

MDT



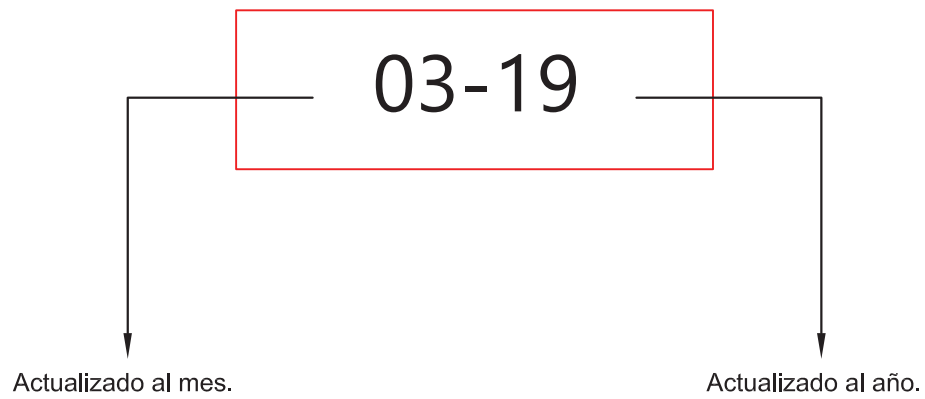
TECNOLOGÍA EN
ALUMINIO Y VIDRIO



Mass R60 Plegable

Instrucciones de corte y montaje para perfiles de aluminio.



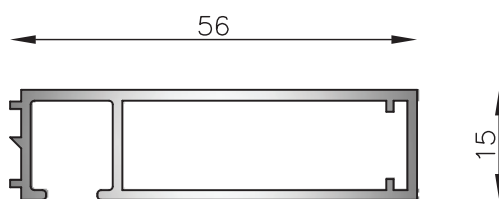
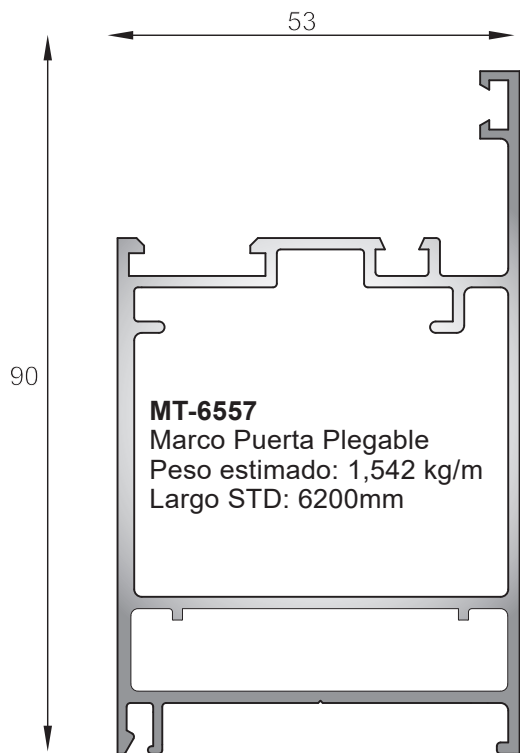


Todos los pesos indicados son estimados de acuerdo a la dimensión nominal del perfil y sus posibles variaciones en el peso, son el resultado de aplicar las tolerancias dimensionales según Norma IRAM 699. La empresa se reserva el derecho de modificar total o parcialmente, sin previo aviso, las especificaciones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

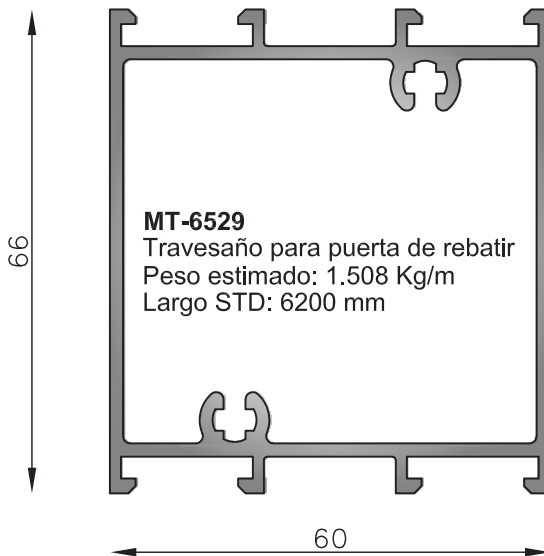
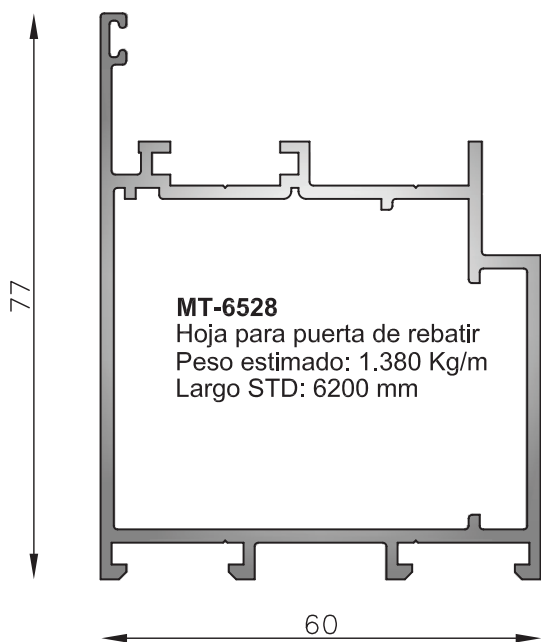


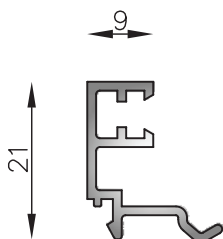
Listado de Perfiles

CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-0212	0.315	Contra vidrio recto interior 36mm		05
MT-0217	0.292	Contra vidrio recto interior 29mm		05
MT-0225	0.257	Contra vidrio recto interior 22mm		06
MT-0226	0.210	Contra vidrio recto interior 15mm		06
MT-0230	0.213	Contra vidrio curvo interior 29mm		07
MT-0231	0.159	Contra vidrio curvo interior 15mm		07
MT-0232	0.181	Contra vidrio curvo interior 22mm		07
MT-0233	0.135	Contra vidrio curvo interior 8mm		07
MT-0238	0.183	Contra vidrio recto interior 8mm		06
MT-0257	0.235	Contra vidrio curvo interior 36mm		07
MT-6517	0.532	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	Contra vidrio recto exterior de puerta		05
MT-6534	0.368	Contra vidrio recto interior 40mm		05
MT-6535	0.166	Contra vidrio recto interior 15mm corte 45°		05
MT-6557	1.542	Marco Perfil puerta plegable		04

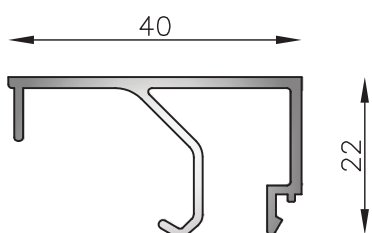
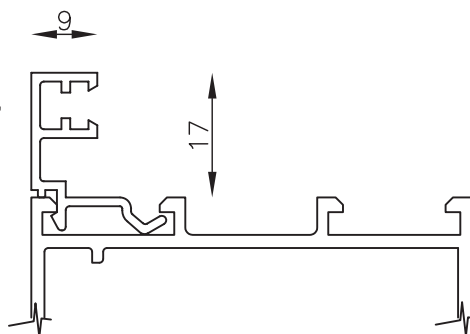


MT-6517
 Premarco
 Peso estimado: 0.532 Kg/m
 Largo STD: 6200 mm

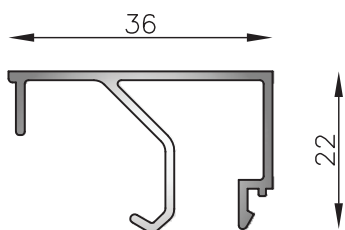
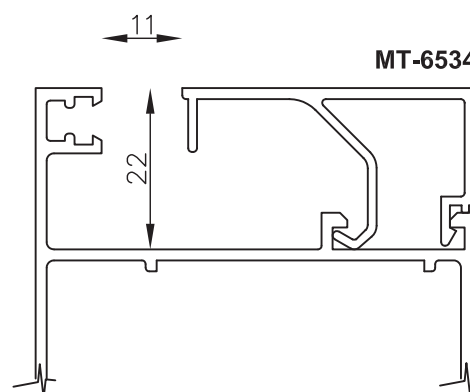




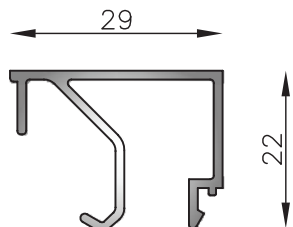
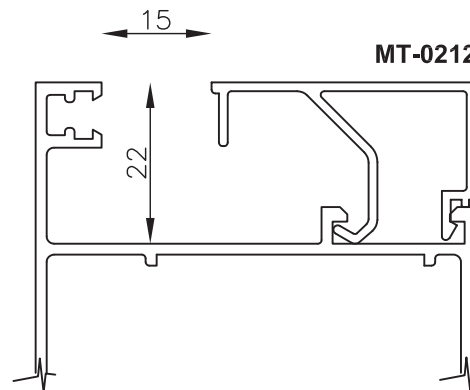
MT-6533
 Contravidrio recto exterior de puerta
 Peso estimado: 0.204 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



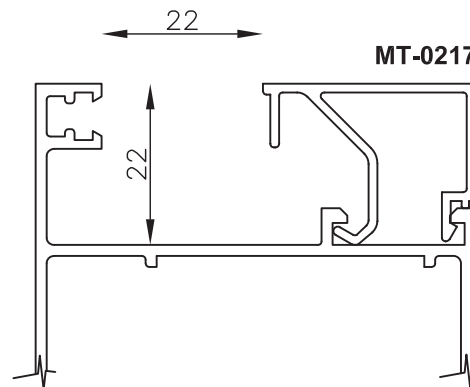
MT-6534
 Contravidrio recto interior 40mm
 Peso estimado: 0.368 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm

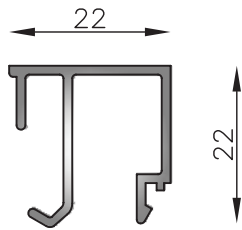


MT-0212
 Contravidrio recto interior 36mm
 Peso estimado: 0.315 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm

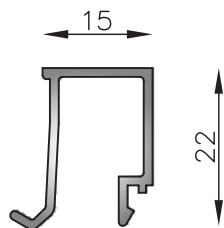


MT-0217
 Contravidrio recto interior 29mm
 Peso estimado: 0.292 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm

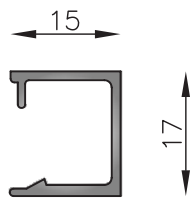




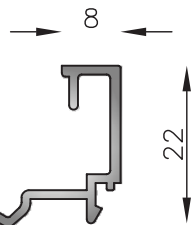
MT-0225
 Contravidrio recto interior 22mm
 Peso estimado: 0.257 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



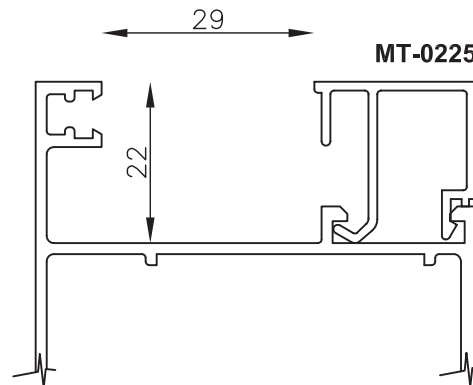
MT-0226
 Contravidrio recto interior 15mm
 Peso estimado: 0.210 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



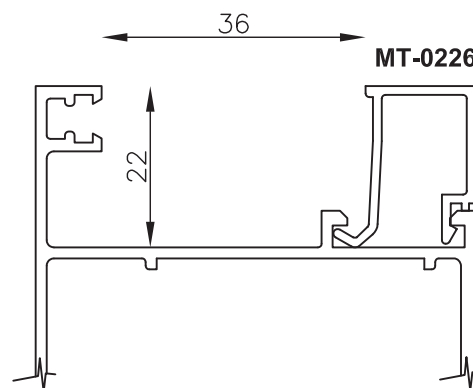
MT-6535
 Contravidrio recto interior 15mm a 45°
 Peso estimado: 0.166 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



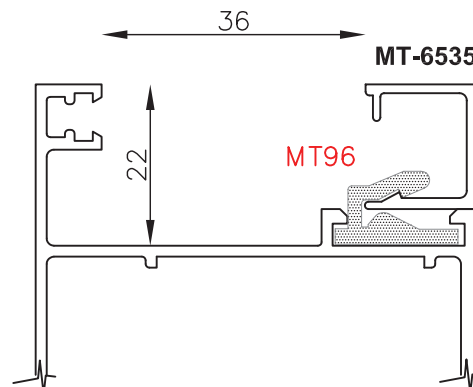
MT-0238
 Contravidrio recto interior 8mm
 Peso estimado: 0.183 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



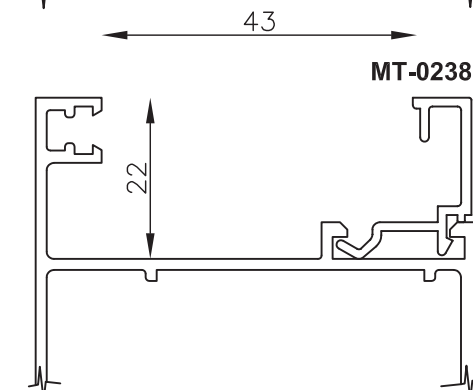
MT-0225



MT-0226



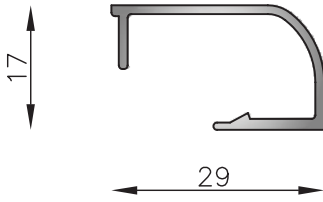
MT-6535



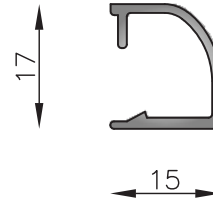
MT-0238



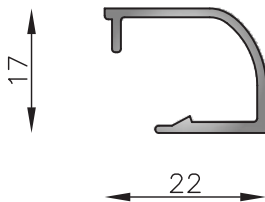
Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias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



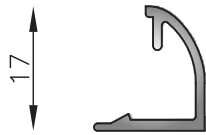
MT-0230
 Contravidrio curvo interior 29mm
 Peso estimado: 0.213 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



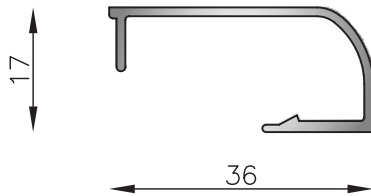
MT-0231
 Contravidrio curvo interior 15mm
 Peso estimado: 0.159 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



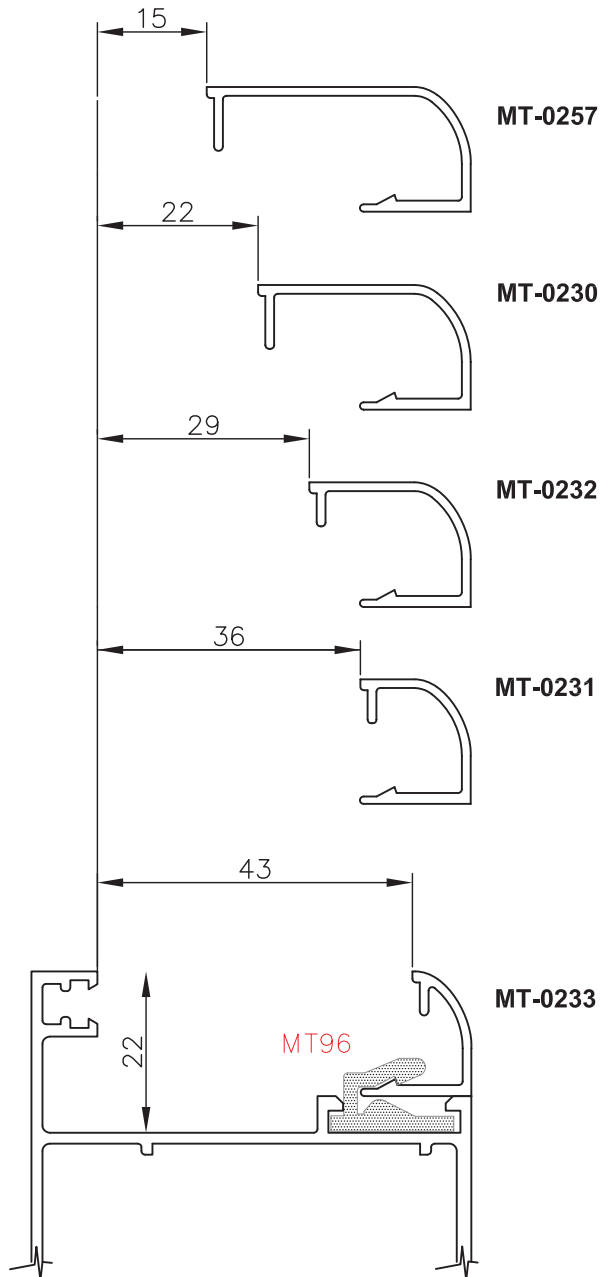
MT-0232
 Contravidrio curvo interior 22mm
 Peso estimado: 0.181 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



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















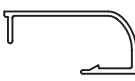




MT-0257
 Contravidrio curvo interior 36mm
 Peso estimado: 0.235 Kg/m
 Largo STD: 6030 mm



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-6535	 MT-0231
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 .-				



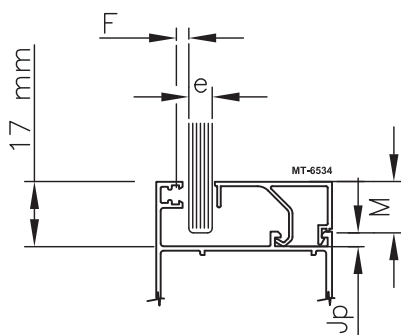
Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio, reemplazar los MT96.

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 ≤ 8		8 < e ≤ 12		12 < e ≤ 15		15 < e ≤ 25	
	M	Jp	M	Jp	M	Jp	M	Jp	M	Jp
L ≤ 1 m	6	3	6	3	7	3	7	4	8	4
1 m < L ≤ 2 m	7	4	7	4	8	4	8	4	10	4
2 m < L ≤ 4,5 m	10	5	10	5	11	5	11	5	12	5
4,5 m < L ≤ 6 m	10	6	10	6	11	6	11	6	12	6

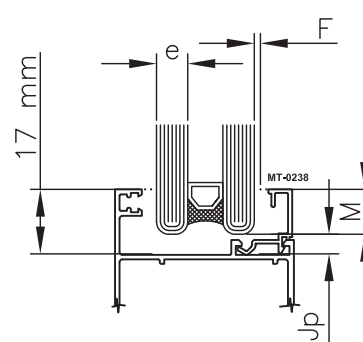
L > 6 m paneles excepcionales para los que conviene estudiar cada caso en particular.

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 acristamiento.

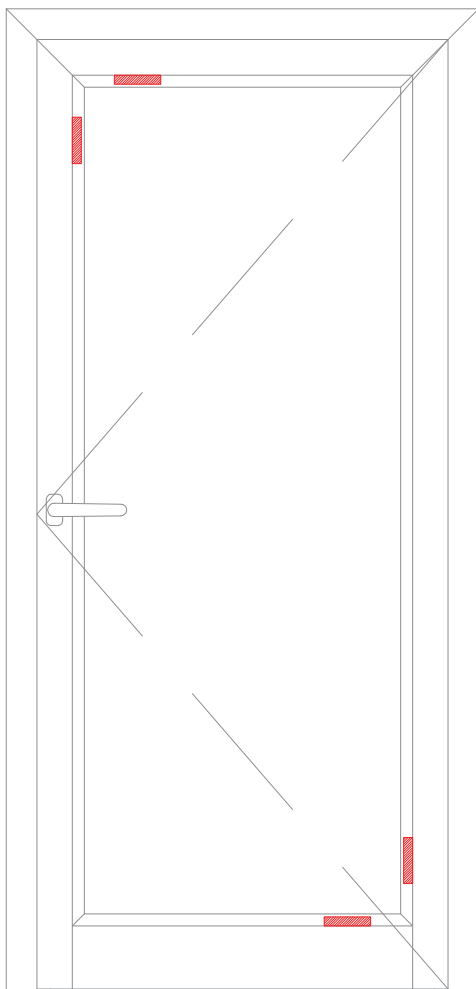
-Calzo, definición: Es una pieza de material colocada entre el panel de vidrio y el bastidor para prevenir el contacto entre ambos.

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

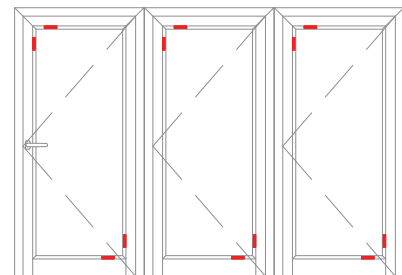
-No se admitirán calzos cuya dureza sea igual o superior a la del vidrio ej. (metal, piedra natural etc) ni los de insuficiente resistencia mecánica ej. (carton,papel etc).

-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.

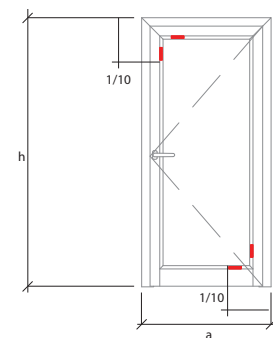
-La distancia entre la esquina del bastidor y el borde mas cercano del calzo debe ser $\frac{1}{10}$ del lado ("a" o "h") y mayor a 50mm, para prevenir tensiones excesivas sobre la esquina del vidrio.



Puerta de rebatir.



Puerta plegadiza



- Calzo de apoyo
- Calzo perimetral



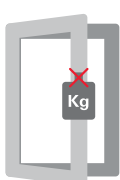


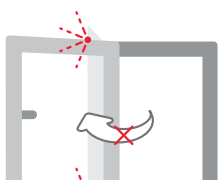
Recomendaciones:

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

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

Símbolos	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.



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

Símbolos	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.
--	---

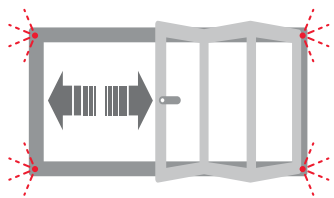

	<p>ATENCIÓN! Peligro de lesiones y daños materiales por la inserción de obstrucciones en el espacio de apertura entre marco y marco</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abstenerse de insertar obstáculos en la brecha de apertura entre la banda y el marco.
--	---

Seguridad

Instrucciones de seguridad

Situaciones de inclinación y giro, Símbolos de seguridad

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

Símbolos	Significado
	<p data-bbox="595 387 678 477"> ATENCIÓN!</p> <p data-bbox="694 427 1382 488">Peligro de lesiones y daños materiales por presión de la hoja contra el borde de apertura y desde apertura y cierre incontrolado de la hoja</p> <ul data-bbox="694 533 1315 651" style="list-style-type: none"><li data-bbox="694 533 1233 562">▪ No presione la hoja contra el borde de apertura .<li data-bbox="694 568 1315 651">▪ 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

73.

DIAGRAMA 321

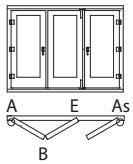


DIAGRAMA 330

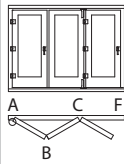


DIAGRAMA 431

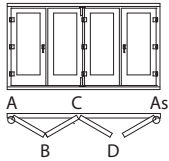


DIAGRAMA 532

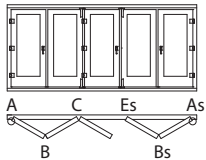


DIAGRAMA 541

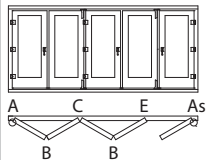


DIAGRAMA 550

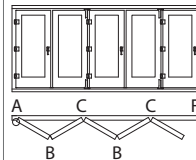


DIAGRAMA 633

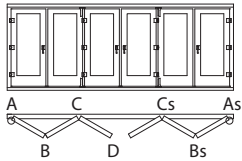


DIAGRAMA 651

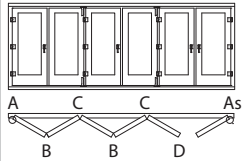


DIAGRAMA 743

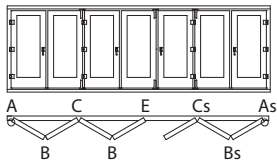


DIAGRAMA 752

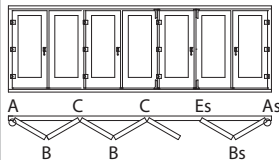


DIAGRAMA 761

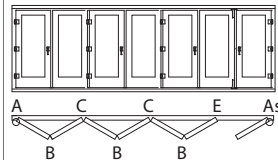


DIAGRAMA 770

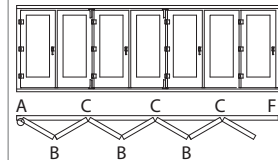
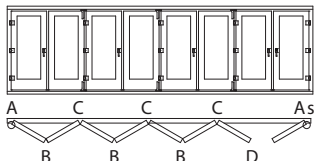
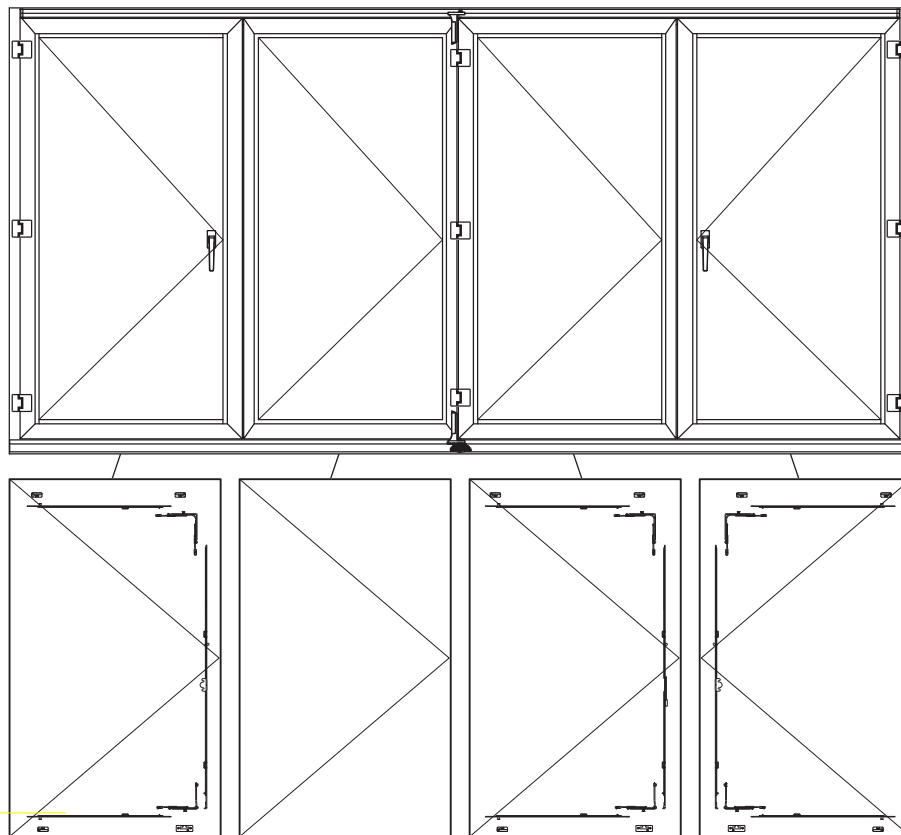
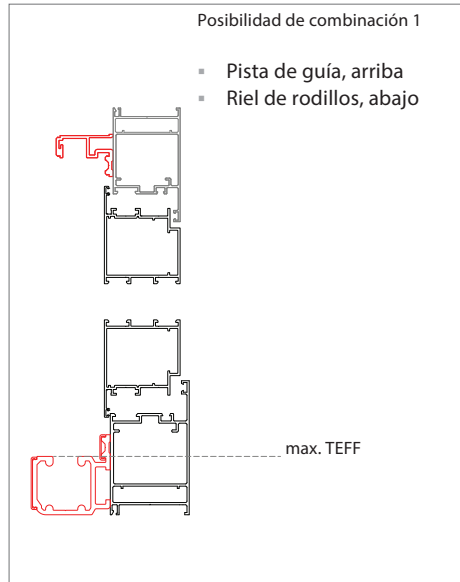


DIAGRAMA 871

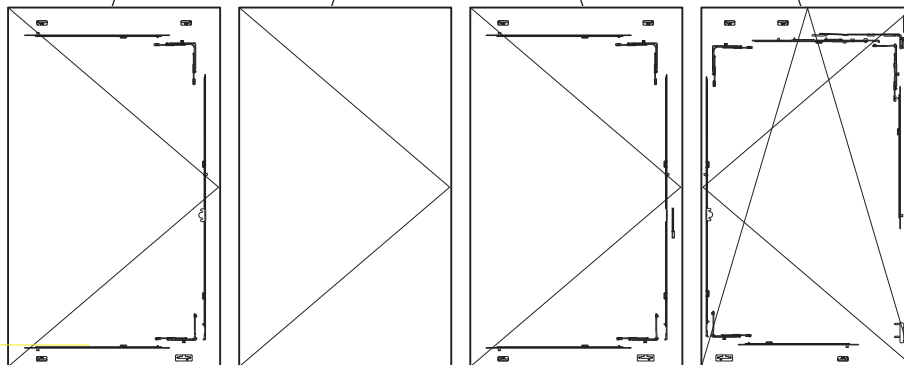
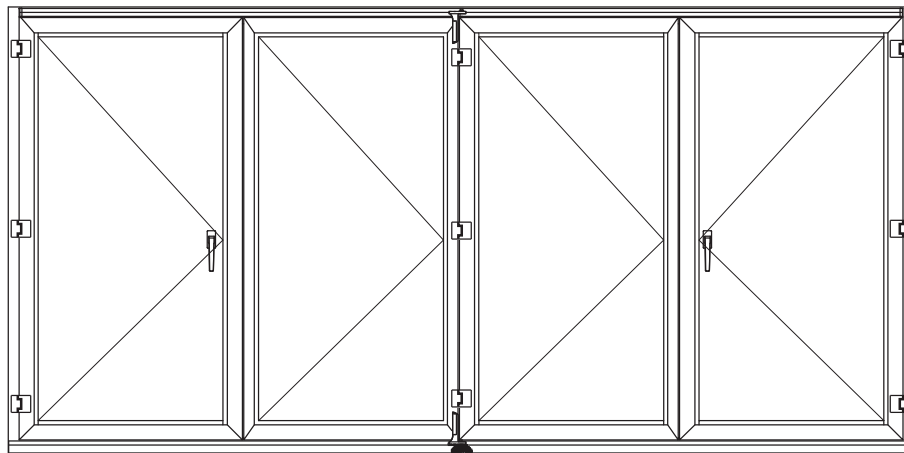
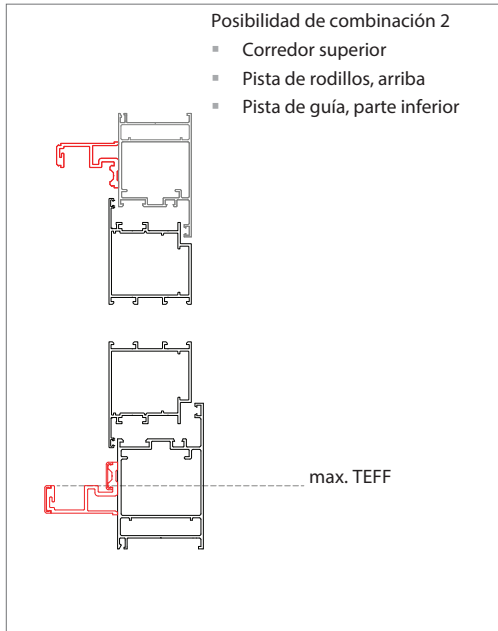


Información sobre el producto

Posibles combinaciones:



Información sobre el producto
Posibles combinaciones

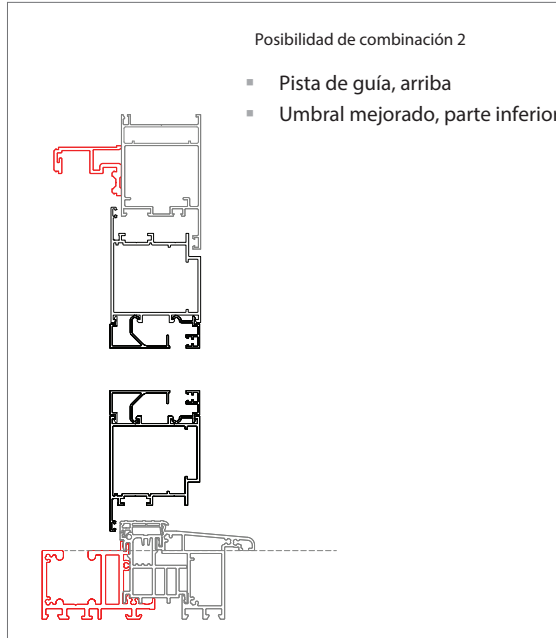


Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirígase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

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.

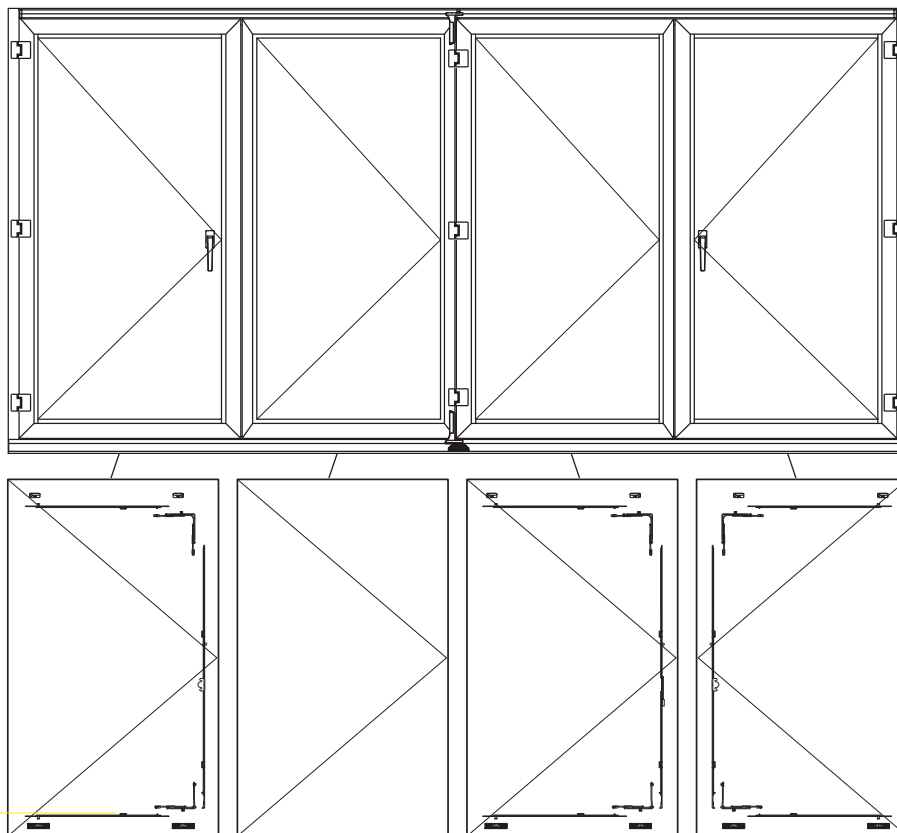
Información sobre el producto

Posibles combinaciones



NOTA!

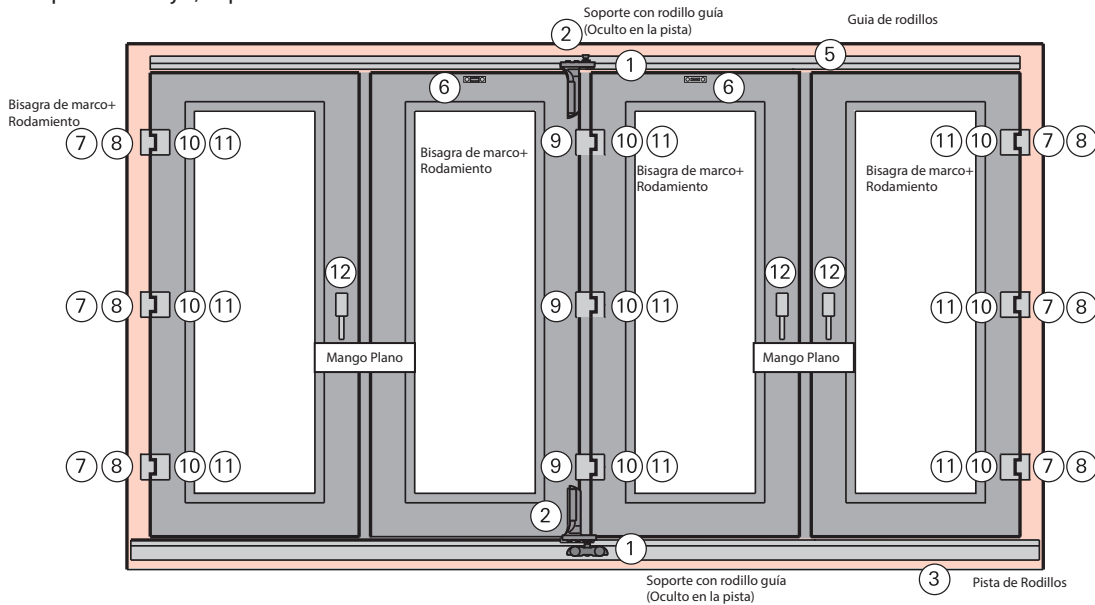
El umbral mejorado sin barreras acc. a DIN 18040-1 cumple con los requisitos de la Regulaciones de ahorro de energía (isotérmico según DIN 4108). Solo tiene una idoneidad limitada de conducción en condiciones de lluvia. La impermeabilidad depende del perfil y debe ser probado individualmente.



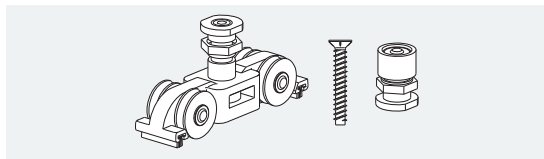
Carpintería Completa

DIAGRAMA 431

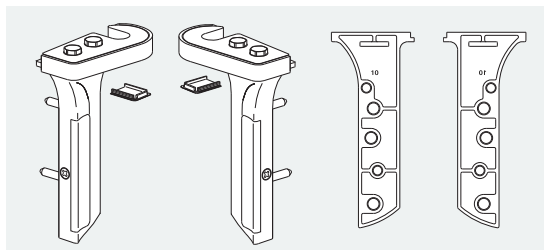
Despiece de herrajes, esquema



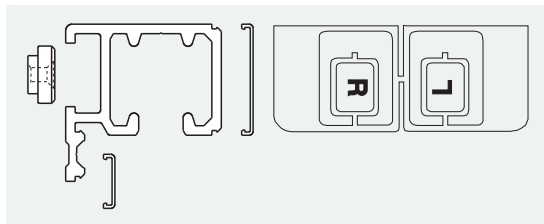
Roto AluVision
Plegadiza S 6080



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



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

Escuadra E69

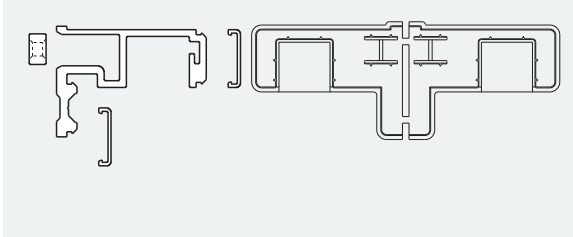
Escuadra TA-E02

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



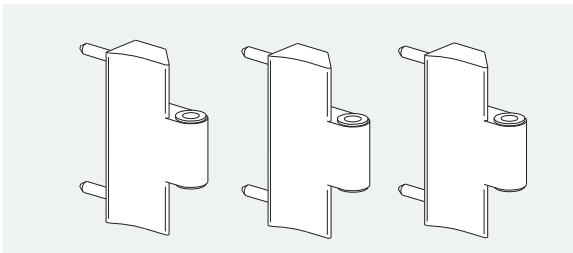
guía ancha - incl. accesorios -

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



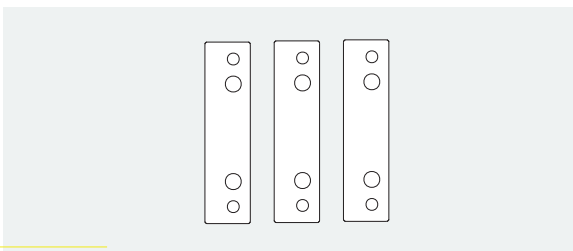
Pestillo Clic

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

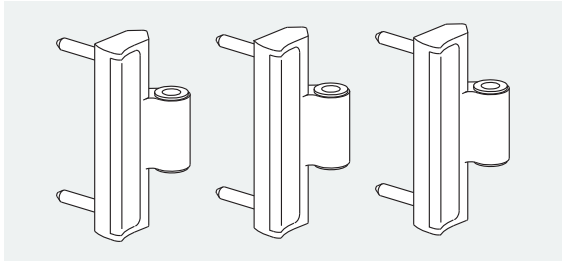


Base de la bisagra del marco 3

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

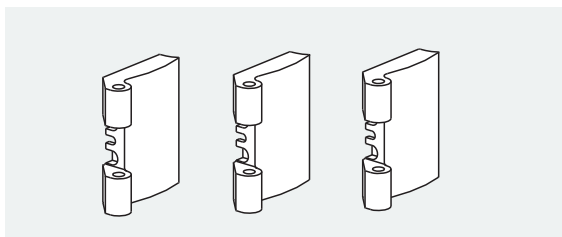
Carpintería Completa

Despiece de herrajes, esquema



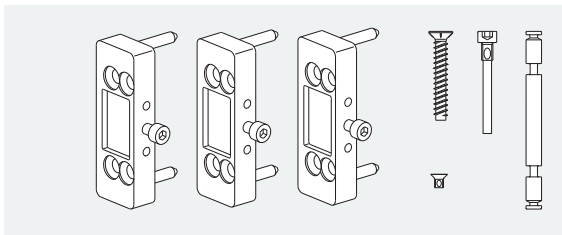
Conjunto 3 bases bisagra de hoja

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



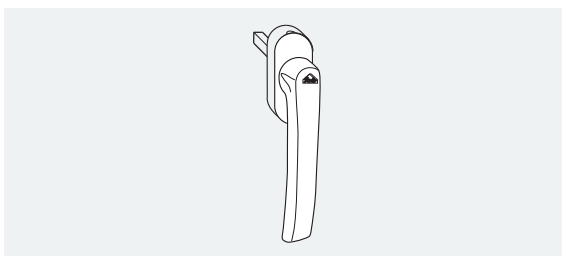
Conjunto 3 bisagras de hoja

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



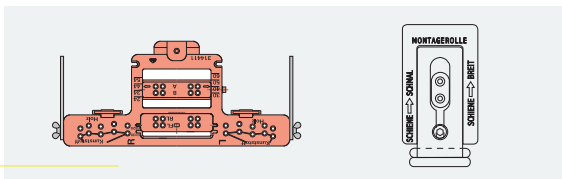
Conjunto 3 bases bisagra hoja y accesorios

Pos.	Colour	Mat. no.
11	-	349 597



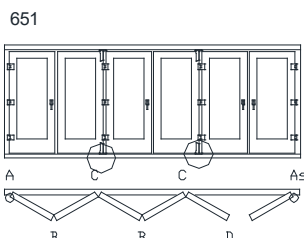
Manilla plana RotoLine

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



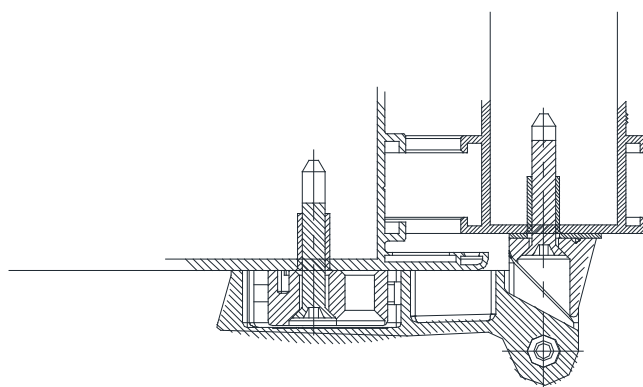
Plantilla de armado

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

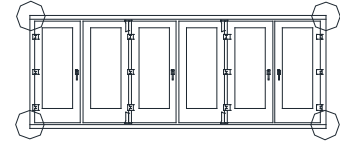


IMPORTANTE:

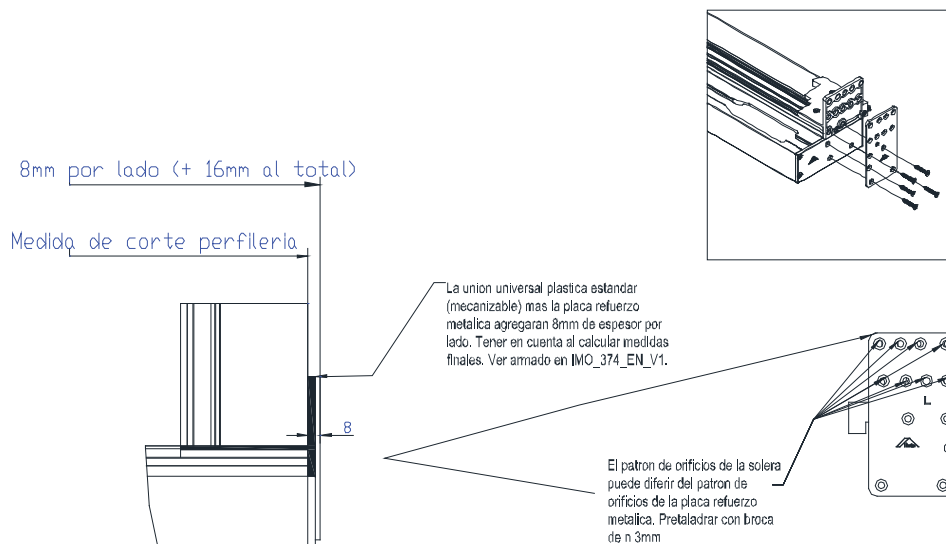
DEBIDO A LOS ESPESORES DE PERFIL, ES NECESARIO MONTAR EL HERRAJE CON REMACHE ROSCADO M5, PARA BISAGRAS Y SOPORTE DE CARRO - RULINA.



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

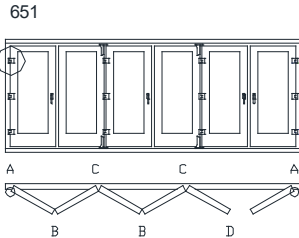


MEDIDA DE CORTE GUIA EMBUTIDA: (es igual al ancho de marco perimetral)

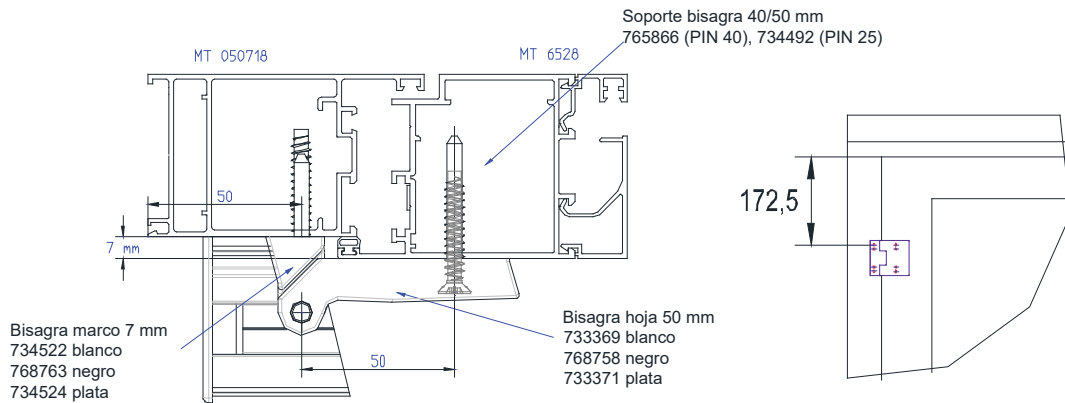


IMPORTANTE: DESCONTAR 8mm DE PLACA UNION AL ANCHO TOTAL para calcular el vano.

OPERACIONES	
1	mecanizado cuerpo marco
2	mecanizado cuerpo hoja

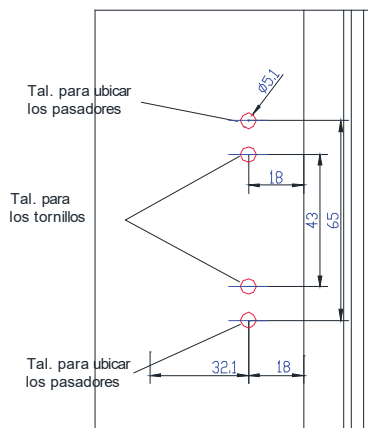
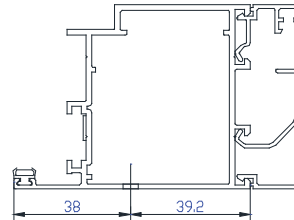
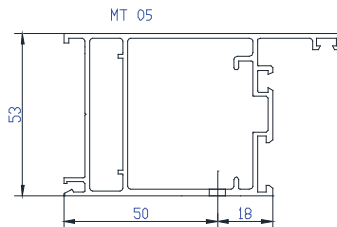


Nudo A

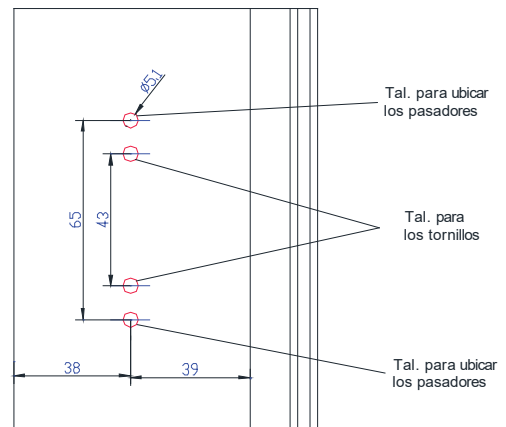


1

2



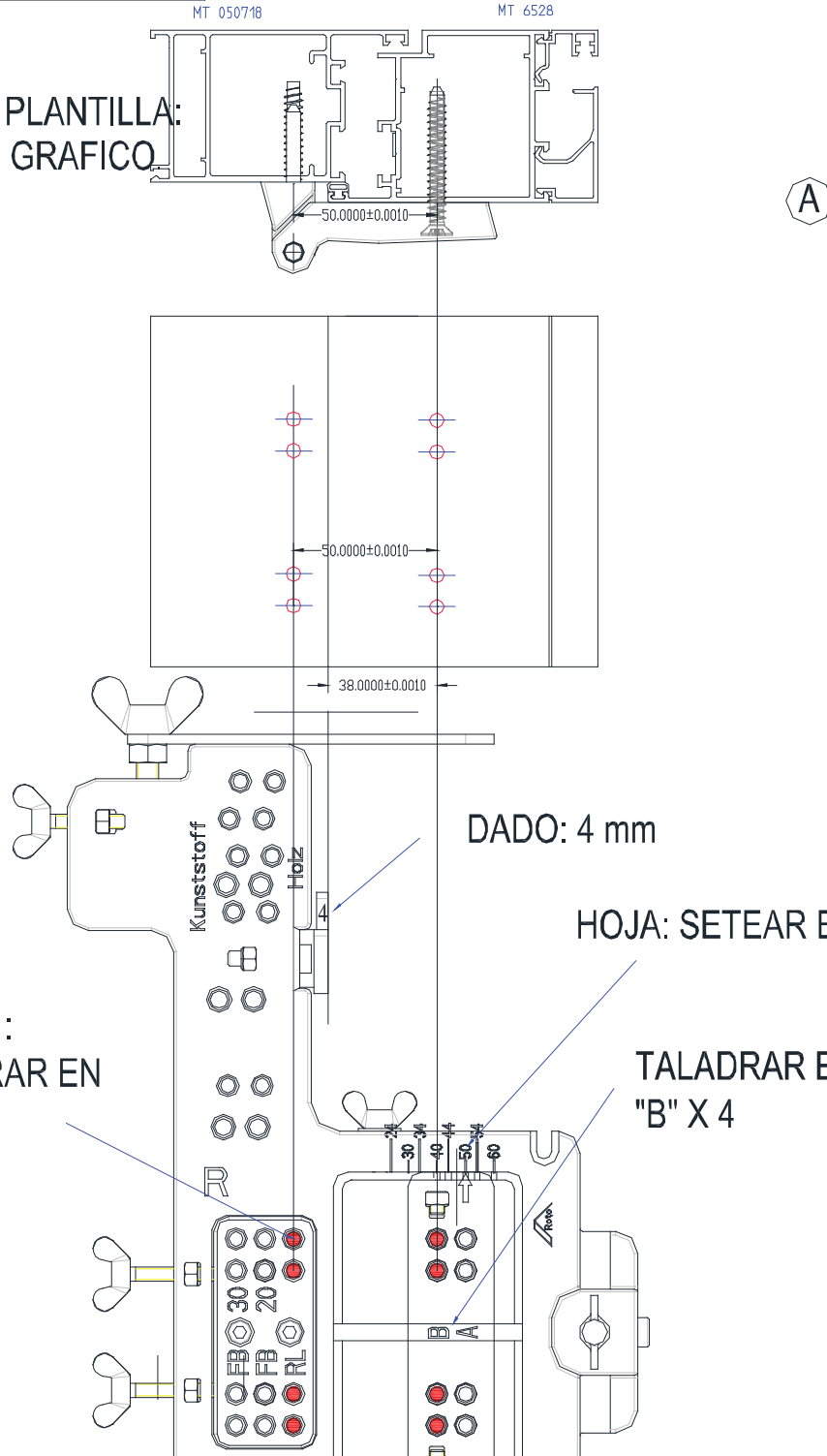
2



OPERACIONES	
1	mecanizado cuerpo marco
2	mecanizado cuerpo hoja

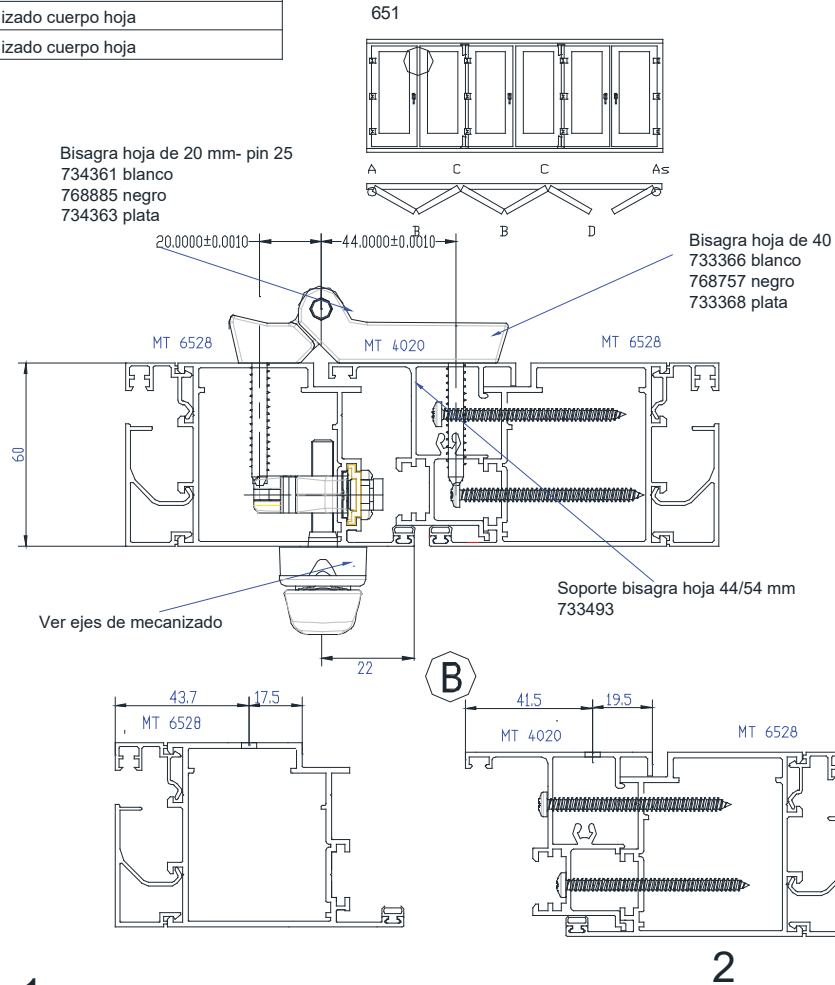
Nudo **A**

SETEO PLANTILLA:
SEGUN GRAFICO



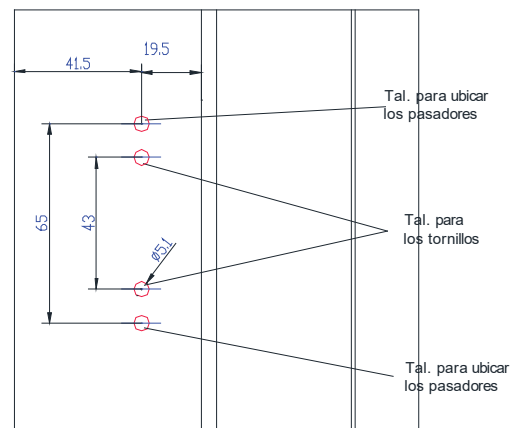
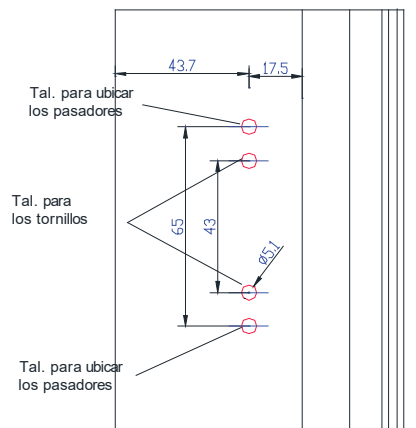
OPERACIONES	
1	mecanizado cuerpo hoja
2	mecanizado cuerpo hoja

Nudo **B**



1

2

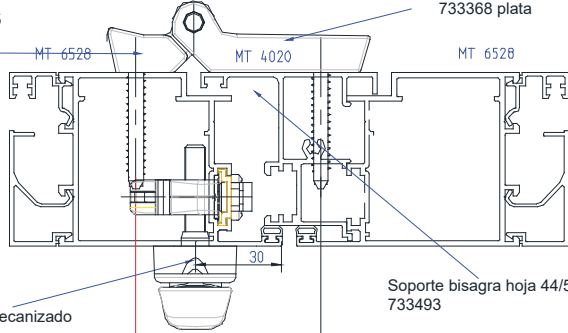


OPERACIONES	
1	mecanizado cuerpo hoja
2	mecanizado cuerpo hoja

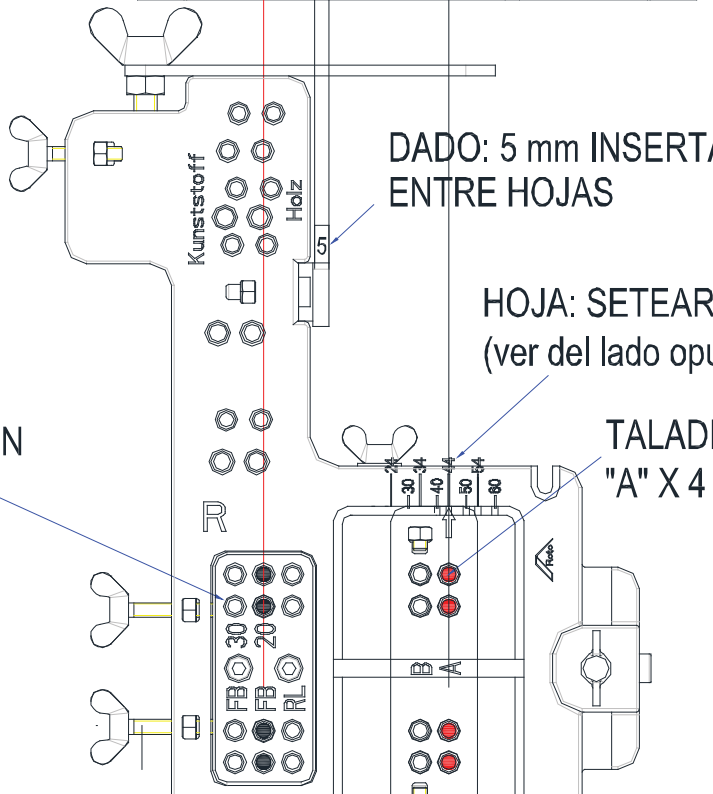
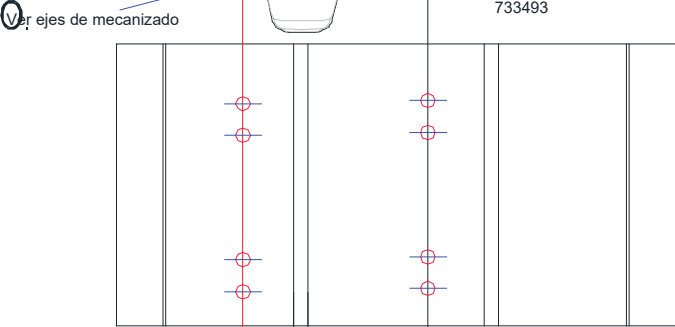
Bisagra hoja de 20 mm- pin 25
734361 blanco
768885 negro
734363 plata

Bisagra hoja de 40
733366 blanco
768757 negro
733368 plata

B



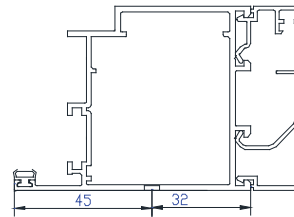
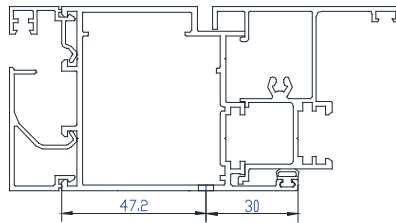
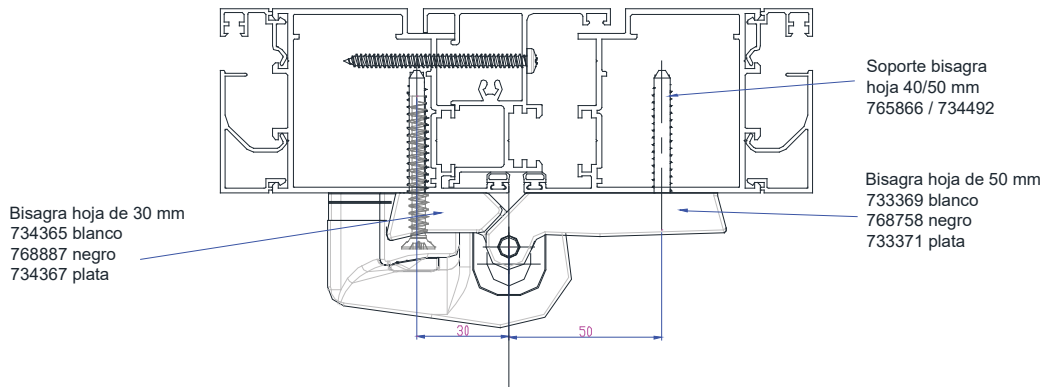
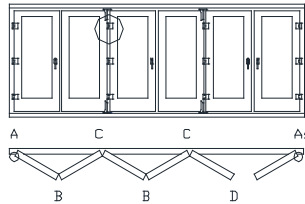
**SETEO PLANTILLA:
SEGUN GRAFICO**



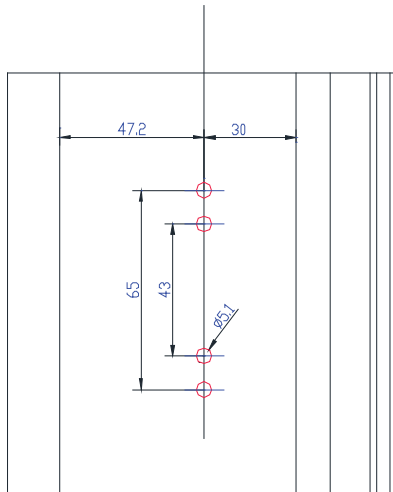
OPERACIONES	
1	mecanizado cuerpo hoja
2	mecanizado cuerpo hoja

Nudo C

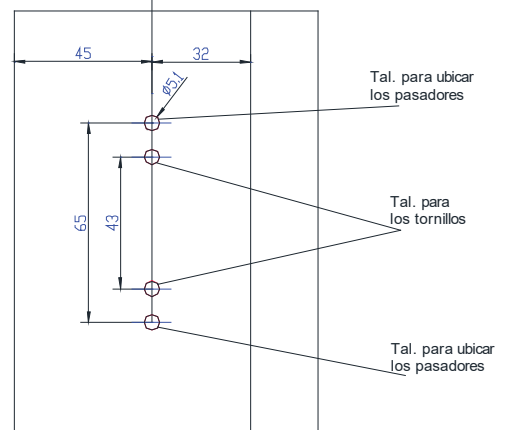
651



1

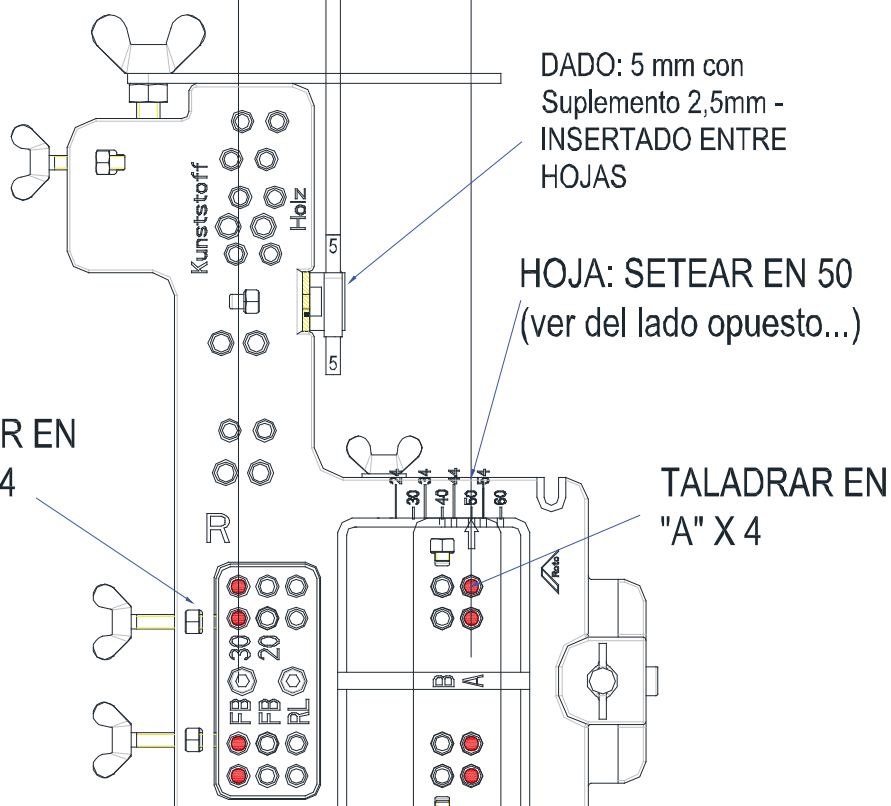
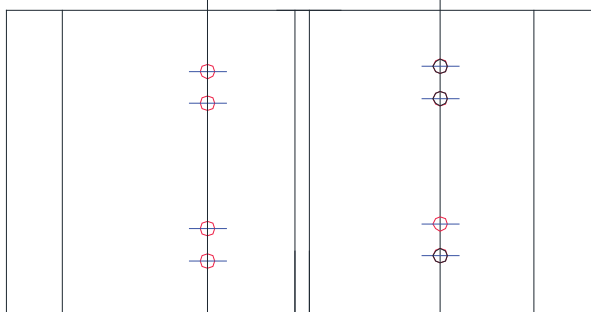
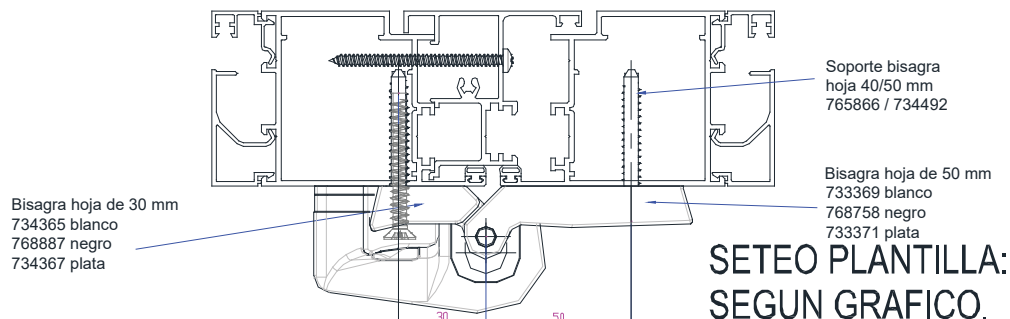


2

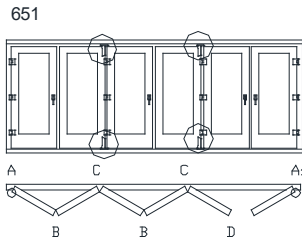


OPERACIONES	
1	mecanizado cuerpo hoja
2	mecanizado cuerpo hoja

Nudo **C**

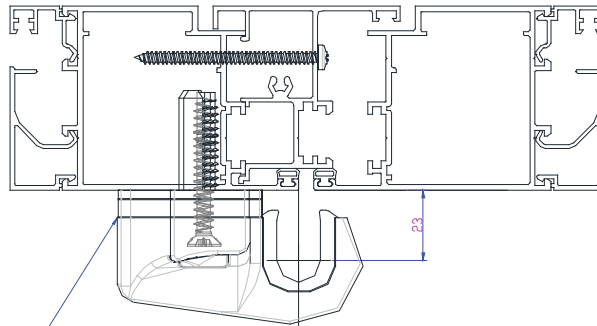


OPERACIONES	
1	mecanizado carro inferior
2	mecanizado carro superior

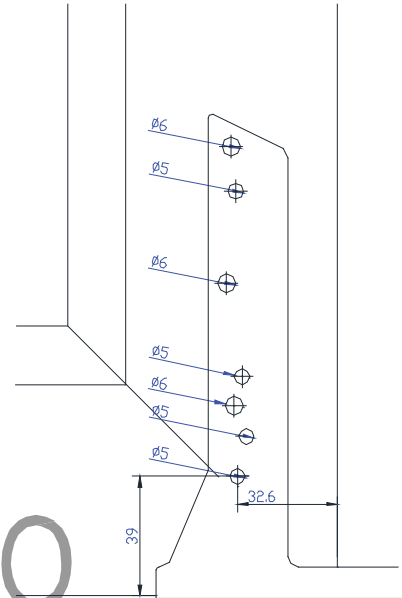


Nudo **C**

Diametros de TALADRO



SUPLEMENTOS

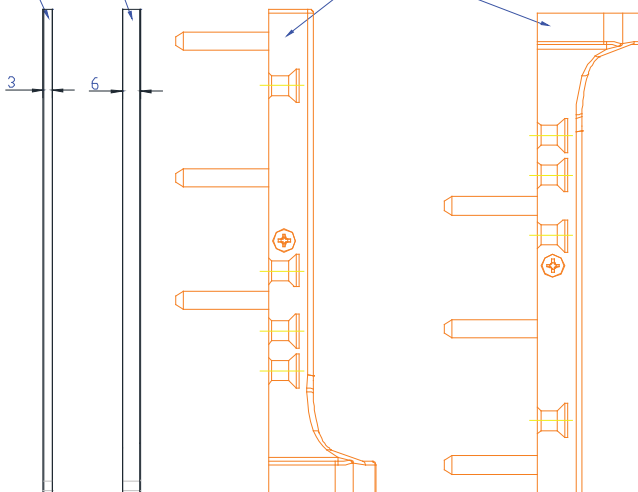


UMBRAL EMBUTIDO

Juego suplem. 3mm
643351 blanco
768894 negro
643353 plata

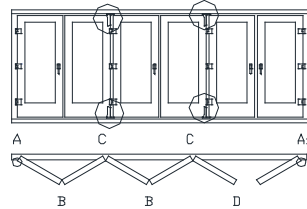
Juego suplem. 6mm
737260 blanco
768895 negro
737262 plata

Juego soporte carro y rulina (sup / inf.)
739802 blanco
768893 negro
739804 plata



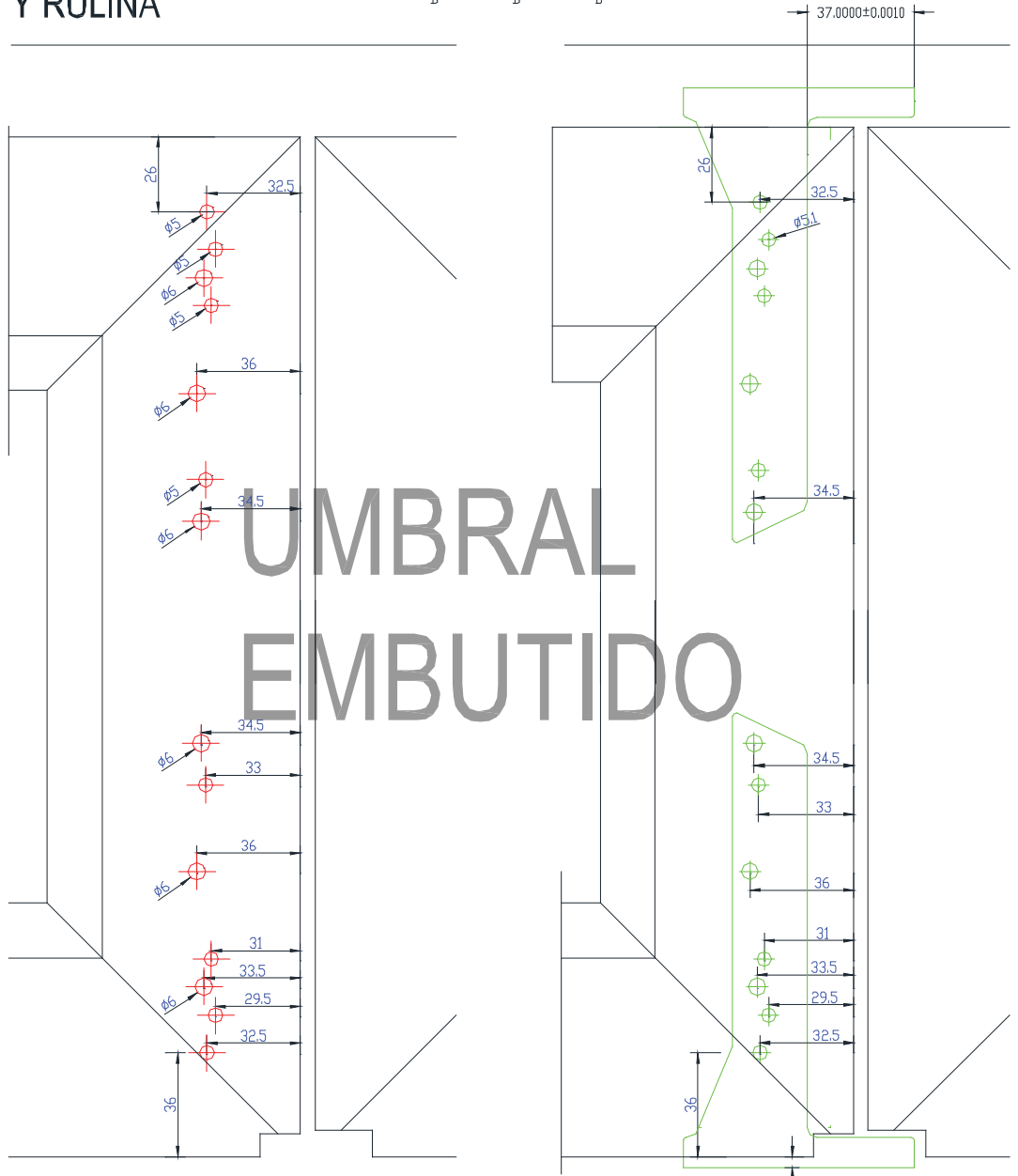
OPERACIONES	
1	mecanizado cuerpo hoja
2	mecanizado cuerpo hoja

651



Nudo C

MECANIZADO DE SOPORTE CARRO Y RULINA



UMBRAL
EMBUTIDO

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

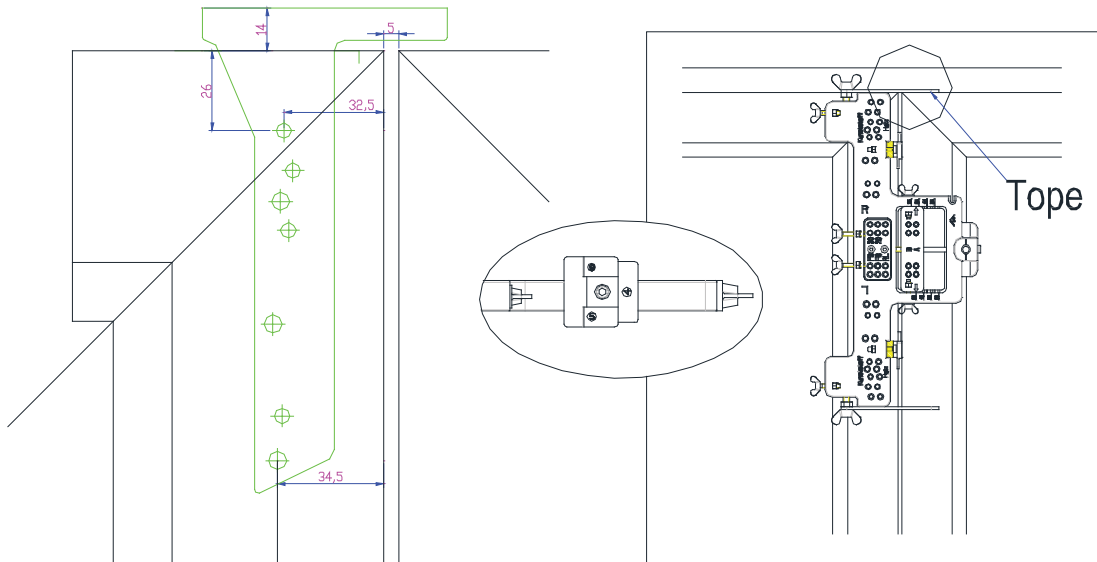
Pág. 030 de 059 03-19

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.

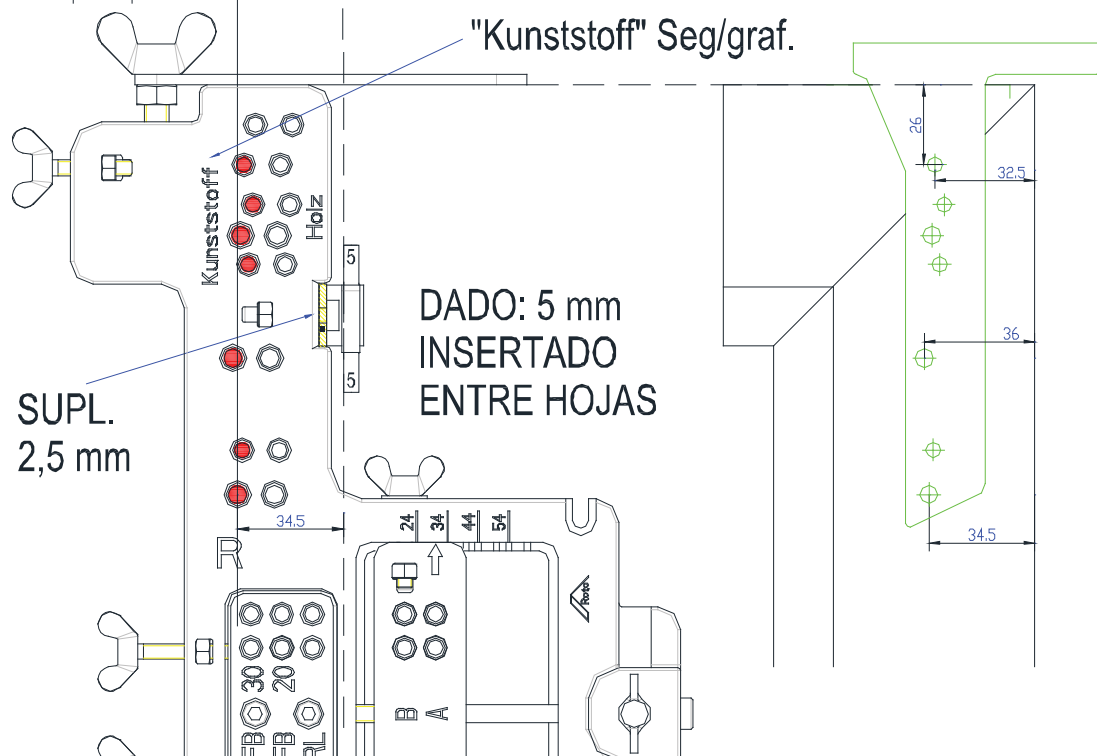
OPERACIONES	
1	mecanizado carro inferior
2	mecanizado carro superior

SETEO PLANTILLA: SOPORTE SUPERIOR.

Nudo **C**



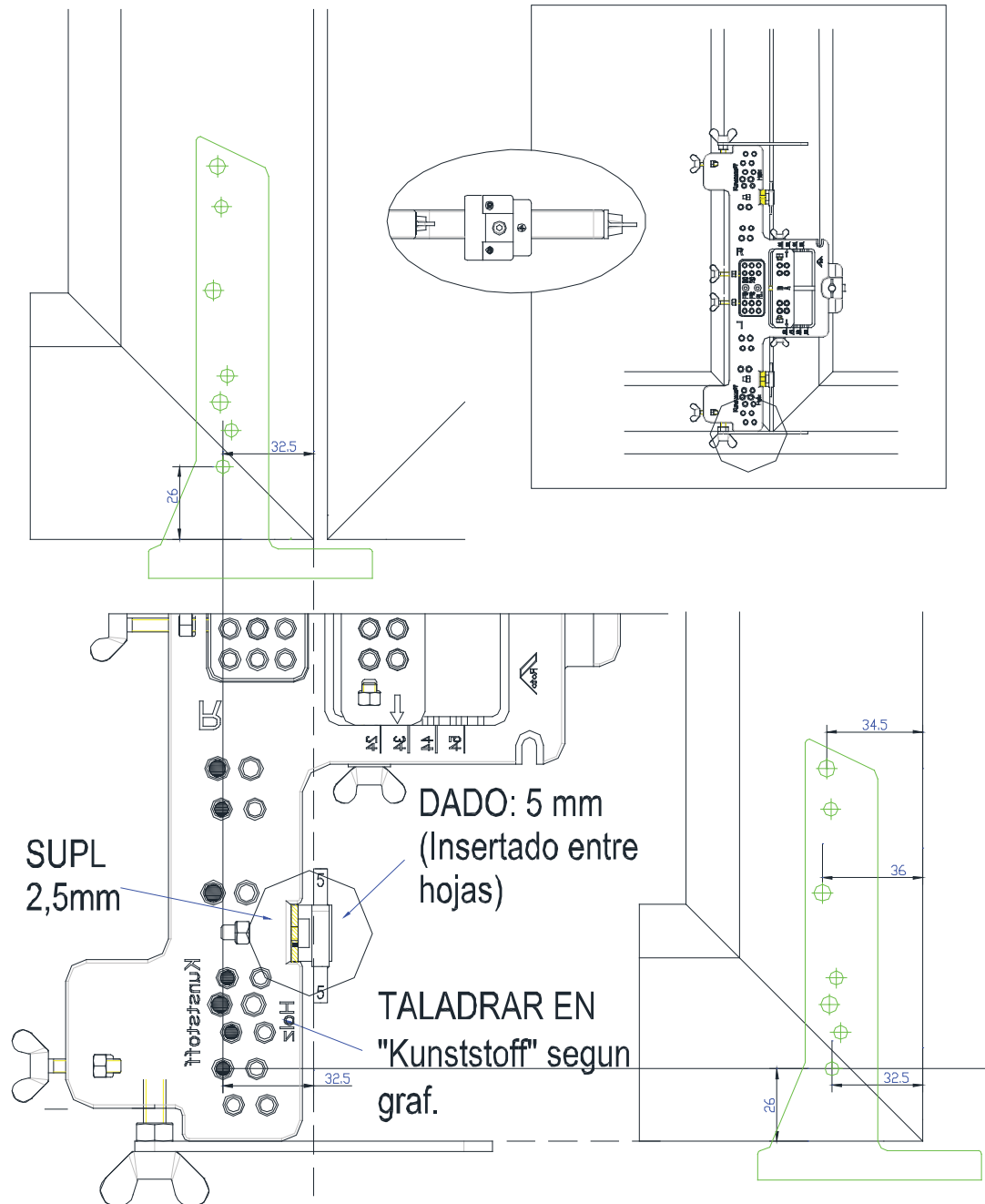
TALADRAR EN "Kunststoff" Seg/graf.



OPERACIONES	
1	mecanizado carro inferior
2	mecanizado carro superior

SETEO PLANTILLA: SOPORTE INFERIOR.

Nudo **C**

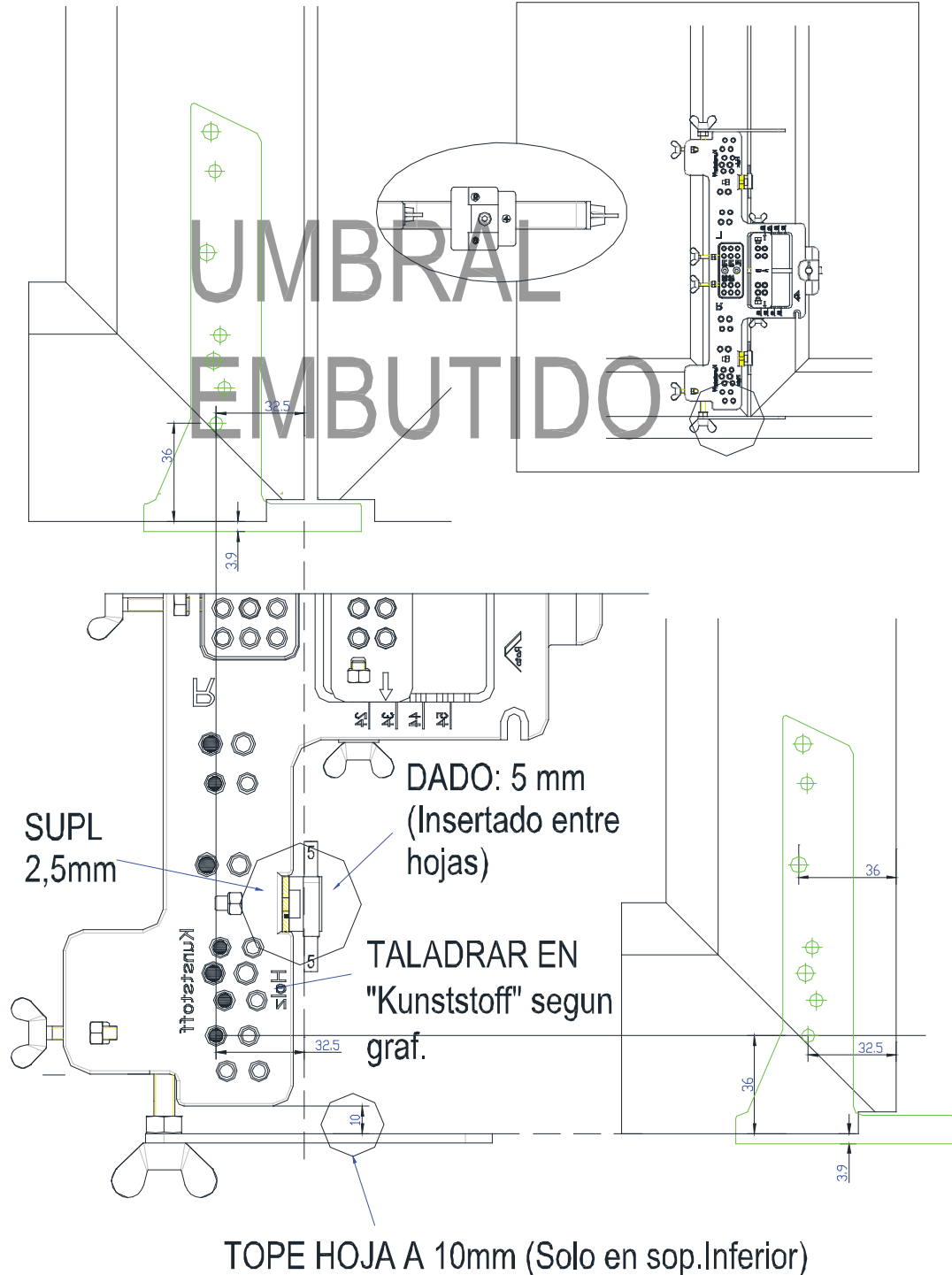


TOPE HOJA A 10mm (Solo en sop.Inferior)

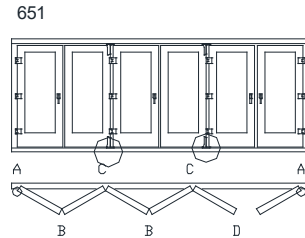
OPERACIONES	
1	mecanizado carro inferior
2	mecanizado carro superior

SETEO PLANTILLA: SOPORTE INFERIOR con UMBRAL EMBUTIDO

Nudo **C**

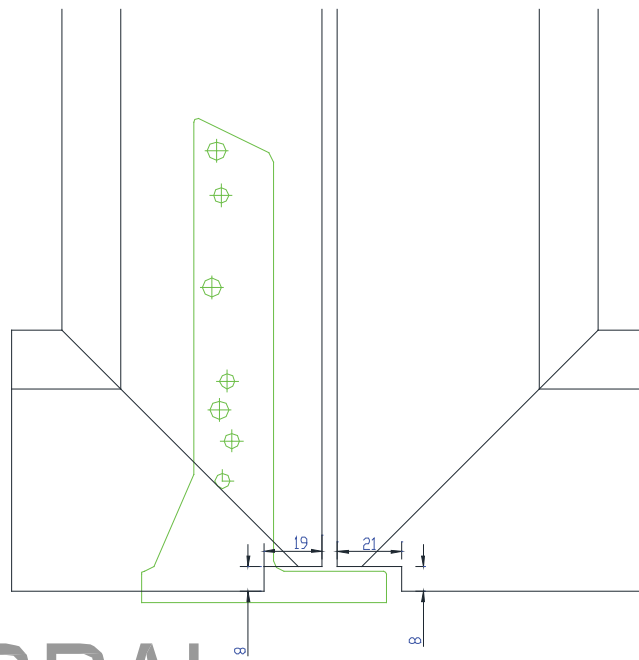


OPERACIONES	
1	mecanizado carro inferior
2	mecanizado carro superior



Nudo **C**

**MECANIZADO
COMPLEMENTARIO EN
HOJAS - NUDO "C"**



UMBRAL EMBUTIDO

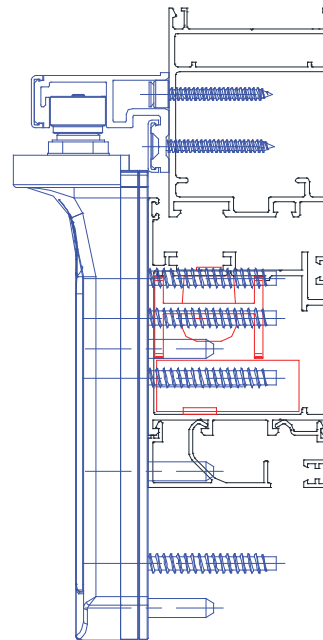
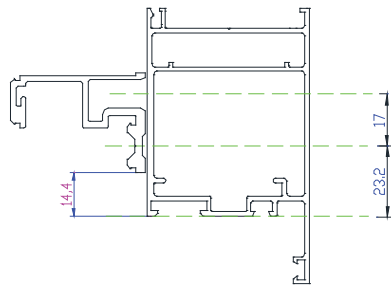
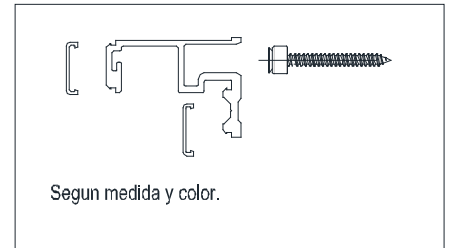
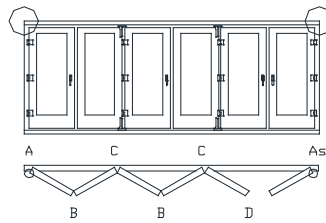


Instrucciones de armado

REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

OPERACIONES	
1	Guia superior - Rulina
2	Guia superior - Rulina

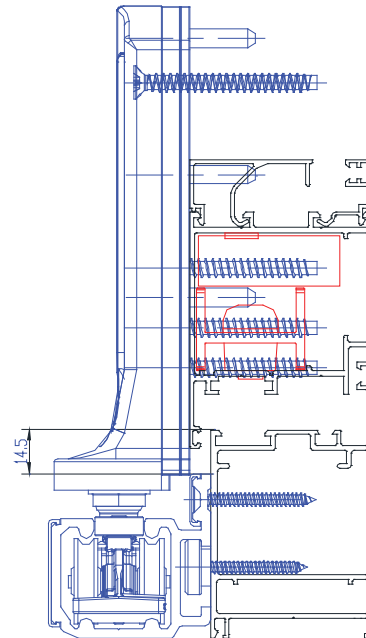
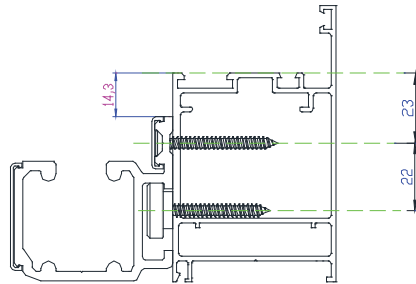
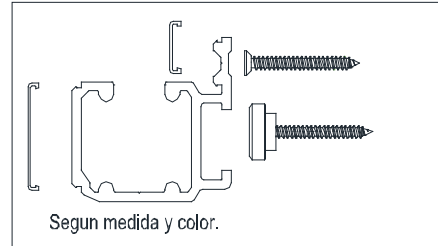
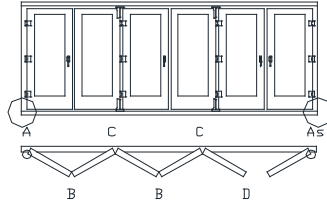


Pág. 035 de 059 03-19

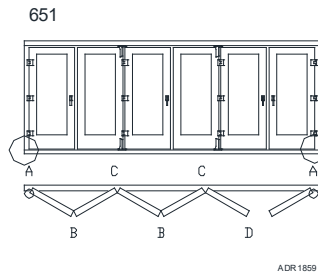
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda diríjase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

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.

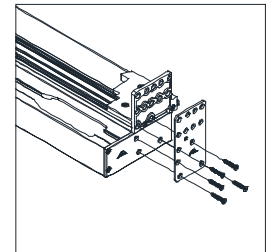
OPERACIONES	
1	Guia INFERIOR - Rulina
2	Guia INFERIOR - Rulina



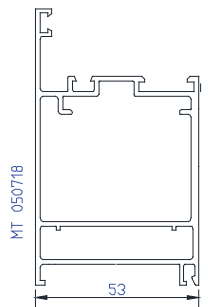
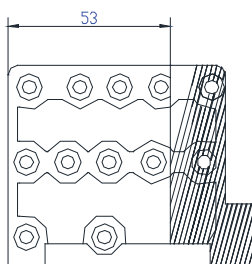
OPERACIONES	
1	mecanizado carro inferior
2	mecanizado carro superior



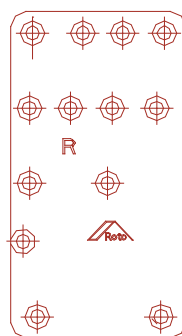
Nudo **A**



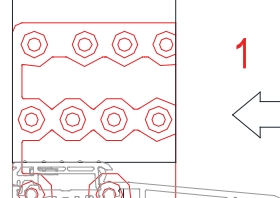
MECANIZADO DE
PIEZA UNION MARCO:



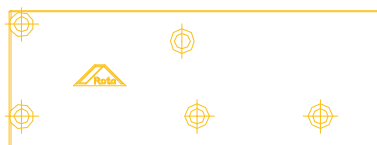
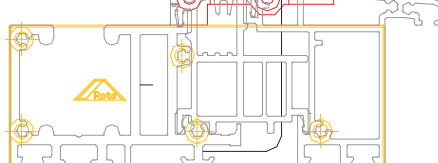
UMBRAL EMBUTIDO



3

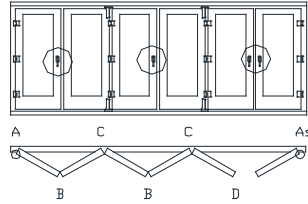
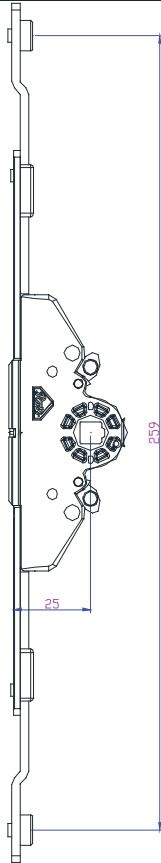


1



2

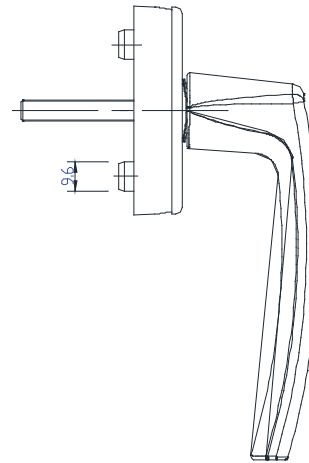
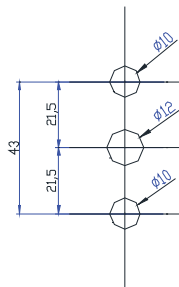
OPERACIONES	
1	15_Cajeado cremona
2	15_Taladro triple manilla



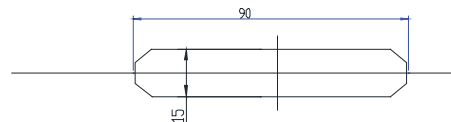
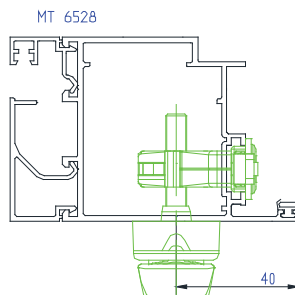
Nudo **B**
Nudo **D**



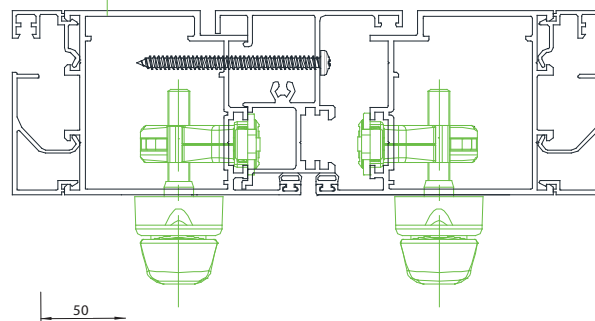
625430 ADAPT CREMONA
AG25 280MM D10



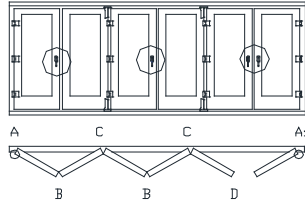
Nudo **B**



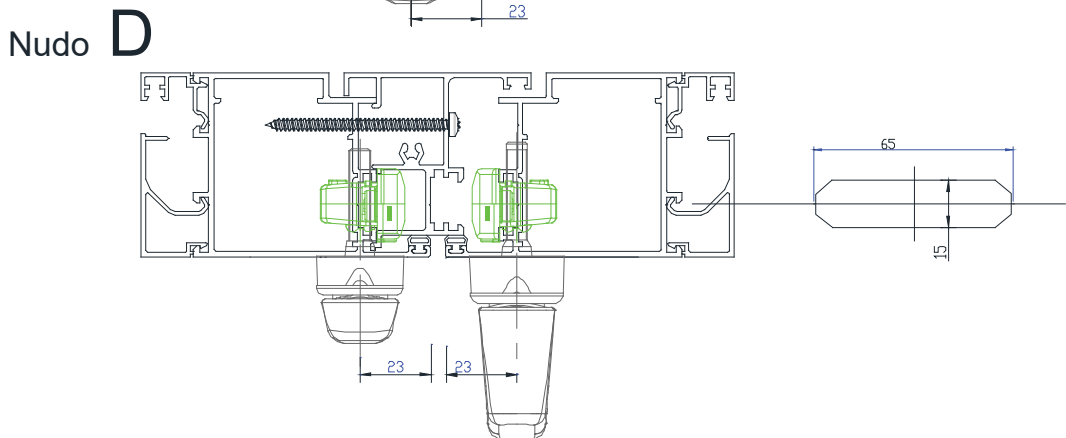
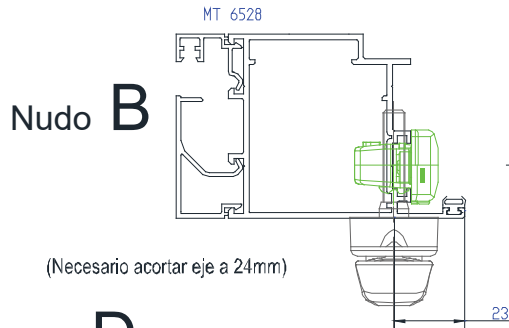
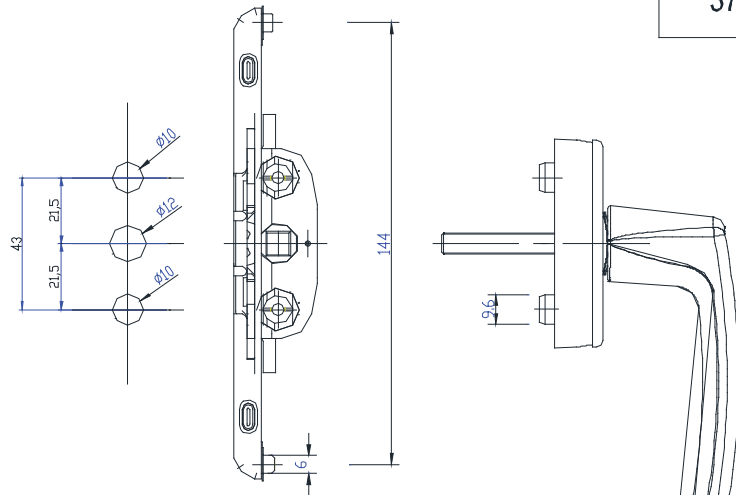
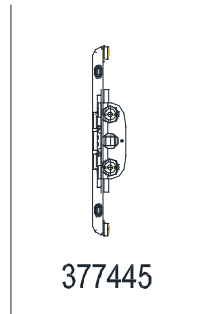
Nudo **D**



OPERACIONES	
1	15_Cajeado cremona
2	15_Taladro triple manilla



Nudo **B**
Nudo **D**



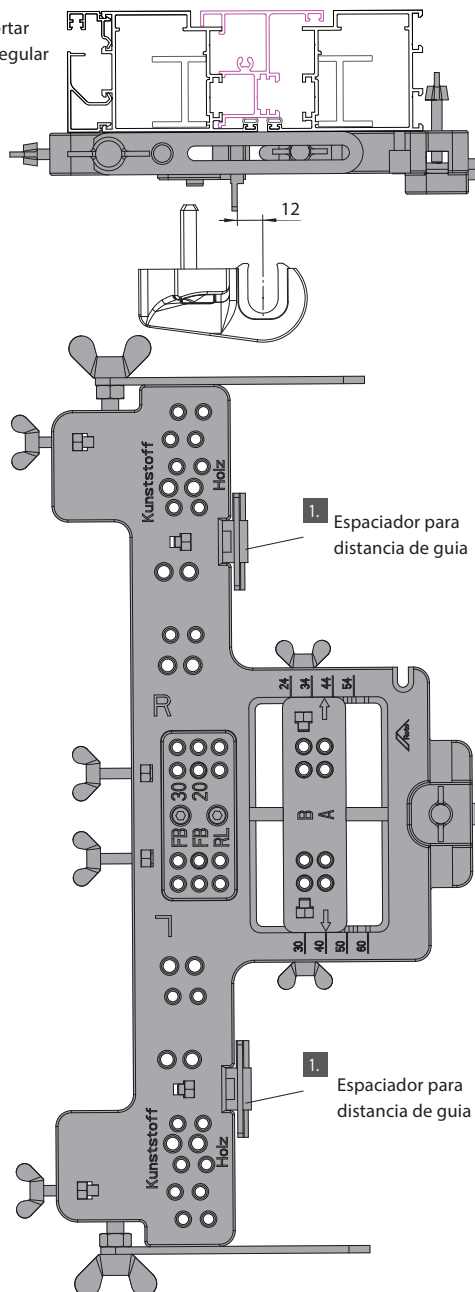
Instalación

Uso de plantilla de perforación

Dimensiones y guía de perforación

12mm Compensadora a la guía

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 \varnothing 5mm, perforación de pasadores \varnothing 6 mm, de acuerdo con la inscripción perforadora



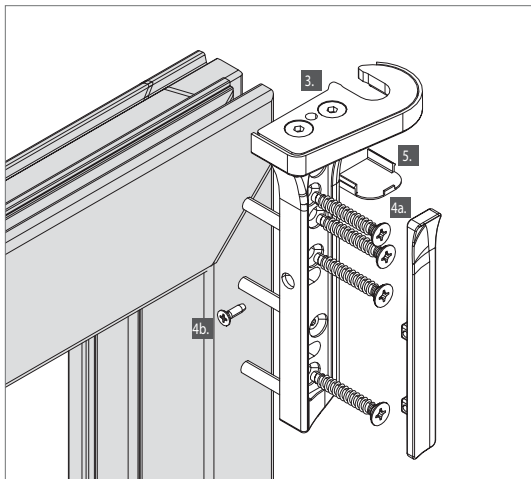
NOTA!

Observe la instalación específica del perfil instrucciones.

Instalación

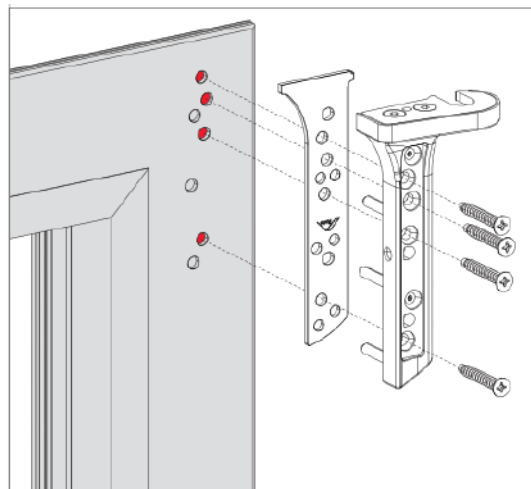
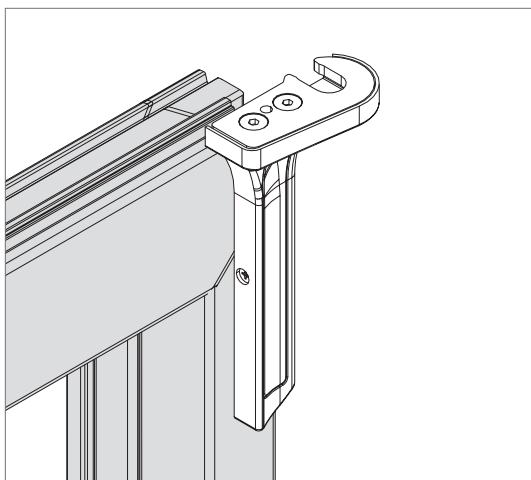
Montaje del soporte de soporte superior

Hoja



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. Después de la instalación , enganche / inserte la tapa pequeña.

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

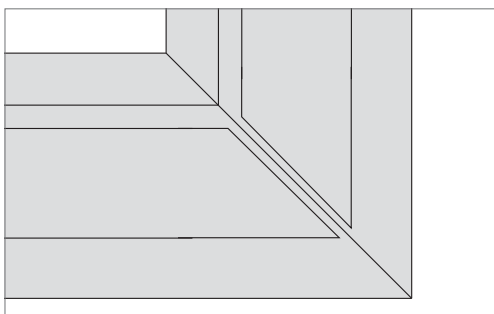
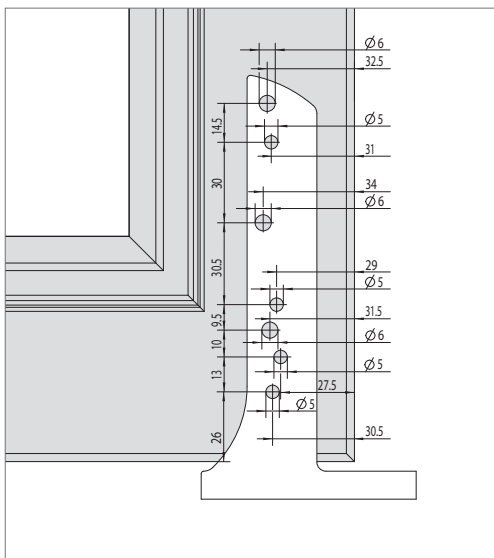
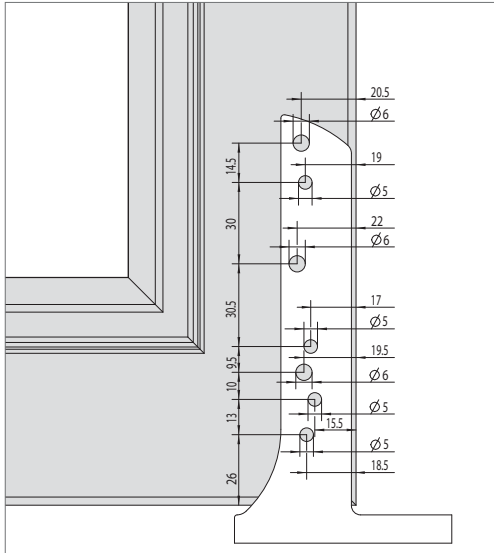


Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
 Cualquier duda diríjase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Instalación

Soporte de montaje para carril de rodillos inferior

Hoja



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!

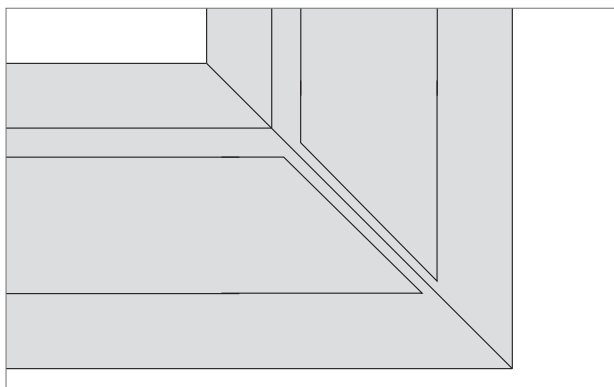
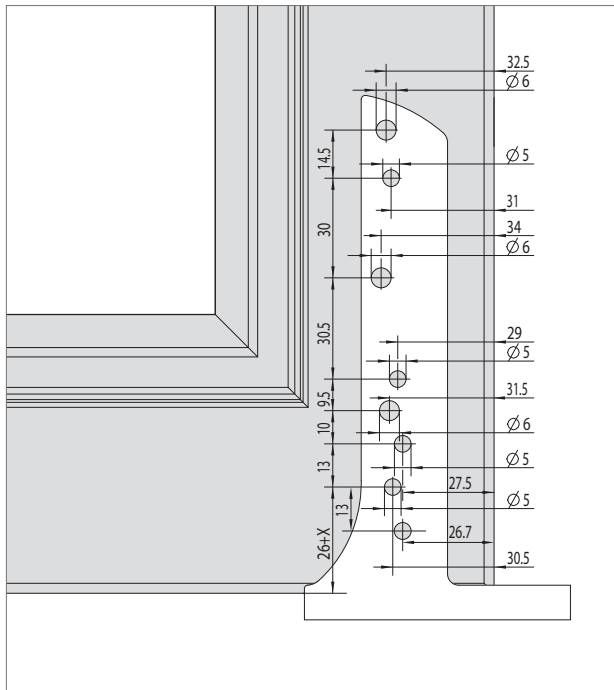
En el área de los soportes corte los refuerzos a inglete.

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

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!

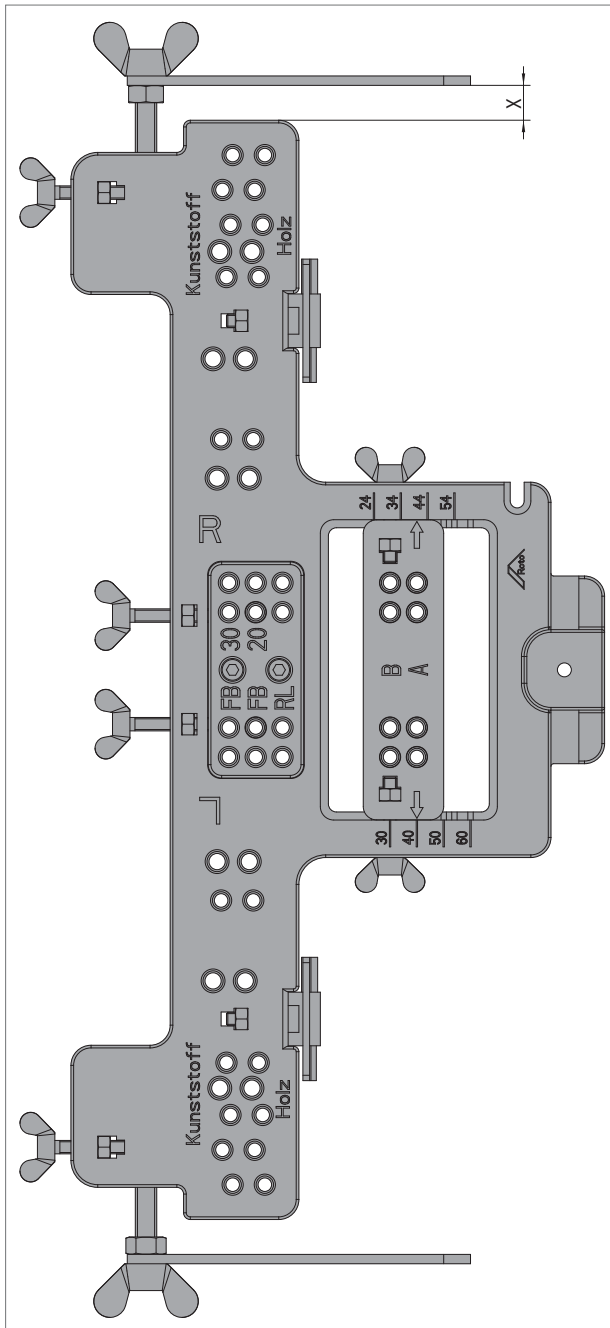
En el área de los soportes corte los refuerzos a inglete.

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

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. R epare 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 diríjase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

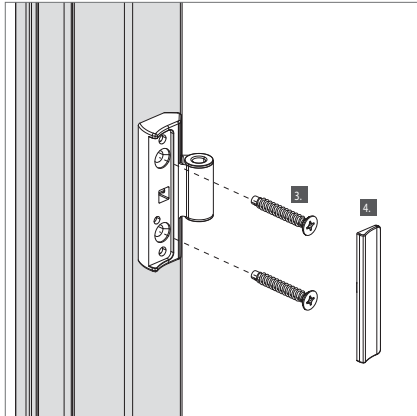
Pág. 044 de 059 03-19

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

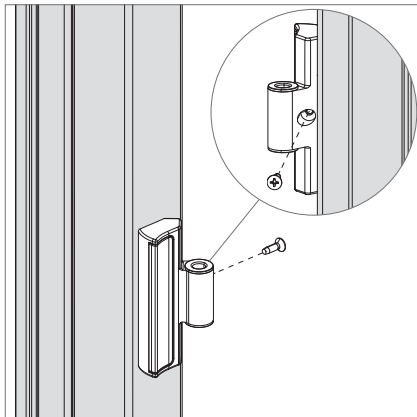


1. Doble la hoja plegable de acuerdo con el diagrama, realice las perforaciones para el soporte de la bisagra de la hoja, luego para la pieza de fijación de la bisagra y los soportes con plantilla de perforación.

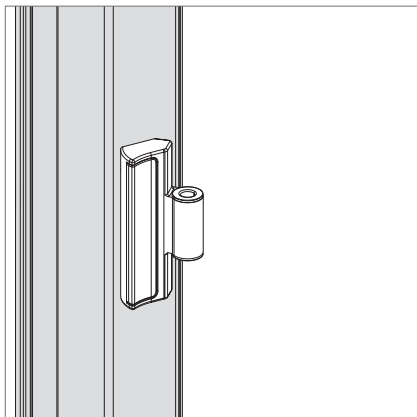
2. Empuje hacia adentro el cojinete de la bisagra de la hoja

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.

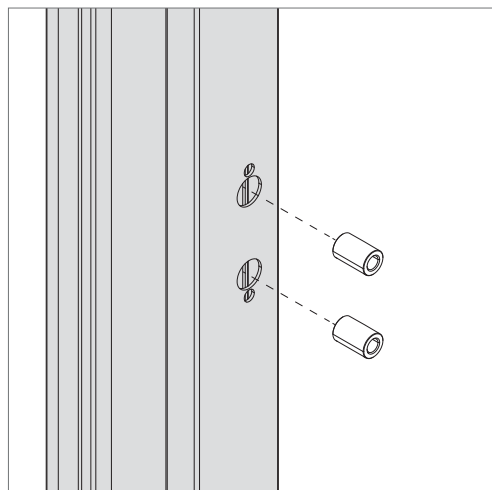
Cualquier duda diríjase al:

tecnic@metalesdeltalar.com

Instalación

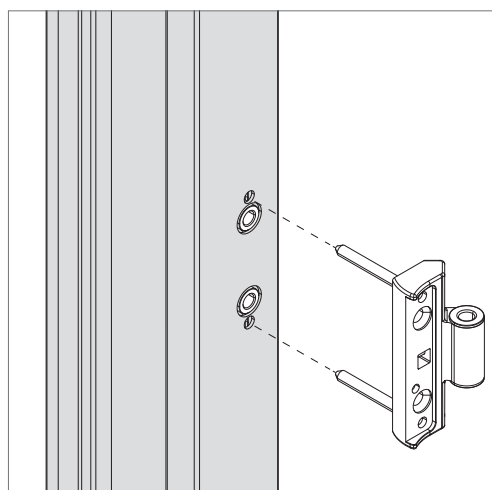
Hola

Instalación de la bisagra del bastidor

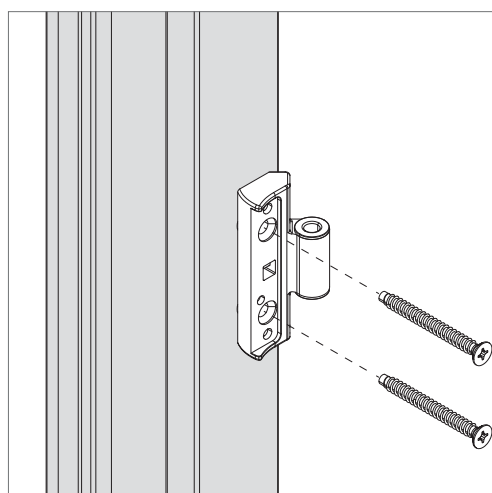


1. Doble la hoja plegable de acuerdo con el diagrama, realice las perforaciones para el soporte de la bisagra de la hoja, luego para la pieza de fijación de la bisagra y los soportes con plantilla de perforación.

2. Empuje los cojitenes 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 dirígase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

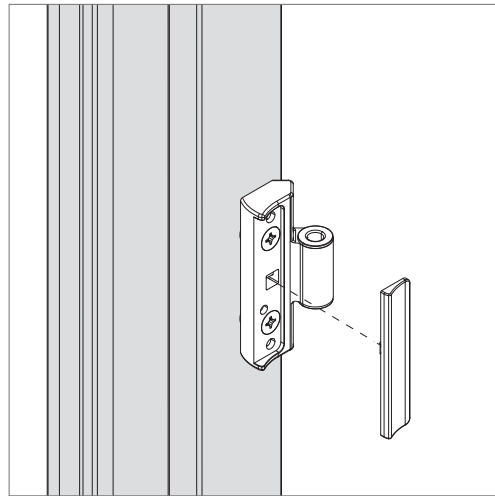
Pág. 046 de 059 03-19

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.

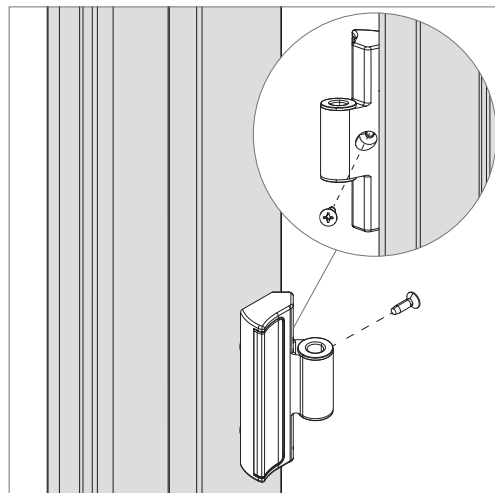
Instalación

Instalación de la bisagra del bastidor

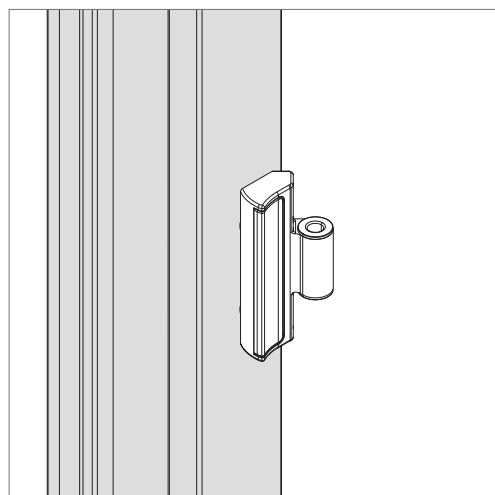
Hoja



5. Coloque la placa de cubierta.



6. Asegure la placa de cubierta con tornillo avellanado.



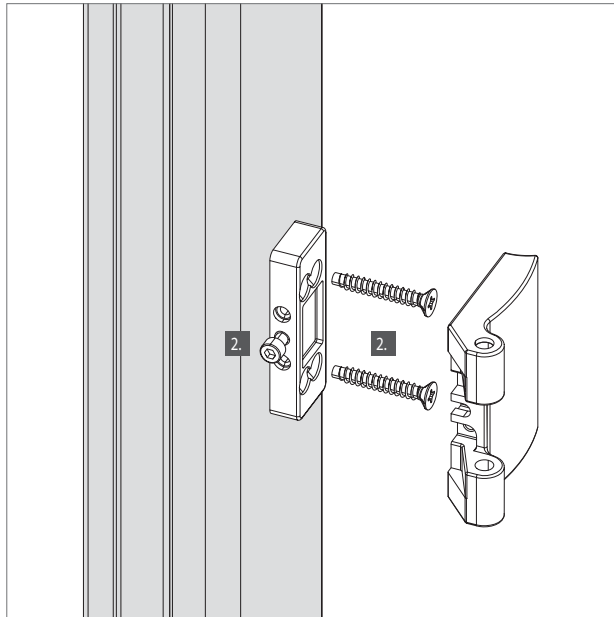
NOTA!

i 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.

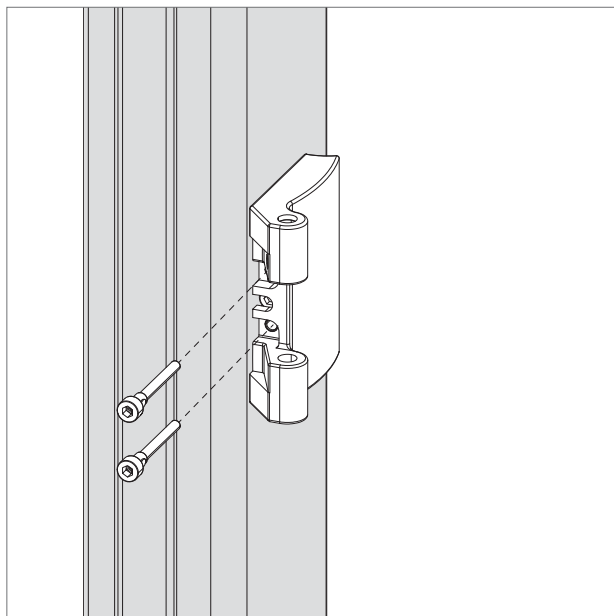
Instalación

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.



NOTE!

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 diríjase al:
tecnic@metalesdeltalar.com

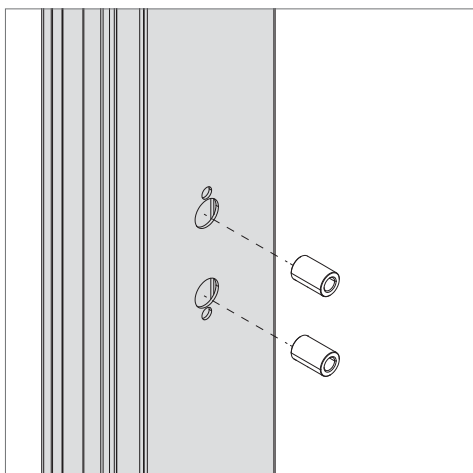
Pág. 048 de 059 03-19

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.

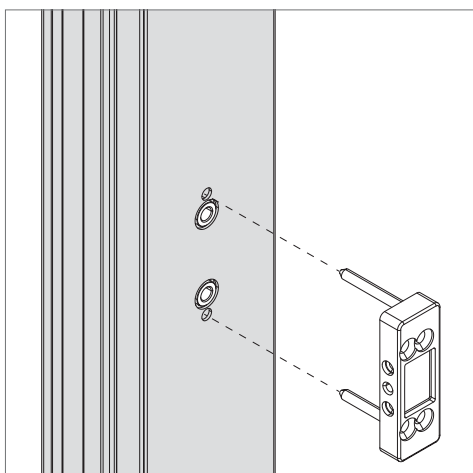
Instalación

Hoja

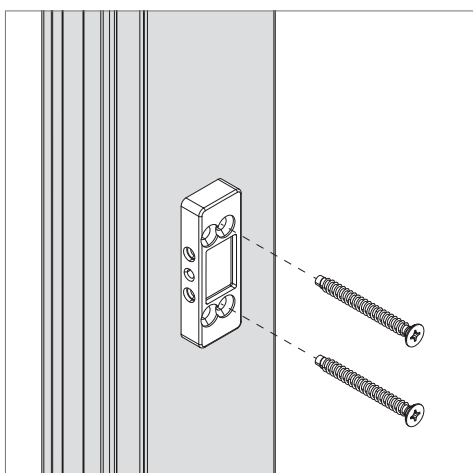
Instalación de la bisagra del marco



1. Empuje los cojinetes de compensación.



2. Empuje la bisagra del marco.



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

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

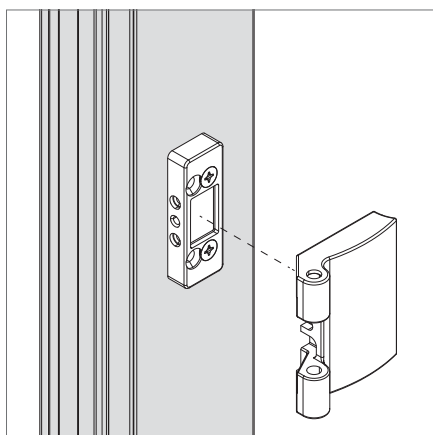
Pág. 049 de 059 03-19

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.

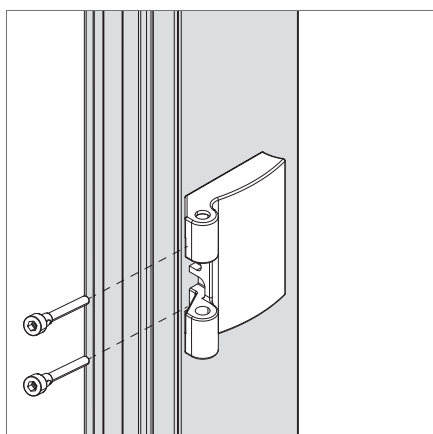
Instalacion

Hoja

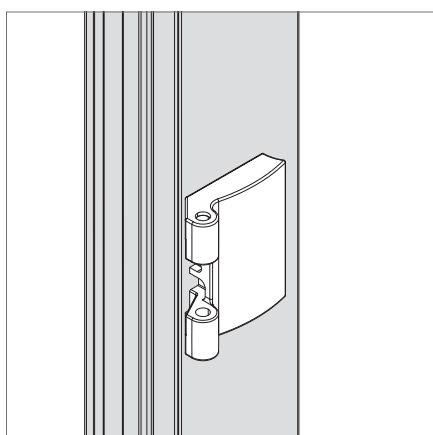
Instalación de la bisagra del marco



4. Coloque la placa de cubierta.



5. Asegure la placa de cubierta con tornillo avellanado.



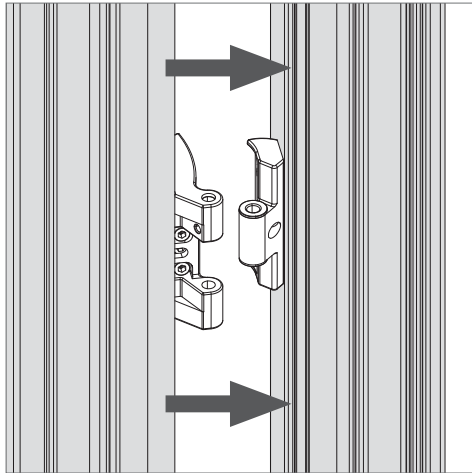
NOTA!

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.

Instalación

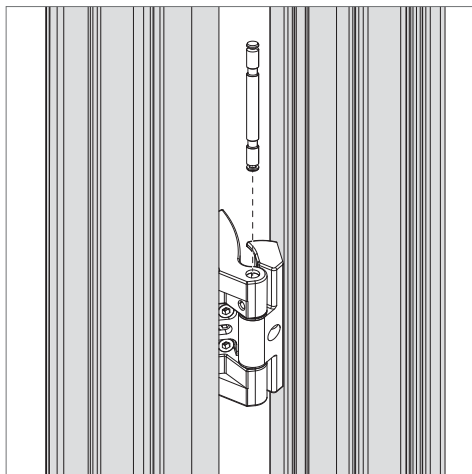
Hoja

Conexión de fajas plegables entre sí

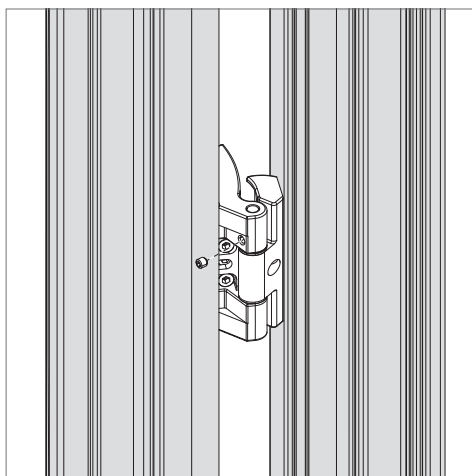


Instalación y aseguramiento

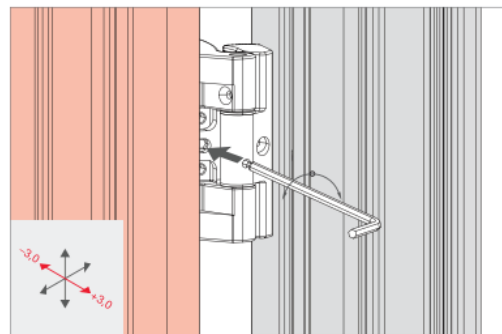
1. Con la hoja abierta, junte la bisagra y el cojinete.



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 diríjase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

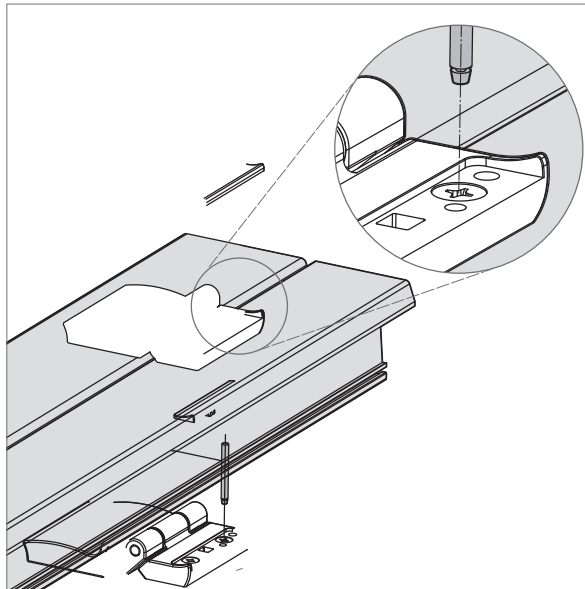
Pág. 051 de 059 03-19

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.

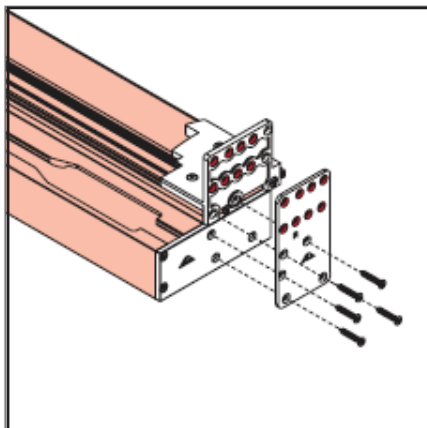
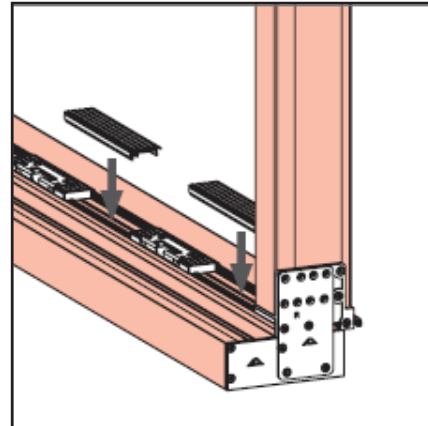
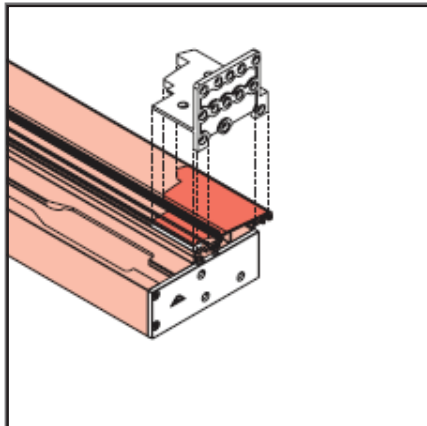
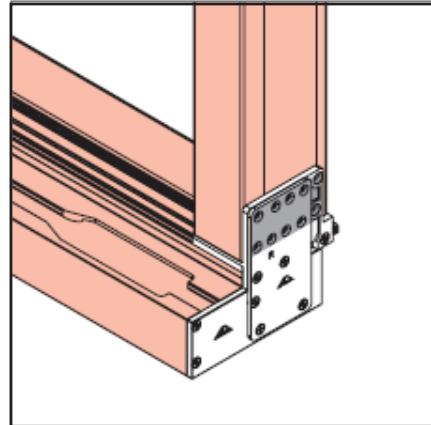
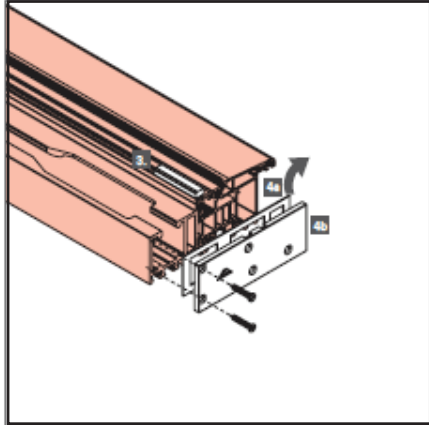
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirígase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 052 de 059 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



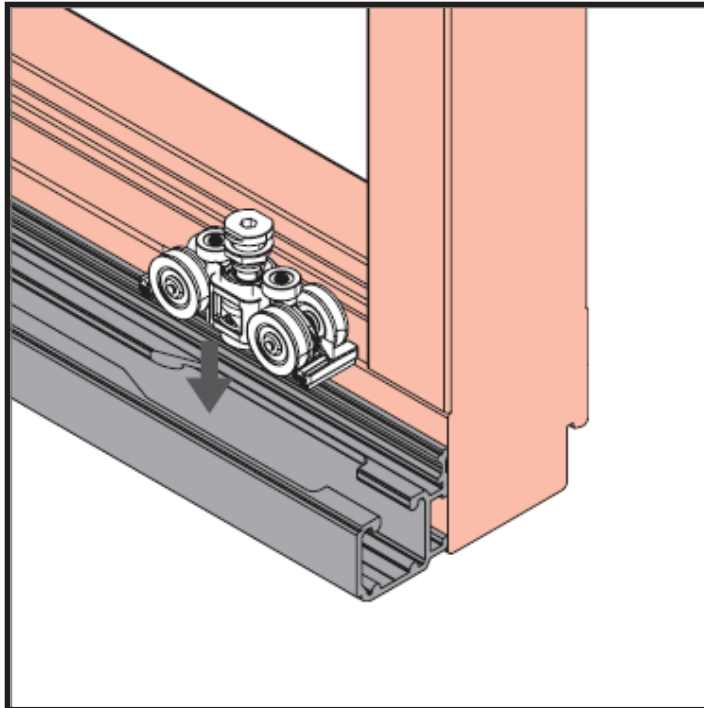
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda dirígase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 053 de 059 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.

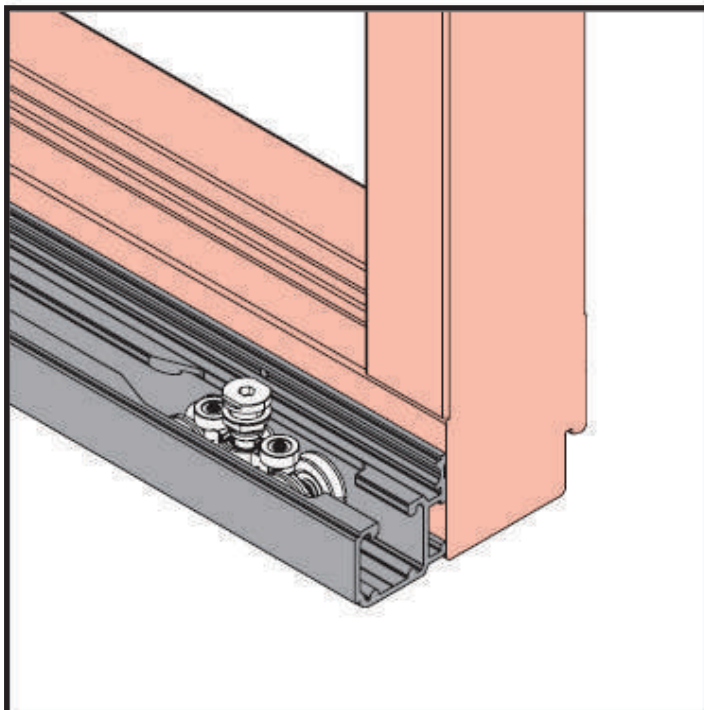
Instalación

Marco-guia

Colocación de carro en guia



Insertar el carro en el calado provisto



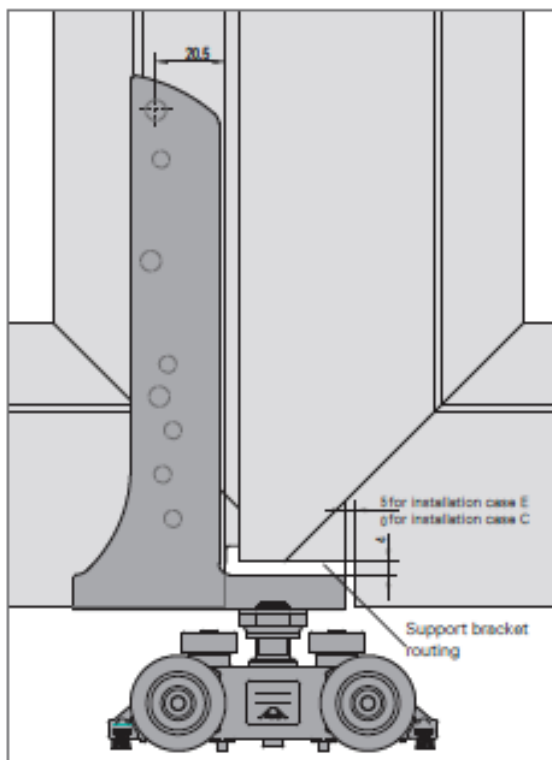
Favor de informar a sus clientes y archivar el presente boletín técnico.
Cualquier duda diríjase al:
tecnica@metalesdeltalar.com

Pág. 054 de 059 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.

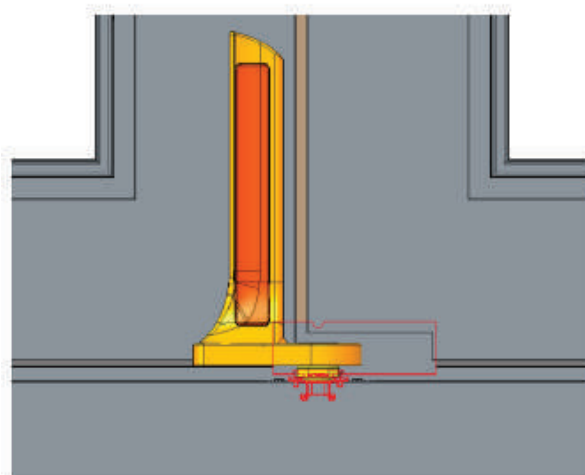
Instalación

Soportes-Carros

Colocación de carro en guía



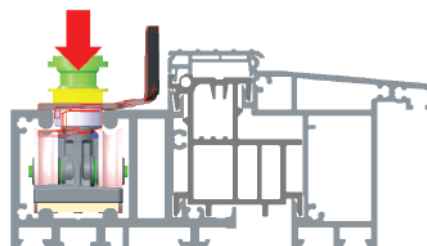
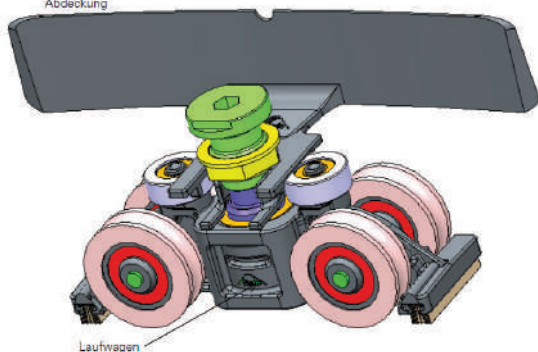
4. Compensador de corte de aletas



Carro de ruedas

Bild 9

Abdeckung



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



Instrucciones de armado

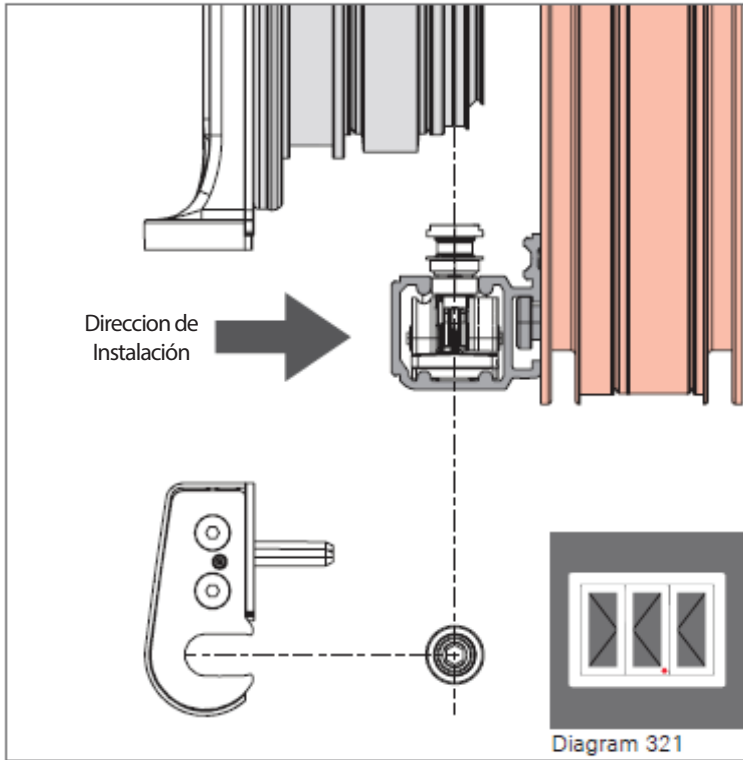
REF. : Catálogo Mass 60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

FECHA: 03-2019

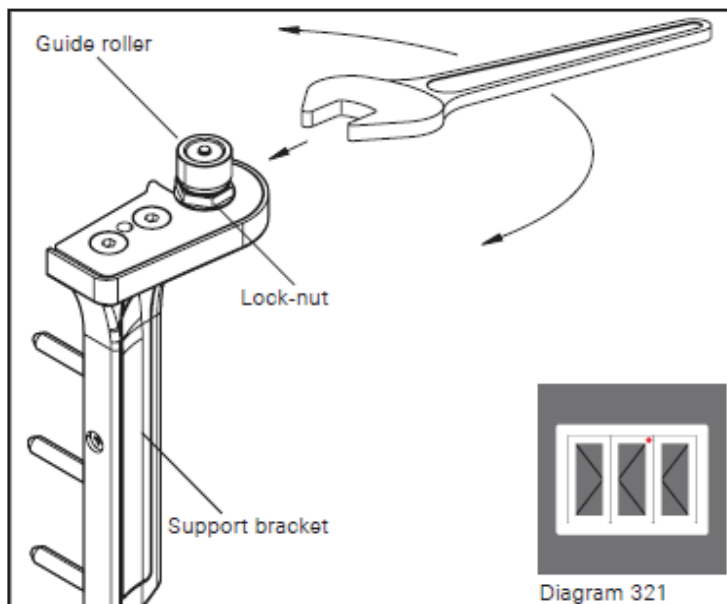
Instalación

Soportes-Carros

Colocación de carro en guía



1. Ajustar carros en soportes inferiores



2. Insertar patin superior



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

Pág. 056 de 059 03-19

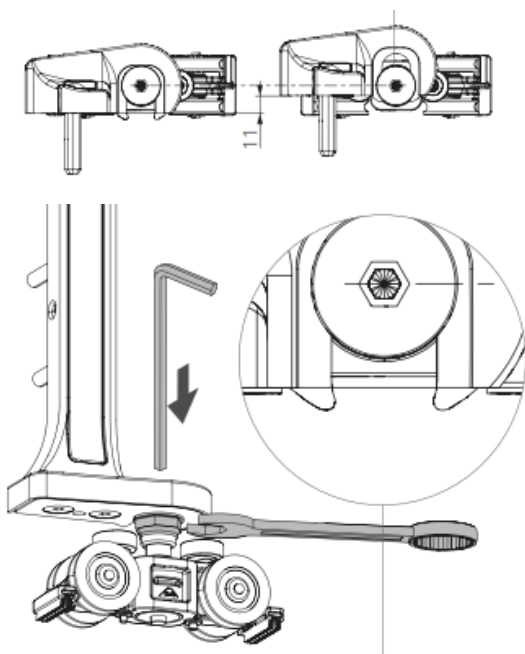
Metales del Talar S.A. no se hace responsable de sus cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, será 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

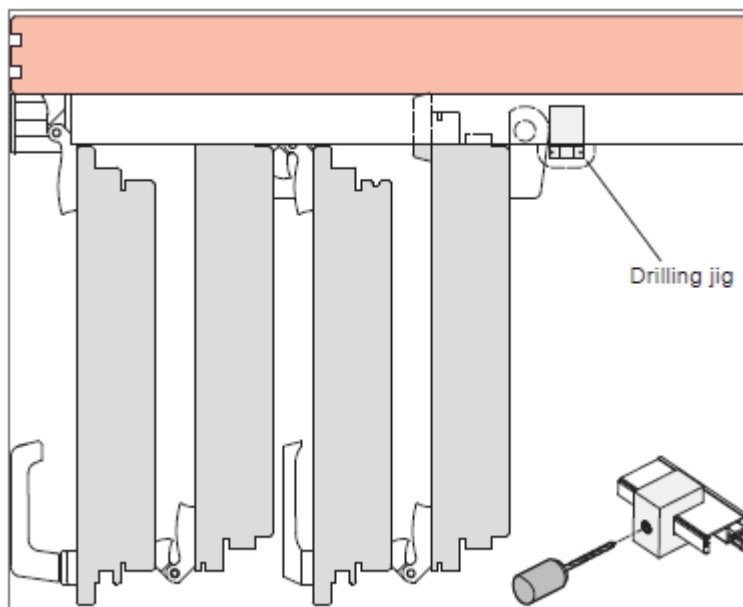


Instalación

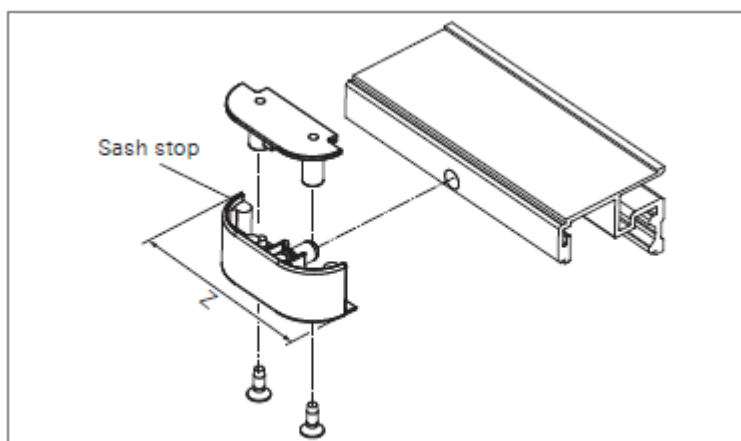
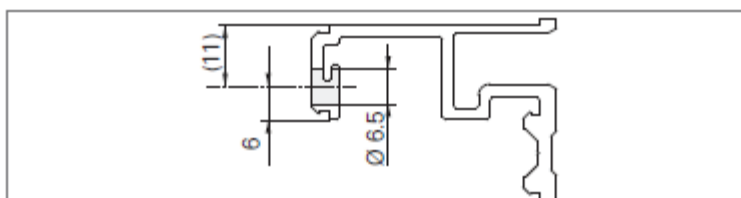
Soportes-Carros

Colocación de carro en guía

Freno de hojas plegadas



Usar plantillas para taladrar guía con broca 6,5 mm





Instrucciones de armado

REF. : Catálogo R60 Plegable. Mecanizado + Accesorios

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

Pág. 059 de 059 03-19

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



**TECNOLOGÍA EN
ALUMINIO Y VIDRIO**

www.mdtargentina.com

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

TEL (54-11) 4136-8600