

PERIMETRAL
SLIDING WITH BREAK
CORREDERA



PERIMETRAL CON ROTURA



PRODUCT CARD



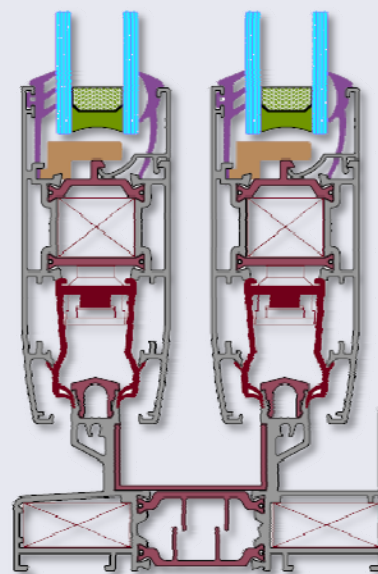
THERMAL BREAK SERIES

HIGH PERFORMANCE WITH ECONOMY

Sliding carpentry System for loads of 180 Kg. per sash, with perimeter locking with EPDM joints which act on the frame by actuating the handle.

Most interesting product news: reduction of cost of the accessories with a liftable sliding system, a comfortable slipping, high degree of leakproofness.

SOPENA GROUP under the trademark Sopena Systems sells this product conveniently patented and approved.



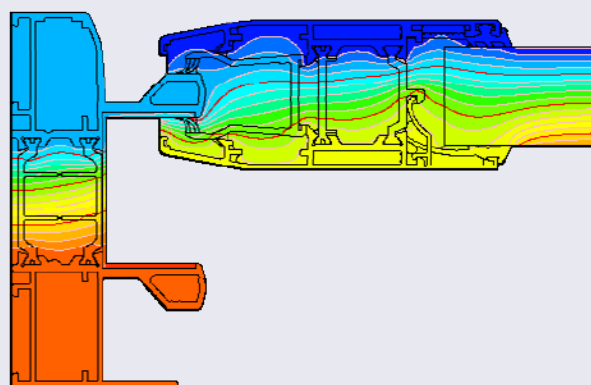
CHARACTERISTICS

SECTIONS: Frame: 100 mm.
Sash: 40 mm.

GENERAL THICKNESS: 1.5 mm.
POLYAMIDE: TECHNOFORM 26 and 34 mm.
HEIGHT GLASS REBATE: 20 mm.
HOLLOW FOR GLASS: maximum 33 mm.

MECHANISMS: HERMET type patented with joints in EPDM perimeter, slide type for 150 Kg load. Sash according to standard EN 13126-16:2008 and EN 1191:2008.

DIMENSIONS:
Sash: 1000 mm wide by 1800 mm high.
Door: 3500 mm wide by 2400 mm high.



THERMAL CALCULATION $U_w = 1.57 \text{ W/m}^2\text{K}$ according to EN. ISO 10077-2:2003 considering triple glazing with low-e glasses $U_g = 0.96 \text{ W/m}^2\text{K}$ and door dimensions 3000 mm wide by 2400 mm high.

MORE INFORMATION

Visit our web for more information about this Series and to be able to unload the documentation in format pdf.

www.gruposopena.com



FICHE TECHNIQUE

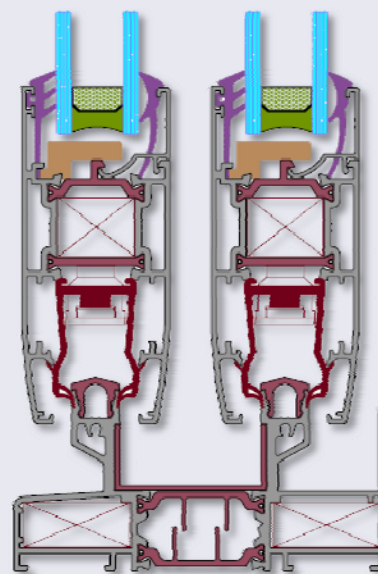


Rupture de Pont Thermique

GRAND PRESTATION AVEC ÉCONOMIE

Système de menuiserie coulissante pour charge de 180 kg. par vantail, avec fermeture périmétrale développée en EPDM, qui agit sur le châssis grâce à l'actionnement de la poignée.

Les nouveautés les plus intéressantes du produit sont la réduction du coût des accessoires par rapport à un système coulissant éleveur vu qu'il se conforme à la même fonction de libérer les vantaux pour un glissement adouci. De plus, ce système offre un haut niveau d'étanchéité.



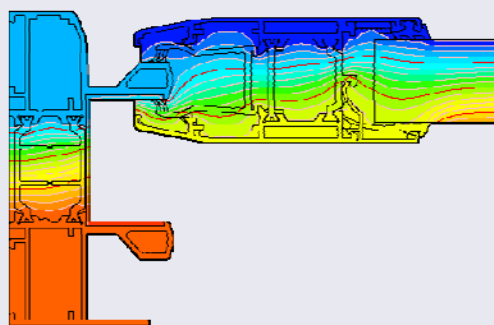
CARACTÉRISTIQUES

SECTIONS: Dormant: 100 mm.
Vantail: 40 mm.

ÉPAISSEUR GÉNÉRALE: 1.5 mm.
POLYAMIDES: TECHNOFORM 26 y 34 mm.
HAUTEUR RAINURE VITRE: 20 mm.
CREUX VITRE: max 33 mm.

MÉCANISME: Type HERMET patenté avec joint périmétral en EPDM, type coulissant pour 150 kg de charge. Selon normes EN 13126-16:2008 et EN 1191:2008.

DIMENSIONS:
Ouvrant: 1000 mm largeur et 1800 mm hauteur.
Porte: 3500 mm largeur par 2400 mm hauteur.



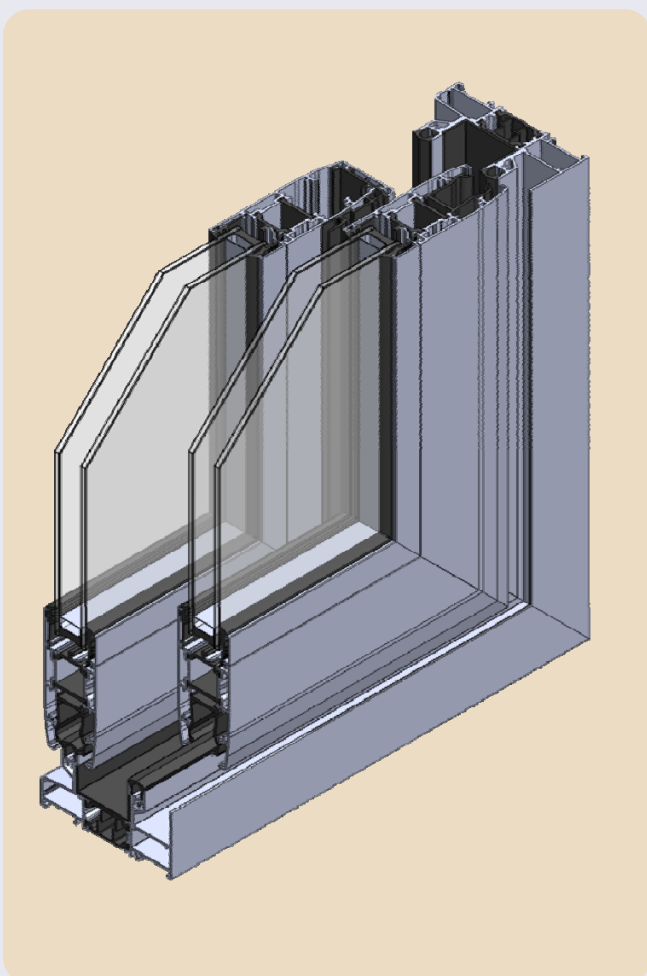
CALCUL THERMIQUE $U_w = 1.57 \text{ W/m}^2\text{K}$ selon EN. ISO 10077-2:2003 triple vitrage L.E. $U_g = 0.96 \text{ W/m}^2\text{K}$ et dimension de porte 3000 mm x 2400 mm.

PERMÉABILITÉ À L'AIR: Classe 4
PERMÉABILITÉ À L'EAU: 7A
RÉSISTANCE AU VENT: Classe C2

PLUS D'INFORMATION

Visitez notre site Web pour plus d'informations et pour télécharger la documentation au format pdf.

www.gruposopena.com





FICHA TECNICA



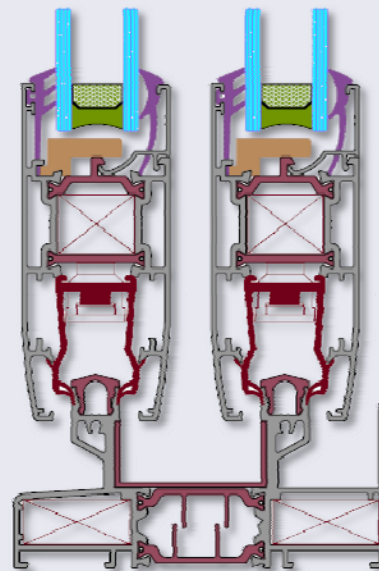
SERIES DE ROTURA TÉRMICA

GRAN PRESTACIÓN CON ECONOMÍA

Sistema de carpintería corredera para cargas de 160 Kg. por hoja, con cierre perimetral desarrollado con juntas de EPDM, que actúan sobre el marco mediante el accionamiento de la maneta. Sistema HERMET I

Las novedades más interesantes del producto son su reducción de coste de los accesorios con relación a un sistema de elevables ya que cumple la misma función de liberar las hojas para un cómodo deslizamiento y por otro lado podemos encontrar su alto nivel de estanquidad.

Actualmente se comercializan dos versiones más que consiguen mejoras en tiempo de producción y costes de materiales. Versiones HERMET II y II ESPECIAL



CARACTERÍSTICAS

SECCIONES: Marco: 100 mm.
Hoja: 40 mm.

ESPESOR GENERAL: 1.5 mm.

POLIAMIDAS: TECHNOFORM 26 y 34 mm.

ALTURA GALCE DE VIDRIO: 20 mm.

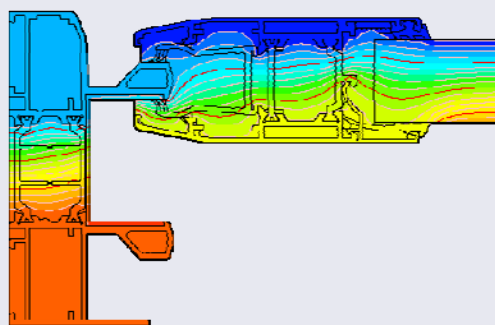
HUECO PARA VIDRIO: máximo 32 mm.

MECANISMOS: Tipo HERMET patentado con juntas perimetrales de EPDM, tipo deslizante para 160 kg de carga. Hoja acuerdo la norma EN 13126-16:2008 y EN 1191:2008.

DIMENSIONES:

Ventana: Desde 1000 mm ancho por 1800 mm alto.

Puerta: Desde 3500 mm ancho por 2500 mm alto.



CÁLCULO TÉRMICO $U_w = 1.57 \text{ W/m}^2\text{K}$ acorde a EN. ISO 10077-2:2012 considerando triple acristalamiento con vidrios de baja emisividad $U_g = 0.96 \text{ W/m}^2\text{K}$ y dimensiones de puerta 3000 mm x 2400 mm.

MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información y poder descargar la documentación en formato pdf.

www.gruposopena.com





Technical Data - *Datos técnicos*

Reference <i>Referencia</i>	Scheme <i>Esquema</i>	Description <i>Descripción</i>	Weight <i>Peso</i> Kg/Mts	Perimeter ext.	Perimetro int.	total	Faces <i>Caras</i>	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴
101080		FIXED FOR V98RT/67 SERIES <i>FIJO PARA SERIE V98RT/67</i>	1,317	38,6	20,3	59,0	3	---	---
101426		CONDENSATION <i>RECOGE CONDENSACIONES</i>	1,421	53,7	10,4	64,1	3	---	---
102010		PERIMETRAL FRAME <i>MARCO PERIMETRAL</i>	1,895	53,4	24,3	77,7	2	---	---
102080		FIXED FOR SM54RT SERIES <i>FIJO PARA SERIE SM54RT</i>	1,377	42,6	22,8	65,4	3	---	---
102260		SASH <i>HOJA</i>	1,317	50,8	11,7	62,5	2	---	---
102261		EXT. REINFORCED SASH <i>HOJA REFORZADA EN EL EXTERIOR</i>	1,890	58,1	19,9	78,0	4	---	---
102265		CENTRAL COMPLEMENT <i>SUPLEMENTO CENTRAL</i>	0,218	8,0		8,0	1	---	---
102310		FRAME 3 WAYS <i>MARCO 3 CARRILES</i>	2,684	74,7	35,1	109,8	2	---	---
102400		4 SASH PROFILE <i>PERFIL CUATRO HOJAS</i>	0,530	26,6	0,0	26,6	2	---	---
102401		SASH TRANSOM <i>TRAVESAÑO DE HOJA</i>	1,180	43,3	77,3	56,7	2	---	---

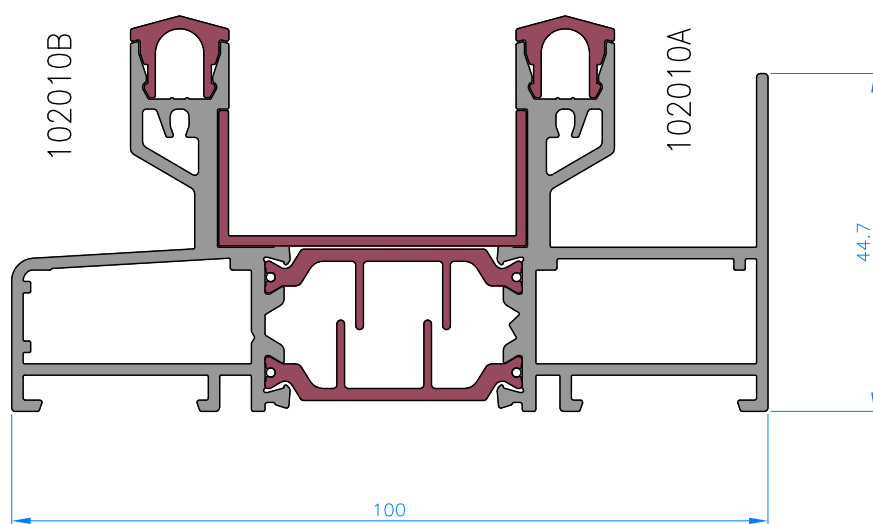


Technical Data - *Datos técnicos*

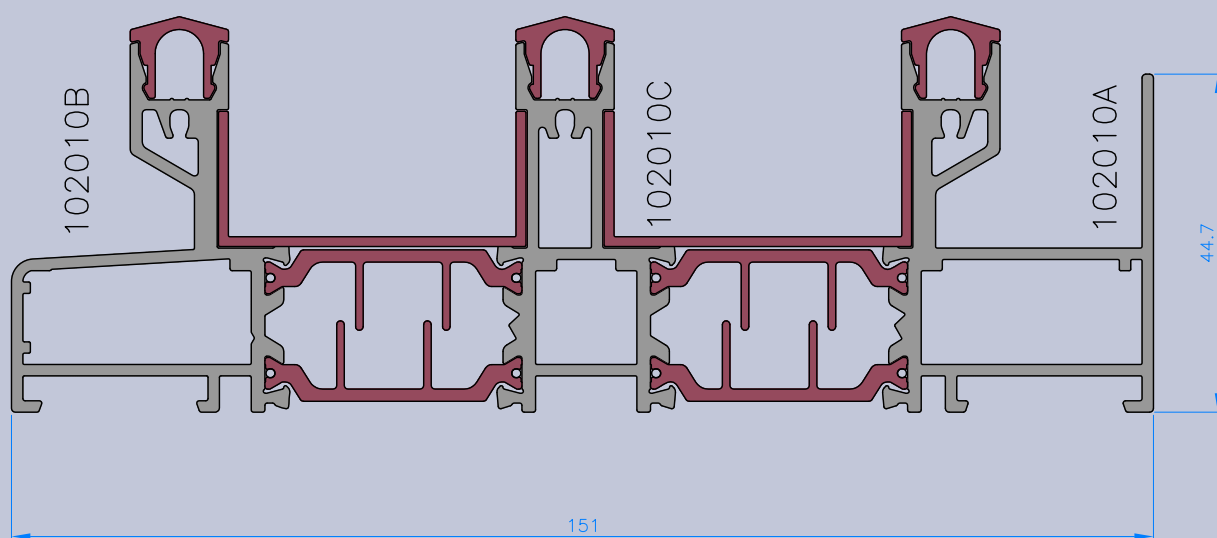
Reference <i>Referencia</i>	Scheme <i>Esquema</i>	Description <i>Descripción</i>	Weight <i>Peso</i> Kg/Mts	Perimeter <i>Perimetro</i> ext.	Perimeter int.	total	Faces <i>Caras</i>	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴
101080		FIXED FOR V98RT/67 SERIES <i>FIJO PARA SERIE V98RT/67</i>	1,317	38,6	20,3	59,0	3	---	---
101426		CONDENSATION <i>RECOGE CONDENSACIONES</i>	1,421	53,7	10,4	64,1	3	---	---
102010		PERIMETRAL FRAME <i>MARCO PERIMETRAL</i>	1,895	53,4	24,3	77,7	2	---	---
102080		FIXED FOR SM54RT SERIES <i>FIJO PARA SERIE SM54RT</i>	1,377	42,6	22,8	65,4	3	---	---
102260		SASH <i>HOJA</i>	1,317	50,8	11,7	62,5	2	---	---
102261		EXT. REINFORCED SASH <i>HOJA REFORZADA EN EL EXTERIOR</i>	1,890	58,1	19,9	78,0	4	---	---
102265		CENTRAL COMPLEMENT <i>SUPLEMENTO CENTRAL</i>	0,218	8,0		8,0	1	---	---
102310		FRAME 3 WAYS <i>MARCO 3 CARRILES</i>	2,684	74,7	35,1	109,8	2	---	---
102400		4 SASH PROFILE <i>PERFIL CUATRO HOJAS</i>	0,530	26,6	0,0	26,6	2	---	---
102401		SASH TRANSOM <i>TRAVESAÑO DE HOJA</i>	1,180	43,3	77,3	56,7	2	---	---



Profiles - Perfiles



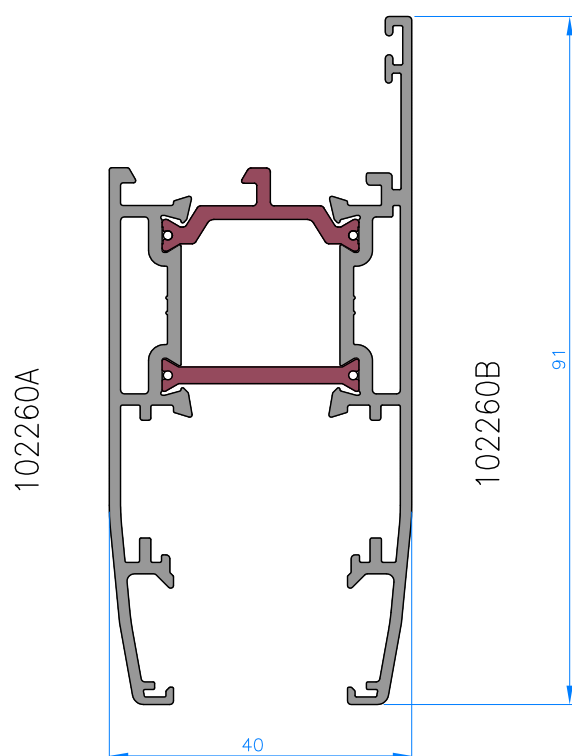
102010



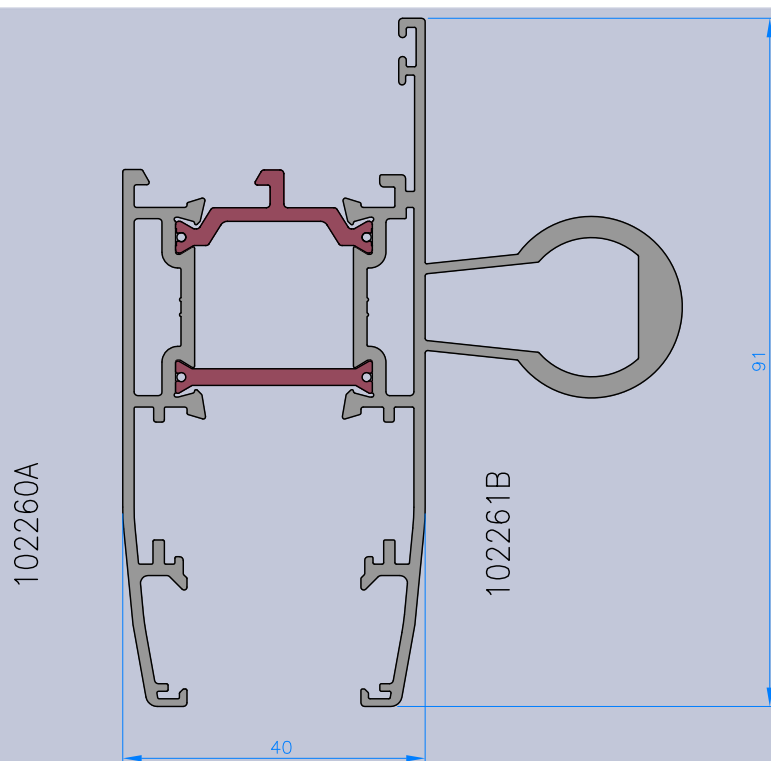
102310



Profiles - *Perfiles*



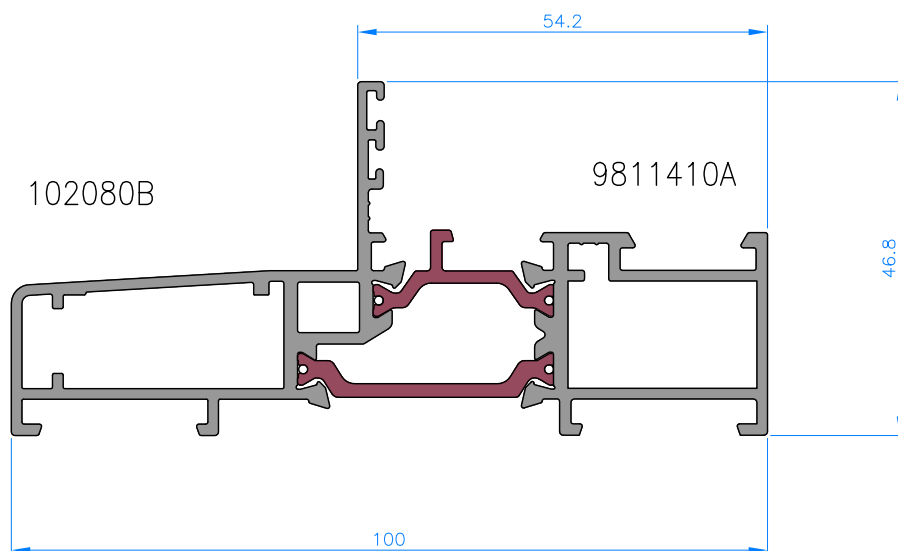
102260



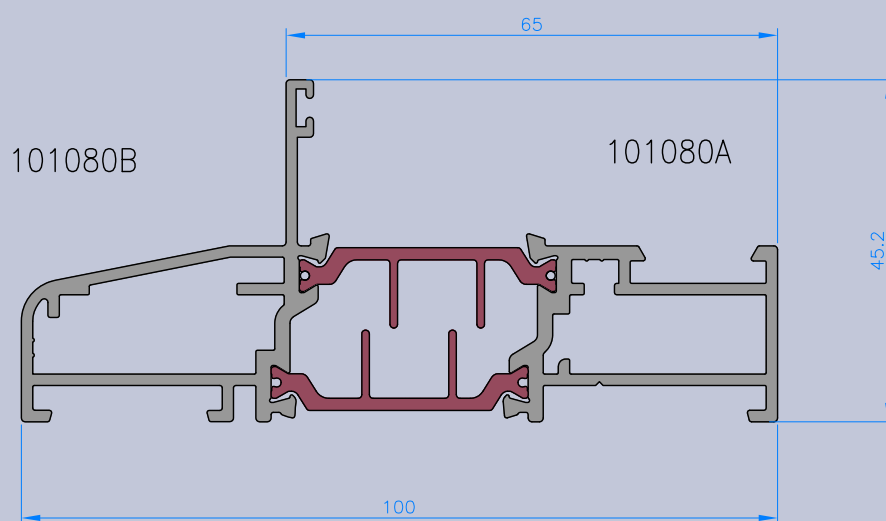
102261



Profiles - *Perfiles*



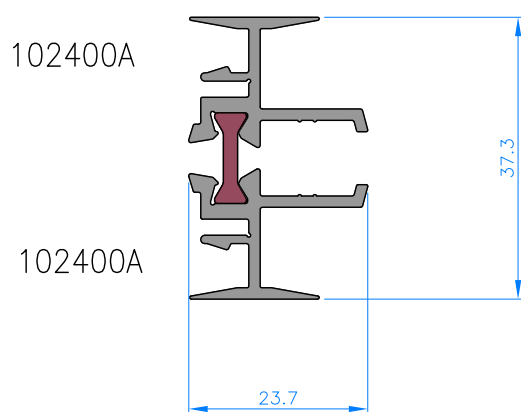
102080



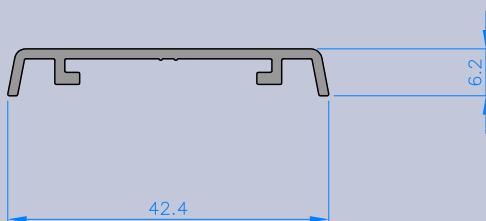
101080



Profiles - *Perfiles*



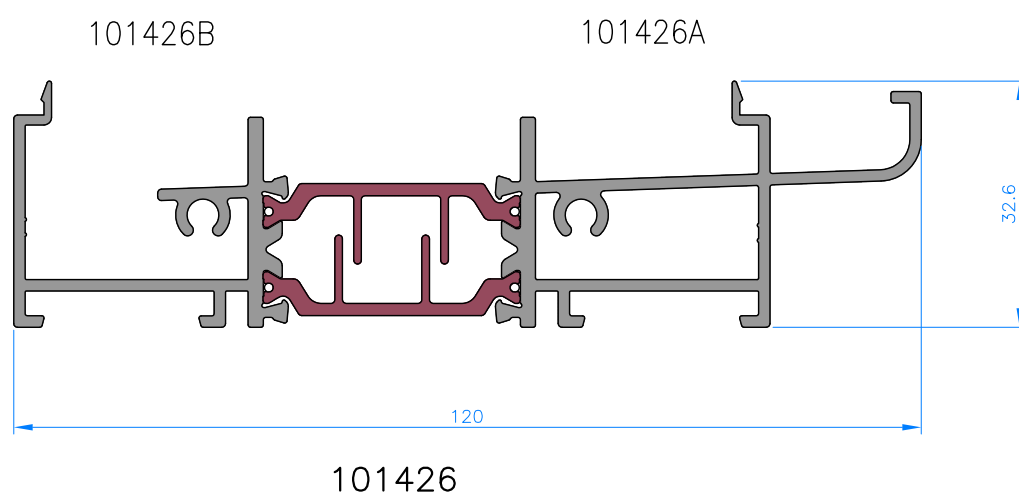
102400



102265



Profiles - *Perfiles*





Accessories - Accesorios

ACCESSORIES - ACCESORIOS			V-94	V-98	V-98RT45	SM-54RT	V-98RT67	SM65 OCULTA	GS70 H. O. CE	SM-85RT	SM-95 RF+AB	42200-44200	MALLORQUINA	MALL-COR	P-50	MURO	CONTRAVENTANA	2300	640	700	800	C60	C70	C75RT	ELV100	SM-100RT	SM-135RT	RUSTICA	S35	BARANA	BARANDILLA
CODE CODIGO	DRAWING FIGURA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN																													
1020101		PERIMETRAL FRAME BRACKET SM-100 <i>ESCUADRA MARCO PERIMETRAL SM-100</i>																													
1020121		PERIMETRAL FRAME BRACKET SM-100 <i>ESCUADRA MARCO PERIMETRAL TRES CARRILES SM-100</i>																													
1020141		PERIMETRAL SASH BRACKET SM-100 <i>ESCUADRA HOJA PERIMETRAL SM-100</i>																													
0980705		STAINLESS ALIGN. BRACKETS <i>ESCUADRA ALINEAM. HOJA INOX</i>																													
1021010		HERMET - I KIT WITHOUT HANDLE <i>KIT BASE HERMET - I SIN MANETA SERIE SM-100</i>																													
1021020		HERMET - II KIT WITHOUT HANDLE <i>KIT BASE HERMET - II SIN MANETA SERIE SM-100</i>																													
1021050		KIT HERMET-I WITH HANDLE SM-100 SERIES IRONWORK BL OR NG <i>KIT BASE HERMET-I CON MANETA SERIE SM- 100 HERRAJE BL O NG</i>																													
1021060		KIT HERMET-I WITH HANDLE SM-100 SERIES RAL COLOR <i>KIT BASE HERMET-I CON MANETA SERIE SM-100 COLOR RAL</i>																													
1021070		KIT HERMET-II WITH HANDLE SM-100 SERIES <i>KIT BASE HERMET-II CON MANETA SERIE SM-100 BL O NG</i>																													
1021080		KIT HERMET-II WITH HANDLE SM-100 SERIES RAL <i>KIT BASE HERMET-II CON MANETA SERIE SM-100 RAL</i>																													



Accessories - Accesorios

ACCESSORIES - ACCESORIOS			V-94	V-98	V-98RT45	SM-54RT	V-98RT67	SM65 OCULTA	GS70 H. O. CE	SM-85RT	SM-95 RF+AB	42200-44200	MALLORQUINA	MALL-COR	P-50	MURO	CONTRAVENTANA	2300	640	700	800	C60	C70	C75RT	ELV100	SM-100RT	SM-135RT	RUSTICA	S35	BARANA	BARANDILLA
CODE CODIGO	DRAWING FIGURA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN																													
1021303		PLUGS SET SM-100RT SERIES <i>JUEGO DE PRESILLAS SERIE SM-100RT</i>																													
1021501		WINDBREAKER SET SLIDING SM-100RT SERIES <i>JUEGO CORTAVIENTOS CORREDERA SERIE SM-100RT</i>																													
1023313		GLASS SUPPORT PLUG FOR SM-100RT SERIES <i>CALZO APOYO VIDRIO PARA SERIE SM-100RT</i>																													
1025014		3 POINTS LOCK TYPE HERMET FOR SM-100 RT <i>CERRADURA DE 3 PUNTOS TIPO HERMET SM-100 RT</i>																													
1026014		VERTICAL PLATEN HERMET -I 2340mm FOR SM-100 SERIES <i>PLETINA VERTICAL HERMET-I DE 2340 MM. PARA SERIE SM-100</i>																													
1026024		HORIZONTAL PLATEN HERMET-I 2340mm FOR SM-100 SERIES <i>PLETINA HORIZONTAL HERMET-I DE 2340 MM. PARA SERIE SM-100</i>																													
1026034		VERTICAL PLATEN HERMET -II + JOINT 1050 mm FOR SM-100 SERIES <i>PLETINA VERTICAL 2 HOJAS HERMET- II+GOMA DE 1050 MM. PARA SERIE SM-100</i>																													
1026044		VERTICAL PLATEN HERMET -II + JOINT 1600 mm FOR SM-100 SERIES <i>PLETINA VERTICAL 2 HOJAS HERMET- II+GOMA DE 1600 MM. PARA SERIE SM-100</i>																													

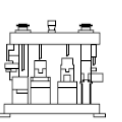


Accessories - Accesorios

ACCESSORIES - ACCESORIOS			V-94	V-98	V-98RT145	SM-54RT	V-98RT167	SM65 OCULTA	GS70 H. O. CE	SM-85RT	SM-95 RF+AB	42200-44200	MALLORQUINA	MALL-COR	P-50	MURO	CONTRAVENTANA	2300	640	700	800	C60	C70	C75RT	ELV100	SM-100RT	SM-135RT	RUSTICA	S35	BARANA	BARANDILLA
CODE CODIGO	DRAWING FIGURA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN																													
1026054		VERTICAL PLATEN HERMET -II + JOINT 2500 mm FOR SM-100 SERIES <i>PLETINA VERTICAL 2 HOJAS HERMET- II+GOMA DE 2500 MM. PARA SERIE SM-100</i>																													
1026064		HORIZONTAL PLATEN HERMET-II 1500 mm FOR SM-100 SERIES <i>PLETINA HORIZONTAL 2 HOJAS HERMET-II DE 1500 MM. PARA SERIE SM-100</i>																													
1026074		HORIZONTAL PLATEN HERMET-II 2340 mm FOR SM-100 SERIES <i>PLETINA HORIZONTAL HERMET-II DE 2340 MM. PARA SERIE SM- 100</i>																													
1028013		PVC TUB PROFILE FOR FRAME <i>PERFIL BAÑERA PVC PARA MARCO SERIES SM-100 Y SM-135</i>																													
1028053		PVC CROSS COMPLEMENT PROFILE <i>PERFIL COMPLEMENTO CRUCE PVC PARA SERIE SM-100RT</i>																													
1028076		INT. JOINT METER HERMETIC SASH <i>METRO DE JUNTA INTERIOR HOJA HERMET PARA SERIE SM-100</i>																													
0548106		CENTRAL JOINT <i>JUNTA CENTRAL</i>																													
1028163		RUNNING RAIL SM100RT <i>CARRIL DE RODADURA PARA SM-100RT</i>																													
1028206		3 mm FIN EXT. GLAZING JOINT <i>JUNTA ACRISTALAMIENTO EXT. ALETA DE 3 MM.</i>																													



Accessories - Accesorios

ACCESSORIES - <i>ACCESORIOS</i>			V-94	V-98	V-98RT145	SM-54RT	V-98RT67	SM65 OCULTA	GS70 H. O. CE	SM-85RT	SM-95 RF+AB	42200-44200	MALLORQUINA	MALL-COR	P-50	MURO	CONTRAVENTANA	2300	640	700	800	C60	C70	C75RT	ELV100	SM-100RT	SM-135RT	RUSTICA	S35	BARANA	BARANDILLA	
CODE <i>CODIGO</i>	DRAWING <i>FIGURA</i>	DESCRIPTION <i>DESCRIPCIÓN</i>																														
1028216		EXT. JOINT FIN PROFILE PVC CROSS <i>JUNTA EXTERIOR DE ALETA PERFIL PVC CRUCE SERIE SM-100</i>																														
1028226		TUBULAR JOINT PROFILE PVC CROSS <i>JUNTA TUBULAR PERFIL PVC CRUCE SERIE SM-100</i>																														
0858376		INT. GLAZING JOINT <i>JUNTA ACRISTALAMIENTO DE CUÑA DE CUÑA DE 7 MM. CON ALETA</i>	●	●	●	●	●			●	●					●										●						
1028326		3 mm FIN INT. GLAZING JOINT <i>JUNTA ACRISTALAMIENTO DE CUÑA DE 3 MM. CON ALETA</i>	●	●	●	●	●			●						●										●	●					
1029014		PUNCH PRESS FOR PLATEN AND SASH JOINT <i>TROQUEL PARA PLETINA Y JUNTA HOJA SERIE SM- 100</i>																								●						
1029024		PUNCH PRESS FOR SERIE SM-100 <i>TROQUEL MECANIZADO MANUAL SERIE SM-100</i>																								●						
1029034		<i>TROQUEL MECANIZADO 3 CARRILES SERIE SM- 100</i>																								●						