

ALUGOM

Serie

Matra NG en línea

Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera en Línea con Rotura de Puente Térmico
Cercos con Hoja Perimetral y Hoja Minimalista

Sección de Marco 92.5 mm
Sección de Hoja Perimetral 50 x 59.5 mm
Sección de Hoja Minimalista 25 mm
Galce de vidrio..... Vidrios hasta 38 mm
Peso Máximo por Hoja: **200 kg**
Medidas Máximas por Hoja :
2500 mm x 2650 mm⁽¹⁾

(1) Respetar relación ancho/alto.

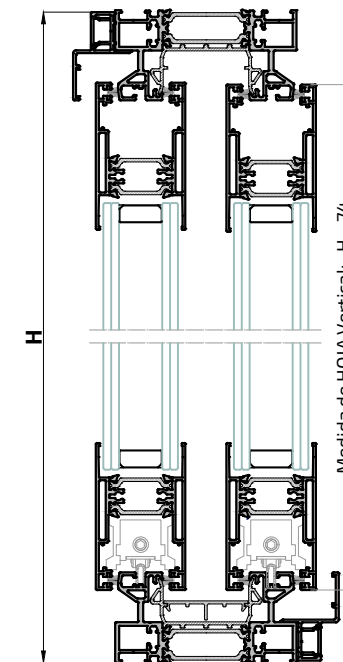
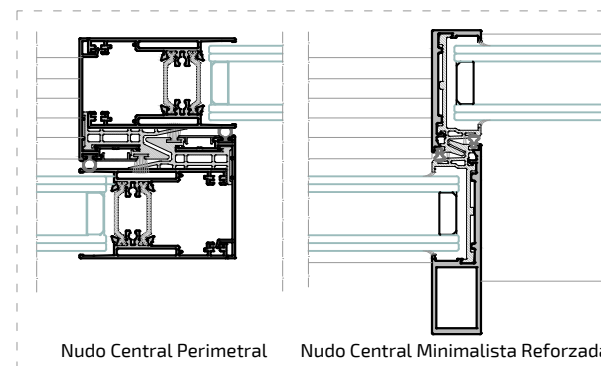
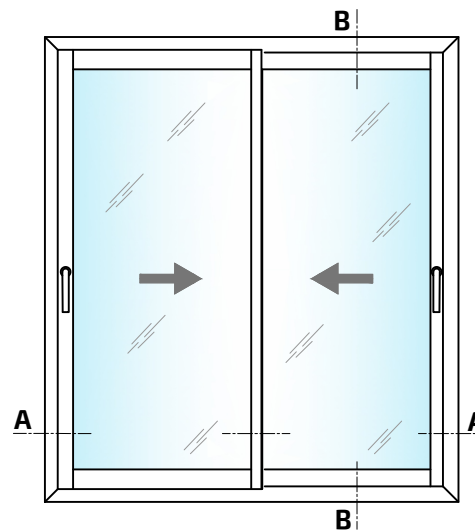
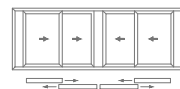
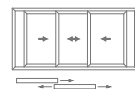
Clasificación Obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	3
Estanqueidad al agua*	CLASE	7A
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica** Uw		1.1 W/m² K

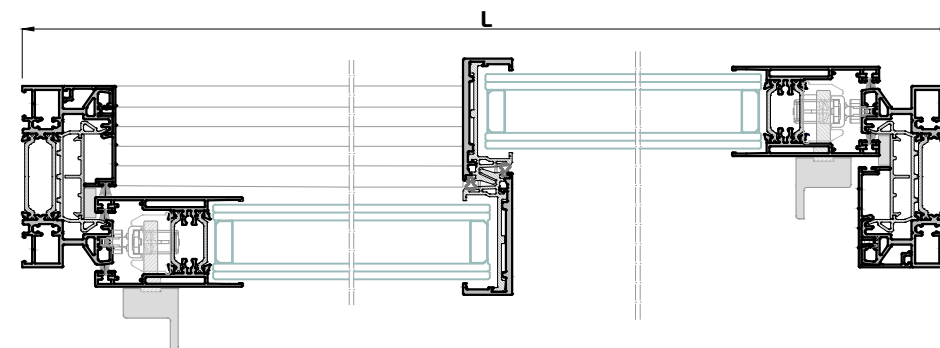
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 2600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0.6 W/m²K UNE-EN ISO 10077-1:2010

Posibilidades de Apertura



Sección B-B'

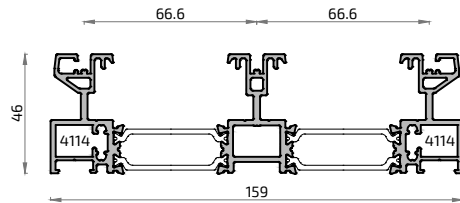


Sección A-A'

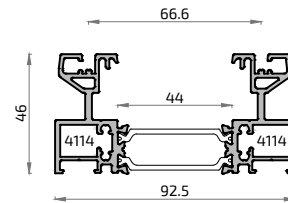
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico de ALUGOM.

21327P

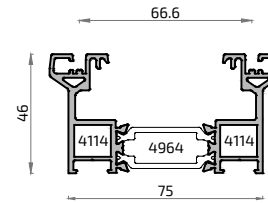
Cerco 3 Carriles Matra NG

**21250P**

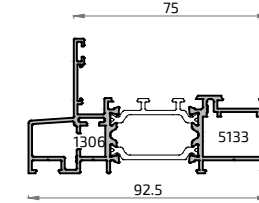
Cerco 2 Carriles Matra NG

**21427H**

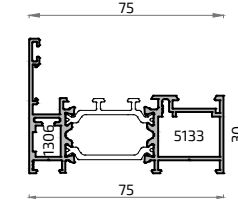
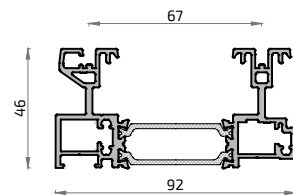
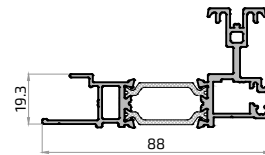
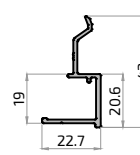
Cerco perimetral 75 mm

**21645H**

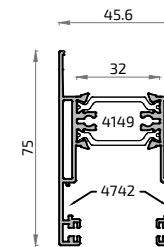
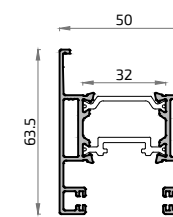
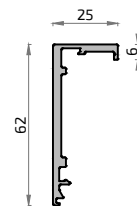
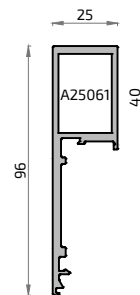
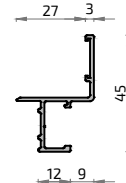
Cerco fijo 92.5 mm

**16332H**

Cerco fijo 75 mm

**21676P**Cerco base multicarril
Matra NG**21677H**Cerco acople multicarril
Matra NG**21678**Final cerco multicarril
Matra NG**21254H**

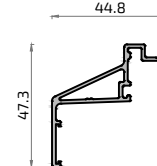
Hoja Perimetral 75 mm

**21709H**Hoja lateral cierre
multipunto**21255**Hoja Central Minimalista 25
mm**21272**Hoja Central Reforzada
Minimalista 25 mm**21251**Vierteaguas condensación
cerco 92.5 mm**21209**

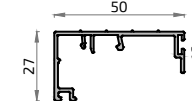
Tapa Clip

**21619**

Vierteaguas cerco 75 mm

**21270**

Tapas Laterales Cerco en Línea



ALUGOM

Serie

Matra NG Elevable

Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera Elevable con Rotura de Puente Térmico
Cercos con Hoja Perimetral y Hoja Minimalista

Sección de Marco 92.5 mm
Sección de Hoja Perimetral 52 x 85 mm
Sección de Hoja Minimalista 44 mm
Galce de vidrio..... Vidrios hasta 44 mm
Peso Máximo por Hoja: **300 kg**

Medidas Máximas por Hoja :
2500 mm x 3050 mm⁽¹⁾

(1) Respetar relación ancho/alto.

Clasificación Obtenida

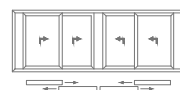
Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	7A
Resistencia al viento*	CLASE	C3
Transmitancia térmica** Uw		1.2 W/m² K
Aislamiento Acústico***		34 (-1;-1) dB

* Ventana de 2 hojas de 2800 x 2335 mm

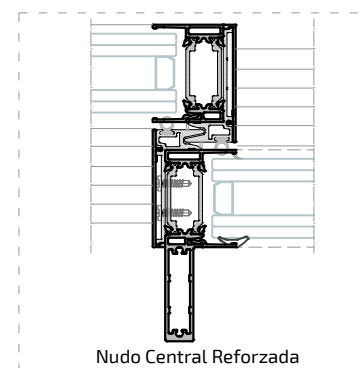
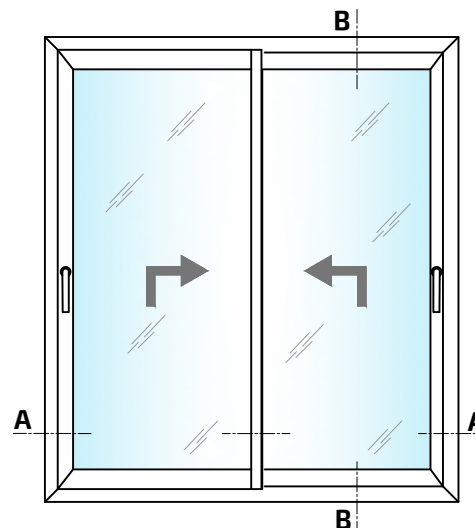
** Ventana de 2 hojas de 2600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0.5 W/m²K UNE-EN ISO 10077-1:2010

*** Ventana de 2 hojas de 2800 x 2335 mm; 6+6/18/6+6 UNE-EN ISO 10140-2:2022

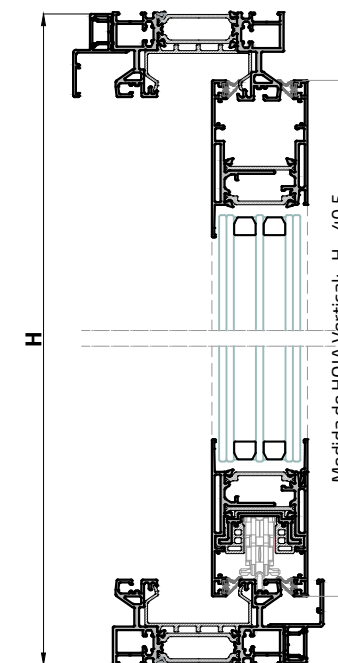
Posibilidades de Apertura



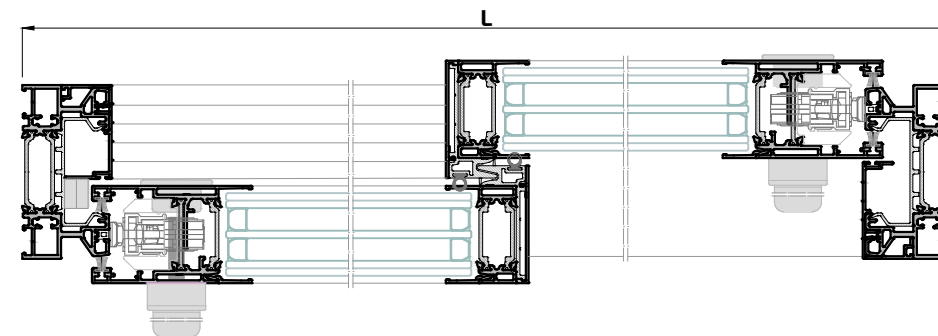
ALUGOM



Nudo Central Reforzada



Sección B-B'

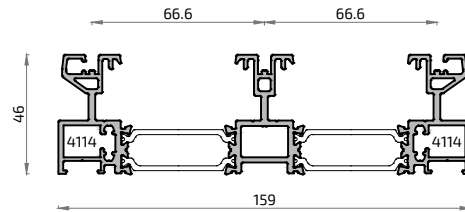


Sección A-A'

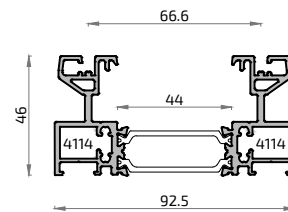
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico de ALUGOM.

21327P

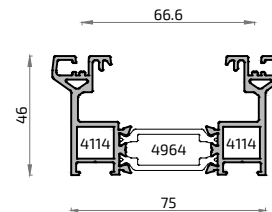
Cerro 3 Carriles Matra NG

**21250P**

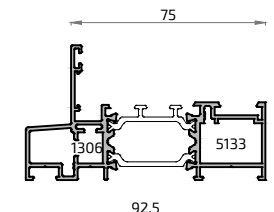
Cerro 2 Carriles Matra NG

**21427H**

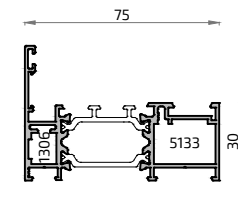
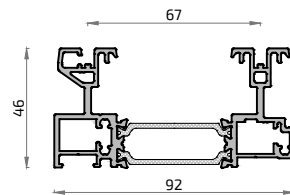
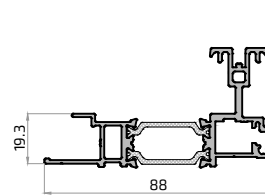
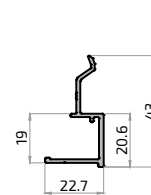
Cerro perimetral 75 mm

**21645H**

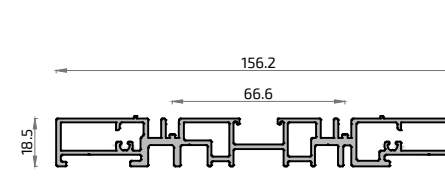
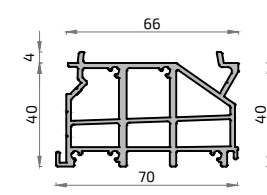
Cerro fijo 92.5 mm

**16332H**

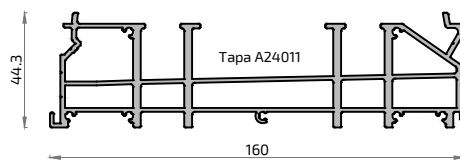
Cerro fijo 75 mm

**21676P**Cerro base multicarril
Matra NG**21677H**Cerro acople multicarril
Matra NG**21678**Final cerro multicarril
Matra NG**21253**

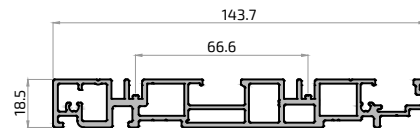
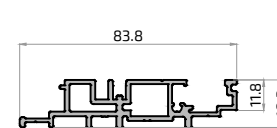
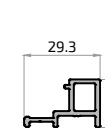
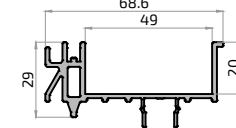
Cerro inferior empotrar

**21702**Premarco desagüe
multicarril**20994**

Premarco Desagüe 160

**21699**

Inicio cerro multicarril Matra NG Cover

**21700**Centro cerro multicarril
Matra NG Cover**21701**Final cerro multicarril
Matra NG Cover**21692**Tapeta central inferior multicarril
Matra NG Line

Detalles Técnicos

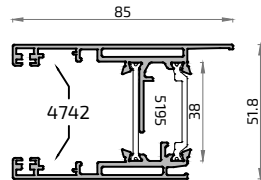
2

Perfiles

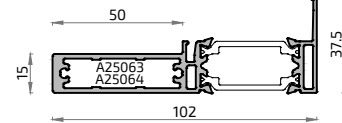
Matra NG elevable

21245H

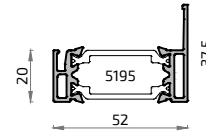
Hoja Elevable 51.8 mm

**21274H**

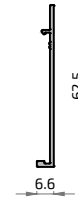
Hoja Central Reforzada Elevable

**21256H**

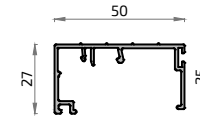
Hoja Central Hoja Minimalista Elevable 51.8 mm

**21273**

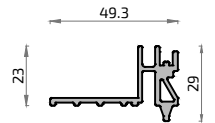
Tapeta Hoja Central Hoja Minimalista Elevable 51.8 mm

**21271**

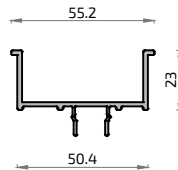
Tapas Laterales Cerco Elevable

**21275**

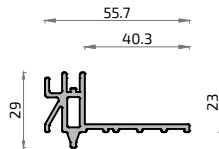
Tapa Cerco Inferior INICIO NG Line

**21277**

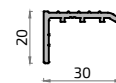
Tapa Cerco Inferior CENTRAL NG Line

**21276**

Tapa Cerco Inferior multicarril

**21060**

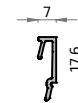
Acople Cerco Inferior Empotrado

**21247**

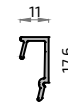
Junquillo 2 X 17.5 mm

**21248**

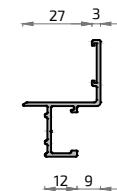
Junquillo 7 X 17.5 mm

**21249**

Junquillo 11 X 17.5 mm

**21251**

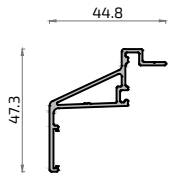
Vierteaguas

**21209**

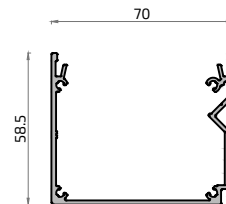
Tapa Clip

**21619**

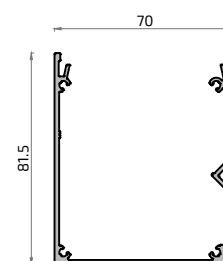
Vierteaguas cerco 75 mm

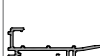
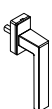
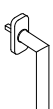
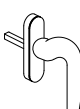
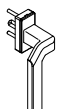
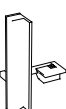
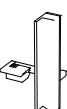
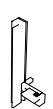
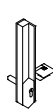
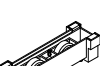
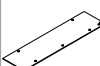
**21690**

Canalón Matra NG Cover

**21691**

Canalón Matra NG Line



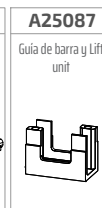
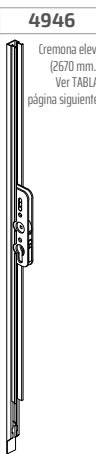
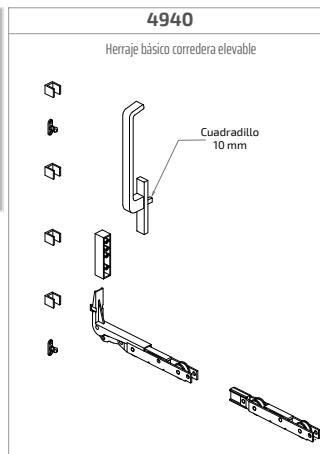
Escuadras	4742 Escuadra inox. 4.5 x 11.2 mm 	4114 Escuadra cerco 	4149 Escuadra cerco/hoja 	5195 Escuadra hoja 	4964 Escuadra cerco/hoja 	Juntas	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm 	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm 	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm 	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm 	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm 	5261 Junta interior acristalamiento de 9 a 10 mm 	4056 Junta perimetral hoja tubular 	5529 Junta perimetral espuma 	A24098 Junta tapa carril Matra NG 	A24102 Junta perimetral elevable Matra NG 	A24103 Junta elevable suelo Matra NG 
	A25033 Junta co-extruida de EPDM 	Felpudos	4179 Felpudo Tri-Fin 7 x 7 mm 	2022 Felpudo Fin-Seal 7 x 7 mm 	Termo Perfiles HQ		A25012 Termo perfil W 16 x 10 mm 	A25010 Termo perfil W 17 x 14 mm 	A25011 Termo perfil X 24 x 14.5 mm 	A25009 Termo perfil V 31 x 11.5 mm 	Rígidos	A24099 "U" aislante intercarril en línea 	A24104 "U" aislante intercarril elevable 	A25081 Aislante intercarril "U" cerco 75 en línea 	A25082 Aislante intercarril "U" cerco 75 en elevable 	A24101 Tapa aislante intercarril Matra NG 	A24100 Aislante hoja central en línea minimalista 
A25102 Rígido 4 H 	A26001 Cruce central perimetral en línea 		A26002 Cruce central perimetral elev. 	Tapas		A25058 Tapas hoja Ref. en línea 	A25059 Tapas hoja Ref. elevable 	A25060 Tapas vierteaguas 	A25061 Tapas nudo central minimalista línea 	A25062 Tapas nudo central perimetral línea 		A25063 Tapas nudo central minimalista elev. 	A25064 Tapas nudo central mínim. elev. emp. 	Elementos de Cierre	4942 Grampón de aireación 	4943 Tope 90 	A25065 Antibalceo lateral 
A25095 Calzo 14 cierre multipunto gancho 	Elementos Accionamiento	5191 Manilla KORA C7 	5079 Manilla PREMIUM 		5086 Manilla PREMIUM recta acodada 	5080 Manilla con llave PREMIUM 	5533 Manilla NP redonda C7 	5389 Manilla TOLON C7 	4190 Manilla BÁSICA C7 	4858 (D) /4859 (I) Manilla BÁSICA acodada C7 	5530 (D) /5531 (I) Manilla KORA acodada 	A25097D Cierre palanca cuadr.vent. Dcha. 	A25097I Cierre palanca cuadr.vent. Izq. 		A25098D Cierre palanca cuadr.balcon.Dcha. 	A25098I Cierre palanca cuadr.balcon.Izqz. 	A25099D Cierre palanca cuadr. llave Dcha. 
A25101 Tirador cierre palanca balconera  NO STOCK		5458 Cierre embutido 	A26011 Cierre palanca C7 embutido 180° 	A26012 Uñero para cierre palanca A26011 	Varios	A22024 Carril acero plegable 	A25054 Rueda tándem Matra NG en línea 	A25057 Calzo antibalceo central 	A25079 Refuerzo calzo rodamiento 100 mm 	A25080 Refuerzo calzo rodamiento empotrado 100 mm 	A25069 Taco hoja multipunto 	A25085 Espuma expandida 15 x 6 mm 	A24011 Tapa premarco Ibiza 2C 	A26008 Espuma aislante cerco 2 carriles empotrado Matra NG 	A26009 Espuma aislante cerco multicarril empotrado Matra NG 		

Detalles Técnicos
2

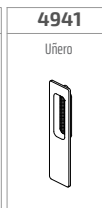
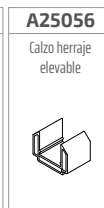
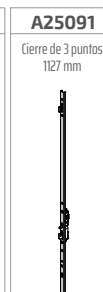
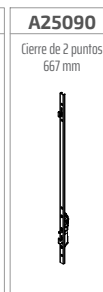
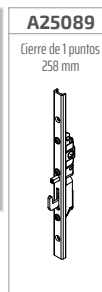
Accesorios

Matra NG

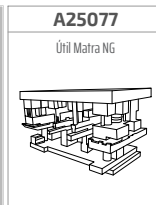
Corredera
Elevable



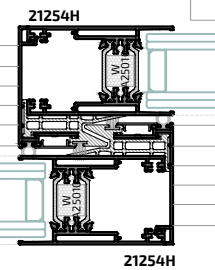
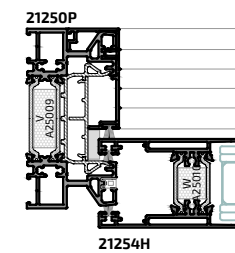
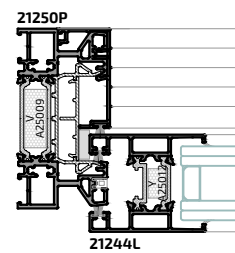
Cierre
Multipunto



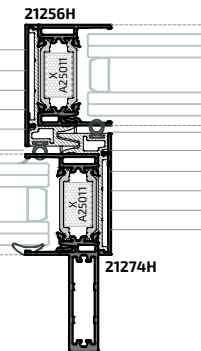
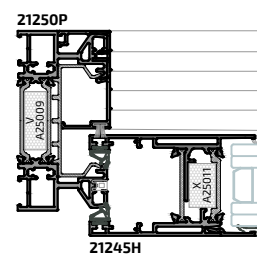
Utillaje



Accesorios sistema HQ VENTANA EN LÍNEA



Accesorios sistema HQ VENTANA ELEVABLE



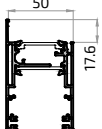
HASTA 200 kg
RANGOS DE ANCHO - VARILLA DE CONEXIÓN DIÁMETRO 8 - ELEVABLE

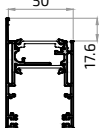
HASTA 200 kg
RANGO DE ALTURAS - MECANISMO (CREMONA) - ELEVABLE

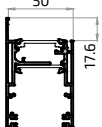
Referencia ALUGOM	Denominación RANGOS DE ALTURA DE HOJA	Longitud Mecanismo (Cremona) mm	Altura Manilla mm	HOJA		MARCO (2 hojas)		Referencia ALUGOM	Denominación BARRA DE CONEXIÓN	HOJA	
				Desde mm	Hasta mm	Desde mm	Hasta mm			Desde mm	Hasta mm
4944	CREMONA ELEV. 1165-1795.200	1770	400	1165	1795	1248	1878	4947	BARRA CONEX. 700-1600	700	1600
4945	CREMONA ELEV. 1795-2295.200	2270	1000	1796	2295	1879	2378	4948	BARRA CONEX. 1601-1850	1601	1850
4946	CREMONA ELEV. 2045-2695.200	2670	1000	2045	2695	2128	2778	4949	BARRA CONEX. 1851-2350	1851	2350
								4936	BARRA CONEX. 2351-3300	2351	3300

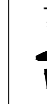
* Anchura mínima de hoja : 700 mm

Matra NG Elevable

PERFILES	11 mm
HOJA: 21245H 50 	21249 
VIDRIO DE 20 mm	●
VIDRIO DE 22 mm	●
VIDRIO DE 24 mm	●
VIDRIO DE 26 mm	●
VIDRIO DE 28 mm	●
VIDRIO DE 30 mm	●
VIDRIO DE 32 mm	●
VIDRIO DE 34 mm	●

PERFILES	7 mm
HOJA: 21245H 50 	21248 
VIDRIO DE 24 mm	●
VIDRIO DE 26 mm	●
VIDRIO DE 28 mm	●
VIDRIO DE 30 mm	●
VIDRIO DE 32 mm	●
VIDRIO DE 34 mm	●
VIDRIO DE 36 mm	●
VIDRIO DE 38 mm	●

PERFILES	2 mm
HOJA: 21245H 50 	21247 
VIDRIO DE 28 mm	●
VIDRIO DE 30 mm	●
VIDRIO DE 32 mm	●
VIDRIO DE 34 mm	●
VIDRIO DE 36 mm	●
VIDRIO DE 38 mm	●
VIDRIO DE 40 mm	●
VIDRIO DE 42 mm	●
VIDRIO DE 44 mm	●

Juntas interior + exterior de acristalamiento						
5194	1337	1338	4089	4091	5261	
 de 2 mm	 de 3 mm	 de 4 mm	 de 5 a 6 mm	 de 7 a 8 mm	 de 9 a 10 mm	
					2 uds ●	
				1 ud ●	1 ud ●	
				2 uds ●		
			1 ud ●	1 ud ●		
			2 uds ●			
		1 ud ●	1 ud ●			
1 ud ●	1 ud ●					

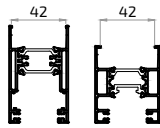
Juntas interior + exterior de acristalamiento						
5194	1337	1338	4089	4091	5261	
 de 2 mm	 de 3 mm	 de 4 mm	 de 5 a 6 mm	 de 7 a 8 mm	 de 9 a 10 mm	
					2 uds ●	
				1 ud ●	1 ud ●	
				2 uds ●		
			1 ud ●	1 ud ●		
			2 uds ●			
		1 ud ●	1 ud ●			
1 ud ●	1 ud ●					

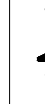
Juntas interior + exterior de acristalamiento						
5194	1337	1338	4089	4091	5261	
 de 2 mm	 de 3 mm	 de 4 mm	 de 5 a 6 mm	 de 7 a 8 mm	 de 9 a 10 mm	
					2 uds ●	
				1 ud ●	1 ud ●	
				2 uds ●		
			1 ud ●	1 ud ●		
			2 uds ●			
		1 ud ●	1 ud ●			
		2 uds ●				
2 uds ●	2 uds ●					

Tabla de Acristalamiento

Matra NG

Matra NG en Línea

PERFILES
HOJAS: 21254H - 21244L 
VIDRIO DE 22 mm
VIDRIO DE 24 mm
VIDRIO DE 26 mm
VIDRIO DE 28 mm
VIDRIO DE 30 mm
VIDRIO DE 32 mm
VIDRIO DE 34 mm
VIDRIO DE 36 mm
VIDRIO DE 38 mm

Juntas interior + exterior de acristalamiento						
5194	1337	1338	4089	4091	5261	
 de 2 mm	 de 3 mm	 de 4 mm	 de 5 a 6 mm	 de 7 a 8 mm	 de 9 a 10 mm	
					2 uds ●	
				1 ud ●	1 ud ●	
				2 uds ●		
			1 ud ●	1 ud ●		
			2 uds ●			
		1 ud ●	1 ud ●			
		2 uds ●				
2 uds ●	2 uds ●					