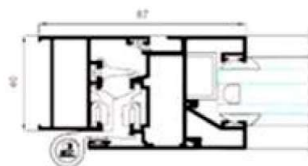




# CATALOGO TECNICO



**JUNIO 2026**

# INDICE

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>ALCAR</b>          | <b>PAG. 4</b>   |
| <b>ALFIL</b>          | <b>PAG. 12</b>  |
| <b>ALUMED</b>         | <b>PAG. 16</b>  |
| <b>ALUGOM</b>         | <b>PAG. 33</b>  |
| <b>ALUVAL</b>         | <b>PAG. 44</b>  |
| <b>ANICOLOR</b>       | <b>PAG. 59</b>  |
| <b>AYUSO</b>          | <b>PAG. 71</b>  |
| <b>CODEVAL</b>        | <b>PAG. 81</b>  |
| <b>CORTIZO</b>        | <b>PAG. 90</b>  |
| <b>EXLABESA</b>       | <b>PAG. 105</b> |
| <b>EXTOL</b>          | <b>PAG. 114</b> |
| <b>EXTRUAL</b>        | <b>PAG. 121</b> |
| <b>EXTRUGASA</b>      | <b>PAG. 132</b> |
| <b>GALISUR</b>        | <b>PAG. 138</b> |
| <b>HIERROS JATIVA</b> | <b>PAG. 148</b> |
| <b>INDALSU</b>        | <b>PAG. 152</b> |
| <b>ITESAL</b>         | <b>PAG. 155</b> |
| <b>PROVEEDORA</b>     | <b>PAG. 165</b> |
| <b>QSYSTEM</b>        | <b>PAG. 170</b> |
| <b>SIMER</b>          | <b>PAG. 175</b> |

**SOPENA**

**PAG. 182**

**STRUGAL**

**PAG. 201**

**TELEPROFIL**

**PAG. 208**

**OTROS**

**PAG. 214**

**EQUIVALENCIAS**

**PAG. 218**

**CANARIAS**

**PAG. 219**

# EXTRUSOR: ALCAR

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE AE9060

SERIE AE9050

SERIE AE9081

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE AE0941

SERIE AE0943

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE AE9082

## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

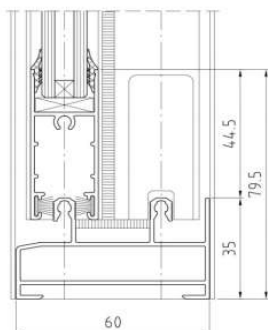
# Extrusor: ALCAR

Serie: AE9060

Tipología: CORREDERA

Solución: CIERRE

Secciones:  
Marco 60mm.  
Hoja 22mm.



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ESCUADRAS

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
| Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Marco  
Hoja  
Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            | 910           |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           | 3104              |
| Simple agujas          | 3890              |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          |                   |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             |                   |
| Con lámina             |                   |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Consultar medidas |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

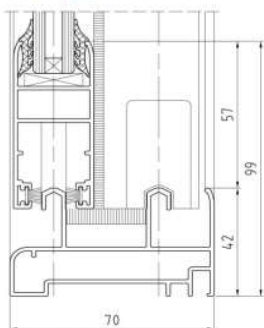
# Extrusor: ALCAR

Serie: AE9050

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE

Secciones:  
Marco 70 mm.  
Hoja 27.5 mm.



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17732</b> |
| 2        | 600                    | <b>17732</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17732</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17732</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17732</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>11621</b> |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

## ESCUADRAS

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Marco

**1152-C**

Hoja

**11462**

Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>5097</b>       |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>5098</b>       |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             |                   |
| Con lámina             |                   |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

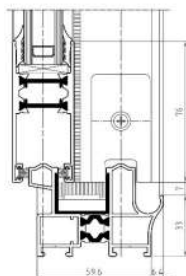
# Extrusor: ALCAR

Serie: AE9081

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE

Secciones:  
Marco 85 ó 60mm.  
Hoja 32,1mm.  
Longitud poliamida marco: 14,8 mm.  
Longitud poliamida hoja: 25 mm.



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17732</b> |
| 2        | 600                    | <b>17732</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17732</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17732</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17732</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>11621</b> |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

## ESCUADRAS

|            | Muelle | Tetón de bloqueo |             |              |
|------------|--------|------------------|-------------|--------------|
|            |        | T6               | T8          |              |
|            |        | Redondo          | Redondo     | Rectang.     |
| Marco      |        | <b>19589</b>     | <b>5528</b> | <b>14700</b> |
| Hoja       |        | <b>12503</b>     | <b>6165</b> |              |
| Alineación |        |                  |             |              |

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>11988</b>      |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>5454</b>       |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1868</b>       |
| Con lámina             | <b>1867</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

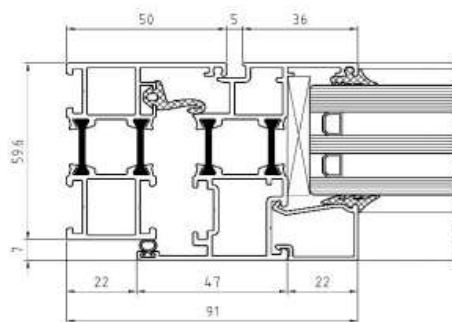
**Extrusor: ALCAR**

**Serie: AE0941**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

**Secciones:**  
Marco 59,6mm.  
Hoja 66,6 mm.



#### ESCUADRAS VENTANA

| Descripción |        | Código           |         |          |
|-------------|--------|------------------|---------|----------|
| Escuadras   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|             |        | T6               | T8      |          |
| Marco       | Hoja   | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|             |        | 15278            | 17988   | 15611    |
|             |        |                  |         | 15612    |

#### ESCUADRAS PUERTA

| Descripción |        | Código           |         |          |
|-------------|--------|------------------|---------|----------|
| Escuadras   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|             |        | T6               | T8      |          |
| Marco       | Hoja   | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|             |        | 3515-C           | 3518-C  |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

| Descripción |        | Código           |         |          |
|-------------|--------|------------------|---------|----------|
| Escuadras   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|             |        | T6               | T8      |          |
| Marco       | Hoja   | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|             |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción |  | Código |  |  |
|-------------|--|--------|--|--|
| Escuadras   |  |        |  |  |
| Alineación  |  |        |  |  |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia               | Código |
|-----------------------|--------------------------|--------|
| Junta central         |                          | 14291  |
| Junta hoja            | EPDM<br>TERM.<br>CLIPADA |        |
| Junta exterior        |                          |        |
| Junta acristalar hoja |                          |        |
| Angulo vulcanizado    |                          |        |
| Uniones               | Referencia               |        |
| Unión                 |                          |        |
| Unión                 |                          |        |
| Tapa inversora        | Referencia               |        |
| Tapa                  |                          |        |
| Grapa junquillo       | Referencia               |        |
| Grapa junquillo       |                          |        |



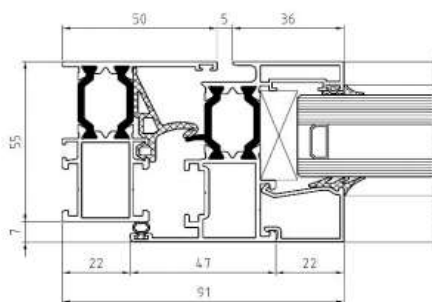
**Extrusor: ALCAR**

**Serie: AE0943**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

**Secciones:**  
Marco 55 mm.  
Hoja 62 mm.



#### ESCUADRAS VENTANA

| Descripción      |        | Código           |         |          |
|------------------|--------|------------------|---------|----------|
| Escuadras        | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                  |        | T6               | T8      |          |
|                  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Marco            |        | 5036             | 9047    |          |
| Hoja             |        | 5036             | 9047    |          |
| Hoja (poliamida) |        | 8930             |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

| Descripción      |        |                  | Código  |          |  |
|------------------|--------|------------------|---------|----------|--|
| Escuadras        | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |  |
|                  |        | T6               | T8      |          |  |
|                  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |  |
| Marco            |        |                  | 9148    | 9048     |  |
| Hoja             |        |                  |         | 7335     |  |
| Hoja (poliamida) |        |                  | 8910    |          |  |

#### ESCUADRAS BALCONERA

| Descripción |        | Código           |         |          |
|-------------|--------|------------------|---------|----------|
| Escuadras   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|             |        | T6               | T8      |          |
|             |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Marco       |        |                  |         |          |
| Hoja        |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción |  | Código |
|-------------|--|--------|
| Escuadras   |  |        |
| Alineación  |  |        |

#### ACCESORIOS

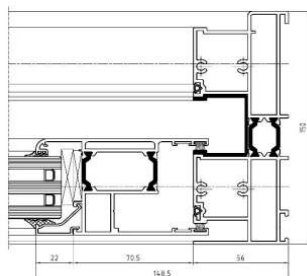
| Gomas                 | Referencia               | Código |
|-----------------------|--------------------------|--------|
| Junta central         |                          | 14434  |
| Junta hoja            | EPDM<br>TERM.<br>CLIPADA |        |
| Junta exterior        |                          |        |
| Junta acristalar hoja |                          |        |
| Angulo vulcanizado    |                          |        |
| Uniones               | Referencia               |        |
| Unión                 |                          |        |
| Unión                 |                          |        |
| Tapa inversora        | Referencia               |        |
| Tapa                  |                          |        |
| Grapa junquillo       | Referencia               |        |
| Grapa junquillo       |                          |        |

**Extrusor: ALCAR**

**Serie: AE9082**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad                             | Descripción                                          | Código            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                      | Cremona elevable                                     |                   |
|                                      | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|                                      | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|                                      | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|                                      | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|                                      | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|                                      | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2                                    | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2                                    | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1                                    | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1                                    | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1                                    | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1                                    | Varilla conexión                                     |                   |
|                                      | Longitud      Referencia                             |                   |
|                                      | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|                                      | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|                                      | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|                                      | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|                                      | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1                                    | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                    | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                    | Calzos cremona                                       | <b>9693</b>       |
| 1                                    | Calzo carro                                          | <b>9694</b>       |
| 2                                    | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2                                    | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|                                      | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                    | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|                                      | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable      Depende del color |                                                      |                   |

(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 1600      3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción                  | Código       |
|------------------------------|--------------|
| Ruedas      Referencia       |              |
| Simple      Elevable 300 kgs | <b>16761</b> |
| Tandem      Elevable 300 kgs | <b>16760</b> |
| Escuadra      Referencia     |              |
| Hoja                         |              |
| Marco                        |              |
| Alineación                   |              |
| Felpa      Referencia        |              |
| Con lámina                   |              |
| Tri-band                     |              |
| Goma      Referencia         |              |
| Goma hoja elevable           |              |

## Extrusor: ALCAR

### Serie: VARIAS

### Tipología:

### Solución:

#### SERIE AE0948

- 19363 ESCUADRA HOJA VENTANA
- 19362 ESCUADRA MARCO VENTANA

#### SERIE AE0949

- 15613 ESCUADRA HOJA PUERTA
- 8910 ESCUADRA HOJA PUERTA

#### SERIE AE0931

- 13251 ESCUADRA HOJA PUERTA
- 13038 ESCUADRA MARCO/HOJA

#### SERIE AE0942

- 14433 GOMA EPDM MARCO CENTRAL
- 15612 ESCUADRA HOJA
- 10906 ESCUADRA MARCO

#### SERIE AE0932

- 9358 ESCUADRA MARCO/HOJA
- 14291 GOMA EPDM MARCO CENTRAL

#### SERIE AE9051

- 7930 RUEDA S/AL-14/MARINA/7180/9051 NEGRA NYLON HE
- 3135 RUEDA CHAPA R.BOLAS NEGRA REGULABLE NW

#### SERIE AE9052

- 13955 KIT
- 6294 RUEDA ZAMAC REGULABLE RODAMIENTO AGUJA

#### SERIE AE9081 MINIMALISTA

- 7319 ESCUADRA
- 8809 ESCUADRA
- 27740 ESCUADRA HOJA
- 29272 ESCUADRA HOJA PERSIANA CANAL CENTRADO

# EXTRUSOR: ALFIL

**TIPOLOGIA: CORREDERA**

**TIPOLOGIA: ABATIBLE**

**SERIE 45**

**SERIE A45RPT**

**SERIE A54RPT**

**TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE**

**ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES**

**Extrusor: ALFIL**

**Serie: 45**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

| ESCUADRAS VENTANA    |        |                  |         |          |
|----------------------|--------|------------------|---------|----------|
| Descripción          |        | Código           |         |          |
| Escuadras            | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                      |        | T6               | T8      |          |
|                      |        |                  | Redondo | Rectang. |
| Marco                | 1420   |                  |         |          |
| Hoja                 | 1420   |                  |         |          |
| ESCUADRAS PUERTA     |        |                  |         |          |
| Descripción          |        | Código           |         |          |
| Escuadras            | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                      |        | T6               | T8      |          |
|                      |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Marco 1              | 1421   |                  |         |          |
| Hoja Mediar          | 14038  |                  |         |          |
| Hoja Grande          | 14038  |                  |         |          |
| ESCUADRAS BALCONERA  |        |                  |         |          |
| Descripción          |        | Código           |         |          |
| Escuadras            | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                      |        | T6               | T8      |          |
|                      |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Marco                |        |                  |         |          |
| Hoja                 |        |                  |         |          |
| ESCUADRAS ALINEACION |        |                  |         |          |
| Descripción          |        | Código           |         |          |
| Escuadras            |        |                  |         |          |

| ACCESORIOS                      |            |              |
|---------------------------------|------------|--------------|
| Gomas                           | Referencia | Código       |
| Junta central                   |            | 13182        |
| Junta hoja                      | EPDM       | 5065         |
|                                 | TERM.      | 2240         |
|                                 | CLIPADA    | 11264        |
| Junta exterior guiada / clipada |            | 2250 / 12485 |
| Junta acristalar hoja           |            | 17011        |
| Angulo vulcanizado              |            |              |
| Uniones                         | Referencia |              |
| Unión                           |            |              |
| Unión                           |            |              |
| Tapa inversora                  | Referencia |              |
| Tapa                            |            |              |
| Grapa junquillo                 | Referencia |              |
| Grapa junquillo                 |            |              |

**Extrusor: ALFIL**

**Serie: A45 RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

**ESCUADRAS VENTANA**

| Descripción      | Código        |
|------------------|---------------|
| Escuadras        | Muelle        |
|                  | ón de bloqueo |
|                  | T6            |
|                  | T8            |
|                  | Redondo       |
|                  | Redondo       |
|                  | Rectang.      |
| Marco            | 1420          |
| Hoja             | 1420          |
| Hoja (poliamida) |               |

**ESCUADRAS PUERTA**

| Descripción | Código        |
|-------------|---------------|
| Escuadras   | Muelle        |
|             | ón de bloqueo |
|             | T6            |
|             | T8            |
|             | Redondo       |
|             | Redondo       |
|             | Rectang.      |
| Marco       |               |
| Hoja        |               |
| Mediana     | 1421          |
| Hoja        |               |
| Grande      | 14038         |

**ESCUADRAS BALCONERA**

| Descripción | Código        |
|-------------|---------------|
| Escuadras   | Muelle        |
|             | ón de bloqueo |
|             | T6            |
|             | T8            |
|             | Redondo       |
|             | Redondo       |
|             | Rectang.      |
| Marco       |               |
| Hoja        |               |

**ESCUADRAS ALINEACION**

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

**ACCESORIOS**

| Gomas                           | Referencia | Código       |
|---------------------------------|------------|--------------|
| Junta central                   |            | 13183        |
| Junta hoja                      | EPDM       | 5065         |
|                                 | TERM.      | 2240         |
|                                 | CLIPADA    | 11264        |
| Junta exterior guiada / clipada |            | 2250 / 12485 |
| Junta acristalar hoja           |            | 17011        |
| Angulo vulcanizado              |            |              |
| Uniones                         | Referencia |              |
| Unión                           |            |              |
| Unión                           |            |              |
| Tapa inversora                  | Referencia |              |
| Tapa                            |            |              |
| Grapa junquillo                 | Referencia |              |

Grapa junquillo

**Extrusor: ALFIL**

**Serie: A54 RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

**ESCUADRAS VENTANA**

| Descripción      | Código        |
|------------------|---------------|
| Escuadras        | Muelle        |
|                  | ón de bloqueo |
|                  | T6            |
|                  | T8            |
|                  | Redondo       |
|                  | Redondo       |
|                  | Rectang.      |
| Marco            | 1420          |
| Hoja             | 1420          |
| Hoja (poliamida) |               |

**ESCUADRAS PUERTA**

| Descripción | Código        |
|-------------|---------------|
| Escuadras   | Muelle        |
|             | ón de bloqueo |
|             | T6            |
|             | T8            |
|             | Redondo       |
|             | Redondo       |
|             | Rectang.      |
| Marco       |               |
| Hoja        |               |
| Median      | 1421          |
| Hoja        |               |
| Grande      | 14038         |

**ESCUADRAS BALCONERA**

| Descripción | Código        |
|-------------|---------------|
| Escuadras   | Muelle        |
|             | ón de bloqueo |
|             | T6            |
|             | T8            |
|             | Redondo       |
|             | Redondo       |
|             | Rectang.      |
| Marco       |               |
| Hoja        |               |

**ESCUADRAS ALINEACION**

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

**ACCESORIOS**

| Gomas                           | Referencia | Código       |
|---------------------------------|------------|--------------|
| Junta central                   |            |              |
| Junta hoja                      | EPDM       | 5065         |
|                                 | TERM.      | 2240         |
|                                 | CLIPADA    | 11264        |
| Junta exterior guiada / clipada |            | 2250 / 12485 |
| Junta acristalar hoja           |            | 17011        |
| Angulo vulcanizado              |            |              |
| Uniones                         | Referencia |              |
| Unión                           |            |              |
| Unión                           |            |              |
| Tapa inversora                  | Referencia |              |
| Tapa                            |            |              |
| Grapa junquillo                 | Referencia |              |
| Grapa junquillo                 |            |              |

# EXTRUSOR: ALUMED

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE ELITE PUERTA

SERIE TEKNICA THERMIC H. PERIM

SERIE TEKNICA THERMIC H. RECTA

SERIE MAGNA EVO

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE P-40

SERIE P-45 RT

SERIE OMEGA EVO

SERIE OMEGA THERMIC

SERIE INSIGNIA

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE MAGNA THERMIC

SERIE SUPRA THERMIC

SERIE GP-120

SERIE GP-120RT

## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

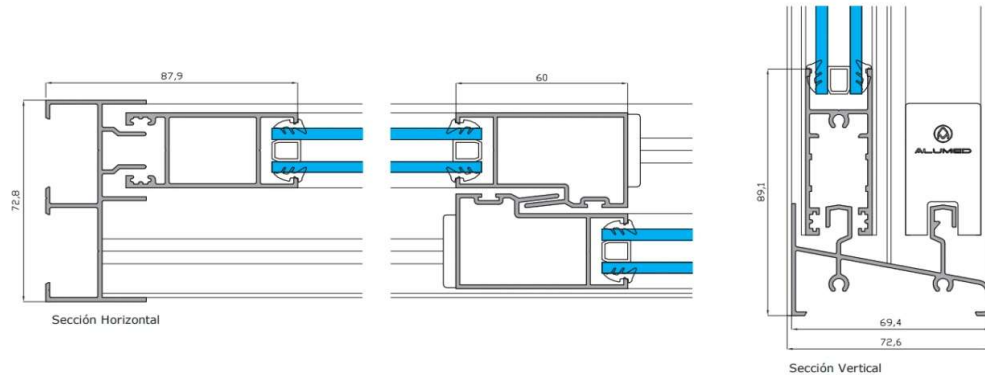


**Extrusor: ALUMED**

**Serie: ELITE PUERTA**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto gancho      |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Contracierre           |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Marco

Hoja

Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | <b>5808</b>   |
| Contracierre    |            | <b>936</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | <b>3151</b>       |
| Simple bolas  | <b>3137</b>       |
| Simple agujas | <b>3887</b>       |
| Tandem bolas  | <b>3154</b>       |
| Tandem agujas | <b>13693</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        | <b>16526</b>      |
| Sin guiar     | <b>2418</b>       |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1874</b>       |
| Con lámina    | <b>1872</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

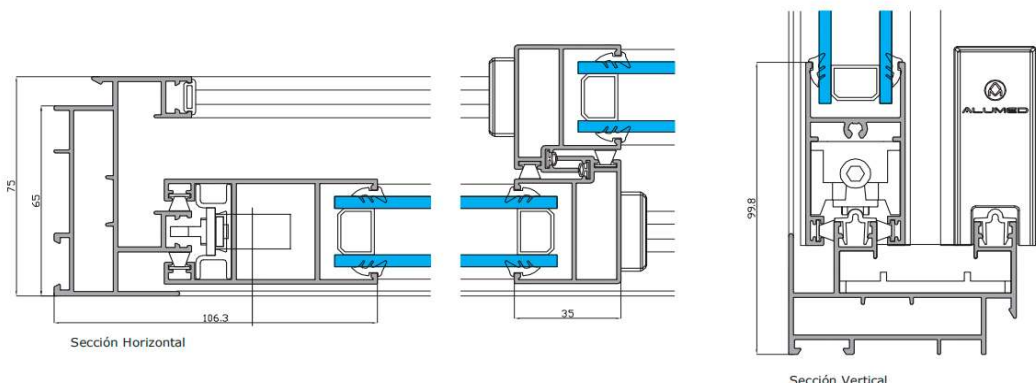
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: TECNICA**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO GANCHO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código             |
|----------|------------------------|--------------------|
| 1        | Multipunto gancho      |                    |
|          | Longitud    nº bulones |                    |
|          | 210            1       | <b>5635</b>        |
|          | 600            2       | <b>15781</b>       |
|          | 1000           2       | <b>328</b>         |
|          | 1600           3       | <b>15782</b>       |
|          | 1800           3       | <b>18588</b>       |
|          | Calce multi Referencia |                    |
| 2        | 210                    | <b>20338/21573</b> |
| 2        | 600                    | <b>20338/21573</b> |
| 3        | 1000                   | <b>20338/21573</b> |
| 5        | 1600                   | <b>20338/21573</b> |
| 5        | 1800                   | <b>20338/21573</b> |
| 1,2 o 3  | Contracierre           | <b>13469</b>       |

\*El calce código **20338** es para corte recto.

\*El calce código **21573** es para perimetral.

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### LTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |              |
|---|--------------------------|--------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>18090</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>   |

#### ESCUADRAS

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
| Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

**13867**

**5639**

Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>10533</b>  |
| Contracierre    |            | <b>934</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción     | Código            |
|-----------------|-------------------|
| Ruedas          | Referencia        |
| Nylon           |                   |
| Simple bolas    |                   |
| Simple agujas   | <b>17972</b>      |
| Tandem bolas    |                   |
| Tandem agujas   | <b>13880</b>      |
| Kit             | Referencia        |
| Guiado          |                   |
| Sin guiar       |                   |
| Completo        |                   |
| Felpa           | Referencia        |
| Sin lámina      |                   |
| Con lámina      | <b>1929</b>       |
| Tri-band        | <b>18638</b>      |
| Presilla        | Referencia        |
| Curva           |                   |
| Flexiband       | Referencia        |
| Flexiband       | Consultar medidas |
| Goma tapacarril | <b>21585</b>      |

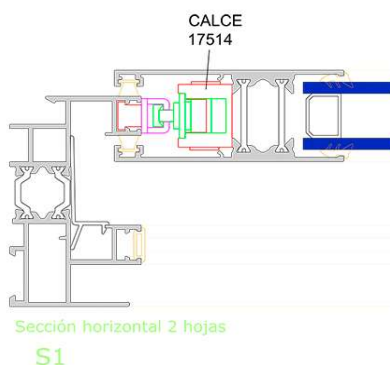
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: TECNICA THERMIC HOJA PERIMET.**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO**



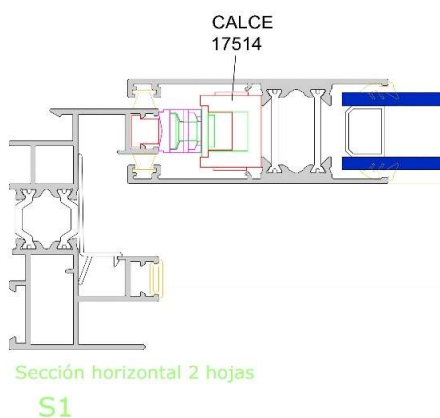
| HERRAJES PARA MULTIPUNTO                             |                          |         | ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO          |                   |               |
|------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Cantidad                                             | Descripción              | Código  | Descripción                              | Referencia        | Código        |
| 1                                                    | Multipunto bulon         |         | Cierre embutido                          | 4308/4309         | Depende color |
|                                                      | Longitud    nº bulones   |         | Uña                                      |                   | 10533         |
|                                                      | 270            1         | 9082    | Contracierre                             |                   | 934           |
|                                                      | 600            2         | 9084    |                                          |                   |               |
|                                                      | 1000           2         | 9078    | OTROS ACCESORIOS                         |                   |               |
|                                                      | 1600           3         | 9087    | Descripcion                              |                   | Código        |
|                                                      | 1800           3         | 9080    | Ruedas                                   | Referencia        |               |
|                                                      | Calce multi Referencia   |         | Nylon                                    |                   |               |
| 2                                                    | 270                      | 17514   | Simple bolas                             |                   |               |
| 2                                                    | 600                      | 17514   | Simple agujas                            |                   | 17972         |
| 3                                                    | 1000                     | 17514   | Tandem bolas                             |                   |               |
| 5                                                    | 1600                     | 17514   | Tandem agujas                            |                   | 13880         |
| 5                                                    | 1800                     | 17514   | Kit                                      | Referencia        |               |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero estandar       | 318     | Perimetral                               |                   |               |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero          |         | Completo guiado bolas                    |                   |               |
| 1                                                    | Seguro antielevación     | 338     | Completo guiado agujas                   |                   |               |
| 4 o 6                                                | Calce apoyo cerradero    | 11339   | Felpa                                    | Referencia        |               |
| 4 o 6                                                | Tornillo calce           | 22090   | Sin lámina                               |                   |               |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                          |         | Con lámina                               |                   | 1929          |
| OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE                          |                          |         | Tri-band                                 |                   | 18638         |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm | 9180    | Presilla                                 | Referencia        |               |
| 1                                                    | Cilindro 30x30           |         | Curva                                    |                   |               |
| ESCUADRAS                                            |                          |         | Flexiband                                | Referencia        |               |
| Muelle                                               | Tetón de bloqueo         |         | Flexiband                                | Consultar medidas |               |
|                                                      | T6                       | T8      | Goma tapacarril                          |                   | 21585         |
|                                                      | Redondo                  | Redondo | * Consultar kit con cortaviento de pelo. |                   |               |
|                                                      | Rectang.                 |         |                                          |                   |               |
| Hoja                                                 |                          | 5639    |                                          |                   |               |
| Marco                                                |                          | 13867   |                                          |                   |               |
| Marco pequeño                                        |                          | 12537   |                                          |                   |               |
| Esc. Alineación                                      |                          | 0       |                                          |                   |               |

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: TECNICA THERMIC HOJA PERIMET.**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MICROVENTILACION**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                 | Código |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1        | Multipunto microventilación |        |
|          | Longitud nº bulones         |        |
|          | 270 1                       |        |
|          | 600 2                       | 20250  |
|          | 1000 2                      |        |
|          | 1600 3                      | 20251  |
|          | 1800 3                      |        |
|          | Calce multi Referencia      |        |
| 2        | 270                         |        |
| 2        | 600                         | 17514  |
| 3        | 1000                        |        |
| 5        | 1600                        | 17514  |
| 5        | 1800                        |        |
| 4 o 6    | Calce apoyo cerradero       | 11339  |
| 4 o 6    | Tornillo calce              | 22090  |

\* Los códigos 20250 y 20251 incluyen el multipunto, cerraderos de microventilación, juego de calzos para cerraderos y plantilla de instalación.

\*En caso de utilizar manilla acodada, comprobar que el mango en posición de microventilación no roza con el marco en la hoja externa.

#### ESCUADRAS

|                 |        |               |         |          |
|-----------------|--------|---------------|---------|----------|
|                 | Muelle | ón de bloqueo |         |          |
|                 |        | T6            | T8      |          |
|                 |        | Redondo       | Redondo | Rectang. |
| Hoja            |        |               |         | 5639     |
| Marco           |        |               |         | 13867    |
| Marco pequeño   |        | 12537         | 0       |          |
| Esc. Alineación |        |               |         |          |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 10533         |
| Contracierre    |            | 934           |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | 17972             |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | 13880             |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | 1929              |
| Tri-band      | 18638             |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

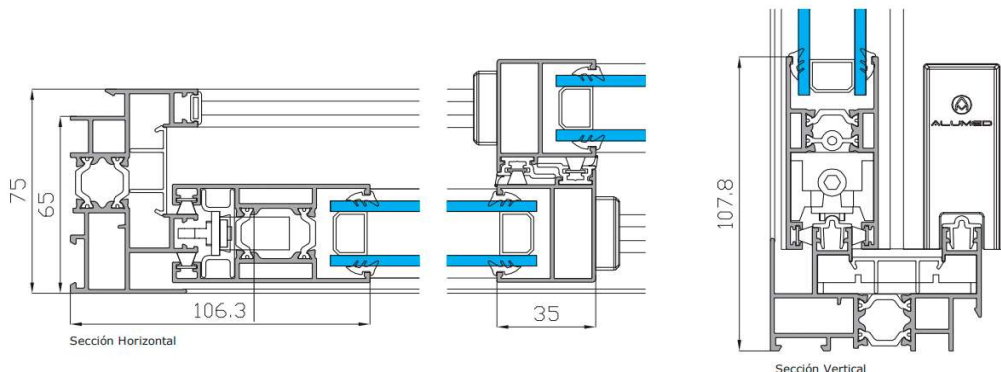
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: TECNICA THERMIC HOJA RECTA**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO GANCHO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código             |
|----------|------------------------|--------------------|
| 1        | Multipunto gancho      |                    |
|          | Longitud    nº bulones |                    |
|          | 210            1       | <b>5635</b>        |
|          | 600            2       | <b>15781</b>       |
|          | 1000           2       | <b>328</b>         |
|          | 1600           3       | <b>15782</b>       |
|          | 1800           3       | <b>18588</b>       |
|          | Calce multi Referencia |                    |
| 2        | 210                    | <b>20338/21573</b> |
| 2        | 600                    | <b>20338/21573</b> |
| 3        | 1000                   | <b>20338/21573</b> |
| 5        | 1600                   | <b>20338/21573</b> |
| 5        | 1800                   | <b>20338/21573</b> |
| 1,2 o 3  | Contracierre           | <b>13469/24718</b> |

\*El calce código **20338** es para corte recto.

\*El calce código **21573** es para perimetral.

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |              |
|---|--------------------------|--------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>18090</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>   |

#### ESCUADRAS

|        |                  |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Marco grande **13867**

Marco pequeña **12537**

Hoja

Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>10533</b>  |
| Contracierre    |            | <b>934</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción     | Código            |
|-----------------|-------------------|
| Ruedas          | Referencia        |
| Nylon           |                   |
| Simple bolas    |                   |
| Simple agujas   | <b>17972</b>      |
| Tandem bolas    |                   |
| Tandem agujas   | <b>13880</b>      |
| Kit             | Referencia        |
| Guiado          |                   |
| Sin guiar       |                   |
| Completo        |                   |
| Felpa           | Referencia        |
| Sin lámina      |                   |
| Con lámina      | <b>1929</b>       |
| Tri-band        | <b>18638</b>      |
| Presilla        | Referencia        |
| Curva           |                   |
| Flexiband       | Referencia        |
| Flexiband       | Consultar medidas |
| Goma tapacarril | <b>21585</b>      |

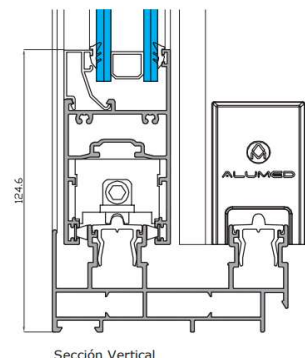
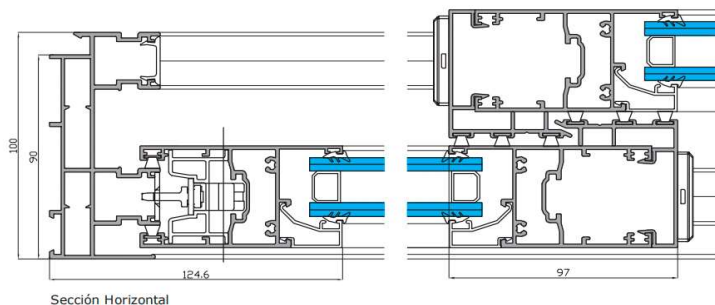
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: MAGNA EVO**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO GANCHO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código   |
|----------|------------------------|----------|
| 1        | Multipunto gancho      |          |
|          | Longitud    nº bulones |          |
|          | 210            1       |          |
|          | 600            2       | 20368    |
|          | 1000           2       |          |
|          | 1600           3       | 20369    |
|          | 1800           3       | 20370    |
|          | Calce multi Referencia |          |
| 2        | 210                    | NO LLEVA |
| 2        | 600                    | NO LLEVA |
| 3        | 1000                   | NO LLEVA |
| 5        | 1600                   | NO LLEVA |
| 5        | 1800                   | NO LLEVA |
| 1,2 o 3  | Contracierre           | NO LLEVA |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |       |
|---|--------------------------|-------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 19019 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817   |

#### ESCUADRAS

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Marco grande

Marco pequeña                      5639

Hoja                                        5639

Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código |
|-----------------|------------|--------|
| Cierre embutido |            |        |
| Uña             |            |        |
| Contracierre    |            |        |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas |                   |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas |                   |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    |                   |
| Tri-band      | 18638             |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

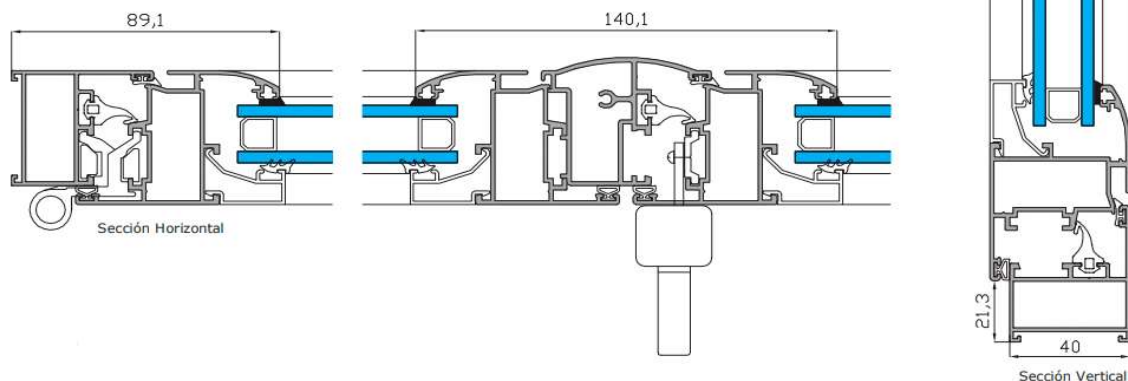
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: P-40**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 4902    | 5224     |
| Marco |        |                  | 4902    | 5224     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5052    | 8442     |
| Marco |        |                  | 5052    | 8442     |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 4042   |

#### ACCESORIOS

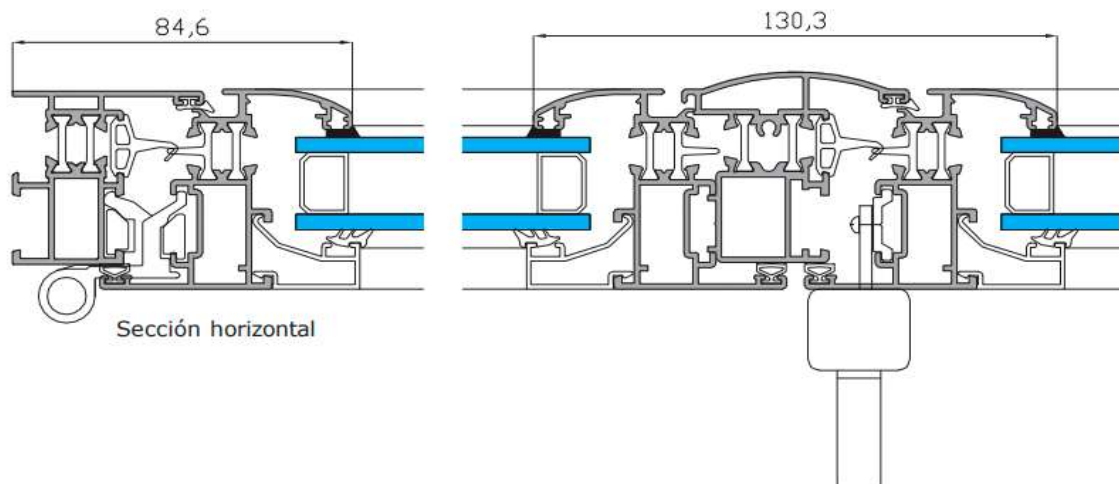
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 4988   |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 9051   |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 7844   |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            | 3757   |
| Unión puerta          |            | 3776   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: P-45 RT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5639    |          |
| Marco |        |                  | 5639    |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5810    | 18045    |
| Marco |        |                  | 5810    | 18045    |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 4042   |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18941  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 9051   |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 19417  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

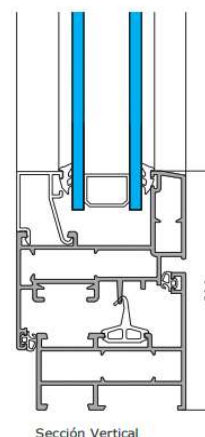
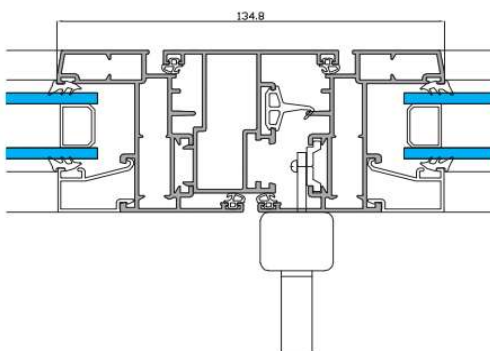
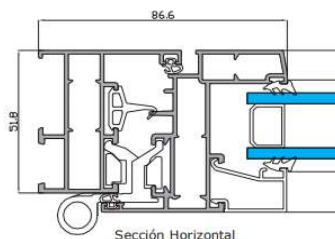
**Extrusor: ALUMED**



**Serie: OMEGA EVO**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja grande   |        |                  | 5639    |          |
| Hoja pequeña  |        | 15279            |         |          |
| Marco grande  |        |                  | 5639    |          |
| Marco pequeña |        | 15279            |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja grande   |        |                  | 17000   |          |
| Hoja pequeña  |        | 15279            |         |          |
| Marco grande  |        |                  | 17000   |          |
| Marco pequeña |        | 15279            |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  |        |

#### ACCESORIOS

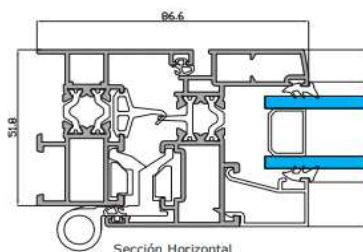
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18941  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 18942  |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 19417  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: ALUMED**

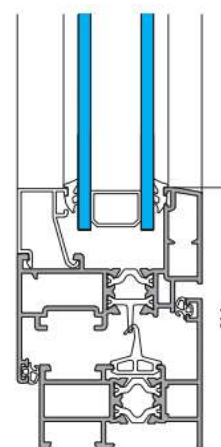
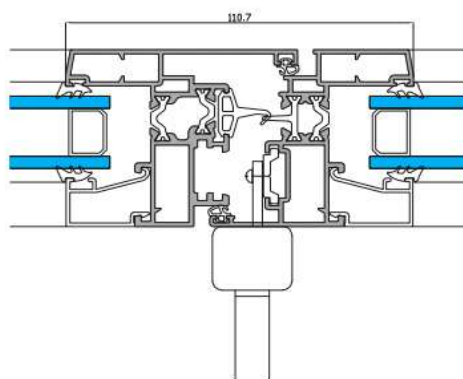
**Serie: OMEGA THERMIC**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



Sección Horizontal



Sección Vertical

#### ESCUADRAS VENTANA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja grande   |        |                  |         | 5639     |
| Hoja pequeña  |        | 15279            |         |          |
| Marco grande  |        |                  | 5639    |          |
| Marco pequeña |        | 15279            |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja grande   |        |                  |         | 17000    |
| Hoja pequeña  |        | 15279            |         |          |
| Marco grande  |        |                  | 17000   |          |
| Marco pequeña |        | 15279            |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  |        |

#### ACCESORIOS

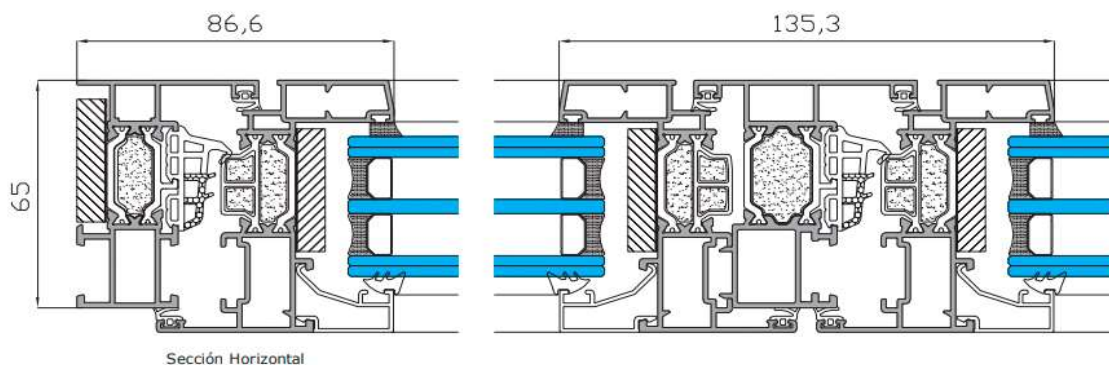
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18941  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 18942  |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 19417  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión pequeña         |            | 3747   |
| Unión grande          |            | 10582  |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: INSIGNIA**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja grande   |        |                  | 5639    |          |
| Hoja pequeña  |        | 15279            |         |          |
| Marco grande  |        |                  | 5639    |          |
| Marco pequeña |        | 15279            |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja grande   |        |                  | 17000   |          |
| Hoja pequeña  |        | 15279            |         |          |
| Marco grande  |        |                  | 17000   |          |
| Marco pequeña |        | 15279            |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  |        |

#### ACCESORIOS

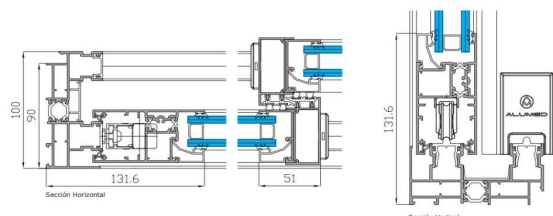
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18941  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 18942  |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 19417  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: MAGNA THERMIC**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE /MULTIPUNTO**



#### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 200 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | <div>LongitudAlt. Manilla</div>                      |                   |
|                                                                     | 730-1360Alt. 400mm                                   | 9674              |
|                                                                     | 1260-1760Alt. 400mm                                  | 9672              |
|                                                                     | 1660-2160Alt. 1000mm                                 | 9673              |
|                                                                     | 2060-2560Alt. 1000mm                                 | 9675              |
|                                                                     | 2460-2860Alt. 1000mm                                 | 9676              |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | 9667              |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | 5846              |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | 5161              |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | 7237              |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | 7238              |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | <div>LongitudReferencia</div>                        |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | 6528              |
|                                                                     | 1275-1850                                            | 6530              |
|                                                                     | 1775-2350                                            | 6531              |
|                                                                     | 2275-2850                                            | 6535              |
|                                                                     | 2775-3385                                            | 6536              |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                       | 9689              |
| 1                                                                   | Calzo carros                                         | 9690              |
| 2                                                                   | Pieza suplementaria                                  | 16439             |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | 8524              |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | 10281             |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable K-12024-00                                            |                                                      | Depende del color |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

#### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código       |
|----------|---------------------|------------|--------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>19262</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b>  |

#### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción              | Código       |
|----------|--------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho        |              |
|          | Longitud      Nº bulones |              |
|          | 600      2               | <b>20368</b> |
|          | 1600      3              | <b>20369</b> |
|          | 1800      3              | <b>20370</b> |
|          | Calce multipunto         |              |
| 2        | 600                      |              |
| 5        | 1600                     |              |
| 5        | 1800                     |              |
| 3        | Cerradero estandar       |              |
| 3        | Calzo cerradero          |              |
| 1        | Seguro antielevación     |              |

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| 1 | Multip. con llave 1600m | <b>19019</b> |
| 1 | Cilindro 30x30          | <b>817</b>   |

#### OTROS ACCESORIOS

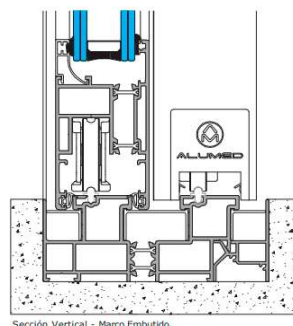
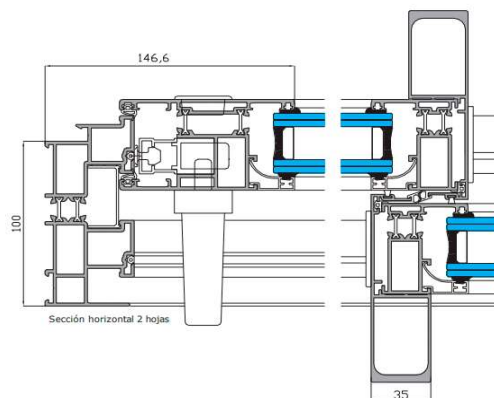
| Descripción               | Código       |
|---------------------------|--------------|
| Ruedas      Referencia    |              |
| Tandem 50kg <b>B-3-42</b> | <b>3170</b>  |
| Tandem 120kg              | <b>5416</b>  |
| Escuadra      Referencia  |              |
| Marco                     | <b>5639</b>  |
| Hoja                      | <b>24011</b> |
| Alineación                |              |
| Felpa      Referencia     |              |
| Con lámina                |              |
| Tri-band                  | <b>18638</b> |
| Goma      Referencia      |              |
| Goma hoja elevable        |              |

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: SUPRA THERMIC**

## Tipología: CORREDERA

### Solución: ELEVABLE /MULTIPUNTO



#### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción                                                         | Código            |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                                    |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                                          |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                                            | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                                           | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                                          | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                                          | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                                          | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                                           | <b>9688</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                                      | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                                 | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                                     | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                                       | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                                    |                   |
|          | Longitud      Referencia                                            |                   |
|          | 720-1350                                                            | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                                           | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                                           | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                                           | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                                           | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                                             | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                               | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                                      | <b>17735</b>      |
| 1        | Calzo carro                                                         | <b>17736</b>      |
| 2        | Soporte para carro                                                  | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                               | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)                    |                   |
| 1        | Cerradero microventila                                              | <b>10283</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal                |                   |
|          | Tope elevable                                                       | Depende del color |
|          | (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                   |

#### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

#### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 1600      3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción        | Código           |
|--------------------|------------------|
| Ruedas             | Referencia       |
| Simple             | Elevable 300 kgs |
| Tandem             | Elevable 300 kgs |
| Escuadra           | Referencia       |
| Hoja               |                  |
| Marco              |                  |
| Alineación         |                  |
| Felpa              | Referencia       |
| Con lámina         |                  |
| Tri-band           |                  |
| Goma               | Referencia       |
| Goma hoja elevable |                  |

**Extrusor: ALUMED**

**Serie: GP-120 RPT**

## Tipología: CORREDERA

## Solución: ELEVABLE /MULTIPUNTO



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|                                                                     | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|                                                                     | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|                                                                     | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|                                                                     | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|                                                                     | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | Longitud      Referencia                             |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|                                                                     | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|                                                                     | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|                                                                     | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|                                                                     | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                       | <b>9695</b>       |
| 1                                                                   | Calzo carro                                          | <b>9696</b>       |
| 2                                                                   | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable                                                       |                                                      | Depende del color |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho          |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 600      2                 | <b>20368</b> |
|          | 1600      3                | <b>20369</b> |
|          | 1800      3                | <b>20370</b> |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         |              |
| 3        | Calzo cerradero            |              |
| 1        | Seguro antielevación       |              |

### OTROS ACCESORIOS

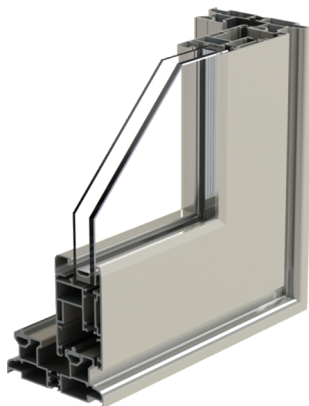
| Descripción        | Código           |
|--------------------|------------------|
| Ruedas             | Referencia       |
| Simple             | Elevable 300 kgs |
| Tandem             | Elevable 300 kgs |
| Escuadra           | Referencia       |
| Hoja               | <b>5639</b>      |
| Marco              | <b>5639</b>      |
| Alineación         |                  |
| Felpa              | Referencia       |
| Con lámina         |                  |
| Tri-band           | <b>18638</b>     |
| Goma               | Referencia       |
| Goma hoja elevable |                  |

## Extrusor: ALUMED

## Serie: GP-120RT

## Tipología: CORREDERA

### Solución: ELEVABLE /MULTIPUNTO



#### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción                                                         | Código            |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                                    |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                                          |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                                            | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                                           | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                                          | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                                          | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                                          | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                                           | <b>9667</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                                      | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                                 | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                                     | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                                       | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                                    |                   |
|          | Longitud      Referencia                                            |                   |
|          | 720-1350                                                            | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                                           | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                                           | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                                           | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                                           | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                                             | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                               | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                                      | <b>9695</b>       |
| 1        | Calzo carro                                                         | <b>9696</b>       |
| 2        | Soporte para carro                                                  | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                               | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)                    |                   |
| 1        | Cerradero microventila                                              | <b>10281</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal                |                   |
|          | Tope elevable                                                       | Depende del color |
|          | (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                   |

#### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

#### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho          |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 600      2                 | <b>20368</b> |
|          | 1600      3                | <b>20369</b> |
|          | 1800      3                | <b>20370</b> |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         |              |
| 3        | Calzo cerradero            |              |
| 1        | Seguro antielevación       |              |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción        | Código           |
|--------------------|------------------|
| Ruedas             | Referencia       |
| Simple             | Elevable 300 kgs |
| Tandem             | Elevable 300 kgs |
| Escuadra           | Referencia       |
| Hoja               | <b>5639</b>      |
| Marco              | <b>5639</b>      |
| Alineación         |                  |
| Felpa              | Referencia       |
| Con lámina         |                  |
| Tri-band           | <b>18638</b>     |
| Goma               | Referencia       |
| Goma hoja elevable |                  |

## Extrusor: ALUMED

## Serie: VARIAS

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE 65**

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 8109 | RUEDA PREMIUM B-3-7 SIMPLE BICRO ROD.AGUJAS |
| 5458 | RUEDA PREMIUM B-3-7 TANDEM BICRO ROD.AGUJAS |
| 2038 | RUEDA REG R.AGUJA HE                        |
| 3145 | RUEDA REG R.BOLAS HE                        |
| 1428 | ESCUADRA MUELLE HOJA                        |



# EXTRUSOR: ALUGOM

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE S/ALG SLIDE

SERIE S-300

SERIE SILVER-60

SERIE SILVER-70

SERIE SILVER-76

SERIE SILVER-76 RPT

SERIE SLIM

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE MATRA 135

SERIE MATRA 110

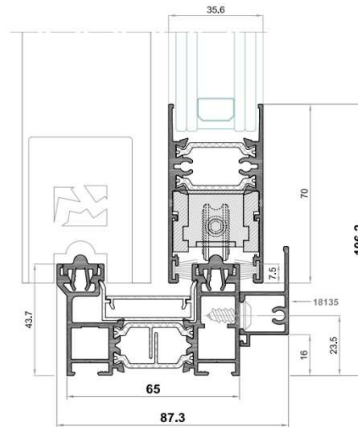
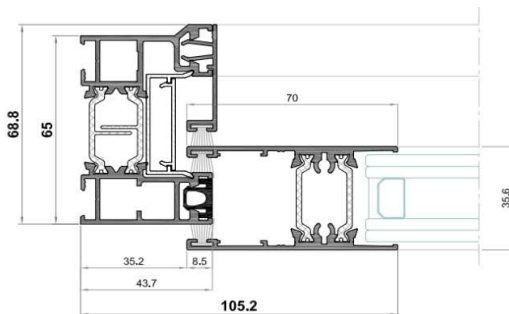
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: ALUGOM**

**Serie: S/ALG SLIDE 65/75/120**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código                    |
|----------|------------------------|---------------------------|
| 1        | Multipunto bulón       |                           |
|          | Longitud    nº bulones |                           |
|          | 210            1       | <a href="#">9081/9082</a> |
|          | 600            2       | <a href="#">9083/9084</a> |
|          | 1000           2       | <a href="#">9077/9078</a> |
|          | 1600           3       | <a href="#">9086/9087</a> |
|          | 1800           3       | <a href="#">9079/9080</a> |
|          | Calce multi Referencia |                           |
| 2        | 210                    | <a href="#">19017</a>     |
| 2        | 600                    | <a href="#">19017</a>     |
| 3        | 1000                   | <a href="#">19017</a>     |
| 5        | 1600                   | <a href="#">19017</a>     |
| 5        | 1800                   | <a href="#">19017</a>     |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <a href="#">318</a>       |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <a href="#">370</a>       |
| 1        | Seguro antielevación   | <a href="#">338</a>       |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |  |
|---|--------------------------|--|

#### ESCUADRAS

|            |                            |                  |         |          |
|------------|----------------------------|------------------|---------|----------|
|            | Muelle                     | Tetón de bloqueo |         |          |
|            |                            | T6               | T8      |          |
|            |                            | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja       | <a href="#">1386/16849</a> |                  |         |          |
| Marco      | <a href="#">7430</a>       |                  |         |          |
| Alineación | <a href="#">458</a>        |                  |         |          |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Referencia        | Código                |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| Ruedas        | Referencia        |                       |
| Nylon         |                   |                       |
| Simple bolas  |                   |                       |
| Simple agujas |                   | <a href="#">21414</a> |
| Tandem bolas  |                   |                       |
| Tandem agujas |                   | <a href="#">21415</a> |
| Kit           | Referencia        |                       |
| Guiado        |                   |                       |
| Sin guiar     |                   |                       |
| Completo      |                   |                       |
| Felpa         | Referencia        |                       |
| Sin lámina    |                   | <a href="#">1880</a>  |
| Con lámina    |                   | <a href="#">6777</a>  |
| Tri-band      |                   |                       |
| Presilla      | Referencia        |                       |
| Curva         |                   |                       |
| Flexiband     | Referencia        |                       |
| Flexiband     | Consultar medidas |                       |

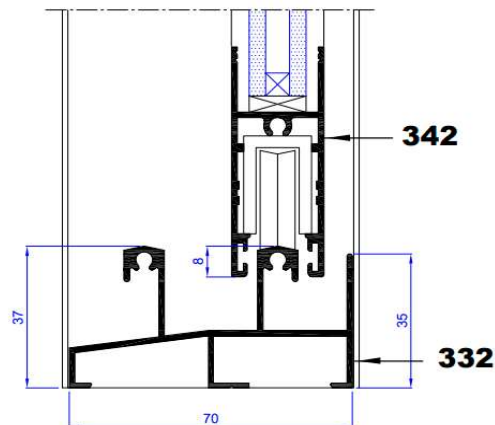
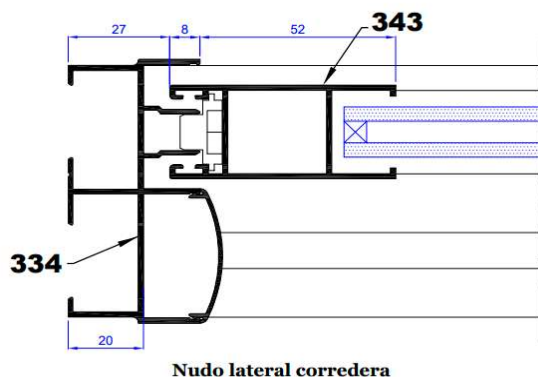
CON EL MULTIPUNTO DE E7,5 NO HACE FALTA FRESAR  
CON EL MULTIPUNTO DE E15 SI HACE FALTA FRESAR

# Extrusor: ALUGOM

Serie: S-300

Tipología: CORREDERA

Solución: CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |  |
|---|--------------------------|--|

## ESCUADRAS

|               |        |                  |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|               |        |                  | 5063    | 8427     |

Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18138         |
| Contracierre    |            | 926           |

## OTROS ACCESORIOS

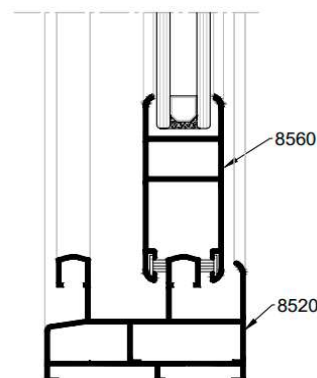
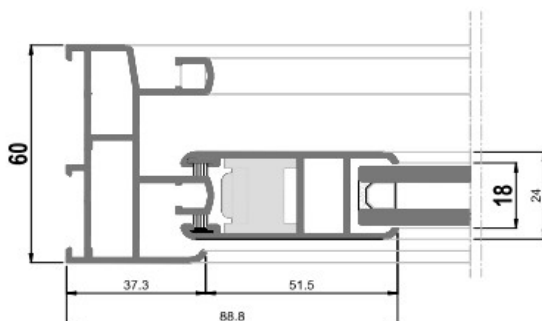
| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | 9137              |
| Simple bolas  | 9138              |
| Simple agujas | 3152              |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas |                   |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     | 2381              |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | 1877              |
| Con lámina    | 1876              |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

# Extrusor: ALUGOM

Serie: SILVER-60

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 270            1       | <b>9082</b> |
|          | 600            2       | <b>9084</b> |
|          | 1000           2       | <b>9078</b> |
|          | 1600           3       | <b>9087</b> |
|          | 1800           3       | <b>9080</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 270                    | <b>375</b>  |
| 2        | 600                    | <b>375</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>375</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>375</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>375</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |             |          |
|-------|--------|------------------|-------------|----------|
|       |        | T6               | T8          |          |
|       |        | Redondo          | Redondo     | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | <b>5639</b> |          |
| Marco |        | <b>19430</b>     | <b>6498</b> |          |

Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>12591</b>  |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  | <b>3178</b>       |
| Simple agujas | <b>2931</b>       |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas |                   |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1868</b>       |
| Con lámina    | <b>1867</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    |                   |
| Hoja lateral  |                   |

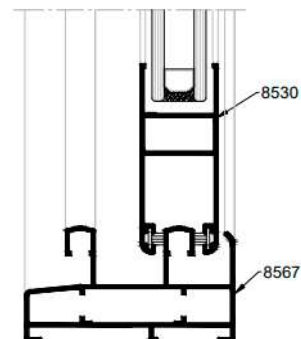
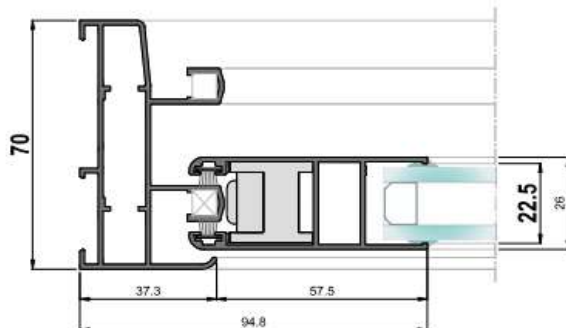
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: ALUGOM

Serie: SILVER-70

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE



Sección B-B'

## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 270            1       | 9082   |
|          | 600            2       | 9084   |
|          | 1000           2       | 9078   |
|          | 1600           3       | 9087   |
|          | 1800           3       | 9080   |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 270                    | 17732  |
| 2        | 600                    | 17732  |
| 3        | 1000                   | 17732  |
| 5        | 1600                   | 17732  |
| 5        | 1800                   | 17732  |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | 318    |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | 369    |
| 1        | Seguro antielevarción  | 338    |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               |         | T8       |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1410   | 8712             | 27740   |          |
| Marco | 13329  | 27857            |         |          |

Alineación

A FALTA A CONFIRMAR SI ESTA BIEN.

ENVIAR MUESTRA EN CASO PEDIDO

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18138         |
| Contracierre    |            | 12591         |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | 24521             |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | 5392              |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | 1929              |
| Tri-band      | 18638             |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    |                   |
| Hoja lateral  |                   |

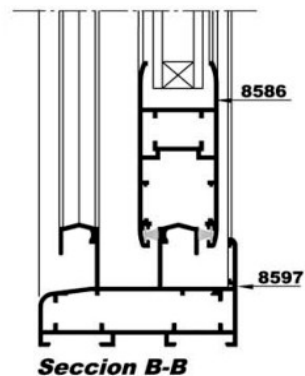
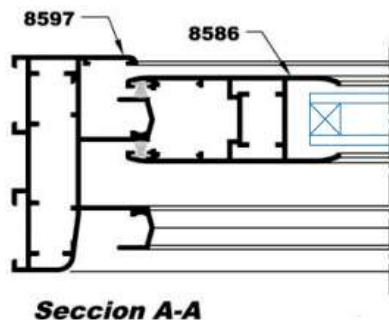
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: ALUGOM

Serie: SILVER-76

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulón       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>376</b>   |
| 2        | 600                    | <b>376</b>   |
| 3        | 1000                   | <b>376</b>   |
| 5        | 1600                   | <b>376</b>   |
| 5        | 1800                   | <b>376</b>   |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>11621</b> |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |              |              |
|-------|--------|------------------|--------------|--------------|
|       |        | T6               | T8           |              |
|       |        | Redondo          | Redondo      | Rectang.     |
| Hoja  |        |                  | <b>19557</b> | <b>21651</b> |
| Marco |        |                  | <b>19557</b> | <b>21651</b> |

Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>12591</b>  |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>7472</b>       |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>17279</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1877</b>       |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    |                   |
| Hoja lateral  |                   |

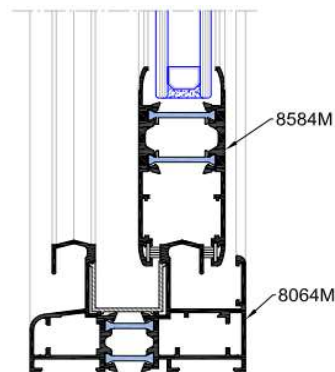
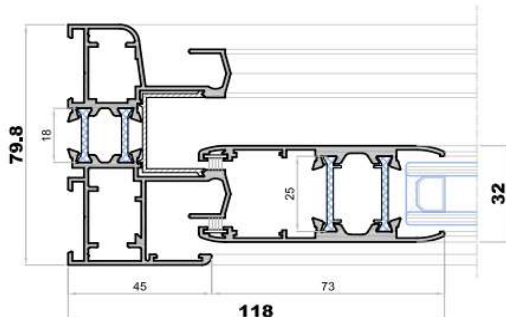
\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

## Extrusor: ALUGOM

Serie: SILVER-76 RPT

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE



### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulón       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>376</b>   |
| 2        | 600                    | <b>376</b>   |
| 3        | 1000                   | <b>376</b>   |
| 5        | 1600                   | <b>376</b>   |
| 5        | 1800                   | <b>376</b>   |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>11621</b> |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

### ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |              |              |
|-------|--------|------------------|--------------|--------------|
|       |        | T6               | T8           |              |
|       |        | Redondo          | Redondo      | Rectang.     |
| Hoja  |        |                  | <b>19557</b> | <b>21651</b> |
| Marco |        |                  | <b>19557</b> | <b>21651</b> |

Alineación

### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>12591</b>  |

### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>7472</b>       |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>17279</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1877</b>       |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    |                   |
| Hoja lateral  |                   |

\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ALUGOM**

**Serie: SLIM**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE**

| HERRAJES PARA MULTIPUNTO                             |                          |                  |         |
|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| Cantidad                                             | Descripción              |                  | Código  |
| 1                                                    | Multipunto bulón         |                  |         |
|                                                      | Longitud                 | nº bulones       |         |
|                                                      | 270                      | 1                |         |
|                                                      | 600                      | 2                |         |
|                                                      | 1000                     | 2                |         |
|                                                      | 1600                     | 3                |         |
|                                                      | 1800                     | 3                |         |
|                                                      | Calce multi Referencia   |                  |         |
| 2                                                    | 270                      |                  |         |
| 2                                                    | 600                      |                  |         |
| 3                                                    | 1000                     |                  |         |
| 5                                                    | 1600                     |                  |         |
| 5                                                    | 1800                     |                  |         |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero                |                  |         |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero          |                  |         |
| 1                                                    | Seguro antielección      |                  |         |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                          |                  |         |
| OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE                          |                          |                  |         |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm |                  |         |
| 1                                                    | Cilindro 30x30           |                  |         |
| ESCUADRAS                                            |                          |                  |         |
|                                                      | Muelle                   | Tetón de bloqueo |         |
|                                                      |                          | T6               | T8      |
|                                                      |                          | Redondo          | Redondo |
|                                                      |                          | Rectang.         |         |
| Hoja                                                 | 1386                     |                  |         |
| Marco                                                | 1410                     |                  |         |
| Alineación                                           | 1445                     |                  |         |

| ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO |                   |               |
|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Descripción                     | Referencia        | Código        |
| Cierre embutido                 | 4308/4309         | Depende color |
| Uña                             |                   | 10533         |
| Contracierre                    |                   | 910           |
| OTROS ACCESORIOS                |                   |               |
| Descripcion                     |                   | Código        |
| Ruedas                          | Referencia        |               |
| Nylon                           |                   |               |
| Simple bolas                    |                   |               |
| Simple agujas                   |                   | 14259         |
| Tandem bolas                    |                   |               |
| Tandem agujas                   |                   | 14123         |
| Kit                             | Referencia        |               |
| Guiado                          |                   |               |
| Sin guiar                       |                   |               |
| Completo                        |                   |               |
| Felpa                           | Referencia        |               |
| Sin lámina                      |                   |               |
| Con lámina                      |                   |               |
| Tri-band                        |                   | 20071         |
| Presilla                        | Referencia        |               |
| Curva                           |                   |               |
| Flexiband                       | Referencia        |               |
| Flexiband                       | Consultar medidas |               |
| Gomas                           | Referencia        |               |
| Tapacarril                      |                   |               |
| Hoja lateral                    |                   |               |

\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

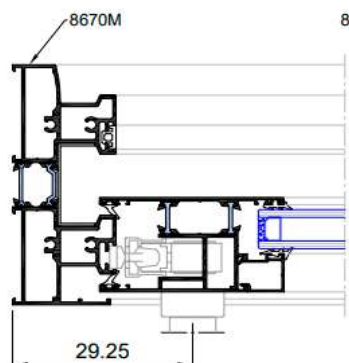


# Extrusor: ALUGOM

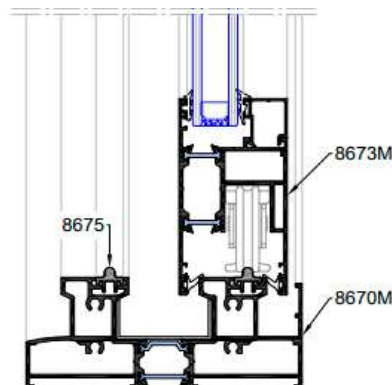
Serie: MATRA 135

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO



Sección A-A'



Sección B-B'

## HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                      | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                 |                   |
|                                                                     | Longitud Alt. Manilla                            |                   |
|                                                                     | 730-1360 Alt. 400mm                              | 9678              |
|                                                                     | 1260-1760 Alt. 400mm                             | 9677              |
|                                                                     | 1660-2160 Alt. 1000mm                            | 9679              |
|                                                                     | 2060-2560 Alt. 1000mm                            | 9680              |
|                                                                     | 2460-2860 Alt. 1000mm                            | 9681              |
| 2                                                                   | Cerradero                                        | 9688              |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                   | 5846              |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                              | 5161              |
| 1                                                                   | Carro delantero                                  | 9682              |
| 1                                                                   | Carro trasero                                    | 9683              |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                 |                   |
|                                                                     | Longitud Referencia                              |                   |
|                                                                     | 720-1350                                         | 6528              |
|                                                                     | 1275-1850                                        | 6530              |
|                                                                     | 1775-2350                                        | 6531              |
|                                                                     | 2275-2850                                        | 6535              |
|                                                                     | 2775-3385                                        | 6536              |
| 1                                                                   | Manilla                                          | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                            | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                   | 9693              |
| 1                                                                   | Calzo carro                                      | 9694              |
| 2                                                                   | Soporte para carro                               | 9686              |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                            | 8524              |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm) |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                           | 10283             |
| (Si se pone microventilación, poner solo un cerradero normal)       |                                                  |                   |
| Tope elevable Depende del color                                     |                                                  |                   |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                  |                   |

## ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            | 9685   |
| 2        | Varilla conexión    |            | 7134   |

## HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto            |        |
|          | Longitud Nº bulones   |        |
|          | 1600 3                | 8584   |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 5        | 1600 1700P            | 20236  |
| 3        | Cerradero estandar    | 318    |
| 3        | Calzo cerradero       | 370    |
| 1        | Seguro antielevación  | 338    |

## OTROS ACCESORIOS

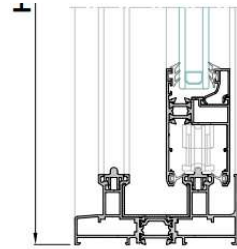
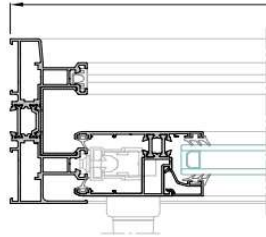
| Descripción        | Código           |
|--------------------|------------------|
| Ruedas             | Referencia       |
| Simple             | Elevable 300 kgs |
| Tandem             | Elevable 300 kgs |
| Escuadra           | Referencia       |
| Hoja               |                  |
| Marco              |                  |
| Alineación         |                  |
| Felpa              | Referencia       |
| Con lámina         |                  |
| Tri-band           |                  |
| Goma               | Referencia       |
| Goma hoja elevable |                  |

# Extrusor: ALUGOM

Serie: MATRA 110

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO



## HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 200 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | <div>LongitudAlt. Manilla</div>                      |                   |
|                                                                     | 730-1360Alt. 400mm                                   | 9674              |
|                                                                     | 1260-1760Alt. 400mm                                  | 9672              |
|                                                                     | 1660-2160Alt. 1000mm                                 | 9673              |
|                                                                     | 2060-2560Alt. 1000mm                                 | 9675              |
|                                                                     | 2460-2860Alt. 1000mm                                 | 9676              |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | 9668              |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | 5846              |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | 5161              |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | 7237              |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | 7238              |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | <div>LongitudReferencia</div>                        |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | 6528              |
|                                                                     | 1275-1850                                            | 6530              |
|                                                                     | 1775-2350                                            | 6531              |
|                                                                     | 2275-2850                                            | 6535              |
|                                                                     | 2775-3385                                            | 6536              |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero 9mn                                            | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                       | 9689              |
| 1                                                                   | Calzo carros                                         | 9690              |
| 2                                                                   | Pieza suplementaria                                  | 16439             |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | 8524              |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | 10282             |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable                                                       |                                                      | Depende del color |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

## ACCESORIOS APRA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código       |
|----------|---------------------|------------|--------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>19262</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b>  |

## HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad         | Descripción              | Código                  |
|------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1                | Multipunto gancho        |                         |
|                  | Longitud      Nº bulones |                         |
|                  | 600      2               | <b>9083</b>             |
|                  | 1600      3              | <b>9086</b>             |
|                  | 1800      3              | <b>9079</b>             |
| Calce multipunto |                          |                         |
| 2                | 600                      | <b>tienen un perfil</b> |
| 5                | 1600                     | <b>tienen un perfil</b> |
| 5                | 1800                     | <b>tienen un perfil</b> |
| 3                | Cerradero estandar       |                         |
| 3                | Calzo cerradero          | <b>16280</b>            |
| 1                | Seguro antielevación     |                         |

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción              | Código       |
|--------------------------|--------------|
| Ruedas      Referencia   |              |
| Simple                   | <b>24416</b> |
| Tandem                   | <b>24374</b> |
| Escuadra      Referencia |              |
| Marco                    |              |
| Hoja                     |              |
| Alineación               |              |
| Felpa      Referencia    |              |
| Con lámina               |              |
| Tri-band                 |              |
| Goma      Referencia     |              |
| Goma hoja elevable       |              |

## **Extrusor: ALUGOM**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

### **SERIE HOJA OCULTA**

8712 ESCUADRA HOJA

### **SERIE S/400**

16401 KIT NEGRO PLASTICO GUIADO HE  
9940 RUEDA NYLON HE  
24208 RUEDA ROD.AGUJAS REGULABLE  
18515 RUEDA BOLAS REGULABLE

### **SERIE S/SLIDE 75/120**

21414 RUEDA PREMIUM ESPECIAL B-3-36 SIMPLE BICRO ROD.AGUJAS  
21415 RUEDA PREMIUM ESPECIAL B-3-36 TANDEM BICRO ROD.AGUJAS

### **SERIE S/A-200**

3172 RUEDA BOLAS REGULABLE HE  
106 RUEDA ZAMAK REGULABLE ROD. AGUJA HE

### **SERIE S/350**

5038/5396 ESCUADRA MARCO/HOJA VENTANA  
3137-100 ESCUADRA MARCO/HOJA PUERTA  
3752 UNION CAM.18 CERRADA  
3774 UNION CAM.31 CERRADA

### **SERIE STILO 40/50/60**

9287 ESCUADRA HOJA Y MARCO RT /  
13329 Marco

### **SERIE S/SILVER 65 RPT**

16828 RUEDA SIMPLE  
5451 RUEDA TANDEM

# EXTRUSOR: ALUVAL

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE AL-14

SERIE AL-15

SERIE AL-17

SERIE AL-18

SERIE AL-21

SERIE AL-24

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE AL-22

SERIE AL-25

SERIE AL-28

SERIE AL-36

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE AL-40

SERIE AL-41

SERIE AL-42

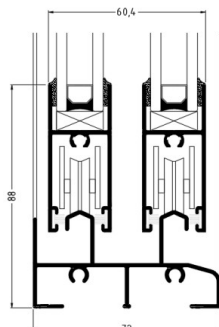
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

# Extrusor: ALUVAL

Serie: AL-14

Tipología: CORREDERA

Solución: CIERRE EMBUTIDO



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                    | Código |
|----------|--------------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon               |        |
|          | Longitud      nº bulones       |        |
|          | 210              1             | 24212  |
|          | 600              2      Gancho | 24164  |
|          | 1000             2      recto  | 24165  |
|          | 1600             3      12 mm  | 24166  |
|          | 1800             3             |        |
|          | Calce multip.      Referencia  |        |
| 2        | 210              8804          |        |
| 2        | 600              8804          |        |
| 3        | 1000             8804          |        |
| 5        | 1600             8804          |        |
| 5        | 1800             8804          |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar             | 918    |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero                |        |
| 1        | Seguro antielevación           |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## OPCION CERRADURA

|   |           |      |
|---|-----------|------|
| 1 | Cerradura | 7056 |
|---|-----------|------|

\* La cerradura incluye el cilindro

## ESCUADRAS

|        |                  |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | 5808          |
| Contracierre    |            | 918           |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | 7930              |
| Simple bolas  | 3157              |
| Simple agujas | 3155              |
| Tandem bolas  | 6208              |
| Tandem agujas | 6209              |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        | 2386              |
| Sin guiar     | 2387              |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | 1868              |
| Con lámina    | 1867              |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

A FALTA A  
CONFIRMAR SI  
ESTA BIEN.

Hoja

ENVIAR  
MUESTRA EN  
CASO PEDIDO

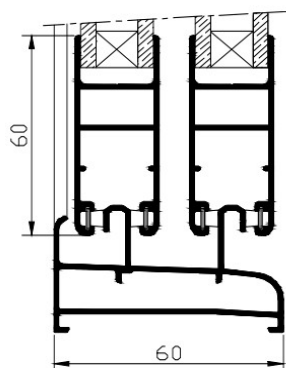
Marco

**Extrusor: ALUVAL**

**Serie: AL-15**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad                                             | Descripción                   | Código |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| 1                                                    | Multipunto bulon              |        |
|                                                      | Longitud      nº bulones      |        |
|                                                      | 210              1            |        |
|                                                      | 600              2            |        |
|                                                      | 1000             2            |        |
|                                                      | 1600             3            |        |
|                                                      | 1800             3            |        |
|                                                      | Calce multip.      Referencia |        |
| 2                                                    | 210                           |        |
| 2                                                    | 600                           |        |
| 3                                                    | 1000                          |        |
| 5                                                    | 1600                          |        |
| 5                                                    | 1800                          |        |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero estandar            |        |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero               |        |
| 1                                                    | Seguro antielevación          |        |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                               |        |
| <b>OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE</b>                   |                               |        |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm      |        |
| 1                                                    | Cilindro 30x30                |        |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción             | Referencia   | Código        |
|-------------------------|--------------|---------------|
| Cierre embutido         | 4308/4309    | Depende color |
| Uña                     |              | <b>9072</b>   |
| Contracierre            |              | <b>915</b>    |
| <b>OTROS ACCESORIOS</b> |              |               |
| Descripcion             | Código       |               |
| Ruedas                  | Referencia   |               |
| Nylon                   |              |               |
| Simple bolas            | <b>10705</b> |               |
| Simple agujas           | <b>4804</b>  |               |
| Tandem bolas            | <b>13935</b> |               |
| Tandem agujas           | <b>3143</b>  |               |
| Kit                     | Referencia   |               |
| Perimetral              | <b>6157</b>  |               |
| Completo guiado bolas   |              |               |
| Completo guiado agujas  |              |               |
| Felpa                   | Referencia   |               |
| Sin lámina              | <b>1874</b>  |               |
| Con lámina              | <b>1872</b>  |               |
| Tri-band                |              |               |
| Presilla                | Referencia   |               |
| Curva                   | <b>6721</b>  |               |
| Flexiband               | Referencia   |               |

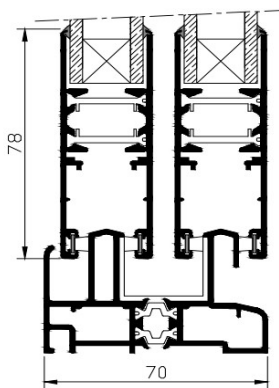
| ESCUADRAS  |            |                  |         |          | Flexiband                                | Consultar medidas                                                                      |
|------------|------------|------------------|---------|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Muelle     | Tetón de bloqueo |         |          | * Consultar kit con cortaviento de pelo. | *Para montar una hoja multipunto se puede con 13964 + 13965 + 12274 + cremona especial |
|            |            | T6               | T8      |          |                                          |                                                                                        |
|            |            | Redondo          | Redondo | Rectang. |                                          |                                                                                        |
| Hoja       | 13675/5189 |                  |         |          |                                          |                                                                                        |
| Marco      | 1403       |                  |         |          |                                          |                                                                                        |
| Alineación |            |                  |         |          |                                          |                                                                                        |

**Extrusor: ALUVAL**

**Serie: AL-17**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantida | Descripción                   | Código |
|---------|-------------------------------|--------|
| 1       | Multipunto bulon              |        |
|         | Longitud      nº bulones      |        |
|         | 210              1            | 9081   |
|         | 600              2            | 9083   |
|         | 1000             2            | 9077   |
|         | 1600             3            | 9086   |
|         | 1800             3            | 9079   |
|         | Calce multip.      Referencia |        |
| 2       | 210                           | 378    |
| 2       | 600                           | 378    |
| 3       | 1000                          | 378    |
| 5       | 1600                          | 378    |
| 5       | 1800                          | 378    |
| 1,2 o 3 | Cerradero estandar            | 318    |
| 1,2 o 3 | Calzo cerradero               | 369    |
| 1       | Seguro antielevación          | 338    |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |      |
|---|--------------------------|------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 9180 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817  |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18138         |
| Contracierre    |            | 911           |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código     |      |
|------------------------|------------|------|
| Ruedas                 | Referencia |      |
| Nylon                  |            | 8249 |
| Simple bolas           |            | 3200 |
| Simple agujas          |            | 5250 |
| Tandem bolas           |            |      |
| Tandem agujas          |            | 5184 |
| Kit                    | Referencia |      |
| Perimetral             |            | 5594 |
| Completo guiado bolas  |            |      |
| Completo guiado agujas |            |      |
| Felpa                  | Referencia |      |
| Sin lámina             |            | 1877 |
| Con lámina             |            | 1876 |
| Tri-band               |            |      |
| Presilla               | Referencia |      |
| Curva                  |            |      |
| Flexiband              | Referencia |      |

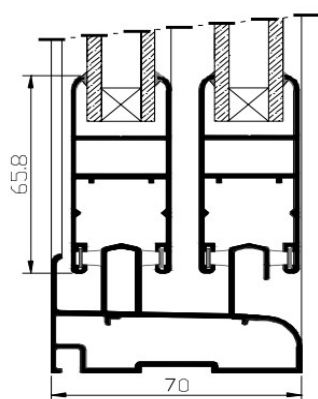
| ESCUADRAS |        |                  |         |          | Flexiband                                | Consultar medidas |
|-----------|--------|------------------|---------|----------|------------------------------------------|-------------------|
|           | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          | * Consultar kit con cortaviento de pelo. |                   |
|           |        | T6               | T8      |          |                                          |                   |
|           |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |                                          |                   |
| Hoja      | 5189   |                  |         |          |                                          |                   |
| Marco     | 5189   |                  |         |          |                                          |                   |
| Alineaci  | 4948   |                  |         |          |                                          |                   |

**Extrusor: ALUVAL**

**Serie: AL-18**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                   | Código |
|----------|-------------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon              |        |
|          | Longitud      nº bulones      |        |
|          | 210              1            | 9081   |
|          | 600              2            | 9083   |
|          | 1000             2            | 9077   |
|          | 1600             3            | 9086   |
|          | 1800             3            | 9079   |
|          | Calce multip.      Referencia |        |
| 2        | 210                           | 378    |
| 2        | 600                           | 378    |
| 3        | 1000                          | 378    |
| 5        | 1600                          | 378    |
| 5        | 1800                          | 378    |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar            | 318    |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero               | 369    |
| 1        | Seguro antielevación          | 338    |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |      |
|---|--------------------------|------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 9180 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817  |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18138         |
| Contracierre    |            | 911           |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Referencia   | Código |
|------------------------|--------------|--------|
| Ruedas                 | Referencia   |        |
| Nylon                  | AL-18 Multip | 8249   |
| Simple bolas           |              | 3145   |
| Simple agujas          |              | 2038   |
| Tandem bolas           |              | 3147   |
| Tandem agujas          |              | 8610   |
| Kit                    | Referencia   |        |
| Perimetral             |              | 8499   |
| Completo guiado bolas  |              |        |
| Completo guiado agujas |              |        |
| Felpa                  | Referencia   |        |
| Sin lámina             |              | 1877   |
| Con lámina             |              | 1876   |
| Tri-band               |              |        |
| Presilla               | Referencia   |        |
| Curva                  |              | 6721   |
| Flexiband              | Referencia   |        |



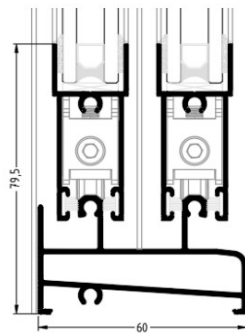
| ESCUADRAS |              |                  |         |          | Flexiband                                | Consultar medidas |
|-----------|--------------|------------------|---------|----------|------------------------------------------|-------------------|
|           | Muelle       | Tetón de bloqueo |         |          | * Consultar kit con cortaviento de pelo. |                   |
|           |              | T6               | T8      |          |                                          |                   |
|           |              | Redondo          | Redondo | Rectang. |                                          |                   |
| Hoja      | 20726 / 1403 |                  |         |          |                                          |                   |
| Marco     | 20727 / 1412 |                  |         |          |                                          |                   |
| Alineaci  | 1640         |                  |         |          |                                          |                   |

## Extrusor: ALUVAL

### Serie: AL-21

### Tipología: CORREDERA

### Solución: CIERRE EMBUTIDO



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad                                             | Descripción                   | Código |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| 1                                                    | Multipunto bulon              |        |
|                                                      | Longitud      nº bulones      |        |
|                                                      | 210              1            |        |
|                                                      | 600              2            |        |
|                                                      | 1000             2            |        |
|                                                      | 1600             3            |        |
|                                                      | 1800             3            |        |
|                                                      | Calce multip.      Referencia |        |
| 2                                                    | 210                           |        |
| 2                                                    | 600                           |        |
| 3                                                    | 1000                          |        |
| 5                                                    | 1600                          |        |
| 5                                                    | 1800                          |        |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero estandar            |        |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero               |        |
| 1                                                    | Seguro antielevación          |        |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                               |        |
| <b>OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE</b>                   |                               |        |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm      |        |
| 1                                                    | Cilindro 30x30                |        |
| <b>OPCION CERRADURA</b>                              |                               |        |
| 1                                                    | Cerradura                     | 7056   |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción             | Referencia        | Código        |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| Cierre embutido         | 2172              | Depende color |
| Uña                     |                   | 4229          |
| Contracierre            |                   | 914           |
| <b>OTROS ACCESORIOS</b> |                   |               |
| Descripcion             | Código            |               |
| Ruedas                  | Referencia        |               |
| Nylon                   |                   | 3110          |
| Simple bolas            |                   | 3104          |
| Simple agujas           |                   | 3890          |
| Tandem bolas            |                   | 8724          |
| Tandem agujas           |                   | 10012         |
| Kit                     | Referencia        |               |
| Guiado                  |                   | 2389          |
| Sin guiar               |                   | 2390/17277    |
| Completo                |                   |               |
| Felpa                   | Referencia        |               |
| Sin lámina              |                   | 1868          |
| Con lámina              |                   | 1867          |
| Tri-band                |                   |               |
| Presilla                | Referencia        |               |
| Curva                   |                   |               |
| Flexiband               | Referencia        |               |
| Flexiband               | Consultar medidas |               |

\* La cerradura incluye el cilindro

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

### ESCUADRAS

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

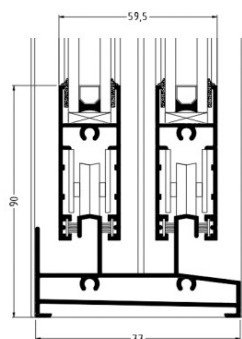
Hoja  
Marco

## Extrusor: ALUVAL

### Serie: AL-24

### Tipología: CORREDERA

### Solución: CIERRE EMBUTIDO



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad                                             | Descripción                   | Código |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| 1                                                    | Multipunto bulon              |        |
|                                                      | Longitud      nº bulones      |        |
|                                                      | 210              1            |        |
|                                                      | 600              2            |        |
|                                                      | 1000             2            |        |
|                                                      | 1600             3            |        |
|                                                      | 1800             3            |        |
|                                                      | Calce multip.      Referencia |        |
| 2                                                    | 210                           |        |
| 2                                                    | 600                           |        |
| 3                                                    | 1000                          |        |
| 5                                                    | 1600                          |        |
| 5                                                    | 1800                          |        |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero estandar            |        |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero               |        |
| 1                                                    | Seguro antielevación          |        |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                               |        |
| <b>OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE</b>                   |                               |        |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm      |        |
| 1                                                    | Cilindro 30x30                |        |
| <b>OPCION CERRADURA</b>                              |                               |        |
| 1                                                    | Cerradura                     |        |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción             | Referencia        | Código        |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| Cierre embutido         | 2175              | Depende color |
| Uña                     |                   | <b>7480</b>   |
| Contracierre            |                   | <b>936</b>    |
| <b>OTROS ACCESORIOS</b> |                   |               |
| Descripcion             | Código            |               |
| Ruedas                  | Referencia        |               |
| Nylon                   |                   | <b>3151</b>   |
| Simple bolas            |                   | <b>3137</b>   |
| Simple agujas           |                   | <b>3887</b>   |
| Tandem bolas            |                   | <b>3154</b>   |
| Tandem agujas           |                   | <b>13693</b>  |
| Kit                     | Referencia        |               |
| Guiado                  |                   | <b>2391</b>   |
| Sin guiar               |                   | <b>2392</b>   |
| Completo                |                   |               |
| Felpa                   | Referencia        |               |
| Sin lámina              |                   | <b>1874</b>   |
| Con lámina              |                   | <b>1872</b>   |
| Tri-band                |                   |               |
| Presilla                | Referencia        |               |
| Curva                   |                   |               |
| Flexiband               | Referencia        |               |
| Flexiband               | Consultar medidas |               |

\* La cerradura incluye el cilindro

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

### ESCUADRAS

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

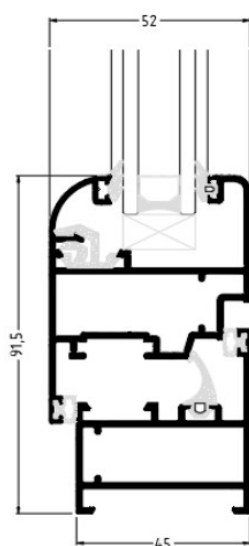
Hoja  
Marco

## Extrusor: ALUVAL

### Serie: AL-22

### Tipología: PRACTICABLE

### Solución: ABISAGRADA



### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle      | Tetón de bloqueo |             |          |
|-------|-------------|------------------|-------------|----------|
|       |             | T6               | T8          |          |
|       |             | Redondo          | Redondo     | Rectang. |
| Hoja  | <b>1412</b> | <b>5038</b>      | <b>5396</b> |          |
| Marco | <b>1412</b> | <b>5038</b>      | <b>5396</b> |          |

### ESCUADRAS PUERTA

|                | Muelle | Tetón de bloqueo |              |              |
|----------------|--------|------------------|--------------|--------------|
|                |        | T6               | T8           |              |
|                |        | Redondo          | Redondo      | Rectang.     |
| Hoja           |        |                  |              | <b>17021</b> |
| Marco          |        |                  |              | <b>17021</b> |
| Hoja (ap. Ext) |        | <b>10343</b>     | <b>12229</b> |              |

### ESCUADRAS BALCONERA

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código         |
|-----------------------|------------|----------------|
| Junta central         |            | <b>4759</b>    |
| Junta hoja            | EPDM       | <b>4391</b>    |
|                       | TERM.      | <b>2241</b>    |
|                       | CLIPADA    | <b>11264</b>   |
| Junta exterior        |            |                |
| Junta acristalar hoja |            |                |
| Angulo vulcanizado    |            | <b>6549</b>    |
| Uniones               | Referencia |                |
| Unión ventana         |            | <b>3753</b>    |
| Unión puerta          |            | <b>14-2818</b> |
| Tapa inversora        | Referencia |                |
| Tapa                  |            | <b>3550</b>    |
| Grapa junquillo       | Referencia |                |
| Grapa junquillo       |            |                |

Hoja  
Marco

## ESCUADRAS ALINEACION

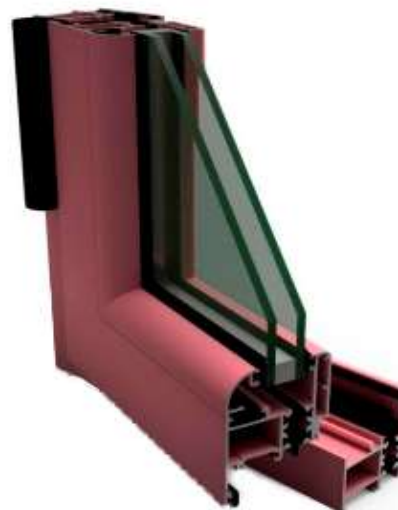
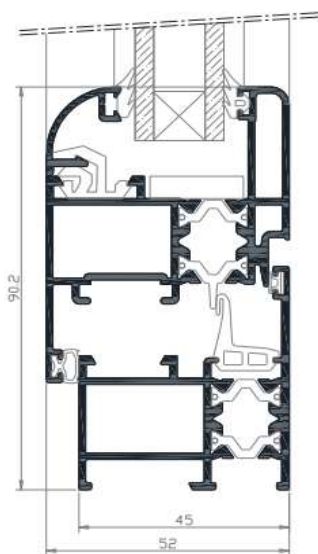
| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 4274   |

**Extrusor: ALUVAL**

**Serie: AL-25**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 14644   | 8160     |
| Marco |        |                  | 14644   | 8160     |

### ESCUADRAS PUERTA

|                | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|----------------|--------|------------------|---------|----------|
|                |        | T6               | T8      |          |
|                |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja           |        |                  |         | 9648     |
| Marco          |        |                  |         | 9648     |
| Hoja (ap. Ext) |        |                  |         | 16140    |

### ESCUADRAS BALCONERA

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 13366  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 15354  |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            | 3753   |
| Unión puerta          |            | 3790   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

Hoja  
Marco

## ESCUADRAS ALINEACION

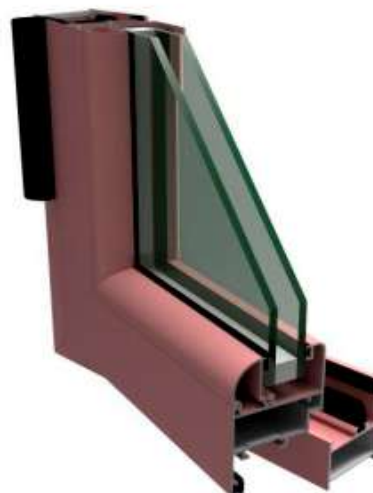
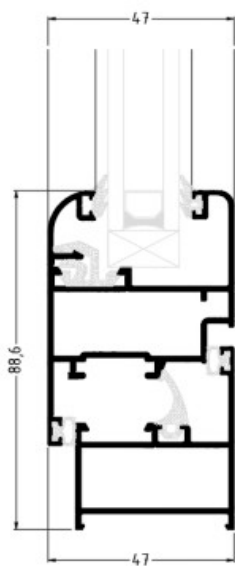
| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  |        |

**Extrusor: ALUVAL**

**Serie: AL-28**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5038    | 5396     |
| Marco |        |                  | 5038    | 5396     |

### ESCUADRAS PUERTA

|                | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|----------------|--------|------------------|---------|----------|
|                |        | T6               | T8      |          |
|                |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja           |        |                  | 8377    | 5102     |
| Marco          |        |                  | 8377    | 5102     |
| Hoja (ap. Ext) |        |                  | 5116    | 8498     |

### ESCUADRAS BALCONERA

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 4759   |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            |        |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 6549   |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            | 3756   |
| Unión puerta          |            | 3773   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            | 20971  |
| Tapa curva            |            | 3551   |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

|       |      |      |
|-------|------|------|
| Hoja  | 4904 | 8449 |
| Marco |      |      |

#### ESCUADRAS ALINEACION

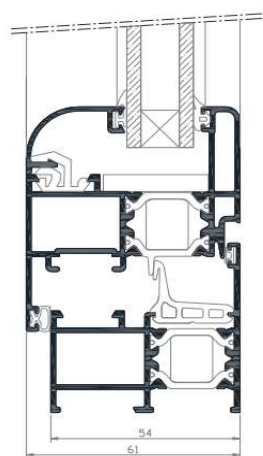
| Descripción | Código | Código |
|-------------|--------|--------|
| Escuadras   |        |        |
| Alineación  | 1635   | 4274   |

**Extrusor: ALUVAL**

**Serie: AL-36**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|                   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------------------|--------|------------------|---------|----------|
|                   |        | T6               | T8      |          |
|                   |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja              |        |                  | 14644   | 8160     |
| Hoja (poliamida)  |        | 9751             |         |          |
| Marco             |        |                  | 14644   | 8160     |
| Marco (poliamida) |        | 9751             |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|                   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------------------|--------|------------------|---------|----------|
|                   |        | T6               | T8      |          |
|                   |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja              |        |                  |         | 9648     |
| Hoja (poliamida)  |        | 10222            |         |          |
| Hoja (ap. Ext.)   |        |                  |         | 16140    |
| Marco             |        |                  |         | 9648     |
| Marco (poliamida) |        | 10222            |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 15252  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 15354  |
| Junta exterior        | CLIPADA    | 24368  |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 23601  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            | 3753   |
| Unión puerta          |            | 3790   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

## ESCUADRAS ALINEACION

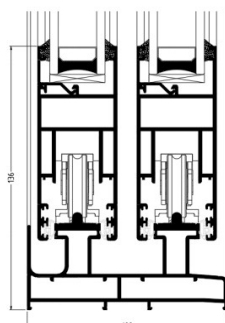
| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 4274   |

**Extrusor: ALUVAL**

**Serie: AL-40**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción           | Código            |
|----------|-----------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable      |                   |
|          | Longitud Referencia   |                   |
|          | 730-1360 Alt. 400mm   | 9678              |
|          | 1260-1760 Alt. 400mm  | 9677              |
|          | 1660-2160 Alt. 1000mm | 9679              |
|          | 2060-2560 Alt. 1000mm | 9680              |
|          | 2460-2860 Alt. 1000mm | 9681              |
| 2        | Cerradero             | 9688              |
| 2        | Tornillo M6x60        | 5846              |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000   | 5161              |
| 1        | Carro delantero       | 9682              |
| 1        | Carro trasero         | 9683              |
| 1        | Varilla conexión      |                   |
|          | Longitud Referencia   |                   |
|          | 720-1350              | 6528              |
|          | 1275-1850             | 6530              |
|          | 1775-2350             | 6531              |
|          | 2275-2850             | 6535              |
|          | 2775-3385             | 6536              |
| 1        | Manilla               | Depende del color |
| 1        | Uñero                 | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona        | 9697              |
| 1        | Calzo carro           | 9698              |
| 2        | Soporte para carro    | 9686              |
| 2        | Calzo varilla +2000mm | 8524              |

### ACCESORIOS PARA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            | 9685   |
| 2        | Varilla conexión    |            | 7134   |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón      |        |
|          | Longitud N° bulones   |        |
|          | 600 2                 | 9083   |
|          | 1600 3                | 9086   |
|          | 1800 3                | 9079   |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 2        | 600                   | 20236  |
| 5        | 1600                  | 20236  |
| 5        | 1800                  | 20236  |
| 3        | Cerradero estandar    | 318    |
| 3        | Calzo cerradero       | 370    |
| 1        | Seguro antielevación  | 338    |

### OTROS ACCESORIOS

| Descripción             | Código |
|-------------------------|--------|
| Ruedas Referencia       |        |
| Simple Elevable 300 kgs | 16761  |
| Tandem Elevable 300 kgs | 16760  |
| Escuadra Referencia     |        |

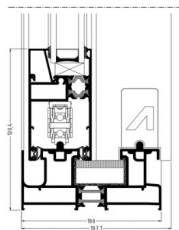
|                                                                     |                                                                                                 |                    |      |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)                    |                                                                                                 | Hoja               | 1401 |
| 1                                                                   | Cerradero microventilacion <b>10283</b><br>Con microventilación, poner solo un cerradero normal | Marco              |      |
| Tope elevable Depende del color                                     |                                                                                                 | Alineación         |      |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                                                                 | Felpa Referencia   |      |
| Se puede montar con cierre embutido 4308 + prolongador + uña 2035   |                                                                                                 | Con lámina         |      |
|                                                                     |                                                                                                 | Tri-band           |      |
|                                                                     |                                                                                                 | Goma Referencia    |      |
|                                                                     |                                                                                                 | Goma hoja elevable |      |

## Extrusor: ALUVAL

## Serie: AL-41

## Tipología: CORREDERA

## Solución: ELEVABLE



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 200 KGS

| Cantidad                                         | Descripción                                                                                     | Código       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Cremona elevable                                 |                                                                                                 |              |
|                                                  | Longitud Referencia                                                                             |              |
|                                                  | 730-1360 Alt. 400mm                                                                             | <b>9674</b>  |
|                                                  | 1260-1760 Alt. 400mm                                                                            | <b>9672</b>  |
|                                                  | 1660-2160 Alt. 1000mm                                                                           | <b>9673</b>  |
|                                                  | 2060-2560 Alt. 1000mm                                                                           | <b>9675</b>  |
|                                                  | 2460-2860 Alt. 1000mm                                                                           | <b>9676</b>  |
| 2                                                | Cerradero                                                                                       | <b>9667</b>  |
| 2                                                | Tornillo M6x60                                                                                  | <b>5846</b>  |
| 1                                                | Eje 78 x 10mm 30000                                                                             | <b>5161</b>  |
| 1                                                | Carro delantero                                                                                 | <b>7237</b>  |
| 1                                                | Carro trasero                                                                                   | <b>7238</b>  |
| 1                                                | Varilla conexión                                                                                |              |
|                                                  | Longitud Referencia                                                                             |              |
|                                                  | 720-1350                                                                                        | <b>6528</b>  |
|                                                  | 1275-1850                                                                                       | <b>6530</b>  |
|                                                  | 1775-2350                                                                                       | <b>6531</b>  |
|                                                  | 2275-2850                                                                                       | <b>6535</b>  |
|                                                  | 2775-3385                                                                                       | <b>6536</b>  |
| 1                                                | Manilla Depende del color                                                                       |              |
| 1                                                | Uñero Depende del color                                                                         |              |
| 7                                                | Calzos cremona                                                                                  | <b>9689</b>  |
| 2                                                | Calzos carro                                                                                    | <b>9690</b>  |
| 2                                                | Pieza suplementaria                                                                             | <b>16439</b> |
| 2                                                | Calzo varilla +2000mm                                                                           | <b>8524</b>  |
| (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm) |                                                                                                 |              |
| 1                                                | Cerradero microventilacion <b>10281</b><br>Con microventilación, poner solo un cerradero normal |              |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad                                      | Descripción              | Código       |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 1                                             | Multipunto bulon         |              |
|                                               | Longitud Nº bulones      |              |
|                                               | 210 1                    | <b>9081</b>  |
|                                               | 600 2                    | <b>9083</b>  |
|                                               | 1000 2                   | <b>9077</b>  |
|                                               | 1600 3                   | <b>9086</b>  |
|                                               | 1800 3                   | <b>9079</b>  |
| Calce multipunto                              |                          |              |
| 2                                             | 210                      | <b>25309</b> |
| 2                                             | 600                      | <b>25309</b> |
| 3                                             | 1000                     | <b>25309</b> |
| 5                                             | 1600                     | <b>25309</b> |
| 5                                             | 1800                     | <b>25309</b> |
| 3                                             | Cerradero estandar       | <b>318</b>   |
| 3                                             | Calzo cerradero          |              |
| 1                                             | Seguro antielevación     |              |
| *Micro E7,5 no fresa. E15 fresar. Calce 19049 |                          |              |
| <b>OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE</b>            |                          |              |
| 1                                             | Multip. con llave 1600mm |              |
| 1                                             | Cilindro 30x30           |              |
| <b>OTROS ACCESORIOS</b>                       |                          |              |
| Descripción                                   |                          | Código       |
| Ruedas                                        | Referencia               |              |
| Simple                                        |                          |              |
| Tandem                                        |                          | <b>18567</b> |
| Escuadra                                      | Referencia               |              |
| Marco                                         | <b>20726</b>             | *confirmar   |



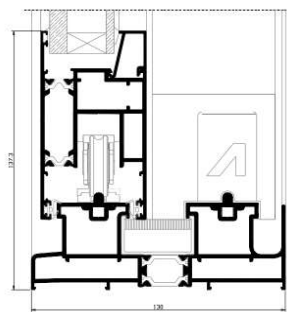
|                                                                                                 |                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> Tope elevable<br/> (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) </p> | Depende del color   | <p> Hoja <b>20726</b> *confirmar<br/> Alineación<br/> Felpa Referencia<br/> Con lámina<br/> Tri-band<br/> Goma Referencia<br/> Goma hoja elevable </p> |
| <b>ACCESORIOS APRA ELEVABLE 300 KGS</b>                                                         |                     |                                                                                                                                                        |
| Cantidad                                                                                        | Descripción         | Referencia Código                                                                                                                                      |
| 2                                                                                               | Carro suplementario | <b>19262</b>                                                                                                                                           |
| 2                                                                                               | Varilla conexión    | <b>7134</b>                                                                                                                                            |

## Extrusor: ALUVAL

**Serie: AL-42**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad         | Descripción           | Código            |
|------------------|-----------------------|-------------------|
| Cremona elevable |                       |                   |
|                  | Longitud Alt. Manilla |                   |
|                  | 730-1360 Alt. 400mm   | <b>9678</b>       |
|                  | 1260-1760 Alt. 400mm  | <b>9677</b>       |
|                  | 1660-2160 Alt. 1000mm | <b>9679</b>       |
|                  | 2060-2560 Alt. 1000mm | <b>9680</b>       |
|                  | 2460-2860 Alt. 1000mm | <b>9681</b>       |
| 2                | Cerradero             | <b>9667</b>       |
| 2                | Tornillo M6x60        | <b>5846</b>       |
| 1                | Eje 78 x 10mm 30000   | <b>5161</b>       |
| 1                | Carro delantero       | <b>9682</b>       |
| 1                | Carro trasero         | <b>9683</b>       |
| 1                | Varilla conexión      |                   |
|                  | Longitud Referencia   |                   |
|                  | 720-1350              | <b>6528</b>       |
|                  | 1275-1850             | <b>6530</b>       |
|                  | 1775-2350             | <b>6531</b>       |
|                  | 2275-2850             | <b>6535</b>       |
|                  | 2775-3385             | <b>6536</b>       |
| 1                | Manilla               | Depende del color |
| 1                | Uñero                 | Depende del color |
| 7                | Calzos cremona        | <b>9696</b>       |
| 1                | Calzo carro           | <b>9695</b>       |
| 2                | Soporte para carro    | <b>9686</b>       |
| 2                | Calzo varilla +2000mm | <b>8524</b>       |

### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón      |        |
|          | Longitud Nº bulones   |        |
|          | 600 2                 |        |
|          | 1600 3                |        |
|          | 1800 3                |        |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 2        | 600                   |        |
| 5        | 1600                  |        |
| 5        | 1800                  |        |
| 3        | Cerradero estandar    |        |
| 3        | Calzo cerradero       |        |
| 1        | Seguro antielevación  |        |

### OTROS ACCESORIOS

| Descripción             | Código       |
|-------------------------|--------------|
| Ruedas Referencia       |              |
| Simple Elevable 300 kgs | <b>16761</b> |
| Tandem Elevable 300 kgs | <b>16760</b> |
| Escuadra Referencia     |              |

|                                                                     |                                         |                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)                    |                                         | Hoja               |
| 1                                                                   | Cerradero microventilacion <b>10281</b> | Marco              |
| Con microventilación, poner solo un cerradero normal                |                                         | Alineación         |
| Tope elevable                                                       | Depende del color                       | Felpa Referencia   |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                         | Con lámina         |
|                                                                     |                                         | Tri-band           |
|                                                                     |                                         | Goma Referencia    |
|                                                                     |                                         | Goma hoja elevable |

## Extrusor: ALUVAL

### Serie: VARIAS

### Tipología:

### Solución:

#### SERIE AL-35 HOJA OCULTA

1625-105/TC ESCUADRA MARCO  
6/6/1612-C ESCUADRA MARCO  
49055110-C AN ESCUADRA HOJA  
1625-105/TC ESCUADRA HOJA  
3753 UNION  
2241 GOMA HOJA (CONFIRMAR)

#### SERIE AL-30 FRIA / AL-31 ROTURA

RUEDA EXCLUSIVA ALUVAL  
MULTIPUNTO DE 7,5  
318 CERRADERO  
25310 CALCE CORREDERA  
25309 CALCE CORREDERA ELEVABLE  
27400 ESCUADRA MARCO  
10MM ALTO X 6MM ANCHO ESCUADRA HOJA ROTURA  
FELPA 6,8X6  
11026 ESCUADRO HOJA MARCO EXTERIOR MONOCARRIL  
21331 GOMA TAPACARRIL

#### SERIE AL-44

10089 ESCUADRA HOJA VENTANA  
8160 ESCUADRA MARCO VENTANA  
9648 ESCUADRA HOJA PUERTA  
10222 ESCUARA MARCO PUERTA  
3753 UNION  
3754 UNION

#### SERIE AL-38

8160 MARCO Y HOJA VENTANA  
10089 MARCO Y HOJA VENTANA AUXILIAR  
9648 MARCO Y HOJA PUERTA  
10222 MARCO Y HOJA PUERTA AUXILIAR  
16140 HOJA APERTURA EXTERIOR  
23337 GOMA ACRISTALAR  
4391 JUNTA HOJA

2241 JUNTA HOJA

1126 JUNTA HOJA

#### **SERIE AL-46**

4274 ESCUADRA ALINEACION

1635 ESCUADRA ALINEACION

10089 ESCUADRA PEQUEÑA VENTANA

10222 ESCUADRA PEQUEÑA PUERTA

8160 ESCUADRA HOJA Y MARCO VENTANA

9648 ESCUADRA HOJA Y MARCO PUERTA

3753 UNION

3752 UNION

3790 UNION PILASTRA PUERTA

292 UNION PILASTRA PUERTA

#### **SERIE AL-36 C.16**

18325 ESCUADRA MARCO

6/6/2285-C ESCUADRA MARCO-HOJA POLIAMIDA (POR CONFIRMAR)

#### **SERIE AL-344 C.16**

18325 ESCUADRA MARCO

10089 ESCUADRA AUXILIAR HOJA

6/6/2212-C ESCUADRA AUXILIAR MARCO

# EXTRUSOR:ANICOLOR

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE CT

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE APG

SERIE AXI

SERIE ATI

SERIE ARI

SERIE AJI

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE CTE

SERIE CW

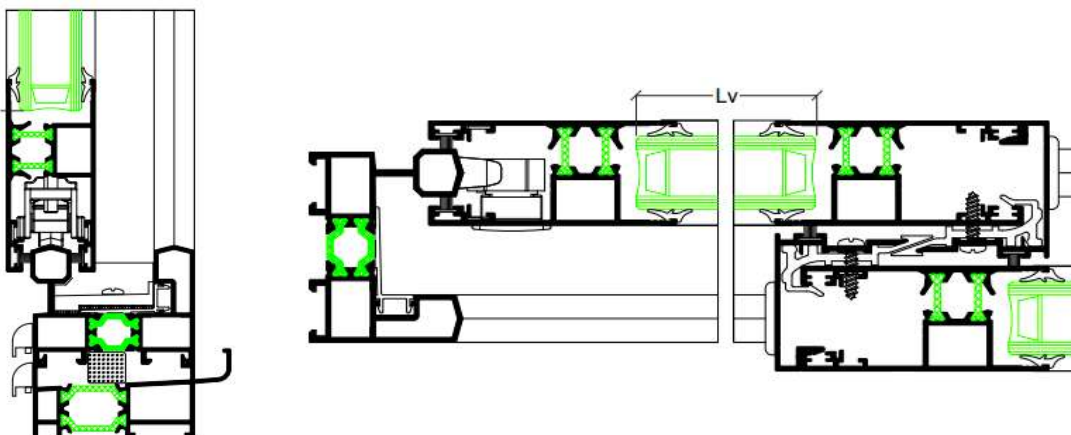
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: CT**

**Tipología: CORREDERA (HOJA PERIMETRAL)**

**Solución: MULTIPUNTO /CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho      |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 210            1       | <b>9081</b>  |
|          | 600            2       | <b>9083</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9077</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9086</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9079</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 210                    | <b>17251</b> |
| 2        | 600                    | <b>17251</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17251</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17251</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17251</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|               |        |                  |              |          |
|---------------|--------|------------------|--------------|----------|
| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |              |          |
|               |        | T6               | T8           |          |
|               |        | Redondo          | Redondo      | Rectang. |
|               |        | <b>8904</b>      | <b>12503</b> |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>8899</b>       |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>5457</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

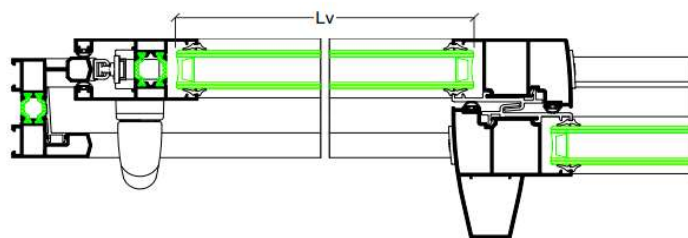
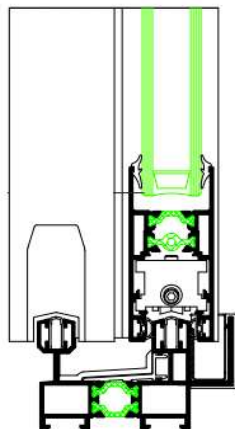
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: CT**

**Tipología: CORREDERA (CORTE RECTO)**

**Solución: MULTIPUNTO /CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho      |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 210            1       | <b>9081</b>  |
|          | 600            2       | <b>9083</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9077</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9086</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9079</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 210                    | <b>17267</b> |
| 2        | 600                    | <b>17267</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17267</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17267</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17267</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|               |        |                  |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|               | 12503  |                  |         |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>25466</b>      |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>25467</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

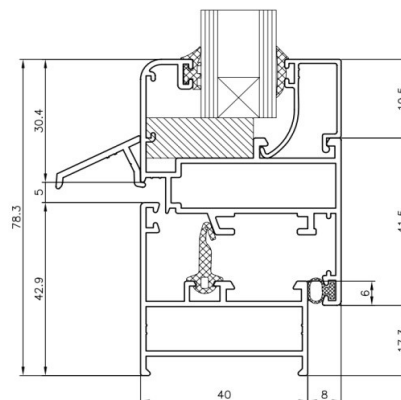
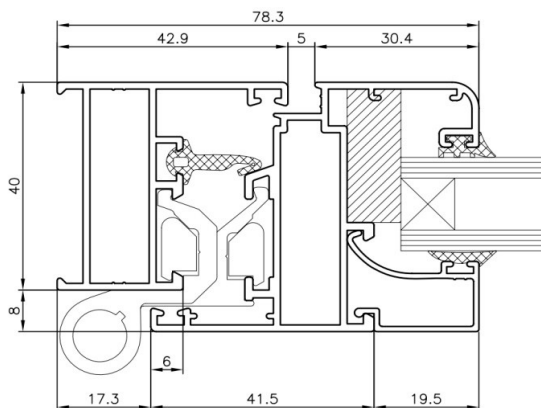
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: APG**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|              | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------------|--------|------------------|---------|----------|
|              |        | T6               | T8      |          |
|              |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja         |        |                  | 4903    | 13973    |
| Marco        |        |                  | 4903    | 13973    |
| Marco solape |        |                  | 5035    | 10557    |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5025    | 9134     |
| Marco |        |                  | 5046    | 10556    |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5025    | 9134     |
| Marco |        |                  | 5046    | 10556    |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1636   |

#### ACCESORIOS

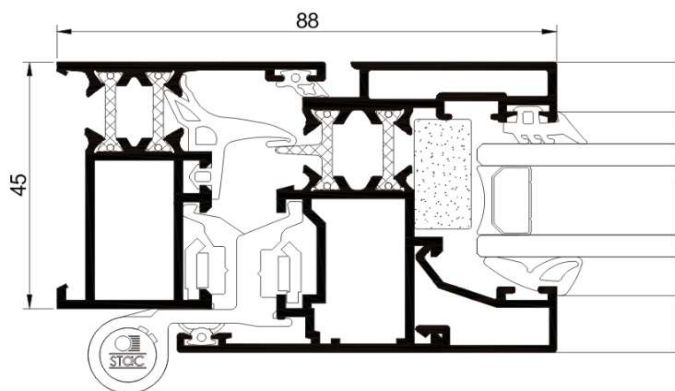
| Gomas                 | Referencia | Código     |
|-----------------------|------------|------------|
| Junta central         |            | 4963       |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391       |
|                       | TERM.      | 2241       |
|                       | CLIPADA    | 11264      |
| Junta exterior        |            | 9051       |
| Junta acristalar hoja |            | 2239       |
| Angulo vulcanizado    |            | 6649       |
| Uniones               |            | Referencia |
| Unión                 |            | 3747       |
| Unión                 |            | 3757       |
| Unión                 |            | 3772       |
| Unión                 |            | 3776       |
| Tapa inversora        |            | Referencia |
| Tapa recta            |            | 3567       |
| Tapa curva            |            | 8380       |
| Grapa junquillo       |            | Referencia |
| Grapa junquillo       |            | 2281       |

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: AXI**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 4899    | 8426     |
| Marco |        |                  | 4899    | 8426     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 4901    | 20723    |
| Marco |        |                  | 9148    | 9048     |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18938  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            | 18936  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            | 19640  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

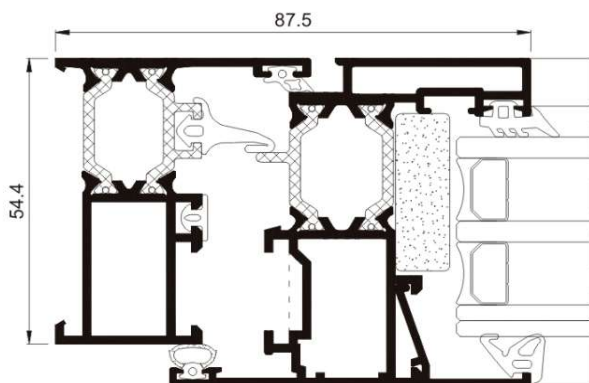


**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: ATI**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|             | Muelle  | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------------|---------|------------------|---------|----------|
|             |         | T6               | T8      |          |
|             |         | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja        |         |                  | 4899    | 8426     |
| Hoja polian | 17836 * |                  |         |          |
| Marco       |         |                  | 4899    | 8426     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|                | Muelle  | Tetón de bloqueo |         |          |
|----------------|---------|------------------|---------|----------|
|                |         | T4               | T8      |          |
|                |         | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja           |         |                  |         | 9648     |
| Hoja poliamida | 23990 * |                  |         |          |
| Marco          |         |                  | 9148    | 9048     |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18937  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            | 18936  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

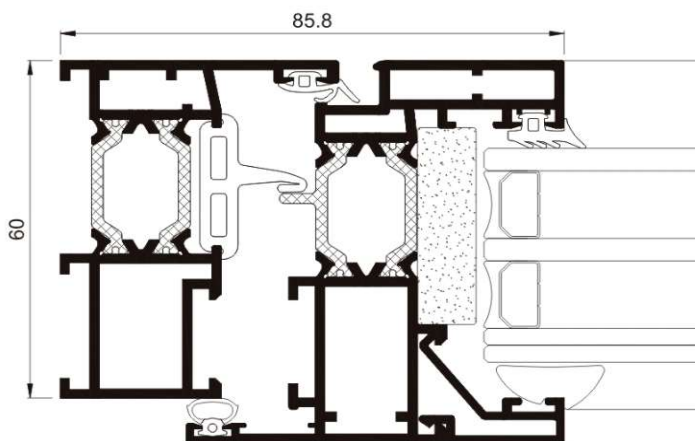
\* Con alguna matriz de Anicolor no cuadran los tiros  
de los tetones

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: ARI**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 6410    | 28755    |
| Marco |        |                  | 6410    | 28755    |

#### ESCUADRAS PUERTA

|        | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|--------|------------------|---------|----------|
|        |        | T6               | T8      |          |
|        |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja 1 |        |                  | 16987   | 13676    |
| Hoja 2 |        |                  |         | 7335     |
| Marco  |        |                  | 16987   | 13676    |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

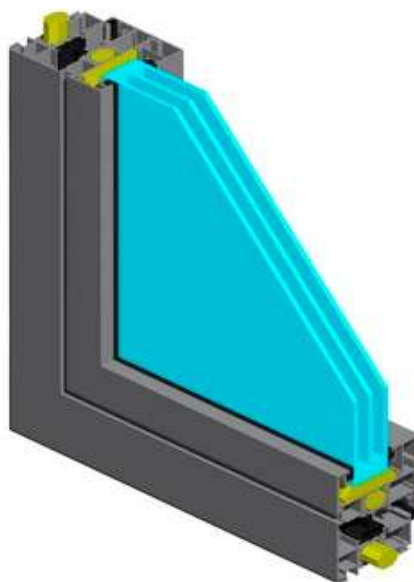
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18939  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            | 18940  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            | 19639  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: AJI**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja          |        |                  | 6410    | 7334     |
| Hoja pequeña  |        | 17836            |         |          |
| Marco         |        |                  | 6410    | 7334     |
| Marco pequeña |        | 17836            |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         | 24447    |
| Marco |        |                  | 16987   | 13676    |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 16987   | 13676    |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18939  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            | 18940  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            | 19639  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

# Extrusor: ANICOLOR

Serie: CW

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE



## HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 200 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|                                                                     | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9674</b>       |
|                                                                     | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9672</b>       |
|                                                                     | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9673</b>       |
|                                                                     | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9675</b>       |
|                                                                     | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9676</b>       |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | <b>9668</b>       |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1                                                                   | Kit carros <b>10072 + 10073 (2 UDS)</b>              |                   |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | Longitud      Referencia                             |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|                                                                     | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|                                                                     | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|                                                                     | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|                                                                     | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                                                   | Apoyo descanso carros                                | <b>10072</b>      |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable      Depende del color                                |                                                      |                   |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

## ACCESORIOS APRA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            |        |
| 2        | Varilla conexión    |            |        |

## HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción              | Código       |
|----------|--------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulón         |              |
|          | Longitud      Nº bulones |              |
|          | 210      2               | <b>9081</b>  |
|          | 600      2               | <b>9083</b>  |
|          | 1000      2              | <b>9077</b>  |
|          | 1600      3              | <b>9086</b>  |
|          | 1800      3              | <b>9079</b>  |
|          | Calce multipunto         |              |
| 2        | 210                      | <b>14824</b> |
| 2        | 600                      | <b>14824</b> |
| 3        | 1000                     | <b>14824</b> |
| 5        | 1600                     | <b>14824</b> |
| 5        | 1800                     | <b>14824</b> |
| 3        | Cerradero estandar       | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero          | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación     | <b>338</b>   |

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| 1 | Multip. con llave 1600m | <b>20371</b> |
| 1 | Cilindro 30x30          | <b>817</b>   |

## OTROS ACCESORIOS

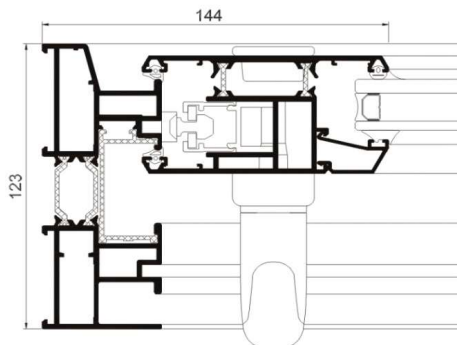
| Descripción              | Código       |
|--------------------------|--------------|
| Ruedas      Referencia   |              |
| Simple                   | <b>25742</b> |
| Tandem                   | <b>25743</b> |
| Escuadra      Referencia |              |
| Marco                    |              |
| Hoja                     |              |
| Alineación               |              |
| Felpa      Referencia    |              |
| Con lámina               |              |
| Tri-band                 |              |
| Goma      Referencia     |              |
| Goma hoja elevable       |              |

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: CTE**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad      | Descripción                                          | Código            |
|---------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|               | Cremona elevable                                     |                   |
|               | <div>LongitudAlt. Manilla</div>                      |                   |
|               | 730-1360Alt. 400mm                                   | 9678              |
|               | 1260-1760Alt. 400mm                                  | 9677              |
|               | 1660-2160Alt. 1000mm                                 | 9679              |
|               | 2060-2560Alt. 1000mm                                 | 9680              |
|               | 2460-2860Alt. 1000mm                                 | 9681              |
| 2             | Cerradero                                            | 9671              |
| 2             | Tornillo M6x60                                       | 5846              |
| 1             | Eje 78 x 10mm 30000                                  | 5161              |
| 1             | Carro delantero                                      | 9682              |
| 1             | Carro trasero                                        | 9683              |
| 1             | Varilla conexión                                     |                   |
|               | <div>LongitudReferencia</div>                        |                   |
|               | 720-1350                                             | 6528              |
|               | 1275-1850                                            | 6530              |
|               | 1775-2350                                            | 6531              |
|               | 2275-2850                                            | 6535              |
|               | 2775-3385                                            | 6536              |
| 1             | Manilla                                              | Depende del color |
| 1             | Uñero                                                | Depende del color |
| 7             | Calzos cremona                                       | 9693              |
| 1             | Calzo carro                                          | 9694              |
| 2             | Soporte para carro                                   | 9686              |
| 2             | Calzo varilla +2000mm                                | 8524              |
|               | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1             | Cerradero microventila                               | 10287             |
|               | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable |                                                      | Depende del color |

(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS PARA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 1600      3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción                  | Código           |
|------------------------------|------------------|
| Ruedas      Referencia       |                  |
| Simple      Elevable 300 kgs | <b>16761</b>     |
| Tandem      Elevable 300 kgs | <b>16760</b>     |
| Escuadra      Referencia     |                  |
| Hoja                         | <b>8904</b>      |
| Marco                        | <b>10555 X 2</b> |
| Alineación                   |                  |
| Felpa      Referencia        |                  |
| Con lámina                   | <b>1876</b>      |
| Tri-band                     | <b>18639</b>     |
| Kit      Referencia          |                  |
| Tacos fijación elevble       | <b>9304</b>      |

**Extrusor: ANICOLOR**

**Serie: CTE**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**

**SERIE CP = VER CORTIZO COR-2000**

12342 RUEDA TANDEM ZAMAK REGULABLE ROD. AGUJAS  
8088 RUEDA TANDEM BOLAS  
3206 RUEDA ROD. BOLAS ZAMAK REGULABLE  
13497 RUEDAS SIMPLE AGUJAS

**SERIE AJI70 C16**

28538 ESCUADRA MARCO VENTANA  
28756 ESCUADRA INTERIOR VENTANA  
27082 ESCUADRA MARCO-HOJA VENTANA  
17837 ESCUADRA EXTERIOR PUERTA  
3022-80TC ESCUADRA INTERIOR PUERTA

**SERIE AJI70**

4226-110TC ESCUADRA INTERIOR PUERTA  
17836 ESCUADRA EXTERIOR VENTANA  
6/4/2812/17-C ESCUADRA EXTERIOR PUERTA  
31225-C/TC ESCUADRA MARCO PUERTA  
6/4/4012/16-C ESCUADRA EXTERIOR PUERTA

**SERIE ARI60**

5249 ESCUADRA HOJA / MARCO VENTANA  
11072 ESCUADRA INTERIOR PUERTA  
3725-C/TC ESCUADRA HOJA PUERTA  
31225-C/TC ESCUADRA MARCO PUERTA

**SERIE API85**

4226-110TC ESCUADRA INTERIOR PUERTA  
17836 ESCUADRA EXTERIOR VENTANA  
31225-C/TC ESCUADRA MARCO PUERTA  
6/4/4012/16-C ESCUADRA EXTERIOR PUERTA

**SERIE AKI75**

11072 ESCUADRA INTERIOR PUERTA  
3725-C/TC ESCUADRA HOJA PUERTA  
31225-C/TC ESCUADRA MARCO PUERTA

**SERIE AZ14**

4015/38-C/TC ESCUADRA PUERTA APERTURA EXTERIOR  
8449 ESCUADRA HOJA PUERTA

**SERIE AZ15**

24165/38-C/TC ESCUADRA APERTURA EXTERIOR

**SERIE AJI C16 OCULTA**

6/4/1412-C ESCUADRA EXTERIOR

## **SERIE AJI70 C16**

## **SERIE API85 C16**

20225-C/TC ESCUADRA INTERIOR MARCO C16  
1422-80TC ESCUADRA INTERIOR VENTANA C16  
4227-80TC ESCUADRA EXTERIOR PUERTA C16

## **SERIE CS**

26169 ESCUADRA HOJA  
26170 ESCUADRA MARCO  
MULTIPUNTO E15 (CONFIRMAR)  
  
9331 RUEDA SIMPLE BOLAS  
3147 RUEDA TANDEM BOLAS  
13305 RUEDA SIMPLE AGUJAS  
8610 RUEDA TANDEM AGUJAS  
5250 RUEDA SIMPLE PREMIUM  
5184 RUEDA TANDEM PREMIUM  
1874 FELPA  
912 CONTRACIERRE  
21584 GOMA TAPACARRIL

## **SERIE CS LINE**

FELPA 7X6  
MULTIPUNTO GANCHO MEDIANO  
CALCE GS-82  
912 CONTRACIERRE  
26169 ESCUADRA HOJA  
26170 ESCUADRA MARCO

## **SERIE CS 70 (FALTA CONFIRMAR)**

26169 ESCUADRA HOJA  
26170 ESCUADRA MARCO  
5250 RUEDA PREMIUM SIMPLE  
5184 RUEDA PREMIUM TANDEM  
9331 RUEDA SIMPLE BOLAS  
13305 RUEDA SIMPLE AGUJAS  
3147 RUEDA TANDEM BOLAS  
8610 RUEDA TANDEM AGUJAS  
1874 FELPA  
1640 ESCUADRA ALINEACION  
MULTIPUNTO GANCHO MEDIANO E15  
14824 CALCE  
931 CONTRACIERRE

## **SERIE AZ**

28633 ESCUADRA MARCO Y HOJA

# EXTRUSOR: AYUSO

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE CT70

SERIE EUROPLUS

SERIE EUROCOR

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE EUROPRACTIC 40MM

SERIE PT60

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE MAGNUM 200

SERIE MAGNUM 400

## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

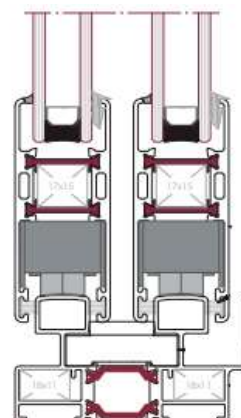
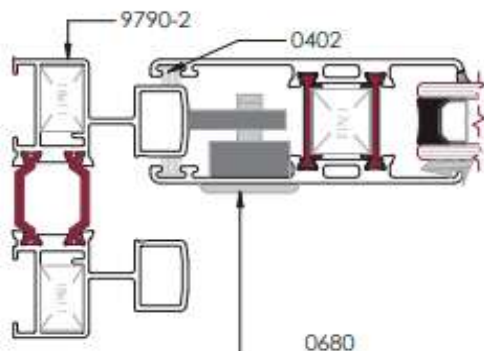


# Extrusor: AYUSO

Serie: CT70

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000          2        | <b>9078</b>  |
|          | 1600          3        | <b>9087</b>  |
|          | 1800          3        | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17314</b> |
| 2        | 600                    | <b>17314</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17314</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17314</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17314</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

## ESCUADRAS

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1386   |                  |         |          |
| Marco | 1386   |                  |         |          |

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308       | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>24681</b>      |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>24682</b>      |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1877</b>       |
| Con lámina             | <b>1876</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

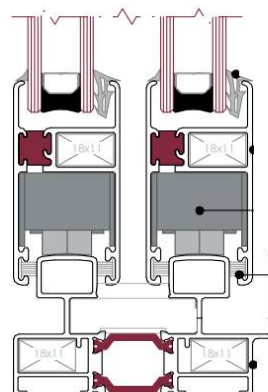
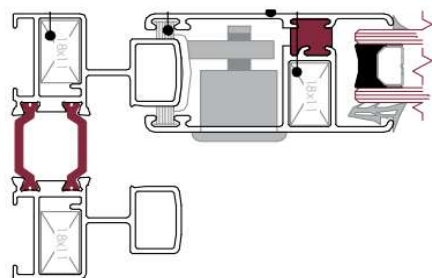
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: AYUSO**

**Serie: EUROPLUS**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17314</b> |
| 2        | 600                    | <b>17314</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17314</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17314</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17314</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |             |          |
|-------|--------|------------------|-------------|----------|
|       |        | T6               | T8          |          |
|       |        | Redondo          | Redondo     | Rectang. |
| Hoja  |        | <b>12503</b>     | <b>6165</b> |          |
| Marco |        | <b>8808</b>      | <b>7567</b> |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308       | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>24681</b>      |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>24682</b>      |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1877</b>       |
| Con lámina             | <b>1876</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

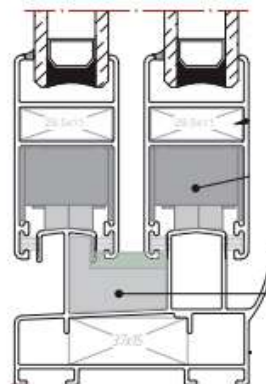
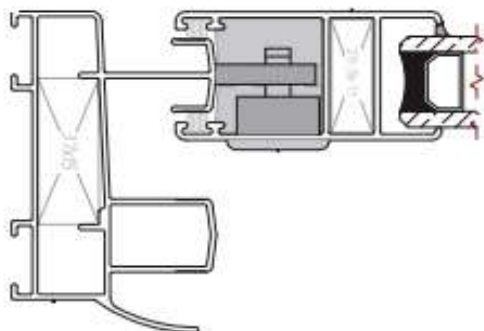
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: AYUSO**

**Serie: EUROCOR**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000          2        | <b>9078</b>  |
|          | 1600          3        | <b>9087</b>  |
|          | 1800          3        | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17314</b> |
| 2        | 600                    | <b>17314</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17314</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17314</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17314</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

**ESCUADRAS**

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        | 7662             |         |          |
| Marco |        | 21882            |         |          |

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308       | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>24681</b>      |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>24682</b>      |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1877</b>       |
| Con lámina             | <b>1876</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

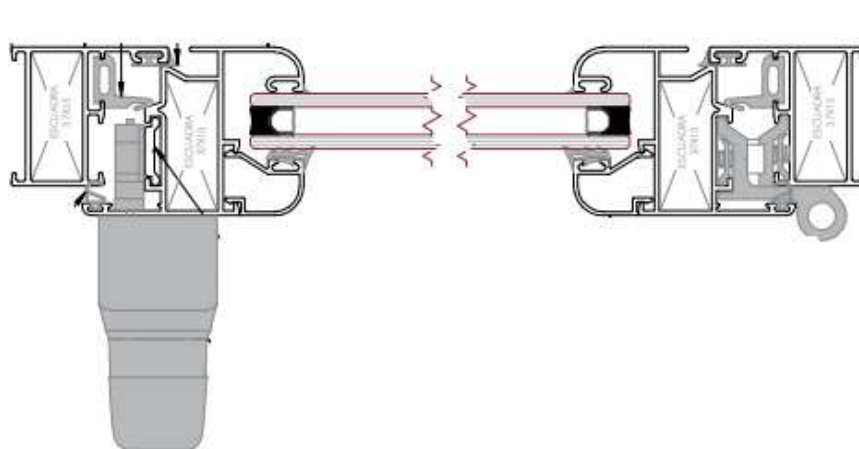
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: AYUSO**

**Serie: EURO PRACTIC 40MM**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1412   |                  |         |          |
| Marco | 1401   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle           | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|------------------|------------------|---------|----------|
|       |                  | T6               | T8      |          |
|       |                  | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1405 (COMPROBAR) |                  |         |          |
| Marco |                  |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 4274   |

#### ACCESORIOS

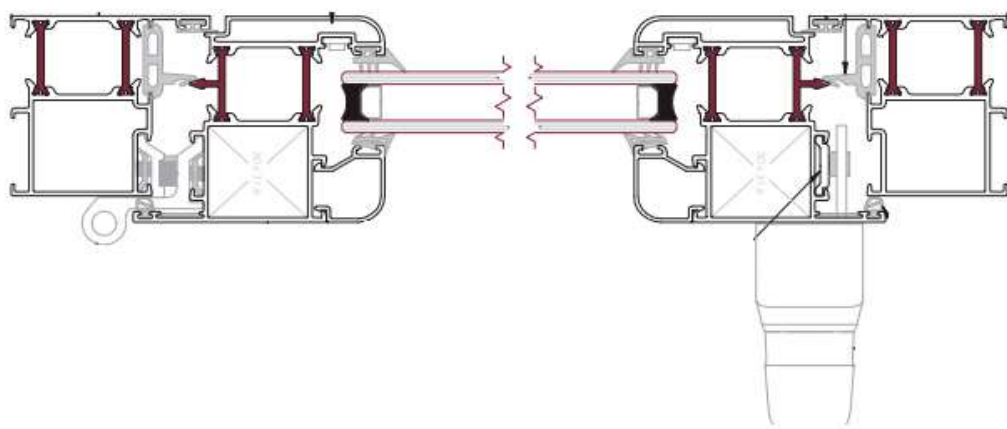
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 7240   |
| Junta hoja            | EPDM       | 5065   |
|                       | TERM.      | 2240   |
|                       | CLIPADA    |        |
| Junta exterior        |            |        |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: AYUSO**

**Serie: PT60**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1408   |                  |         |          |
| Marco | 1408   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 6007   |

#### ACCESORIOS

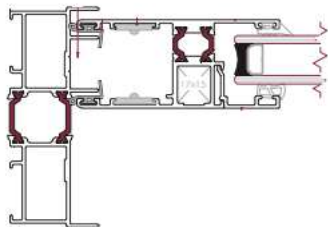
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 13840  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 5065   |
|                       | CLIPADA    | 2240   |
| Junta exterior        |            |        |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

## Extrusor: AYUSO

## Serie: MAGNUM 200

## Tipología: CORREDERA

## Solución: ELEVABLE

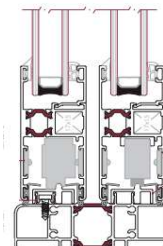


### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 200 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                           | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                      |                   |
|                                                                     | Longitud      Alt. Manilla                            |                   |
|                                                                     | 730-1360      Alt. 400mm                              | 9674              |
|                                                                     | 1260-1760      Alt. 400mm                             | 9672              |
|                                                                     | 1660-2160      Alt. 1000mm                            | 9673              |
|                                                                     | 2060-2560      Alt. 1000mm                            | 9675              |
|                                                                     | 2460-2860      Alt. 1000mm                            | 9676              |
| 2                                                                   | Cerradero                                             | 9670              |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                        | 5846              |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                   | 5161              |
| 1                                                                   | Carro delantero                                       | 7237              |
| 1                                                                   | Carro trasero                                         | 7238              |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                      |                   |
|                                                                     | Longitud      Referencia                              |                   |
|                                                                     | 720-1350                                              | 6528              |
|                                                                     | 1275-1850                                             | 6530              |
|                                                                     | 1775-2350                                             | 6531              |
|                                                                     | 2275-2850                                             | 6535              |
|                                                                     | 2775-3385                                             | 6536              |
| 1                                                                   | Manilla                                               | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                 | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                        | 9689              |
| 1                                                                   | Calzo carros                                          | 9690              |
| 2                                                                   | Pieza suplementaria                                   | 16439             |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                 | 8524              |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)      |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                                | 10285             |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal) |                   |
| Tope elevable                                                       |                                                       | Depende del color |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                       |                   |

### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código       |
|----------|---------------------|------------|--------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>19262</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b>  |



### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad         | Descripción              | Código |
|------------------|--------------------------|--------|
| 1                | Multipunto gancho        |        |
|                  | Longitud      Nº bulones |        |
|                  | 600      2               |        |
|                  | 1600      3              |        |
|                  | 1800      3              |        |
| Calce multipunto |                          |        |
| 2                | 600                      |        |
| 5                | 1600                     |        |
| 5                | 1800                     |        |
| 3                | Cerradero estandar       |        |
| 3                | Calzo cerradero          |        |
| 1                | Seguro antielevación     |        |

### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

### OTROS ACCESORIOS

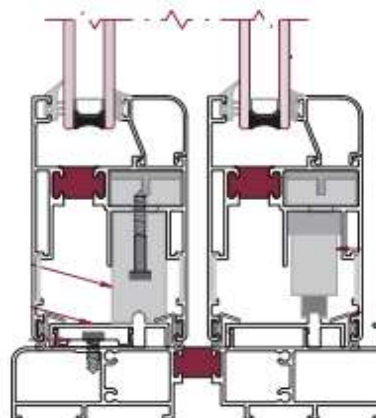
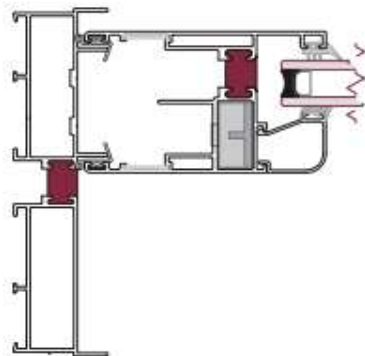
| Descripción              | Código      |
|--------------------------|-------------|
| Ruedas      Referencia   |             |
| Tandem 50kg              |             |
| Tandem 120kg             |             |
| Escuadra      Referencia |             |
| Marco                    |             |
| Hoja                     | <b>7567</b> |
| Alineación               |             |
| Felpa      Referencia    |             |
| Con lámina               |             |
| Tri-band                 |             |
| Goma      Referencia     |             |
| Goma hoja elevable       |             |

## Extrusor: AYUSO

## Serie: MAGNUM 400

## Tipología: CORREDERA

## Solución: ELEVABLE



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | 9678              |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | 9677              |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | 9679              |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | 9680              |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | 9681              |
| 2        | Cerradero                                            | 9670              |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | 5846              |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | 5161              |
| 1        | Carro delantero                                      | 9682              |
| 1        | Carro trasero                                        | 9683              |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | 6528              |
|          | 1275-1850                                            | 6530              |
|          | 1775-2350                                            | 6531              |
|          | 2275-2850                                            | 6535              |
|          | 2775-3385                                            | 6536              |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | 9693              |
| 1        | Calzo carro                                          | 9694              |
| 2        | Soporte para carro                                   | 9686              |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | 8524              |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | 10285             |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |

Tope elevable      Depende del color

(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

### ACCESORIOS PARA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            | 9685   |
| 2        | Varilla conexión    |            | 7134   |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                | Código |
|----------|----------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon           |        |
|          | Longitud      Nº bulones   |        |
|          | 1600      3                | 8584   |
|          | Calce mult      Referencia |        |
| 5        | 1600      1700P            | 20236  |
| 3        | Cerradero estandar         | 318    |
| 3        | Calzo cerradero            | 370    |
| 1        | Seguro antielevación       | 338    |

### OTROS ACCESORIOS

| Descripción                  | Código |
|------------------------------|--------|
| Ruedas      Referencia       |        |
| Simple      Elevable 300 kgs | 16761  |
| Tandem      Elevable 300 kgs | 16760  |
| Escuadra      Referencia     |        |
| Hoja                         | 14720  |
| Marco                        |        |
| Alineación                   |        |
| Felpa      Referencia        |        |
| Con lámina                   | 6777   |
| Tri-band                     | 18645  |
| Goma      Referencia         |        |
| Goma hoja elevable           |        |

## Extrusor: AYUSO

Serie: VARIAS

Tipología:

Solución:

### SERIE EUROPRACTIC 45

4274 ESCUADRA ALINEACION  
1405 (COMPROBAR) Escuadra hoja puerta

### SERIE EUROSTAR

16407 KIT NEGRO S/GUIAR PLASTICO CAUCHO HE

### SERIE C.16

3729-110T( ESCUADRA HOJA PUERTA  
9551 HOJA EIRA 60/70

### SERIE EUROATRIA

27631 RUEDA  
MULTIPUNTO 7,5  
318 CERRADERO  
370 CALCE CERRADERO  
17267 CALCE MUL  
16897

### SERIE EIRA 60

1330-80 ESCUADRA HOJA  
1320-95 ESCUADRA MARCO  
28842 ESCUADRA MARCO

### SERIE EIRA 60 C.16

28844 ESCUADRA HOJA PUERTA  
28843 ESCUADRA MARCO PUERTA  
28841 ESCUADRA HOJA VENTANA  
28842 ESCUASRA MARCO VENTANA

ESTA ESCUADRAS SON VALIDAS CON NUESTRAS MATRICES



# EXTRUSOR: CODEVAL

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE PLUS-70

SERIE CLASSIC 80

SERIE CONFORT 74

SERIE CONFORT 80

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE TOP-40

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE PREMIER 100

SERIE ELEGANCE RPT

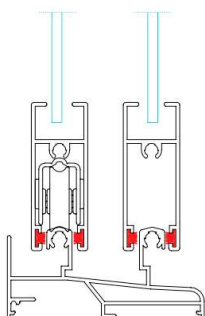
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: PLUS-70**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                   | Código |
|----------|-------------------------------|--------|
| 1        | Multipunto gancho             |        |
|          | Longitud    nº bulones        |        |
|          | 210            1              |        |
|          | 600            2              |        |
|          | 1000           2              |        |
|          | 1600           3              |        |
|          | 1800           3              |        |
|          | <u>Calce multi Referencia</u> |        |
| 2        | 210                           |        |
| 2        | 600                           |        |
| 3        | 1000                          |        |
| 5        | 1600                          |        |
| 5        | 1800                          |        |
| 1,2 o 3  | Contracierre                  |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |  |
| 1 | Cilindro 30x30           |  |

#### OPCION CERRADURA

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>7056</b> |
|---|--------------------------|-------------|

\*incluye cilindro ovalado

#### ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | <b>5808</b>   |
| Contracierre    |            | <b>936</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | <b>3192</b>       |
| Simple bolas  | <b>1896</b>       |
| Simple agujas | <b>3195</b>       |
| Tandem bolas  | <b>6669</b>       |
| Tandem agujas | <b>16293</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        | <b>2493</b>       |
| Sin guiar     | <b>2494</b>       |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1874</b>       |
| Con lámina    | <b>1872</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

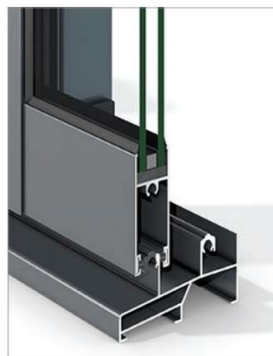
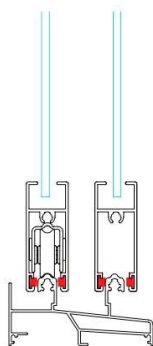
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: CLASSIC 80**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 210            1       | <b>9081</b> |
|          | 600            2       | <b>9083</b> |
|          | 1000           2       | <b>9077</b> |
|          | 1600           3       | <b>9086</b> |
|          | 1800           3       | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>378</b>  |
| 2        | 600                    | <b>378</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>378</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|                  | Muelle | Tetón de bloqueo |             |          |
|------------------|--------|------------------|-------------|----------|
|                  |        | T6               | T8          |          |
|                  |        | Redondo          | Redondo     | Rectang. |
| Hoja             |        | <b>5063</b>      | <b>8427</b> |          |
| Marco de 80      |        | <b>5063</b>      | <b>8427</b> |          |
| Marco de 100     |        | <b>7931</b>      |             |          |
| Marco monocarril |        | <b>5683</b>      |             |          |
| Esc. Alineación  |        |                  |             |          |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción      | Código            |
|------------------|-------------------|
| Ruedas           | Referencia        |
| Nylon            |                   |
| Simple bolas     |                   |
| Simple agujas    |                   |
| Tandem bolas     |                   |
| Tandem agujas    |                   |
| Kit              | Referencia        |
| Guiado           |                   |
| Sin guiar        |                   |
| Completo         |                   |
| Escuadras        | Referencia        |
| Marco de 80      | <b>5063</b>       |
| Marco de 100     | <b>7931</b>       |
| Marco monocarril | <b>5683</b>       |
| Hoja             | <b>5063</b>       |
| Felpa            | Referencia        |
| Sin lámina       | <b>1877</b>       |
| Con lámina       | <b>1876</b>       |
| Tri-band         |                   |
| Presilla         | Referencia        |
| Curva            |                   |
| Flexiband        | Referencia        |
| Flexiband        | Consultar medidas |

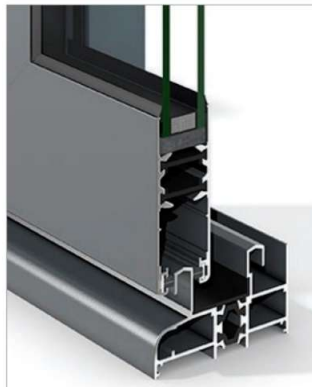
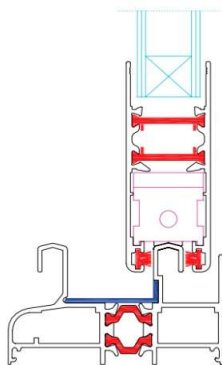
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: CONFORT 74**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 270            1       | <b>9081</b> |
|          | 600            2       | <b>9083</b> |
|          | 1000           2       | <b>9077</b> |
|          | 1600           3       | <b>9086</b> |
|          | 1800           3       | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>376</b>  |
| 2        | 600                    | <b>376</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>376</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>376</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>376</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero montado      | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO BULON CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|       | Muelle      | Tetón de bloqueo |              |          |
|-------|-------------|------------------|--------------|----------|
|       |             | T6               | T8           |          |
|       |             | Redondo          | Redondo      | Rectang. |
| Hoja  | <b>5189</b> |                  | <b>14401</b> |          |
| Marco | <b>1428</b> |                  | <b>12032</b> |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>17699</b>      |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>17698</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1877</b>       |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: CONFORT 80**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**

| HERRAJES PARA MULTIPUNTO                             |                          |            |        | ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO         |                   |               |
|------------------------------------------------------|--------------------------|------------|--------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|
| Cantidad                                             | Descripción              |            | Código | Descripción                             | Referencia        | Código        |
| 1                                                    | Multipunto bulón         |            |        | Cierre embutido                         | 4308/4309         | Depende color |
|                                                      | Longitud                 | nº bulones |        | Uña                                     |                   | 18138         |
|                                                      | 270                      | 1          | 9082   | Contracierre                            |                   | 911           |
|                                                      | 600                      | 2          | 9084   |                                         |                   |               |
|                                                      | 1000                     | 2          | 9078   | OTROS ACCESORIOS                        |                   |               |
|                                                      | 1600                     | 3          | 9087   | Descripcion                             |                   | Código        |
|                                                      | 1800                     | 3          | 9080   | Ruedas                                  | Referencia        |               |
|                                                      | Calce multi Referencia   |            |        | Nylon                                   |                   |               |
| 2                                                    | 210                      |            | 17314  | Simple bolas                            |                   |               |
| 2                                                    | 600                      |            | 17314  | Simple agujas                           |                   |               |
| 3                                                    | 1000                     |            | 17314  | Tandem bolas                            |                   |               |
| 5                                                    | 1600                     |            | 17314  | Tandem agujas                           |                   |               |
| 5                                                    | 1800                     |            | 17314  | Kit                                     | Referencia        |               |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero montado        |            | 17078  | Guiado                                  |                   |               |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero          |            | 369    | Sin guiar                               |                   |               |
| 1                                                    | Seguro antielevación     |            | 338    | Completo                                |                   |               |
|                                                      |                          |            |        | Felpa                                   | Referencia        |               |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                          |            |        | Sin lámina                              |                   | 1877          |
|                                                      |                          |            |        | Con lámina                              |                   | 1876          |
| OPCION MULTIPUNTO BULON CON LLAVE                    |                          |            |        | Tri-band                                |                   |               |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm |            | 9180   | Presilla                                | Referencia        |               |
| 1                                                    | Cilindro 30x30           |            | 817    | Curva                                   |                   |               |
|                                                      |                          |            |        | Flexiband                               | Referencia        |               |
|                                                      |                          |            |        | Flexiband                               | Consultar medidas |               |
|                                                      |                          |            |        | * Consutar kit con cortaviento de pelo. |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                          |            |        |                                         |                   |               |

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: CONFORT 80**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO GANCHO**

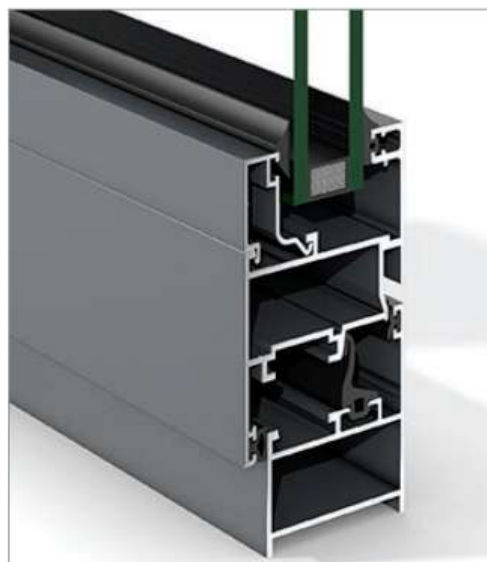
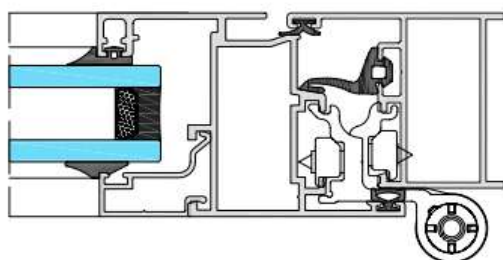
| HERRAJES PARA MULTIPUNTO           |                          |                  |         | ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO         |                   |               |
|------------------------------------|--------------------------|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|
| Cantidad                           | Descripción              |                  | Código  | Descripción                             | Referencia        | Código        |
| 1                                  | Multipunto gancho        |                  |         | Cierre embutido                         | 4308/4309         | Depende color |
|                                    | Longitud                 | nº bulones       |         | Uña                                     |                   | 18138         |
|                                    | 210                      | 1                | 5635    | Contracierre                            |                   | 911           |
|                                    | 600                      | 2                | 15781   |                                         |                   |               |
|                                    | 1000                     | 2                | 328     | OTROS ACCESORIOS                        |                   |               |
|                                    | 1600                     | 3                | 15782   | Descripción                             |                   | Código        |
|                                    | 1800                     | 3                | 18588   | Ruedas                                  | Referencia        |               |
|                                    | Calce multi Referencia   |                  |         | Nylon                                   |                   |               |
| 2                                  | 210                      |                  | 17314   | Simple bolas                            |                   |               |
| 2                                  | 600                      |                  | 17314   | Simple agujas                           |                   |               |
| 3                                  | 1000                     |                  | 17314   | Tandem bolas                            |                   |               |
| 5                                  | 1600                     |                  | 17314   | Tandem agujas                           |                   |               |
| 5                                  | 1800                     |                  | 17314   | Kit                                     | Referencia        |               |
| 1,2 o 3                            | Contracierre             |                  | 5014    | Guiado                                  |                   |               |
| 1,2 o 3                            | Calzo cerradero          |                  |         | Sin guiar                               |                   |               |
| 1                                  | Seguro antielevación     |                  | 338     | Completo                                |                   |               |
| OPCION MULTIPUNTO GANCHO CON LLAVE |                          |                  |         | Felpa                                   | Referencia        |               |
| 1                                  | Multip. con llave 1600mm |                  |         | Sin lámina                              |                   | 1877          |
| 1                                  | Cilindro 30x30           |                  |         | Con lámina                              |                   | 1876          |
|                                    |                          |                  |         | Tri-band                                |                   |               |
|                                    |                          |                  |         | Presilla                                | Referencia        |               |
|                                    |                          |                  |         | Curva                                   |                   |               |
|                                    |                          |                  |         | Flexiband                               | Referencia        |               |
|                                    |                          |                  |         | Flexiband                               | Consultar medidas |               |
|                                    |                          |                  |         | * Consutar kit con cortaviento de pelo. |                   |               |
| ESCUDRAS                           |                          |                  |         |                                         |                   |               |
| Hoja                               | Muelle                   | Tetón de bloqueo |         |                                         |                   |               |
|                                    |                          | T6               | T8      |                                         |                   |               |
|                                    |                          | Redondo          | Redondo | Rectang.                                |                   |               |
| Marco                              |                          |                  | 7430    |                                         |                   |               |
| Esc. Alineación                    |                          |                  |         |                                         |                   |               |

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: TOP-40**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1389   |                  |         |          |
| Marco | 1389   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 4042   |

#### ACCESORIOS

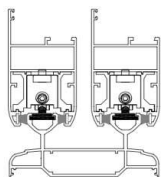
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 4988   |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 9051   |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 7844   |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            | 3757   |
| Unión puerta          |            | 3776   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: PREMIER 100**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | <b>9693</b>       |
| 1        | Calzo carro                                          | <b>9694</b>       |
| 2        | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |

Tope elevable      Depende del color  
(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 210      1                 | <b>9081</b>  |
|          | 600      2                 | <b>9083</b>  |
|          | 1000      2                | <b>9077</b>  |
|          | 1600      3                | <b>9086</b>  |
|          | 1800      3                | <b>9079</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 2        | 210                        | <b>20236</b> |
| 2        | 600                        | <b>20236</b> |
| 3        | 1000                       | <b>20236</b> |
| 5        | 1600                       | <b>20236</b> |
| 5        | 1800                       | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción        | Código                        |
|--------------------|-------------------------------|
| Ruedas             | Referencia                    |
| Simple             | Elevable 300 kgs <b>16761</b> |
| Tandem             | Elevable 300 kgs <b>16760</b> |
| Escuadra           | Referencia                    |
| Hoja               |                               |
| Marco              |                               |
| Alineación         | <b>1444</b>                   |
| Felpa              | Referencia                    |
| Con lámina         |                               |
| Tri-band           |                               |
| Goma               | Referencia                    |
| Goma hoja elevable |                               |

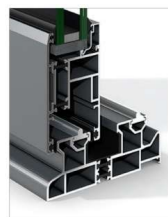
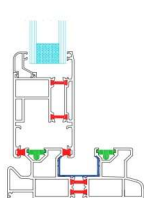


**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: ELEGANCE RPT**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | <b>9693</b>       |
| 1        | Calzo carro                                          | <b>9694</b>       |
| 2        | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |

Tope elevable      Depende del color  
(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 210      1                 | <b>9081</b>  |
|          | 600      2                 | <b>9083</b>  |
|          | 1000      2                | <b>9077</b>  |
|          | 1600      3                | <b>9086</b>  |
|          | 1800      3                | <b>9079</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 2        | 210                        | <b>20236</b> |
| 2        | 600                        | <b>20236</b> |
| 3        | 1000                       | <b>20236</b> |
| 5        | 1600                       | <b>20236</b> |
| 5        | 1800                       | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción        | Código                        |
|--------------------|-------------------------------|
| Ruedas             | Referencia                    |
| Simple             | Elevable 300 kgs <b>16761</b> |
| Tandem             | Elevable 300 kgs <b>16760</b> |
| Escuadra           | Referencia                    |
| Hoja               | <b>24567</b>                  |
| Marco              | <b>1428</b>                   |
| Alineación         | <b>1444</b>                   |
| Felpa              | Referencia                    |
| Con lámina         |                               |
| Tri-band           |                               |
| Goma               | Referencia                    |
| Goma hoja elevable |                               |

**Extrusor: CODEVAL**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE P60**

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 9816  | RUEDA PREMIUM SIN POSTIZOS B-3-9 SIMPLE BICRO ROD.AGUJAS |
| 8787  | RUEDA PREMIUM SIN POSTIZOS B-3-9 TANDEM ROD.AGUJAS       |
| 3178  | RUEDA ZAMAK ROD. BOLAS REGULABLE                         |
| 2931  | RUEDA ZAMAK REGULABLE ROD.AGUJAS                         |
| 1428? | ESCUADRA HOJA                                            |
| 1416? | ESCUADRA MARCO                                           |

**SERIE SELECT 60**

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 3178 | RUEDA ZAMAK ROD. BOLAS REGULABLE                   |
| 2931 | RUEDA ZAMAK REGULABLE ROD.AGUJAS                   |
| 8787 | RUEDA PREMIUM SIN POSTIZOS B-3-9 TANDEM ROD.AGUJAS |

**SERIE CONFORT 90**

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 1428  | ESCUADRA MARCO MUELLE                                            |
| 5639  | ESCUADRA MARCO TETON<br>MULTIPUNTO E15 (EN LOS 2 HAY QUE FRESAR) |
| 370   | CALCE CERRADERO                                                  |
| 318   | CERRADERO                                                        |
| 17732 | CALCE MULTIPUNTO                                                 |
| 7472  | RUEDA SIMPLE                                                     |
| 17279 | RUEDA TANDEM                                                     |

**SERIE SELECT 70**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 3190  | RUEDA SIMPLE BOLAS         |
| 2039  | RUEDA SIMPLE AGUJAS        |
| 14954 | RUEDA TANDEM BOLAS         |
| 16294 | RUEDA TANDEM AGUJAS        |
| 1416  | ESCUADRA MARCO (CONFIRMAR) |
| 1393  | ESCUADRA HOJA (PERIMETRAL) |

# EXTRUSOR: CORTIZO

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE COR-2000

SERIE COR-4200 RPT

SERIE COR-4700 RPT

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE COR-2300

SERIE COR-3000 RPT

SERIE COR-3500 RPT

SERIE COR 60 HOJA OCULTA RPT

SERIE COR-60 RPT

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE 4500 RPT

SERIE 4600 RPT

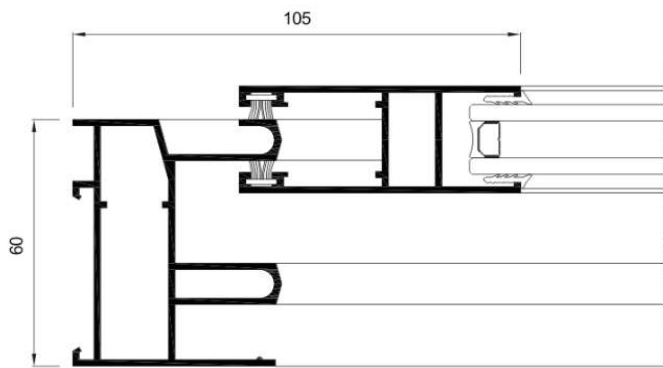
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: COR-2000**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>16929</b> |
| 2        | 600                    | <b>16929</b> |
| 3        | 1000                   | <b>16929</b> |
| 5        | 1600                   | <b>16929</b> |
| 5        | 1800                   | <b>16929</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|       |        |                  |             |              |
|-------|--------|------------------|-------------|--------------|
|       | Muelle | Tetón de bloqueo |             |              |
|       |        | T6               | T8          |              |
|       |        | Redondo          | Redondo     | Rectang.     |
| Hoja  |        | <b>17235</b>     |             |              |
| Marco |        |                  | <b>4903</b> | <b>13973</b> |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2170       | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Ruedas                 | Referencia                                    |
| Nylon                  |                                               |
| Simple bolas           | <b>3206 (hoja recta) / 16564 (hoja curva)</b> |
| Simple agujas          | <b>13497 (hoja recta)</b>                     |
| Tandem bolas           | <b>8088</b>                                   |
| Tandem agujas          | <b>12342</b>                                  |
| Kit                    | Referencia                                    |
| Guiado                 |                                               |
| Completo guiado bolas  |                                               |
| Completo guiado agujas |                                               |
| Felpa                  | Referencia                                    |
| Sin lámina             | <b>1874</b>                                   |
| Con lámina             | <b>1872</b>                                   |
| Tri-band               |                                               |
| Presilla               | Referencia                                    |
| Curva                  |                                               |
| Flexiband              | Referencia                                    |
| Flexiband              | Consultar medidas                             |

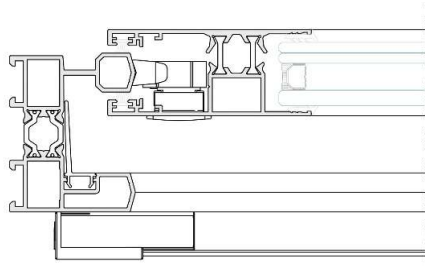
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: CORTIZO**

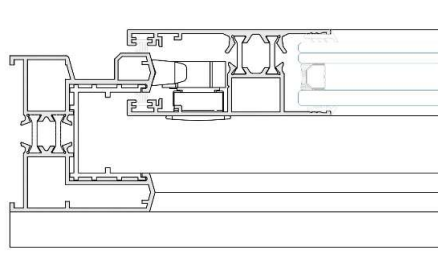
**Serie: 4200 RPT**

**Tipología: CORREDERA (HOJA PERIMETRAL)**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



MARCO DE 60 NUEVO



MARCO DE 60 VIEJO

**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17251</b> |
| 2        | 600                    | <b>17251</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17251</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17251</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17251</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

**ESCUADRAS**

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Hoja              | <b>8904</b>  |
| Marco NUEVO de 60 | <b>12503</b> |
| Marco VIEJO de 60 | <b>9289</b>  |
| Marco de 85       | <b>9289</b>  |
| Esc. Alineación   | <b>7363</b>  |

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>8899</b>       |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>5457</b>       |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1877</b>       |
| Con lámina             | <b>1876</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

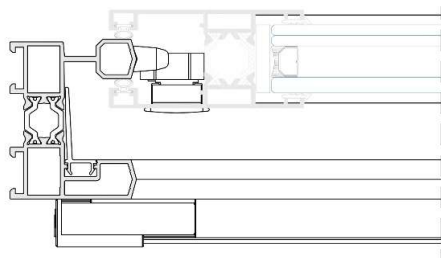
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: CORTIZO**

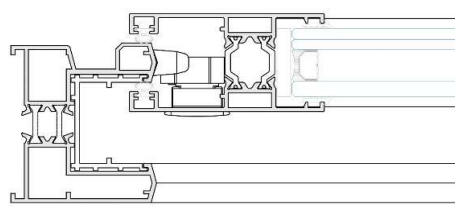
**Serie: 4200 RPT**

**Tipología: CORREDERA (HOJA RECTA)**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



MARCO DE 60 NUEVO



MARCO DE 60 VIEJO

**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                 | Código       |
|----------|-----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon            |              |
|          | Longitud    nº bulones      |              |
|          | 210            1            | <b>9081</b>  |
|          | 600            2            | <b>9083</b>  |
|          | 1000           2            | <b>9077</b>  |
|          | 1600           3            | <b>9086</b>  |
|          | 1800           3            | <b>9079</b>  |
|          | Calce multi Referencia      |              |
| 2        | 210                         | <b>17267</b> |
| 2        | 600      HAY POLIAMIDAS     | <b>17267</b> |
| 3        | 1000    QUE LLEVAN EL ALOJE | <b>17267</b> |
| 5        | 1600    DEL MULTIPUNTO      | <b>17267</b> |
| 5        | 1800                        | <b>17267</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar          | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero             | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación        | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

**ESCUADRAS**

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja

Marco NUEVO de 60      **12503**

Marco VIEJO de 60      **9289**

Marco de 85      **9289**

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>25466</b>      |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>25467</b>      |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1930</b>       |
| Con lámina             | <b>1929</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

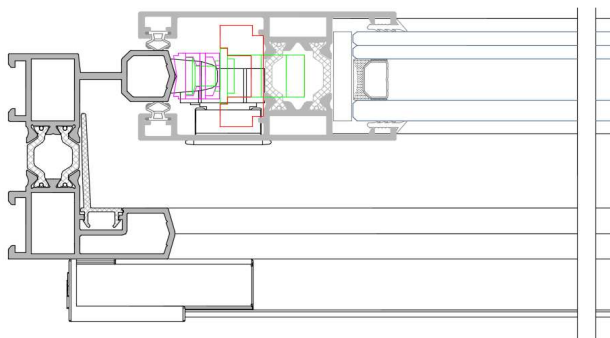
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: 4200 RPT**

**Tipología: CORREDERA (HOJA RECTA)**

**Solución: MICROVENTILACION**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                 | Código |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1        | Multipunto microventilación |        |
|          | Longitud    nº bulones      |        |
|          | 270            1            |        |
|          | 600            2            | 20248  |
|          | 1000           2            |        |
|          | 1600           3            | 20249  |
|          | 1800           3            |        |
|          | Calce multi Referencia      |        |
| 2        | 270                         | 17267  |
| 2        | 600      HAY POLIAMIDAS     | 17267  |
| 3        | 1000    QUE LLEVAN EL ALOJE | 17267  |
| 5        | 1600    DEL MULTIPUNTO      | 17267  |
| 5        | 1800                        | 17267  |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar          |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero             |        |
| 1        | Seguro antielevación        |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

\* Los códigos 20248 y 20249 incluyen el multipunto, cerraderos de microventilación, juego de calzos para cerraderos y plantilla de instalación.

\*En caso de utilizar manilla acodada, comprobar que el mango en posición de microventilación no roza con el marco en la hoja externa.

**ESCUADRAS**

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja

Marco NUEVO de 60      **12503**

Marco VIEJO de 60      **9289**

Marco de 85      **9289**

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código |
|-----------------|------------|--------|
| Cierre embutido |            |        |
| Uña             |            |        |
| Contracierre    |            |        |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | 25466             |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | 25467             |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | 1930              |
| Tri-band      | 1929              |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

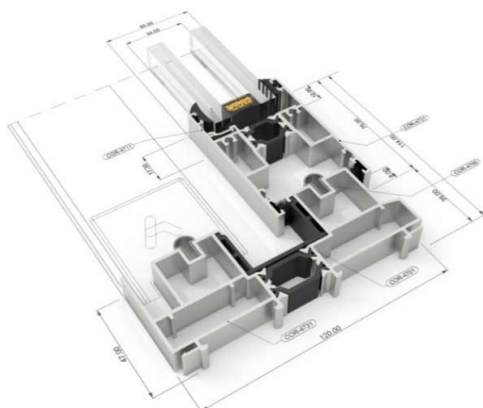
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: 4700 RPT**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulon       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 210            1       | <b>9081</b> |
|          | 600            2       | <b>9083</b> |
|          | 1000           2       | <b>9077</b> |
|          | 1600           3       | <b>9086</b> |
|          | 1800           3       | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>377</b>  |
| 2        | 600                    | <b>377</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>377</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>377</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>377</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|                 |        |                  |               |                  |
|-----------------|--------|------------------|---------------|------------------|
|                 | Muelle | Tetón de bloqueo |               |                  |
|                 |        | T6               | T8            |                  |
|                 |        | Redondo          | Redondo       | Rectang.         |
| Hoja            |        |                  | <b>2011-C</b> | <b>2011-C/TC</b> |
| Marco           |        |                  | <b>4899</b>   | <b>8426</b>      |
| Esc. Alineación |        |                  |               | <b>1445</b>      |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>20942</b>      |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>20941</b>      |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             |                   |
| Con lámina             | <b>1876</b>       |
| Tri-band               | <b>18639</b>      |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

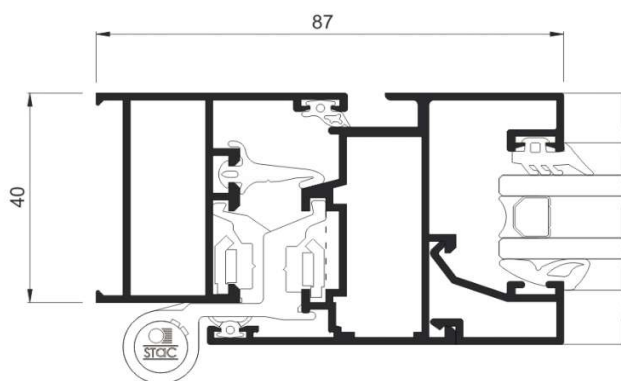


**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: COR-2300**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5038    | 5396     |
| Marco |        |                  | 5038    | 5396     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5116    | 8498     |
| Marco |        |                  | 4904    | 8449     |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

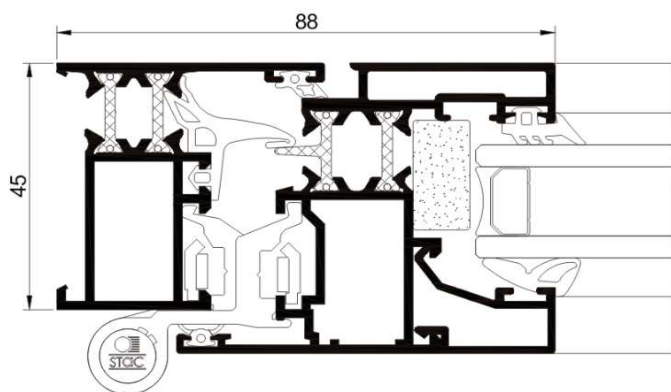
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18935  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            | 18936  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            | 19638  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: COR-3000 RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 4899    | 8426     |
| Marco |        |                  | 4899    | 8426     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 9148    | 9048     |
| Marco |        |                  | 9148    | 9048     |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

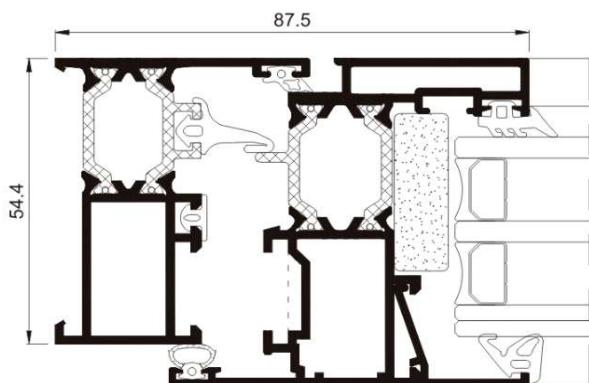
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18938  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            | 18936  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            | 19640  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: COR-3500 RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 4899    | 8426     |
| Marco |        |                  | 4899    | 8426     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 9148    | 9048     |
| Marco |        |                  | 9148    | 9048     |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

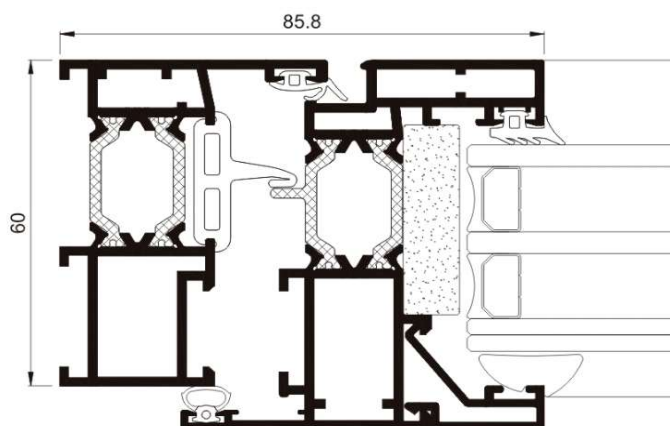
| Gomas                 | Referencia | Código      |
|-----------------------|------------|-------------|
| Junta central         |            | 18937/24787 |
| Junta hoja            | EPDM       |             |
|                       | TERM.      | 2242        |
|                       | CLIPADA    | 8400        |
| Junta exterior        |            | 18936       |
| Junta acristalar hoja |            | 17011       |
| Angulo vulcanizado    |            |             |
| Uniones               | Referencia |             |
| Unión                 |            |             |
| Unión                 |            |             |
| Tapa inversora        | Referencia |             |
| Tapa                  |            |             |
| Grapa junquillo       | Referencia |             |
| Grapa junquillo       |            |             |

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: COR-60 RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 6410    | 7334     |
| Marco |        |                  | 6410    | 7334     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|        | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|--------|------------------|---------|----------|
|        |        | T6               | T8      |          |
|        |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja 1 |        |                  |         | 24447    |
| Hoja 2 |        |                  |         | 7335     |
| Marco  |        |                  | 16987   | 13676    |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

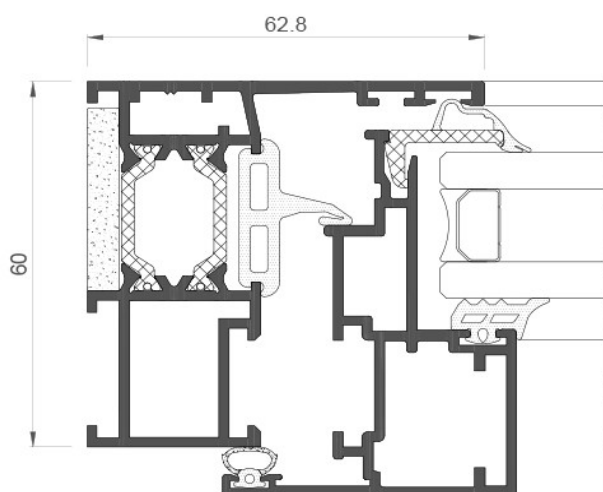
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18939  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            | 18940  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            | 19639  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: COR-60 HOJA OCULTA RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|              | Muelle | Tetón de bloqueo        |         |          |
|--------------|--------|-------------------------|---------|----------|
|              |        | T6                      | T8      |          |
|              |        | Redondo                 | Redondo | Rectang. |
| Hoja         |        | 1422-90                 |         |          |
| Hoja pequeña |        | 6/6/1013-C picado a 1,8 |         |          |
| Marco        |        | 6410                    | 7334    |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        | 16987            |         |          |
| Marco |        | 13676            |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1636   |

#### ACCESORIOS

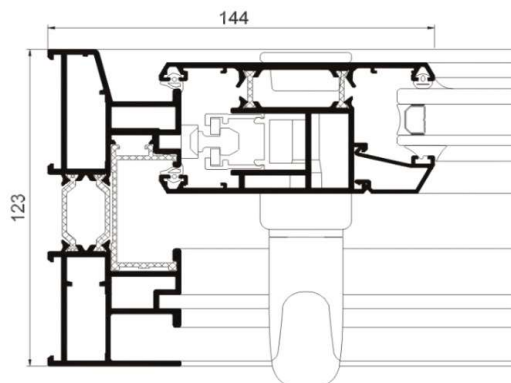
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18939  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    | 8400   |
| Junta exterior        |            |        |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            | 19639  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: 4500 RPT**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                            | <b>9671</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | <b>9693</b>       |
| 1        | Calzo carro                                          | <b>9694</b>       |
| 2        | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | <b>10287</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
|          | Tope elevable                                        | Depende del color |

(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 1600      3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

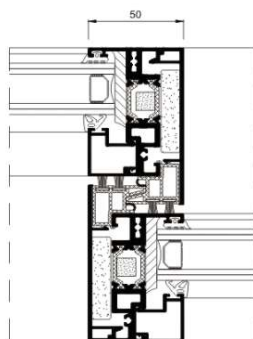
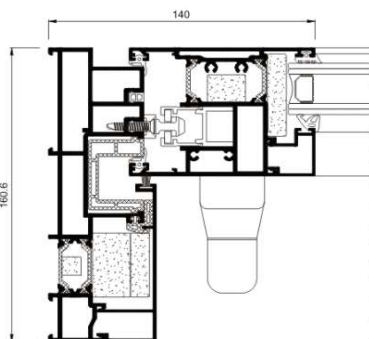
| Descripción            | Código           |
|------------------------|------------------|
| Ruedas                 | Referencia       |
| Simple                 | Elevable 300 kgs |
| Tandem                 | Elevable 300 kgs |
| Escuadra               | Referencia       |
| Hoja                   | <b>10555</b>     |
| Marco                  | <b>10555</b>     |
| Alineación             |                  |
| Felpa                  | Referencia       |
| Con lámina             | <b>1876</b>      |
| Tri-band               | <b>18639</b>     |
| Kit                    | Referencia       |
| Tacos fijación elevble | <b>9304</b>      |

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: 4600 RPT**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad | Descripción                                           | Código            |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                      |                   |
|          | Longitud Alt. Manilla                                 |                   |
|          | 730-1360 Alt. 400mm                                   | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760 Alt. 400mm                                  | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160 Alt. 1000mm                                 | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560 Alt. 1000mm                                 | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860 Alt. 1000mm                                 | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                             | <b>9688</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                        | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                   | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                       | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                         | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                      |                   |
|          | Longitud Referencia                                   |                   |
|          | 720-1350                                              | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                             | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                             | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                             | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                             | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                               | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                 | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                        | <b>17735</b>      |
| 1        | Calzo carro                                           | <b>17736</b>      |
| 2        | Soporte para carro                                    | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                 | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)      |                   |
| 1        | Cerradero microventila                                | <b>10283</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal) |                   |
|          | Tope elevable                                         | Depende del color |

(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción           | Código       |
|----------|-----------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon      |              |
|          | Longitud Nº bulones   |              |
|          | 1600 3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult Referencia |              |
| 5        | 1600 1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar    | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero       | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación  | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción             | Código       |
|-------------------------|--------------|
| Ruedas Referencia       |              |
| Simple Elevable 300 kgs | <b>16761</b> |
| Tandem Elevable 300 kgs | <b>16760</b> |
| Escuadra Referencia     |              |
| Hoja                    | <b>8619</b>  |
| Marco                   | <b>1408</b>  |
| Alineación              | <b>1445</b>  |
| Felpa Referencia        |              |
| Con lámina              | <b>1872</b>  |
| Tri-band                | <b>18637</b> |
| Goma Referencia         |              |
| Goma hoja elevable      | <b>9304</b>  |

**Extrusor: CORTIZO**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

#### **SERIE 4900 RPT**

|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| 23514 | RUEDA PREMIUM ESPECIAL B-3-19 SIMPLE BICRO ROD.AGUJAS     |
| 23401 | RUEDA PREMIUM ESPECIAL B-3-19 TANDEM BICRO ROD.AGUJAS     |
| 27197 | RUEDA INA PREMIUM ESPECIAL B-3-19 TANDEM BICRO ROD.AGUJAS |
| E15   | MULTIPUNTO DE ENTRADA 15 (NO NECESITA CALCE)              |
|       | CIERRE E-70                                               |
| 468   | CERRADERO                                                 |
| 18317 | PROLONGADOR UÑA                                           |
| 931   | CONTRACIERRE                                              |
| 15812 | FELPA CON LAMINA                                          |
| 5808  | UÑA                                                       |
| 5639  | ESCUADRA MARCO                                            |
| 15279 | LA ESCUADRA PEQUEÑA MARCO                                 |

#### **SERIE 6500**

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 21606 | RUEDA FIJA METALICA |
| 21881 | KIT PLASTICOS       |

#### **SERIE COR-2000 (ABISAGRADA)**

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 14299 | ESCUADRA HOJA/MARCO VENTANA TETON RECTANGULAR AMS |
| 16476 | ESCUADRA ALINEACION                               |
| 5185  | ESCUADRA HOJA PUERTA TETON REDONDO                |
| 17011 | GOMA ACRISTALAR                                   |
| 18940 | GOMA JUNTA EXTERIOR                               |
| 18935 | GOMA JUNTA CENTRAL                                |
| 18936 | GOMA JUNTA EXTERIOR                               |
| 8400  | GOMA JUNTA INTERIOR                               |

#### **SERIE COR-70**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| ref. 4124 | GOMA JUNTA INTERIOR ACRISTALAMIENTO    |
| ref. 4349 | GOMA JUNTA BATIENTE INTERIOR 5,7       |
| ref. 4577 | GOMA JUNTA EPDM 70                     |
| ref. 4592 | GOMA JUNTA COEXTRUSION ESPONJA EPDM 70 |

#### **SERIE COR-70 HOJA OCULTA**

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 17011      | GOMA ACRISTALAR EXTERIOR                                           |
| 8986/24601 | ESCUADRA MARCO 19,6 ANCHO X 14,2 ALTO (GASTA CON MUELLE) CONFIRMAR |
|            | ESCUADRA HOJA 23,8 X 23,8                                          |
|            | ESCUADRA HOJA 26-714C                                              |
| 3774       | UNION BALCONERA                                                    |
| 8986/24601 | ESCUADRA MARCO (POR CONFIRMAR)                                     |

#### **SERIE MILLENIUM**



23404 ESCUADRA HOJA PUERTA  
23405 ESCUADRA MARCO PUERTA

### **SERIE COR-80 INDUSTRIAL**

ESCUADRA HOJA 3119-C  
17988 ESCUADRA MARCO  
8400 GOMA HOJA CLIPADA  
GOMA INTERIOR ACRISTALAMIENTO 4124  
GOMA 4576  
GOMA CENTRAL 4721  
GOMA ACRISTALAR C/PRECORTE 4193

### **SERIE COR-80 OCULTA**

14580 ESCUADRA MARCO 7710  
18355 ESCUADRA HOJA VENTANA 7705

### **SERIE 6200 CORTIZO**

3104 RUEDAS SIMPLE BOLAS ZAMAK  
14104 KIT  
914 CONTRACIERRE

### **SERIE COR-70 C.16**

6/6/3126-90 ESCUADRA HOJA PUERTA AP. EXTERIOR  
5/5/31X7,5 (NO LA PODEMOS FABRICAR)  
6/6/2220-C ESCUADRA MARCO PUERTA  
5/5/22X7,5 (NO LA PODEMOS FABRICAR)

# EXTRUSOR: EXLABESA

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE IT-205

SERIE S-LIM

SERIE CRS-77

SERIE CRS-77 ELITE

SERIE BA-7180

SERIE MILENIUM

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE GR

## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: EXLABESA**

**Serie: IT-205**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción         | Código |
|----------|---------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon    |        |
|          | Longitud nº bulones |        |
|          | 210 1               | 9081   |
|          | 600 2               | 9083   |
|          | 1000 2              | 9077   |
|          | 1600 3              | 9086   |
|          | 1800 3              | 9079   |

#### Calce multi Referencia

|   |      |     |
|---|------|-----|
| 2 | 210  | 378 |
| 2 | 600  | 378 |
| 3 | 1000 | 378 |
| 5 | 1600 | 378 |
| 5 | 1800 | 378 |

\*El calzo 378 se utiliza con la hoja REF.4383

\*El calzo 378 se utiliza con la hoja REF.7319

|         |                      |     |
|---------|----------------------|-----|
| 1,2 o 3 | Cerradero estandar   | 318 |
| 1,2 o 3 | Calzo cerradero      | 370 |
| 1       | Seguro antielevación | 338 |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |      |
|---|--------------------------|------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 9180 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817  |

#### ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1410   |                  | 6796    |          |
| Marco | 16203  |                  | 6797    |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18138         |
| Contracierre    |            | 911           |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  | 3206              |
| Simple agujas | 13497             |
| Tandem bolas  | 8088              |
| Tandem agujas | 12342             |
| Kit           | Referencia        |
| Caucho        | 8502              |
| Pelo          | 8503              |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | 1877              |
| Con lámina    | 1876              |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

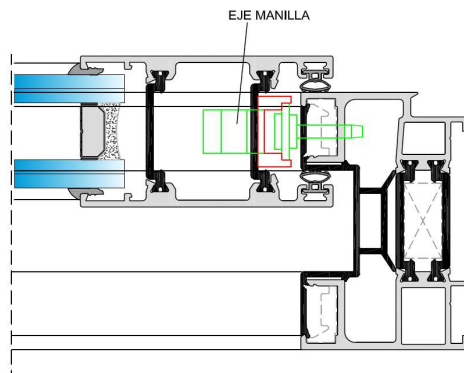
\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: EXLABESA**

**Serie: S-LIM**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                              | Código                 |
|----------|------------------------------------------|------------------------|
| 1        | Multipunto gancho<br>Longitud nº bulones |                        |
|          | 600 2                                    | 20368                  |
|          | 1600 3                                   | 20369                  |
|          | 1800 3                                   | 20370                  |
|          | Calce multi Referencia                   |                        |
| 2        | 600                                      | 375                    |
| 5        | 1600                                     | 375                    |
| 5        | 1800                                     | 375                    |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar                       | * Ref, 241017 exlabesa |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero                          |                        |
| 1        | Seguro antielevación                     |                        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |       |
|---|--------------------------|-------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 20371 |
| 1 | Cilindro                 |       |

#### ESCUADRAS

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Marco 1

Esc. Alineación 1

Esc. Alineación 2

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código |
|-----------------|------------|--------|
| Cierre embutido |            |        |
| Uña             |            |        |
| Contracierre    |            |        |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

|        |            |
|--------|------------|
| Ruedas | Referencia |
|--------|------------|

|       |  |
|-------|--|
| Nylon |  |
|-------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| Simple bolas |  |
|--------------|--|

|               |       |
|---------------|-------|
| Simple agujas | 24797 |
|---------------|-------|

|              |  |
|--------------|--|
| Tandem bolas |  |
|--------------|--|

|               |       |
|---------------|-------|
| Tandem agujas | 24798 |
|---------------|-------|

|     |            |
|-----|------------|
| Kit | Referencia |
|-----|------------|

|            |  |
|------------|--|
| Perimetral |  |
|------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Completo guiado bolas |  |
|-----------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Completo guiado agujas |  |
|------------------------|--|

|       |            |
|-------|------------|
| Felpa | Referencia |
|-------|------------|

|            |  |
|------------|--|
| Sin lámina |  |
|------------|--|

|            |  |
|------------|--|
| Con lámina |  |
|------------|--|

|          |  |
|----------|--|
| Tri-band |  |
|----------|--|

|          |            |
|----------|------------|
| Presilla | Referencia |
|----------|------------|

|       |  |
|-------|--|
| Curva |  |
|-------|--|

|           |            |
|-----------|------------|
| Flexiband | Referencia |
|-----------|------------|

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Flexiband | Consultar medidas |
|-----------|-------------------|

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

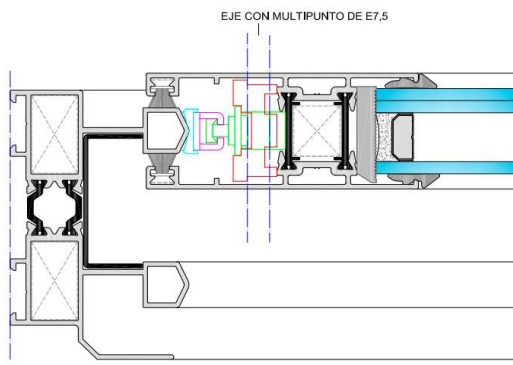
\* LA B-3-27 CON RODAMIENTO ESPECIAL SERA LA 18208-18209 QUE SE GASTARA CUANDO SE TERMINE LA B-2-27.

**Extrusor: EXLABESA**

**Serie: CRS-77**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 210            1       | <b>9081</b>  |
|          | 600            2       | <b>9083</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9077</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9086</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9079</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 210                    | <b>16924</b> |
| 2        | 600                    | <b>16924</b> |
| 3        | 1000                   | <b>16924</b> |
| 5        | 1600                   | <b>16924</b> |
| 5        | 1800                   | <b>16924</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T5               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **1386**

Marco **6/4/1526-80**

Esc. Alineación **1640**

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion                             | Código            |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Ruedas                                  | Referencia        |
| Nylon                                   |                   |
| Simple bolas                            |                   |
| Simple agujas                           | <b>20804</b>      |
| Tandem bolas                            |                   |
| Tandem agujas                           | <b>20803 *</b>    |
| Kit                                     | Referencia        |
| Perimetral                              |                   |
| Completo guiado bolas                   |                   |
| Completo guiado agujas                  |                   |
| Felpa                                   | Referencia        |
| Sin lámina                              |                   |
| Con lámina                              | <b>1876</b>       |
| Tri-band                                | <b>18639</b>      |
| Presilla                                | Referencia        |
| Curva                                   |                   |
| Flexiband                               | Referencia        |
| Flexiband                               | Consultar medidas |
| * Consutar kit con cortaviento de pelo. |                   |
| Goma apoyo vidrio                       | <b>20868</b>      |

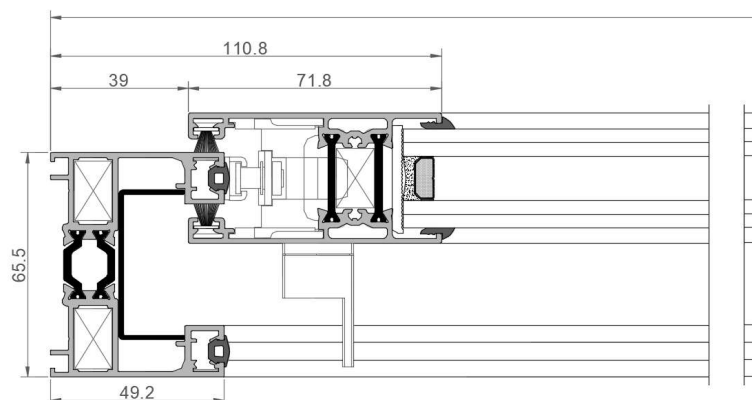
\* Para mas peso con rodamiento Ina 25267

**Extrusor: EXLABESA**

**Serie: CRS-77 ELITE**

**Tipología: CORREDERA**

**SOLUCION:**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 210            1       | <b>9081</b>  |
|          | 600            2       | <b>9083</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9077</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9086</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9079</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 210                    | <b>28540</b> |
| 2        | 600                    | <b>28540</b> |
| 3        | 1000                   | <b>28540</b> |
| 5        | 1600                   | <b>28540</b> |
| 5        | 1800                   | <b>16924</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>28541</b> |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |              |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|               |        |                  |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|               | 27882  |                  |         |          |
| 27882         |        |                  |         |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>19830</b>  |
| Contracierre    |            | <b>931</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción                             | Código            |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Ruedas                                  | Referencia        |
| Nylon                                   |                   |
| Simple bolas                            |                   |
| Simple agujas                           | <b>24797</b>      |
| Tandem bolas                            |                   |
| Tandem agujas                           | <b>24798</b>      |
| Kit                                     | Referencia        |
| Perimetral                              |                   |
| Completo guiado bolas                   |                   |
| Completo guiado agujas                  |                   |
| Felpa                                   | Referencia        |
| Sin lámina                              |                   |
| Con lámina                              | <b>2004</b>       |
| Tri-band                                | <b>18641</b>      |
| Presilla                                | Referencia        |
| Curva                                   |                   |
| Flexiband                               | Referencia        |
| Flexiband                               | Consultar medidas |
| * Consutar kit con cortaviento de pelo. |                   |
| Goma apoyo vidrio                       |                   |

**Extrusor: EXLABESA**

**Serie: BA-7180**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud n° bulones    |        |
|          | 210 1                  |        |
|          | 600 2                  |        |
|          | 1000 2                 |        |
|          | 1600 3                 |        |
|          | 1800 3                 |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

**ESCUADRAS**

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | PG         | Depende color |
| Uña             |            | <b>3805</b>   |
| Contracierre    |            | <b>918</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | <b>7930</b>       |
| Simple bolas  | <b>3157</b>       |
| Simple agujas | <b>3155</b>       |
| Tandem bolas  | <b>6208</b>       |
| Tandem agujas | <b>6209</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        | <b>2386</b>       |
| Sin guiar     | <b>2387</b>       |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    |                   |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: EXLABESA**

**Serie: MILENIUM**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO/CIERRE**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud nº bulones    |        |
|          | 210 1                  | 9081   |
|          | 600 2                  | 9083   |
|          | 1000 2                 | 9077   |
|          | 1600 3                 | 9086   |
|          | 1800 3                 | 9079   |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    | 16929  |
| 2        | 600                    | 16929  |
| 3        | 1000                   | 16929  |
| 5        | 1600                   | 16929  |
| 5        | 1800                   | 16929  |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | 318    |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | 370    |
| 1        | Seguro antielevación   | 338    |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

**ESCUADRAS**

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | 5808          |
| Contracierre    |            | 918           |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  | 3206              |
| Simple agujas | 13497             |
| Tandem bolas  | 8088 (fria)       |
| Tandem agujas | 5184/12342(fria)  |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     | 2474              |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    |                   |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consutar kit con cortaviento de pelo.



## Extrusor: EXLABESA

Serie: GR

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | Longitud Alt. Manilla                                |                   |
|                                                                     | 730-1360 Alt. 400mm                                  | 9678              |
|                                                                     | 1260-1760 Alt. 400mm                                 | 9677              |
|                                                                     | 1660-2160 Alt. 1000mm                                | 9679              |
|                                                                     | 2060-2560 Alt. 1000mm                                | 9680              |
|                                                                     | 2460-2860 Alt. 1000mm                                | 9681              |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | 9667              |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | 5846              |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | 5161              |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | 9682              |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | 9683              |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | Longitud Referencia                                  |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | 6528              |
|                                                                     | 1275-1850                                            | 6530              |
|                                                                     | 1775-2350                                            | 6531              |
|                                                                     | 2275-2850                                            | 6535              |
|                                                                     | 2775-3385                                            | 6536              |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                       | 9693              |
| 1                                                                   | Calzo carro                                          | 9694              |
| 2                                                                   | Soporte para carro                                   | 9686              |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | 8524              |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | 10281             |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable Depende del color                                     |                                                      |                   |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

### ACCESORIOS PARA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            | 9685   |
| 2        | Varilla conexión    |            | 7134   |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon      |        |
|          | Longitud Nº bulones   |        |
|          | 1600 3                | 8584   |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 5        | 1600 1700P            | 20236  |
| 3        | Cerradero estandar    | 318    |
| 3        | Calzo cerradero       | 370    |
| 1        | Seguro antielevación  | 338    |

### OTROS ACCESORIOS

| Descripción             | Código |
|-------------------------|--------|
| Ruedas Referencia       |        |
| Simple Elevable 300 kgs | 16761  |
| Tandem Elevable 300 kgs | 16760  |
| Escuadra Referencia     |        |
| Hoja                    | 15189  |
| Marco                   | 15190  |
| Alineación              |        |
| Felpa Referencia        |        |
| Con lámina              |        |
| Tri-band                |        |
| Goma Referencia         |        |
| Goma hoja elevable      |        |

## Extrusor: EXLABESA

## Serie: VARIAS

## Tipología:

## Solución:

### SERIE 7000

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 19649 | ANGULO VULCANIZAD                |
| 7268  | ANGULO VULCANIZADO               |
| 8597  | ESCUADRA MARCO BALCONERA         |
| 13182 | GOMA EPDM MARCO CENTRAL          |
| 14025 | GOMA EPDM MARCO EXTERIOR CLIPADA |

### SERIE 7400

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 13200 | ESCUADRA HOJA VENTANA                  |
| 8354  | ESCUADRA TETON REDONDO MARCO PUERTA    |
| 7961  | ESCUADRA TETON REDONDO AMS HOJA PUERTA |
| 12485 | GOMA EPDM MARCO EXTERIOR CLIPADA       |
| 8989  | ESCUADRA MARCO VENTANA                 |

### SERIE PR3000

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 20147 | ESCUADRA TETON RECTANGULAR PR3000 MARCO PUERTA |
| 20146 | ESCUADRA TETON RECTANGULAR HOJA PUERTA         |

### SERIE EXL-55

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 1420       | ESCUADRA MARCO/HOJA VENTANA                   |
| 21976      | ESCUADRA HOJA Y MARCO VENTANA HUECO POLIAMIDA |
| 1420       | ESCUADRA MARCO PUERTA                         |
| 14038      | ESCUADRA HOJA PUERTA                          |
| 25687      | GOMA MARCO CENTRAL EPDM                       |
| 5066       | GOMA JUNTA HOJA EPDM                          |
| 2242       | GOMA JUNTA HOJA TERMOPLASTICA                 |
| 8400/11264 | GOMA HOJA CLIPADA POR CONFIRMAR               |
| 2          | GOMA MARCO EXTERIOR GUIADA                    |
| 12485      | GOMA MARCO EXTERIOR CLIPADA                   |
| 17011      | GOMA ACRISTALAR EXTERIOR                      |

### SERIE PR-7000 CANAL 16

|        |             |
|--------|-------------|
| 4138-C | HOJA PUERTA |
|--------|-------------|

### SERIE CFS-65

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 24797 | RUEDA SIMPLE PREMIUM  |
| 24798 | RUEDA TANDEM PREMIUM  |
|       | MULTIPUNTO ENTRADA 15 |
| 28540 | CALCE CREMONA         |
| 28541 | CERRADERO             |
| 27882 | ESCUADRA MARCO-HOJA   |

# EXTRUSOR: EXTOL

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE 3750

SERIE CPT70

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE PT-50

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE CPT-110

## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: EXTOL**

**Serie: 3750 (Hoja normal)**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto gancho      |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

**ESCUADRAS**

|       | Muelle       | Tetón de bloqueo |             |          |
|-------|--------------|------------------|-------------|----------|
|       |              | T6               | T8          |          |
|       |              | Redondo          | Redondo     | Rectang. |
| Hoja  | <b>1403</b>  | <b>12503</b>     | <b>6165</b> |          |
| Marco | <b>11572</b> |                  | <b>8375</b> |          |

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  | <b>10705</b>      |
| Simple agujas | <b>4804</b>       |
| Tandem bolas  | <b>13935</b>      |
| Tandem agujas | <b>3143</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Perimetral    | <b>8501/6157</b>  |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1874</b>       |
| Con lámina    | <b>1872</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: EXTOL**

**Serie: 3750 (Hoja multipunto)**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto gancho      |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

**ESCUADRAS**

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1403   | 12503            | 6165    |          |
| Marco | 11572  |                  | 8375    |          |

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18138         |
| Contracierre    |            | 911           |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  | 17450             |
| Simple agujas | 17451             |
| Tandem bolas  | 17452             |
| Tandem agujas | 17453             |
| Kit           | Referencia        |
| Perimetral    | 8501              |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | 1874              |
| Con lámina    | 1872              |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

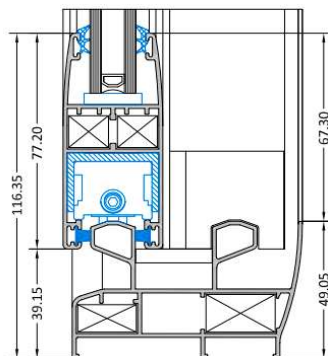
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: EXTOL

Serie: CPT70

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulón       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17709</b> |
| 2        | 600                    | <b>17709</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17709</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17709</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17709</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

## ESCUADRAS

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

|              |             |
|--------------|-------------|
| Hoja         | <b>1424</b> |
| Marco 1      | <b>1420</b> |
| Marco 2      | <b>1428</b> |
| Esc. Alineac | <b>1640</b> |

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>17202</b>      |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>17201</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Perimetral    |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1874</b>       |
| Con lámina    | <b>1872</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

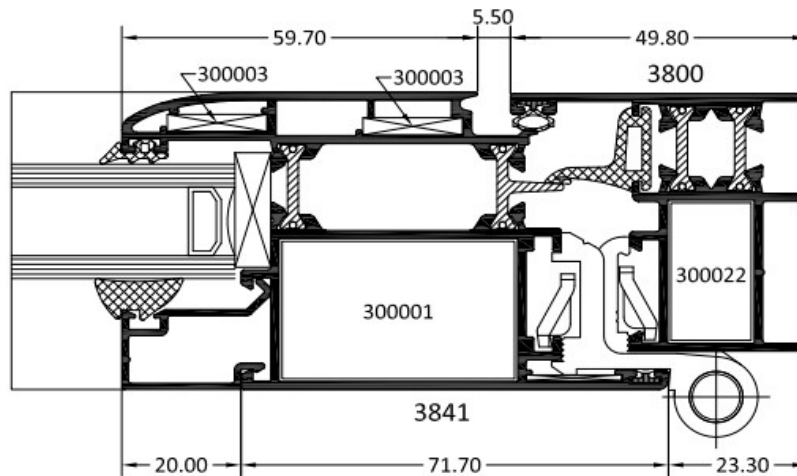
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: EXTOL**

**Serie: PT-50**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|               |        |                  |         |            |
|---------------|--------|------------------|---------|------------|
| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |            |
|               |        | T6               | T8      |            |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang.   |
|               |        |                  |         | 13646      |
|               |        |                  |         | 4025-90/TC |

#### ESCUADRAS PUERTA

| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

#### ESCUADRAS BALCONERA

| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 9847   |

#### ACCESORIOS

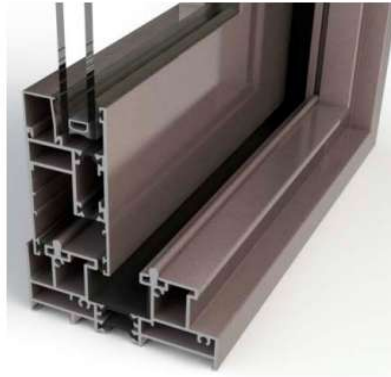
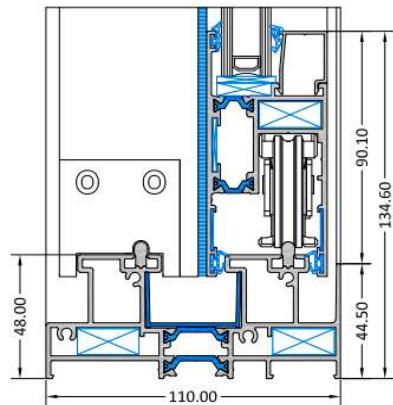
| Gomas                 | Referencia               | Código |
|-----------------------|--------------------------|--------|
| Junta central         |                          |        |
| Junta hoja            | EPDM<br>TERM.<br>CLIPADA | 2241   |
| Junta exterior        |                          |        |
| Junta acristalar hoja |                          |        |
| Angulo vulcanizado    |                          |        |
| Uniones               | Referencia               |        |
| Unión                 |                          | 3754   |
| Unión                 |                          | 3786   |
| Tapa inversora        | Referencia               |        |
| Tapa                  |                          |        |
| Grapa junquillo       | Referencia               |        |
| Grapa junquillo       |                          |        |

**Extrusor: EXTOL**

**Serie: CPT-110**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | <b>9693</b>       |
| 1        | Calzo carro                                          | <b>9694</b>       |
| 2        | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |

Tope elevable      Depende del color  
(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 1600      3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción                  | Código       |
|------------------------------|--------------|
| Ruedas      Referencia       |              |
| Simple      Elevable 300 kgs | <b>16761</b> |
| Tandem      Elevable 300 kgs | <b>16760</b> |
| Escuadra      Referencia     |              |
| Hoja                         |              |
| Marco                        |              |
| Alineación                   |              |
| Felpa      Referencia        |              |
| Con lámina                   |              |
| Tri-band                     |              |
| Goma      Referencia         |              |
| Goma hoja elevable           |              |



**Extrusor: EXTOL**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE PT-50**

15606 ESCUADRA TETON CUADRADO AMS HOJA VENTANA

15605 ESCUADRA TETON RECTANGULAR AMS MARCO VENTANA

**SERIE 3700**

No se puede montar multipunto

# EXTRUSOR: EXTRUAL

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE E-70/MAGNA

SERIE E-75

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE E-25 RPT

SERIE E-28

SERIE E-36

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE E-60

SERIE E-80

## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

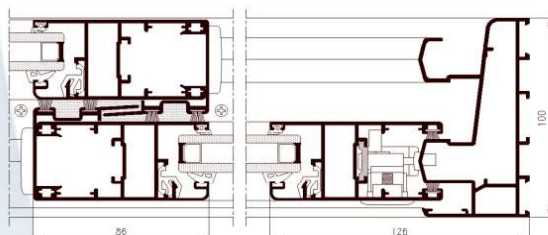
## Extrusor: EXTRUAL

Serie: E-70/MAGNA

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE

Sección



### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 210            1       | <b>9081</b> |
|          | 600            2       | <b>9083</b> |
|          | 1000           2       | <b>9077</b> |
|          | 1600           3       | <b>9086</b> |
|          | 1800           3       | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>378</b>  |
| 2        | 600                    | <b>378</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>378</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

### ESCUADRAS

|                 | Muelle | Tetón de bloqueo |             |          |
|-----------------|--------|------------------|-------------|----------|
|                 |        | T6               | T8          |          |
|                 |        | Redondo          | Redondo     | Rectang. |
| Hoja            |        | <b>5063</b>      | <b>8427</b> |          |
| Marco de 80     |        | <b>5063</b>      | <b>8427</b> |          |
| Marco de 100    |        | <b>7931</b>      |             |          |
| Monocarril      |        | <b>5683</b>      |             |          |
| Esc. Alineación |        |                  |             |          |

### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

### OTROS ACCESORIOS

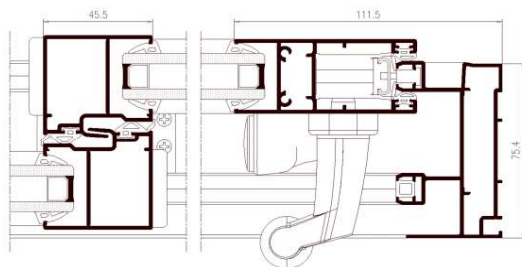
| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>13547</b>      |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>13546</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        | <b>7691</b>       |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1877</b>       |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

# Extrusor: EXTRUAL

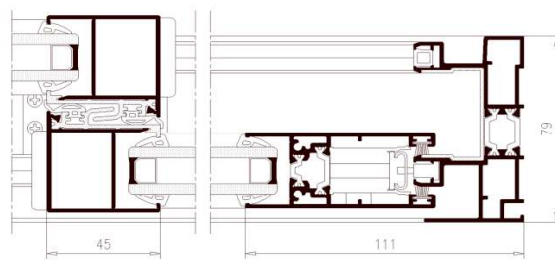
Serie: E-75

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE



SIN ROTURA



CON ROTURA

## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                   | Código      |
|----------|-------------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón              |             |
|          | Longitud    nº bulones    MAC |             |
|          | 210            1              | 9081        |
|          | 600            2              | 9083        |
|          | 1000           2              | 25787 9077  |
|          | 1600           3              | 9086        |
|          | 1800           3              | 9079        |
|          | Calce multi Referencia    MAC |             |
| 2        | 210                           | 14172 17514 |
| 2        | 600                           | 14172 17514 |
| 3        | 1000                          | 14172 17514 |
| 5        | 1600                          | 14172 17514 |
| 5        | 1800                          | 14172 17514 |
| 1,2 o 3  | Cerradero                     | 17078       |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero               |             |
| 1        | Seguro antielección           | 338         |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |      |
|---|--------------------------|------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 9180 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817  |

## ESCUADRAS

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja 20725

Marco RPT 5189

Marco Frio 24196

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18801         |
| Contracierre    |            | 14173         |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | 18750             |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | 18749             |
| Kit           | Referencia        |
| Fria          | 17604             |
| Rotura        | 24393             |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | 1876              |
| Tri-band      | 18639             |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    | 21584             |
| Hoja lateral  | 21586             |

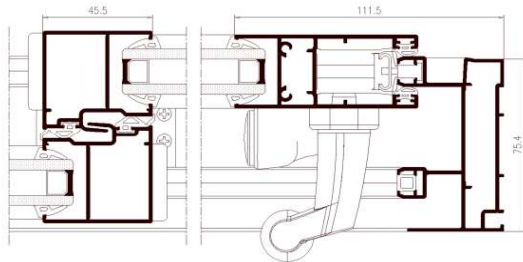
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: EXTRUAL

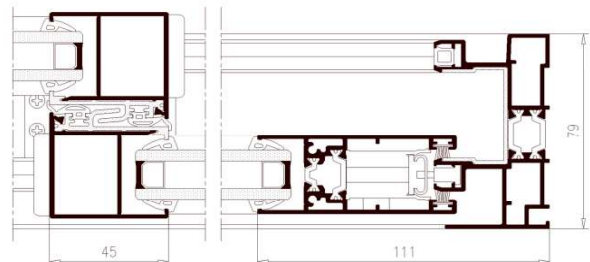
Serie: E-75

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO GANCHO / CIERRE



SIN ROTURA



CON ROTURA

## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto gancho      |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       | 20849  |
|          | 600            2       | 18758  |
|          | 1000           2       | 21830  |
|          | 1600           3       | 18760  |
|          | 1800           3       | 18762  |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    | 19049  |
| 2        | 600                    | 19049  |
| 3        | 1000                   | 19049  |
| 5        | 1600                   | 19049  |
| 5        | 1800                   | 19049  |
| 1,2 o 3  | Contracierre           | 14173  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |       |
|---|--------------------------|-------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 19019 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817   |

## ESCUADRAS

| Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------|------------------|---------|----------|
|        | T6               | T8      |          |
|        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja 20725

Marco RPT 5189

Marco Frio 24196

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18801         |
| Contracierre    |            | 14173         |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | 18750             |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | 18749             |
| Kit           | Referencia        |
| Fria          | 17604             |
| Rotura        | 24393             |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | 1876              |
| Tri-band      | 18639             |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    | 21584             |
| Hoja lateral  | 21586             |

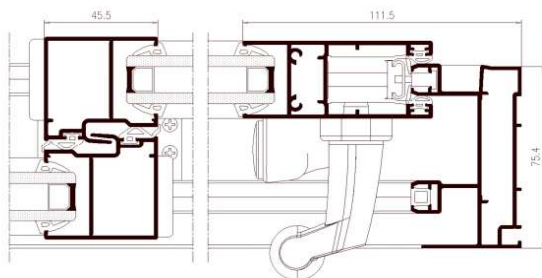
\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: EXTRUAL

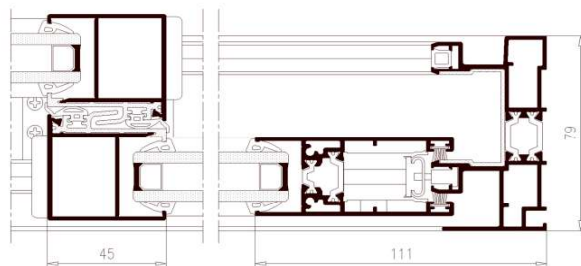
Serie: E-75

Tipología: CORREDERA

Solución: MICROVENTILACION



SIN ROTURA



CON ROTURA

## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                 | Código |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1        | Multipunto microventilación |        |
|          | Longitud    nº bulones      |        |
|          | 270            1            |        |
|          | 600            2            | 20248  |
|          | 1000           2            |        |
|          | 1600           3            | 20249  |
|          | 1800           3            |        |
|          | Calce multi Referencia      |        |
| 2        | 270                         |        |
| 2        | 600                         | 19049  |
| 3        | 1000                        |        |
| 5        | 1600                        | 19049  |
| 5        | 1800                        |        |
| 4 o 6    | Calce apoyo cerradero       | 11313  |
| 4 o 6    | Tornillo calce              | 23422  |
| 1        | Seguro antielevación        |        |

\* Los códigos 20248 y 20249 incluyen el multipunto, cerraderos de microventilación, juego de calzos para cerraderos y plantilla de instalación.

\*En caso de utilizar manilla acodada, comprobar que el mango en posición de microventilación no roza con el marco en la hoja externa.

## ESCUADRAS

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **20725**

Marco RPT **5189**

Marco Frio **24196**

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | 18750             |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | 18749             |
| Kit           | Referencia        |
| Fria          | 17604             |
| Rotura        | 24393             |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | 1876              |
| Tri-band      | 18639             |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    | 21584             |
| Hoja lateral  | 21586             |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

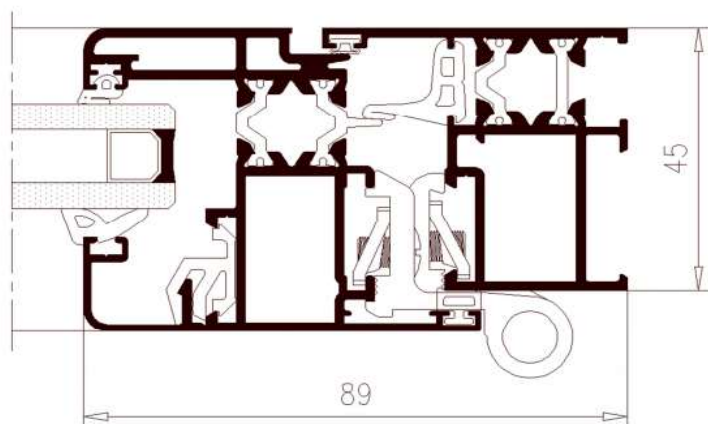
**Extrusor: EXTRUAL**

**Serie: E-25 RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

## Sección



### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 14644   | 8160     |
| Marco |        |                  | 14644   | 8160     |

### ESCUADRAS PUERTA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja          |        |                  |         | 9648     |
| Hoja ap. Ext. |        |                  |         | 16140    |
| Marco         |        |                  |         |          |

### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1635   |

### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 13366  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 15354  |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            |        |
| Unión puerta          |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

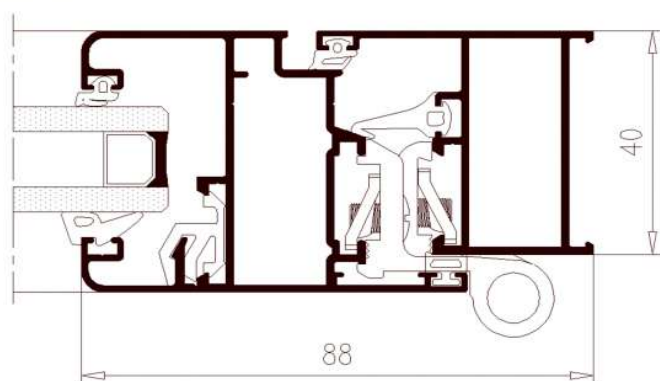
**Extrusor: EXTRUAL**

**Serie: E-28**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

## Sección



### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1389   |                  | 5038    | 5396     |
| Marco | 1389   |                  | 5038    | 5396     |

### ESCUADRAS PUERTA

|               | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja          |        |                  |         |          |
| Hoja ap. Ext. |        |                  | 5116    | 8498     |
| Marco         |        |                  |         |          |

### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 4904    | 8449     |
| Marco |        |                  |         |          |

### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1635   |

### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 4759   |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 4391   |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 6549   |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            | 20971  |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |



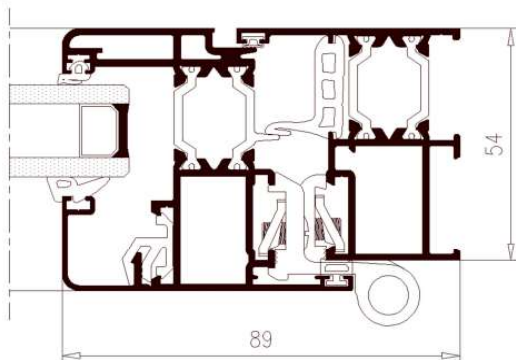
**Extrusor: EXTRUAL**

**Serie: E-36**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**

**Sección**



**ESCUADRAS VENTANA**

|                 | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-----------------|--------|------------------|---------|----------|
|                 |        | T6               | T8      |          |
|                 |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja            |        |                  | 14644   | 8160     |
| Hoja poliamida  |        | 9751             |         |          |
| Marco           |        |                  | 14644   | 8160     |
| Marco poliamida |        | 9751             |         |          |

**ESCUADRAS PUERTA**

|                   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------------------|--------|------------------|---------|----------|
|                   |        | T6               | T8      |          |
|                   |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja              |        |                  |         | 9648     |
| Hoja poliamida    |        | 9751             |         |          |
| Hoja ap. Ext.     |        |                  |         | 16140    |
| Marco             |        |                  |         | 9648     |
| Marco (poliamida) |        | 9751             |         |          |

**ESCUADRAS BALCONERA**

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

**ESCUADRAS ALINEACION**

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 11421  |

**ACCESORIOS**

| Gomas                 | Referencia | Código     |
|-----------------------|------------|------------|
| Junta central         |            | 15252      |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391       |
|                       | TERM.      | 2241       |
|                       | CLIPADA    | 11264      |
| Junta exterior        |            | 15354      |
| Junta acristalar hoja |            |            |
| Angulo vulcanizado    |            | 23601      |
| Uniones               |            | Referencia |
| Unión ventana         |            |            |
| Unión puerta          |            |            |
| Tapa inversora        |            | Referencia |
| Tapa recta            |            |            |
| Tapa curva            |            |            |
| Grapa junquillo       |            | Referencia |
| Grapa junquillo       |            |            |

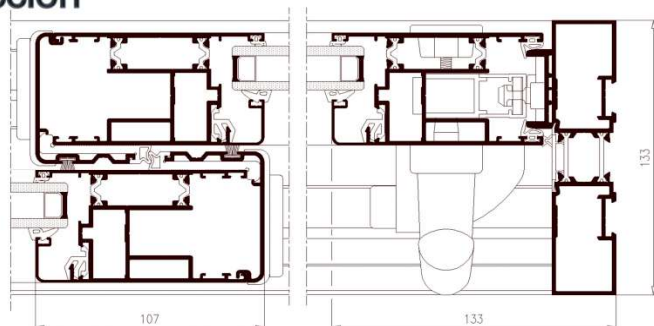
# Extrusor: EXTRUAL

Serie: E-60

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO

## Sección



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción                                                         | Código            |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                                    |                   |
|          | Longitud Alt. Manilla                                               |                   |
|          | 730-1360 Alt. 400mm                                                 | 9678              |
|          | 1260-1760 Alt. 400mm                                                | 9677              |
|          | 1660-2160 Alt. 1000mm                                               | 9679              |
|          | 2060-2560 Alt. 1000mm                                               | 9680              |
|          | 2460-2860 Alt. 1000mm                                               | 9681              |
| 2        | Cerradero                                                           | 9669              |
| 2        | Tornillo M6x60                                                      | 5846              |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                                 | 5161              |
| 1        | Carro delantero                                                     | 9682              |
| 1        | Carro trasero                                                       | 9683              |
| 1        | Varilla conexión                                                    |                   |
|          | Longitud Referencia                                                 |                   |
|          | 720-1350                                                            | 6528              |
|          | 1275-1850                                                           | 6530              |
|          | 1775-2350                                                           | 6531              |
|          | 2275-2850                                                           | 6535              |
|          | 2775-3385                                                           | 6536              |
| 1        | Manilla                                                             | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                               | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                                      | 9693              |
| 1        | Calzo carro                                                         | 9694              |
| 2        | Soporte para carro                                                  | 9686              |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                               | 8524              |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)                    |                   |
| 1        | Cerradero microventila                                              | 10284             |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal                |                   |
|          | Tope elevable                                                       | Depende del color |
|          | (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                   |

### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            | 9685   |
| 2        | Varilla conexión    |            | 7134   |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto            |        |
|          | Longitud Nº bulones   |        |
|          | 1600 3                | 8584   |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 5        | 1600 1700P            | 20236  |
| 3        | Cerradero estandar    | 318    |
| 3        | Calzo cerradero       | 370    |
| 1        | Seguro antielevación  | 338    |

### OTROS ACCESORIOS

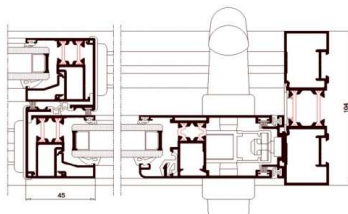
| Descripción        | Código           |
|--------------------|------------------|
| Ruedas             | Referencia       |
| Simple             | Elevable 300 kgs |
| Tandem             | Elevable 300 kgs |
| Escuadra           | Referencia       |
| Hoja               | 1432-105         |
| Marco              | 1432-105         |
| Alineación         |                  |
| Felpa              | Referencia       |
| Con lámina         |                  |
| Tri-band           | 18638            |
| Goma               | Referencia       |
| Goma hoja elevable | 21586            |

# Extrusor: EXTRUAL

Serie: E-80

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO



## HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 200 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Cremona elevable                                                    |                            |                   |
|                                                                     | Longitud      Alt. Manilla |                   |
|                                                                     | 730-1360      Alt. 400mm   | <b>9674</b>       |
|                                                                     | 1260-1760      Alt. 400mm  | <b>9672</b>       |
|                                                                     | 1660-2160      Alt. 1000mm | <b>9673</b>       |
|                                                                     | 2060-2560      Alt. 1000mm | <b>9675</b>       |
|                                                                     | 2460-2860      Alt. 1000mm | <b>9676</b>       |
| 2                                                                   | Cerradero                  | <b>9667</b>       |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60             | <b>5846</b>       |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000        | <b>5161</b>       |
| 1                                                                   | Carro delantero            | <b>7237</b>       |
| 1                                                                   | Carro trasero              | <b>7238</b>       |
| 1                                                                   | Varilla conexión           |                   |
|                                                                     | Longitud      Referencia   |                   |
|                                                                     | 720-1350                   | <b>6528</b>       |
|                                                                     | 1275-1850                  | <b>6530</b>       |
|                                                                     | 1775-2350                  | <b>6531</b>       |
|                                                                     | 2275-2850                  | <b>6535</b>       |
|                                                                     | 2775-3385                  | <b>6536</b>       |
| 1                                                                   | Manilla                    | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                      | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona             | <b>9693</b>       |
| 1                                                                   | Calzo carros               | <b>9694</b>       |
| 2                                                                   | Pieza suplementaria        | <b>16439</b>      |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm      | <b>8524</b>       |
| (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)                    |                            |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila     | <b>10281</b>      |
| Con microventilación, poner solo un cerradero normal                |                            |                   |
| Tope elevable      Depende del color                                |                            |                   |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                            |                   |

## ACCESORIOS APRA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código       |
|----------|---------------------|------------|--------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>19262</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b>  |

## HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad         | Descripción              | Código       |
|------------------|--------------------------|--------------|
| 1                | Multipunto gancho        |              |
|                  | Longitud      Nº bulones |              |
|                  | 200      2               | <b>21911</b> |
|                  | 600      3               | <b>21783</b> |
|                  | 1600      3              | <b>21842</b> |
|                  | 1800      3              | <b>21843</b> |
| Calce multipunto |                          |              |
| 2                | 600                      | <b>24460</b> |
| 5                | 1600                     | <b>24460</b> |
| 5                | 1800                     | <b>24460</b> |
| 3                | Cerradero estandar       | <b>24459</b> |
| 3                | Calzo cerradero          |              |
| 1                | Seguro antielevación     |              |

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| 1 | Multip. con llave 1600m | <b>21913</b> |
| 1 | Cilindro                |              |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción              | Código       |
|--------------------------|--------------|
| Ruedas      Referencia   |              |
| Simple                   | <b>24416</b> |
| Tandem                   | <b>24374</b> |
| Escuadra      Referencia |              |
| Marco y hoja fria        | <b>16830</b> |
| Marco y hoja rotura      | <b>13512</b> |
| Alineación               | <b>4274</b>  |
| Felpa      Referencia    |              |
| Con lámina               |              |
| Tri-band                 |              |
| Goma      Referencia     |              |
| Goma hoja elevable       | <b>21586</b> |
| Kit      Referencia      |              |
| Kit E-80                 | <b>21060</b> |

**Extrusor: EXTRUAL**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

#### **SERIE E-65**

- 21651 ESCUADRA TETON RECTANGULAR AMS MARCO VENTANA INTERIOR/HOJA VENTANA INTERIOR
- 19557 ESCUADRA TETON REDONDO AMS MARCO VENTANA INTERIOR/HOJA VENTANA INTERIOR
- 15279 ESCUADRA AUXILIAR TETON REDONDO AMS MARCO VENTANA INTERIOR/HOJA VENTANA INTERIOR
- 6633 ESCUADRA ALINEACION
- 9847 ESCUADRA ALINEACION CON TORNILLOS

#### **SERIE 75 HOJA OCULTA**

- 15279 Escuadra en poliamida hoja y marco
- 19557** Escuadra Marco
- 9823 Escuadra alineación Marco
- 20829 Escuadra Hoja
- 2241 Goma Hoja

#### **SERIE C.16**

- 26241 ESCUADRA MARCO
- 26243 ESCUADRA HOJA

#### **SERIE E75P**

- 19557 ESCUADRA INTERIOR VENTANA
- 21651 ESCUADRA INTERIOR VENTANA
- 6633 ESCUADRA ALINEACION
- 9847 ESCUADRA ALINEACION

#### **SERIE E45**

- 12229 ESCUADRA MARCO/HOJA

#### **SERIE E65 OCULTA**

24X215-60 ESCADRA HOJA

#### **SERIE E-18 MULTIPUNTO**

- 3200 RUEDA

# EXTRUSOR: EXTRUGASA

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE L86 RPT

SERIE L-70

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE V8000 DE 45

SERIE V8000 DE 58 RPT

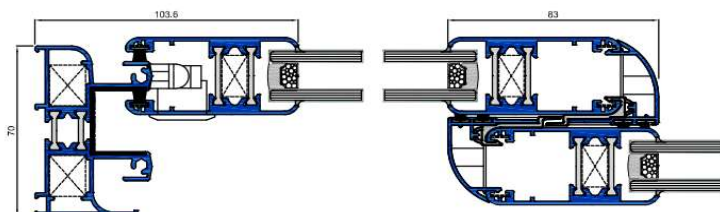
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

# Extrusor: EXTRUGASA

Serie: L86 RT

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE EMBUTIDO



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 270            1       | <b>9082</b> |
|          | 600            2       | <b>9084</b> |
|          | 1000           2       | <b>9078</b> |
|          | 1600           3       | <b>9087</b> |
|          | 1800           3       | <b>9080</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 270                    | <b>?</b>    |
| 2        | 600                    | <b>?</b>    |
| 3        | 1000                   | <b>?</b>    |
| 5        | 1600                   | <b>?</b>    |
| 5        | 1800                   | <b>?</b>    |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>?</b>    |
| 1        | Seguro antielevarción  | <b>338</b>  |

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ON CERRADURA

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
|---|--------------------------|

\*incluye cilindro ovalado

## ESCUADRAS

|      |        |                  |         |          |
|------|--------|------------------|---------|----------|
| Hoja | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|      |        | T6               | T8      |          |
|      |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja

Marco **1386 (MARCO R0295, R0280)**

**8831 (MARCO R0163, R0513, R0443)**

**1409 (MARCO R0163, R0513, R0443)**

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | <b>5808</b>   |
| Contracierre    |            | <b>936</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código                           |
|---------------|----------------------------------|
| Ruedas        | Referencia                       |
| Nylon         |                                  |
| Simple bolas  |                                  |
| Simple agujas | <b>5250</b>                      |
| Tandem bolas  |                                  |
| Tandem agujas | <b>5184</b>                      |
| Kit           | Referencia                       |
| Guiado        |                                  |
| Sin guiar     |                                  |
| Completo      |                                  |
| Felpa         | Referencia                       |
| Sin lámina    |                                  |
| Con lámina    | <b>2004 (HOJA), 1862 (CRUCE)</b> |
| Tri-band      |                                  |
| Presilla      | Referencia                       |
| Curva         |                                  |
| Flexiband     | Referencia                       |
| Flexiband     | Consultar medidas                |

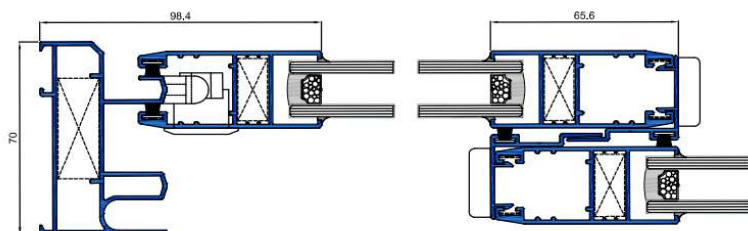
\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: EXTRUGASA

Serie: L70

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE EMBUTIDO



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 270            1       | <b>9082</b> |
|          | 600            2       | <b>9084</b> |
|          | 1000           2       | <b>9078</b> |
|          | 1600           3       | <b>9087</b> |
|          | 1800           3       | <b>9080</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 270                    | <b>?</b>    |
| 2        | 600                    | <b>?</b>    |
| 3        | 1000                   | <b>?</b>    |
| 5        | 1600                   | <b>?</b>    |
| 5        | 1800                   | <b>?</b>    |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>?</b>    |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |  |
| 1 | Cilindro 30x30           |  |

## CON CERRADURA

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |  |
|---|--------------------------|--|

\*incluye cilindro ovalado

## ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **1410 (HOJA 8065)** **8831 (HOJA 8183)**

Marco **1412 (MARCO 8067, 8161, 8102)** **8427 (MARCO 8067, 8161, 8102)**

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | <b>5808</b>   |
| Contracierre    |            | <b>936</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>17444</b>      |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>5459</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1874</b>       |
| Con lámina    | <b>1872</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

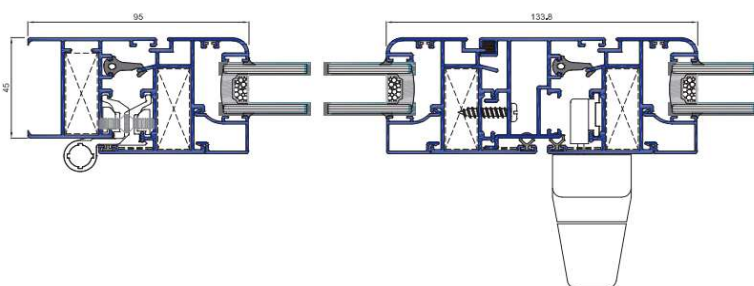
\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: EXTRUGASA**

**Serie: V8000 DE 45MM**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1412   |                  | 5063    | 8427     |
| Marco | 1412   |                  | 5063    | 8427     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |                   |                    |
|-------|--------|------------------|-------------------|--------------------|
|       |        | T6               | T8                |                    |
|       |        | Redondo          | Redondo           | Rectang.           |
| Hoja  |        |                  | 8377              | 5102               |
| Marco |        |                  | 5526 (MARCO 8032) | 10759 (MARCO 8128) |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  |        |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 13182  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2267   |
|                       | CLIPADA    |        |
| Junta exterior        |            | 14025  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            | 3752   |
| Unión puerta          |            | 3774   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

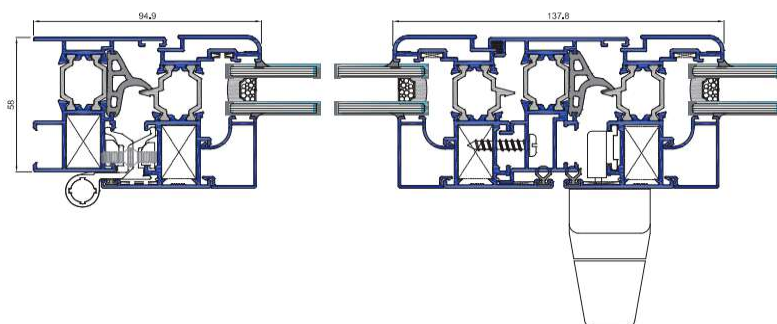


**Extrusor: EXTRUGASA**

**Serie: V8000 DE 58MM RPT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1409   |                  | 10139   | 8831     |
| Marco | 1409   |                  | 10139   | 8831     |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle      | Tetón de bloqueo |          |          |
|-------|-------------|------------------|----------|----------|
|       |             | T6               | T8       |          |
|       |             | Redondo          | Redondo  | Rectang. |
| Hoja  | 14038       |                  | 4024-115 |          |
| Marco | MARCO R0303 | 9768             | 10041    |          |
|       | MARCO R0320 | 3123-90          |          |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1445   |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 13182  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2267   |
|                       | CLIPADA    |        |
| Junta exterior        |            | 14025  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión ventana         |            | 3752   |
| Unión puerta          |            | 3786   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: EXTRUGASA**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE G90**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 3174  | RUEDA SIMPLE DE BOLAS  |
| 11000 | RUEDA SIMPLE DE AGUJAS |
| 16403 | KIT S/GUIAR            |
| 14309 | RUEDA TANDEM BOLAS     |
| 24658 | RUEDA TANDEM AGUJAS    |
| 930   | CONTRACIERRE           |

**SERIE XS-60 RPT**

|       |             |
|-------|-------------|
| 11194 | RUEDA BOLAS |
| 13121 | RUEDA AGUJA |
| 14169 | CALCE       |

# EXTRUSOR: GALISUR

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE GP-65

SERIE GP-CR 62

SERIE GP-90

SERIE GP-R90 RPT

SERIE GP-70

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE GP-R52

SERIE GP-40/45

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE GP-120

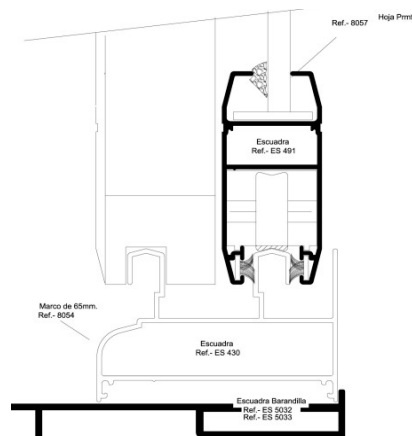
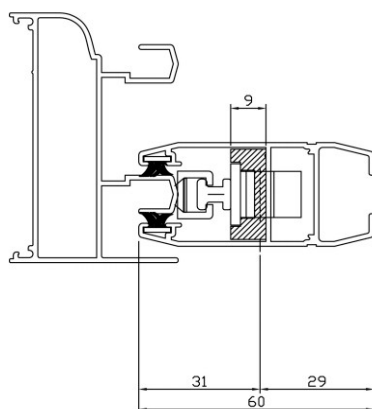
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: GALISUR**

**Serie: GP-65**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 270            1       | <b>9082</b> |
|          | 600            2       | <b>9084</b> |
|          | 1000           2       | <b>9078</b> |
|          | 1600           3       | <b>9087</b> |
|          | 1800           3       | <b>9080</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 270                    | <b>378</b>  |
| 2        | 600                    | <b>378</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>378</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|       | Hoja   | 1428             |         |          |
| Marco | 1416   |                  |         |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | <b>8249</b>       |
| Simple bolas  | <b>3145</b>       |
| Simple agujas | <b>2038</b>       |
| Tandem bolas  | <b>3147</b>       |
| Tandem agujas | <b>8610</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Perimetral    | <b>11596</b>      |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    |                   |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: GALISUR**

**Serie: GP-CR 62**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulón       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>17709</b> |
| 2        | 600                    | <b>17709</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17709</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17709</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17709</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **7430**

Marco **9481**

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>5097</b>       |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>5098</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | <b>1872</b>       |
| Tri-band      | <b>18637</b>      |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

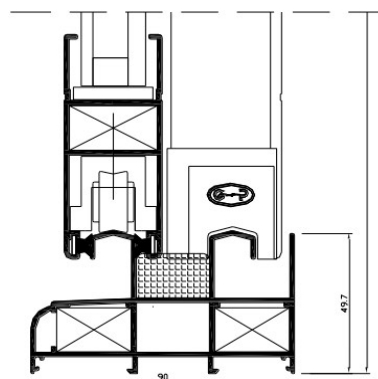
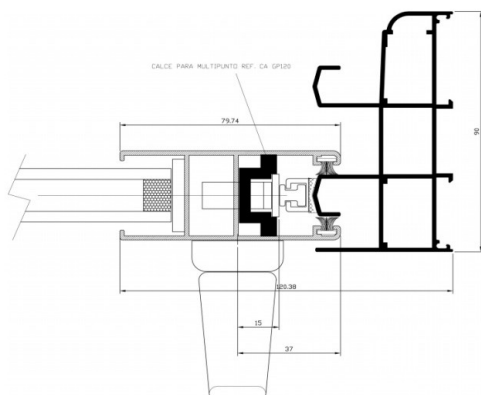
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: GALISUR

Serie: GP90

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulón       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 210            1       | <b>9081</b>  |
|          | 600            2       | <b>9083</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9077</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9086</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9079</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 210                    | <b>16097</b> |
| 2        | 600                    | <b>16097</b> |
| 3        | 1000                   | <b>16097</b> |
| 5        | 1600                   | <b>16097</b> |
| 5        | 1800                   | <b>16097</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

## ESCUADRAS

|               |        |                  |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|               |        |                  | 27738   |          |
|               |        | 12202            |         |          |

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>3793</b>   |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas |                   |
| Tandem bolas  | <b>13547</b>      |
| Tandem agujas | <b>16569</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Prerimetral   | <b>11597</b>      |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1880</b>       |
| Con lámina    | <b>6777</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

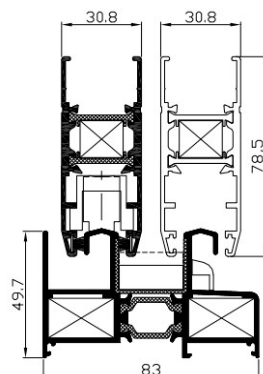
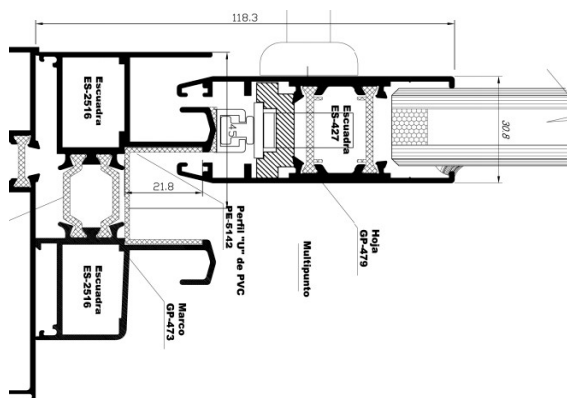
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: GALISUR**

**Serie: GP-R90 RPT**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                  | Código      |
|----------|------------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón             |             |
|          | Longitud    nº bulones       |             |
|          | 210            1             | <b>9081</b> |
|          | 600            2             | <b>9083</b> |
|          | 1000           2             | <b>9077</b> |
|          | 1600           3             | <b>9086</b> |
|          | 1800           3             | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia       |             |
| 2        | 210                          | <b>378</b>  |
| 2        | 600                          | <b>378</b>  |
| 3        | 1000 <b>BAILA Y NO GUSTA</b> | <b>378</b>  |
| 5        | 1600 <b>FALTA 1,5MM</b>      | <b>378</b>  |
| 5        | 1800                         | <b>378</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero                    | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero              | <b>369</b>  |
| 1        | Seguro antielección          | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **1386**

Marco **12202**

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2172       | Depende color |
| Uña             |            | <b>3793</b>   |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas |                   |
| Tandem bolas  | <b>12681</b>      |
| Tandem agujas | <b>12682</b>      |
| Kit           | Referencia        |
| Prerimetral   |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1877</b>       |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: GALISUR**

**Serie: GP-70**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón       |        |
|          | Longitud nº bulones    |        |
|          | 210 1                  |        |
|          | 600 2                  |        |
|          | 1000 2                 |        |
|          | 1600 3                 |        |
|          | 1800 3                 |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero              |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **1386**

Marco **12202**

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código |
|-----------------|------------|--------|
| Cierre embutido |            |        |
| Uña             |            |        |
| Contracierre    |            |        |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código       |
|---------------|--------------|
| Ruedas        | Referencia   |
| Nylon         |              |
| Simple bolas  |              |
| Simple agujas |              |
| Tandem bolas  | <b>12681</b> |
| Tandem agujas |              |
| Kit           | Referencia   |
| Guiado        | <b>2490</b>  |
| Sin guiar     | <b>16393</b> |
| Completo      |              |
| Felpa         | Referencia   |
| Sin lámina    | <b>1874</b>  |
| Con lámina    | <b>1872</b>  |
| Tri-band      |              |
| Presilla      | Referencia   |
| Curva         |              |
| Flexiband     | Referencia   |
| Flexiband     | <b>2025</b>  |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

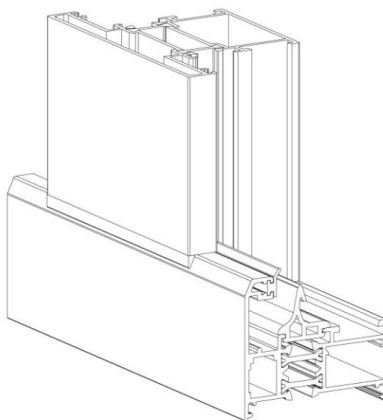
**Extrusor: GALISUR**



**Serie: GP-R52**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|         | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------|--------|------------------|---------|----------|
|         |        | T6               | T8      |          |
|         |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja 1  | 1428   |                  |         |          |
| Hoja 2  | 10681  |                  |         |          |
| Marco 1 | 1428   |                  |         |          |
| Marco 2 | 10681  |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|         | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------|--------|------------------|---------|----------|
|         |        | T6               | T8      |          |
|         |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja 1  | 1394   |                  |         |          |
| Hoja 2  | 10681  |                  |         |          |
| Marco 1 | 1394   |                  |         |          |
| Marco 2 | 10681  |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1444   |

#### ACCESORIOS

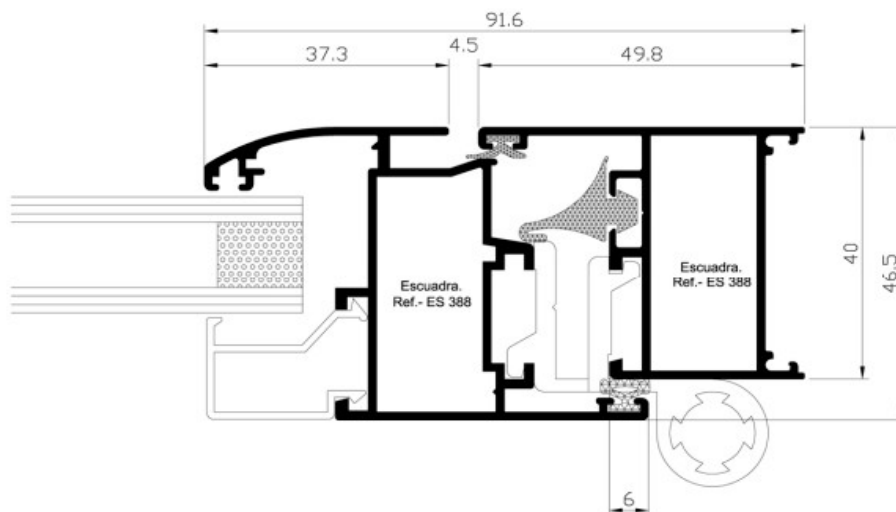
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 18941  |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 18942  |
| Junta exterior        |            |        |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            | 14235  |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: GALISUR**

Serie: GP-40/45

Tipología: PRACTICABLE

Solución: ABISAGRADA



#### ESCUADRAS VENTANA

|          | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|----------|--------|------------------|---------|----------|
|          |        | T6               | T8      |          |
|          |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja     | 1389   |                  |         |          |
| Marco 40 | 1389   |                  |         |          |
| Marco 45 | 1389   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|          | Muelle                  | Tetón de bloqueo |         |          |
|----------|-------------------------|------------------|---------|----------|
|          |                         | T6               | T8      |          |
|          |                         | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja     | 0382 (EXCL. MONTICELLI) |                  |         |          |
| Marco 40 | 0382 (EXCL. MONTICELLI) |                  |         |          |
| Marco 45 | 0382 (EXCL. MONTICELLI) |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción     | Código |
|-----------------|--------|
| Escuadras       |        |
| Alineación      | 1444   |
| Alineación hoja | 4042   |

#### ACCESORIOS

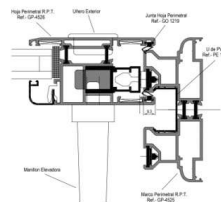
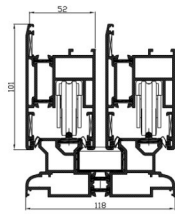
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 4988   |
| Junta hoja            | EPDM       | 2241   |
|                       | TERM.      | 4391   |
|                       | CLIPADA    | 12485  |
| Junta exterior        |            |        |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 7844   |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión puerta          | 12435      | 10582  |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

Extrusor: GALISUR

**Serie: GP-120**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | Longitud Alt. Manilla                                |                   |
|                                                                     | 730-1360 Alt. 400mm                                  | <b>9678</b>       |
|                                                                     | 1260-1760 Alt. 400mm                                 | <b>9677</b>       |
|                                                                     | 1660-2160 Alt. 1000mm                                | <b>9679</b>       |
|                                                                     | 2060-2560 Alt. 1000mm                                | <b>9680</b>       |
|                                                                     | 2460-2860 Alt. 1000mm                                | <b>9681</b>       |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | Longitud Referencia                                  |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|                                                                     | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|                                                                     | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|                                                                     | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|                                                                     | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                       | <b>9695</b>       |
| 1                                                                   | Calzo carro                                          | <b>9696</b>       |
| 2                                                                   | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable                                                       |                                                      | Depende del color |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon      |        |
|          | Longitud Nº bulones   |        |
|          | 210 1                 |        |
|          | 600 2                 |        |
|          | 1000 2                |        |
|          | 1600 3                |        |
|          | 1800 3                |        |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 2        | 210                   |        |
| 2        | 600                   |        |
| 3        | 1000                  |        |
| 5        | 1600                  |        |
| 5        | 1800                  |        |
| 3        | Cerradero estandar    |        |
| 3        | Calzo cerradero       |        |
| 1        | Seguro antielevación  |        |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción        | Código                        |
|--------------------|-------------------------------|
| Ruedas             | Referencia                    |
| Simple             | Elevable 300 kgs <b>16761</b> |
| Tandem             | Elevable 300 kgs <b>16760</b> |
| Escuadra           | Referencia                    |
| Hoja               | 0384                          |
| Marco              | 0384                          |
| Alineación         |                               |
| Felpa              | Referencia                    |
| Con lámina         |                               |
| Tri-band           |                               |
| Goma               | Referencia                    |
| Goma hoja elevable |                               |

**Extrusor: GALISUR**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE C62 FRIA**

- 939 Contracierre
- 3176 Rueda simple bolas
- 16048 Rueda simple agujas

\* La rueda tandem seria como la 17452 pero con rodamiento de la c-60

**SERIE GP62**

- 1428 Escuadra marco/hoja
- 23851 Escuadra pequeña marco

**SERIE PANORAMICA / C-70**

- 9331 RUEDA SIMPLE BOLAS
- 13305 RUEDA SIMPLE AGUJAS
- 3147 RUEDA TANDEM BOLAS (tornillo directo al perfil)
- 8610 RUEDA TANDEM AGUJAS (tornillo directo al perfil)

ALMA Y ALUALPHA TIENEN CALCE Y  
CERRADERO

**SERIE CR-62**

CONTRACIERRA ALMA REF. 12170BA9Z9

**SERIE GP-60**

- 26154 CONTRACIERRE

# EXTRUSOR: H.JATIVA

**TIPOLOGIA: CORREDERA**

**SERIE 640**

**SERIE 2300HJ**

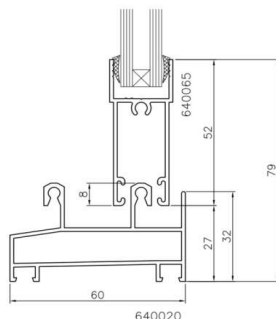
**ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES**

# Extrusor: HIERROS JATIVA

Serie: S/640

Tipología: CORREDERA

Solución: CIERRE EMBUTIDO



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad                                             | Descripción              | Código |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| 1                                                    | Multipunto bulon         |        |
|                                                      | Longitud    nº bulones   |        |
|                                                      | 210            1         |        |
|                                                      | 600            2         |        |
|                                                      | 1000           2         |        |
|                                                      | 1600           3         |        |
|                                                      | 1800           3         |        |
|                                                      | Calce multi Referencia   |        |
| 2                                                    | 210                      |        |
| 2                                                    | 600                      |        |
| 3                                                    | 1000                     |        |
| 5                                                    | 1600                     |        |
| 5                                                    | 1800                     |        |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero estandar       |        |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero          |        |
| 1                                                    | Seguro antielección      |        |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                          |        |
| <b>OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE</b>                   |                          |        |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm |        |
| 1                                                    | Cilindro 30x30           |        |

## ESCUADRAS

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2172       | Depende color |
| Uña             |            | 4229          |
| Contracierre    |            | 914           |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  | 3110              |
| Simple bolas           | 3104              |
| Simple agujas          | 3890              |
| Tandem bolas           | 8724              |
| Tandem agujas          | 10012             |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado / Sin guiar     | 2389 / 2390       |
| Completo guiado bolas  | 2339              |
| Completo guiado agujas | 4724              |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | 1874              |
| Con lámina             | 1872              |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

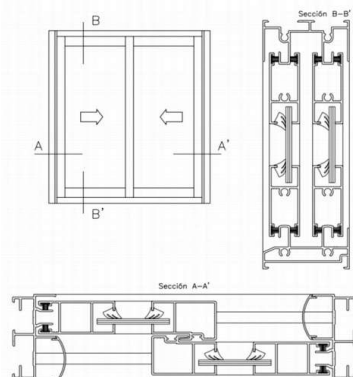
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: HIERROS JATIVA

Serie: S/2300HJ

Tipología: CORREDERA

Solución: CIERRE EMBUTIDO



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2172       | Depende color |
| Uña             |            | 4229          |
| Contracierre    |            | 913           |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripcion            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  | 7049              |
| Simple bolas           | 3093              |
| Simple agujas          | 2311              |
| Tandem bolas           | 15271             |
| Tandem agujas          | 21543             |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 | 2329              |
| Completo guiado bolas  | 2322              |
| Completo guiado agujas | 3050              |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | 1877              |
| Con lámina             | 1876              |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: HIERROS JATIVA**

**Serie: VARIOS**

**Tipología:**

**Solución:**

9899 ESCUADRA HOJA CONTRAVENTANA



# EXTRUSOR: INDALSU

**TIPOLOGIA: ELEVABLE**

**SERIE DOMO 125RT**

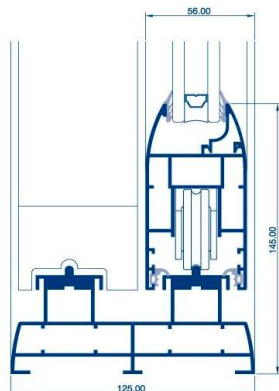
**ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES**

**Extrusor: INDALSU**

**Serie: DOMO 125RT**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | Longitud    Alt. Manilla                             |                   |
|                                                                     | 730-1360    Alt. 400mm                               | <b>9678</b>       |
|                                                                     | 1260-1760    Alt. 400mm                              | <b>9677</b>       |
|                                                                     | 1660-2160    Alt. 1000mm                             | <b>9679</b>       |
|                                                                     | 2060-2560    Alt. 1000mm                             | <b>9680</b>       |
|                                                                     | 2460-2860    Alt. 1000mm                             | <b>9681</b>       |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | Longitud    Referencia                               |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|                                                                     | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|                                                                     | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|                                                                     | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|                                                                     | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                       | <b>9693</b>       |
| 1                                                                   | Calzo carro                                          | <b>9694</b>       |
| 2                                                                   | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventilacion                           | <b>10281</b>      |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable                                                       |                                                      | Depende del color |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción              | Código       |
|----------|--------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon         |              |
|          | Longitud    Nº bulones   |              |
|          | 1600    3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult    Referencia |              |
| 5        | 1600    1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar       | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero          | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación     | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción                | Código       |
|----------------------------|--------------|
| Ruedas    Referencia       |              |
| Simple    Elevable 300 kgs | <b>16761</b> |
| Tandem    Elevable 300 kgs | <b>16760</b> |
| Escuadra    Referencia     |              |
| Hoja                       | <b>1420</b>  |
| Marco                      | <b>1420</b>  |
| Alineación                 | <b>9847</b>  |
| Felpa    Referencia        |              |
| Con lámina                 |              |
| Tri-band                   |              |
| Goma    Referencia         |              |
| Goma hoja elevable         |              |

## Extrusor: INDALSU

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

### **SERIE DOMO 65 RT**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 1420  | Escuadra marco/hoja    |
| 9x14  | Escuadra marco/hoja    |
| 4459  | Escuadra de alineacion |
| 4459  | Escuadra de alineacion |
| 1444  | Escuadra de alineacion |
| 3752  | Unión ventana          |
| 17500 | Unión puerta           |

### **SERIE 67 RPT MARCO C.16 OCULTA**

|       |          |
|-------|----------|
| 10681 | ESCUADRA |
| 9799  | ESCUADRA |

### **SERIE 67 RPT MARCO C.16**

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| 25747     | ESCUADRA MARCO (SOLO PARA MATRICES INDALSU)           |
| 25004     | ESCUADRA HOJA (SOLO PARA MATRICES DE INDALSU)         |
| 25003     | ESCUADRA HOJA Y MARCO (SOLO PARA MATRICES DE INDALSU) |
| 3925-C/TC | ESCUADRA PUERTA                                       |

### **SERIE DOMO 85RT+**

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| 25005                   | ESCUADRA HOJA/MARCO (SOLO PARA MATRICES DE INDALSU) |
| 6/5/10 X 18INF X10SUP C | ESCUADRA REF 30150                                  |
| 1124-C/TC               | ESCUADRA REF 30163                                  |
| 25256                   | ESCUADRA PEQUEÑA MARCO                              |
| 18208                   | RUEDA SIMPLE                                        |
| 18209                   | RUEDA TANDEM                                        |
| 25685                   | CALCE CREMONA                                       |
| MULTIPUNTO GANCHO CORTO |                                                     |
| 14173                   | CONTRACIERRE (EL MODELO MACIZO)                     |
| EL MAC TAMBIEN VALE     |                                                     |

### **SERIE 67 RPT (PRACTICABLE)**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 1421-C/TC  | ESCUADRA REF 30157 |
| 9823       | ESCUADRA REF 30192 |
| 6/5/14X9 C | ESCUADRA REF 30628 |

### **SERIE 60 RPT**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 4459           | ESCUADRA ALINEACION REF. 30200 |
| 64 X 2ESC X 3, | ESCUADRA ALINEACION REF. 30195 |
| 8831           | ESCUADRA                       |

## Extrusor: INDALSU

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE 50**

1425-65/TC ESCUADRA REF 30154

3941-C/TC ESCUADRA REF 30156

1512-C/TC ESCUADRA

**SERIE 67 RPT CO (CORREDERA)**

26245 RUEDA SIMPLE

26246 RUEDA TANDEM

5189 ESCUADRA HOJA

7430 ESCUADRA MARCO

4459 ESCUADRA ALINEACION

OPCION MULTIPUNTO BULON E7,5. CALCE 17514

OPCION MULTIPUNTO GANCHO LARGO E7,5. CALCE 17514

# EXTRUSOR: ITESAL

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE IT-61CR-EVO

SERIE IT-73

SERIE IT-80 RPT

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE IT-40

SERIE IT-45

SERIE S/72 HOJA OCULTA

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE S/128

## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

# Extrusor: ITESAL

## Serie: IT-61CR-EVO

### Tipología: CORREDERA

### Solución: MULTIPUNTO / CIERRE



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho      |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>9082</b>  |
|          | 600            2       | <b>9084</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9078</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9087</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9080</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 270                    | <b>16924</b> |
| 2        | 600                    | <b>16924</b> |
| 3        | 1000                   | <b>16924</b> |
| 5        | 1600                   | <b>16924</b> |
| 5        | 1800                   | <b>16924</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero montado      | <b>17078</b> |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |              |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 7430   |                  |         |          |
| Marco | 7430   |                  |         |          |

Esc. Alineación **9799**

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>19830</b>  |
| Contracierre    |            | <b>912</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion      | Código                  |
|------------------|-------------------------|
| Ruedas           | Referencia              |
| Nylon            |                         |
| Simple bolas     |                         |
| Simple agujas    | <b>18134</b>            |
| Tandem bolas     |                         |
| Tandem agujas    | <b>18135</b>            |
| Kit              | Referencia              |
| Guiado           |                         |
| Sin guiar        |                         |
| Completo         |                         |
| Felpa            | Referencia              |
| Sin lámina       |                         |
| Con lámina       |                         |
| Tri-band         | <b>18640</b>            |
| Presilla         | Referencia              |
| Curva            |                         |
| Flexiband        | Referencia              |
| Flexiband        | Consultar medidas       |
| Goma tapa carril | Referencia <b>21331</b> |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

UN CLIENTE DE ANGEL TRABAJA EL MULTIPUNTO DE E.15 Y CERRADERO 318

CON EL MULTIPUNTO MAC INOX FUNCIONA BIEN, MISMO CALCE Y CERRADERO 5401.

# Extrusor: ITESAL

Serie: IT-73

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE

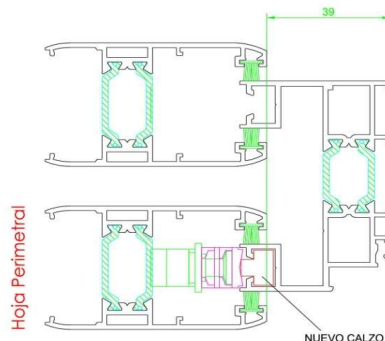
| HERRAJES PARA MULTIPUNTO                             |                          |                  |         | ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO |            |               |
|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|---------|---------------------------------|------------|---------------|
| Cantidad                                             | Descripción              |                  | Código  | Descripción                     | Referencia | Código        |
| 1                                                    | Multipunto gancho        |                  |         | Cierre embutido                 | 4308/4309  | Depende color |
|                                                      | Longitud                 | nº bulones       |         | Uña                             |            | 3793          |
|                                                      | 270                      | 1                | 9082    | Contracierre                    |            | 911           |
|                                                      | 600                      | 2                | 9084    |                                 |            |               |
|                                                      | 1000                     | 2                | 9078    | OTROS ACCESORIOS                |            |               |
|                                                      | 1600                     | 3                | 9087    | Descripcion                     |            |               |
|                                                      | 1800                     | 3                | 9080    | Ruedas                          | Referencia | Código        |
|                                                      | Calce multi Referencia   |                  |         | Nylon                           |            |               |
| 2                                                    | 270                      |                  | 8804    | Simple bolas                    |            |               |
| 2                                                    | 600                      |                  | 8804    | Simple agujas                   |            |               |
| 3                                                    | 1000                     |                  | 8804    | Tandem bolas                    |            | 10236         |
| 5                                                    | 1600                     |                  | 8804    | Tandem agujas                   |            |               |
| 5                                                    | 1800                     |                  | 8804    | Kit                             | Referencia |               |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero                |                  | 318     | Guiado                          |            |               |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero          |                  | 20259   | Sin guiar                       |            |               |
| 1                                                    | Seguro antielevación     |                  | 338     | Completo                        |            |               |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                          |                  |         | Felpa                           | Referencia |               |
|                                                      |                          |                  |         | Sin lámina                      |            | 1923/1868     |
|                                                      |                          |                  |         | Con lámina                      |            |               |
| OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE                          |                          |                  |         | Tri-band                        |            |               |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm |                  |         | Presilla                        | Referencia |               |
| 1                                                    | Cilindro 30x30           |                  |         | Curva                           |            |               |
| ESCUADRAS                                            |                          |                  |         |                                 |            |               |
|                                                      | Muelle                   | Tetón de bloqueo |         |                                 |            |               |
|                                                      |                          | T6               |         | T8                              |            |               |
|                                                      |                          | Redondo          | Redondo | Rectang.                        |            |               |
| Hoja                                                 | 1420                     |                  |         |                                 |            |               |
| Marco                                                | 1420                     |                  |         |                                 |            |               |
| Esc. Alineación                                      |                          |                  |         |                                 |            |               |

**Extrusor: ITESAL**

**Serie: IT-61CR-EVO**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MICROVENTILACION**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                 | Código |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1        | Multipunto microventilación |        |
|          | Longitud    nº bulones      |        |
|          | 270            1            |        |
|          | 600            2            | 20250  |
|          | 1000           2            |        |
|          | 1600           3            | 20251  |
|          | 1800           3            |        |
|          | Calce multi Referencia      |        |
| 2        | 270                         |        |
| 2        | 600                         | 17732  |
| 3        | 1000                        |        |
| 5        | 1600                        | 17732  |
| 5        | 1800                        |        |
| 4 o 6    | Calce apoyo cerradero       | 11341  |
| 4 o 6    | Tornillo calce              | 23421  |
| 1        | Seguro antielevación        | 338    |

\* Los códigos 20250 y 20251 incluyen el multipunto, cerraderos de microventilación, juego de calzos para cerraderos y plantilla de instalacion.

\*En caso de utilizar manilla acodada, comprobar que el mango en posición de microventilación no roza con el marco en la hoja externa.

#### ESCUADRAS

|                 |        |                  |         |          |
|-----------------|--------|------------------|---------|----------|
|                 | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                 |        | T6               | T8      |          |
|                 |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja            | 7430   |                  |         |          |
| Marco           | 7430   |                  |         |          |
| Esc. Alineación | 9799   |                  |         |          |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion      | Código            |
|------------------|-------------------|
| Ruedas           | Referencia        |
| Nylon            |                   |
| Simple bolas     |                   |
| Simple agujas    | 18134             |
| Tandem bolas     |                   |
| Tandem agujas    | 18135             |
| Kit              | Referencia        |
| Guiado           |                   |
| Sin guiar        |                   |
| Completo         |                   |
| Felpa            | Referencia        |
| Sin lámina       |                   |
| Con lámina       |                   |
| Tri-band         | 18640             |
| Presilla         | Referencia        |
| Curva            |                   |
| Flexiband        | Referencia        |
| Flexiband        | Consultar medidas |
| Goma tapa carril | Referencia 21331  |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.



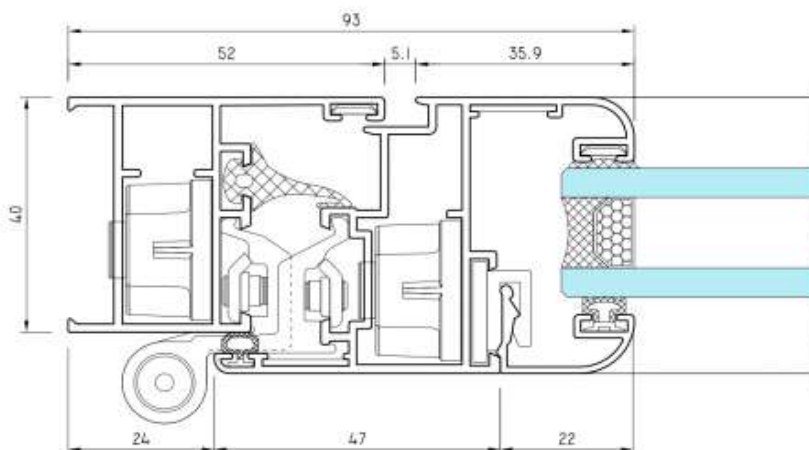


**Extrusor: ITESAL**

**Serie: IT-40**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1420   |                  |         |          |
| Marco | 1420   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  |        |

#### ACCESORIOS

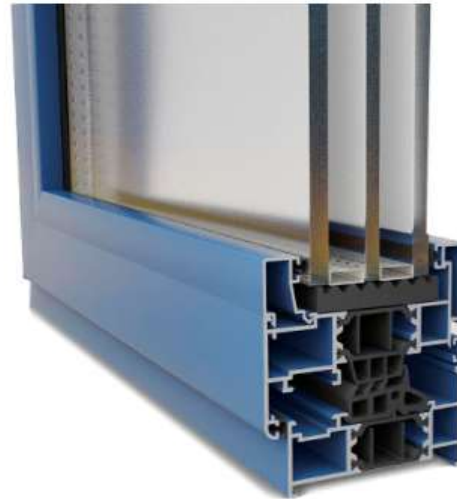
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 5067   |
| Junta hoja            | EPDM       | 5065   |
|                       | TERM.      | 2240   |
|                       | CLIPADA    |        |
| Junta exterior        |            | 4878   |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            | 7268   |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            | 3751   |
| Unión                 |            | 3790   |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: ITESAL**

**Serie: IT-45**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1420   |                  |         |          |
| Marco | 1420   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  |        |

#### ACCESORIOS

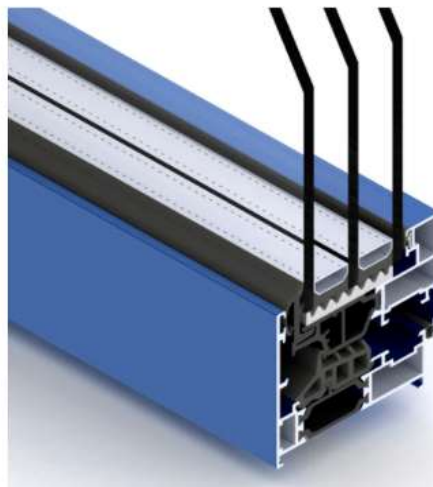
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 13125  |
| Junta hoja            | EPDM       | 5065   |
|                       | TERM.      | 2240   |
|                       | CLIPADA    |        |
| Junta exterior        |            | 12485  |
| Junta acristalar hoja |            | 17011  |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            | 3751   |
| Unión                 |            | 3790   |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: ITESAL**

**Serie: S/72 HOJA OCULTA**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|         | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------|--------|------------------|---------|----------|
|         |        | T6               | T8      |          |
|         |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja    |        |                  |         | 18818    |
| Marco 1 |        |                  |         | 18818    |
| Marco 2 |        |                  |         | 21955    |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 4274   |
|             | 9799   |

#### ACCESORIOS

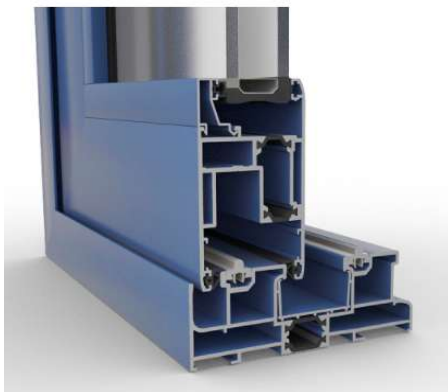
| Gomas                 | Referencia | Código     |
|-----------------------|------------|------------|
| Junta central         |            | 13125      |
| Junta hoja            | EPDM       | 5065       |
|                       | TERM.      | 2240       |
|                       | CLIPADA    |            |
| Junta exterior        |            | 4878/12485 |
| Junta acristalar hoja |            |            |
| Angulo vulcanizado    |            |            |
| Uniones               | Referencia |            |
| Unión                 |            |            |
| Unión                 |            | 3786       |
| Tapa inversora        | Referencia |            |
| Tapa                  |            |            |
| Grapa junquillo       | Referencia |            |
| Grapa junquillo       |            |            |

# Extrusor: ITESAL

Serie: S/128

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE



## HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | <b>5134</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | <b>9695</b>       |
| 1        | Calzo carro                                          | <b>9696</b>       |
| 2        | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |

Tope elevable      Depende del color  
(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

## ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

## HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 1600      3                | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 5        | 1600      1700P            | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación       | <b>338</b>   |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción                  | Código       |
|------------------------------|--------------|
| Ruedas      Referencia       |              |
| Simple      Elevable 300 kgs | <b>16761</b> |
| Tandem      Elevable 300 kgs | <b>16760</b> |
| Escuadra      Referencia     |              |
| Hoja                         |              |
| Marco                        |              |
| Alineación                   |              |
| Felpa      Referencia        |              |
| Con lámina                   |              |
| Tri-band                     |              |
| Goma      Referencia         |              |
| Goma hoja elevable           |              |

## Extrusor: ITESAL

### Serie: VARIAS

### Tipología:

### Solución:

#### SERIE RPT80

16849 ESCUADRA HOJA

#### SERIE IT-66A

18518 ESCUADRA

18517 ESCUADRA

#### SERIE IT-52

13125 GOMA EPDM MARCO CENTRAL

12485 GOMA EPDM MARCO EXTERIOR CLIPADA

6590 TAPA PERFIL INVERSOR

#### SERIE IT-65

6253 GOMA MARCO

13125 GOMA EPDM MARCO CENTRAL

12485 GOMA EPDM MARCO EXTERIOR CLIPADA

#### SERIE IT-75

10090 ESCUADRA GRANDE HOJA/MARCO VENTANA

10089 ESCUADRA PEQUEÑA HOJA/MARCO VENTANA

#### SERIE IT-61

13125 GOMA CENTRAL

1420 ESCUADRA MUELLE MARCO-HOJA VENTANA

21955 ESCUADRA PEQUEÑA MARCO Y HOJA VENTANA

18818 ESCUADRA MARCO H. OCULTA

11636 ESCUADRA HOJA VENTANA C.16

9799 ESCUADRA ALIENACION

#### SERIE EVO 71 + HOJA CORTE RECTO

27530 RUEDA TANDEM

7430 ESCUADRA MARCO

NO HACE FALTA CALCE PARA MULTIPUNTO, ADAPTA CON EL PERFIL

SE PUEDE MONTAR MULTIPUNTO ENTRADA 15

Y CON 15 LA BASE DE LA MANILLA QUEDA CENTRADA EN EL ALA DEL PERFIL

23573 FELPA TRIBAND

17078 CERRADERO MULTIPUNTO

21331 GOMA TAPA CARRIL

CIERRE EMBUTIDO 4308/4309 + UÑA 3794 + 18317 Y CONTRACIERRE 912

#### SERIE IT-54RPT

1420 ESCUADRA MARCO-HOJA

#### SERIE IT-71 C.16

25188 ESCUADRA HOJA  
24X19,5-C ESCUADRA MARCO

# **EXTRUSOR: PROVEEDORA**

## **TIPOLOGIA: CORREDERA**

**SERIE LG GIRALDA**

**SERIE PLG**

**SERIE TRIANA**

## **ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES**

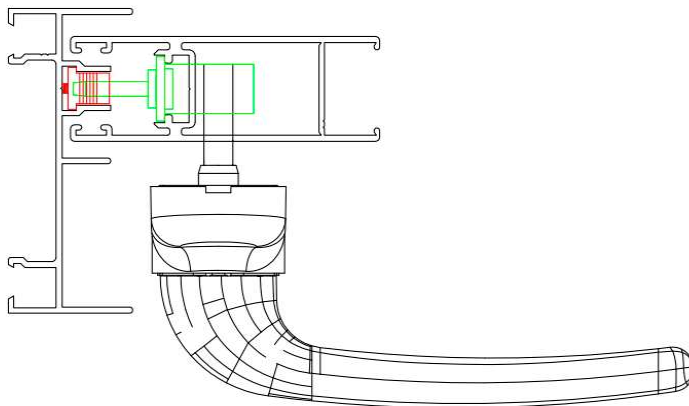


**Extrusor: PROVEEDORA**

**Serie: LG GIRALDA**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO GANCHO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                                      | Código      |
|----------|--------------------------------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto gancho                                |             |
|          | Longitud    nº bulones    H.C.RECTO    H. MULTI. |             |
|          | 210            1                                 |             |
|          | 700/600       2            NI6000       20368    |             |
|          | 1000           2                                 |             |
|          | 1400/1600    3            NI6000       20369     |             |
|          | 1800           3                                 | 20370       |
|          | Calce multi Referencia                           |             |
| 2        | 210                                              |             |
| 2        | 600                                              | NO NECESITA |
| 3        | 1000                                             |             |
| 5        | 1600                                             | NO NECESITA |
| 5        | 1800                                             | NO NECESITA |
| 1,2 o 3  | Contracierre                                     | 13469       |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero                                  |             |
| 1        | Seguro antielevación                             |             |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |       |
|---|--------------------------|-------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 20371 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817   |

#### ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            | 934           |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | 3205              |
| Simple bolas  | 3185              |
| Simple agujas | 3867              |
| Tandem bolas  | 5903              |
| Tandem agujas | 14484             |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     | 2466              |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | 1877              |
| Con lámina    | 1876              |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: PROVEEDORA**

**Serie: PLG**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 210            1       | <b>9081</b> |
|          | 600            2       | <b>9083</b> |
|          | 1000           2       | <b>9077</b> |
|          | 1600           3       | <b>9086</b> |
|          | 1800           3       | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>377</b>  |
| 2        | 600                    | <b>377</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>377</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>377</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>377</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>  |
| 1        | Seguro antielevarción  | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

**ESCUADRAS**

|       |             |                  |         |          |
|-------|-------------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle      | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |             | T6               | T8      |          |
|       |             | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | <b>1403</b> |                  |         |          |
| Marco | <b>1403</b> |                  |         |          |

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  | <b>3200</b>       |
| Simple agujas | <b>6480/14496</b> |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>7745</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | <b>1877</b>       |
| Con lámina    | <b>1876</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    |                   |
| Hoja lateral  |                   |

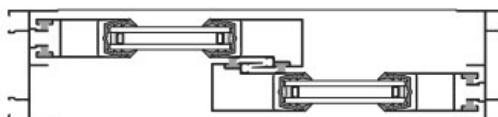
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: PROVEEDORA**

**Serie: TRIANA**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero              |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevarción  |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja

Marco

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2172       | Depende color |
| Uña             |            | 4229          |
| Contracierre    |            | 939           |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         | 3202              |
| Simple bolas  | 3203              |
| Simple agujas |                   |
| Tandem bolas  | 20300             |
| Tandem agujas |                   |
| Kit           | Referencia        |
| Guiado        |                   |
| Sin guiar     | 10820             |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    | 1877              |
| Con lámina    | 1876              |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |
| Gomas         | Referencia        |
| Tapacarril    |                   |
| Hoja lateral  |                   |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: PROVEEDORA**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE EBRO 52/62**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 24425 | ESCUADRA ALINEACION        |
| 1409  | ESCUADRA VENTANA           |
| 7151  | ESCUADRA REGULABLE VENTANA |
|       | ESCUADRA 0344 PUERTA       |
| 7430  | ESCUADRA DOBLE TUBULAR     |

**SERIE CATEDRAL ( VV-85 ?? )**

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 7472  | RUEDA SIMPLE PARA ROTURA |
| 17279 | RUEDA TANDEM PARA ROTURA |
| 18204 | RUEDA SIMPLE PARA FRIA   |
| 18205 | RUEDA TANDME PARA FRIA   |

**SERIE MEZQUITA**

|       |                  |
|-------|------------------|
| 1408  | ESCUADRA VENTANA |
| 16862 | ESCUADRA PUERTA  |
| 2240  | GOMA HOJA        |
| 17856 | GOMA MARCO       |

| RUEDA PVC                              |                    |  |                     |                          |
|----------------------------------------|--------------------|--|---------------------|--------------------------|
| RODAMIENTO GRANDE                      |                    |  | RODAMIENTO PEQUEÑO  |                          |
| IGO RUEDA: 26264, 26265, 26266 y 26267 |                    |  | CODIGO RUEDA: 26940 |                          |
| EXTRUSOR                               | SERIE              |  | EXTRUSOR            | SERIE                    |
| ALPHACAN                               | ALPHACAN 9714      |  | ALPHACAN            | INLINE                   |
|                                        | ALPHACAN PFS R4503 |  | ALUPLAST            | EASY HOJA VENTANA 100X72 |
|                                        | ALPHACAN PFS MINI  |  |                     | MULTI SLIDE              |
| ALUPLAST                               | PERFIL 100X93      |  |                     | S60 HOJA VENTANA 100X72  |
|                                        | PERFIL 100X92      |  | DECEUNINCK          | TECNOCOR II              |
|                                        | PERFIL 100X74      |  |                     | ISLIDE                   |
|                                        | PERFIL 100X83      |  | KOMERLING           | PREMILINE 6040           |
| CORTIZO                                | C-70 VENTANA       |  |                     | SF 3 HOJA VENTANA        |
|                                        | C-70 PUERTA        |  | REHAU               | VENTANA                  |
| GEALAN                                 | S74 - PERFIL 5805  |  | ROPLASTO            | 4300                     |
|                                        | S74 - PERFIL 5803  |  | SALAMANDER          | FOR DRIVE VENTANA        |
| KOMMERLING                             | PERFIL 6041        |  |                     | EVOLUTION DRIVE F5       |
| REHAU                                  | PERFIL 1500403     |  | SCHUCO              | S73                      |
|                                        | PERFIL 1500453     |  |                     | S74                      |
| ROPLASTO                               | 4000               |  | REHAU               | SLINOVA                  |
| SALAMANDER                             | VENTANA            |  | VEKA                | EKOSOL 70                |
|                                        | PUERTA             |  |                     | EKOSOL 90                |
| VEKA                                   | EKOSOL VENTANA     |  |                     |                          |
|                                        | EKOSOL PUERTA      |  |                     |                          |

# EXTRUSOR: QSYSTEM

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE Q5075

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE S/QSYSTEM 120

SERIE S/QSYSTEM 150

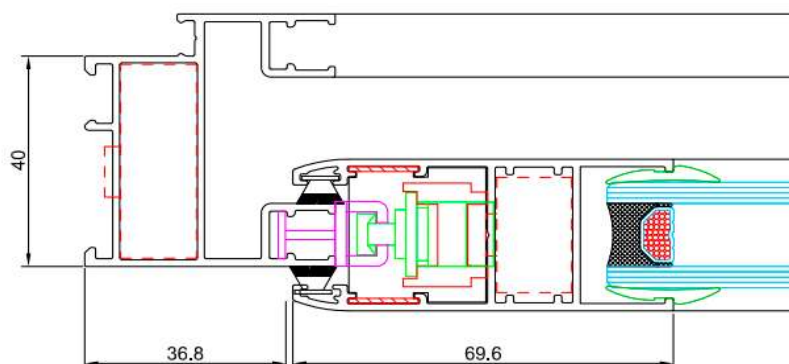
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: QSYSTEM**

**Serie: Q5075**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad                                             | Descripción              | Código       |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 1                                                    | Multipunto bulón         |              |
|                                                      | Longitud    nº bulones   |              |
|                                                      | 270            1         | <b>9082</b>  |
|                                                      | 600            2         | <b>9084</b>  |
|                                                      | 1000           2         | <b>9078</b>  |
|                                                      | 1600           3         | <b>9087</b>  |
|                                                      | 1800           3         | <b>9080</b>  |
|                                                      | Calce multi Referencia   |              |
| 2                                                    | 270                      | <b>16897</b> |
| 2                                                    | 600                      | <b>16897</b> |
| 3                                                    | 1000                     | <b>16897</b> |
| 5                                                    | 1600                     | <b>16897</b> |
| 5                                                    | 1800                     | <b>16897</b> |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero superpuetc     | <b>17078</b> |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero          |              |
| 1                                                    | Seguro antielevación     | <b>338</b>   |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                          |              |
| <b>OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE</b>                   |                          |              |
| 1                                                    | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b>  |
| 1                                                    | Cilindro 30x30           | <b>817</b>   |

#### ESCUADRAS

|       | Muelle    | Tetón de bloqueo    |         |          |
|-------|-----------|---------------------|---------|----------|
|       |           | T6                  | T8      |          |
|       |           | Redondo             | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 4187.10/8 |                     |         |          |
| Marco | 4187.10/8 | Marco 70531 y 70551 |         |          |
| Marco | 4187.10/8 | Marco 70501 y 70541 |         |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  | <b>3174</b>       |
| Simple agujas | <b>11000</b>      |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas |                   |
| Kit           | Referencia        |
| Perimetral    |                   |
| Sin guiar     |                   |
| Completo      |                   |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    | <b>2000</b>       |
| Tri-band      |                   |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

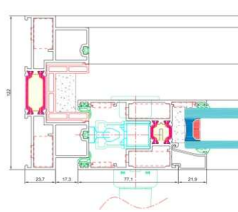
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: QSYSTEM**

**Serie: S/QSYSTEM 120**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                            | <b>9688</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | <b>17735</b>      |
| 1        | Calzo carro                                          | <b>17736</b>      |
| 2        | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | <b>10283</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |

Tope elevable      Depende del color  
(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción                | Código       |
|----------|----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon           |              |
|          | Longitud      Nº bulones   |              |
|          | 210      1                 | <b>9081</b>  |
|          | 600      2                 | <b>9083</b>  |
|          | 1000      2                | <b>9077</b>  |
|          | 1600      3                | <b>9086</b>  |
|          | 1800      3                | <b>9079</b>  |
|          | Calce mult      Referencia |              |
| 2        | 210                        | <b>20236</b> |
| 2        | 600                        | <b>20236</b> |
| 3        | 1000                       | <b>20236</b> |
| 5        | 1600                       | <b>20236</b> |
| 5        | 1800                       | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar         | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero            |              |
| 1        | Seguro antielevación       |              |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción        | Código                              |
|--------------------|-------------------------------------|
| Ruedas             | Referencia                          |
| Simple             | Elevable 300 kgs <b>16761</b>       |
| Tandem             | Elevable 300 kgs <b>16760/25697</b> |
| Escuadra           | Referencia                          |
| Hoja               | 6/6/3311-C Y 6/6/2111               |
| Marco              | <b>1420</b>                         |
| Alineación         | <b>9823</b>                         |
| Felpa              | Referencia                          |
| Con lámina         |                                     |
| Tri-band           |                                     |
| Goma               | Referencia                          |
| Goma hoja elevable |                                     |

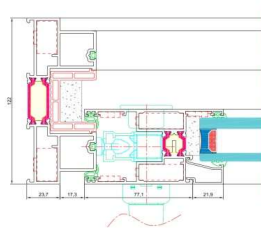


## Extrusor: QSYSTEM

Serie: S/QSYSTEM 150

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE



### HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción                                          | Código            |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                     |                   |
|          | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|          | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9678</b>       |
|          | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9677</b>       |
|          | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9679</b>       |
|          | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9680</b>       |
|          | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9681</b>       |
| 2        | Cerradero                                            | <b>9688</b>       |
| 2        | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1        | Carro delantero                                      | <b>9682</b>       |
| 1        | Carro trasero                                        | <b>9683</b>       |
| 1        | Varilla conexión                                     |                   |
|          | Longitud      Referencia                             |                   |
|          | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|          | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|          | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|          | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|          | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1        | Manilla                                              | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                       | <b>17735</b>      |
| 1        | Calzo carro                                          | <b>17736</b>      |
| 2        | Soporte para carro                                   | <b>9686</b>       |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1        | Cerradero microventila                               | <b>10283</b>      |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |

Tope elevable      Depende del color  
(Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento)

### ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

### HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                | Código |
|----------|----------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon           |        |
|          | Longitud      Nº bulones   |        |
|          | 210      1                 |        |
|          | 600      2                 |        |
|          | 1000      2                |        |
|          | 1600      3                |        |
|          | 1800      3                |        |
|          | Calce mult      Referencia |        |
| 2        | 210                        |        |
| 2        | 600                        |        |
| 3        | 1000                       |        |
| 5        | 1600                       |        |
| 5        | 1800                       |        |
| 3        | Cerradero estandar         |        |
| 3        | Calzo cerradero            |        |
| 1        | Seguro antielevación       |        |

### OTROS ACCESORIOS

| Descripción        | Código                |
|--------------------|-----------------------|
| Ruedas             | Referencia            |
| Simple             | Elevable 300 kgs      |
| Tandem             | Elevable 300 kgs      |
| Escuadra           | Referencia            |
| Hoja               | 6/6/3311-C Y 6/6/3111 |
| Marco              | 0437                  |
| Alineación         | <b>9823</b>           |
| Felpa              | Referencia            |
| Con lámina         |                       |
| Tri-band           |                       |
| Goma               | Referencia            |
| Goma hoja elevable |                       |

## Extrusor: QSYSTEM

Serie: VARIAS

Tipología:

Solución:

### SERIE Q95 SYSTEM PERIMETRAL

PEPE TIENE LA RECTA

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| 1460     | RUEDA SIMPLE                                   |
| 14610    | RUEDA TANDEM                                   |
|          | MULTIPUNTO 7,5 Y 15                            |
| 19017    | CALCE MULTIPUNTO                               |
| 17078    | CERRADERO SUPERPUESTO (GIRAR PLETINA INFERIOR) |
| 2000     | FELPA HOJA                                     |
| 1876     | FELPA CRUCE                                    |
| 7430     | ESCUADRA HOJA REF. 95025 Y 90026               |
| 10681    | ESCUADRA                                       |
| 1424     | ESCUADRA HOJA                                  |
| A371     | ESCUADRA POLIAMIDA HOJA REF. 95027             |
| 0378.10C | ESCUADRA MARCO 70 Y 82                         |
| 332.10C  | ESCUADRA MARCO 95 (MONTICELLI 25X8,10)         |

### SERIE Q85 SYSTEM

|             |          |
|-------------|----------|
| 1431-C      | ESCUADRA |
| 6/6/1415-60 | ESCUADRA |

### SERIE Q60 SYSTEM

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 23998 | ESCUADRA            |
| 6633  | ESCUADRA ALINEACION |

### RIE HYBRIT

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| 17078        | CERRADERI MULTIPUNTO                                 |
| 19017        | ES EL CALCE QUE MEJOR ADAPTA, PERO HAY QUE CENTRARLO |
| LTIPUNTO MAC |                                                      |
| 27054        | RUEDA TANDEM                                         |
| 27540        | RUEDA SIMPLE                                         |
| 25310        | CALCE                                                |
| 25570        | ESCUADRA ALINEACION                                  |
| 25958        | ESCUADRA ALINEACION                                  |
| 10681        | ESCUADRA                                             |
| 1409         | ESCUADRA                                             |
| 3754         | UNION                                                |
| 3786         | UNION                                                |

# EXTRUSOR: SIMER

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE 6500

SERIE 6700

SERIE 6900

SERIE 7500

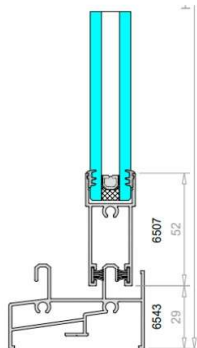
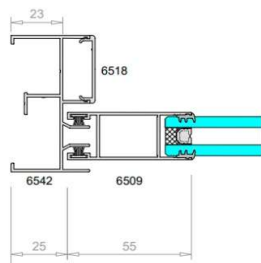
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: SIMER**

**Serie: S/6500**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|                 |        |                  |         |          |
|-----------------|--------|------------------|---------|----------|
| Hoja<br>Marco   | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                 |        | T6               | T8      |          |
|                 |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|                 |        | 17235            | 19591   |          |
| Esc. Alineación |        |                  |         |          |

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2172       | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    | Perimetral | 915           |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Referencia        | Código |
|------------------------|-------------------|--------|
| Ruedas                 | Referencia        |        |
| Simple bolas           | Perimetral        | 16885  |
| Simple bolas           | Corte Recto       | 18141  |
| Simple agujas          |                   |        |
| Tandem bolas           |                   |        |
| Tandem agujas          |                   |        |
| Kit                    | Referencia        |        |
| Guiado                 |                   |        |
| Completo guiado bolas  |                   |        |
| Completo guiado agujas |                   |        |
| Felpa                  | Referencia        |        |
| Sin lámina             |                   | 1868   |
| Con lámina             |                   |        |
| Tri-band               |                   |        |
| Presilla               | Referencia        |        |
| Curva                  |                   |        |
| Flexiband              | Referencia        |        |
| Flexiband              | Consultar medidas |        |

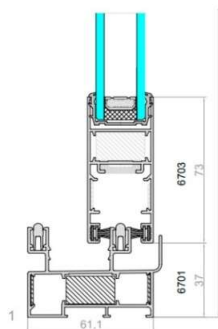
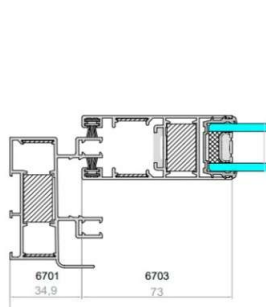
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SIMER**

**Serie: S/6700**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1420   |                  | 5040    |          |
| Marco | 1420   |                  | 5040    |          |

Esc. Alineación marco y

15,9x2

Esc. Alineación hoja

7,4x1,3

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          |                   |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          |                   |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             |                   |
| Con lámina             |                   |
| Tri-band               | 18641             |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

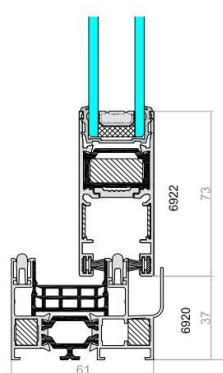
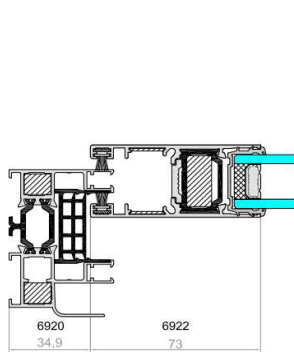
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SIMER**

**Serie: S/6900**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO BULÓN / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **1410**

Marco

**12032**

**9,5X11,8**

Esc. Alineación

**16X2**

**7,4X1,3**

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | <b>17699</b>      |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | <b>17698</b>      |
| Kit                    | Referencia        |
| RG Multipunto          |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             |                   |
| Con lámina             |                   |
| Tri-band               | <b>18641</b>      |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

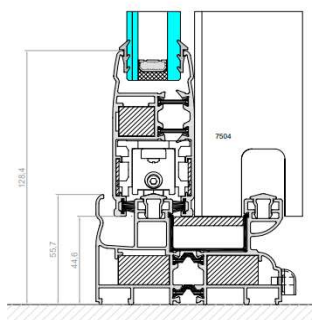
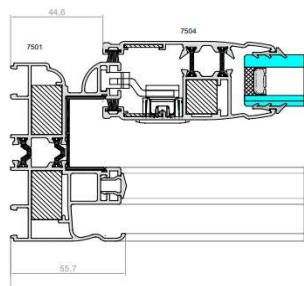
\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SIMER**

**Serie: S/7500**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1386   |                  | 7567    |          |
| Marco | 1420   |                  | 5040    |          |

Esc. Alineación **19X3**

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido |            | Depende color |
| Uña             |            |               |
| Contracierre    |            |               |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | 5907              |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | 5301              |
| Kit                    | Referencia        |
| Perimetral             |                   |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | 1873              |
| Con lámina             | 1872              |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SIMER**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE S/2200**

19591 ESCUADRA MARCO  
ESCUADRA MARCO 12X9  
1445 ESCUADRA ALINEACION MARCO  
19591 ESCUADRA HOJA 35MM  
ESCUADRA HOJA 35MM 12X9  
ESCUADRA ALINACION HOJA 19X1  
ESCUADRA HOJA 27MM 21X20  
ESCUADRA HOJA 27MM 12X9  
ESCUADRA ALINACION HOJA 19X1

**SERIE S/2500**

1420 ESCUADRA MUELLE MARCO Y HOJA  
5040 ESCUADRA TETON MARCO Y HOJA  
13194 ESCUADRA ALINEACION  
13182 GOMA MARCO CENTRAL

**SERIE S/3500**

4903 ESCUADRA MARCO Y HOJA TETON REDONDO  
13973 ESCUADRA MARCO Y HOJA TETON RECTANGULAR

**SERIE S/3600**

1460 RUEDA SIMPLE  
14610 RUEDA TANDEM  
1386 ESCUADRA  
1420 ESCUADRA  
1445 ESCUADRA ALINEACION  
10681 ESCUADRA  
MULTIPUNTO E15  
1876 FELPA  
318 CERRADERO  
369 CALCE CERRADERO  
17267 CALZO MULTIPUNTO

**SERIE S/4500**

1420 ESCUADRA MUELLE MARCO/HOJA VENTANA  
5040 ESCUADRA TETON MARCO/HOJA VENTANA  
ESCUADRA ALINEACION 5,1X1,4  
4901 ESCUADRA TETON REDONDO HOJA PUERTA  
20723 ESCUADRA TETON RECTANGULAR HOJA PUERTA

**SERIE S/4700**

1420 ESCUADRA MUELLE MARCO/HOJA VENTANA  
5040 ESCUADRA TETON MARCO/HOJA VENTANA  
ESCUADRA ALINEACION 15,9X2



### **SERIE S/4800**

1420 ESCUADRA MUELLE MARCO/HOJA VENTANA  
5040 ESCUADRA TETON MARCO/HOJA VENTANA  
ESCUADRA HOJA 4X9  
ESCUADRA ALINEACION 15,9X2

### **SERIE S/6000**

7567 ESCUADRA TETON REDONDO MARCO  
ESCUADRA MARCO/HOJA 9,5X11,8  
1420 ESCUADRA MUELLE HOJA VENTANA  
5040 ESCUADRA TETON HOJA VENTANA  
ESCUADRA ALINEACION 15,9X2  
13182 GOMA MARCO CENTRAL

### **SERIE S/6100**

7567 ESCUADRA TETON REDONDO MARCO  
ESCUADRA MARCO/HOJA 9,5X11,8  
1420 ESCUADRA MUELLE HOJA VENTANA  
5040 ESCUADRA TETON HOJA VENTANA  
ESCUADRA ALINEACION 15,9X2

### **SERIE S/4200 C.16**

1922-C ESCUADRA MARCO (FALTA COMPROBAR)

# EXTRUSOR: SOPENA

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE 700

SERIE 800

SERIE 800 MULTIPUNTO

SERIE C-60

SERIE C-70

SERIE C-75

SERIE GS-82

SERIE GS-120

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE V-94

SERIE V-98

SERIE V-98RT/45

SERIE V-98RT/67

SERIE SM-54RT

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE ELEV-100

SERIE SM-135

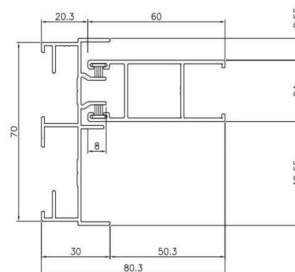
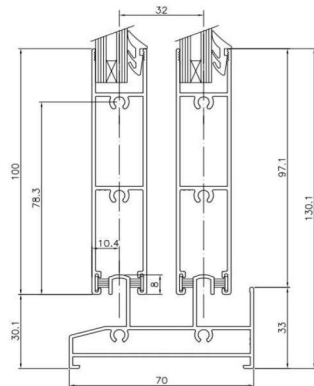
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: S/700**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

**ESCUADRAS**

|               |        |                  |         |          |
|---------------|--------|------------------|---------|----------|
| Hoja<br>Marco | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|               |        | T6               | T8      |          |
|               |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | <b>5808</b>   |
| Contracierre    |            | <b>913</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  | <b>3112</b>       |
| Simple bolas           | <b>3114</b>       |
| Simple agujas          | <b>3119</b>       |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          |                   |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 | <b>2350</b>       |
| Completo guiado bolas  | <b>2347</b>       |
| Completo guiado agujas | <b>4718</b>       |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1868</b>       |
| Con lámina             | <b>1867</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

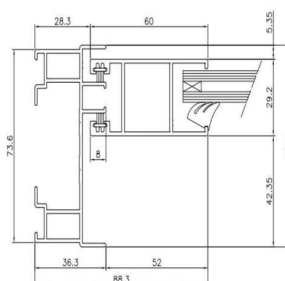
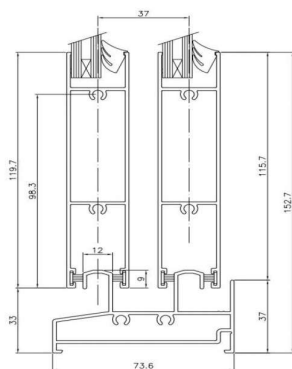
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: S/800**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

**ESCUADRAS**

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | <b>5808</b>   |
| Contracierre    |            | <b>920</b>    |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripcion            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  | <b>5809</b>       |
| Simple bolas           | <b>3124</b>       |
| Simple agujas          | <b>3128</b>       |
| Tandem bolas           | <b>3127</b>       |
| Tandem agujas          | <b>11780</b>      |
| Kit                    | Referencia        |
| Guiado                 | <b>2372</b>       |
| Completo guiado bolas  | <b>2369</b>       |
| Completo guiado agujas | <b>2377</b>       |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1874</b>       |
| Con lámina             | <b>1872</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: S/800 MULTIPUNTO**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO BULÓN / CIERRE**

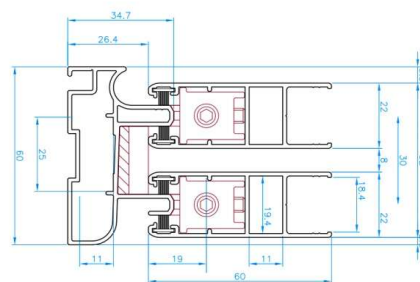
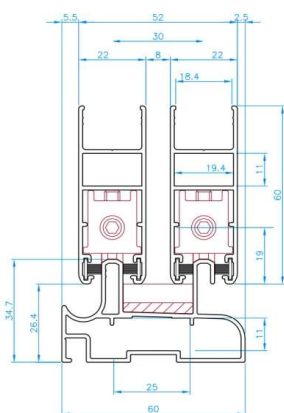
| HERRAJES PARA MULTIPUNTO                             |                        |            |        | ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO         |                   |               |
|------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|
| Cantidad                                             | Descripción            |            | Código | Descripción                             | Referencia        | Código        |
| 1                                                    | Multipunto bulon       |            |        | Cierre embutido                         | 4308/4309         | Depende color |
|                                                      | Longitud               | nº bulones |        | Uña                                     |                   | 18138         |
|                                                      | 210                    | 1          | 9081   | Contracierre                            |                   | 911           |
|                                                      | 600                    | 2          | 9083   |                                         |                   |               |
|                                                      | 1000                   | 2          | 9077   | OTROS ACCESORIOS                        |                   |               |
|                                                      | 1600                   | 3          | 9086   | Descripcion                             |                   | Código        |
|                                                      | 1800                   | 3          | 9079   | Ruedas                                  | Referencia        |               |
|                                                      | Calce multi Referencia |            |        | Nylon                                   |                   | 5809          |
| 2                                                    | 210                    |            | 377    | Simple bolas                            |                   | 3124          |
| 2                                                    | 600                    |            | 377    | Simple agujas                           |                   | 3128          |
| 3                                                    | 1000                   |            | 377    | Tandem bolas                            |                   | 3127          |
| 5                                                    | 1600                   |            | 377    | Tandem agujas                           |                   | 11780         |
| 5                                                    | 1800                   |            | 377    | Kit                                     | Referencia        |               |
| 1,2 o 3                                              | Cerradero estandar     |            | 468    | RG Multipunto                           |                   | 2379          |
| 1,2 o 3                                              | Calzo cerradero        |            |        | Completo guiado bolas                   |                   |               |
| 1                                                    | Seguro antielevación   |            | 338    | Completo guiado agujas                  |                   |               |
| * Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo |                        |            |        | Felpa                                   | Referencia        |               |
|                                                      |                        |            |        | Sin lámina                              |                   | 1874          |
|                                                      |                        |            |        | Con lámina                              |                   | 1872          |
|                                                      |                        |            |        | Tri-band                                |                   |               |
|                                                      |                        |            |        | Presilla                                | Referencia        |               |
|                                                      |                        |            |        | Curva                                   |                   |               |
|                                                      |                        |            |        | Flexiband                               | Referencia        |               |
|                                                      |                        |            |        | Flexiband                               | Consultar medidas |               |
|                                                      |                        |            |        | * Consutar kit con cortaviento de pelo. |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |
|                                                      |                        |            |        |                                         |                   |               |

# Extrusor: SOPENA

Serie: C-60

Tipología: CORREDERA

Solución: CIERRE EMBUTIDO



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                   | Código |
|----------|-------------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon              |        |
|          | Longitud    nº bulones        |        |
|          | 210            1              |        |
|          | 600            2              |        |
|          | 1000           2              |        |
|          | 1600           3              |        |
|          | 1800           3              |        |
|          | <u>Calce multi Referencia</u> |        |
| 2        | 210                           |        |
| 2        | 600                           |        |
| 3        | 1000                          |        |
| 5        | 1600                          |        |
| 5        | 1800                          |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar            |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero               |        |
| 1        | Seguro antielevación          |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **13675**

Marco **1430**

Esc. Alineación **1640**

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>9072</b>   |
| Contracierre    |            | <b>915</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  | <b>15203</b>      |
| Simple bolas           | <b>10705</b>      |
| Simple agujas          | <b>4804</b>       |
| Tandem bolas           | <b>13935</b>      |
| Tandem agujas          | <b>3143</b>       |
| Kit                    | Referencia        |
| Perimetral             | <b>6157</b>       |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1874</b>       |
| Con lámina             | <b>1872</b>       |
| Tri-band               |                   |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  |                   |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

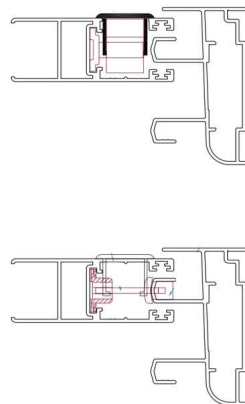
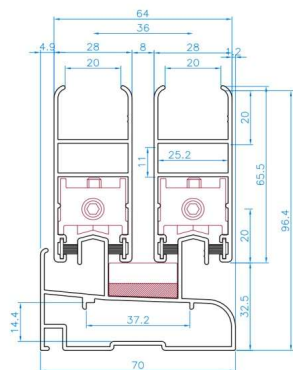
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: SOPENA

Serie: C-70

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO BULON / CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulon       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 270            1       | <b>9082</b> |
|          | 600            2       | <b>9084</b> |
|          | 1000           2       | <b>9078</b> |
|          | 1600           3       | <b>9087</b> |
|          | 1800           3       | <b>9080</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 270                    | <b>376</b>  |
| 2        | 600                    | <b>376</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>376</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>376</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>376</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielección    | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

## ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **1403**

Marco **1401**

Esc. Alineación **1640**

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  | <b>8249</b>       |
| Simple bolas           | <b>3145</b>       |
| Simple agujas          | <b>2038</b>       |
| Tandem bolas           | <b>3147</b>       |
| Tandem agujas          | <b>8610</b>       |
| Kit                    | Referencia        |
| Perimetral             | <b>5595</b>       |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | <b>1877</b>       |
| Con lámina             | <b>1876</b>       |
| Tri-band               | <b>18639</b>      |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  | <b>6721</b>       |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

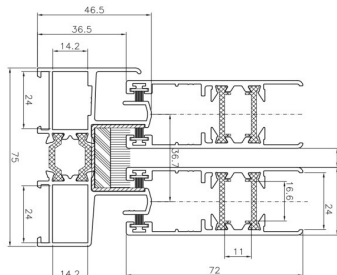
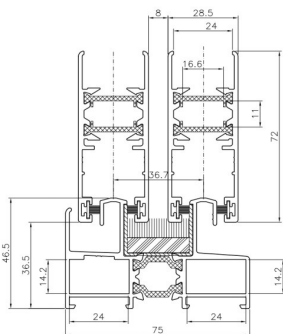
\* Consutar kit con cortaviento de pelo.

# Extrusor: SOPENA

Serie: C-75

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTOS BULON / CIERRE



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       | 9081   |
|          | 600            2       | 9083   |
|          | 1000           2       | 9077   |
|          | 1600           3       | 9086   |
|          | 1800           3       | 9079   |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    | 378    |
| 2        | 600                    | 378    |
| 3        | 1000                   | 378    |
| 5        | 1600                   | 378    |
| 5        | 1800                   | 378    |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | 318    |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | 370    |
| 1        | Seguro antielevación   | 338    |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |      |
|---|--------------------------|------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | 9180 |
| 1 | Cilindro 30x30           | 817  |

## ESCUADRAS

|                 |        |                  |         |          |
|-----------------|--------|------------------|---------|----------|
|                 | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                 |        | T6               | T8      |          |
|                 |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja            | 5189   | 12503            | 6165    |          |
| Marco           | 1420   |                  | 10139   | 8831     |
| Esc. Alineación |        |                  |         | 4948     |

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | 18138         |
| Contracierre    |            | 911           |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripcion            | Código            |
|------------------------|-------------------|
| Ruedas                 | Referencia        |
| Nylon                  |                   |
| Simple bolas           |                   |
| Simple agujas          | 5250              |
| Tandem bolas           |                   |
| Tandem agujas          | 5184              |
| Kit                    | Referencia        |
| Perimetral             | 5594              |
| Completo guiado bolas  |                   |
| Completo guiado agujas |                   |
| Felpa                  | Referencia        |
| Sin lámina             | 1877              |
| Con lámina             | 1876              |
| Tri-band               | 18639             |
| Presilla               | Referencia        |
| Curva                  | 7911              |
| Flexiband              | Referencia        |
| Flexiband              | Consultar medidas |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

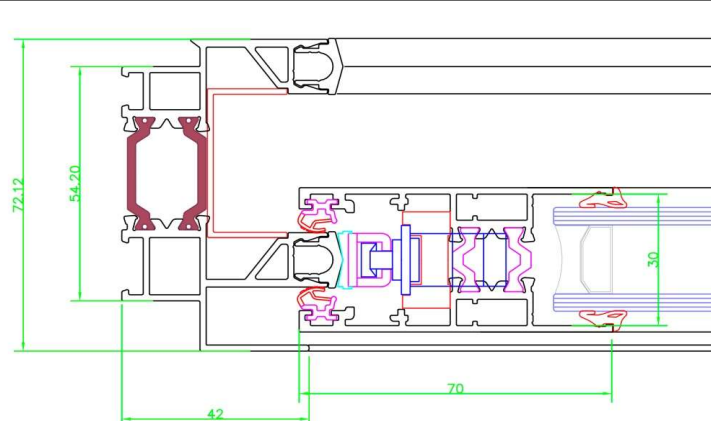


**Extrusor: SOPENA**

**Serie: GS-82**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO BULON**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon       |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 210            1       | <b>9081</b>  |
|          | 600            2       | <b>9083</b>  |
|          | 1000           2       | <b>9077</b>  |
|          | 1600           3       | <b>9086</b>  |
|          | 1800           3       | <b>9079</b>  |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 210                    | <b>17732</b> |
| 2        | 600                    | <b>17732</b> |
| 3        | 1000                   | <b>17732</b> |
| 5        | 1600                   | <b>17732</b> |
| 5        | 1800                   | <b>17732</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>   |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>369</b>   |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>   |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **16849**

Marco **19589**

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>1487</b>   |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion            | Código                   |
|------------------------|--------------------------|
| Ruedas                 | Referencia               |
| Nylon                  | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b>  |
| Simple bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b>  |
| Simple agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b>  |
| Tandem bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b>  |
| Tandem agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b>  |
| Kit                    | Referencia               |
| Guiado                 | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b>  |
| Completo guiado bolas  |                          |
| Completo guiado agujas |                          |
| Felpa                  | Referencia               |
| Sin lámina             | <b>14555 FELPA CRUCE</b> |
| Con lámina             |                          |
| Tri-band               | <b>18641</b>             |
| Presilla               | Referencia               |
| Curva                  |                          |
| Flexiband              | Referencia               |
| Flexiband              | Consultar medidas        |

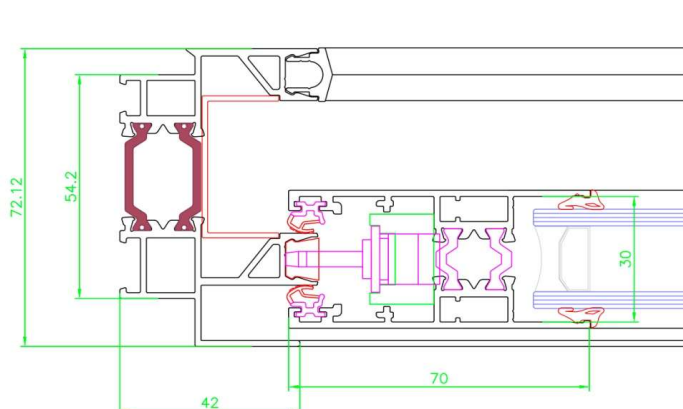
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: GS-82**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO GANCHO**



**HERRAJES PARA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción            | Código       |
|----------|------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho      |              |
|          | Longitud    nº bulones |              |
|          | 270            1       | <b>22384</b> |
|          | 600            2       | <b>18759</b> |
|          | 1000           2       |              |
|          | 1600           3       | <b>18761</b> |
|          | 1800           3       | <b>18763</b> |
|          | Calce multi Referencia |              |
| 2        | 210                    | <b>14824</b> |
| 2        | 600                    | <b>14824</b> |
| 3        | 1000                   | <b>14824</b> |
| 5        | 1600                   | <b>14824</b> |
| 5        | 1800                   | <b>14824</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |              |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>SUYO</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   |              |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

**OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE**

|   |                          |              |
|---|--------------------------|--------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>19019</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>   |

**ESCUADRAS**

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja **16849**

Marco **19589**

Esc. Alineación

**ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO**

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>1487</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción            | Código                  |
|------------------------|-------------------------|
| Ruedas                 | Referencia              |
| Nylon                  | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Simple bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Simple agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Tandem bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Tandem agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Kit                    | Referencia              |
| Guiado                 | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Completo guiado bolas  |                         |
| Completo guiado agujas |                         |
| Felpa                  | Referencia              |
| Sin lámina             |                         |
| Con lámina             |                         |
| Tri-band               | <b>18641</b>            |
| Presilla               | Referencia              |
| Curva                  |                         |
| Flexiband              | Referencia              |
| Flexiband              | Consultar medidas       |

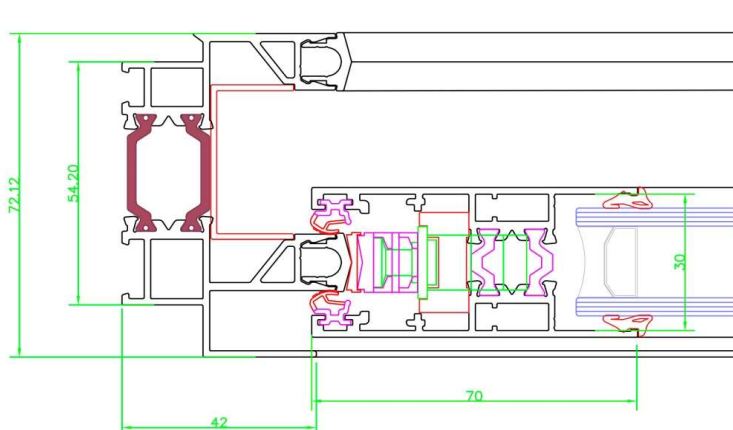
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: GS-82**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTI. MICROVENTILACION**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                 | Código       |
|----------|-----------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto microventilacion |              |
|          | Longitud    nº bulones      |              |
|          | 600            2            | <b>20248</b> |
|          | 1600          3             | <b>20249</b> |

#### Calce multi Referencia

|   |      |              |
|---|------|--------------|
| 2 | 600  | <b>17732</b> |
| 5 | 1600 | <b>17732</b> |

\* Los codigos 20248 y 20249 incluyen el multipunto, cerraderos, juego de calzos y plantilla de instalación.

\*Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo. En el caso de utilizar la manilla acodada, comprobar que el mango en posición de microventilación no toca con el marco en la hoja externa.

#### ESCUADRAS

|       |              |                  |         |          |
|-------|--------------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle       | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |              | T6               | T8      |          |
|       |              | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | <b>16849</b> |                  |         |          |
| Marco |              | <b>19589</b>     |         |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>1487</b>   |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion            | Código                  |
|------------------------|-------------------------|
| Ruedas                 | Referencia              |
| Nylon                  | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Simple bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Simple agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Tandem bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Tandem agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Kit                    | Referencia              |
| Guiado                 | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Completo guiado bolas  |                         |
| Completo guiado agujas |                         |
| Felpa                  | Referencia              |
| Sin lámina             |                         |
| Con lámina             |                         |
| Tri-band               | <b>18641</b>            |
| Presilla               | Referencia              |
| Curva                  |                         |
| Flexiband              | Referencia              |
| Flexiband              | Consultar medidas       |

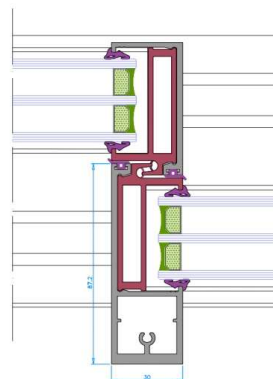
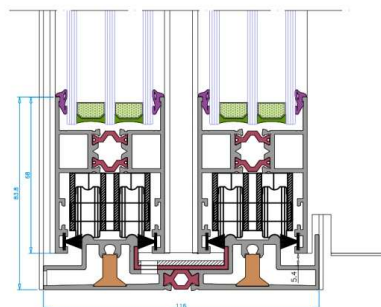
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: GS-120**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO GANCHO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción                    | Código       |
|----------|--------------------------------|--------------|
| 1        | Multipunto gancho              |              |
|          | Longitud    nº bulones         |              |
|          | 210            1               | <b>5635</b>  |
|          | 600            2 <b>GANCHO</b> | <b>15781</b> |
|          | 1000          2 <b>RECTO</b>   | <b>328</b>   |
|          | 1600          3 <b>MEJOR</b>   | <b>15782</b> |
|          | 1800          3                | <b>18588</b> |
|          | Calce multi Referencia         |              |
| 2        | 210                            | <b>19676</b> |
| 2        | 600                            | <b>19676</b> |
| 3        | 1000                           | <b>19676</b> |
| 5        | 1600                           | <b>19676</b> |
| 5        | 1800                           | <b>19676</b> |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar             |              |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero                | <b>SUYO</b>  |
| 1        | Seguro antielevación           |              |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308/4309  | Depende color |
| Uña             |            | <b>18138</b>  |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción            | Código                  |
|------------------------|-------------------------|
| Ruedas                 | Referencia              |
| Nylon                  | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Simple bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Simple agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Tandem bolas           | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Tandem agujas          | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Kit                    | Referencia              |
| Guiado                 | <b>EXCLUSIVO SOPENA</b> |
| Completo guiado bolas  |                         |
| Completo guiado agujas |                         |
| Felpa                  | Referencia              |
| Sin lámina             |                         |
| Con lámina             |                         |
| Tri-band               | <b>18641</b>            |
| Presilla               | Referencia              |
| Curva                  |                         |
| Flexiband              | Referencia              |
| Flexiband              | Consultar medidas       |

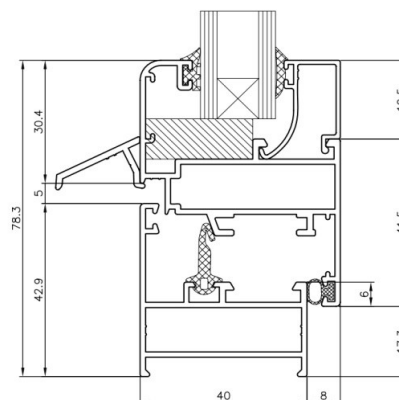
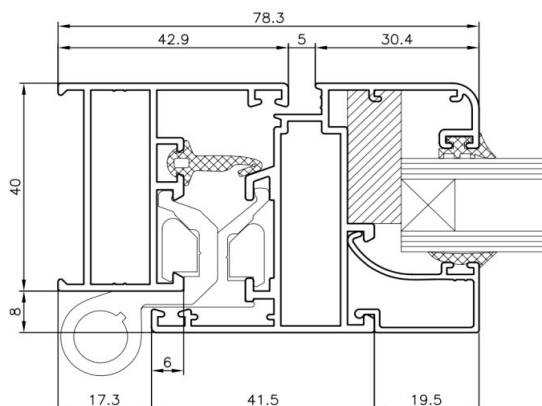
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: V-94**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|              | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|--------------|--------|------------------|---------|----------|
|              |        | T6               | T8      |          |
|              |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja         |        |                  | 4903    | 13973    |
| Marco        |        |                  | 4903    | 13973    |
| Marco solape |        |                  | 5035    | 10557    |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5025    | 9134     |
| Marco |        |                  | 5025    | 9134     |

Puede ser la 4037-C

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5046    | 10556    |
| Marco |        |                  | 5025    | 9134     |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1636   |

#### ACCESORIOS

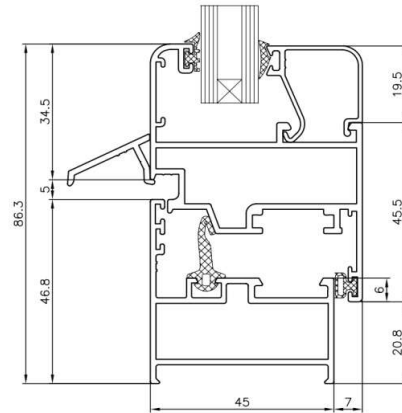
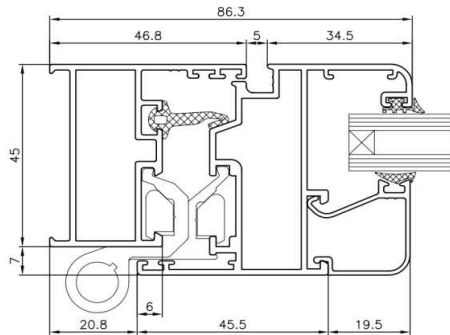
| Gomas                 | Referencia | Código     |
|-----------------------|------------|------------|
| Junta central         |            | 4963       |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391       |
|                       | TERM.      | 2241       |
|                       | CLIPADA    | 11264      |
| Junta exterior        |            | 9051       |
| Junta acristalar hoja |            | 2239       |
| Angulo vulcanizado    |            | 6649       |
| Uniones               |            | Referencia |
| Unión                 |            | 3747       |
| Unión                 |            | 3757       |
| Unión                 |            | 3772       |
| Unión                 |            | 3776       |
| Tapa inversora        |            | Referencia |
| Tapa recta            |            | 20362      |
| Tapa curva            |            | 8380       |
| Grapa junquillo       |            | Referencia |
| Grapa junquillo       |            | 2281       |

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: V-98**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|       |        |                  |         |          |
| Hoja  |        | 5041/6070        |         |          |
| Marco |        | 5041/6070        |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|       |        |                  |         |          |
| Hoja  |        | 5050/6069        |         |          |
| Marco |        | 5050/6069        |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
|       |        |                  |         |          |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1636   |
|             | 4458   |

#### ACCESORIOS

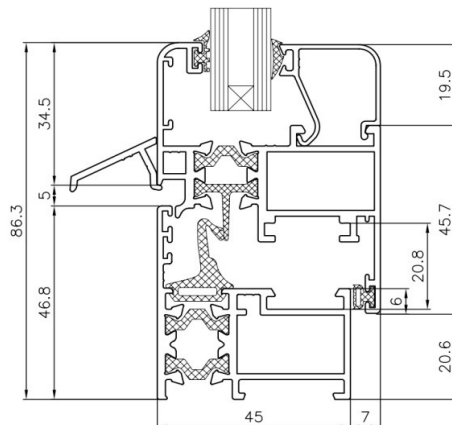
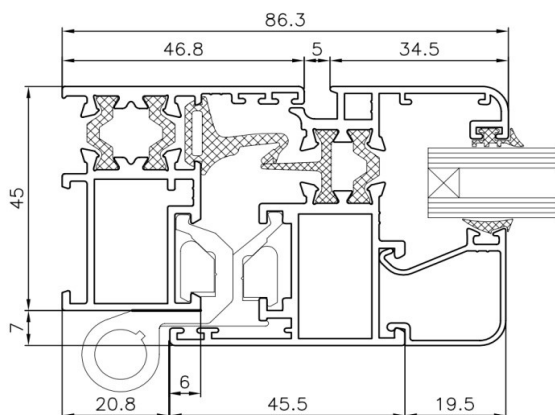
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 4963   |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 9051   |
| Junta acristalar hoja |            | 2239   |
| Angulo vulcanizado    |            | 6649   |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            | 3752   |
| Unión                 |            | 9344   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            | 8438   |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            | 2281   |

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: V-98RT/45**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  | 5039    | 19000    |
| Marco |        |                  | 5039    | 19000    |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        | 9900             | 11439   |          |
| Marco |        | 9900             | 11439   |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1636   |
|             | 4458   |

#### ACCESORIOS

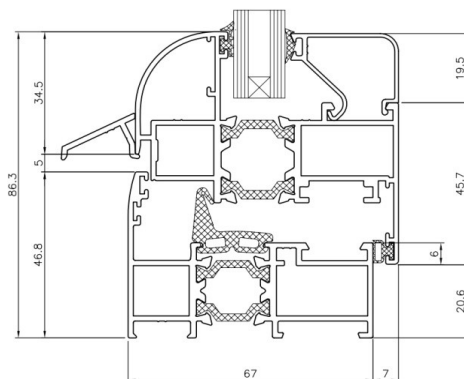
| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 7501   |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 9051   |
| Junta acristalar hoja |            | 2239   |
| Angulo vulcanizado    |            | 15598  |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            | 3752   |
| Unión                 |            | 9344   |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa                  |            | 8438   |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            | 2281   |

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: V-98RT/67**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



**ESCUADRAS VENTANA**

|         | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------|--------|------------------|---------|----------|
|         |        | T6               | T8      |          |
|         |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja 1  |        | 9899             |         |          |
| Hoja 2  |        | 8981             |         |          |
| Marco 1 |        | 9899             |         |          |
| Marco 2 |        | 8981             |         |          |

**ESCUADRAS PUERTA**

|         | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------|--------|------------------|---------|----------|
|         |        | T6               | T8      |          |
|         |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja 1  |        | 9900             | 11439   |          |
| Hoja 2  |        | 9403             |         |          |
| Marco 1 |        | 9900             | 11439   |          |
| Marco 2 |        | 9403             |         |          |

**ESCUADRAS BALCONERA**

|         | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|---------|--------|------------------|---------|----------|
|         |        | T6               | T8      |          |
|         |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja 1  |        | 14721            | 8847    |          |
| Hoja 2  |        | 11440            |         |          |
| Marco 1 |        | 14721            | 8847    |          |
| Marco 2 |        | 11440            |         |          |

**ESCUADRAS ALINEACION**

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1636   |
|             | 4458   |

**ACCESORIOS**

| Gomas                 | Referencia | Código     |
|-----------------------|------------|------------|
| Junta central         |            | 5391       |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391       |
|                       | TERM.      | 2241       |
|                       | CLIPADA    | 11264      |
| Junta exterior        |            | 9051       |
| Junta acristalar hoja |            | 2239       |
| Angulo vulcanizado    |            | 18889      |
| Uniones               |            | Referencia |
| Unión                 |            | 3752       |
| Unión                 |            | 9344       |
| Tapa inversora        |            | Referencia |
| Tapa                  |            | 8439       |
| Grapa junquillo       |            | Referencia |
| Grapa junquillo       |            | 2281       |

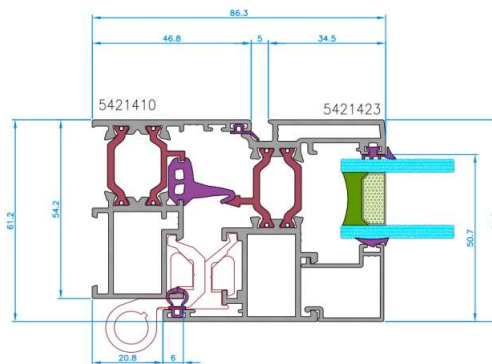
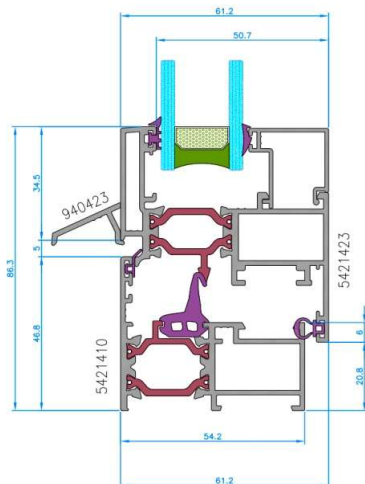


**Extrusor: SOPENA**

**Serie: SM-54RT**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|                 | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-----------------|--------|------------------|---------|----------|
|                 |        | T6               | T8      |          |
|                 |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja            |        |                  | 5039    | 19000    |
| Marco           |        |                  | 5039    | 19000    |
| Marco poliamida |        | 19434            |         |          |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 7501   |
| Junta hoja            | EPDM       | 4391   |
|                       | TERM.      | 2241   |
|                       | CLIPADA    | 11264  |
| Junta exterior        |            | 9051   |
| Junta acristalar hoja |            | 2239   |
| Angulo vulcanizado    |            | 15598  |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        | 14721            | 8847    |          |
| Marco |        | 19435            |         |          |

| Uniones | Referencia | Código |
|---------|------------|--------|
| Unión   |            | 3752   |
| Unión   |            | 9344   |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        | 9900             | 11439   |          |
| Marco |        | 9900             | 11439   |          |

| Tapa inversora  | Referencia | Código |
|-----------------|------------|--------|
| Tapa            |            |        |
| Grapa junquillo | Referencia | Código |
| Grapa junquillo |            |        |

#### ESCUADRAS ALINEACION

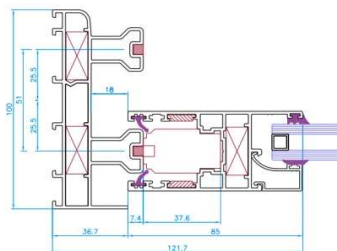
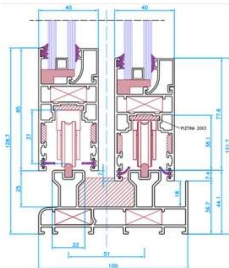
| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 1636   |

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: ELEV-100**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 200 KGS**

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | Longitud      Alt. Manilla                           |                   |
|                                                                     | 730-1360      Alt. 400mm                             | <b>9674</b>       |
|                                                                     | 1260-1760      Alt. 400mm                            | <b>9672</b>       |
|                                                                     | 1660-2160      Alt. 1000mm                           | <b>9673</b>       |
|                                                                     | 2060-2560      Alt. 1000mm                           | <b>9675</b>       |
|                                                                     | 2460-2860      Alt. 1000mm                           | <b>9676</b>       |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | <b>9667</b>       |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | <b>5846</b>       |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | <b>5161</b>       |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | <b>7237</b>       |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | <b>7238</b>       |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | Longitud      Referencia                             |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | <b>6528</b>       |
|                                                                     | 1275-1850                                            | <b>6530</b>       |
|                                                                     | 1775-2350                                            | <b>6531</b>       |
|                                                                     | 2275-2850                                            | <b>6535</b>       |
|                                                                     | 2775-3385                                            | <b>6536</b>       |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 4                                                                   | Calzos 20 X 3                                        | <b>15253</b>      |
| 2                                                                   | Pieza suplementaria                                  | <b>16439</b>      |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | <b>8524</b>       |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | <b>10281</b>      |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable      Depende del color                                |                                                      |                   |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |
| <b>ACCESORIOS APRA ELEVABLE 300 KGS</b>                             |                                                      |                   |
| Cantidad                                                            | Descripción Referencia                               | Código            |
| 2                                                                   | Carro suplementario                                  | <b>19262</b>      |
| 2                                                                   | Varilla conexión                                     | <b>7134</b>       |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

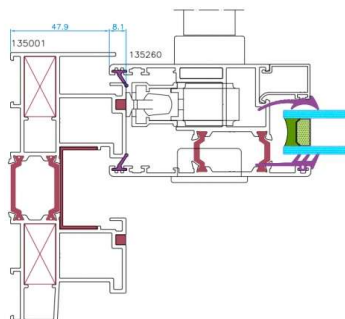
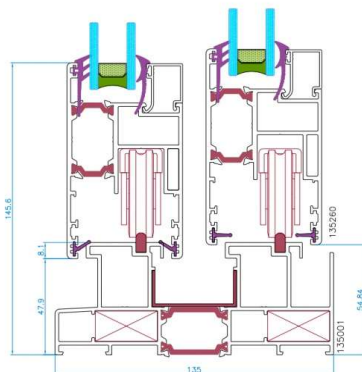
| Cantidad                           | Descripción                  | Código       |
|------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1                                  | Multipunto bulon             |              |
|                                    | Longitud      Nº bulones     |              |
|                                    | 210      1                   | <b>9081</b>  |
|                                    | 600      2                   | <b>9083</b>  |
|                                    | 1000      2                  | <b>9077</b>  |
|                                    | 1600      3                  | <b>9086</b>  |
|                                    | 1800      3                  | <b>9079</b>  |
|                                    | Calce multipunto      GANCHO |              |
| 2                                  | 210                          | <b>14824</b> |
| 2                                  | 600      17732               | <b>14824</b> |
| 3                                  | 1000      SOLAPADO           | <b>14824</b> |
| 5                                  | 1600                         | <b>14824</b> |
| 5                                  | 1800                         | <b>14824</b> |
| 3                                  | Cerradero estandar           | <b>16280</b> |
| 3                                  | Calzo cerradero              |              |
| 1                                  | Seguro antielevación         | <b>338</b>   |
| <b>OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE</b> |                              |              |
| 1                                  | Multip. con llave 1600m      | <b>9180</b>  |
| 1                                  | Cilindro 30x30               | <b>817</b>   |
| <b>OTROS ACCESORIOS</b>            |                              |              |
| Descripción                        | Código                       |              |
| Ruedas      Referencia             |                              |              |
| Tandem                             | <b>6780</b>                  |              |
| Escuadra      Referencia           |                              |              |
| Marco                              | <b>1403</b>                  |              |
| Hoja                               | <b>1403</b>                  |              |
| Alineación                         | <b>1445</b>                  |              |
| Felpa      Referencia              |                              |              |
| Con lámina                         |                              |              |
| Tri-band                           |                              |              |
| Goma      Referencia               |                              |              |
| Goma hoja elevable                 |                              |              |

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: SM-135**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: ELEVABLE / MULTIPUNTO**



**HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS**

| Cantidad                                                          | Descripción                                      |                   | Código       |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------|
|                                                                   | Cremona elevable                                 |                   |              |
|                                                                   | Longitud                                         | Alt. Manilla      |              |
|                                                                   | 730-1360                                         | Alt. 400mm        | <b>9678</b>  |
|                                                                   | 1260-1760                                        | Alt. 400mm        | <b>9677</b>  |
|                                                                   | 1660-2160                                        | Alt. 1000mm       | <b>9679</b>  |
|                                                                   | 2060-2560                                        | Alt. 1000mm       | <b>9680</b>  |
|                                                                   | 2460-2860                                        | Alt. 1000mm       | <b>9681</b>  |
| 2                                                                 | Cerradero                                        | <b>9667</b>       | <b>9688</b>  |
| 2                                                                 | Tornillo M6x60                                   |                   | <b>5846</b>  |
| 1                                                                 | Eje 78 x 10mm 30000                              |                   | <b>5161</b>  |
| 1                                                                 | Carro delantero                                  |                   | <b>9682</b>  |
| 1                                                                 | Carro trasero                                    |                   | <b>9683</b>  |
| 1                                                                 | Varilla conexión                                 |                   |              |
|                                                                   | Longitud                                         | Referencia        |              |
|                                                                   | 720-1350                                         |                   | <b>6528</b>  |
|                                                                   | 1275-1850                                        |                   | <b>6530</b>  |
|                                                                   | 1775-2350                                        |                   | <b>6531</b>  |
|                                                                   | 2275-2850                                        |                   | <b>6535</b>  |
|                                                                   | 2775-3385                                        |                   | <b>6536</b>  |
| 1                                                                 | Manilla                                          | Depende del color |              |
| 1                                                                 | Uñero                                            | Depende del color |              |
| 7                                                                 | Calzos cremona                                   |                   | <b>9693</b>  |
| 1                                                                 | Calzo carro                                      |                   | <b>9694</b>  |
| 2                                                                 | Soporte para carro                               |                   | <b>9686</b>  |
| 2                                                                 | Calzo varilla +2000mm                            |                   | <b>8524</b>  |
|                                                                   | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm) |                   |              |
| 1                                                                 | Cerradero microventila                           | <b>10281</b>      | <b>10283</b> |
| Con pone microventilación, poner solo un cerradero normal         |                                                  |                   |              |
| Tope elevable                                                     |                                                  | Depende del color |              |
| Cerradero en rojo marco recto, cerradero en azul marco perimetral |                                                  |                   |              |

**ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS**

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código      |
|----------|---------------------|------------|-------------|
| 2        | Carro suplementario |            | <b>9685</b> |
| 2        | Varilla conexión    |            | <b>7134</b> |

**HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO**

| Cantidad | Descripción           |            | Código       |
|----------|-----------------------|------------|--------------|
| 1        | Multipunto bulon      |            |              |
|          | Longitud              | Nº bulones |              |
|          | 1600                  | 3          | <b>8584</b>  |
|          | Calce mult Referencia |            |              |
| 5        | 1600                  | 1700P      | <b>20236</b> |
| 3        | Cerradero estandar    |            | <b>318</b>   |
| 3        | Calzo cerradero       |            | <b>370</b>   |
| 1        | Seguro antielevación  |            | <b>338</b>   |

**OTROS ACCESORIOS**

| Descripción        |                  | Código       |
|--------------------|------------------|--------------|
| Ruedas             | Referencia       |              |
| Simple             | Elevable 300 kgs | <b>16761</b> |
| Tandem             | Elevable 300 kgs | <b>16760</b> |
| Escuadra           | Referencia       |              |
| Hoja               |                  | <b>8619</b>  |
| Marco              |                  | <b>1408</b>  |
| Alineación         |                  | <b>1445</b>  |
| Felpa              | Referencia       |              |
| Con lámina         |                  | <b>1876</b>  |
| Tri-band           |                  | <b>18639</b> |
| Goma               | Referencia       |              |
| Goma hoja elevable |                  | <b>9818</b>  |

**Extrusor: SOPENA**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE P-50**

16862 ESCUADRA  
7127 ESCUADRA  
13474 ESCUADRA  
16837 GOMA MARCO LATERAL Y HOJA

**SERIE GS-70**

7859 ESCUADRA TETON REDONDO AMS MARCO  
21976 ESCUADRA H.OCULTA TETON REDONDO

**SERIE 63RPT**

11025 ESCUADRA TETON REDONDO MARCO Y HOJA PUERTA

**SERIE GS-73**

7633 ESCUADRA TETON REDONDO AMS HOJA Y MARCO VENTANA  
15279 ESCUADRA PEQUEÑA TETON REDONDO AMS HOJA POLIAMIDA Y MARCO VENTANA  
2224-80 ESCUADRA MARCO  
19435 ESCUADRA BALCONERA  
26888 ESCUADRA MARCO/HOJA BALCONERA  
3752 UNION  
27127 UNION  
28560 GOMA HOJA CLIPADA

**SERIE V-98/54**

15279 ESCUADRA ROTURA EN POLIAMIDA

**SERIE GS-70 HOJA OCULTA**

14880 ESCUADRA

**SERIE GS-83**

15279 ESCUADRA

# EXTRUSOR: STRUGAL

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE P-92

SERIES S70P PERIMETRAL

SERIES S90RP

## TIPOLOGIA: CORREDERA ELEVABLE

SERIE 110P

SERIE 125RP

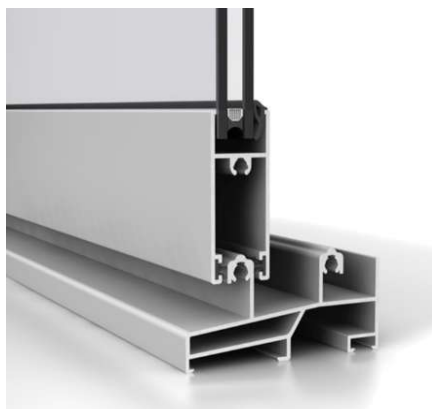
## ACCESORIOS DE DIFERENTES SERIES

# Extrusor: STRUGAL

Serie: P-92

Tipología: CORREDERA

Solución: CIERRE EMBUTIDO



## HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código |
|----------|------------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulon       |        |
|          | Longitud    nº bulones |        |
|          | 210            1       |        |
|          | 600            2       |        |
|          | 1000           2       |        |
|          | 1600           3       |        |
|          | 1800           3       |        |
|          | Calce multi Referencia |        |
| 2        | 210                    |        |
| 2        | 600                    |        |
| 3        | 1000                   |        |
| 5        | 1600                   |        |
| 5        | 1800                   |        |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     |        |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        |        |
| 1        | Seguro antielevación   |        |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

## OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

## ESCUADRAS

|  |        |                  |         |          |
|--|--------|------------------|---------|----------|
|  | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|  |        | T6               | T8      |          |
|  |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |

Hoja  
Marco

Esc. Alineación

## ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | E-70       | Depende color |
| Uña             |            | <b>5808</b>   |
| Contracierre    |            | <b>936</b>    |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código       |
|---------------|--------------|
| Ruedas        | Referencia   |
| Nylon         | <b>3192</b>  |
| Simple bolas  | <b>1896</b>  |
| Simple agujas | <b>3195</b>  |
| Tandem bolas  | <b>6669</b>  |
| Tandem agujas | <b>16293</b> |
| Kit           | Referencia   |
| Guiado        | <b>2493</b>  |
| Sin guiar     | <b>2494</b>  |
| Completo      |              |
| Felpa         | Referencia   |
| Sin lámina    | <b>1874</b>  |
| Con lámina    | <b>1872</b>  |
| Tri-band      |              |
| Presilla      | Referencia   |
| Curva         |              |
| Flexiband     | Referencia   |
| Flexiband     | <b>2025</b>  |

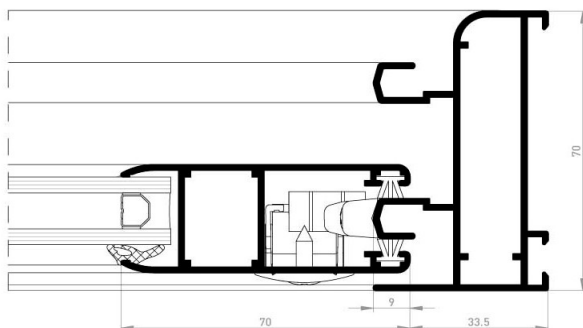
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: STRUGAL**

**Serie: S70P PERIMETRAL**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulon       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 210            1       | <b>9081</b> |
|          | 600            2       | <b>9083</b> |
|          | 1000           2       | <b>9077</b> |
|          | 1600           3       | <b>9086</b> |
|          | 1800           3       | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>376</b>  |
| 2        | 600                    | <b>376</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>376</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>376</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>376</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|       |             |                  |         |          |
|-------|-------------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle      | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |             | T6               | T8      |          |
|       |             | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | <b>1393</b> | <b>24132</b>     |         |          |
| Marco | <b>1416</b> | <b>1552-C</b>    |         |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308       | Depende color |
| Uña             |            | <b>3793</b>   |
| Contracierre    |            | <b>16371</b>  |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción           | Código       |
|-----------------------|--------------|
| Ruedas                | Referencia   |
| Nylon                 |              |
| Simple bolas          | <b>3190</b>  |
| Simple agujas         | <b>2039</b>  |
| Tandem bolas          | <b>14954</b> |
| Tandem agujas         | <b>16294</b> |
| Kit                   | Referencia   |
| Guiado                |              |
| Sin guiar CRUZE RECTO | <b>26247</b> |
| Sin guiar CRUZE CURVO | <b>26388</b> |
| Felpa                 | Referencia   |
| Sin lámina            | <b>1874</b>  |
| Con lámina            | <b>1872</b>  |
| Tri-band              |              |
| Presilla              | Referencia   |
| Curva                 |              |
| Flexiband             | Referencia   |
| Flexiband             |              |

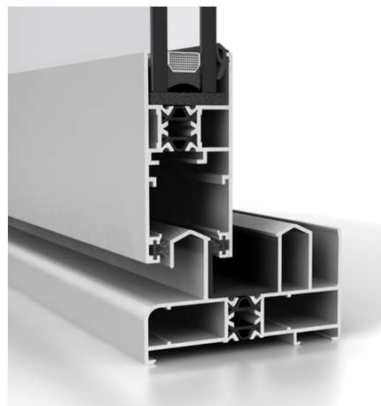
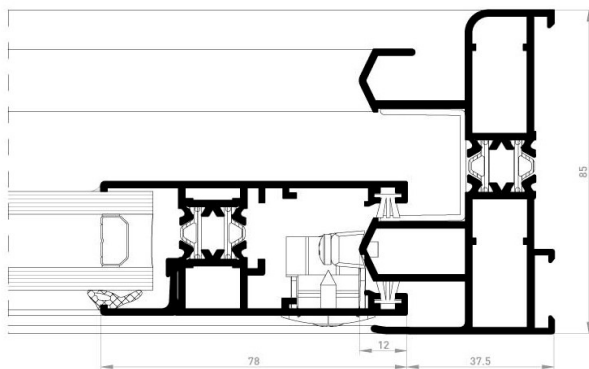
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: STRUGAL**

**Serie: S90 RP**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: CIERRE EMBUTIDO**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulon       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 210            1       | <b>9082</b> |
|          | 600            2       | <b>9084</b> |
|          | 1000           2       | <b>9078</b> |
|          | 1600           3       | <b>9087</b> |
|          | 1800           3       | <b>9080</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    |             |
| 2        | 600                    |             |
| 3        | 1000                   |             |
| 5        | 1600                   |             |
| 5        | 1800                   |             |
| 1,2 o 3  | Cerradero estandar     | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm |
| 1 | Cilindro 30x30           |

#### ESCUADRAS

|       |              |                  |         |          |
|-------|--------------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle       | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |              | T6               | T8      |          |
|       |              | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | <b>11385</b> | <b>16X31,5-C</b> |         |          |
| Marco | <b>11855</b> | <b>8989</b>      |         |          |

Esc. Alineación

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 4308       | Depende color |
| Uña             |            | <b>3793</b>   |
| Contracierre    |            | <b>16371</b>  |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código               |
|---------------|----------------------|
| Ruedas        | Referencia           |
| Nylon         |                      |
| Simple bolas  |                      |
| Simple agujas |                      |
| Tandem bolas  | <b>16360/16891 *</b> |
| Tandem agujas | <b>16577/14749 *</b> |
| Kit           | Referencia           |
| Guiado        |                      |
| Sin guiar     | 26249                |
| Completo      |                      |
| Felpa         | Referencia           |
| Sin lámina    |                      |
| Con lámina    | <b>1876</b>          |
| Tri-band      |                      |
| Presilla      | Referencia           |
| Curva         |                      |
| Flexiband     | Referencia           |
| Flexiband     |                      |

\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**\* 17874 / 17873 SUSTITUIRA A LA 16360 Y 16577**

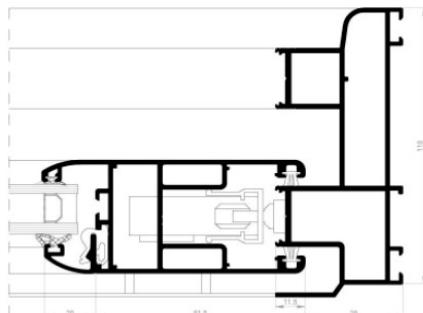


# Extrusor: STRUGAL

Serie: 110P

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE



## HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad                                                            | Descripción                                          | Código            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Cremona elevable                                     |                   |
|                                                                     | Longitud Referencia                                  |                   |
|                                                                     | 730-1360 Alt. 400mm                                  | 9678              |
|                                                                     | 1260-1760 Alt. 400mm                                 | 9677              |
|                                                                     | 1660-2160 Alt. 1000mm                                | 9679              |
|                                                                     | 2060-2560 Alt. 1000mm                                | 9680              |
|                                                                     | 2460-2860 Alt. 1000mm                                | 9681              |
| 2                                                                   | Cerradero                                            | 9688              |
| 2                                                                   | Tornillo M6x60                                       | 5846              |
| 1                                                                   | Eje 78 x 10mm 30000                                  | 5161              |
| 1                                                                   | Carro delantero                                      | 9682              |
| 1                                                                   | Carro trasero                                        | 9683              |
| 1                                                                   | Varilla conexión                                     |                   |
|                                                                     | Longitud Referencia                                  |                   |
|                                                                     | 720-1350                                             | 6528              |
|                                                                     | 1275-1850                                            | 6530              |
|                                                                     | 1775-2350                                            | 6531              |
|                                                                     | 2275-2850                                            | 6535              |
|                                                                     | 2775-3385                                            | 6536              |
| 1                                                                   | Manilla                                              | Depende del color |
| 1                                                                   | Uñero                                                | Depende del color |
| 7                                                                   | Calzos cremona                                       | 9693              |
| 1                                                                   | Calzo carro                                          | 9694              |
| 2                                                                   | Soporte para carro                                   | 9686              |
| 2                                                                   | Calzo varilla +2000mm                                | 8524              |
|                                                                     | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)     |                   |
| 1                                                                   | Cerradero microventila                               | 10283             |
|                                                                     | Con microventilación, poner solo un cerradero normal |                   |
| Tope elevable Depende del color                                     |                                                      |                   |
| (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                                                      |                   |

## ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            | 9685   |
| 2        | Varilla conexión    |            | 7134   |

## HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón      |        |
|          | Longitud Nº bulones   |        |
|          | 600 2                 |        |
|          | 1600 3                |        |
|          | 1800 3                |        |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 2        | 600                   |        |
| 5        | 1600                  |        |
| 5        | 1800                  |        |
| 3        | Cerradero estandar    |        |
| 3        | Calzo cerradero       |        |
| 1        | Seguro antielevación  |        |

## OTROS ACCESORIOS

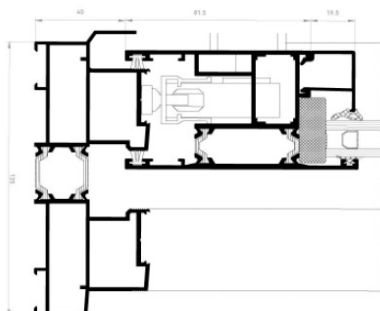
| Descripción             | Código |
|-------------------------|--------|
| Ruedas Referencia       |        |
| Simple Elevable 300 kgs | 16761  |
| Tandem Elevable 300 kgs | 16760  |
| Escuadra Referencia     |        |
| Hoja                    |        |
| Marco                   |        |
| Alineación              |        |
| Felpa Referencia        |        |
| Con lámina              |        |
| Tri-band                |        |
| Goma Referencia         |        |
| Goma hoja elevable      |        |

# Extrusor: STRUGAL

Serie: 125RP

Tipología: CORREDERA

Solución: ELEVABLE



## HERRAJES PARA CORREDERA ELEVABLE 300 KGS

| Cantidad | Descripción                                                         | Código            |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          | Cremona elevable                                                    |                   |
|          | Longitud Referencia                                                 |                   |
|          | 730-1360 Alt. 400mm                                                 | 9674              |
|          | 1260-1760 Alt. 400mm                                                | 9672              |
|          | 1660-2160 Alt. 1000mm                                               | 9673              |
|          | 2060-2560 Alt. 1000mm                                               | 9675              |
|          | 2460-2860 Alt. 1000mm                                               | 9676              |
| 2        | Cerradero                                                           | 9669              |
| 2        | Tornillo M6x60                                                      | 5846              |
| 1        | Eje 78 x 10mm 30000                                                 | 5161              |
| 1        | Carro delantero                                                     | 9682              |
| 1        | Carro trasero                                                       | 9683              |
| 1        | Varilla conexión                                                    |                   |
|          | Longitud Referencia                                                 |                   |
|          | 720-1350                                                            | 6528              |
|          | 1275-1850                                                           | 6530              |
|          | 1775-2350                                                           | 6531              |
|          | 2275-2850                                                           | 6535              |
|          | 2775-3385                                                           | 6536              |
| 1        | Manilla                                                             | Depende del color |
| 1        | Uñero                                                               | Depende del color |
| 7        | Calzos cremona                                                      | 9691              |
| 1        | Calzo carro                                                         | 9692              |
| 2        | Soporte para carro                                                  | 9686              |
| 2        | Calzo varilla +2000mm                                               | 8524              |
|          | (Solo se utiliza par anchos superiores a 2000mm)                    |                   |
| 1        | Cerradero microventila                                              | 10284             |
|          | Con microventilación, poner solo un cerradero normal                |                   |
|          | Tope elevable                                                       | Depende del color |
|          | (Tope opcional, se recomienda ponerlo para un mejor funcionamiento) |                   |

## ACCESORIOS APRA ELEVABLE 400 KGS

| Cantidad | Descripción         | Referencia | Código |
|----------|---------------------|------------|--------|
| 2        | Carro suplementario |            | 9685   |
| 2        | Varilla conexión    |            | 7134   |

## HERRAJES PARA CORREDERA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción           | Código |
|----------|-----------------------|--------|
| 1        | Multipunto bulón      |        |
|          | Longitud Nº bulones   |        |
|          | 600 2                 |        |
|          | 1600 3                |        |
|          | 1800 3                |        |
|          | Calce mult Referencia |        |
| 2        | 600                   |        |
| 5        | 1600                  |        |
| 5        | 1800                  |        |
| 3        | Cerradero estandar    |        |
| 3        | Calzo cerradero       |        |
| 1        | Seguro antielevación  |        |

## OTROS ACCESORIOS

| Descripción        | Código                 |
|--------------------|------------------------|
| Ruedas             | Referencia             |
| Simple             | Elevable 300 kgs 16761 |
| Tandem             | Elevable 300 kgs 16760 |
| Escuadra           | Referencia             |
| Hoja               |                        |
| Marco              |                        |
| Alineación         |                        |
| Felpa              | Referencia             |
| Con lámina         |                        |
| Tri-band           |                        |
| Goma               | Referencia             |
| Goma hoja elevable |                        |

**Extrusor: STRUGAL**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE S-90 FRIA**

16891 RUEDA TANDEM BOLAS  
14749 RUEDA TANDEM AGUJAS  
16360 RUEDA TANDEM BOLAS  
16577 RUEDA TANDEM AGUJAS

CIERRE 4308

3793 UÑA  
16371 CONTRACIERRE

MULTIPUNTO E-15 PARA HOJA MULTIPUNTO REF.4917

MULTIPUNTO E-7,5 PARA HOJA NORMAL REF. 4529

26249 KIT

**SERIE 60 PERIMETRAL**

3178 RUEDA BOLAS  
2931 RUEDA AGUJAS

**SERIE S45C**

ESCUADRA REF. ES0402 STRUGAL ( MONTI 0382SX/ 36,8X35,8 ) ESCUADRA EXCLUSIVA

**SERIE 88 PR**

ESCUADRA REF. ES4450 STRUGAL ( 7430 NUESTRA )

ESCUADRA A0339 MASTER / COMUNELLO 1156-7,5-12241605

MONTAR CON EL UÑERO DE FAPIM DE 6,5MM

26376 RUEDA SIMPLE (PERFIL CORREDERA)  
26378 RUEDA TANDEM (PERFIL CORREDERA)

MULTIPUNTO E15 SI SE MONTA PERFIL CORREDERA Y CERRADERO 318

**SERIE 64RP, 74RP, 82RP**

ESCUADRA ES72 STRUGAL ( MONTI 06ES742SA/150 24,3X41,8 DESPLAZADA ) ESCUADRA EXCLUSIVA

ESCUADRA ES74 ( 10681 Y 23851 NUESTRAS )

19435 HOJA PUERTA

**SERIE 86RPT**

14259 RUEDA SIMPLE  
14123 RUEDA TANDEM  
930 CONTRACIERRE

**SERIE S/70 CORTE RECTO**

1896 RUEDA SIMPLE BOLAS  
3195 RUEDA SIMPLE AGUJA  
6669 RUEDA TANDEM BOLAS  
169293 RUEDA TANDEM AGUJAS  
2490 KIT GUIADO  
16393 KIT SIN GUIAR  
2241 GOMA HOJA

## **SERIE 64 RP CANAL 16**

27207      ESCUADRA MARCO

# EXTRUSOR: TELEPROFIL

## TIPOLOGIA: CORREDERA

SERIE VF70P (FRIA)

SERIE VF70P (ROTURA)

## TIPOLOGIA: ABATIBLE

SERIE VF40

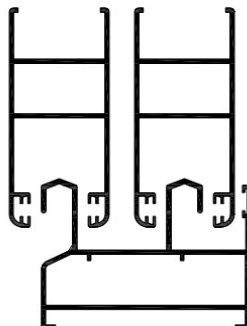
SERIE VF65RT

## Extrusor: TELEPROFIL

Serie: VF70P (FRIA)

Tipología: CORREDERA

Solución: MULTIPUNTO / CIERRE



### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud    nº bulones |             |
|          | 210            1       | <b>9081</b> |
|          | 600            2       | <b>9083</b> |
|          | 1000           2       | <b>9077</b> |
|          | 1600           3       | <b>9086</b> |
|          | 1800           3       | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>378</b>  |
| 2        | 600                    | <b>378</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>378</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

### ESCUADRAS

|                 |        |                  |         |          |
|-----------------|--------|------------------|---------|----------|
|                 | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|                 |        | T6               | T8      |          |
|                 |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja            | 1420   |                  |         |          |
| Marco           | 1420   |                  |         |          |
| Esc. Alineación |        | 1640             |         |          |

### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2172       | Depende color |
| Uña             |            | <b>3793</b>   |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

### OTROS ACCESORIOS

| Descripcion   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>5250</b>       |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>5184</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Perimetral    | <b>17599</b>      |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    |                   |
| Tri-band      | <b>18640</b>      |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

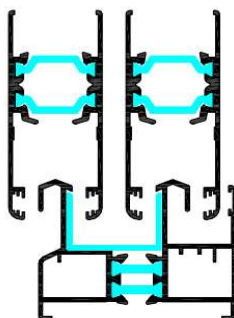
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: TELEPROFIL**

**Serie: VF70P (ROTURA)**

**Tipología: CORREDERA**

**Solución: MULTIPUNTO / CIERRE**



#### HERRAJES PARA MULTIPUNTO

| Cantidad | Descripción            | Código      |
|----------|------------------------|-------------|
| 1        | Multipunto bulón       |             |
|          | Longitud nº bulones    |             |
|          | 210 1                  | <b>9081</b> |
|          | 600 2                  | <b>9083</b> |
|          | 1000 2                 | <b>9077</b> |
|          | 1600 3                 | <b>9086</b> |
|          | 1800 3                 | <b>9079</b> |
|          | Calce multi Referencia |             |
| 2        | 210                    | <b>378</b>  |
| 2        | 600                    | <b>378</b>  |
| 3        | 1000                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1600                   | <b>378</b>  |
| 5        | 1800                   | <b>378</b>  |
| 1,2 o 3  | Cerradero              | <b>318</b>  |
| 1,2 o 3  | Calzo cerradero        | <b>370</b>  |
| 1        | Seguro antielevación   | <b>338</b>  |

\* Ver diferentes opciones de manillas en el catálogo

#### OPCION MULTIPUNTO CON LLAVE

|   |                          |             |
|---|--------------------------|-------------|
| 1 | Multip. con llave 1600mm | <b>9180</b> |
| 1 | Cilindro 30x30           | <b>817</b>  |

#### ESCUADRAS

|       |        |                  |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        | 8930             |         |          |
| Marco |        | 8930             |         |          |

Esc. Alineación **1640**

#### ACCESORIOS PARA CIERRE EMBUTIDO

| Descripción     | Referencia | Código        |
|-----------------|------------|---------------|
| Cierre embutido | 2172       | Depende color |
| Uña             |            | <b>3793</b>   |
| Contracierre    |            | <b>911</b>    |

#### OTROS ACCESORIOS

| Descripción   | Código            |
|---------------|-------------------|
| Ruedas        | Referencia        |
| Nylon         |                   |
| Simple bolas  |                   |
| Simple agujas | <b>5250</b>       |
| Tandem bolas  |                   |
| Tandem agujas | <b>5184</b>       |
| Kit           | Referencia        |
| Perimetral    | <b>17599</b>      |
| Felpa         | Referencia        |
| Sin lámina    |                   |
| Con lámina    |                   |
| Tri-band      | <b>18640</b>      |
| Presilla      | Referencia        |
| Curva         |                   |
| Flexiband     | Referencia        |
| Flexiband     | Consultar medidas |

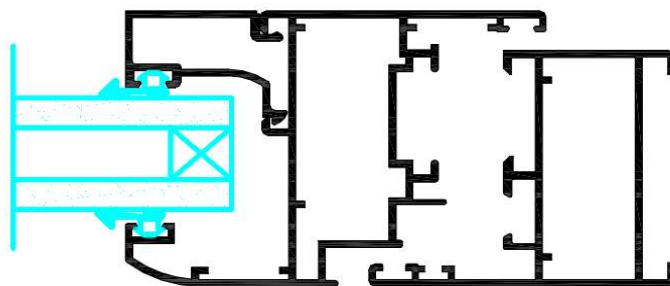
\* Consultar kit con cortaviento de pelo.

**Extrusor: TELEPROFIL**

**Serie: VF40**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1420   |                  |         |          |
| Marco | 1420   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 6626   |                  |         |          |
| Marco | 6626   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código       |
|-------------|--------------|
| Escuadras   |              |
| Alineación  | 7782<br>1636 |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia               | Código |
|-----------------------|--------------------------|--------|
| Junta central         |                          | 25774  |
| Junta hoja            | EPDM<br>TERM.<br>CLIPADA | 2242   |
| Junta exterior        |                          | 2      |
| Junta acristalar hoja |                          |        |
| Angulo vulcanizado    |                          |        |
| Uniones               | Referencia               |        |
| Unión                 |                          |        |
| Unión                 |                          |        |
| Unión                 |                          |        |
| Unión                 |                          |        |
| Tapa inversora        | Referencia               |        |
| Tapa recta            |                          |        |
| Tapa curva            |                          |        |
| Grapa junquillo       | Referencia               |        |
| Grapa junquillo       |                          |        |

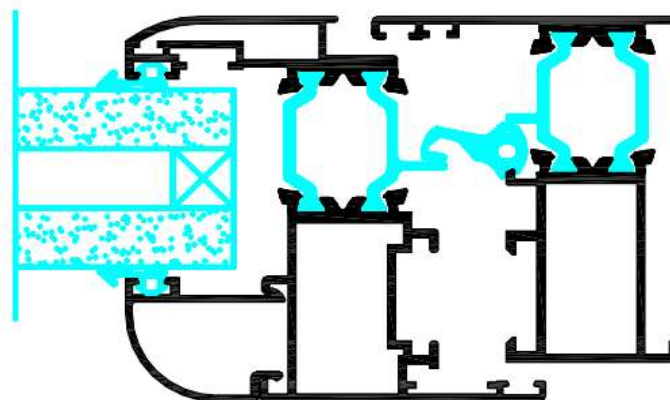


**Extrusor: TELEPROFIL**

**Serie: VF65R**

**Tipología: PRACTICABLE**

**Solución: ABISAGRADA**



#### ESCUADRAS VENTANA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 1420   |                  |         |          |
| Marco | 1420   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS PUERTA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  | 6626   |                  |         |          |
| Marco | 6626   |                  |         |          |

#### ESCUADRAS BALCONERA

|       | Muelle | Tetón de bloqueo |         |          |
|-------|--------|------------------|---------|----------|
|       |        | T6               | T8      |          |
|       |        | Redondo          | Redondo | Rectang. |
| Hoja  |        |                  |         |          |
| Marco |        |                  |         |          |

#### ESCUADRAS ALINEACION

| Descripción | Código |
|-------------|--------|
| Escuadras   |        |
| Alineación  | 7782   |
|             | 1636   |
|             | 9847   |

#### ACCESORIOS

| Gomas                 | Referencia | Código |
|-----------------------|------------|--------|
| Junta central         |            | 25774  |
| Junta hoja            | EPDM       |        |
|                       | TERM.      | 2242   |
|                       | CLIPADA    |        |
| Junta exterior        |            | 2247   |
| Junta acristalar hoja |            |        |
| Angulo vulcanizado    |            |        |
| Uniones               | Referencia |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Unión                 |            |        |
| Tapa inversora        | Referencia |        |
| Tapa recta            |            |        |
| Tapa curva            |            |        |
| Grapa junquillo       | Referencia |        |
| Grapa junquillo       |            |        |

**Extrusor: TELEPROFIL**

**Serie: VARIOS**

**Tipología:**

**Solución:**

# OTROS

**ALDAL: MARINA 90 PERIMETRAL**

**ALDAL: MARINA RPT-45-50**

**ALDAL: C-60**

**ALDAL: C-70 PERIMETRAL**

**ALDAL: C-75 PERIMETRAL**

**ALDAL: ELV-100**

**ALUMAFEL: S/FORMA**

**CENTROALUM**

**EXTRUGAL: S/RP90**

**VILA: S/VV-85**

**COVIPERFIL: EXTRUPER**

**ALUGAL: S/RT 74 C.16**

**Extrusor: VARIOS**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**SERIE ALDAL: MARINA 90 PRT**

**B-3-30?**

6165/5189 ESCUADRA (DEPENDEN MATRIZ)  
E7,5 ENTRADA MULTIPUNTO  
318 CERRADERO  
370 CALCE CERRADERO  
1445 ESCUADRA ALIENACION  
6777 FELPA

**SERIE ALDAL: MARINA RPT-45-50**

1428 ESCUADRA HOJA/MARCO  
17011 GOMA ACRISTALAR EXTERIO CLIPADA  
9051 GOMA JUNTA EXTERIOR  
7805 GOMA  
2241 GOMA JUNTA HOJA

**SERIE ALDAL: C-60**

\*LO MISMO QUE LA S/640 HIERROS JATIVA

10705 RUEDA BOLAS SIMPLE C-60  
4804 RUEDA AGUJAS SIMPLE C-60  
13935 RUEDA BOLAS TANDEM C-60  
3143 RUEDA AGUAJS TANDEM C-60

**SERIE ALDAL: C-70 Y C-75 MARINA**

7930 RUEDA NYLON  
3157 RUEDA BOLAS SIMPLE  
3155 RUEDA AGUJAS SIMPLE  
6208 RUEDA BOLAS TANDEM  
6209 RUEDA AGUAJS TANDEM  
CIERRE E-45  
935 CONTRACIERRE  
5808 UÑA  
28541 CERRADERO MULTIPUNTO HOJA PERIMETRAL

**SERIE ALDAL: C-70 PERIMETRAL**

|       |                          |                 |
|-------|--------------------------|-----------------|
| 3200  | RUEDA BOLAS SIMPLE C-70  |                 |
| 6480  | RUEDA AGUJAS SIMPLE C-70 |                 |
| 5097  | RUEDA BOLAS TANDEM C-70  |                 |
| 5098  | RUEDA AGUAJS TANDEM C-70 |                 |
| 17773 | KIT                      |                 |
| 1403  | ESCUADRA HOJA            | FALTA CONFIRMAR |
| 1401  | ESCUADRA MARCO           |                 |

### **SERIE ALDAL: 55/60**

1428 ESCUADRA MARCO Y HOJA

### **SERIE ALDAL: 63/54/73**

2242 GOMA

2 GOMA

### **SERIE ALDAL: C-75 RPT**

5250 RUEDA SIMPLE C-75 RPT

5184 RUEDA TANDEM C-75 RPT

### **SERIE ALDAL: P-47**

6015 GOMA CENTRAL

2 GOMA MARCO EXTERIOR

2242 GOMA HOJA

5066 GOMA HOJA EPDM

8400 GOMA HOJA CLIPADA

1412 ESCUADRA HOJA/MARCO

### **SERIE ALDAL: ELV 100**

11573 RUEDA TANDEM ELV 100

### **SERIE ALUMAFEL: FORMA**

5035 ESCUADRA MARCO VENTANA

8367 ESCUADRA FORMA THERMIC MARCO VENTANA

### **SERIE EXTRUGAL: RP90**

MULTIPUNTO 7,5

318 CERRADERO

370 CALCE CERRADERO

376 CALCE MULTIPUNTO

### **SERIE VILA: VV-85 (CATEDRAL)**

11194 RUEDA BOLAS

13121 RUEDA AGUJAS

24503 CERRADERO (TAMBIEN PUEDE SER EL 318 + JUANOLA)

17267 CALCE MULTIPUNTO

MULTIPUNTO E15

### **SERIE COVIPERFIL: EXTRUPER**

ES LA MISMA QUE LA 3750 DE EXTOL

### **SERIE ALUGAL: RT 74 C.16**

17X20 ESCUADRA

11X9 ESCUADRA

36X20 ESCUADRA PUERTA

17X26 ESCUADRA

40X26 ESCUADRA

### **SERIE ALBA 65 RPT**

2240 GOMA JUNTA DE HOJA

24124 GOMA MARCO EXTERIOR

24125 GOMA CENTRAL  
1420 ESCUADRA MARCO/HOJA VENTANA  
14038 ESCUADRA HOJA PUERTA  
10681 ESCUADRA MARCO / HOJA VENTANA EXTERIOR  
3754 UNION

#### **SERIE ALBA PRO 70 RPT**

27739 ESCUADRA MARCO

#### **SERIE ALBA PRO 70 RPT**

7472 RUEDA SIMPLE  
17279 RUEDA TANDEM  
1876 FELPA  
6048 FELPA CRUCE  
17267 CALCE MULTIPUNTO  
318 CERRADERO  
370 CALCE CERRADERO

UTILIZA MULTIPUNTO DE ENTRADA 7,5

#### **SERIE ALBA PROS 85 RPT**

16924 CALCE MULTIPUNTO (HAY QUE CENTRARLO)  
318 CERRADERO  
370 CALCE CERRADERO

UTILIZA MULTIPUNTO DE ENTRADA 7,5

1876 FELPA

#### **SERIES ALBA**

13681 + 3668 ESCUADRA ALINEACION

#### **CENTROALUM: EFICIENT**

!6181/2360: ESCUADRA MARCO

CERRADERO 09Z3CM1EAU ALMA (EL 72000 DE SOFI PUEDE VALER PERO SE VE EL TORNILLO)

#### **CENTROALUM EFICIENT PLUS**

11026 ESCUADRA MARCO  
27017 RUEDA TANDEM INA  
24765 RUEDA TANDEM  
24764 RUEDA SIMPLE

#### **CENTROALUM RENOVA 40**

8428 ESCUADRA HOJA GRANDE MALLORQUINA  
8427 ESCUADRA HOJA PEQUEÑA MALLORQUINA

#### **CENTROALUM RENOVA 40**

26888 ESCUADRA HOJA GRANDE  
24788 GOMA  
1436-C ESCUADRA MARCO (POR CONFIRMAR)

#### **RENOVA RPT CE 70 HOJA OCULTA**

27123 ESCUADRA MARCO Y HOJA

#### **RENOVA RPT CE 60 HOJA OCULTA**

27123 ESCUADRA MARCO

10-1912-C ESCUADRA HOJA

### **RENOVA PRRPT C.16 70 HOJA OCULTA**

27123 ESCUADRA MARCO

10-2122-C ESCUADRA HOJA

### **SERIE EXPRAL: C-71 FRIA**

3174 RUEDA

### **SERIE EXPRAL: C-97 FRIA Y ROTURA**

12681 RUEDA SIMPLE

12682 RUEDA TANDEM

### **SERIE EXPRAL: AR-21 PRACTICABLE**

8809 ESCUADRA HOJA

6/6/15175- ESCUADRA PEQUEÑA HOJA

6/6/15175 ESCUADRA MARCO

### **SERIE GALSA: 55 C.16**

9908 ESCUADRA HOJA VENTANA

10143 ESCUADRA PEQUEÑA HOJA VENTANA

27205 ESCUADRA MARCO VENTANA

24934 ESCUADRA PEQUEÑA MARCO VENTANA

### **ALUMINERA EXAL**

13080 ESCUADRA EVOLUCION 70

13081 ESCUADRA INIZIO

### **PRIMALUM EVO 64 ABATIBLE**

13X16,5-C

6/4/1010-C

40X16,5-C

6/4/3410-C

### **ALUMITRAN 65 ECO WIND**

28931 RUEDA

# EQUIVALENCIAS

|                        | EXTRUSOR |        |        |        |          |       |          |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
|------------------------|----------|--------|--------|--------|----------|-------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|---------|--------|---------|
| SERIE                  | ALCAR    | ALUMED | ALUGOM | ALUVAL | ANICOLOR | AYUSO | CORTIZO  | EXLABESA | EXTRUAL | GALISUR | GALSA    | H.JATIVA | INDALSU | ITESAL | PROVEEDORA | QSYSTEM | SOPENA | STRUGAL |
| 700                    |          |        |        |        |          |       |          |          |         |         |          |          |         | 700    |            |         | 700    |         |
| 800                    |          | 800    |        |        | 800      |       |          |          |         |         |          |          |         | 800    |            |         | 800    |         |
| V-94                   |          |        |        |        |          |       |          |          |         |         |          |          |         | V-94   |            |         | V-94   |         |
| AL-17                  |          |        |        | AL-17  |          |       |          |          | AL-17   |         | GALSA 17 |          |         |        |            |         |        |         |
| AL-18                  |          |        |        | AL-18  |          |       |          |          | AL-18   |         | GALSA 18 |          |         |        |            |         |        |         |
| AL-21                  |          |        |        | AL-21  |          |       |          |          |         |         |          |          |         |        |            |         | S/640  |         |
| AL-24                  |          |        |        | AL-24  |          |       |          |          | AL-24   |         | GALSA 24 |          |         |        |            |         |        |         |
| AL-25                  |          |        |        | AL-25  |          |       |          |          | AL-25   |         | GALSA 25 |          |         |        |            |         |        |         |
| AL-28                  |          |        |        | AL-28  |          |       |          |          | AL-28   |         | GALSA 28 |          |         |        |            |         |        |         |
| AL-36                  |          |        |        | AL-36  |          |       |          |          | AL-36   |         | GALSA 36 |          |         |        |            |         |        |         |
| E-70                   |          |        |        |        |          |       |          |          | E-70    |         | MAGNA    |          |         |        |            |         |        |         |
| E-75                   |          |        |        |        |          |       |          |          | E-75    |         | GALSA 75 |          |         |        |            |         |        |         |
| E-80                   |          |        |        |        |          |       |          |          | E-80    |         | GALSA 80 |          |         |        |            |         |        |         |
| 4500 / CTe             |          |        |        |        | Cte      |       | 4500     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| 4200 / CT              |          |        |        |        | CT       |       | 4200     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| 2000 (CORREDERA) / CP  |          |        |        |        | CP       |       | 2000     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| COR 5000 / CL          |          |        |        |        | CL       |       | COR 5000 |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| 6200 / CM              |          |        |        |        | CM       |       | 6200     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| COR 70 / AJi           |          |        |        |        | AJi      |       | COR 70   |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| COR 60 / Ari           |          |        |        |        | ARi      |       | COR 60   |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| 3500 / ATi             |          |        |        |        | ATi      |       | 3500     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| 3000 / AXi             |          |        |        |        | AXi      |       | 3000     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| 2000 (ABISAGRADA) / AX |          |        |        |        | AX       |       | 2000     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
| 2300 / AZ              |          |        |        |        | AZ       |       | 2300     |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |
|                        |          |        |        |        |          |       |          |          |         |         |          |          |         |        |            |         |        |         |



# CANARIAS

ALUCAN: AL14

ALUCAN: AL14E

ALUCAN: ALB14

ALUCAN: AL14 RPT

ALUCAN: AL15

**Extrusor: VARIOS**

**Serie: VARIAS**

**Tipología:**

**Solución:**

**ALUCAN: AL14**

MULTIPUNTO GANCHO CORTO E.15  
8804 CALCE MULTIPUNTO  
12339 CONTRACIERRE

**ALUCAN: AL14E**

MULTIPUNTO GANCHO CORTO E.15  
8804 CALCE MULTIPUNTO  
12339 CONTRACIERRE

**ALUCAN: ALB14**

MULTIPUNTO GANCHO CORTO E.15  
8804 CALCE MULTIPUNTO  
16929 CONTRACIERRE

**ALUCAN: AL14 RPT**

MULTIPUNTO GANCHO CORTO E.15  
16929 CONTRACIERRE

**ALUCAN: AL15**

MULTIPUNTO GANCHO CORTO E.15  
8804 CALCE MULTIPUNTO  
908 CONTRACIERRE

**ALUCAN: A-7**

24636 GOMA JUNTA  
BISAGRA REF. TC461