



TECNOLOGÍA EN
ALUMINIO Y VIDRIO



**CATÁLOGO TÉCNICO
MASS R60 PLEGABLE**

MASS
**R~
60**

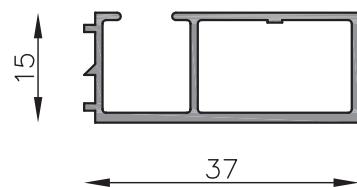
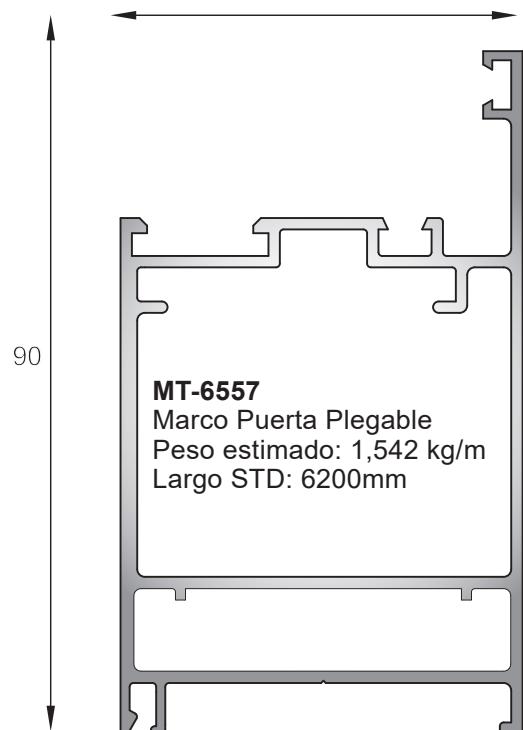
03-19

Actualizado al mes.

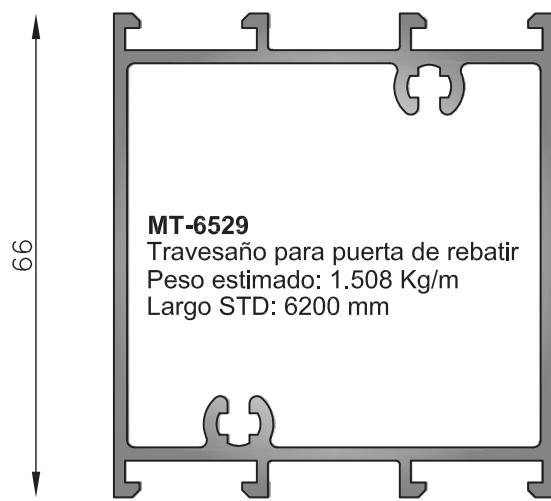
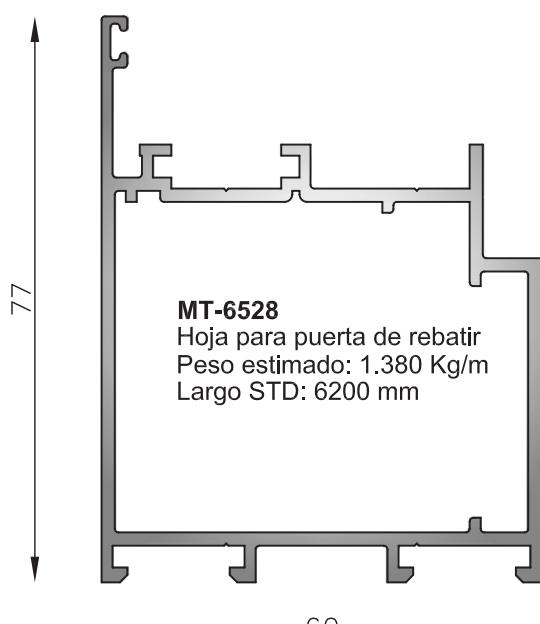
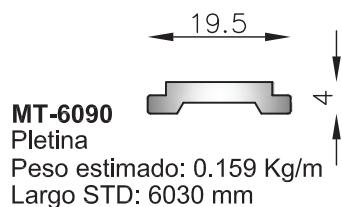
Actualizado al año.

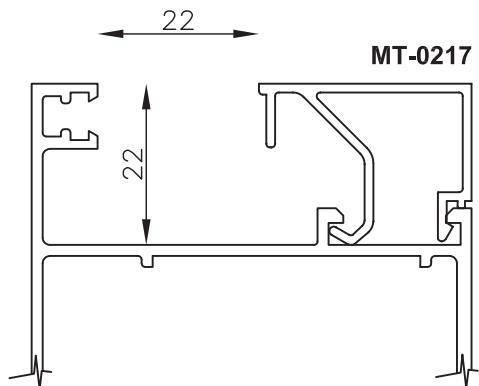
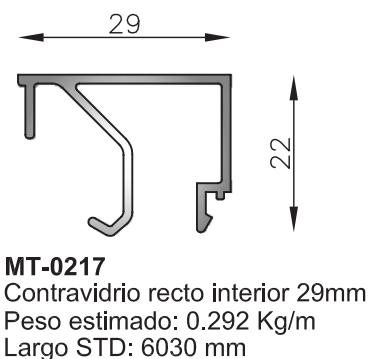
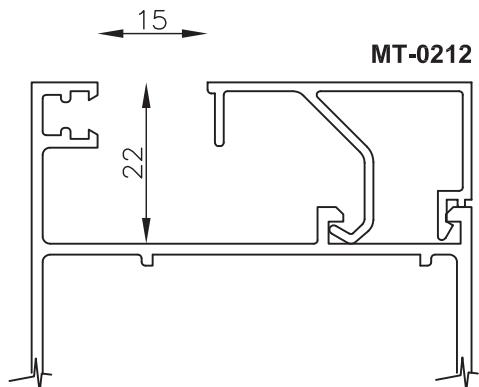
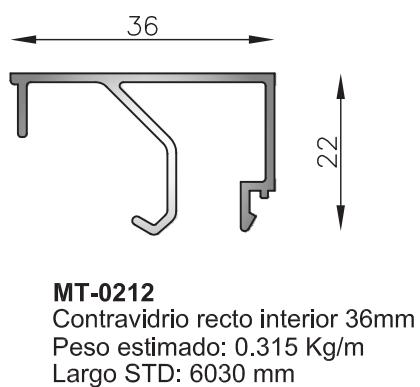
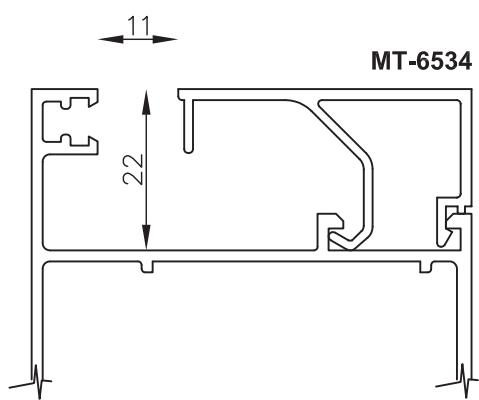
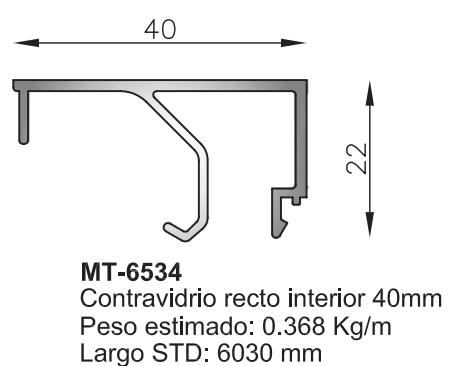
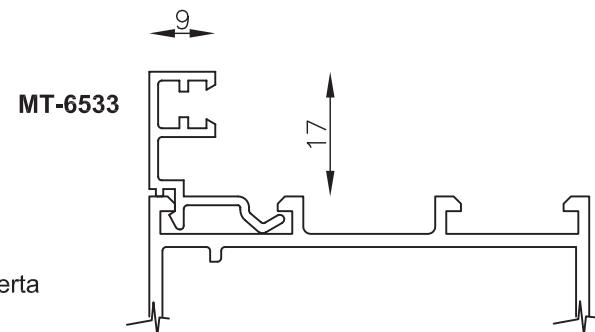
Todos los pesos indicados son estimados de acuerdo a la dimensión nominal del perfil y sus posibles variaciones en el peso, son el resultado de aplicar las tolerancias dimensionales según Norma IRAM 699. La empresa se reserva el derecho de modificar total o parcialmente, sin previo aviso, las especificaciones contenidas en este catálogo.

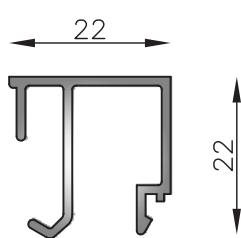
| CÓDIGO | PESO (kg/m) | DESCRIPCIÓN | FORMA | PÁG. |
|---------|-------------|--|---|------|
| MT-0212 | 0.315 | Contravidrio recto interior 36mm |  | 05 |
| MT-0217 | 0.292 | Contravidrio recto interior 29mm |  | 05 |
| MT-0225 | 0.257 | Contravidrio recto interior 22mm |  | 06 |
| MT-0226 | 0.210 | Contravidrio recto interior 15mm |  | 06 |
| MT-0230 | 0.213 | Contravidrio curvo interior 29mm |  | 07 |
| MT-0231 | 0.159 | Contravidrio curvo interior 15mm |  | 07 |
| MT-0232 | 0.181 | Contravidrio curvo interior 22mm |  | 07 |
| MT-0233 | 0.135 | Contravidrio curvo interior 8mm |  | 07 |
| MT-0238 | 0.183 | Contravidrio recto interior 8mm |  | 06 |
| MT-0257 | 0.235 | Contravidrio curvo interior 36mm |  | 07 |
| MT-0205 | 0.359 | Premarco |  | 04 |
| MT-6528 | 1.380 | Hoja para puerta de rebatir |  | 04 |
| MT-6529 | 1.508 | Travesaño para puerta de rebatir |  | 04 |
| MT-6533 | 0.204 | Contravidrio recto exterior de puerta |  | 05 |
| MT-6534 | 0.368 | Contravidrio recto interior 40mm |  | 05 |
| MT-6535 | 0.166 | Contravidrio recto interior 15mm corte 45° |  | 05 |
| MT-6557 | 1.542 | Marco Perfil puerta plegable |  | 04 |
| MT-6090 | 0.159 | Pletina |  | 04 |



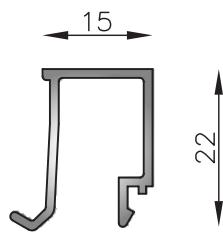
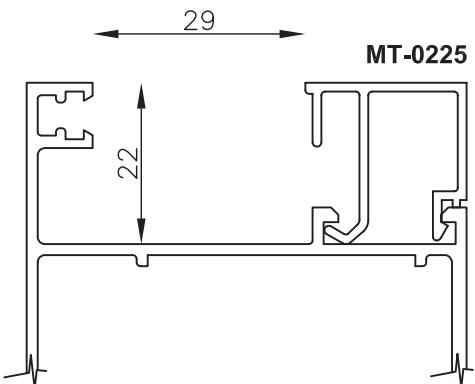
MT-0205
Premarco
Peso estimado: 0.327 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



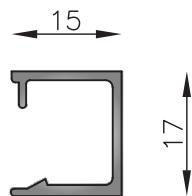
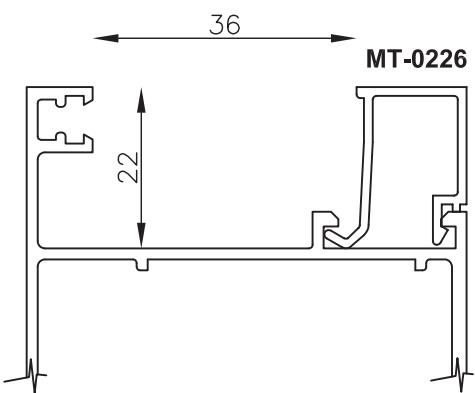




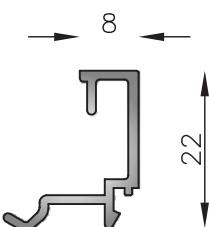
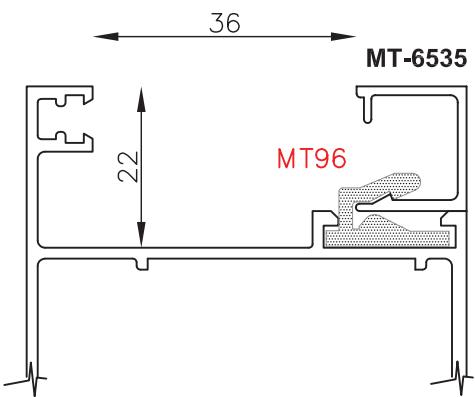
MT-0225
Contravidrio recto interior 22mm
Peso estimado: 0.257 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



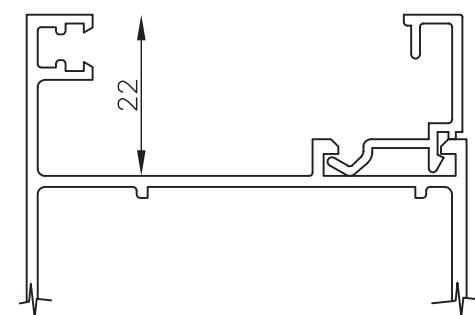
MT-0226
Contravidrio recto interior 15mm
Peso estimado: 0.210 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



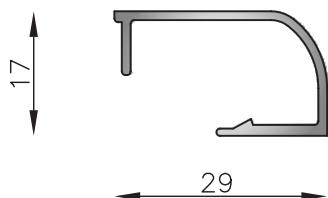
MT-6535
Contravidrio recto interior 15mm a 45°
Peso estimado: 0.166 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



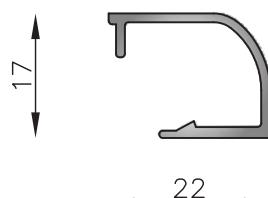
MT-0238
Contravidrio recto interior 8mm
Peso estimado: 0.183 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



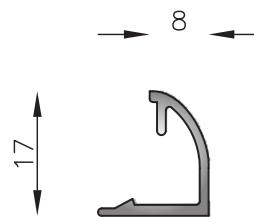
Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.



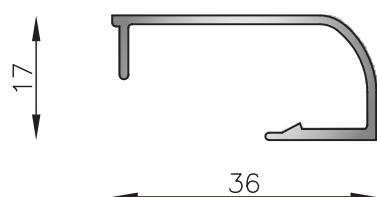
MT-0230
Contravidrio curvo interior 29mm
Peso estimado: 0.213 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



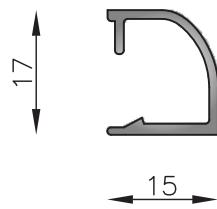
MT-0232
Contravidrio curvo interior 22mm
Peso estimado: 0.181 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



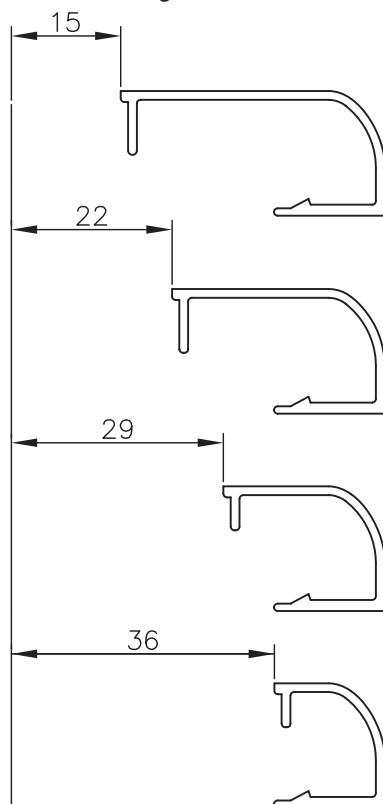
MT-0233
Contravidrio curvo interior 8mm
Peso estimado: 0.135 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0257
Contravidrio curvo interior 36mm
Peso estimado: 0.235 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0231
Contravidrio curvo interior 15mm
Peso estimado: 0.159 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

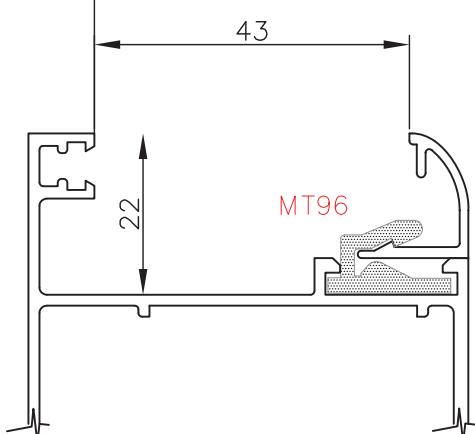


MT-0257

MT-0230

MT-0232

MT-0231



MT-0233



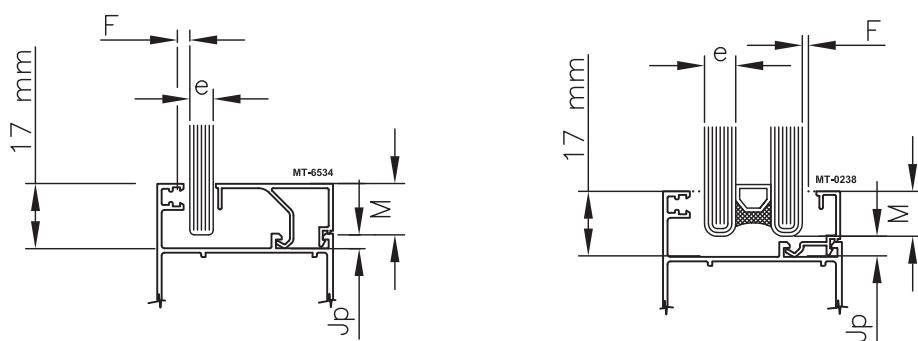
Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.

Esc 1:1

| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio | | | | |
|--|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| MB 68 | | | | |
| Burlete para acristalar | | | | |
| Burlete cuña 2 mm | Burlete cuña 3 mm | Burlete cuña 4 mm | Contravidrios Rectos | Contravidrios Curvos |
| MB 29 | MB 30 | MB 31 | | |
| Espesores de vidrios (VS - DVH) | | | | |
| 38 | 37 | 36 | | |
| | | | MT-0238 | MT-0233 |
| 31 | 30 | 29 | MT-0226 | MT-0231 |
| | | | MT-6535 | |
| 24 | 23 | 22 | MT-0225 | MT-0232 |
| 17 | 16 | 15 | MT-0217 | MT-0230 |
| 10 | 9 | 8 | MT-0212 | MT-0257 |
| 6 | 5 | 4 | MT-6534 | MT96 |
| Espesores de vidrios simples estándar : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 19 mm.- | | | | |
| Espesores de cámaras estándar para DVH : 6 - 9 - 12 - 15 - 20 - 27 mm .- | | | | |

Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio, reemplazar los MT96.

| Lado más largo del panel de vidrio L | Cubierta mecánica del borde M (mm) y la holgura del borde Jp (mm) para varias condiciones de espesores de vidrio con el panel más grueso e (mm) | | | | | | | | | |
|--|--|----|----------------|----|-----------------|----|------------------|----|------------------|----|
| | $e < 6$ | | $6 < e \leq 8$ | | $8 < e \leq 12$ | | $12 < e \leq 15$ | | $15 < e \leq 25$ | |
| | M | Jp | M | Jp | M | Jp | M | Jp | M | Jp |
| $L \leq 1$ m | 6 | 3 | 6 | 3 | 7 | 3 | 7 | 4 | 8 | 4 |
| $1 \text{ m} < L \leq 2 \text{ m}$ | 7 | 4 | 7 | 4 | 8 | 4 | 8 | 4 | 10 | 4 |
| $2 \text{ m} < L \leq 4,5 \text{ m}$ | 10 | 5 | 10 | 5 | 11 | 5 | 11 | 5 | 12 | 5 |
| $4,5 \text{ m} < L \leq 6 \text{ m}$ | 10 | 6 | 10 | 6 | 11 | 6 | 11 | 6 | 12 | 6 |
| L > 6 m paneles excepcionales para los que conviene estudiar cada caso en particular. | | | | | | | | | | |
| Nota: | | | | | | | | | | |
| 1.- Los valores para la holgura de borde Jp toman en consideración las tolerancias del corte del vidrio. | | | | | | | | | | |
| 2.- Cuando la hoja que contiene al vidrio tiene perforaciones para drenaje del agua, la holgura de borde Jp no debe ser menor a 6 mm. | | | | | | | | | | |
| 3.- Esta tabla no se aplica para instalaciones de vidrios en sistemas inclinados. | | | | | | | | | | |



VS : Vidrio Simple

DVH: Doble Vidriado Hermético

Nota:

Para instalación con sellador la cota F mínimo 3 mm.

Para instalación con burletes la cota F mínimo 2 mm.

Recomendaciones para la correcta ubicación de calzos de acristalamiento.

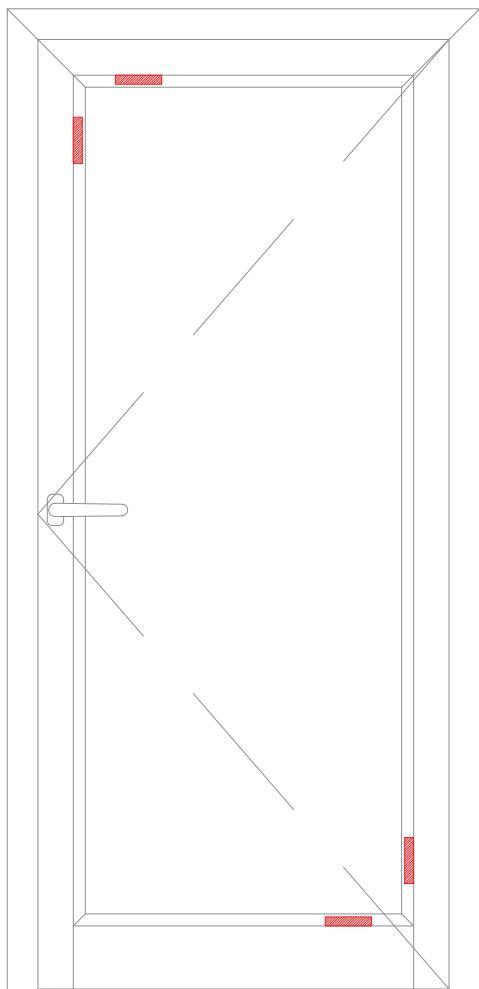
-Calzo, definición: Es una pieza de material colocada entre el panel de vidrio y el bastidor para prevenir el contacto entre ambos.

-Requisitos: Los calzos deberán ser de un material imputrescible e inalterable a temperaturas entre -10 y +80 °C.

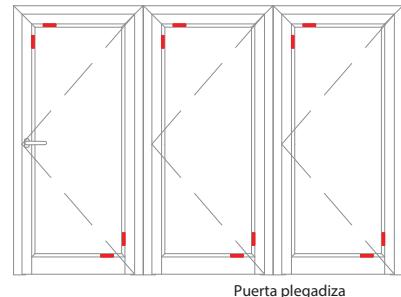
-No se admitirán calzos cuya dureza sea igual o superior a la del vidrio ej. (metal, piedra natural etc) ni los de insuficiente resistencia mecánica ej. (cartón, papel etc).

-Dimensiones: El ancho de los calzos será al menos igual al espesor del vidrio, el largo nunca será menor de 50mm y su espesor varía entre 3 y 5 mm.

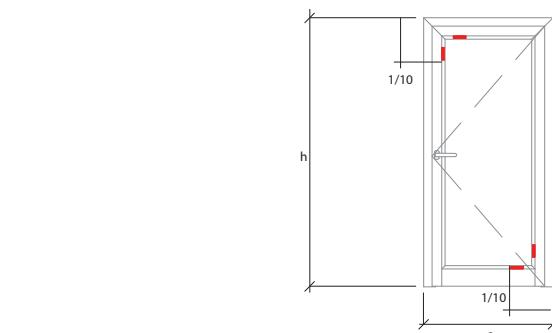
-La distancia entre la esquina del bastidor y el borde más cercano del calzo debe ser $\frac{1}{10}$ del lado ("a" o "h") y mayor a 50mm, para prevenir tensiones excesivas sobre la esquina del vidrio.



Puerta de rebatir.



Puerta plegadiza



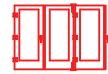
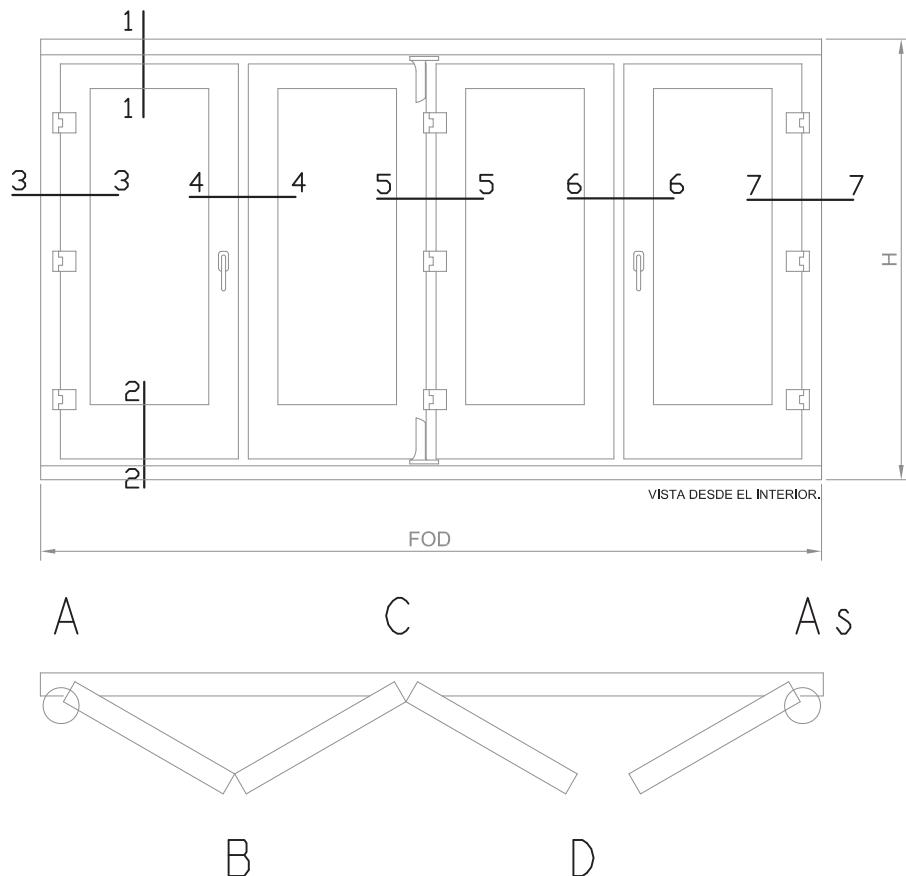
— Calzo de apoyo
— Calzo perimetral

Recomendaciones:

En ventanas y puertas corredizas los calzos de apoyo deberán colocarse encima de las ruedas

Dureza de los calzos de apoyo: 65° a 75° Shore

Dureza de los calzos perimetrales: 35° a 45° Shore

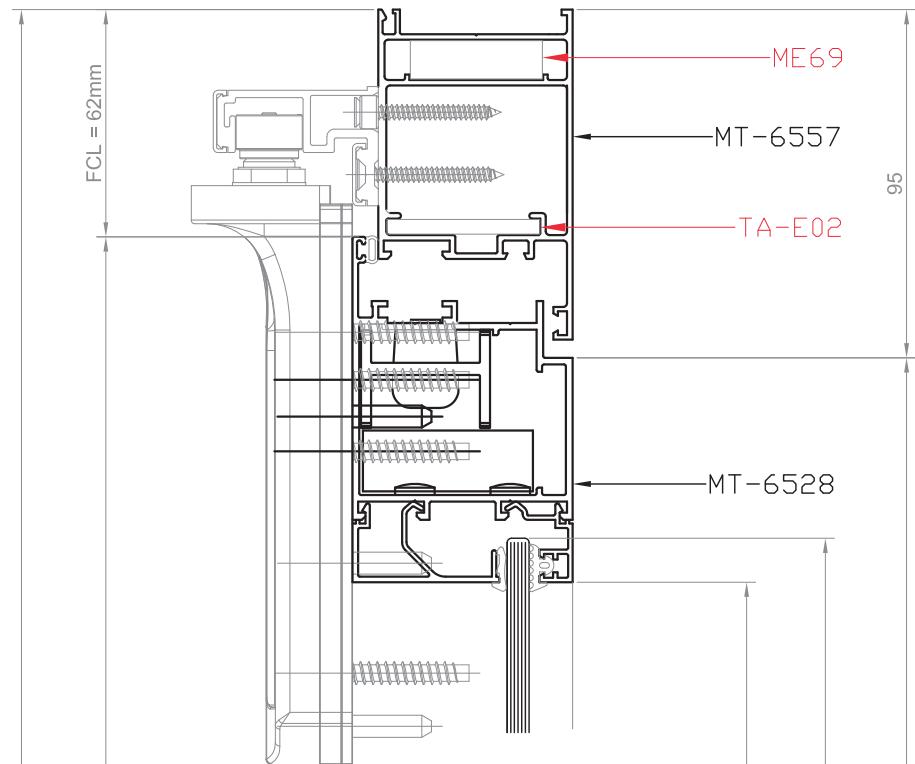

Ejemplo de DIAGRAMA 431


| Medidas de corte puerta plegable perimetral de 3 a 8 hojas (Sin travesaño) | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------|-------|----------|------------|
| Perfil | Descripción | Medida | Corte | Cantidad | Mecanizado |
| MT-0205 | Jambas premarco | H + 19 | 45-90 | 2 | - |
| MT-0205 | Dintel de premarco | FOD + 38 | 45-45 | 1 | - |
| MT-0415 | Jambas de tapa junta | H + 27 | 45-90 | 2 | - |
| MT-0415 | Dintel de tapa junta | FOD + 55 | 45-45 | 1 | - |
| MT-6557 | Jambas de marco batiente | H | 45-90 | 2 | si |
| MT-6557 | Dintel y umbral de marco batiente | FOD | 45-45 | 2 | si |
| MT-6528 | Jambas de hoja batiente | H - 124 | 45-45 | 2xHoja | si |
| MT-4020 | Parante central de hoja | H - 190 | 90-90 | Hojas-1 | si |

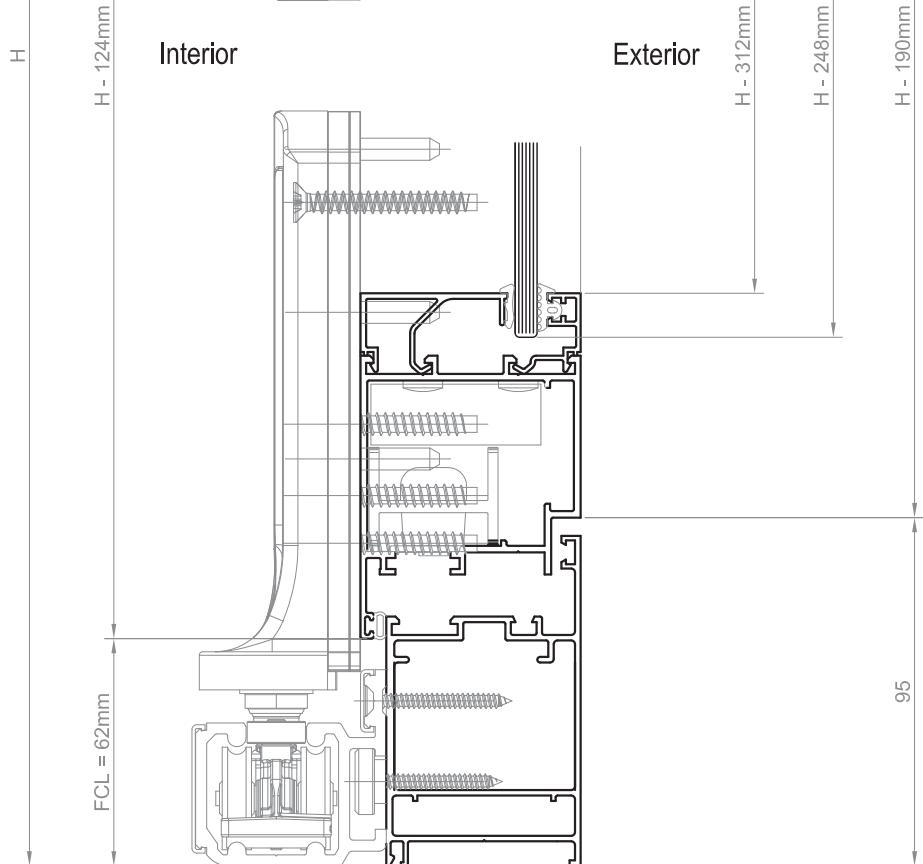
| Medidas de corte puerta plegable con umbral embutido de 3 a 8 hojas (Sin travesaño) | | | | | |
|---|--------------------------|----------|-------|----------|------------|
| Perfil | Descripción | Medida | Corte | Cantidad | Mecanizado |
| MT-0205 | Jambas premarco | H + 19 | 45-90 | 2 | - |
| MT-0205 | Dintel de premarco | FOD + 38 | 45-45 | 1 | - |
| MT-0415 | Jambas de tapa junta | H + 27 | 45-90 | 2 | - |
| MT-0415 | Dintel de tapa junta | FOD + 55 | 45-45 | 1 | - |
| MT-6557 | Jambas de marco batiente | H | 45-90 | 2 | si |
| MT-6557 | Dintel de marco batiente | FOD | 45-45 | 1 | si |
| MT-6528 | Jambas de hoja batiente | H - 75 | 45-45 | 2xHoja | si |
| MT-4020 | Parante central de hoja | H - 141 | 90-90 | Hojas-1 | si |



Corte 1-1

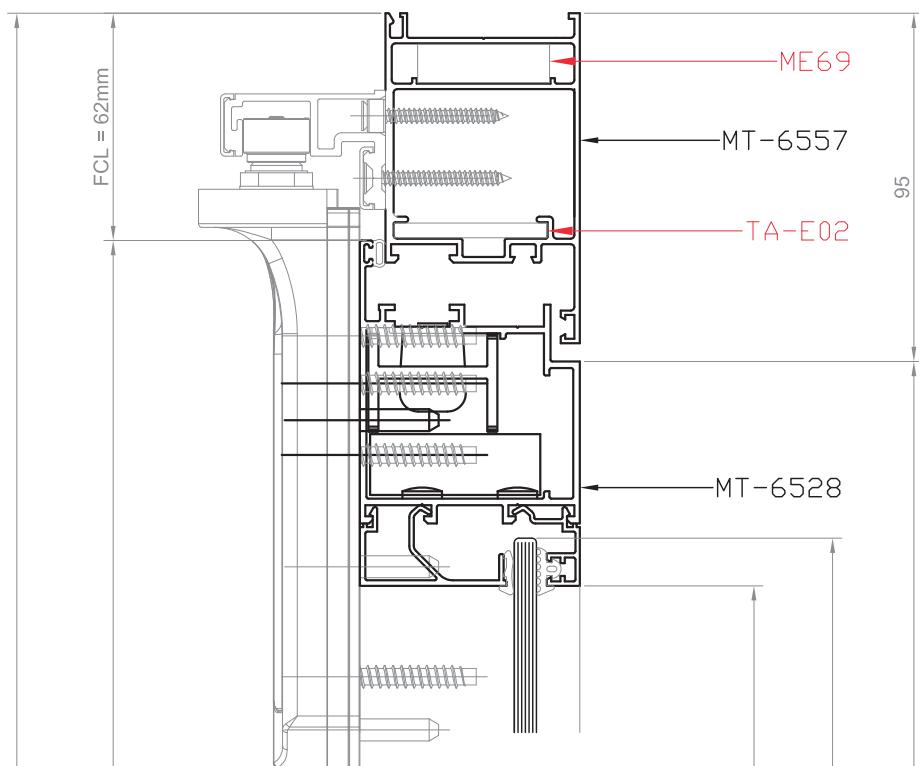


Corte 2-2

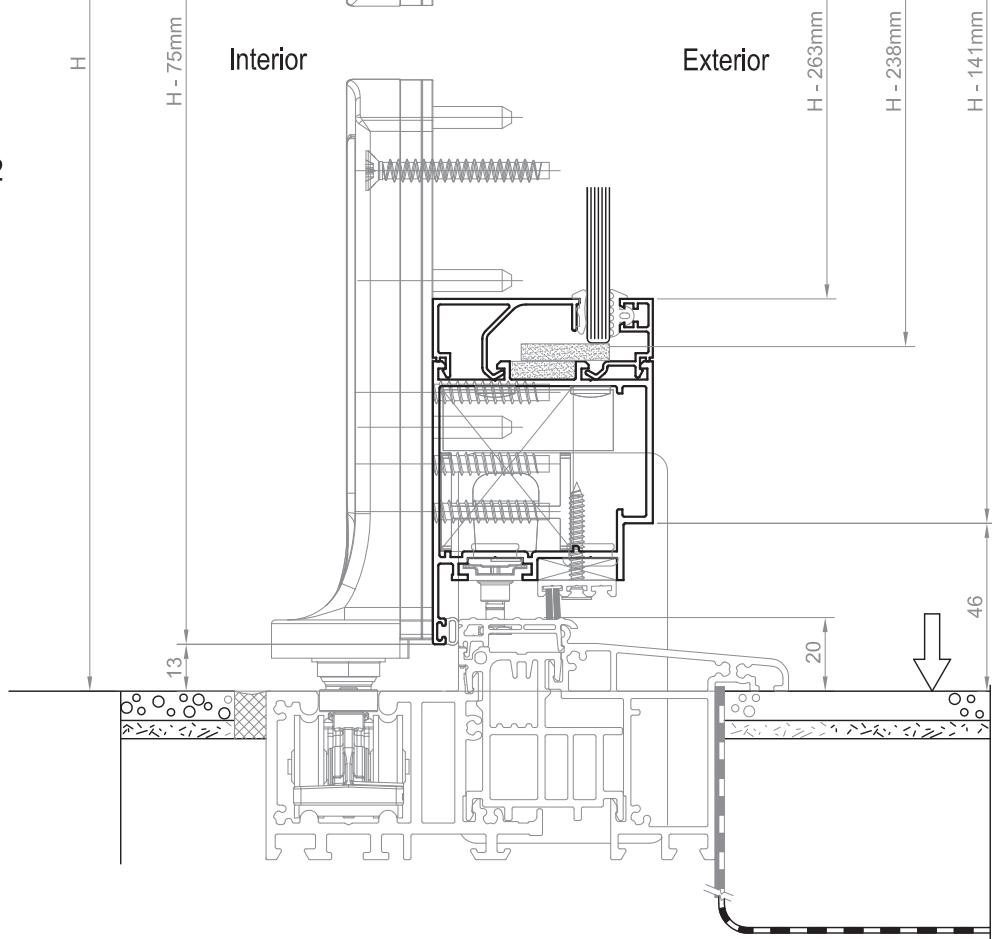


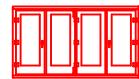


Corte 1-1



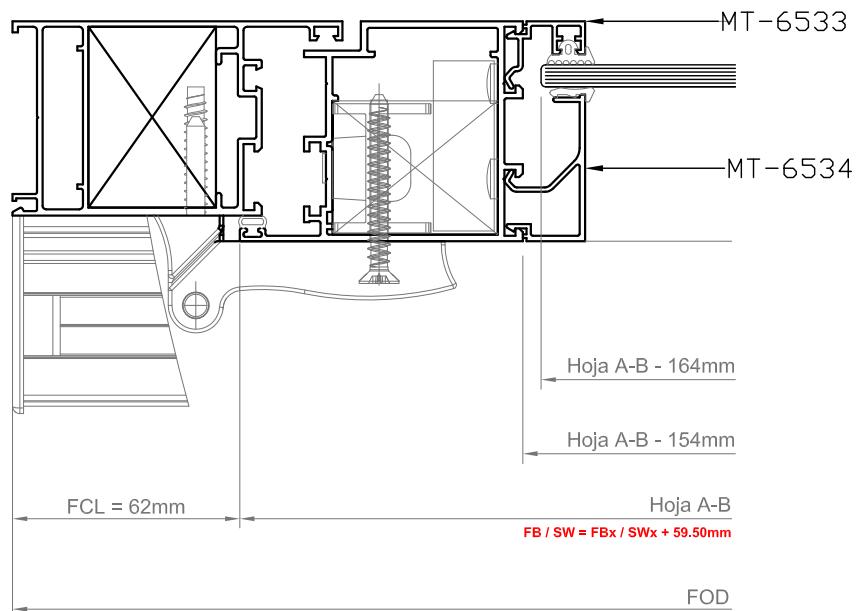
Corte 2-2





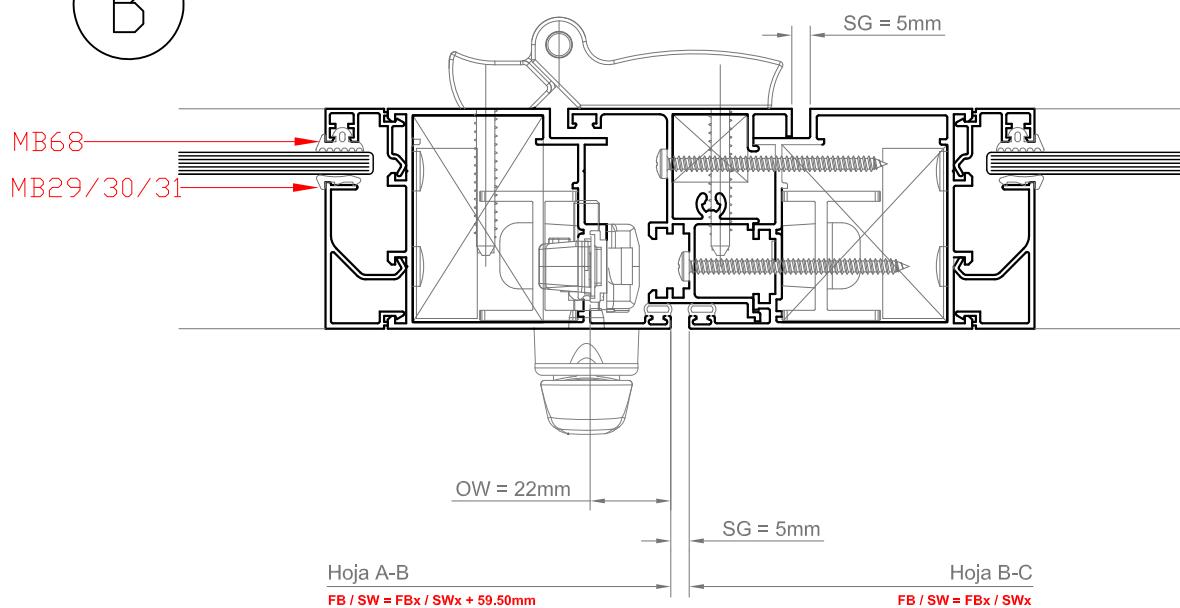
A

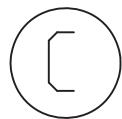
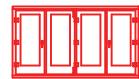
Corte 3-3



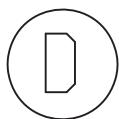
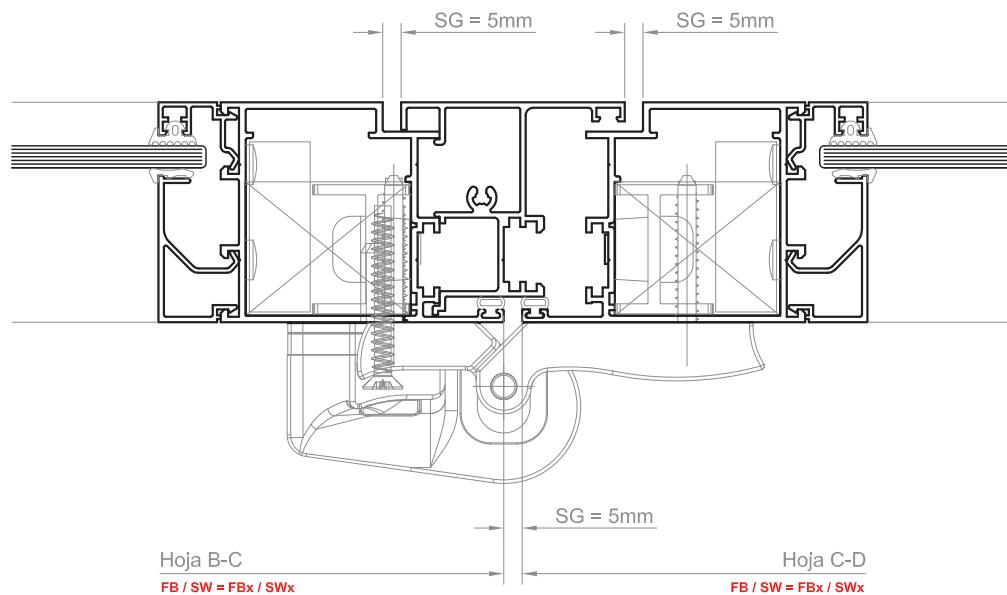
B

Corte 4-4

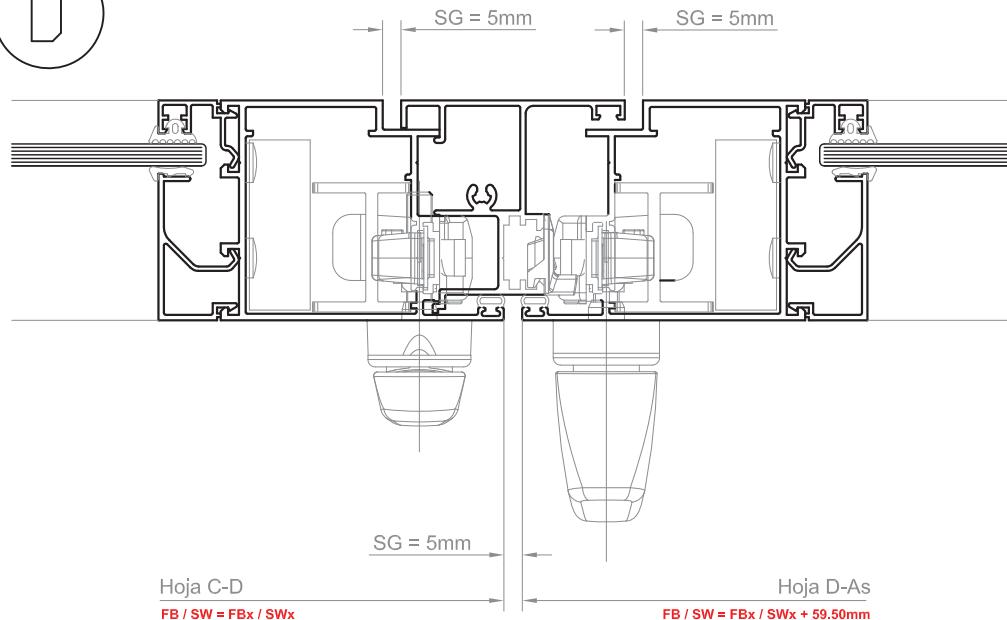




Corte 5-5



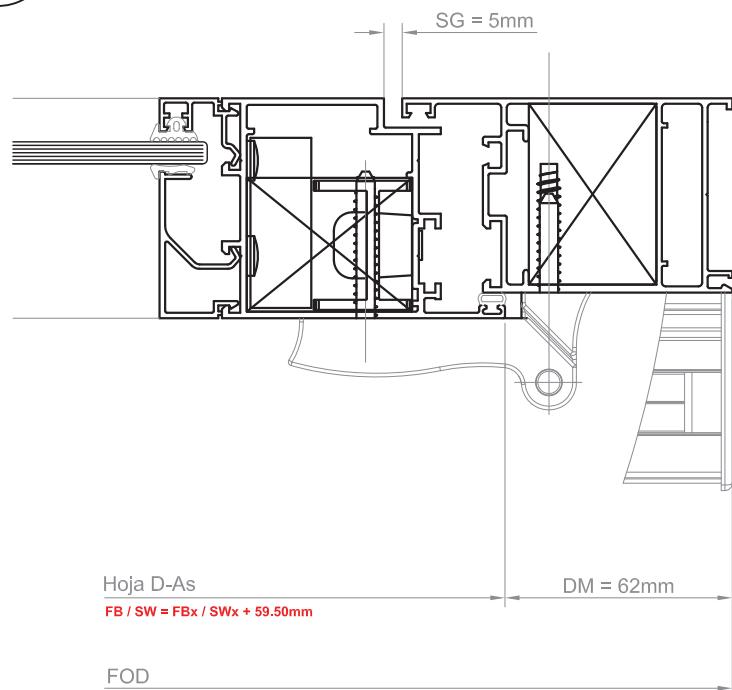
Corte 6-6





Corte 7-7

As



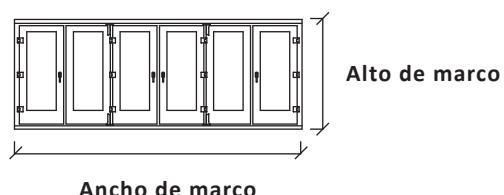


DIAGRAMAS DE FABRICACIÓN

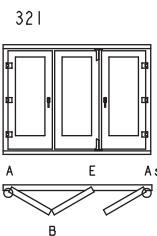
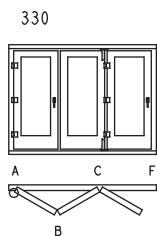
Dimensiones posibles según su diagrama.



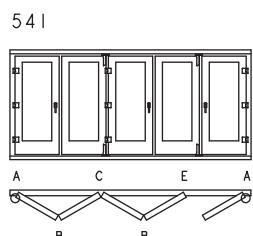
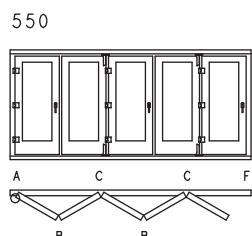
Los anchos máximos en los diagrama de fabricación son con hojas máx de 930 mm para todos los casos.
Solo puedo ampliar esta medida con la hoja de acceso.



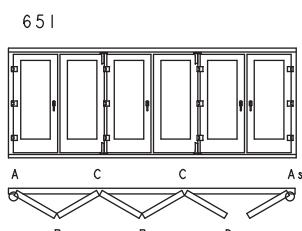
Ancho Máximo:
2864 mm
Ancho Minimo
1693 mm



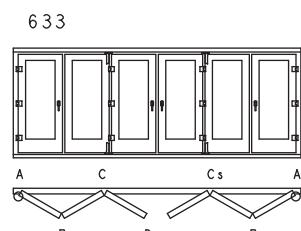
Ancho Máximo:
4669 mm
Ancho Minimo
2724 mm



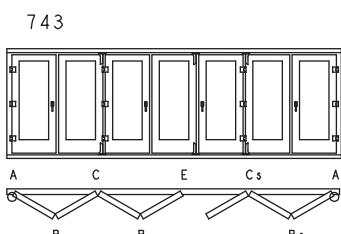
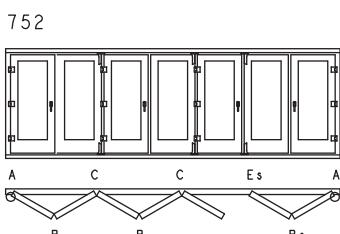
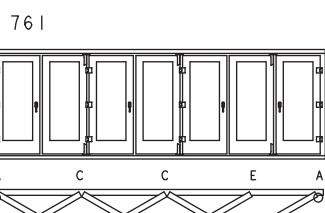
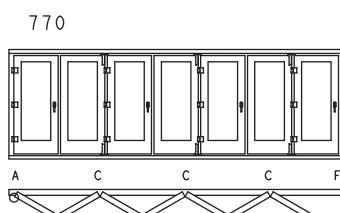
Ancho Máximo:
5543 mm
Ancho Minimo
3209 mm



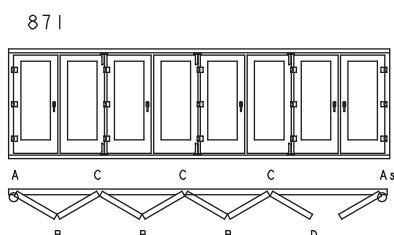
Ancho Máximo:
5491 mm
Ancho Minimo
3148 mm



Ancho Máximo:
6000 mm
Ancho Minimo
3755 mm



Ancho Máximo:
6000 mm
Ancho Minimo
4240 mm



MEDIDAS MÁXIMAS Y MINIMAS

- Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 930 mm
(hoja plegable)

- Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 1230 mm
(hoja de acceso en el lado del marco)

- Altura de la hoja de al menos 630 mm - máx. 2830 mm



Patio Fold

Berechnung-Calculation Patio Fold_MASS R60-Alu_nach_S18A318-000_V3_18.07.2018

Excel para calculo de hojas

Esta herramienta facilita la toma de decisiones en la disposición de hojas para instalaciones correctas y sobre todo dentro de los parámetros aconsejados por el fabricante del accesorio.

Para el cálculo son decisivos los detalles del dibujo.

La información mostrada en el dibujo es definitiva para el cálculo.

Colocar medida de marco

Elegir diagrama según distancia de marco

Dimensions de cada hoja

Cantidades de cada hoja por armar

| Descripción | Valor | Comentarios |
|--|-------------------------|--|
| FOD = Dimensión exterior del marco | VALOR EN mm | |
| FCL = Distancia al marco | 62 mm | Valor siempre en 62 mm |
| OW = Centro de manija al borde de hoja | 22.00 mm | Atención valor fijo! |
| SG = Espacio entre Hojas | 5.00 mm | Atención valor fijo! |
| SG = Espacio entre Hojas | 5.00 mm | Atención valor fijo! |
| Diagrama a utilizar | --- | 330 / 321 / 431 / 550 / 541 / 532 / 651 / 633 770 / 761 / 752 / 743 / 871 |
| Número de HOJAS | - | El valor depende del sistema (diagrama)! |
| | FBx / SWx = VALOR EN mm | Ver fórmula de cálculo |
| Hojas | Valor | Formel Formula |
| A-B Bs-As | FB / SW = VALOR EN mm | FB / SW = FBx / SWx +59.50 |
| C-B | FB / SW = VALOR EN mm | FB / SW = FBx / SWx +61.00 |
| B-C C-D Cs-Bs B-E Es-Bs | FB / SW = VALOR EN mm | FB / SW = FBx / SWx Aviso si están correctas las dimensiones |
| Hoja de Acceso | Valor | Formel Formula |
| E-As D-As C-F | FB / SW = VALOR EN mm | FB / SW = FBx / SWx +59.50 |
| E-Cs | FB / SW = VALOR EN mm | FB / SW = FBx / SWx +61.00 |
| D-Cs C-Es (bel 532) | FB / SW = VALOR EN mm | FB / SW = FBx / SWx +0.00 |
| C-Es (bel 752) | FB / SW = VALOR EN mm | FB / SW = FBx / SWx +61.00 |
| Para este sistema se requiere lo siguiente | | |
| 1 x Hoja A-B | FB / SW = VALOR EN mm | Hoja de acceso |
| 0 x Hoja Bs-As | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 1 x Hoja B-C | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja C-B | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 1 x Hoja C-D | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja Cs-Bs | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja B-E | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja Es-Bs | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja E-As | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 1 x Hoja D-As | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja C-F | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja D-Cs | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja C-Es | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja C-Es | FB / SW = VALOR EN mm | |
| 0 x Hoja E-Cs | FB / SW = VALOR EN mm | |
| Número de secciones del dibujo por diagrama: | | Dibujo: S18A318-000 |
| Schnitt/ Section A | x 1 | Partes de las secciones. Ver Instrucciones de dibujo e instalación. |
| Schnitt/ Section As | x 1 | |
| Schnitt/ Section B / Bs | x 1 | |
| Schnitt/ Section C / Cs | x 1 | |
| Schnitt/ Section D | x 1 | |
| | | |

FB = Flügelbreite / SW = Sash width

Partes de las secciones. Ver Instrucciones de dibujo e instalación.



Patio Fold (Fórmula de cálculo para SWx y FWx)

Berechnung-Calculation Patio Fold_MASS R60-Alu_nach_S18A318-000_V3_18.07.2018

| Descripción | Ver fórmula de cálculo |
|-------------|---------------------------------|
| Diagram 3.. | $SWx = (FOD - 2xFCL - 129) / 3$ |
| Diagram 4.. | $SWx = (FOD - 2xFCL - 134) / 4$ |
| Diagram 550 | $SWx = (FOD - 2xFCL - 200) / 5$ |
| Diagram 541 | $SWx = (FOD - 2xFCL - 200) / 5$ |
| Diagram 532 | $SWx = (FOD - 2xFCL - 139) / 5$ |
| Diagram 651 | $SWx = (FOD - 2xFCL - 205) / 6$ |
| Diagram 633 | $SWx = (FOD - 2xFCL - 144) / 6$ |
| Diagram 7.. | $SWx = (FOD - 2xFCL - 271) / 7$ |
| Diagram 8.. | $SWx = (FOD - 2xFCL - 276) / 8$ |
| Diagram 3.. | $FBx = (FOD - 2xFCL - 129) / 3$ |
| Diagram 4.. | $FBx = (FOD - 2xFCL - 134) / 4$ |
| Diagram 550 | $FBx = (FOD - 2xFCL - 200) / 5$ |
| Diagram 541 | $FBx = (FOD - 2xFCL - 200) / 5$ |
| Diagram 532 | $FBx = (FOD - 2xFCL - 139) / 5$ |
| Diagram 651 | $FBx = (FOD - 2xFCL - 205) / 6$ |
| Diagram 633 | $FBx = (FOD - 2xFCL - 144) / 6$ |
| Diagram 7.. | $FBx = (FOD - 2xFCL - 271) / 7$ |
| Diagram 8.. | $FBx = (FOD - 2xFCL - 276) / 8$ |

MEDIDAS MÁXIMAS Y MINIMAS



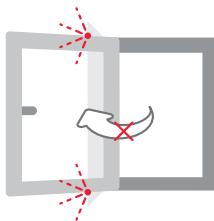
-Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 930 mm
(hoja plegable)

-Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 1230 mm
(hoja de acceso en el lado del marco)

-Altura de la hoja de al menos 630 mm - máx. 2830 mm



Cumpla con los siguientes símbolos y sus significados para evitar accidentes, lesiones y daños materiales.

| Simbolo | Significado |
|---|--|
|  | <p>PELIGRO! Peligro de lesiones por caídas a través de ventanas abiertas y puertas de balcón.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Proceda con precaución cerca de ventanas abiertas y balcón puertas ■ Por favor mantenga niños y personas que no pueden apreciar el peligro fuera del área de peligro. |
|  | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones por atrapamiento de partes del cuerpo en el apertura entre marco y marco.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cuando cierre las ventanas y las puertas del balcón, nunca deje sus manos entre hoja y marco, y siempre actúe con cuidado. ■ Por favor mantenga niños y personas que no pueden apreciar el peligro fuera del área de peligro. |
|  | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones y daños materiales por sobrecarga el marco</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abstenerse de cargar adicionalmente la banda. |
|  | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones por efecto del viento</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Evite que el viento actúe sobre la hoja abierta. ■ Durante el viento y corrientes de aire, cierre y bloquee las ventanas y el balcón marcos de puertas. |
|  | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones y daños materiales por la inserción de obstrucciones en el espacio de apertura entre marco y marco</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abstenerse de insertar obstáculos en la brecha de apertura entre la banda y el marco. |
|  | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones y daños materiales por presionar el marco contra el borde de apertura</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No presione la hoja contra el borde de apertura. |



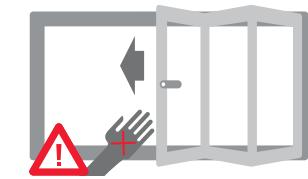
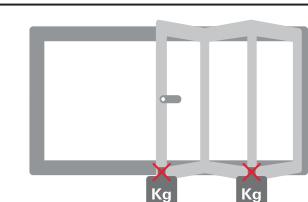
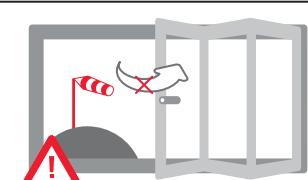
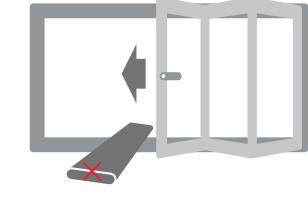
Seguridad

Instrucciones de seguridad

Situaciones de inclinación y giro, Símbolos de seguridad



Cumpla con los siguientes símbolos y sus significados para evitar accidentes, lesiones y daños materiales.

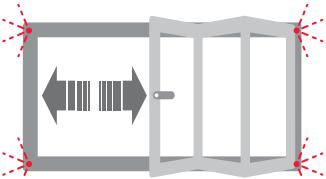
| Simblos | Significado |
|--|---|
|   | <p>PELIGRO! Peligro de lesiones por caídas a través de ventanas abiertas y puertas de balcón.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Proceda con precaución cerca de ventanas abiertas y balcón puertas▪ Por favor mantenga niños y personas que no pueden apreciar el peligro fuera del área de peligro. |
|   | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones por atrapamiento de partes del cuerpo en el apertura entre marco y marco.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Cuando cierre las ventanas y las puertas del balcón, nunca deje sus manos entre hoja y marco, y siempre actúe con cuidado.▪ Por favor mantenga niños y personas que no pueden apreciar el peligro fuera del área de peligro. |
|   | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones y daños materiales por sobrecarga el marco</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Abstenerse de cargar adicionalmente la banda. |
|   | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones por efecto del viento</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Evite que el viento actúe sobre la hoja abierta.▪ Durante el viento y corrientes de aire, cierre y bloquee las ventanas y el balcón marcos de puertas. |
|   | <p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones y daños materiales por la inserción de obstrucciones en el espacio de apertura entre marco y marco</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Abstenerse de insertar obstáculos en la brecha de apertura entre la banda y el marco. |

Seguridad

Instrucciones de seguridad

Situaciones de inclinación y giro, Simblos de seguridad

Cumpla con los siguientes símbolos y sus significados para evitar accidentes, lesiones y daños materiales.

| Simblos | Significado |
|---|---|
|  | <p>ATENCIÓN!</p> <p>Peligro de lesiones y daños materiales por presión la hoja contra el borde de apertura y desapeertura y cierre incontrolado de la hoja</p> <ul style="list-style-type: none">■ No presione la hoja contra el borde de apertura .■ Asegúrese de guiar la hoja lentamente con la mano durante todo el movimiento en la medida de la apertura completa o cerrada |

Explicación de la cadena de dígitos en los diagramas

También se puede implementar una imagen reflejada de cada diagrama.

Número de fajas que se abren hacia la izquierda

532

Número total de fajas

Número de fajas que se abren hacia la derecha

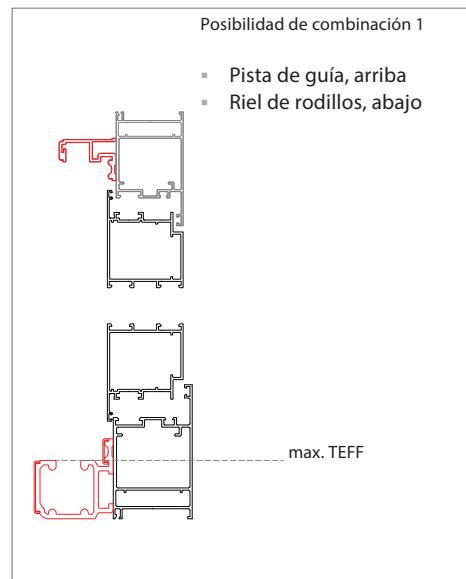
Para la explicación de las letras (A-F), consulte el dibujo acotado en la página

17

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DIAGRAMA 321 | DIAGRAMA 330 | | |
| | | | |
| DIAGRAMA 431 | | | |
| | | | |
| DIAGRAMA 532 | DIAGRAMA 541 | DIAGRAMA 550 | |
| | | | |
| DIAGRAMA 633 | DIAGRAMA 651 | | |
| | | | |
| DIAGRAMA 743 | DIAGRAMA 752 | DIAGRAMA 761 | DIAGRAMA 770 |
| | | | |
| DIAGRAMA 871 | | | |
| | | | |

Información sobre el producto

Posibles combinaciones:



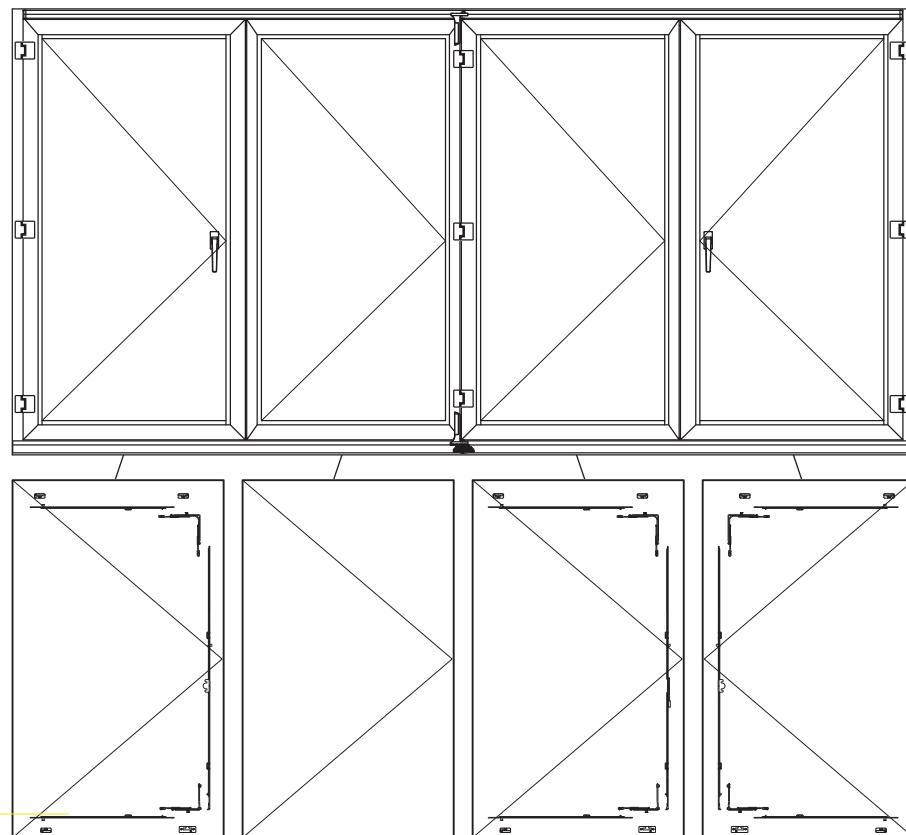
NOTA!

Área de uso:

Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 1230 mm
(hoja de acceso en el lado del marco)

Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 930 mm
(hoja plegable)

Altura de la hoja de al menos 630 mm - máx. 2830 mm



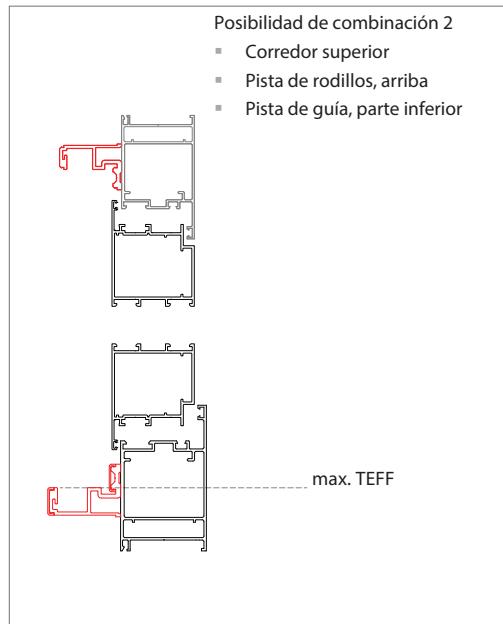
Pág. 024 de 069 03-19

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Información sobre el producto

Posibles combinaciones



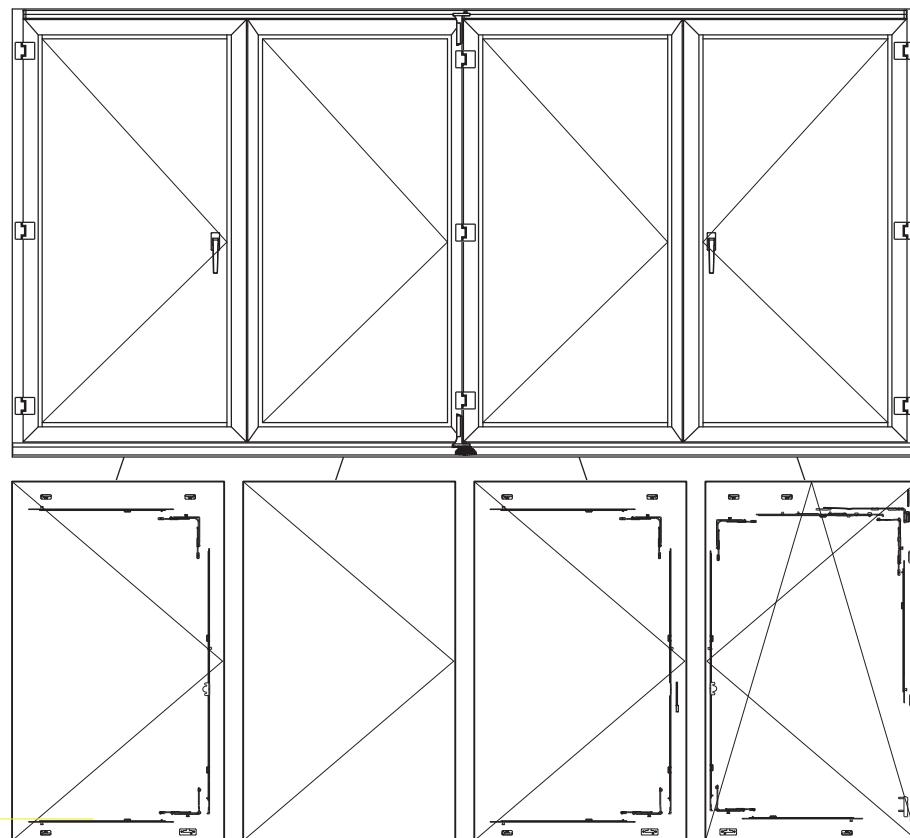
NOTA!

Área de uso:

Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 1230 mm
(hoja de acceso en el lado del marco)

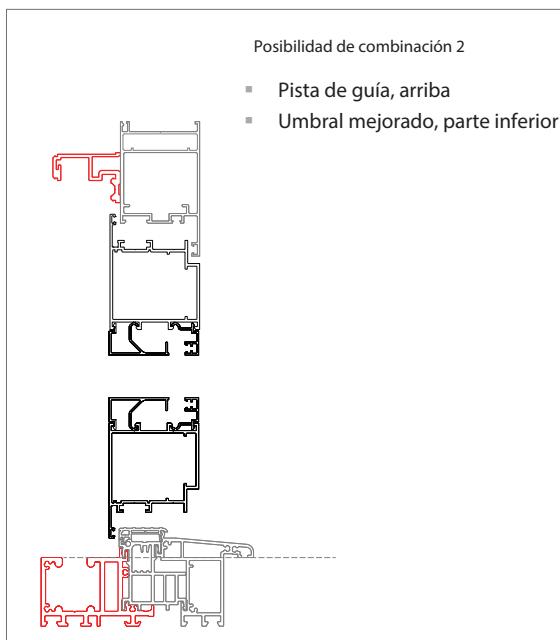
Ancho de la hoja de al menos 480 mm - máx. 930 mm
(hoja plegable)

Altura de la hoja de al menos 630 mm - máx. 2830 mm



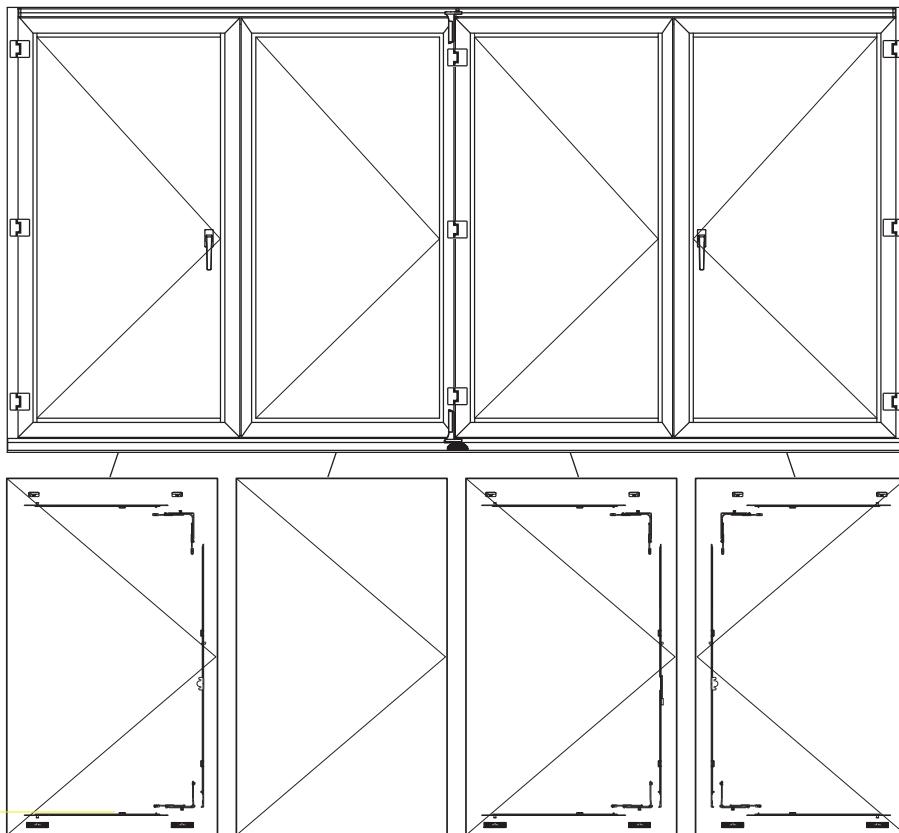
Información sobre el producto

Posibles combinaciones



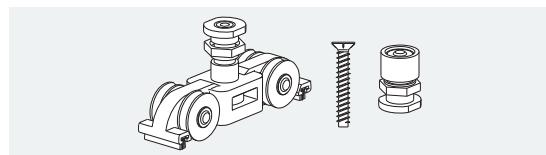
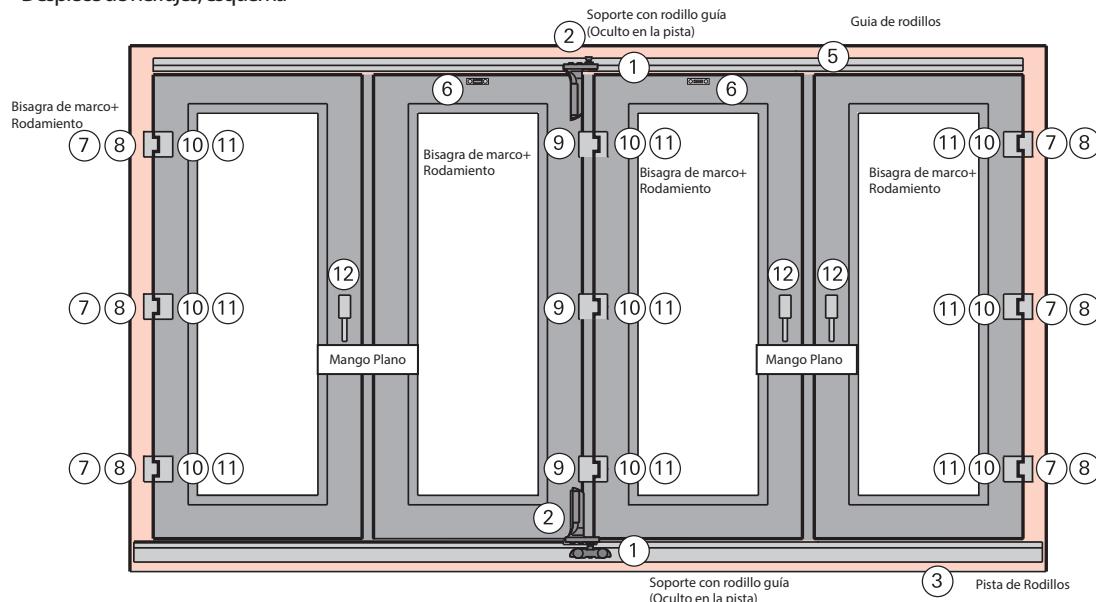
NOTA!

El umbral mejorado sin barreras acc. a DIN 18040-1 cumple con los requisitos de la Regulaciones de ahorro de energía (isotérmico según DIN 4108). Solo tiene una idoneidad limitada de conducción en condiciones de lluvia. La impermeabilidad depende del perfil y debe ser probado individualmente.



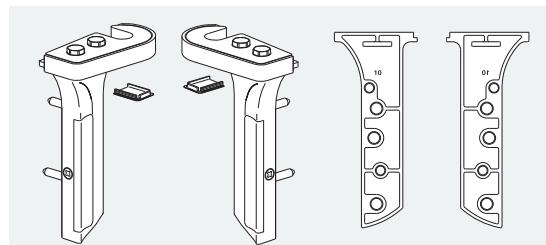
Carpinteria Completa

Despiece de herrajes, esquema



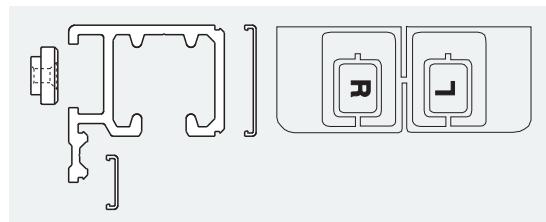
Conjunto Base carro y rulina

| Pos. | Colour | Mat. no. |
|------|--------|----------|
| 1 | - | 349 596 |



Conjunto carro hoja par)

| Pos. | Colour | Mat. no. |
|------|--------|----------|
| 2 | R01.1 | 349 595 |
| | R05.3 | 349 594 |
| | R07.2 | 349 593 |



Escuadra E69

Escuadra TA-E02

guía ancha - incl. accesorios -

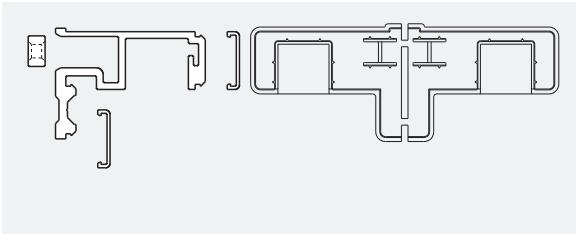
| Pos. | Version | Colour | Mat. no. |
|------|---------|--------|----------|
| 3 | 2000 mm | R01.1 | 312 732 |
| | | R05.3 | 312 585 |
| | | R07.2 | 312 569 |
| 3 | 3000 mm | R01.1 | 312 733 |
| | | R05.3 | 312 727 |
| | | R07.2 | 312 570 |
| 3 | 4000 mm | R01.1 | 312 734 |
| | | R05.3 | 312 728 |
| | | R07.2 | 312 571 |
| 3 | 5000 mm | R01.1 | 312 775 |
| | | R05.3 | 312 730 |
| | | R07.2 | 312 583 |
| 3 | 6000 mm | R01.1 | 312 776 |
| | | R05.3 | 312 774 |
| | | R07.2 | 312 584 |

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Carpintería Completa

Despiece de herrajes, esquema



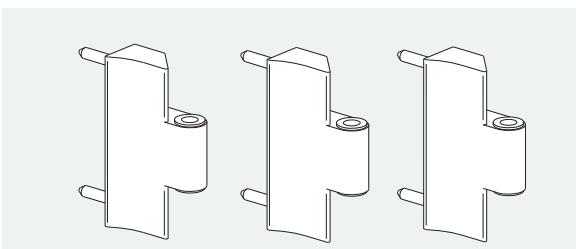
guía ancha - incl. accesorios -

| Pos. | Version | Colour | Mat. no. |
|------|----------------|--------|----------|
| 5 | 2000 mm | R01.1 | 312 806 |
| | | R05.3 | 312 801 |
| | | R07.2 | 312 796 |
| | 3000 mm | R01.1 | 312 807 |
| | | R05.3 | 312 802 |
| | | R07.2 | 312 797 |
| | 4000 mm | R01.1 | 312 808 |
| | | R05.3 | 312 803 |
| | | R07.2 | 312 798 |
| | 5000 mm | R01.1 | 312 809 |
| | | R05.3 | 312 804 |
| | | R07.2 | 312 799 |
| | 6000 mm | R01.1 | 312 810 |
| | | R05.3 | 312 805 |
| | | R07.2 | 312 800 |



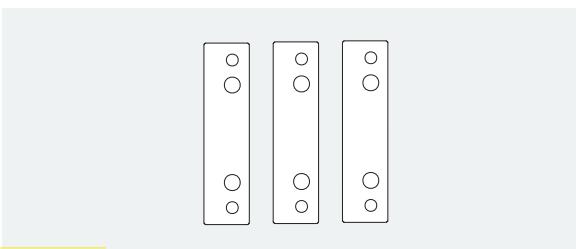
Pestillo Clic

| Pos. | Colour | Mat. no. |
|------|--------|----------|
| 6 | R01.1 | 375 241 |
| | R06.2 | 340 211 |
| | R07.2 | 340 208 |



Conjunto 3 bisagras marco

| Pos. | Version | Colour | Mat. no. |
|------|--------------|--------|----------|
| 7 | 10 mm | R01.1 | 349 591 |
| | | R05.3 | 349 590 |
| | | R07.2 | 349 589 |

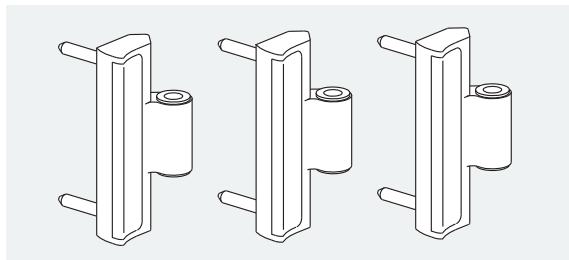


Base de la bisagra del marco 3

| Pos. | Version | Colour | Mat. no. |
|------|-------------|--------|----------|
| 8 | 1 mm | R01.1 | 312 833 |
| | | R05.3 | 312 832 |
| | | R07.2 | 312 831 |
| | 2 mm | R01.1 | 312 836 |
| | | R05.3 | 312 835 |
| | | R07.2 | 312 834 |

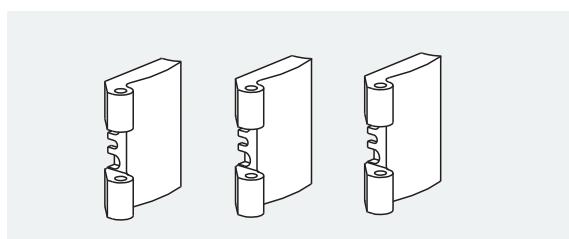
Carpintería Completa

Despiece de herrajes, esquema



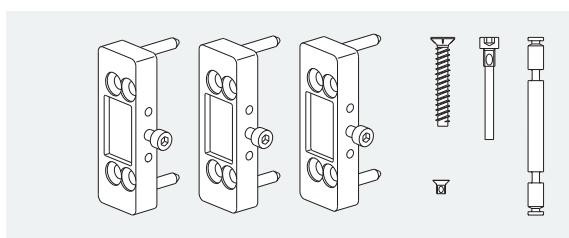
Conjunto 3 bases bisagra de hoja

| Pos. | Version | Colour | Mat. no. |
|------|---------|--------|----------|
| 9 | 20 mm | R01.1 | 312 823 |
| | | R05.3 | 312 822 |
| | | R07.2 | 312 821 |



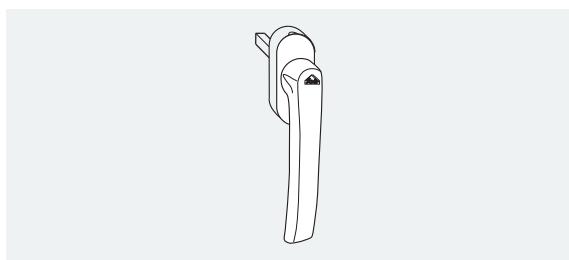
Conjunto 3 bisagras de hoja

| Pos. | Version | Colour | Mat. no. |
|-------|---------|--------|----------|
| 10 | 40 mm | R01.1 | 312 826 |
| | | R05.3 | 312 825 |
| | | R07.2 | 312 824 |
| 50 mm | | R01.1 | 312 829 |
| | | R05.3 | 312 828 |
| | | R07.2 | 312 827 |



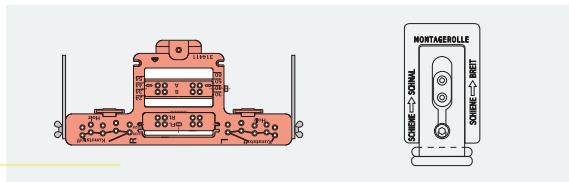
Conjunto 3 bases bisagra hoja y accesorios

| Pos. | Colour | Mat. no. |
|------|--------|----------|
| 11 | – | 349 597 |



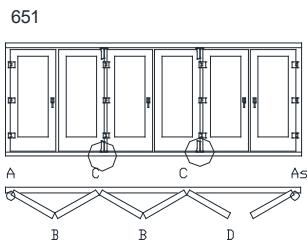
Manilla plana RotoLine

| Pos. | Colour | Mat. no. |
|------|--------|----------|
| 12 | R01.1 | 336 112 |
| | R05.3 | 336 111 |
| | R07.2 | 336 110 |



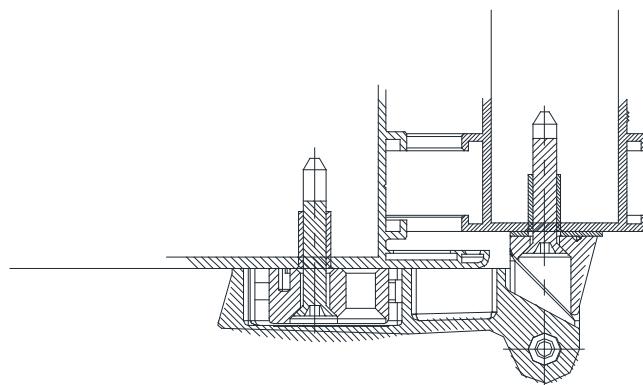
Plantilla de armado

| Version | Mat. no. |
|---|----------|
| Plantilla para soporte, bisagras de marco y bisagras de marco | 314 411 |
| Plantilla para la pista de rodillos y guía | 314 417 |



IMPORTANTE:

DEBIDO A LOS ESPESORES DE PERFIL, ES NECESARIO MONTAR EL HERRAJE CON REMACHE ROSCADO M5, PARA BISAGRAS Y SOPORTE DE CARRO - RULINA.

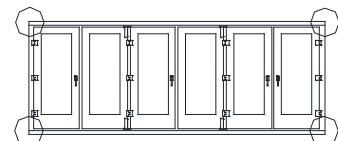


Pág. 030 de 069 03-19

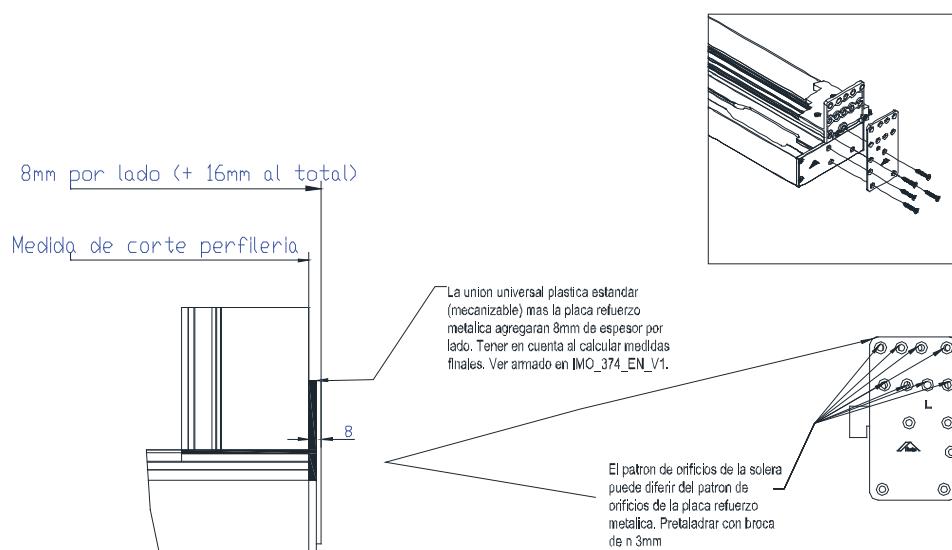
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Apertura interior plegable, Komfort
Umbral embutido provisto.
Referencia para medidas de corte



MEDIDA DE CORTE GUIA EMBUTIDA: (es igual al ancho de marco perimetral)

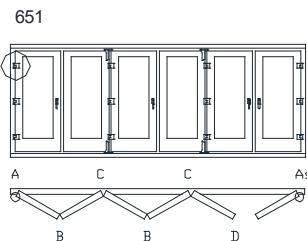


IMPORTANTE: DESCONTAR 8mm DE PLACA UNION AL ANCHO TOTAL para calcular el vano.

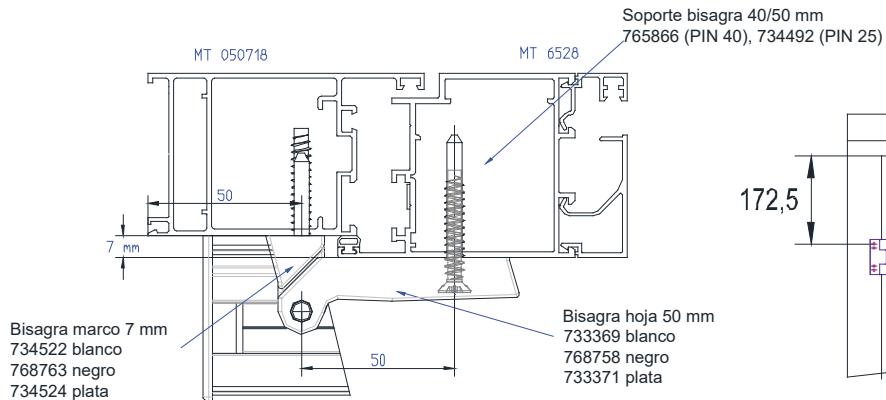
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 031 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

| OPERACIONES | |
|-------------|-------------------------|
| 1 | mecanizado cuerpo marco |
| 2 | mecanizado cuerpo hoja |

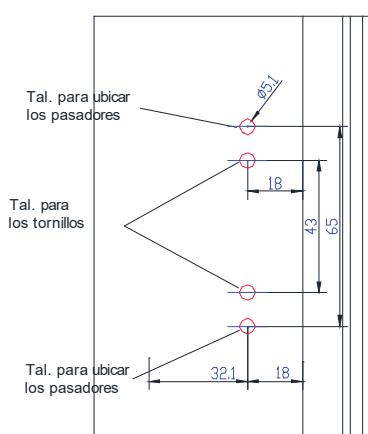
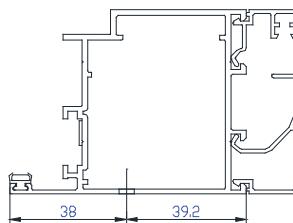
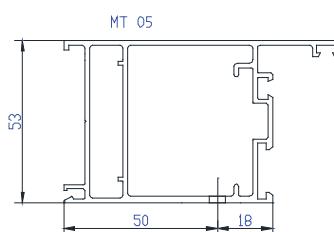


Nudo A

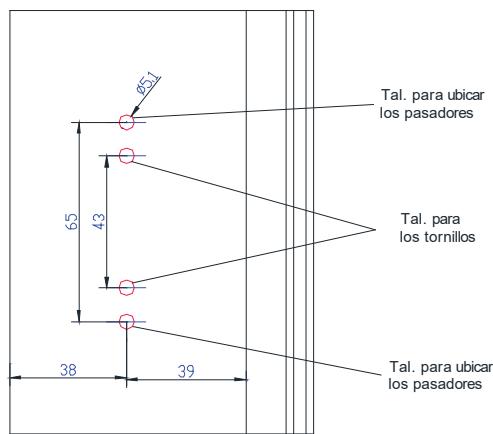


1

2



2



| OPERACIONES | |
|-------------|-------------------------|
| 1 | mecanizado cuerpo marco |
| 2 | mecanizado cuerpo hoja |

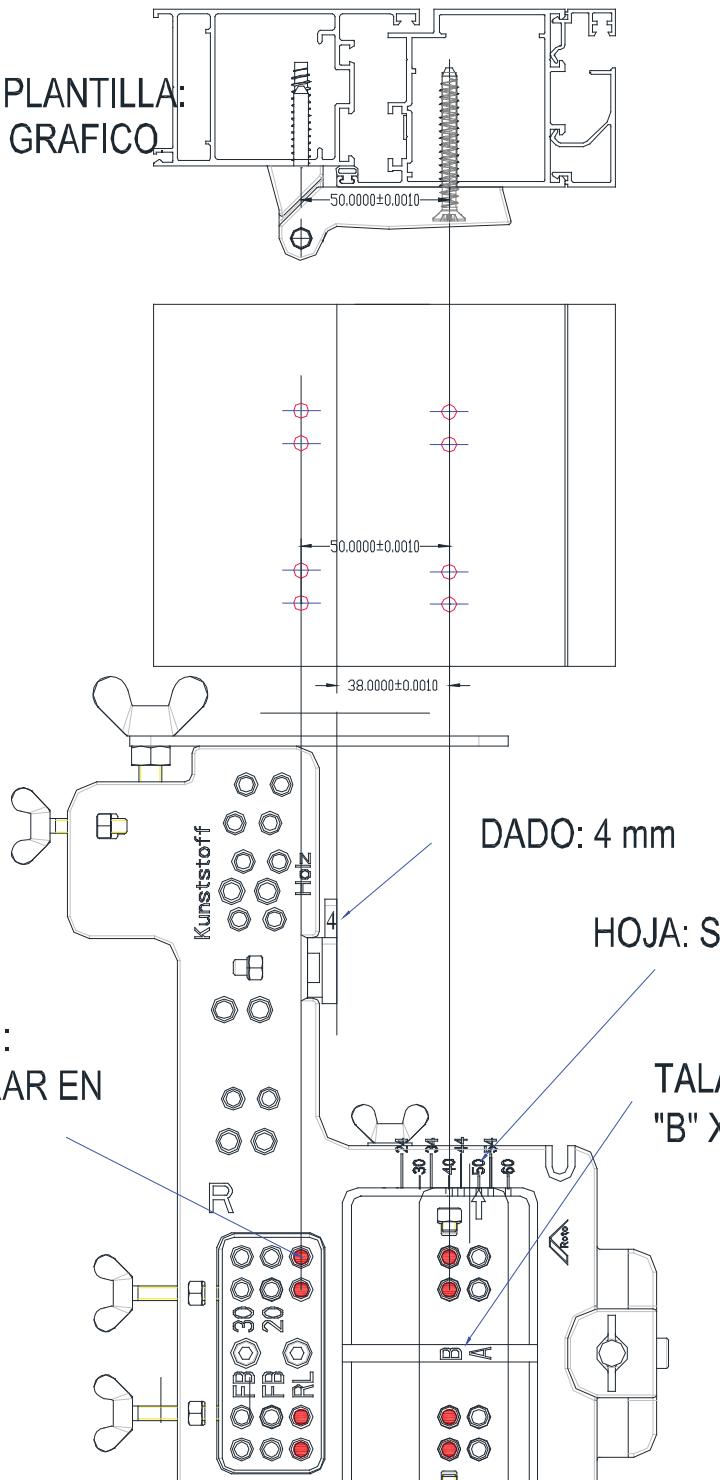
MT 050718

MT 6528

**SETEO PLANTILLA:
SEGUN GRAFICO**

Nudo A

A

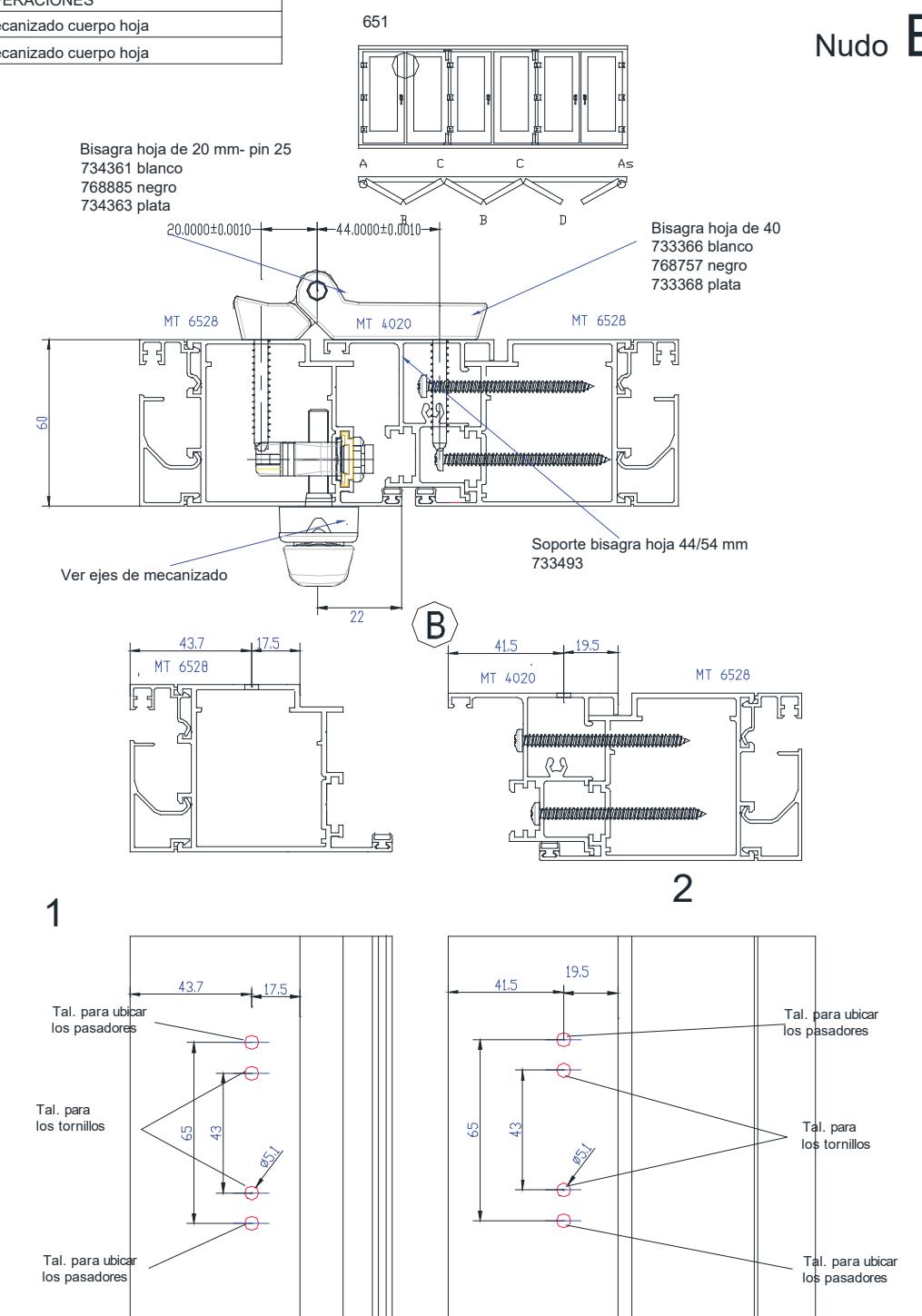


Pág. 033 de 069 03-19

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
 Cualquier duda dirigase al:
 tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

| OPERACIONES | |
|-------------|------------------------|
| 1 | mecanizado cuerpo hoja |
| 2 | mecanizado cuerpo hoja |

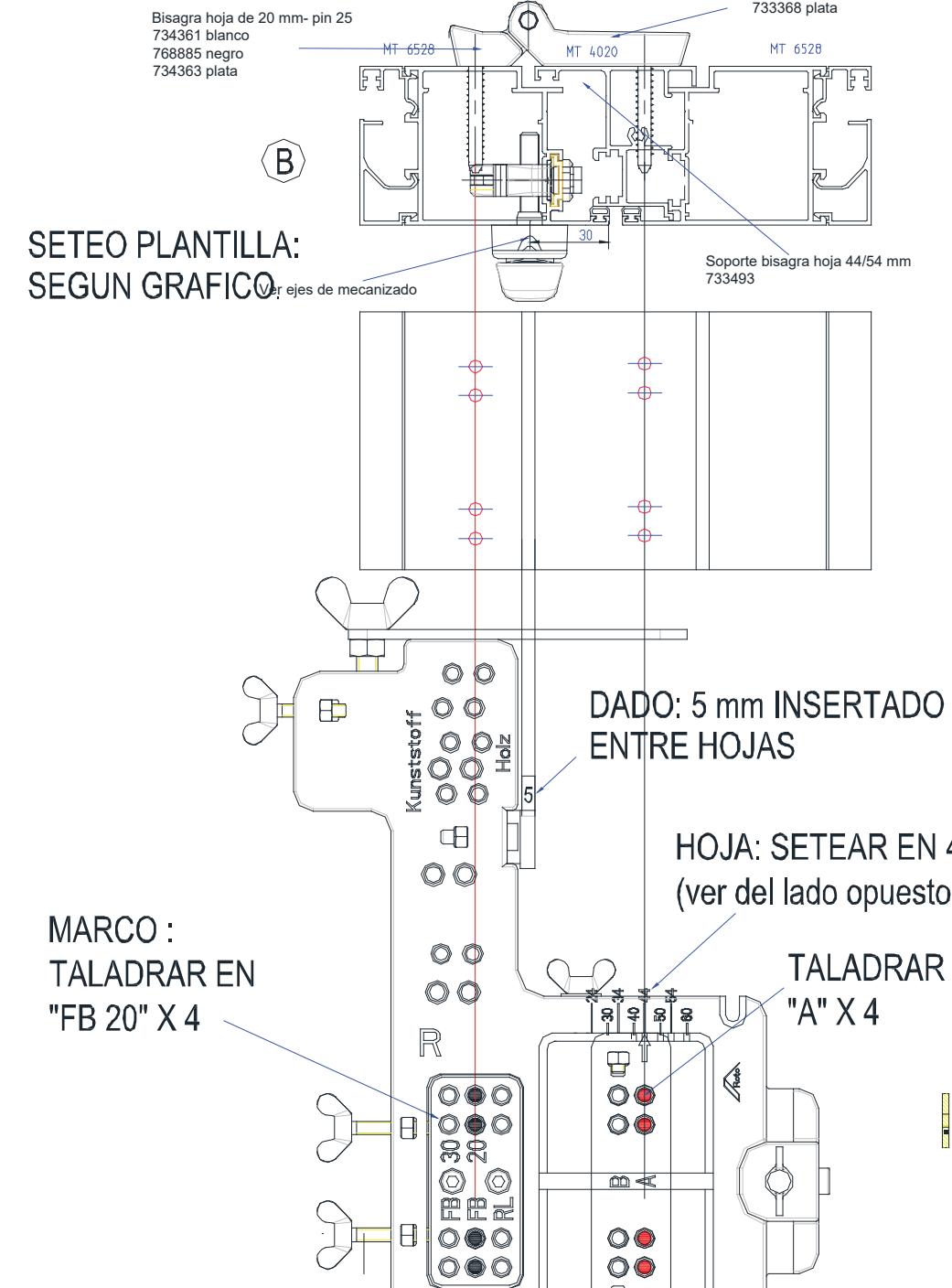


Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesarios

FECHA: 03-2019

| OPERACIONES | |
|-------------|------------------------|
| 1 | mecanizado cuerpo hoja |
| 2 | mecanizado cuerpo hoja |



Pág. 035 de 059 03-19

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
 Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

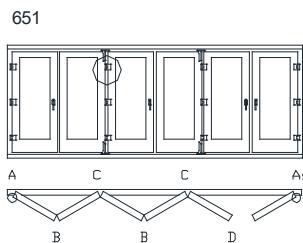
**MDT**

Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

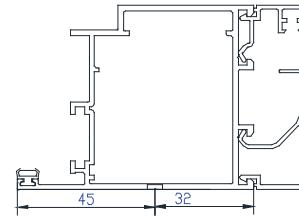
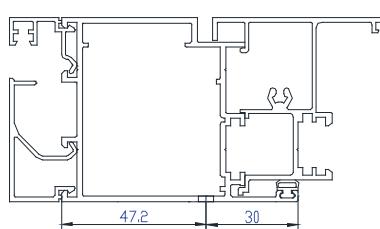
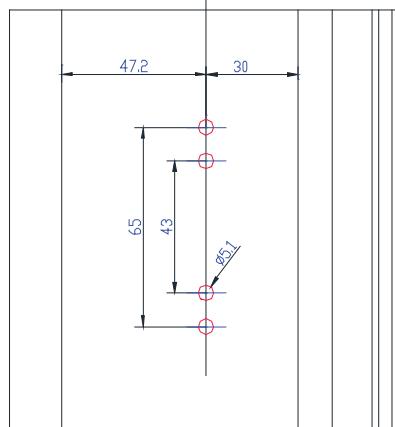
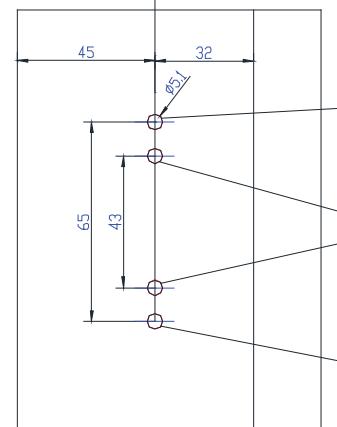
| OPERACIONES | |
|-------------|------------------------|
| 1 | mecanizado cuerpo hoja |
| 2 | mecanizado cuerpo hoja |

**Nudo C**

Bisagra hoja de 30 mm
734365 blanco
768887 negro
734367 plata

Soporte bisagra
hoja 40/50 mm
765866 / 734492

Bisagra hoja de 50 mm
733369 blanco
768758 negro
733371 plata

**1****2**

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

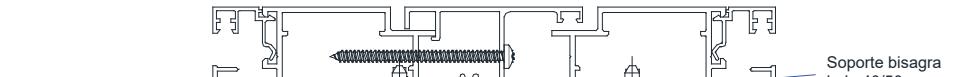
**MDT**

Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

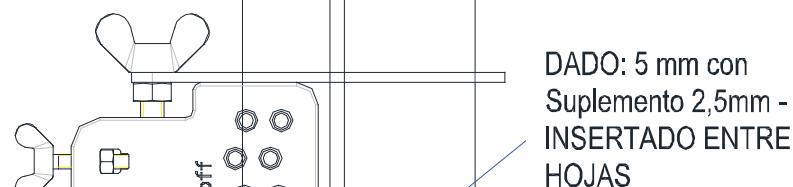
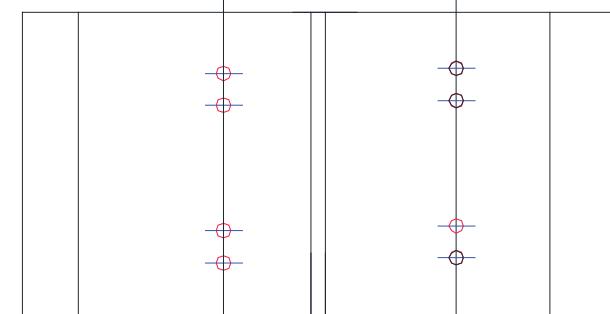
| OPERACIONES | |
|-------------|------------------------|
| 1 | mecanizado cuerpo hoja |
| 2 | mecanizado cuerpo hoja |

Nudo C

Bisagra hoja de 30 mm
734365 blanco
768887 negro
734367 plata

Soporte bisagra
hoja 40/50 mm
765866 / 734492

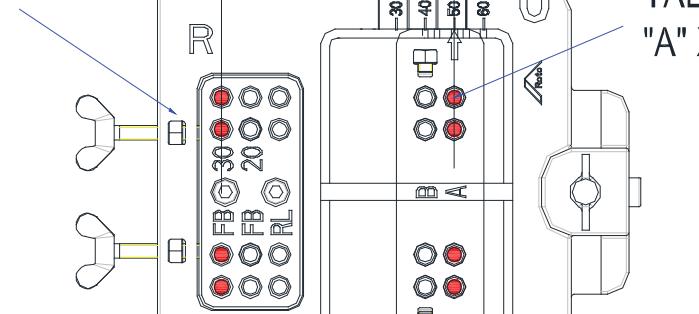
Bisagra hoja de 50 mm
733369 blanco
768758 negro
733371 plata

**SETEO PLANTILLA:
SEGUN GRAFICO.**

HOJA: SETEAR EN 50
(ver del lado opuesto...)

MARCO :
TALADRAR EN
"FB 30" X 4

TALADRAR EN
"A" X 4



Pág. 037 de 069 03-19

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.



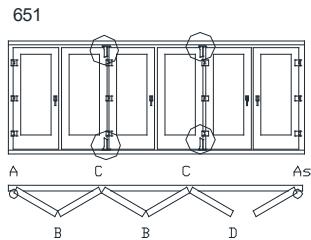
MDT
The logo for MDT consists of the letters 'MDT' in a bold, black, sans-serif font. Below the letters is a red square containing a white geometric graphic. The graphic features a central vertical rectangle flanked by two smaller vertical rectangles, with thin white lines extending from the top and bottom of the central rectangle.

Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

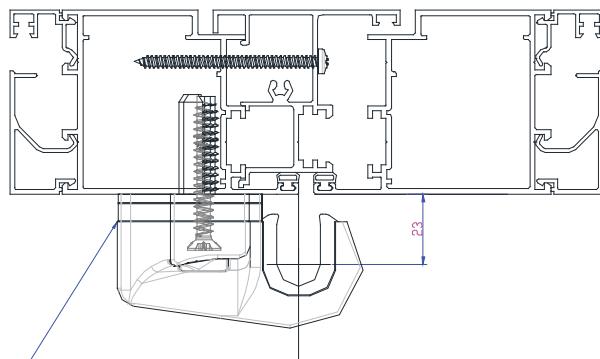
FECHA: 03-2019

OPERACIONES

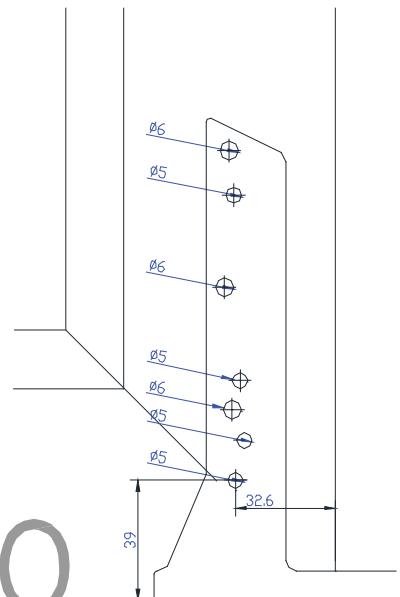


Nudo C

Diametros de **TALADRO**



SUPLEMENTOS



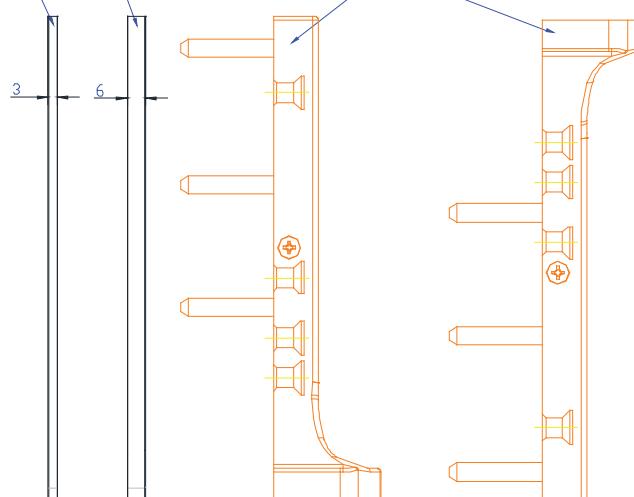
ego suplem. 3mm
3351 blanco
3894 negro Jue
3852 - 11

ego suplem. 6mm
7260 blanco
3895 negro

UMBRAL



EMBUTIDO



Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase a:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

**MDT**

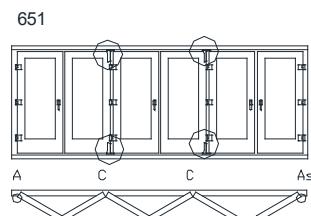
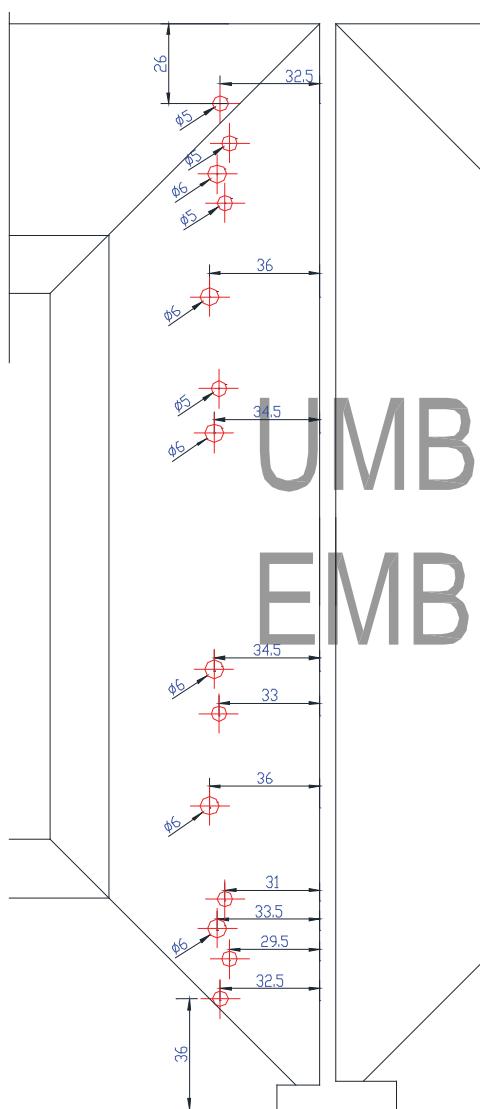
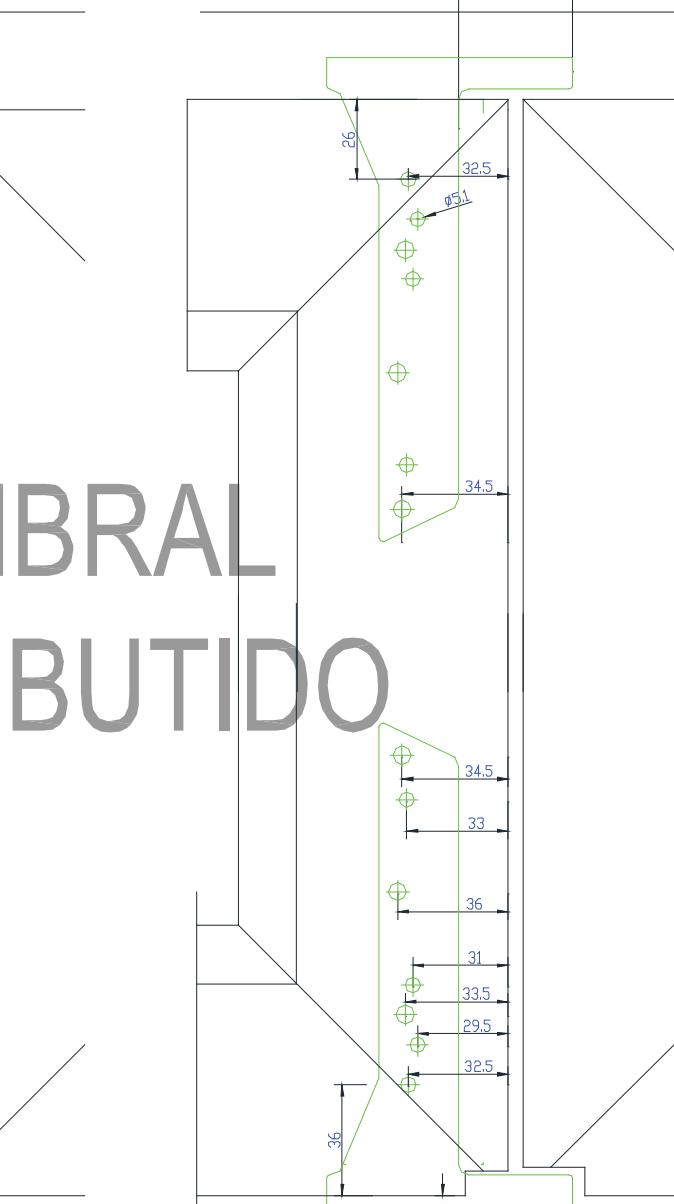
Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesarios

FECHA: 03-2019

| OPERACIONES | |
|-------------|------------------------|
| 1 | mecanizado cuerpo hoja |
| 2 | mecanizado cuerpo hoja |

MECANIZADO DE SOPORTE CARRO Y RULINA

**Nudo C****UMBRAL
EMBUTIDO**

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 039 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

**MDT**

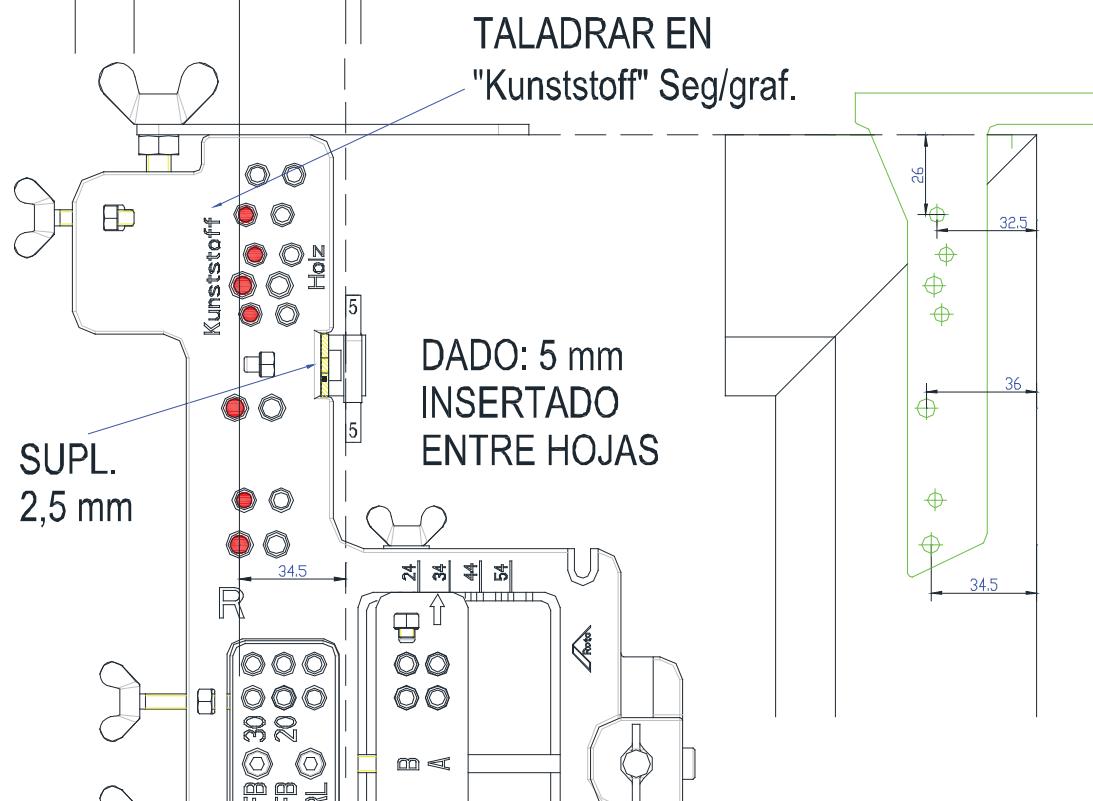
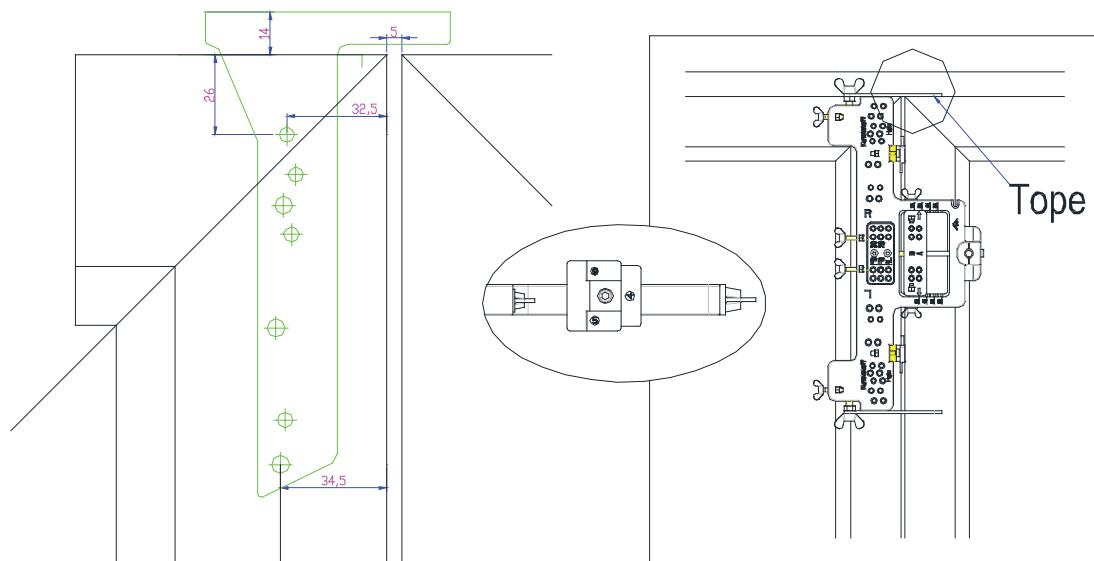
Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesarios

FECHA: 03-2019

| OPERACIONES | |
|-------------|---------------------------|
| 1 | mecanizado carro inferior |
| 2 | mecanizado carro superior |

SETEO PLANTILLA: Nudo C SOPORTE SUPERIOR.



Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 040 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

**MDT**

Instrucciones de armado

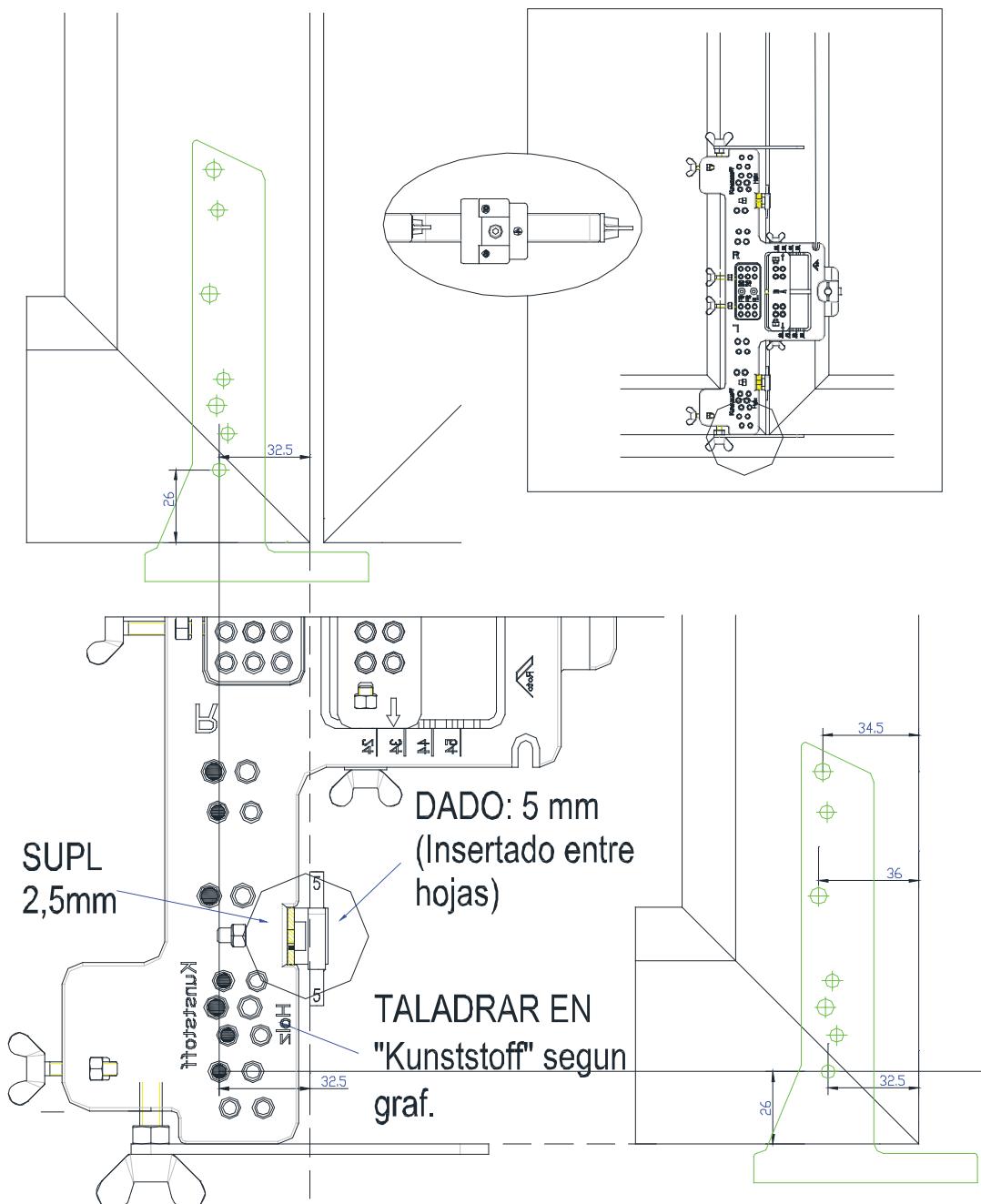
REF.: Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

| OPERACIONES | |
|-------------|---------------------------|
| 1 | mecanizado carro inferior |
| 2 | mecanizado carro superior |

SETEO PLANTILLA: SOPORTE INFERIOR.

Nudo C

**TOPE HOJA A 10mm (Solo en sop. Inferior)**

Pág. 041 de 069 03-19

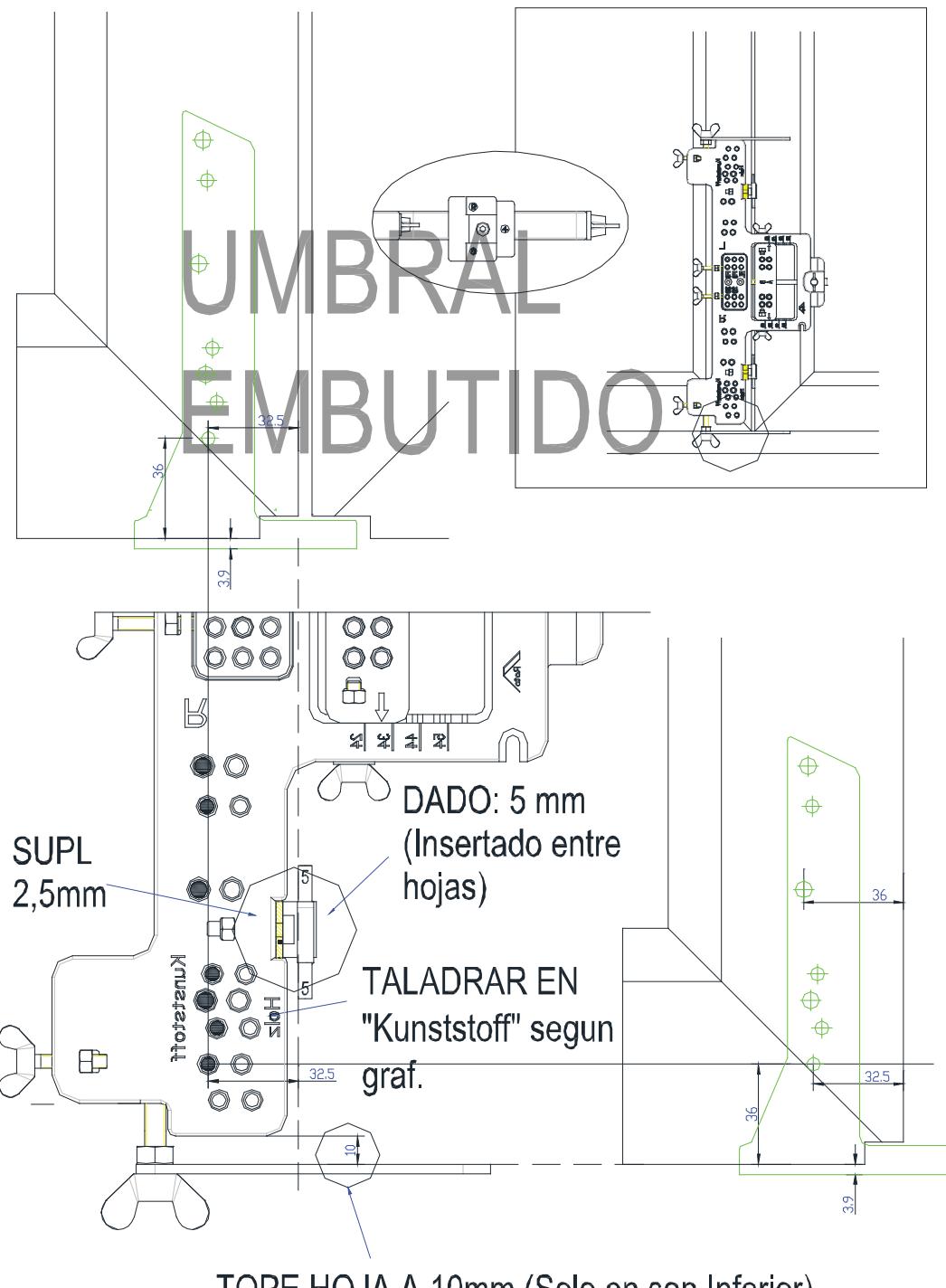
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

| OPERACIONES | |
|-------------|---------------------------|
| 1 | mecanizado carro inferior |
| 2 | mecanizado carro superior |

**SETEO PLANTILLA:
SOPORTE INFERIOR con
UMBRAL EMBUTIDO**

Nudo C



Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

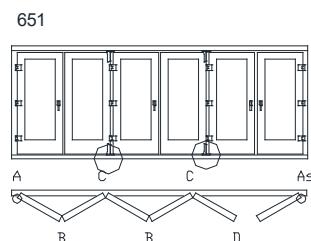


Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

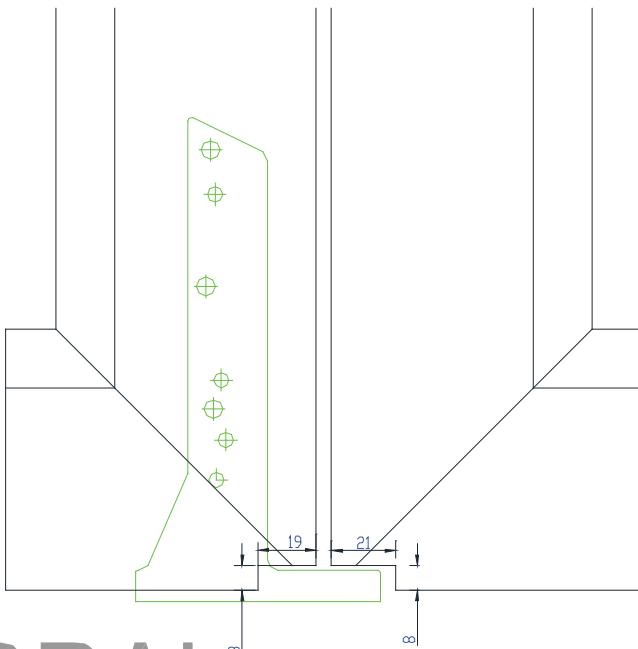
FECHA: 10-2018

| OPERACIONES | |
|-------------|---------------------------|
| 1 | mecanizado carro inferior |
| 2 | mecanizado carro superior |



Nudo C

MECANIZADO COMPLEMENTARIO EN HOJAS - NUDO "C"



UMBRAL EMBUTIDO

Pág. 043 de 069 03-19

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

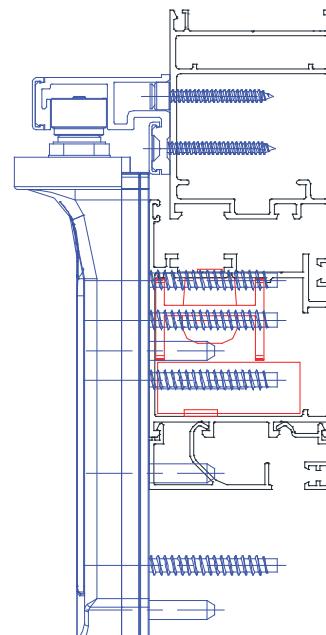
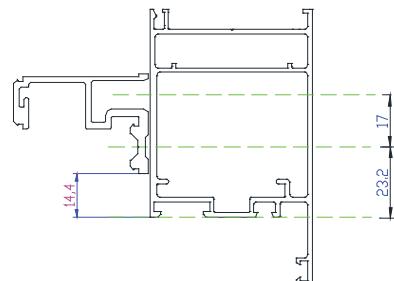
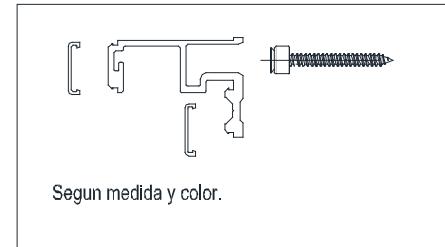
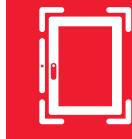
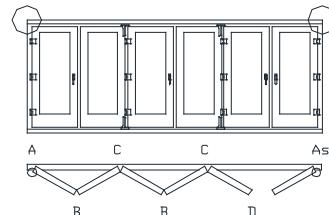
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

| OPERACIONES | |
|-------------|------------------------|
| 1 | Guia superior - Rulina |
| 2 | Guia superior - Rulina |



Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 044 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

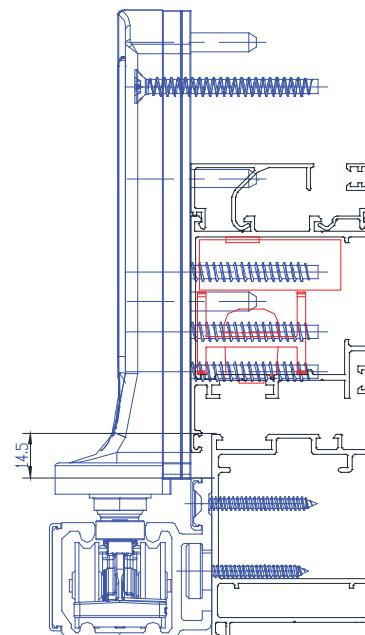
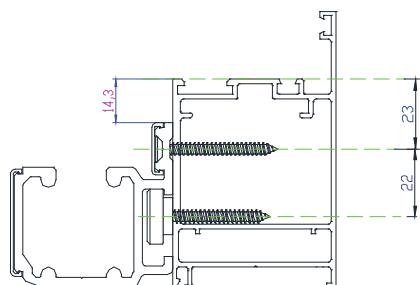
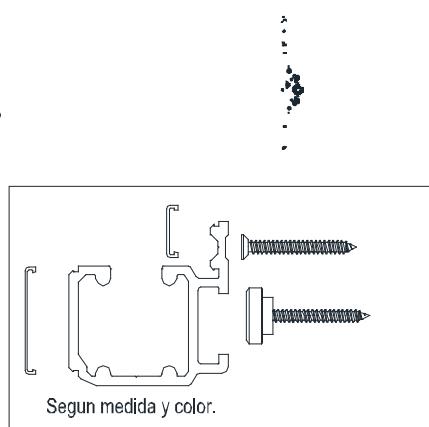
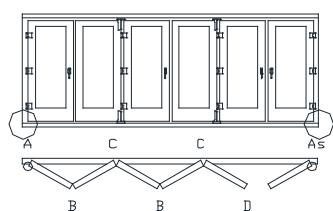
Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass R60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

OPERACIONES

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Guia INFERIOR - Rulina |
| 2 | Guia INFERIOR - Rulina |

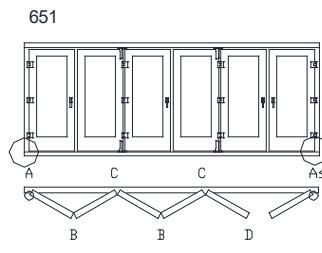


Pág. 045 de 069 03-19

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase a:
tecnica@metalesdeltalar.com

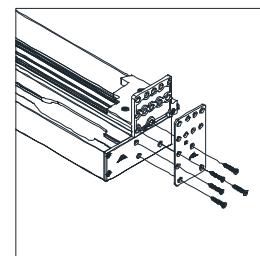
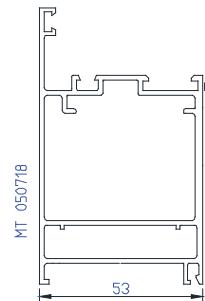
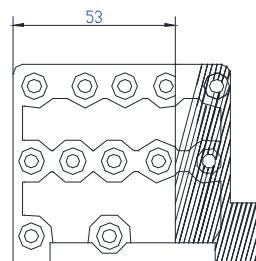
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

| OPERACIONES | |
|-------------|---------------------------|
| 1 | mecanizado carro inferior |
| 2 | mecanizado carro superior |

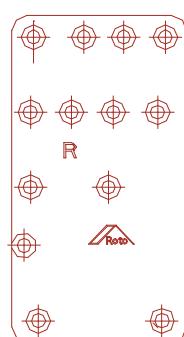


Nudo A

MECANIZADO DE PIEZA UNION MARCO:

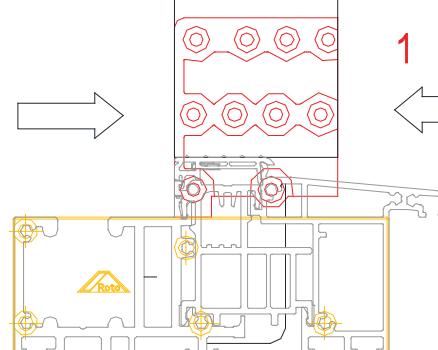


UMBRAL EMBUTIDO



3

1



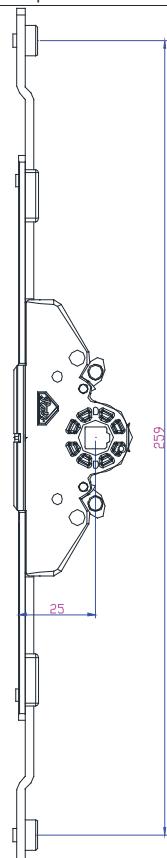
2

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
 Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

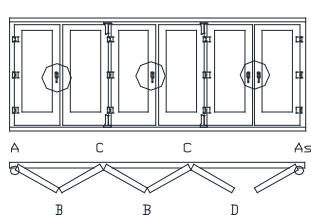
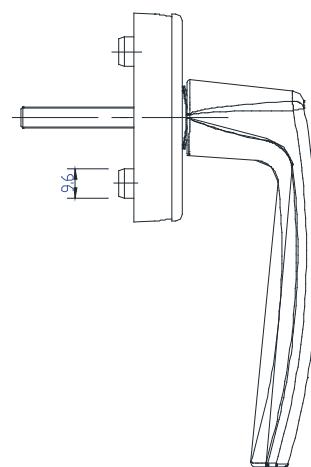
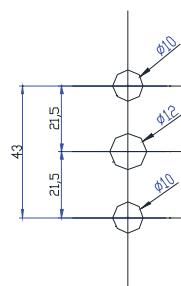
Pág. 046 de 069 03-19

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

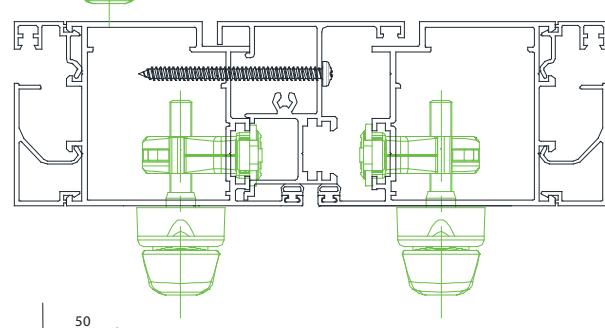
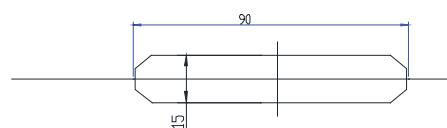
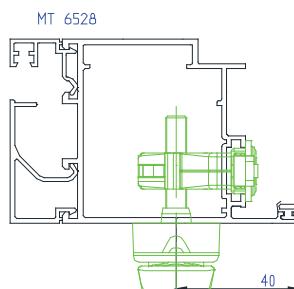
| OPERACIONES | |
|-------------|---------------------------|
| 1 | 15_Cajeado cremona |
| 2 | 15_Taladro triple manilla |



Nudo B

Nudo B
Nudo D625430 ADAPT CREMONA
AG25 280MM D10

Nudo D



Nudo D

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
 Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.



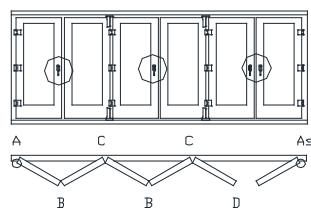
Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass R60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

OPERACIONES

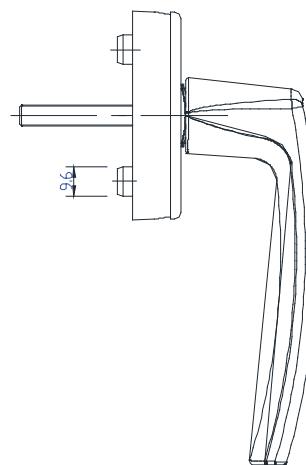
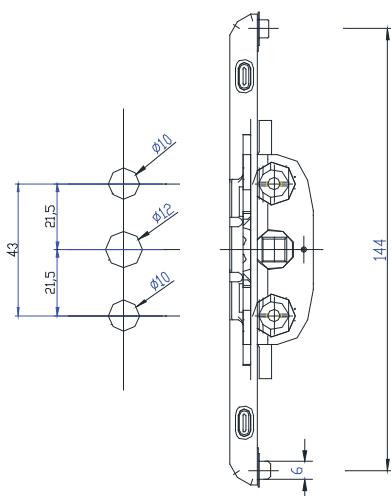
- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | 15_Cajeado cremona |
| 2 | 15_Taladro triple manilla |



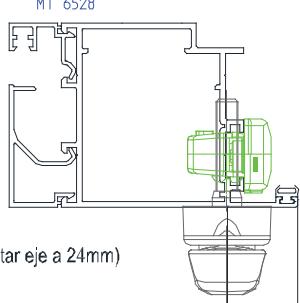
Nudo B
Nudo D



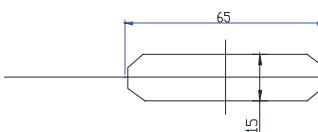
377445



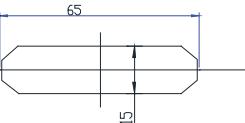
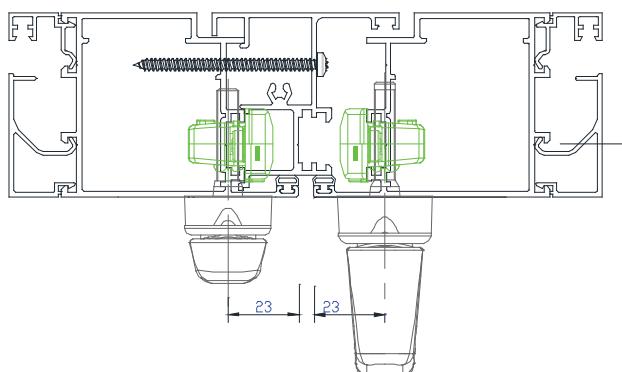
Nudo B



(Necesario acortar eje a 24mm)



Nudo D



Pág. 048 de 069 03-19

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.

Cualquier duda dirigase al:

tecnica@metalesdeltalar.com

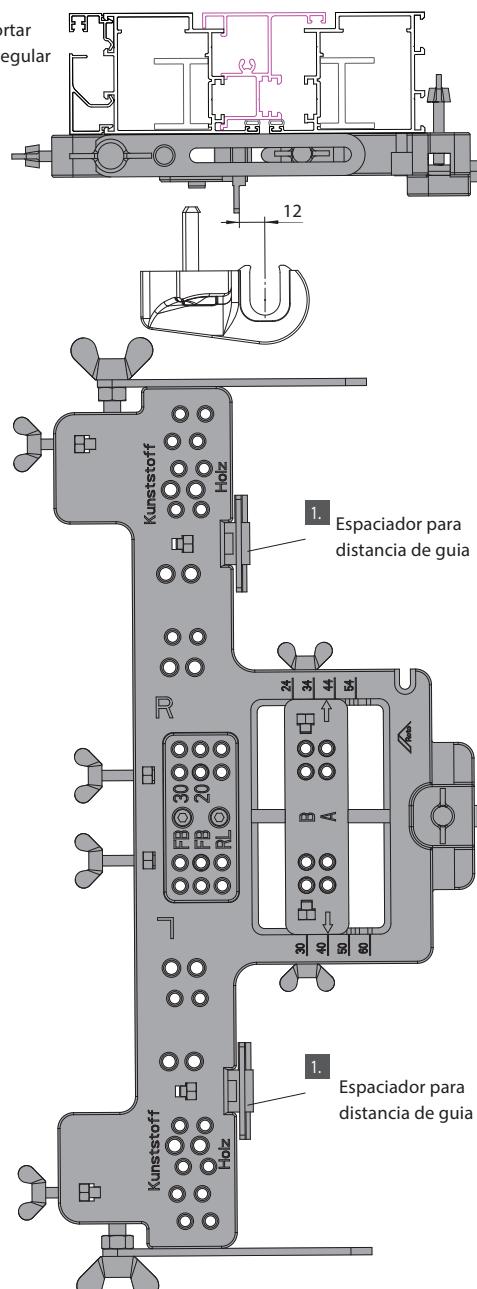
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

Dimensiones y guía de perforación

12mm Compensadora a la guia

Si es necesario, acortar acortar tope para regular su profundidad



Perforación del soporte

Ajustes de la plantilla de perforación

1. Ajuste los espaciadores, acorte a la profundidad del espacio si es necesario.

Perforar:

2. Perforación de tornillos Ø 5mm, perforación de pasadores Ø6 mm, de acuerdo con la inscripción perforadora



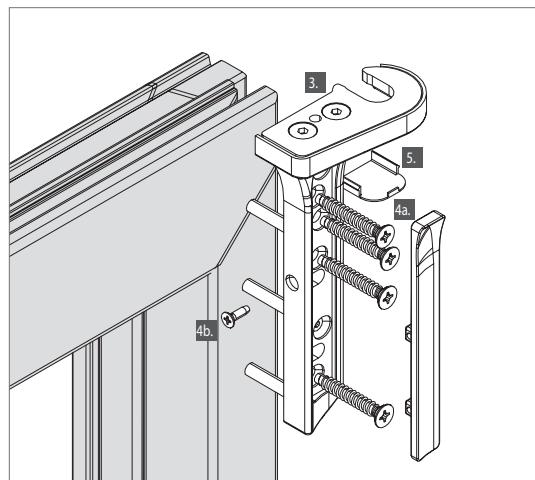
NOTA!

Observe la instalación específica del perfil instrucciones.

Instalación

Hoja

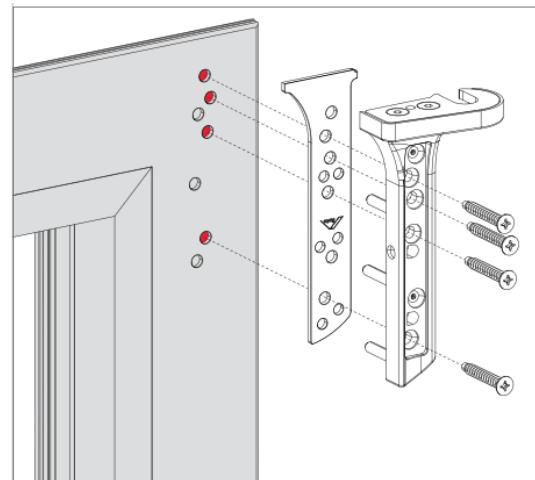
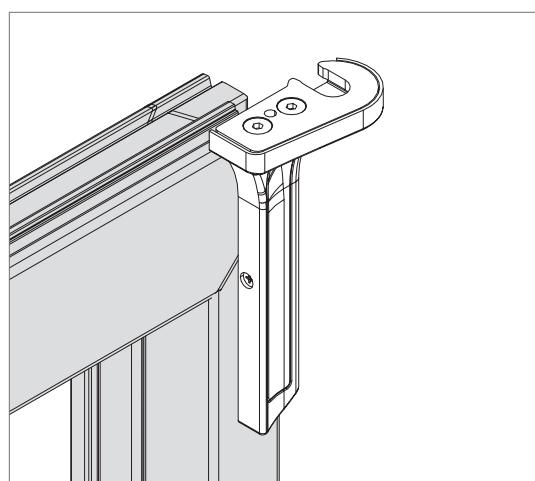
Montaje del soporte de soporte superior



1. Mueva la plantilla de perforación con parada a la posición inicial.
2. Realizar perforaciones con plantilla de perforación
3. Monte el soporte con tornillos en la hoja
- 4a. Coloque la placa de cubierta.
- 4b. Asegure la placa de cubierta con tornillo avellanado.
5. Despues de la instalación , enganche / inserte la tapa pequeña.

**NOTA!**

Selle los orificios para los soportes externos con un compuesto de sellado adecuado para evitar la entrada de agua.



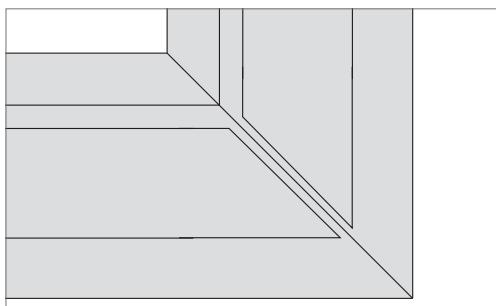
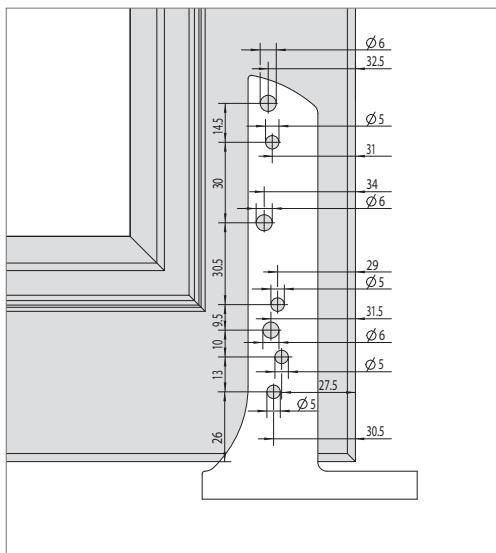
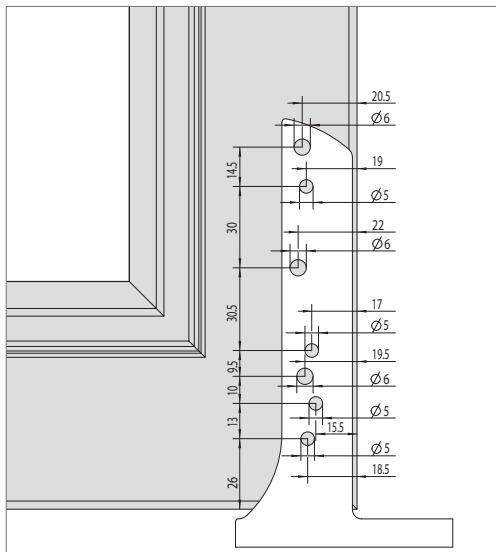
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 050 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

Hoja

Soporte de montaje para carril de rodillos inferior



NOTA!

- Observe las instrucciones de instalación específicas del perfil.
 - Selle los orificios para los soportes externos con un compuesto de sellado adecuado para evitar la entrada de agua.



NOTA!

NOTA: En el área de los soportes corte los refuerzos a inglete.

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigíase a:
tecnica@metalesdeltalar.com

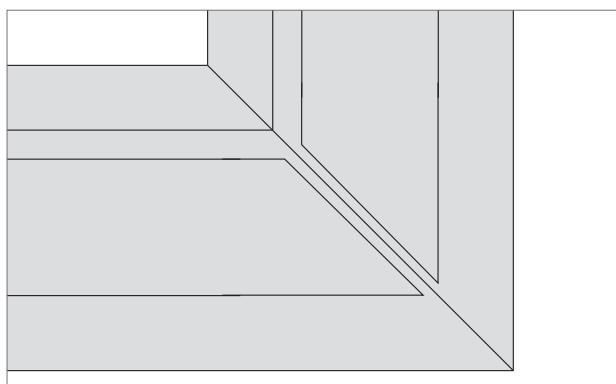
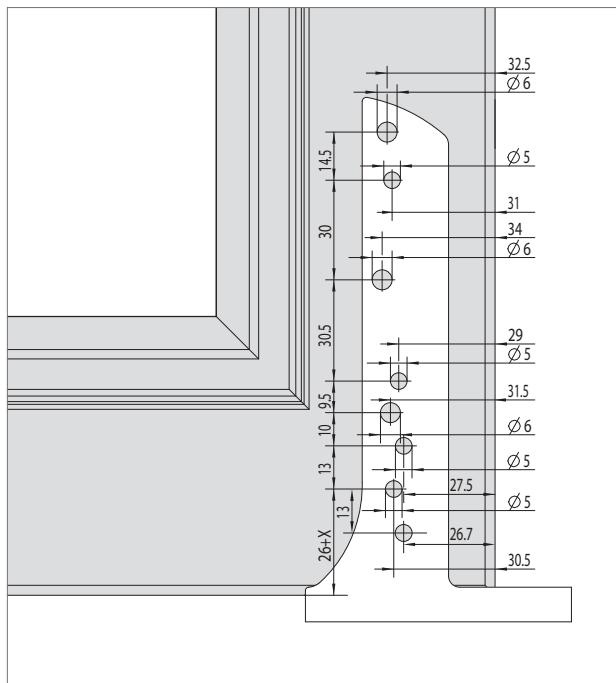
Fig. 031 de 039 - 03-19

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

Hoja

Soporte de montaje de montaje para el umbral inferior mejorado



NOTA!

- Observe las instrucciones de instalación específicas del perfil.
 - Selle los orificios para los soportes externos con un compuesto de sellado adecuado para evitar la entrada de agua.
 - Acorte el tornillo adicional para la ranura si es necesario, si se usa hardware en esta área.



NOTA!

Acorte el tornillo adicional para la ranura si es necesario, si se usa hardware en esta área.



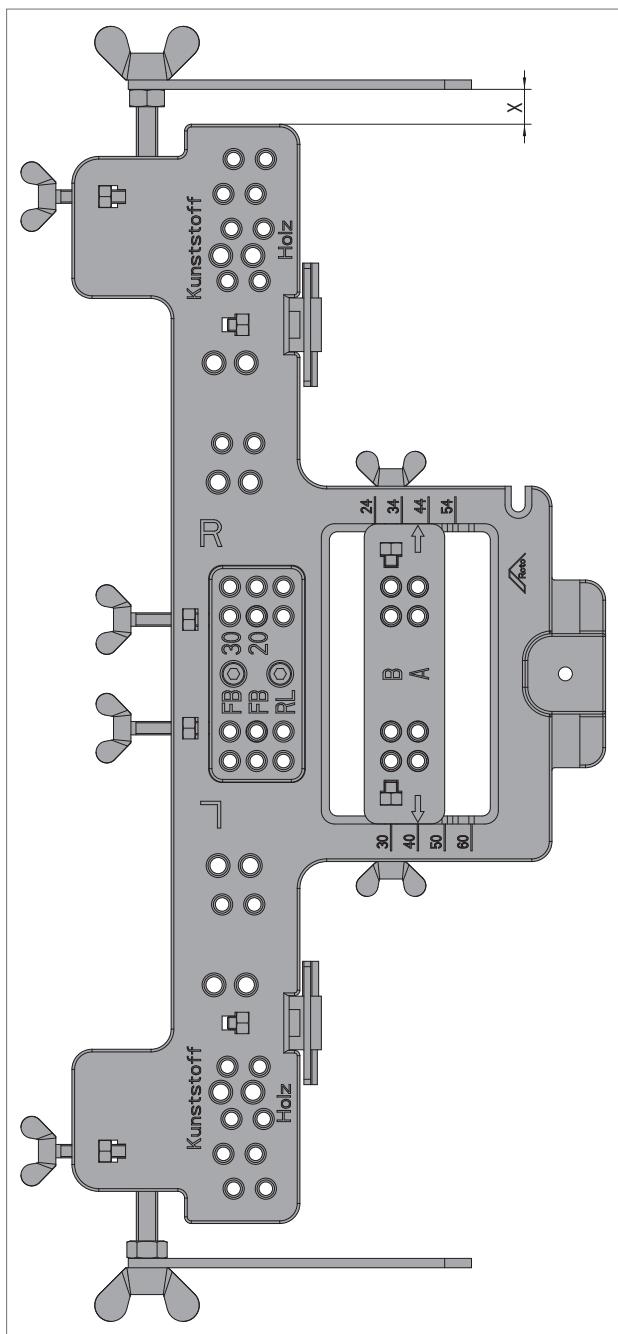
NOTA!

En el área de los soportes corte los refuerzos a inglete.

Instalación

Hoja

Soporte de montaje para el umbral inferior mejorado



1. Determine el ancho de superposición del perfil.
2. Determine la dimensión de referencia X (= ancho de superposición -7mm)
3. Establezca la dimensión de referencia X
4. Coloque la plantilla de perforación en el perfil y empuje el tope hasta el borde del marco. Retire la plantilla de perforación.
5. Drills the holes.

Ancho de superposición Dimensión X

| Overlap width | Dimension X |
|---------------|-------------|
| 15 | = 8 |
| 20 | = 13 |
| 25 | = 18 |

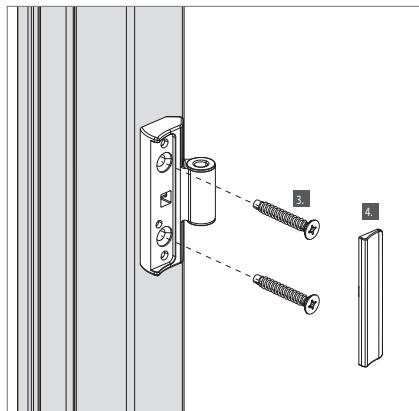
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 053 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

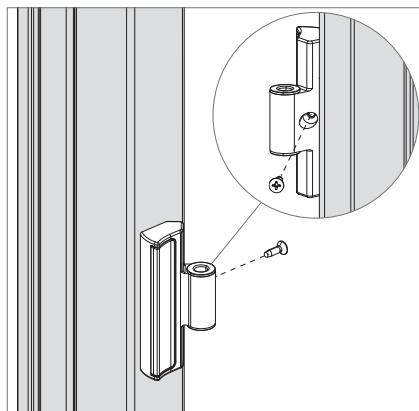
Hoja

Instalación de la bisagra del bastidor

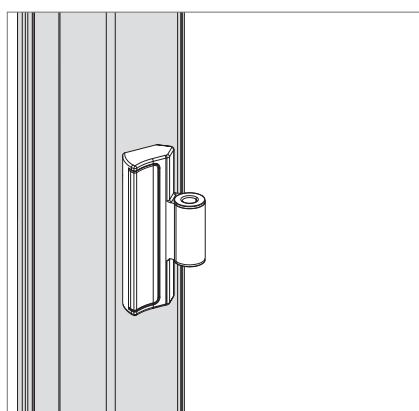


1. Doble la hoja plegable de acuerdo con el diagrama, realice las perforaciones para el soporte de la bisagra de la hoja, luego para la pieza de fijación de la bisagra y los soportes con plantilla de perforación.

2. Empuje hacia adentro el cojinete de la bisagra de la hoja
3. Atornille el cojinete de la bisagra de la hoja con tornillos
4. Coloque la placa de cubierta.



5. Asegure la placa de cubierta con tornillo avellanado.

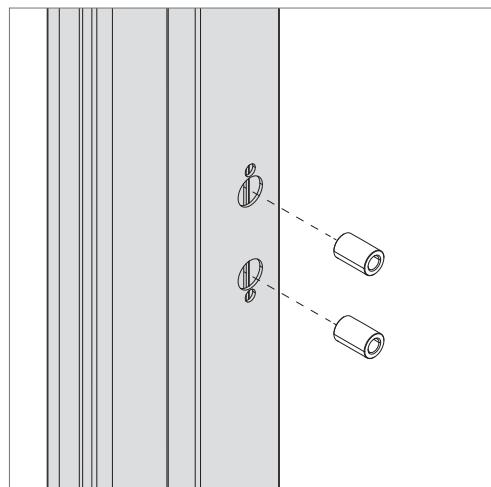


NOTA!

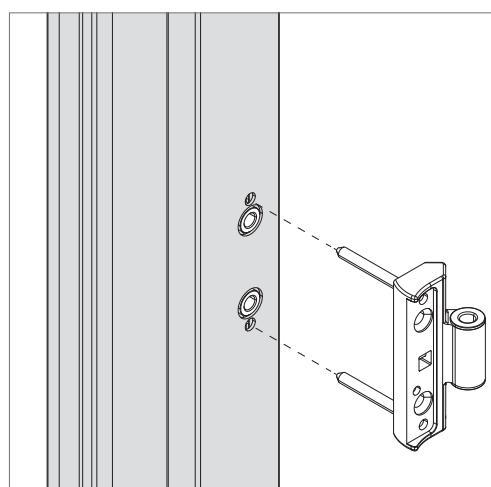
Selle los orificios de los perfiles para los insertos de bisagra del bastidor exterior y de fijación de la bisagra con un compuesto de sellado adecuado para evitar la entrada de agua.

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

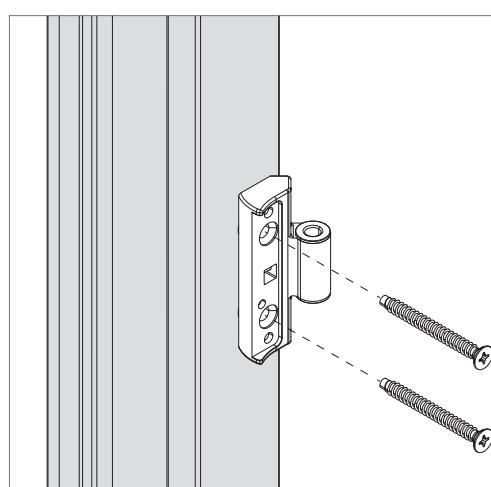
Pág. 054 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación**Hoja**

1. Doble la hoja plegable de acuerdo con el diagrama, realice las perforaciones para el soporte de la bisagra de la hoja, luego para la pieza de fijación de la bisagra y los soportes con plantilla de perforación.



2. Empuje los cojinetes de compensación.



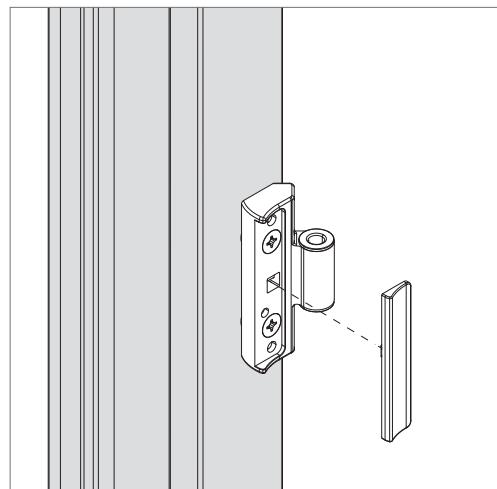
3. Empuje el rodamiento de la bisagra de la hoja.
4. Screw-fix the sash hinge-bearing with Euro screws.

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

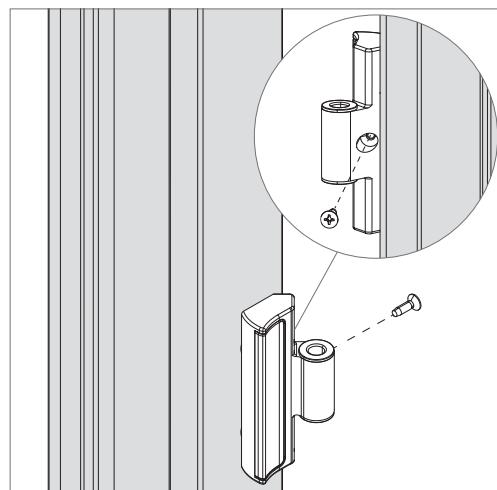
Pág. 055 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

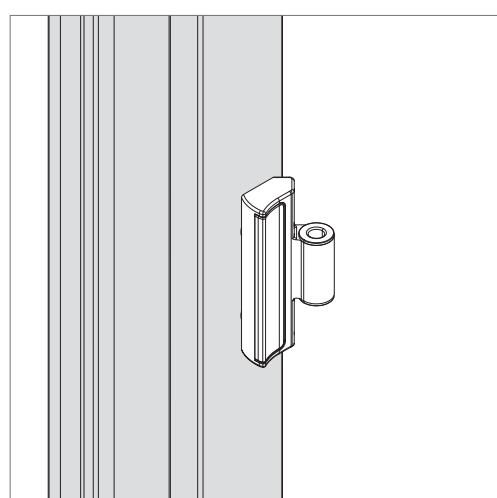
Hoja



5. Coloque la placa de cubierta.



6. Asegure la placa de cubierta con tornillo avellanado.



NOTA!

Selle los orificios de los perfiles para los insertos de bisagra del bastidor exterior y de fijación de la bisagra con un compuesto de sellado adecuado para evitar la entrada de agua.

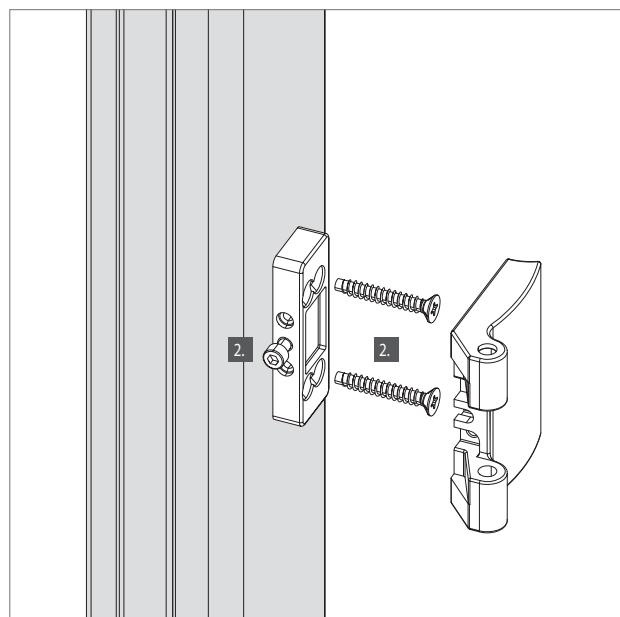
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 056 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

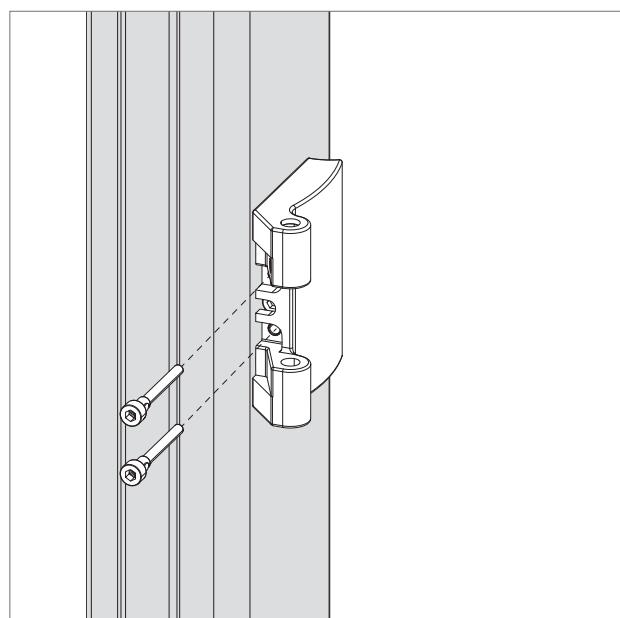
Instalación

Hoja

Instalación de la bisagra del marco



1. Coloque la inserción de fijación de la bisagra.
2. Fijelo con tornillos de 4 mm



3. Coloque la bisagra 40 o la bisagra 50 en el inserto de fijación de la bisagra y fíjela con tornillos de 4 mm. En la fábrica, el inserto de fijación de bisagra está diseñado con bisagra 40 para eje de perno de 40 mm o con bisagra 50 para eje de perno de 50 mm.

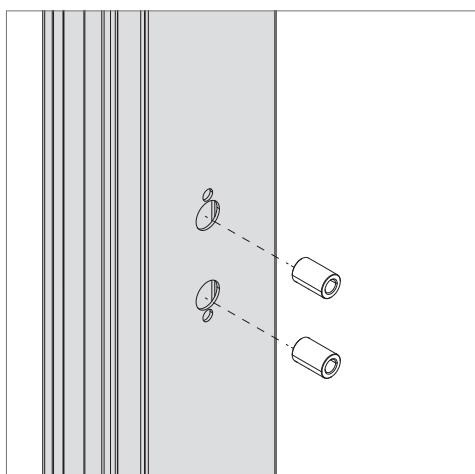


NOTA!

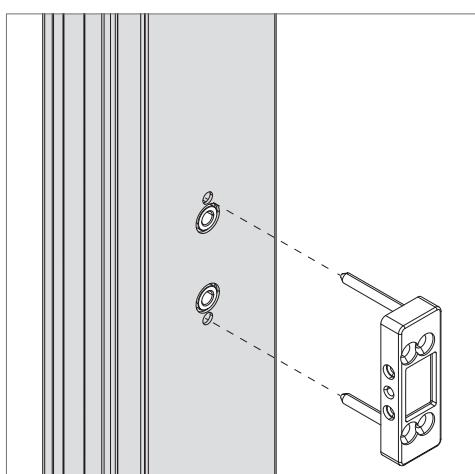
Selle los orificios de los perfiles para los insertos de bisagra del bastidor exterior y de fijación de la bisagra con un compuesto de sellado adecuado para evitar la entrada de agua.

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

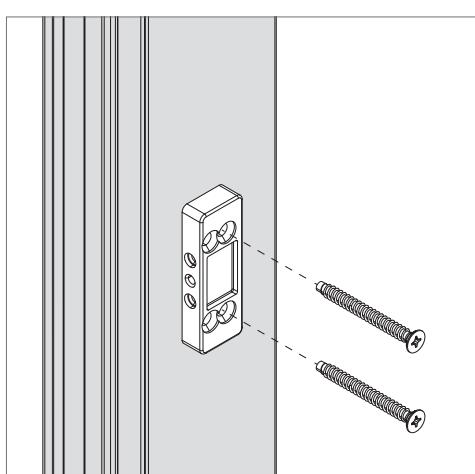
Pág. 057 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación**Hoja****Instalación de la bisagra del marco**

1. Empuje los cojinetes de compensación.



2. Empuje la bisagra del marco.

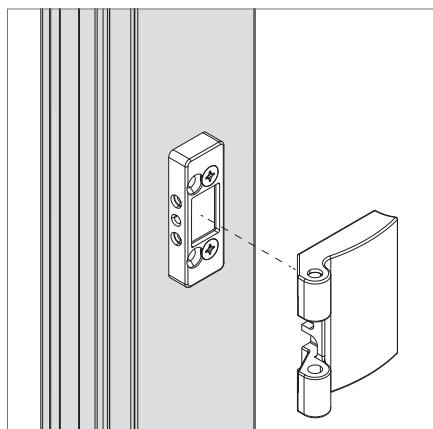


3. Atornille el cojinete de la bisagra de la hoja con tornillos.

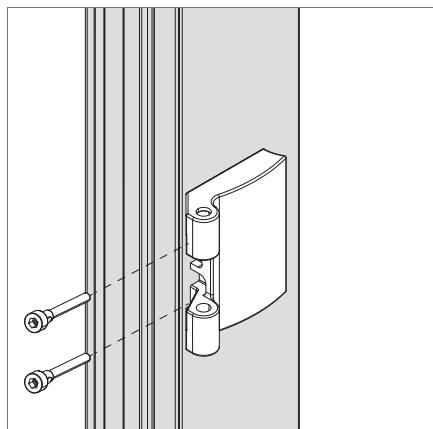
Instalacion

Hoja

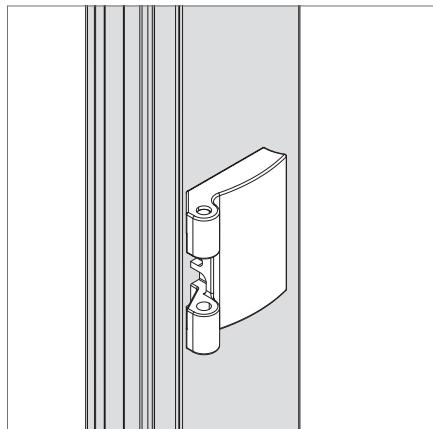
Instalación de la bisagra del marco



4. Coloque la placa de cubierta.



5. Asegure la placa de cubierta con tornillo avellanado.



i NOTA!
Selle los orificios de los perfiles para los insertos de bisagra del bastidor exterior y de fijación de la bisagra con un compuesto de sellado adecuado para evitar la entrada de agua.

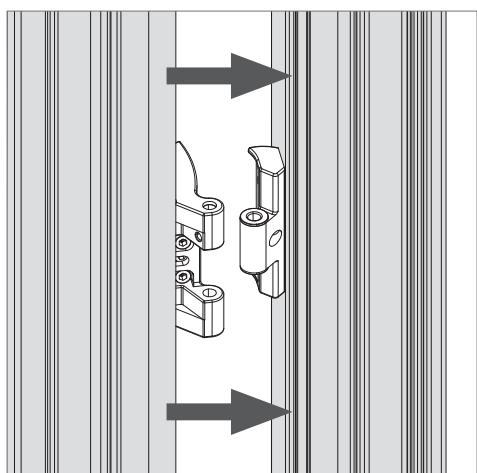
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 059 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

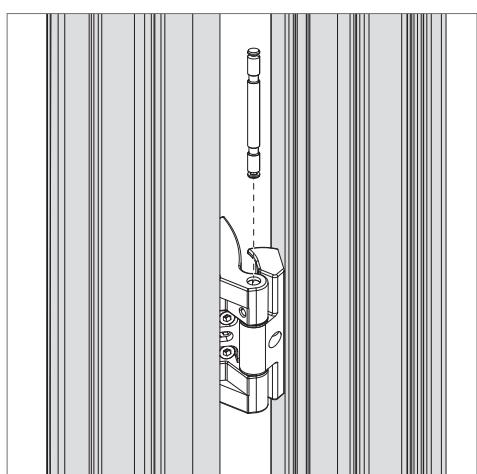
Hoja

Conexión de fajas plegables entre sí

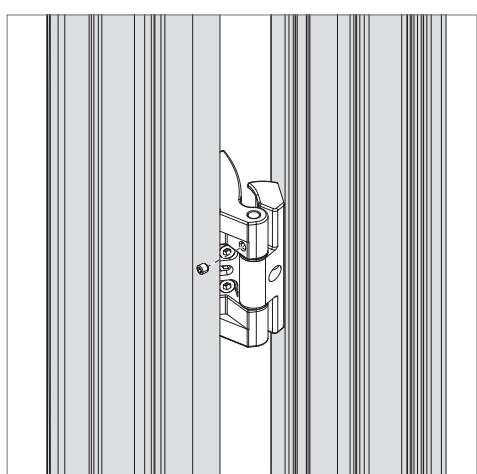


Instalación y aseguramiento

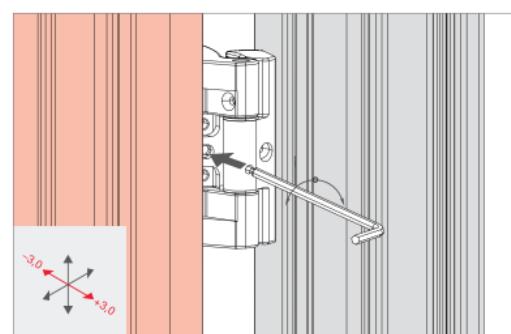
1. Con la hoja abierta, junte la bisagra y el cojinete.



2. Inserte el pin cilíndrico.



3. Asegure el pasador cilíndrico con el tornillo de tamaño 2.5. Par de apriete: 5 Nm

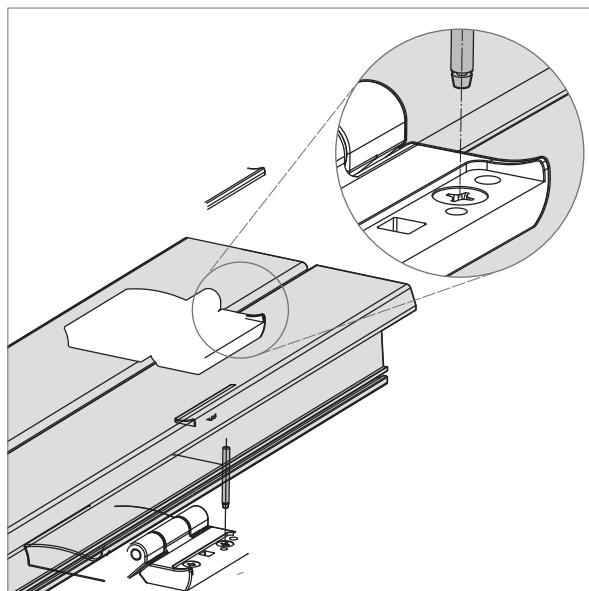


Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 060 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación**Hoja**

Conexión de fajas plegables entre sí

**Salvaguardando afuera**

Asegure las bisagras en el área exterior con un pasador de seguridad para evitar la desarme de manera no autorizada.

1. Abre la hoja.
2. Retire el tornillo avellanado y la placa de cubierta
3. Cierre la hoja
4. Conduzca el pasador de seguridad en la cabeza del tornillo.
5. Rompe la base del pin cilindrico
6. Abra la hoja
7. Coloque de nuevo la placa de cubierta y atornille.

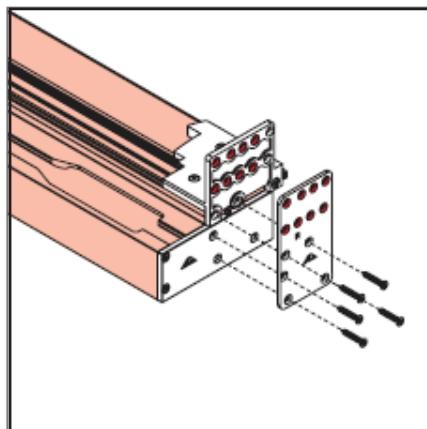
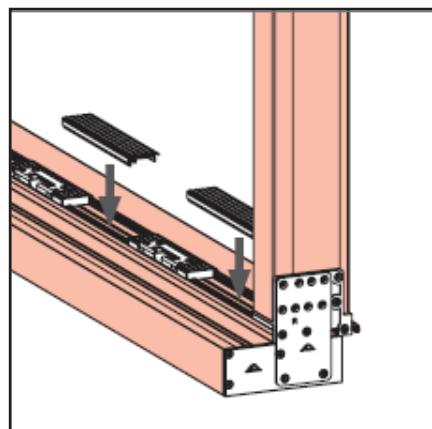
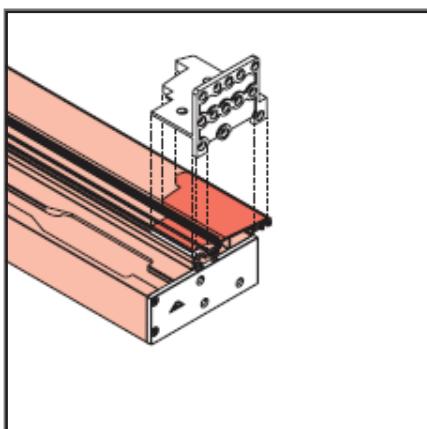
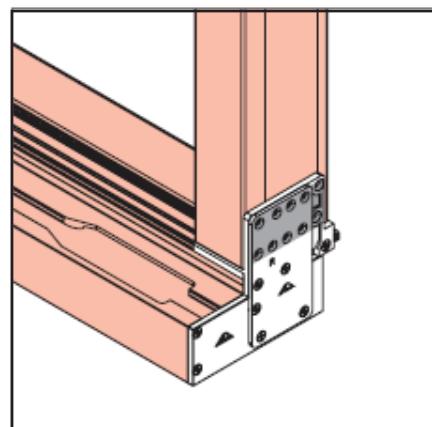
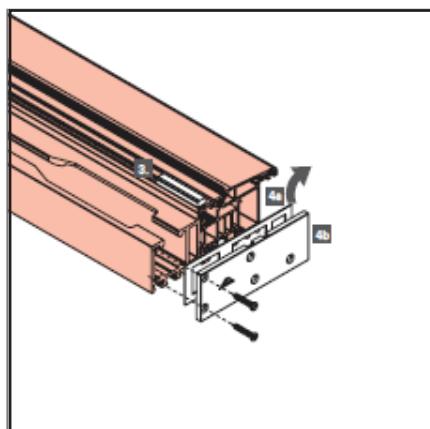
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 061 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

Marco

Conexión de fajas plegables entre sí



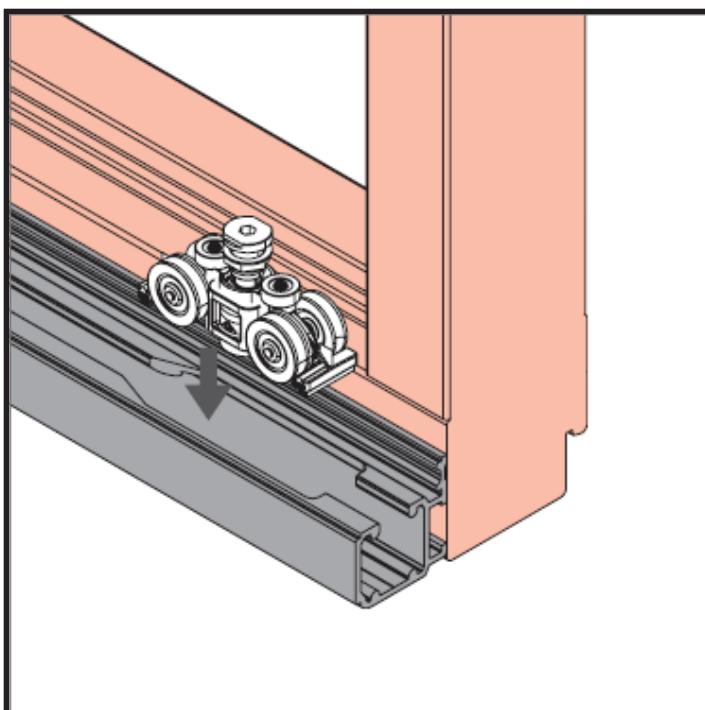
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 062 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

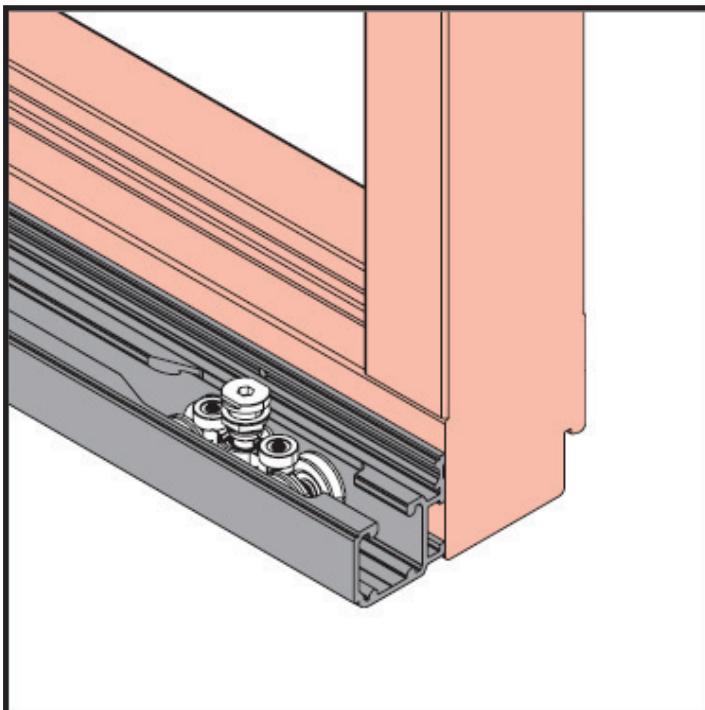
Instalación

Marco-guía

Colocación de carro en guía



Insertar el carro en el calado provisto



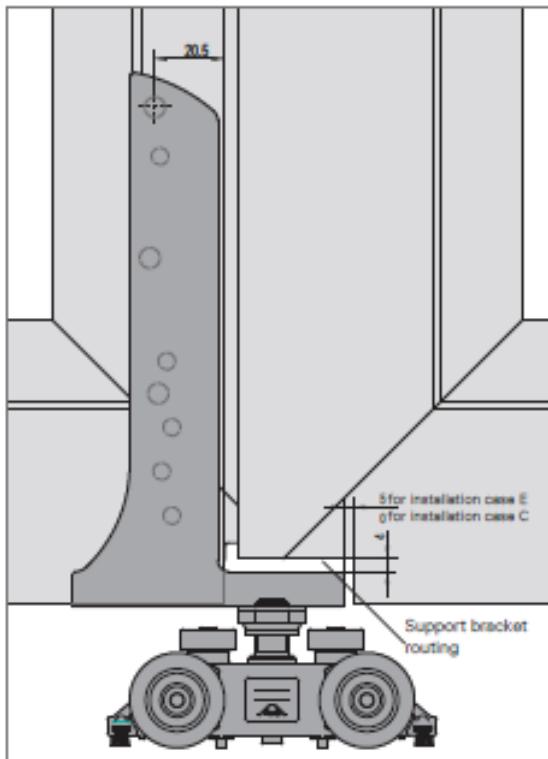
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 063 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

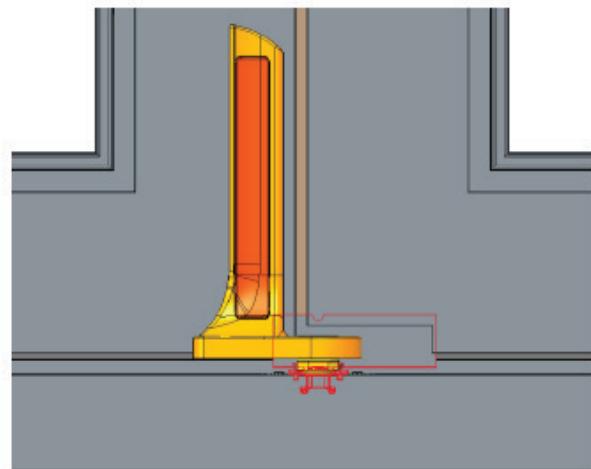
Instalación

Soportes-Carros

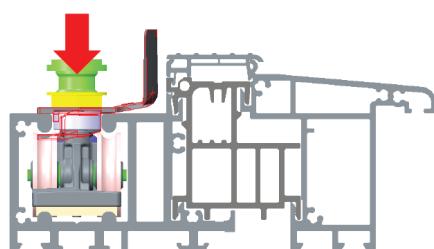
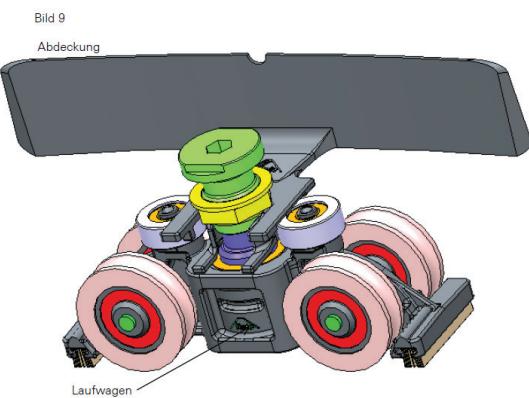
Colocación de carro en guia



4. Compensador de corte de aletas



Carro de ruedas



Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigirse al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 063 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.



Instrucciones de armado

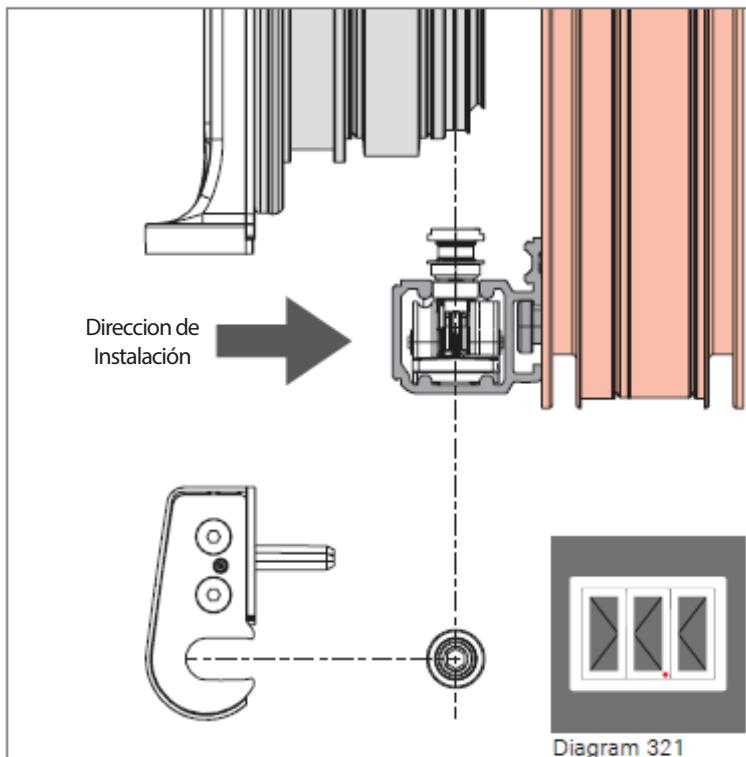
REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

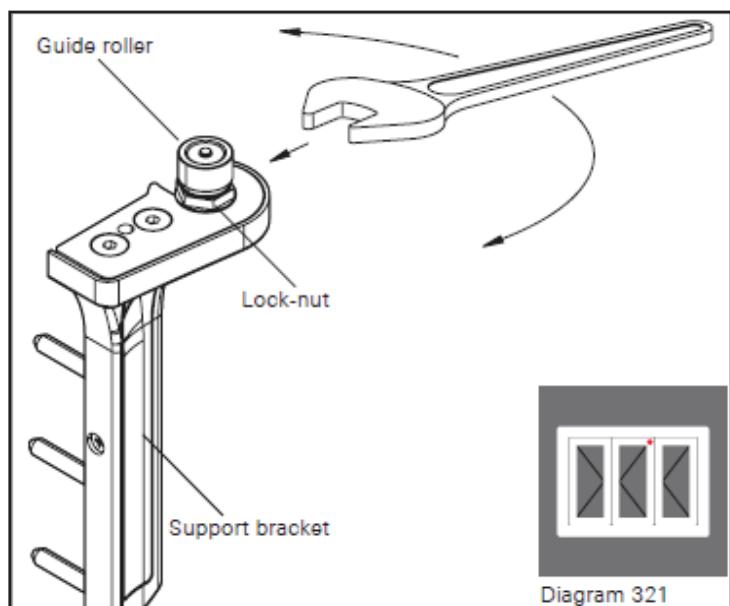
Instalación

Soportes-Carros

Colocación de carro en guía



1. Ajustar carros en soportes inferiores



2. Insertar patín superior



Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

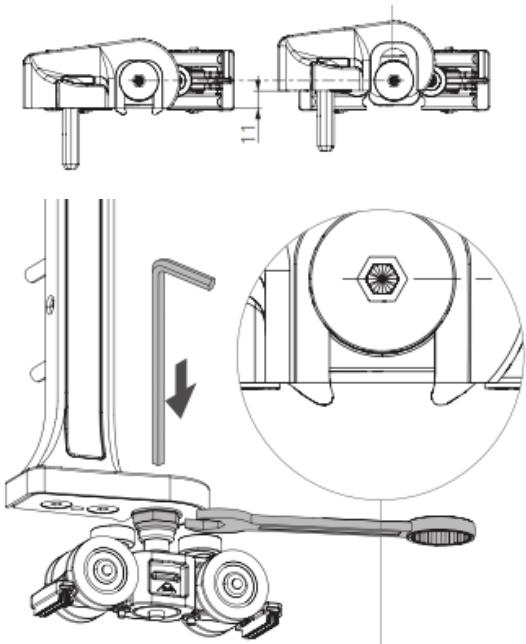
Pág. 064 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

Soportes-Carros

Vinculo Carro / Soporte

3. Ajuste de compresión de la junta de las hojas



Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.

Cualquier duda dirigase al:

tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 065 de 069 03-19

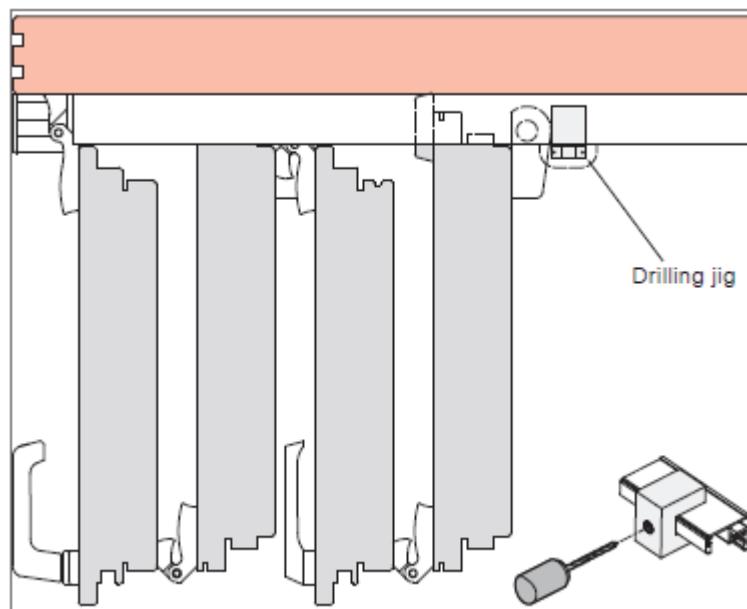
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.

Instalación

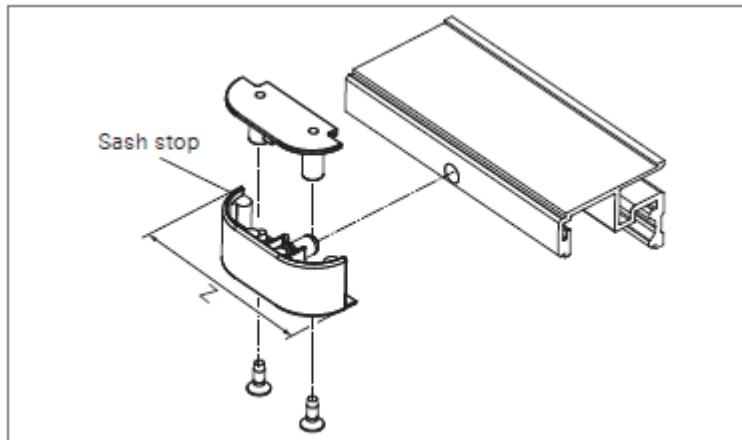
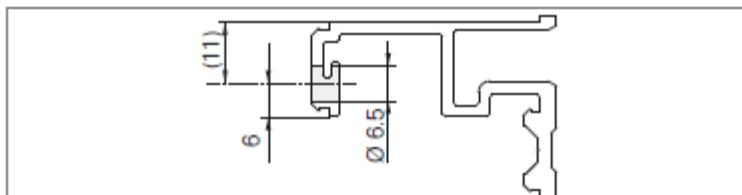
Soportes-Carros

Colocación de carro en guia

Freno de hojas plegadas



Usar plantillas para taladrar guia con broca 6,5 mm





Instrucciones de armado

REF. : Catálogo R60 Plegable. Mecanizado + Accesarios

FECHA: 03-2019

Generalidades

Todas las secciones de perfiles, conjuntos armados, ensambles, mecanizados, accesorios y forma de montaje que se muestran en el presente catálogo, corresponden al estado actual de los productos que han sido definidos en forma sencilla y clara.

El carpintero debe verificar, en cada caso, si las propuestas corresponden o son aplicables en los distintos casos que se presentan, ya que las posibilidades que se encuentran en la práctica no pueden estar todas representadas en un catálogo.

Todos los datos mencionados en el presente catálogo son indicativos y no comprometen a MDT.

En ningún caso MDT se hará responsable por las deficiencias constructivas en las aberturas y/o cerramientos armados con sus perfiles.

La representación de la fijación en la obra es sólo indicativa, una sugerencia de como puede resolverse en forma adecuada y correcta la instalación de las aberturas, y siempre se recomienda utilizar premarcos en todo tipo de obra.

MDT aconseja la construcción de una muestra en escala natural de la abertura junto a su premarco, antes de comenzar una fabricación en cantidad.

Las dimensiones de corte indicadas en las tablas de descuentos son exactas, en todos los casos deberá el carpintero adoptar las mismas a la precisión de sus equipos.

Las escalas en este catálogo son de referencia, ya que las mismas dependen del formato y del medio de impresión, y en algunos casos pueden no coincidir con las escalas expresadas.

Todos los pesos indicados son estimados de acuerdo a la dimensión nominal del perfil y sus posibles variaciones en el peso, son el resultado de aplicar las tolerancias dimensionales según Norma IRAM 699. La empresa se reserva el derecho de modificar total o parcialmente, sin previo aviso, las especificaciones contenidas en este catálogo.

Metales del Talar S.A. se reserva el derecho de modificar, incluir o excluir diseños de la línea sin previo aviso.

Asistencia técnica: tecnica@metalesdeltalar.com

Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirigase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 068 de 069 03-19
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será asumidas únicas y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena la misma.



TECNOLOGÍA EN
ALUMINIO Y VIDRIO

www.mdtargentina.com

RICARDO PALMA 2931, EL TALAR - BUENOS AIRES - ARGENTINA (B1618BXC)

TEL (54-11) 4136-8600