www.abasur.com.uy
teléfono: 2323 8891
dirección: Camino Edison 5324
email: ventas@abasur.com.uy

2025

HIGH DESIGN SLIDE

ABASUR | REHAU

ABASUR

REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

ÍNDICE

Perfiles	apartado A
Medidas de corte	apartado B
Acristalamiento	apartado C

ABASUR

REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

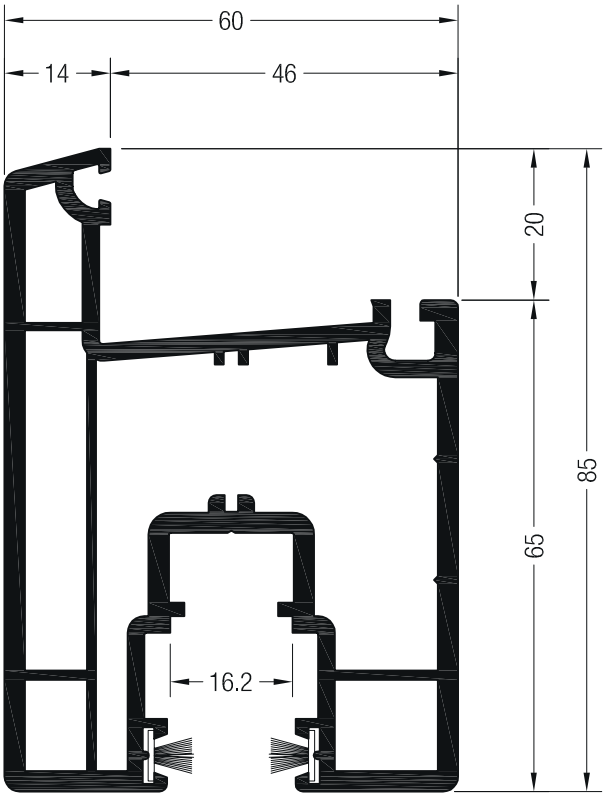
INFORMACIÓN TÉCNICA
CATÁLOGO DE PERFILES

A

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Hojas



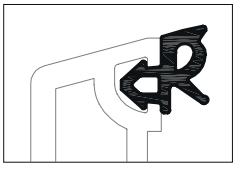
RH-8603

Hoja balconera SA

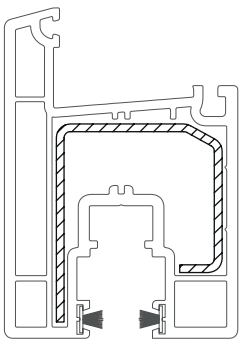
500486

510486

23,2 m



Consultar junta de acristalar en Guía de acristalamiento.



RH-051-2U

RH-053-2U

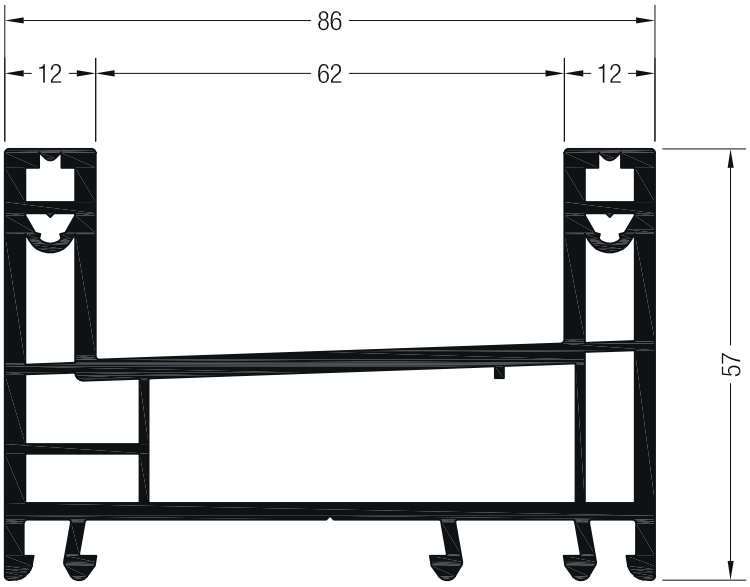
52 x 43 x 39

	320077	**320098@**
	2 mm	3 mm
Ix	8,44 cm^4	11,4 cm^4
Iy	6,54 cm^4	9,1 cm^4
	23,2 m	23,2 m

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Marcos



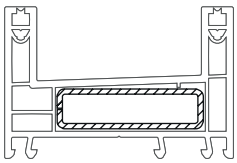
RH-8601

Marco balconera 2 SA

500086

510086

23,2 m / 24,8 m



RH-052-2K

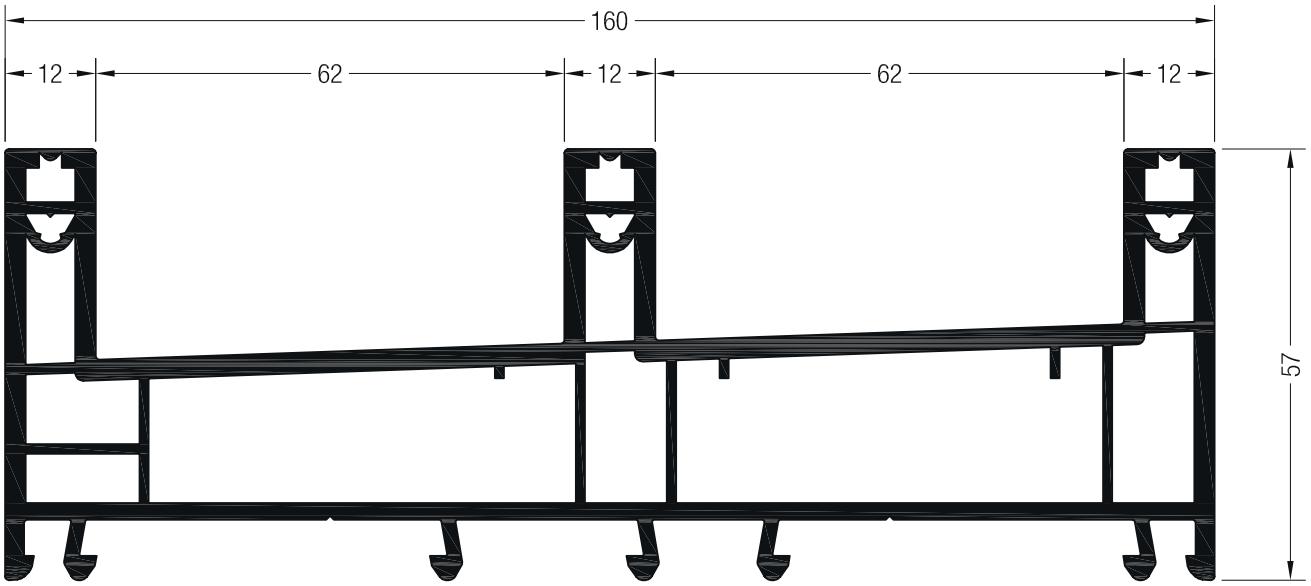
55 x 15

	320078
	2 mm
Ix	7,91 cm^4
Iy	0,94 cm^4
	23,2 m

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Marcos

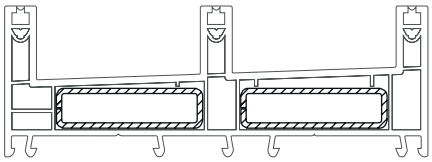


Marco balconera 3 SA RH-8602

500386

510386

23,2 m / 24,8 m



RH-052-2K

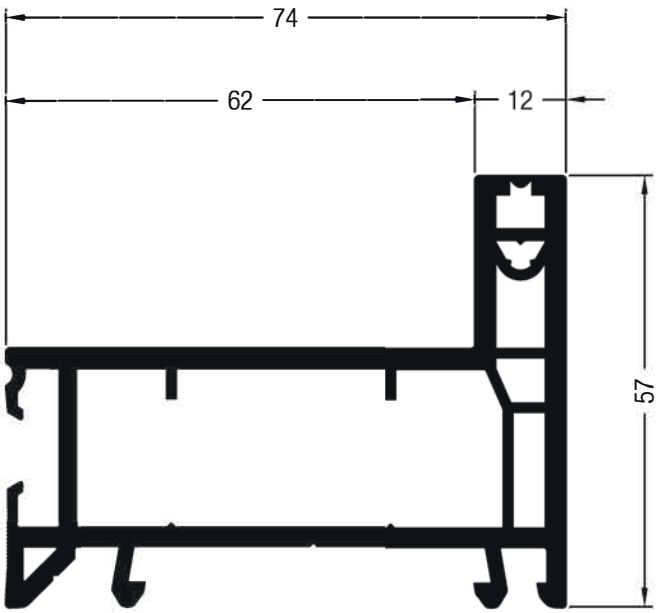
55 x 15

	320078
	2 mm
Ix	7,91 cm^4
Iy	0,94 cm^4
	23,2 m

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Guía adicional



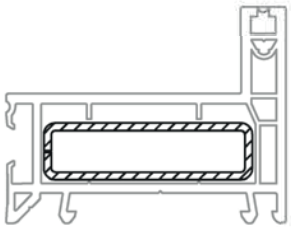
RH-8606

Guía adicional SA

501354

511354

24,8 m



RH-052-2K

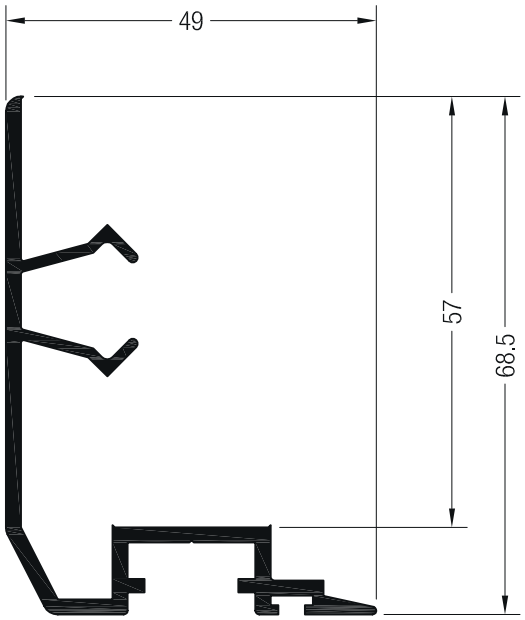
55 x 15

	320078
	2 mm
Ix	7,91 cm^4
Iy	0,94 cm^4
	23,2 m

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Remates centrales



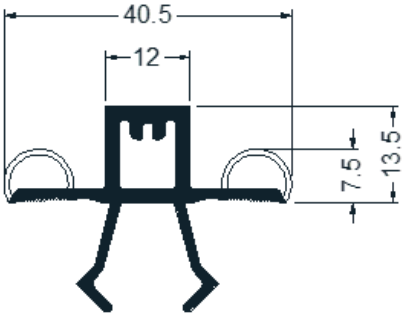
RH-8604

Remate central 7

500463

510463

46,4 m

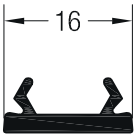


RH-100

Remate central 4

557036

139,20 m



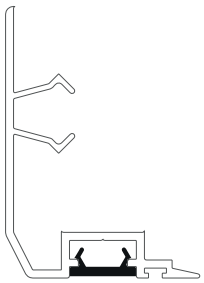
RH-8605

Tapa remate central 7

561213

571213

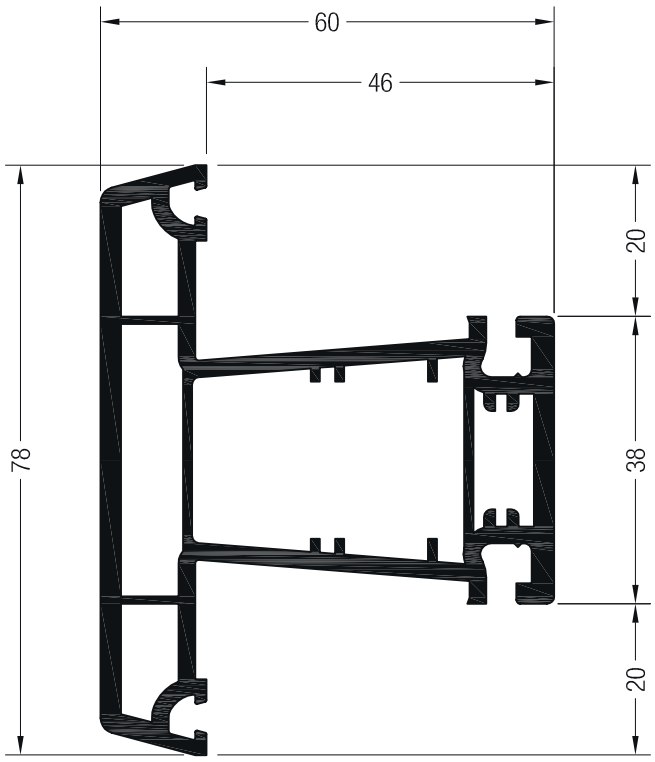
288 m



HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Poste - Travesaño



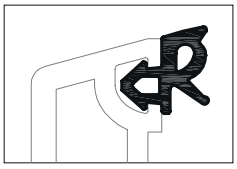
RH-6052

Poste - Travesaño 78 ED-60

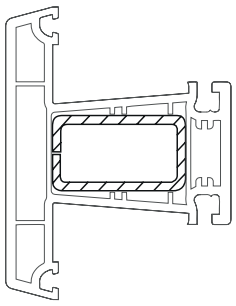
554022

564022

34,8 m



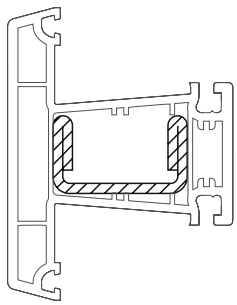
Consultar junta de acristalar en Guía de acristalamiento.



RH-015-2K

35 x 20

	261709
	2,0 mm
Ix	2,89 cm^4
Iy	1,19 cm^4
	34,8 m



RH-013-2U

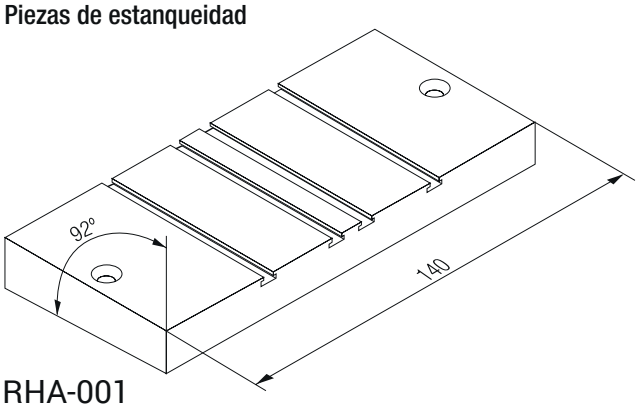
35 x 20

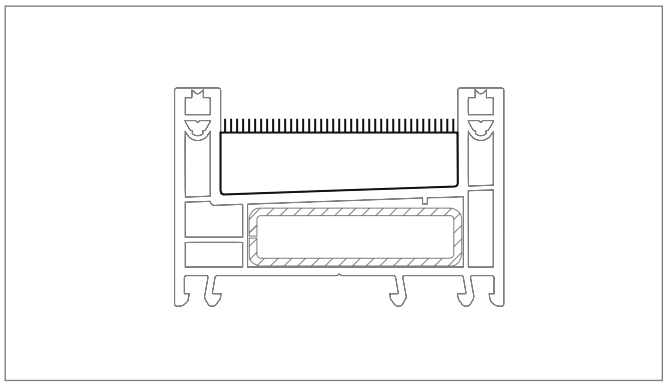
	245526
	2,5 mm
Ix	4,2 cm^4
Iy	0,89 cm^4
	34,8 m

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Piezas de estanqueidad



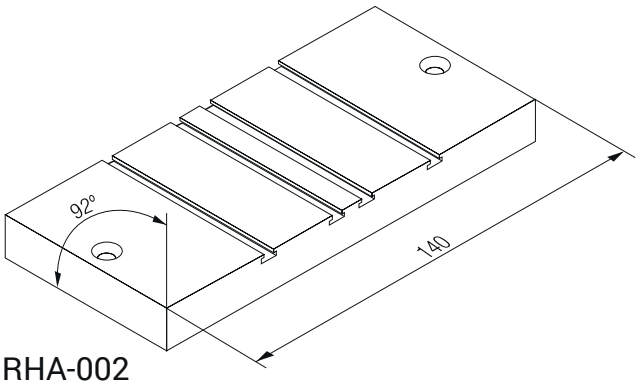


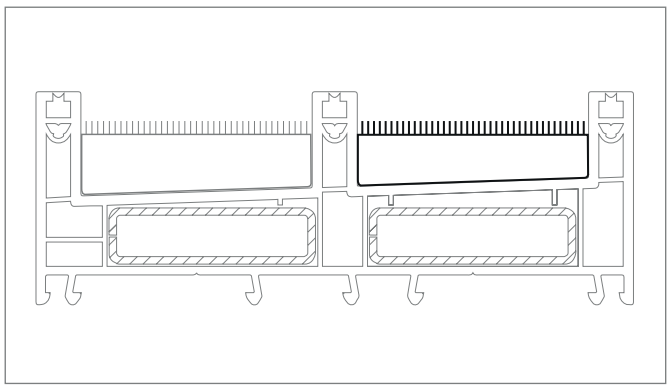
RHA-001

Pieza de estanqueidad 62

320084

200 u



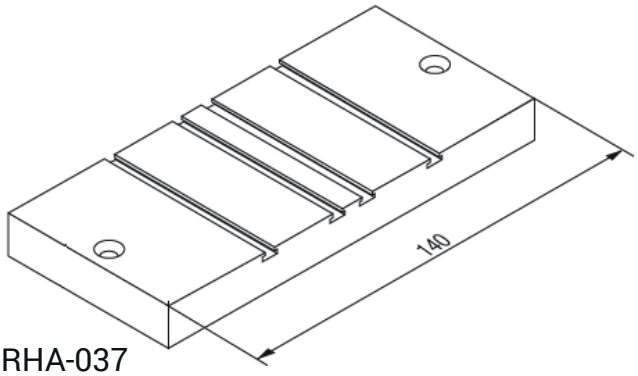


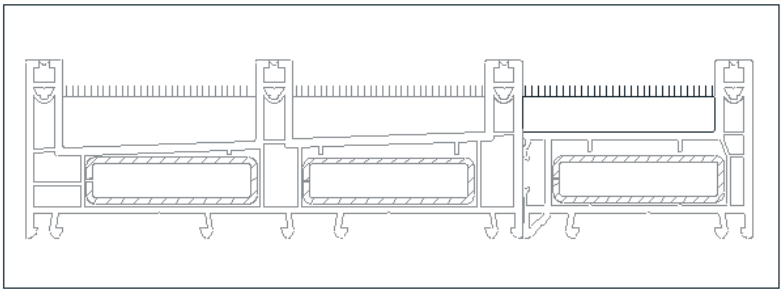
RHA-002

Pieza de estanqueidad 62-1

215248

200 u





RHA-037

Pieza de estanqueidad 62-2

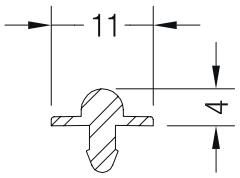
373865

200 u

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

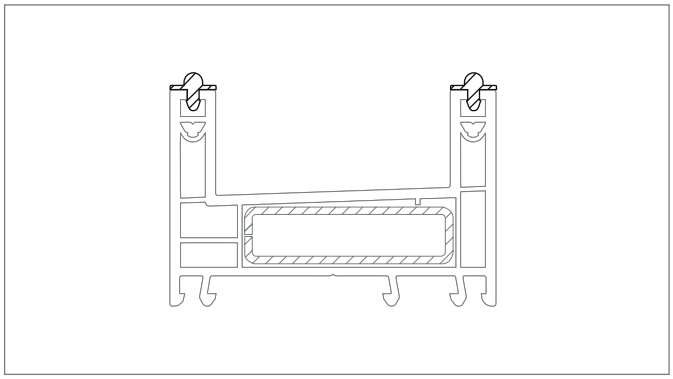
Perfiles complementarios

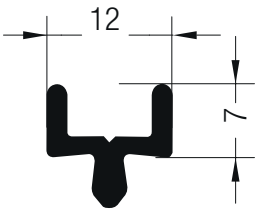


Riel de aluminio RHA-003

221842

232 m

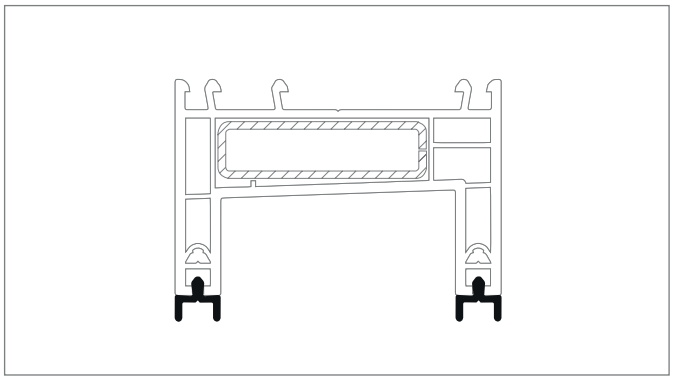




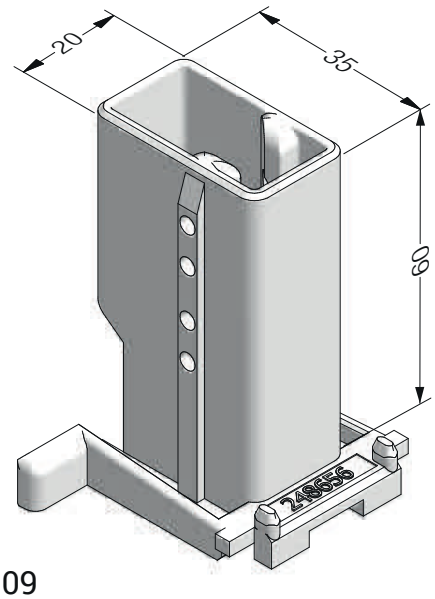
Perfil de fijación RHA-004

634073

58 m



Accesorios para uniones mecánicas



RHA-009

Unión mecánica para poste travesaño 78

RAU-PA + 30% fibra de vidrio

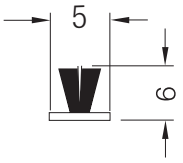
248656

100 u

HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Accesorios de la línea

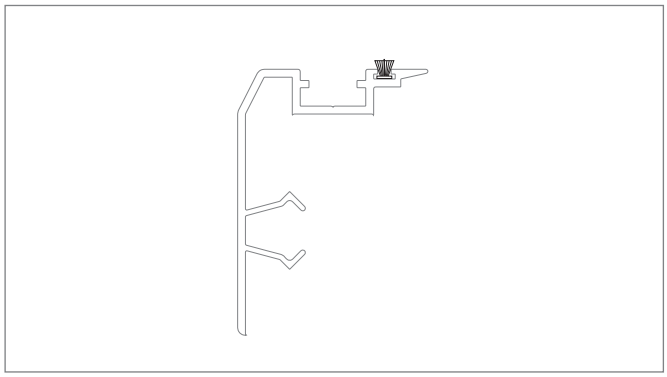


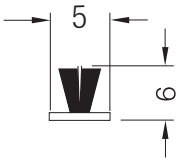
RHA-005

Junta de cepillo 5x6 mm con fin seal

221845

450 m



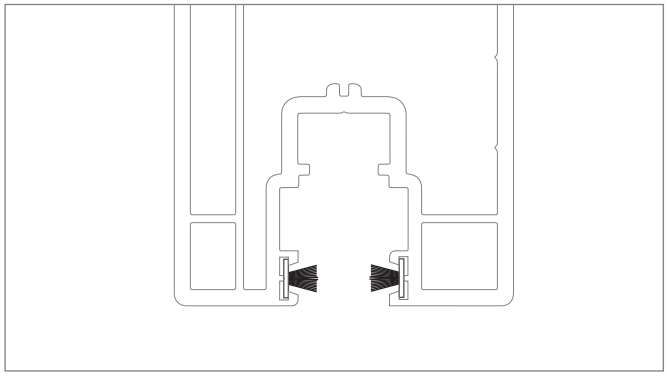


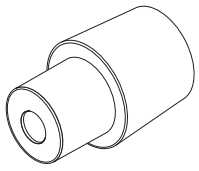
RHA-005

Junta de cepillo 5x6 mm con fin seal

221845

450 m

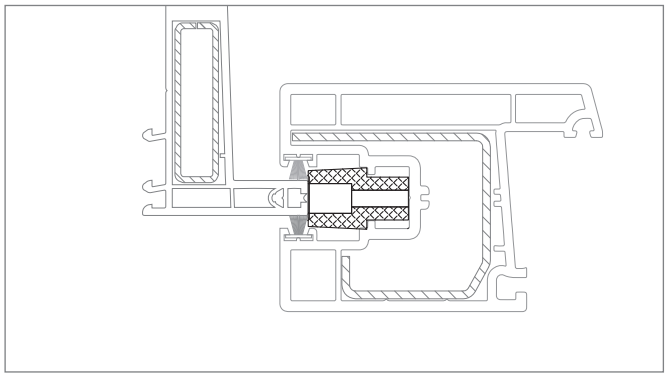




Tope 27 RHA-006

320074

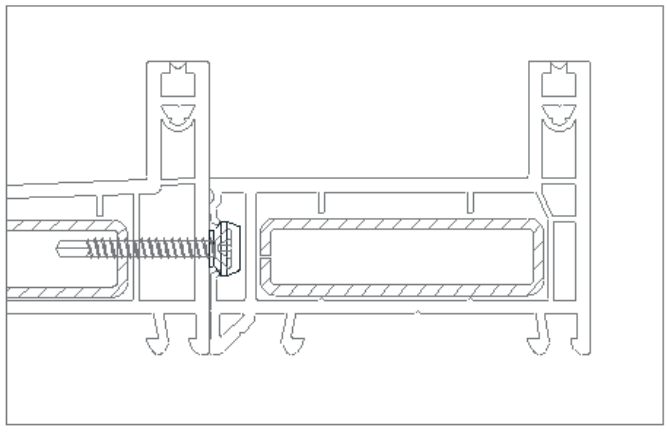
500 u



Boquilla de atornillar, RAU-PA

264230 RHA-007

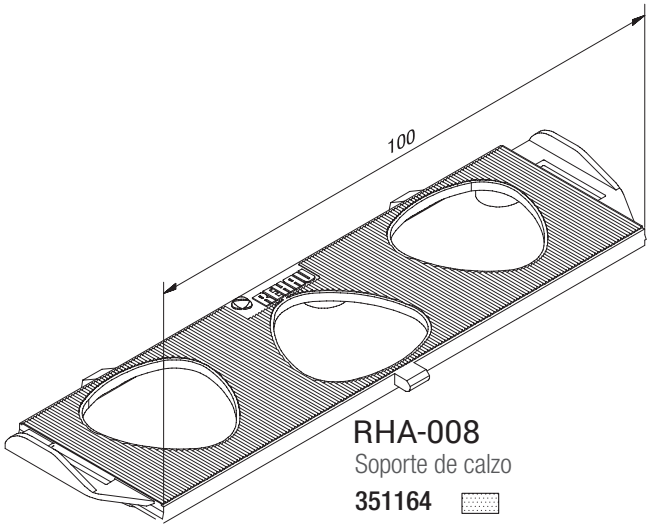
1000 u



HIGH-DESIGN SLIDE

CATÁLOGO DE PERFILES

Accesorios de la línea

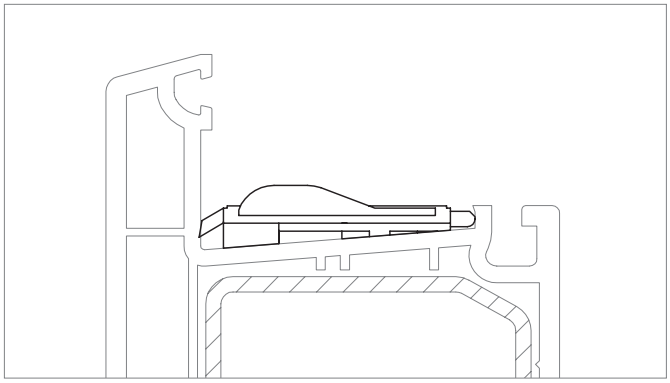


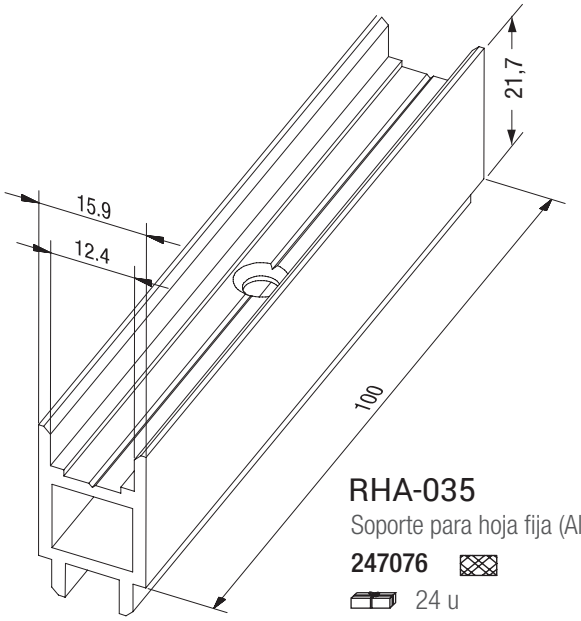
RHA-008

Soporte de calzo

351164

1000 u



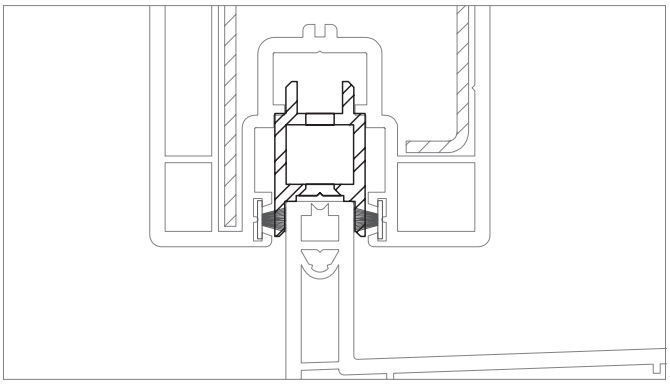


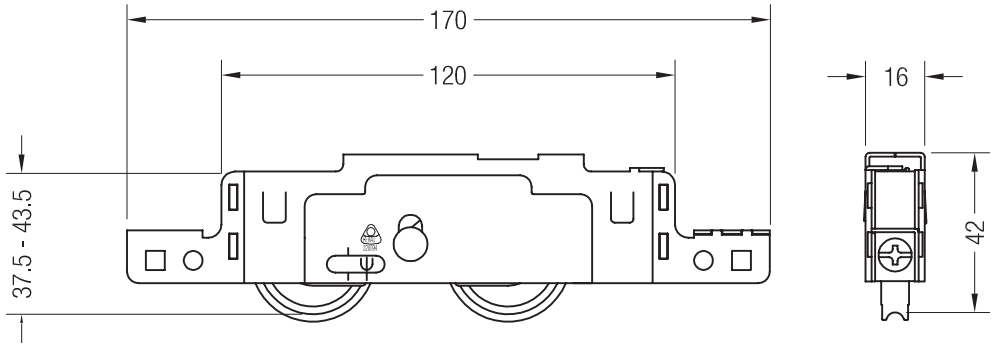
RHA-035

Soporte para hoja fija (Aluminio)

247076

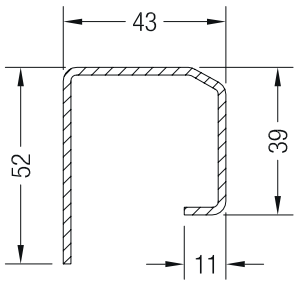
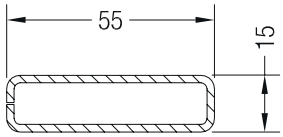
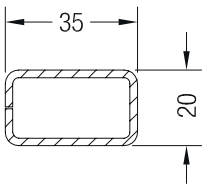
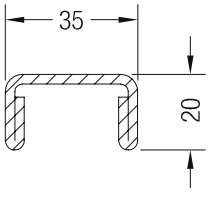
24 u





Rueda ajustable 4 (90 kg por rueda) RHA-010
Acero inoxidable
320094
4 u

Refuerzos

	Art.-N°.		Ix cm^4	Iy cm^4
	**320077** Hoja balconera SA RH-051-2U	2	8,44	6,54
	320098 Hoja balconera SA RH-053-2U	3	11,4	9,1
	**320078** Marco balconera SA 2/3 RH-052-2K	2	7,91	0,94
	**261709** Poste travesaño 78 RH-015-2K	2	2,89	1,19
	**245526** Poste travesaño 78 RH-013-2U	2,5	4,2	0,89

ABASUR

REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

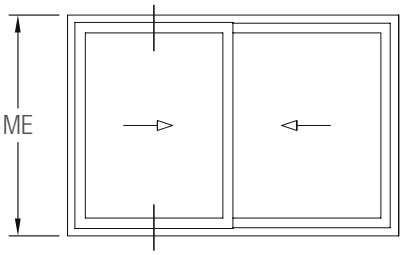
REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

INFORMACIÓN TÉCNICA
MEDIDAS DE CORTE

B

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

MEDIDAS DE CORTE



Sección vertical

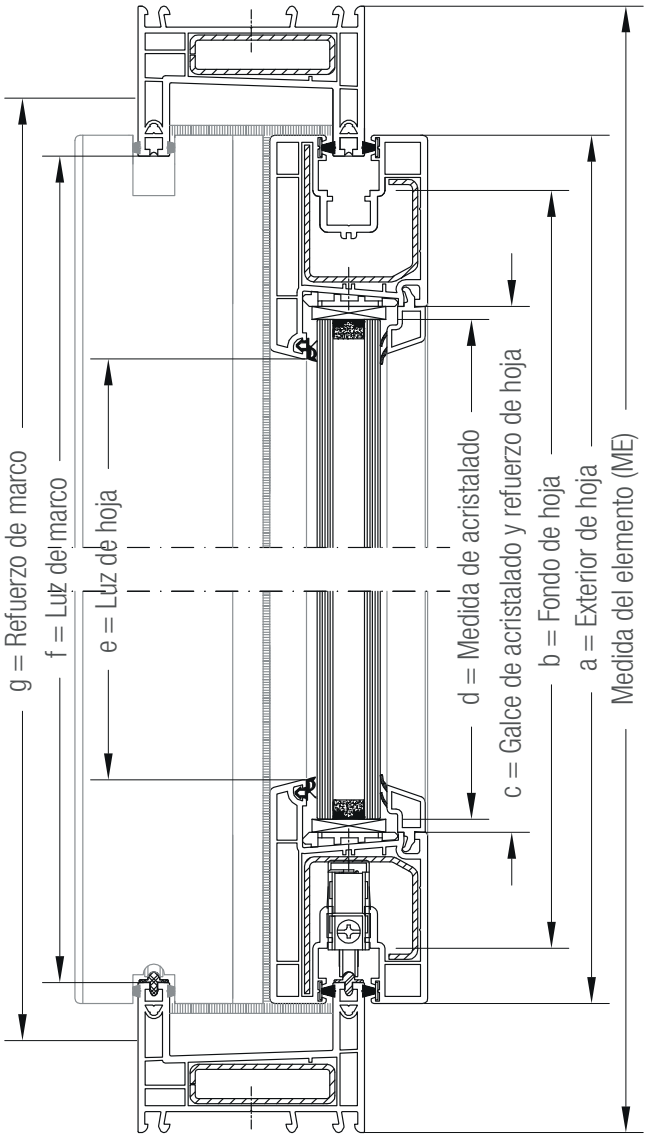
Balconera 2 carriles en 2 hojas

Holgura de vidrio: 5 mm

Balconera RH-8601 2 carriles en 2 hojas

Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 130 mm

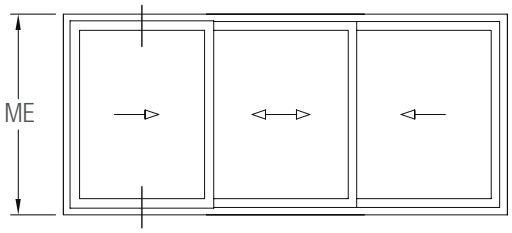
		Medida del elemento (ME) - mm
		Hoja Blaconera SA / RH-8603
Marco balconera 2 SA RH-8601	a	- 98
	b	- 140
	c	- 228
	d	- 238
	e	- 268
	f	- 114
	g	- 70



¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

MEDIDAS DE CORTE



Sección vertical

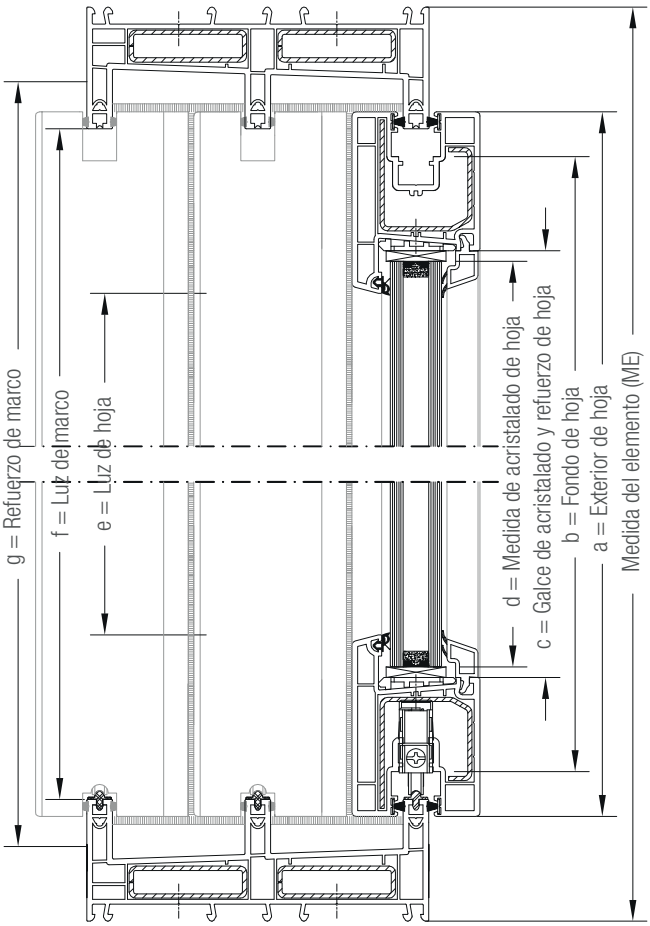
Balconera 3 carriles en 3 hojas

Holgura de vidrio: 5 mm

Balconera RH-8602 3 carriles en 3 hojas

Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 130 mm

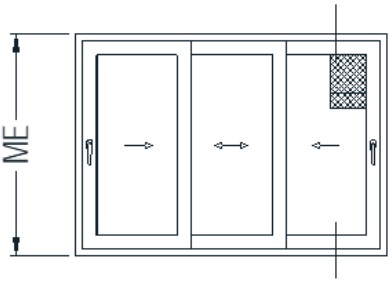
		Medida del elemento (ME) - mm
		Hoja Blaconera SA / RH-8603
Marco balconera 3 SA RH-8602	a	- 98
	b	- 140
	c	- 228
	d	- 238
	e	- 268
	f	- 114
	g	- 70



¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

MEDIDAS DE CORTE



Sección vertical

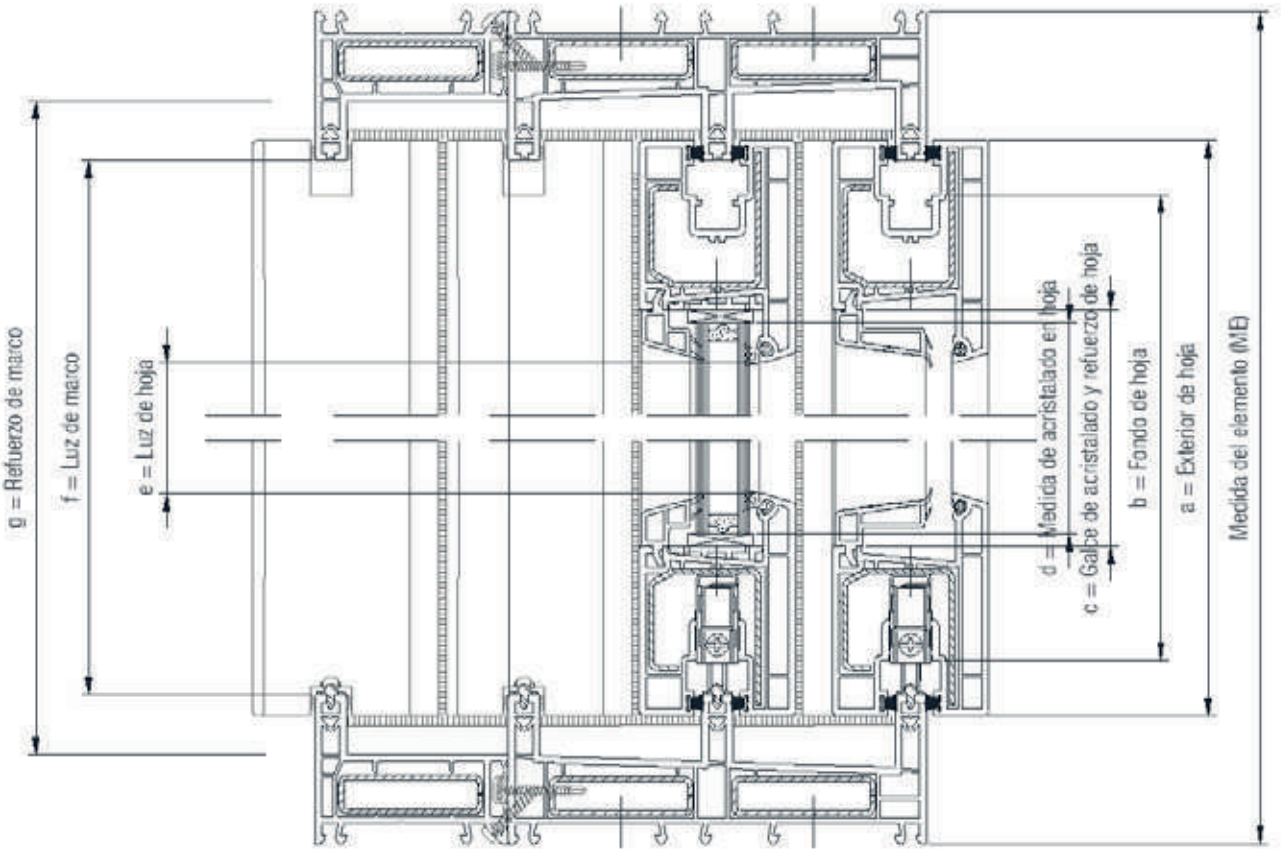
Balconera 3 carriles más guía adicional, en 3 hojas más 1 hoja mosquitero

Holgura de vidrio: 5 mm

Balconera RH-8602 más guía adicional, en 3 hojas más 1 hoja mosquitero

Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 130 mm

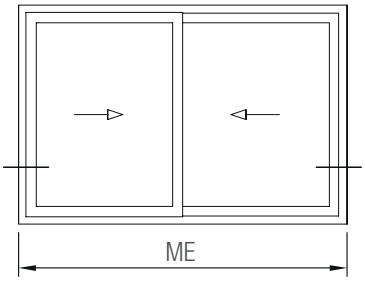
		Medida del elemento (ME) - mm
		Hoja Blaconera SA / RH-8603
Marco balconera 3 SA RH-8602	a	- 98
	b	- 140
	c	- 228
	d	- 238
	e	- 268
	f	- 114
	g	- 70



¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

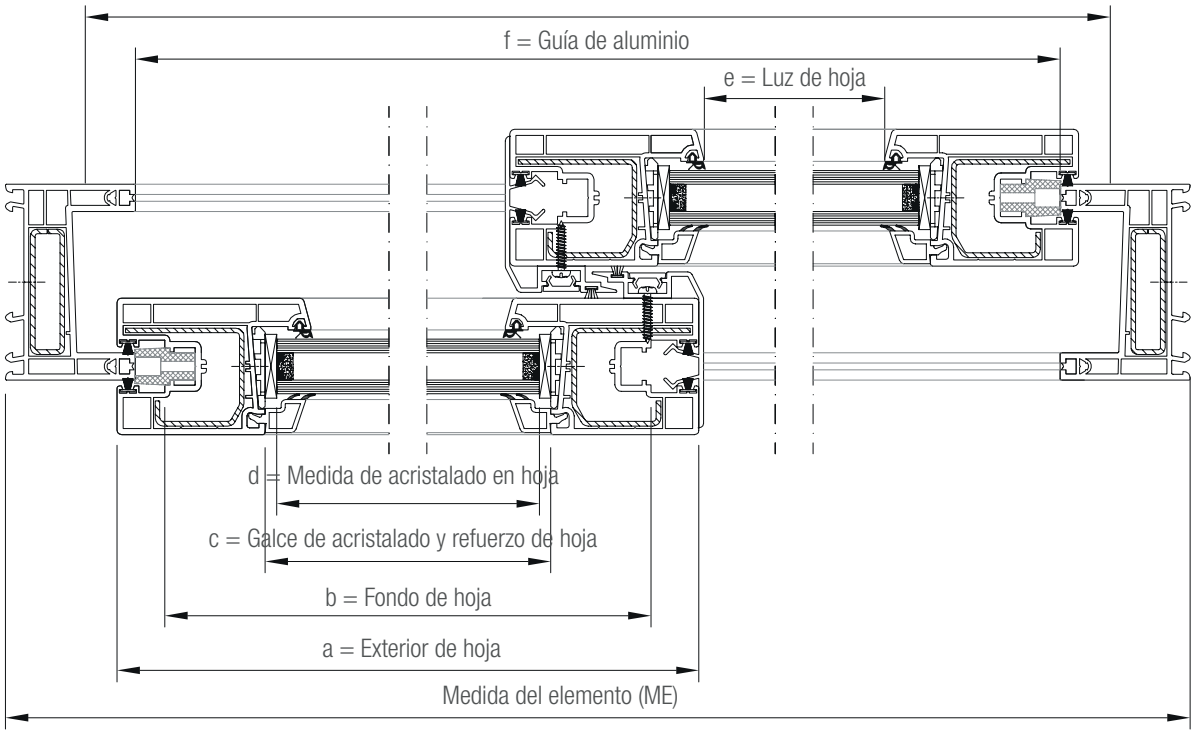
MEDIDAS DE CORTE



Sección horizontal

Balconera 2 carriles en 2 hojas

Holgura de vidrio: 5 mm



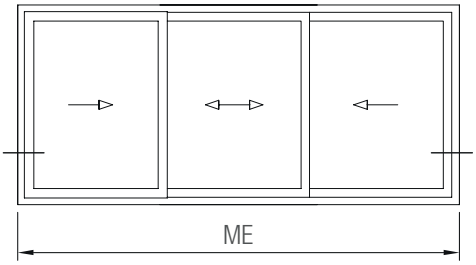
Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 130 mm

		Medida del elemento (ME) - mm
		Hoja Blaconera SA / RH-8603
Marco balconera 2 SA RH-8601	a	ME/2 - 7,5
	b	ME/2 - 49,5
	c	ME/2 - 137,5
	d	ME/2 - 147,5
	e	ME/2 - 177,5
	f	- 115
	g	- 70

¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

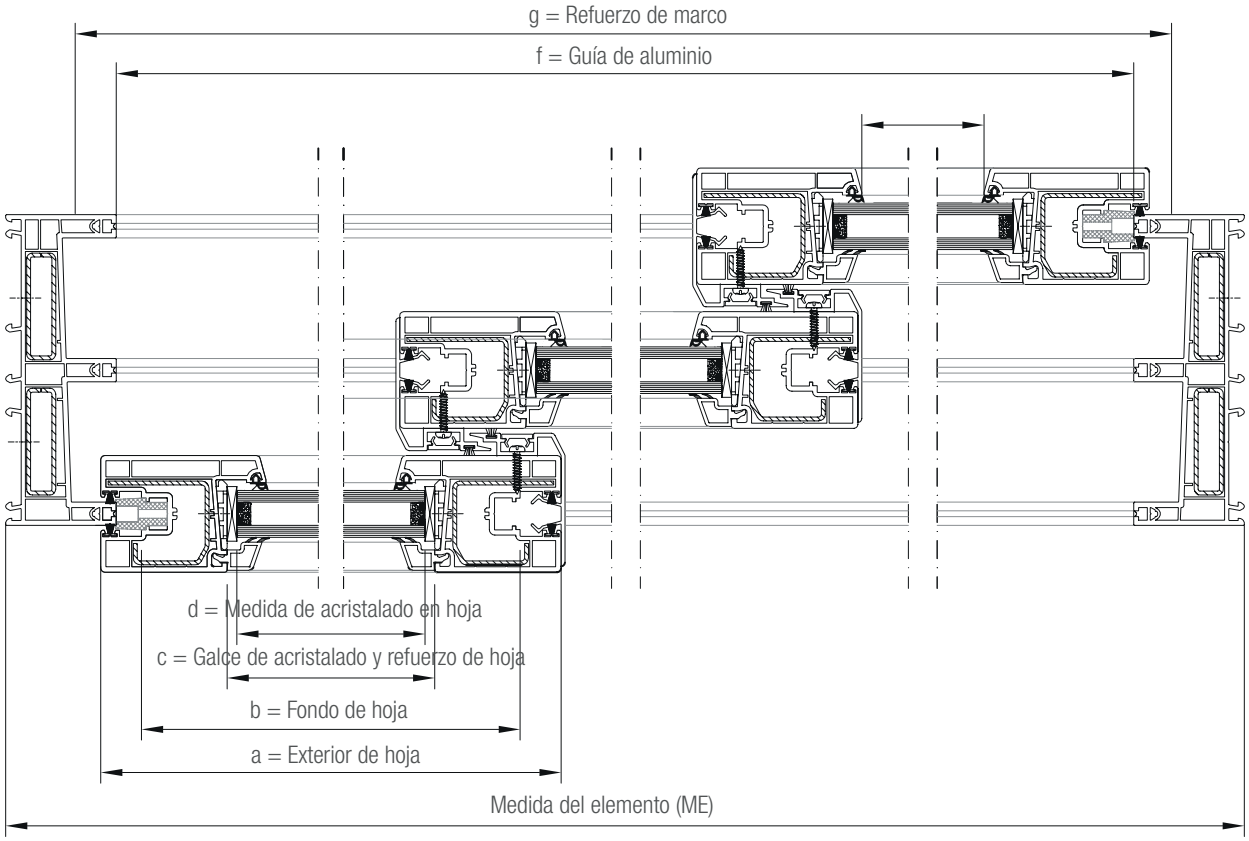
MEDIDAS DE CORTE



Sección horizontal

Balconera 3 carriles en 3 hojas de anchos iguales

Holgura de vidrio: 5 mm



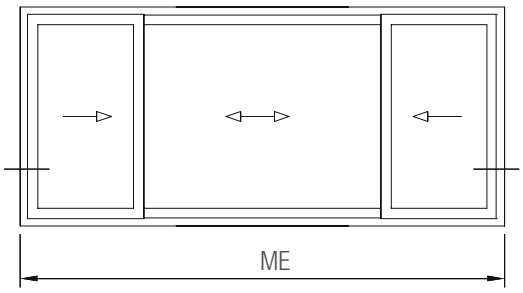
Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 130 mm

		Medida del elemento (ME) - mm
		Hoja Blaconera SA / RH-8603
Marco balconera 3 SA RH-8602	a	ME/3 + 22
	b	ME/3 - 20
	c	ME/3 - 108
	d	ME/3 - 118
	e	ME/3 - 148
	f	- 115
	g	- 70

¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

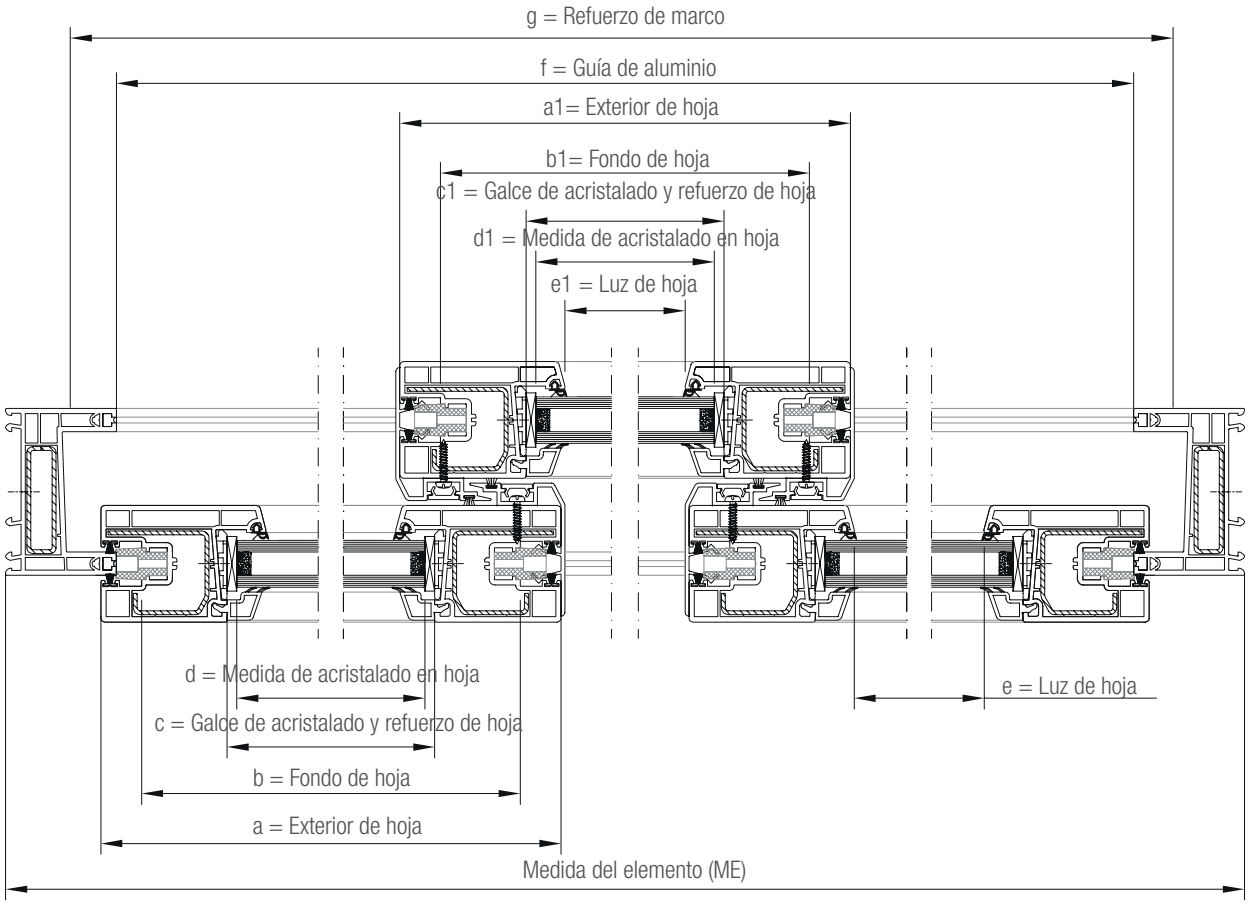
MEDIDAS DE CORTE



Sección horizontal

Balconera 2 carriles en 3 hojas (hoja central 1/2, hojas laterales 1/4)

Holgura de vidrio: 5 mm



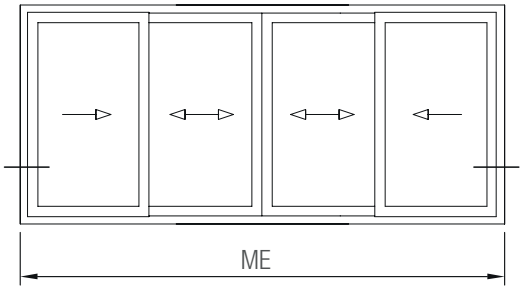
Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 130 mm

		Medida del elemento (ME) - mm		
		Hoja Blaconera SA / RH-8603 Lateral		Hoja Blaconera SA / RH-8603 Central
Marco balconera 2 SA RH-8602	a	ME/4 + 17	a1	ME/2 + 34
	b	ME/4 - 25	b1	ME/2 - 8
	c	ME/4 - 113	c1	ME/2 - 96
	d	ME/4 - 123	d1	ME/2 - 106
	e	-ME/4 - 153	e1	ME/2 - 136
	f	- 115	f	- 115
	g	- 78	g	- 70

¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

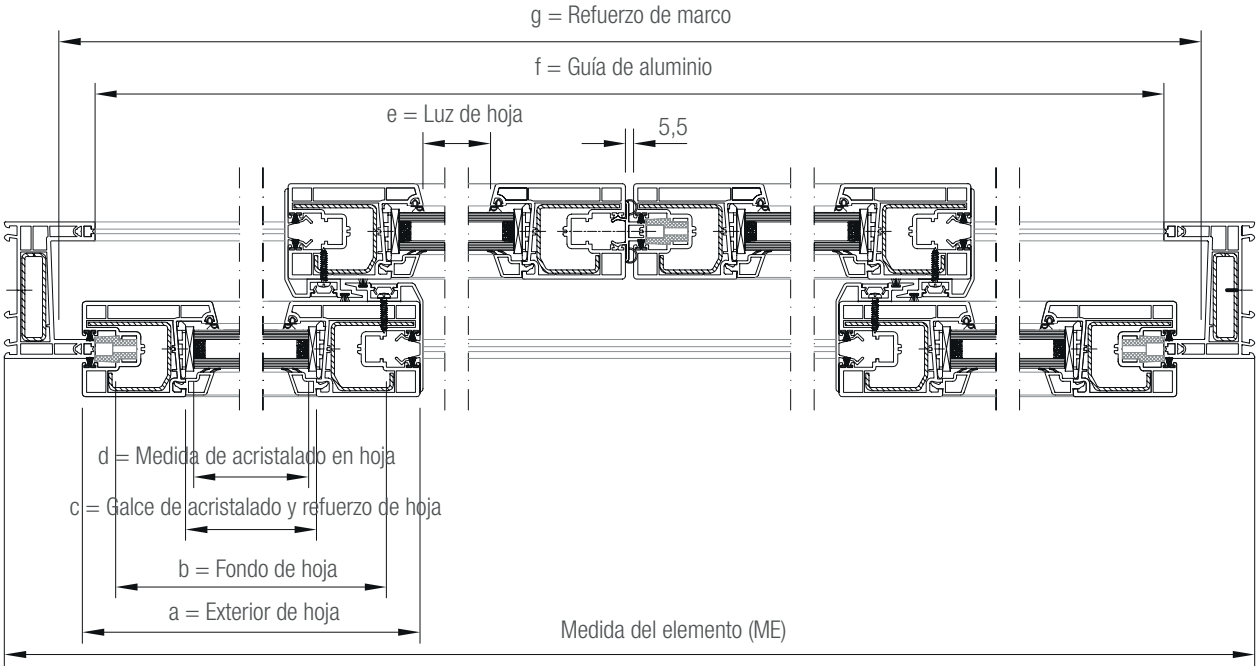
MEDIDAS DE CORTE



Sección horizontal

Balconera 2 carriles en 4 hojas de anchos iguales

Holgura de vidrio: 5 mm



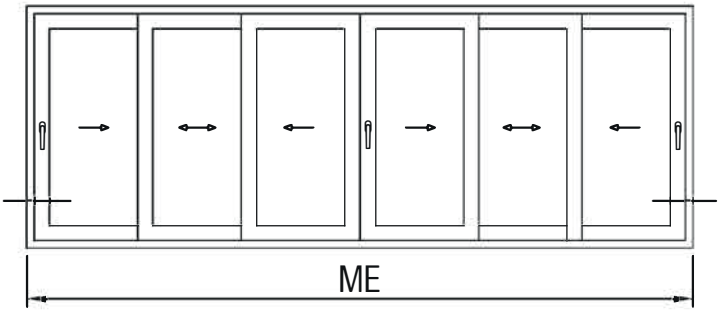
Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 131 mm

		Medida del elemento (ME) - mm
		Hoja Blaconera SA / RH-8603
Marco balconera 2 SA RH-8602	a	ME/4 + 14,5
	b	ME/4 - 27,5
	c	ME/4 - 115,5
	d	ME/4 - 125,5
	e	ME/4 - 155,5
	f	- 115
	g	- 70

¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

HIGH-DESIGN SLIDE

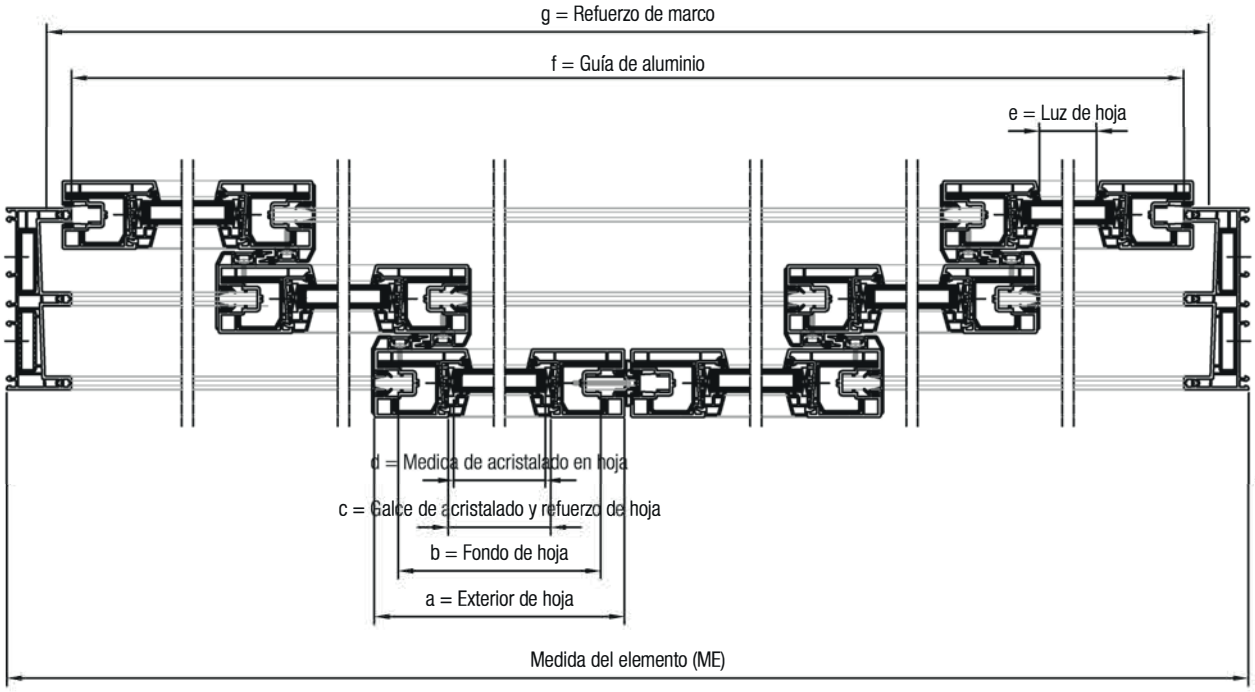
MEDIDAS DE CORTE



Sección horizontal

Balconera 6 carriles en 6 hojas de anchos iguales

Holgura de vidrio: 5 mm



Perfil	Medida de corte
Travesaños en hoja	
Travesaño en hoja	Galce de acristalado en hoja
Refuerzo de travesaño de hoja	Galce de acristalado en hoja - 131 mm

		Medida del elemento (ME) - mm
		Hoja Blaconera SA / RH-8603
Marco balconera 2 SA RH-8602	a	ME/6 + 37
	b	ME/6 - 5
	c	ME/6 - 93
	d	ME/6 - 103
	e	ME/6 - 133
	f	- 115
	g	- 70

¡Medidas finales! Para el corte de los perfiles a soldar hay que sumar la merma de soldadura (2,5 a 3 mm) por cada extremo de perfil a la medida de corte.

ABASUR

REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

REHAU-HIGH-DESIGN SLIDE

INFORMACIÓN TÉCNICA
GUÍA DE ACRISTALAMIENTO

C

Puede ser sometido a cambios técnicos
www.rehau.com.ar
www.rehau.cl
www.rehau.co

www.abasur.com.uy

HIGH-DESIGN SLIDE
GUÍA DE ACRISTALAMIENTO

1. Aspectos generales

La calidad de una ventana depende en gran medida de su correcto acristalamiento. Por este motivo se debe seguir tanto esta Guía como las directrices de los fabricantes de vidrios y las directrices, normas y reglas técnicas generales relativas al acristalamiento.

2. Método de acristalamiento

El acristalamiento se realiza utilizando el método de acristalamiento en seco. La junta de acristalar de EPDM a insertar se introduce en todo el perímetro con sobrante al largo de aprox. el 1%. Los extremos de la junta se unen a tope en el centro del tramo transversal del perfil superior y se pegan con el adhesivo para EPDM REHAU, art. nº 251760.

– El acristalamiento está diseñado para los siguientes espesores de vidrio:
– De 3 mm a 33 mm y 36 mm (con la junta de acristalar 24-36 Art. 304575

El acristalamiento se obtiene mediante la combinación correcta de juntas de acristalamiento y junquillos.

3. Instrucciones para acristalamiento

3.1. Selección del vidrio

Para el acristalamiento de ventanas y puertas se pueden emplear todos los tipos corrientes de vidrio. Seleccionar vidrio aislante, vidrio templado, vidrio armado, vidrio insonorizante o vidrio blindado en función de los requerimientos específicos. Verificar legislación vigente por espesor y tipo de vidrio a colocar.

Antes de montar vidrios aislantes comprobar que no estén dañados, especialmente en los cantos. No colocar hojas de vidrio dañadas.

Cuando se utilice vidrio recubierto, tener en cuenta el clima local para determinar la dirección del recubrimiento durante la colocación del vidrio. Cuando se trate de un recubrimiento simple, este deberá mirar hacia el interior.

Los acristalamientos dobles presentan unas propiedades de aislamiento térmico y acústico superiores a las de los acristalamientos simples.

Considerando los aspectos de seguridad, en las puertas se deberán montar vidrios de seguridad.

3.2. Acristalar el vidrio

Siempre que sea posible, se recomienda realizar el acristalamiento en el taller. Si el acristalamiento se realiza en obra, después de montar las ventanas, no descolgar las hojas de las ventanas para acristalarlas.

Evitar realizar el acristalamiento a temperaturas por debajo de los 5°C, porque podrían formarse grietas en los perfiles de PVC.

Dejar un mínimo espacio de 5 mm entre los cantos del vidrio aislante y el fondo del galce de los perfiles. La finalidad de esto es asegurar una correcta ventilación del canto del vidrio.

Utilizar un martillo de goma o plástico para colocar los junquillos.

4. Colocación de calzos

4.1. Instrucciones generales

La colocación de los calzos comprende la colocación de calzos de soporte y calzos distanciadores. La finalidad de esta operación es:

– Crear el espacio necesario para evitar el contacto entre los cantos del vidrio y el marco.

– Proporcionar ventilación.

– Los calzos están diseñados para proporcionar apoyo al vidrio en todo el perímetro, al mismo tiempo que distribuye el peso del mismo, tanto en la hoja como en el marco.

– La transmisión de las fuerzas a través de los calzos, hasta el herraje y después al muro, garantiza la libertad de movimiento de la hoja.

– Asegurar el correcto funcionamiento y la marcha suave de las hojas de la ventana.

El material de los calzos distanciadores deberá ser no absorbente, anticorrosivo e indeformable bajo la acción de las cargas.

La colocación de calzos desempeña dos papeles en el acristalamiento:

1. Como absorbedor de carga (calzo soporte)
2. Como espaciador (calzos distanciadores)

4.2. Calzos distanciadores

La anchura de los calzos distanciadores viene determinada por el tipo y el espesor del vidrio. A menos que no haya instrucciones especiales del fabricante, los calzos distanciadores deberían ser 2 mm más anchos que el vidrio y tener una longitud de 100 mm. El espesor de los calzos distanciadores se distingue por su color.

4.3. Calzos de soporte

La ubicación de los calzos de soporte varía en función de la tipología de la ventana. Presentan una anchura precisa, que permite encajarlos cómodamente en su posición en el canal del galce de la hoja y del marco, facilitando el montaje in situ.
Existen calzos de soporte distintos para cada sistema de perfiles. El sistema High-Design Slide requiere el calzo de soporte **Art. 351164**.

4.4. Colocación de calzos en correderas

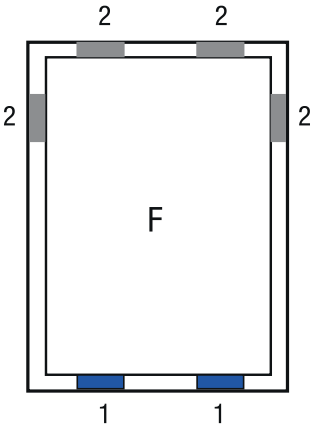
Se colocan dos calzos de soporte encima de las ruedas. Si se utilizan ruedas dobles, de gran tamaño, los calzos de soporte se situarán entre los ejes de las mismas.

4.5. Diagrama de colocación de calzos

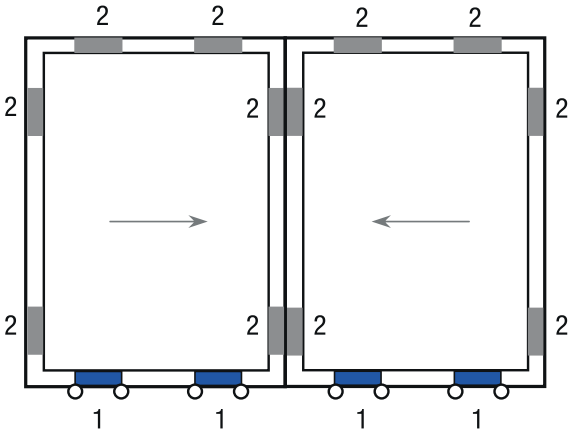
Para la operación de ensamblaje se recomienda estandarizar la distancia desde las esquinas de la hoja hasta los centros de las ruedas respectivamente, para las ventanas y las puertas, de forma que se puedan identificar fácilmente las posiciones de los calzos de soporte y de los calzos de acristalamiento.

La disposición de los calzos dependerá del tipo de apertura de la ventana. El diagrama de colocación de calzos del item 4.5 muestra las distribuciones y posiciones de los calzos de soporte y distanciadores para los diferentes tipos de apertura.

La distancia entre los calzos y las esquinas soldadas deberá ser no menor a 50 mm. En el caso de acristalamientos fijos de grandes dimensiones se puede incrementar la distancia a un máximo de 250 mm.



Acristalamiento fijo



Elemento corredizo

1: Calzo función soporte

2: Calzo función distanciador

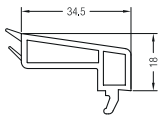
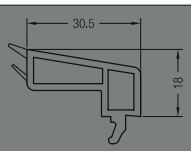
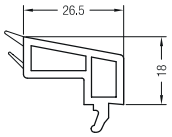
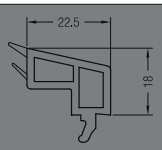
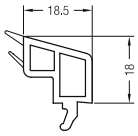
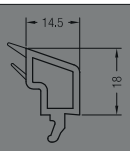
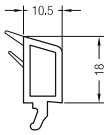
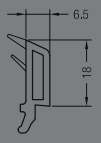
Se denomina calzo (1 y 2) al conjunto formado por el galce soporte **Art. 221850** y los tacos de acristalar según espesor.

HIGH-DESIGN SLIDE

GUÍA DE ACRISTALAMIENTO

5. Combinaciones de acristalamiento

La tabla ilustra las combinaciones de acristalamiento de diferentes junquillos y las juntas de acristalamiento para el sistema REHAU High-Design Slide y los diferentes espesores de vidrio.

Espesor del vidrio	Junta Nº	Profundidad del junquillo	Junquillo
			Inclinado
3	67	34,5	 RH-505
4	66		
5	65		
6	68	30,5	 RH-504
7	67		
8	66		
9	65		
10	68	26,5	 RH-508
11	67		
12	66		
13	65		
14	68	22,5	 RH-507
15	67		
16	66		
17	65		
18	68	18,5	 RH-503
19	67		
20	66		
21	65		
22	68	14,5	 RH-502
23	67		
24	66		
25	65		
26	68	10,5	 RH-506
27	67		
28	66		
29	65		
30	68	6,5	 RH-501
31	67		
32	66		
33	65		
36	24-36		

Junta de acristalamiento 68 / RHA-104

Junta de acristalamiento 67 / RHA-105

Junta de acristalamiento 66 / RHA-103

Junta de acristalamiento 65 / RHA-102

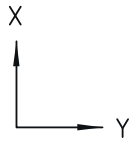
Junta de acristalamiento 24 - 36 / RHA-101

HIGH-DESIGN SLIDE

GUÍA DE ACRISTALAMIENTO

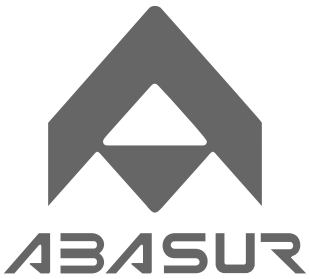
Explicación de símbolos

- Color negro
- Color gris
- Color blanco
- Color blanco crema
- Color marrón
- Color caramelo
- Color verde
- Color rojo
- Acero galvanizado
- Color sin definir
- Aluminio anodizado
- Aluminio natural
- Foliado
- Pintado
- Packing
- Espesor de pared en mm
- Con junta soldable
- Colocación de junta manualmente
- Derecha
- Izquierda
- @ No estándar, consultar plazo de entrega
- Ix Momento de inercia respecto al eje x, cm^4
- Iy Momento de inercia respecto al eje y, cm^4



- Pegado con pegamento para PVC
  Blancos: 251660/251670. Laminados: con pegamento que no contenga disolventes (Ej. COSMOFEN SIS WEISS)
- Sellar con silicona
- Sellador para EPDM
- Adhesivo para EPDM
- Tornillo ISO 7049
- Tornillo ISO 7050
- Tornillo ISO 15481
- Tornillo ISO 15482
- Plantilla
- Cortar con alicate
- Martillo plástico
- Cortar
- Fresar
- Taladrar
- Cortar con cuchillo
- Esquema de perforación
- e = Distancia a la esquina
- e = Paso, mm

Las cotas indicadas en este catálogo son datos aproximados. Recomendamos comprobar si los datos indicados en este documento son apropiados para el fin de aplicación previsto. La aplicación, utilización y elaboración de nuestros productos se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control, siendo por consiguiente, responsabilidad exclusiva de Uds. Por lo demás, nuestra garantía se refiere a una calidad constante de nuestros productos, según nuestra especificación y de acuerdo con nuestras condiciones generales de suministro. Si a pesar de ello, entrase en consideración una responsabilidad, esta se limitará solo al valor de las mercancías suministradas por nosotros y empleadas por Uds. Queda excluida cualquier garantía y responsabilidad de REHAU por los daños causados por la utilización de accesorios distintos a los que le corresponden a los sistemas originales que figuran en nuestra documentación.



EL MUNDO QUE TE MERECÉS

www.abasur.com.uy
teléfono: 2323 8891
dirección: Camino Edison 5324
email: ventas@abasur.com.uy