

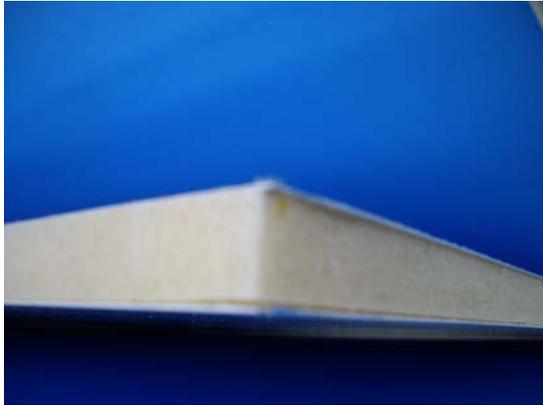
Chapas lisas, damero...

COLORES EN STOCK: verde 6005 termolac, 6009 termolac, blanco mate termolac, verde moteado, marrón moteado, gris moteado, negro, marrón 8014, gris 7016, azul 5010, Burdeos 3005 termolac, natural, bronce, oro, inox, lacado embero, nogal texturado, foliado embero, foliado nogal.

Medida	Blan 1c	Blanco 2c	Blanc mate	Anod. natural	Anod bronc	Lac. negro	6005 - 9 3005- 8014- 5010,7016	Anod Inox	Folio emb., nogal	lacado madera	S. Anod.
2x1x0,8											
2x1x1											
2x1x1,2											
2x1,20x1											
3x1,25x1											
3x120x1											
3x1,25x1,2											
3x1,25x1,5											
3x1,25x2											
3x1,50x1											
3x1,50x1,2											
4x150x1,2											

CHAPAS LISAS S/ANODIZAR		CHAPAS PALILLO (AA 5754 H114)	
2x1x2mm		2x1x2 mm	
2x1x3mm		2x1x3mm	
2x1x4mm		2x1x4mm	
2x1x5mm		2,50x1,25x2mm	
3x1,25x3mm		2,50x1,25x3mm	
3x1,50x1,2mm		3x150x2mm	
3x150x1,5mm		3x150x3mm	
3x150x2mm		3x150x4mm	
3x150x3mm			
3x150x4mm			

Paneles sándwich, ranurados



Panel sándwich



panel sándwich ranurado

Panel sándwich de poliestireno con densidad 38 d/m³ con chapa de aluminio lacada o anodizada según necesidades del cliente.

Medidas estandar en stock: largo de 2000, 3000

Ancho estandar en stock: 1000, 1250, mm

Espesor^(*) en stock: 10, 16, 18, mm

Colores en stock: blanco, verde 6009, verde moteado, negro, anod. Inox, bronce, anod. Natural, lacado madera texturado y foliado embero

Se pueden montar paneles con distinta composición de color por cara, al igual que confeccionarlos con chapa por una sola cara.
Así mismo, existe la posibilidad del montaje en espesor distinto al anterior según necesidades del cliente.
Para cualquier tipo de longitud distinta a la anterior, consultar disponibilidad

COMPLEMENTARIOS

norperfil

medidas	blanco	6009	v.moteado	negro	A. inox	A. natural	l.madera	foliado
2000x1000x10								
2000x1000x16								
2000x1000x18								
2000x1000x24								ranurado
2000x1000x30								
2000x1000x40								
2000x1000x18	Panel en RANURADO LARGO							

medidas	blanco	6009	v.moteado	negro	A. inox	A. natural	l.madera	foliado
3000x1250x10								
3000x1250x16								
3000x1250x18								
3000x1250x24								ranurado
3000x1250x30								
3000x1250x40								
3000x1250x10	Paneles en RANURADO LARGO							
3000x1500x10								
3000x1500x18								

Medidas(*)	blanco	6009	negro	A. inox	A. natural		
4000x1500x10							
4000x1500x16							
4000x1500x18							
4000x1500x24							
4000x1500x30							
4000x1500x40							

Panel ranurado: consultar. Ranurado corto o largo

(*) La chapa de 4 x 1,50 es de 1,2 mm de espesor. Otros espesores de chapa, consultar

Panel composite

Características:

Panel composite compuesto de 2 chapas de aluminio y con núcleo de polietileno ldpe. Posee clasificación B2 al fuego y un coeficiente de dilatación de 2,3mm/1000 mm para variación en temperatura +70 °C. Es un excelente producto por su resistencia al impacto, a la climatología adversa, así como su estabilidad dimensional a temperaturas externas, radiación ultravioleta, erosión... etc.

ESPESOR PANEL EN STOCK..... 4 mm
MEDIDA PANEL EN STOCK 5000, 4000 x 1500
COLOR EN STOCK blanco, silver, gris antracita

Color	Medida	Espesor	Precio
Blanco	5000,4000 x 1500	4 mm	€/ mt ²
Silver	5000,4000 x 1500	4 mm	€/ mt ²
Gis antracita	5000 x 1500	4 mm	€/ mt ²

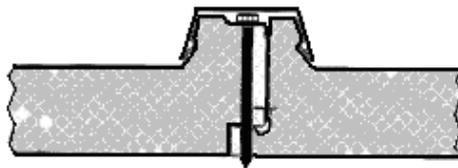
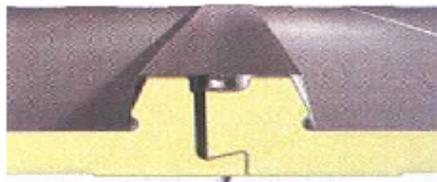
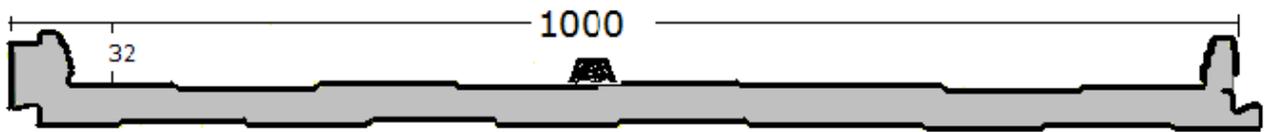
OTROS ESPESORES..... consultar

OTRAS MEDIDAS..... consultar

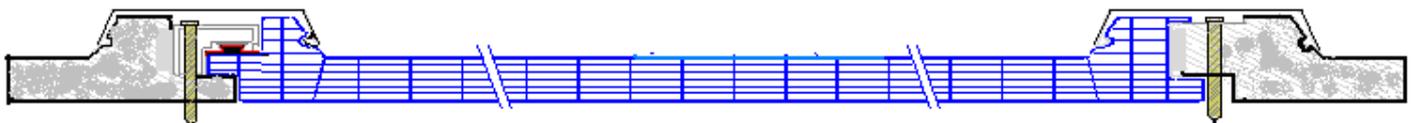
Otros colores de la gama Carta Ral consultar.

Acabados especiales (PVDF) en cualquier color, consultar

Panel cubierta de acero



Detalle montaje panel



detalle montaje policarbonato combinado con panel

Medidas:

Largo: panel y policarbonato a medida

Ancho: policarbonato y panel total 100 cmt.

(*) para otros colores, consultar disponibilidad. Consultar tabla espesores y listado en la página siguiente

ESPEORES:

Panel cubierta (ancho 100cmt)	
Panel espesor de 30 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 40 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 50 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 60 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 70mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 80 mm	€/mt ² color estandar

Panel fachada (ancho 100 cmt)	
Panel espesor de 35 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 40 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 50 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 60 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 70 mm	€/mt ² color estandar
Panel espesor de 80 mm	€/mt ² color estandar

Policarbonato para panel (ancho 100 cmt)	€/mt ²
------------------------------------------	-------------------

COLORES ESTÁNDAR:

Rojo teja	blanco	blanco ostra	azul lago	crema
Bidasoagnis perla	rojo baztan	arena	verde claro	verde navarra

COLORES ESPECIALES:

Recargo + €/mt²	negro	silver metallic	blue metallic	calabaza	simil
	cobre	azul Baracaldo	azul marino	amarillo 1018	rojo
	coral	azul cielo	tabaco		

OTROS ACABADOS (consultar precios)

- 1 cara PVDF
- 1 cara PVC blanco
- 1 cara símil madera
- 1 cara aluminio

CARACTERISTICAS

Nuestro panel de cubierta y fachada compuesto por doble lámina de acero y un núcleo aislante de diversos materiales como pueden ser la espuma en 2 calidades y la lana de roca todo ellos fabricado en continuo, garantizan la formación de un producto compacto y de calidad constante.

Este sistema nos permite un suministro con una gama amplia de espesores, que oscila desde 30mm hasta 80mm cuando el núcleo es de espuma, y llegamos hasta los 100mm cuando el interior es de lana de roca.

Este panel se puede combinar con panel de policarbonato translúcido para conseguir mayor cantidad de luz natural.

El modelo estandarizado mide 1000 mm de ancho, lo mismo que el panel de acero para conseguir una uniformidad en cubierta, y dispone de accesorios para compatibilizar entre ambos.

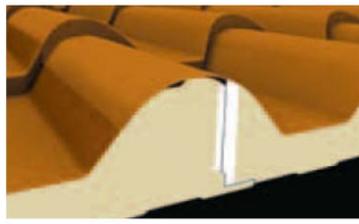
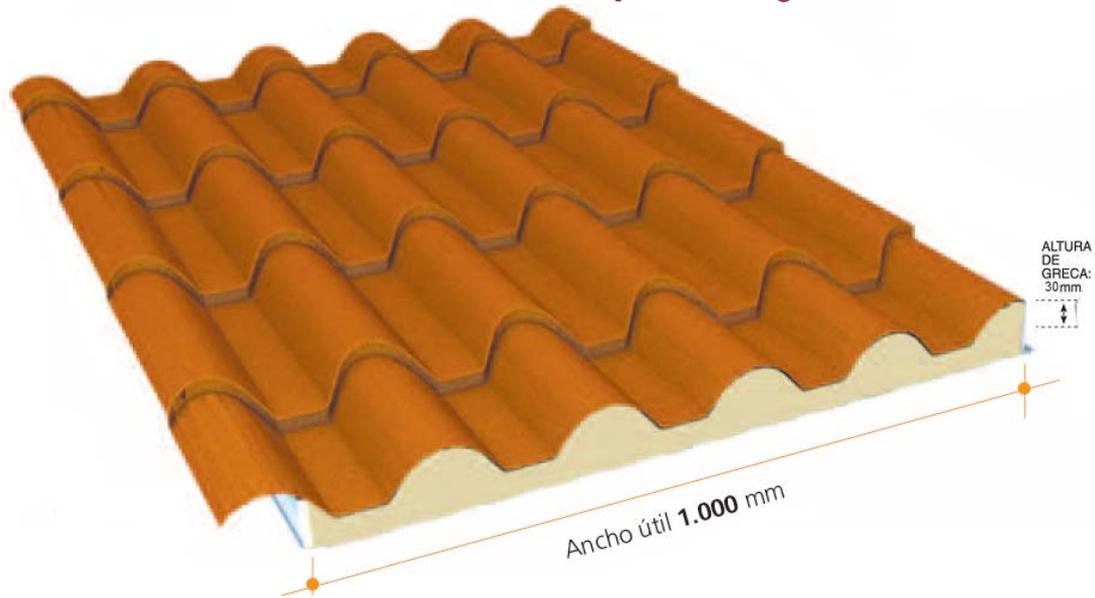
En otra línea de soluciones integrales, con estos productos suministramos también la cumbrera troquelada, el babero y la coronación, todos ellos en largos máximos de 6000 mm

Detallamos a continuación cuadro de cargas útiles por hueco de luz-correa:

Panel 30mm espesor

LUZ (cmt)	SOBRECARGA USO Kg./mt2
100	290
200	225
225	175
250	140
275	110
300	90

Panel tipo teja



MEDIDAS

Largo stock: 2450, 3500, 4200, 4900, 5600, 6300, 7000 mm

Largo stock acabado madera: 3500, 4900, 5600 mm

Ancho total: 1000 mm

Ancho útil: 1000 mm

Colores^(*): rojo teja

Precio: panel rojo teja/blanco..... €/ mt²

Precio: panel rojo teja/madera..... €/ mt²

Para color GRIS PIZARRA , COLOR ALBERO ENVEJECIDO, consultar disponibilidad

CARACTERISTICAS PANEL TEJA

<u>DISTANCIAS ENTRE APOYOS (MTS)</u>	<u>KGRS/MT²</u>
1,40	350
2,10	180
2,45	140

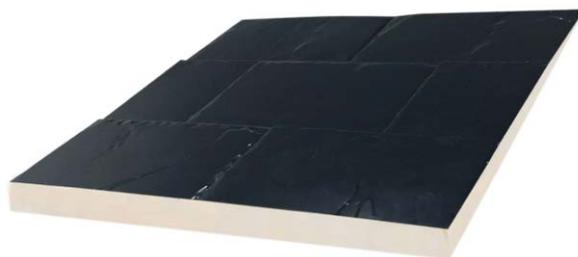
PESO DEL PANEL..... 11,60 kgs/_mt²

PENDIENTE MINIMA DE INSTALACION..... 10%

COMPLEMENTOS - ACCESORIOS

	Tapa cierre frontal (color rojo)	.....€/unid.
	Cumbrera troquelada (color rojo) (largo de 2060mm)	..... €/mt
	Remate a muro troquelado (color rojo) (largo de 2060mm)	..... €/mt
	Remate lateral (color rojo) (largo de 3000mm)	..... €/mt
	Canalón standar (CONSULTAR)	..... €/unid

Panel tipo Pizarra



MEDIDAS

Largo stock: 13000, 12000 mm..... + Multiplos

Ancho total: 1000 mm

Ancho útil: 1000 mm

Espesor: 60 mm

ESQUEMA ESTÁTICO - Distancia entre apoyos cm

Espesor del panel (mm)	Espesor Nominal		Peso	Distancia eficaz apoyo: 100 mm															
	EXT. Acero	INT. Acero		150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
60	0,50	0,50	9,9	375	320	280	250	200	165	140	120	100	90	75	70	60	55	50	

Se aconseja colocación con pendiente mínima 20°

Policarbonato celular

ESPESOR mm	ESTRUCTURA	COMPOSICION
4 mm	2 paredes	
6 mm	2 paredes	
8 mm	2 paredes	
10 mm	4 paredes	
16 mm	5 paredes RDC 2 caras U.V	
20 mm	6 paredes	
25 mm	5 paredes RDC	
32 mm	7 paredes	

MEDIDAS:

Largo stock standar : 7, 6, 4, 3, 2 metros.

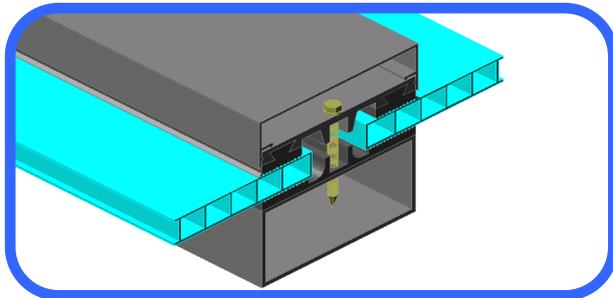
Ancho standar: 2,10 - 1,05 - 1,25

Colores standar: blanco (opal) y transparente (cristal), fume (bronce)

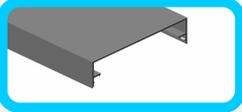
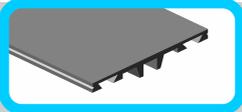
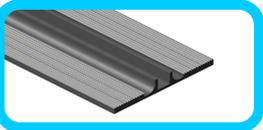
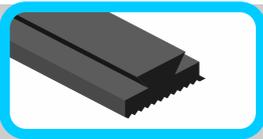
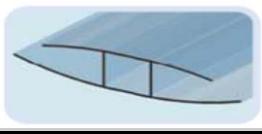
espesor	Transparente (€/mt ²)	Blanco (€/mt ²)
4 mm		
6 mm		
8 mm		
10 mm		
16 mm		
25 mm		
35 mm		

para otro tipo de medida(+ de 7 mts) y/o espesor del policarbonato(25mm, 32mm... ect) o de modelo del mismo, consultar fabricación y disponibilidad.

Accesorios policarbonato

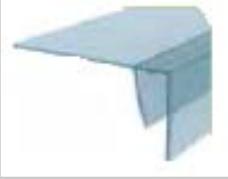
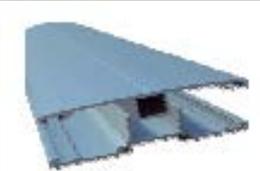


Esquema montaje completo (perfil universal+tapa+goma base+goma uña)

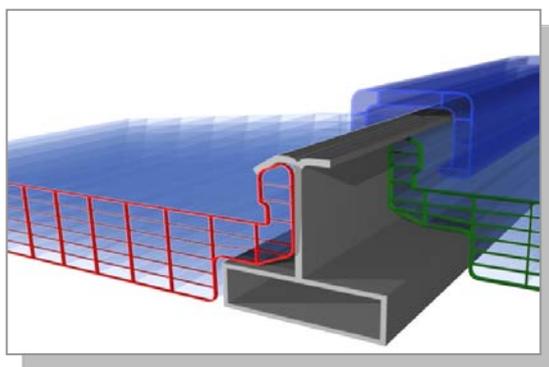
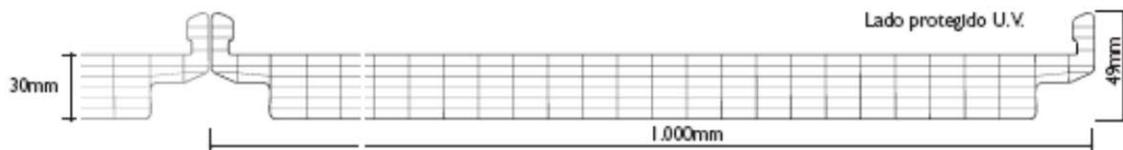
	Tapa para perfil universal	Anod. Natural.....	€/mt
		Lacado blanco.....	€/mt
	Perfil universal	Anod. Natural.....	€/mt
		Lacado blanco.....	€/mt
	Goma base (rollos 50 mts)		.....€/ metro
	Goma uña (rollos 100 mts)		..... €/ metro
	Remate cabeza plástico(2,10 mts)	De 4 a 6 mm	.....€/metro
		De 8 a 10 mm	... €/metro
		De 10 a 16 mm	...€/metro
		De 20 mm	...€/metro
	H unión policarbonato(6 mts)	De 4 a 6 mm	..... €/metro
		De 8 a 10 mm	..... €/metro
		De 10 a 16 mm	..... €/metro
		De 20 mm	.....€/metro

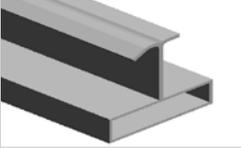
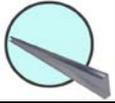
COMPLEMENTARIOS

norperfil

	<p>Perfil "F" policarbonato de 8-10m</p> <p>Perfil "F" policarbonato de 16mm (largo de 6 mts.)</p>	<p>...€/metro</p> <p>...€/metro</p>
	<p>Perfil "R" angular de 8- 10mm</p> <p>Perfil "R" angular de 16 mm (largo de 6 mts.)</p>	<p>...€/metro</p> <p>...€/metro</p>
	<p>Perfil superior alum. Anod. 2-10mm</p> <p>Perfil Inferior alum.Anod. 2-10mm</p>	<p>...€/metro</p> <p>...€/metro</p>
	<p>Perfil Superior alum. Anod. 16-20mm</p> <p>Perfil Inferior alum. Anod. 16-20mm</p>	<p>...€/metro</p> <p>...€/metro</p>
	<p>Botón fijación policarbonato</p>	<p>...€/unidad</p>
	<p>Junta estanqueidad para alum. H. 3-6 mm</p> <p>Junta estanqu. para alum. H 8-10-16 mm</p>	<p>...€/metro</p> <p>...€/metro</p>
	<p>Cinta aluminios perforada (R.33mt) 50mm</p> <p>Cinta aluminios lisa (R.50mt) 50mm</p>	<p>...€/rollo</p> <p>...€/rollo</p>

Policarbonato sistema Arcoplus polivalente continuo



	Perfil unión cubierta continua (largo 6500 mm)	.....€/mt
	Perfil unión policarbonato en cristal (largo de 6500 y 12000 mm)	.....€/mt
	Tapón de cierre en plástico	.....€/ud
	Perfil terminación en U	.....€/mt

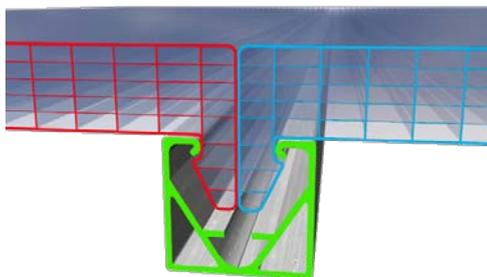
Largo: en stock 7000 a 12000 mm.

Ancho: 1000 mm

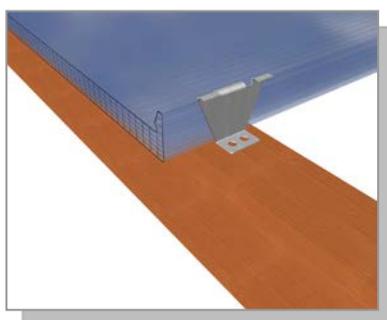
Aguaviento incorporado de extrusión directa

ESPESOR	blanco
30 mm	€/mt ²

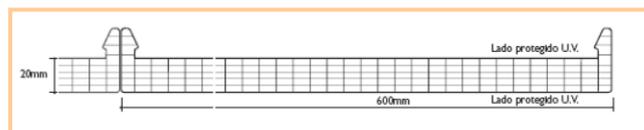
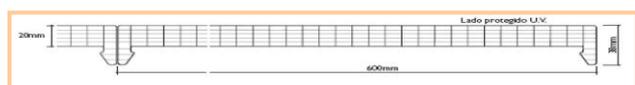
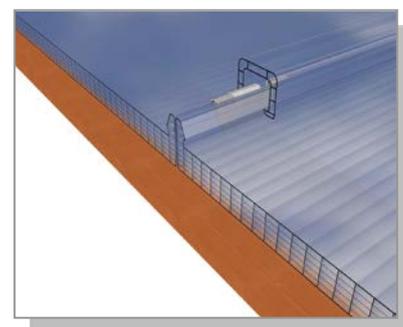
Policarbonato sistema modular autoportante plano (curvo) Arcoplus 684 - 626



Arcoplus 684 - 626



Arcoplus 684 -626 reverso



MEDIDAS

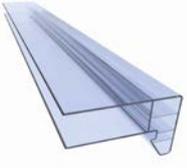
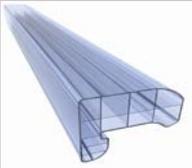
Largo: a medida (cierre celdillas soldado), en stock a 6500 mm

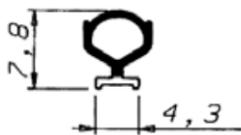
Ancho: 600 mm

ESPEJOR	transparente	blanco
Stock 8 mm	€/mt ²	€/mt ²
Stock 20 mm	€/mt ²	€/mt ²

Colores: blanco, transparente, verde y bronce. Todos con protección rayos U.V 2 caras

Accesorios para arcoplus 684 - 626

		Conector de aluminio (barras 6,50 mts )	..... €/mt
		Perfil terminación en policarbonato para 10mm (barras de 6,5 a 12 mts)	..... €/mt
		Perfil terminación en policarbonato para 20mm (barras de 6,5 a 12 mts)	..... €/mt
		Perfil inicio policarbonato para 10mm (barras de 6,5 a 12 mts)	..... €/mt
		Perfil inicio policarbonato para 10mm (barras de 6,5 a 12 mts)	..... €/mt
		Union en policarbonato para cristal Reverso (barras de 6,5 y 12 mts)	..... €/mt
		Tapon de cierre en plástico	..... €/unid
		Abrazadera en aluminio para unión plana	..... €/unid
		Perfil U cierre celdillas	..... €/unid
		Abrazadera de acero vertical	..... €/unid

JUNTAS**C1843**

Goma base rígida para Hoja (A40JC, A45, A45RPT, A54 RPT, A65 RPT, A71 RPT)

**CS3206**

Goma blanda para Hoja (A40JC, A45, A45RPT, A54 RPT, A65 RPT, A71 RPT)

**JA45K**

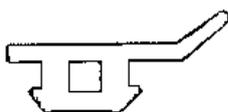
Goma base blanda para Hoja (A40JC, A45, A45RPT, A54 RPT, A65 RPT, A71 RPT)

**442010E2**

Goma perimetral marco (A40JC)

**DU1313**

Goma perimetral marco (A45, A45RPT, A54RPT, A54RPT, A65RPT, A71RPT)

**300063E1**

Goma perimetral marco (A45, A45RPT, A54RPT, A54RPT, A65RPT, A71RPT)

ACCESORIOS

norperfil



DU1583

Goma Junta central marco (A40JC, A45)



DU1584

Goma junta central marco (A45 RPT)



DU1585

Goma junta central marco (A54 RPT)



DU1718

Goma Junta central Marco (A71 RPT)



DU1581

Goma acústica marco/inversor (A71 RPT)

ACCESORIOS

norperfil



DU1582

Goma acústica hoja (A71RPT)



DU1524

Goma cierre carril marco elev. (CE140RPT)



DU1519

junta cierre canal hoja elev. (CE140RPT)



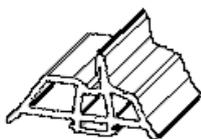
EL231

Goma junta batiente hoja elev. (CE140RPT)



CS3105

Goma junta interior hoja. (HO70 RPT)



DU0238

Goma junta central EPDM. (HO70 RPT)

ACCESORIOS

norperfil



BASE

Goma base policarbonato



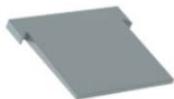
UÑA

Goma UÑA para perfil unión policarbonato



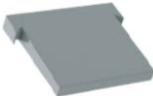
G-602

Goma acristalamiento ext. 4,6mm



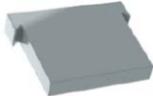
3001207

Calzo vidrio 13,52mm



3001206

Calzo vidrio 17,52mm



3001205

Calzo vidrio 21,52mm



3001204

Calzo exterior acristalamiento



3001207

Tapa lateral lacado negro



3001175

Tapa lateral lac negro para montaje sobre canto forjado izquierda



3001174

Tapa lateral lac negro para montaje sobre canto forjado derecha



tornillo anclaje



300610

junta acrist. 6-7mm



301180

junta acrist. 9-10mm



301208

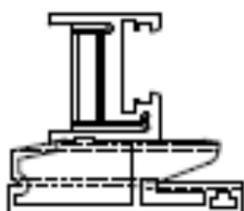
junta acrist. 14mm

TAPONES INVERSORES



1903

Tapón Inversor alfil A40 JC



8604

Tapón Inversor alfil A45



1179

Tapón Inversor Ap. Exterior alfil A45

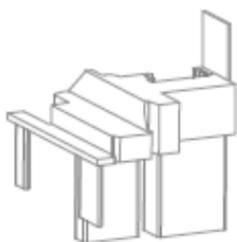


8609

Tapón Inversor alfil A45RPT

ACCESORIOS

norperfil



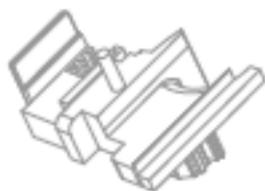
8610

Tapón inversor alfil A54RPT



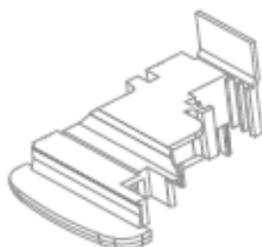
8611

Postizo para inversor curvo (A45RPT, A54RPT)



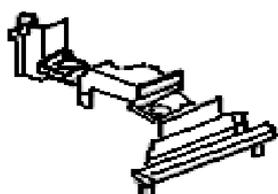
8612

Tapón inversor alfil A65RPT



8683

Tapón inversor alfil A71RPT



28014

Tapón inversor alfil HO 70RPT

ESCUADRAS



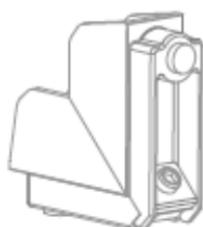
0443

Escuadra Marco-hoja ventana s/Alfil



0444

Escuadra Marco de puerta s/Alfil



1172

Escuadra hoja de puerta s/Alfil

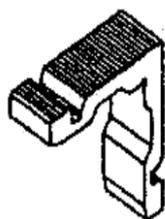


02915

Escuadra refuerzo A71RPT

ACCESORIOS

norperfil



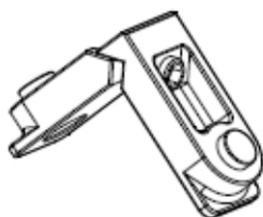
2205

Escuadra refuerzo con valin s/alfil



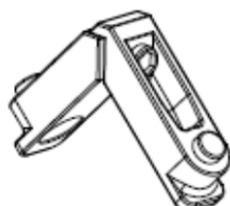
103

Escuadra alineación inox



0491

Escuadra exterior marco C80 RPT



04608

Escuadra bloqueo hoja C80 RPT



300054

Escuadra 50x50 hoja C80 RPT



0355

Escuadra Hoja corredera elev. (CE140RPT)

ACCESORIOS

norperfil



0173

Escuadra aguja corredera elev. (CE140RPT)



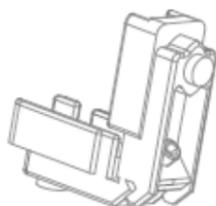
0092

Aguja para escuadra 0173 corredera elev.



0423

Escuadra Marco Ventana (HO 70RPT)



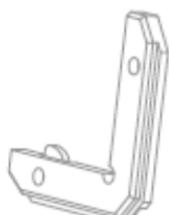
4175DX

Escuadra Hoja de 27mm (HO 70RPT)



4710B1

Escuadra alineación 1x14 (HO 70RPT)



2013

Escuadra alineamiento exterior (HO 70RPT)



2023

Escuadra fuji travesaño (HO 70RPT)

VARIOS



40208

Juego tapa para hojas de cruce (CE140RPT)



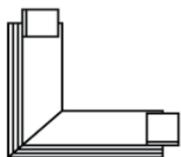
41108

Juego cortavientos de cruce (CE140RPT)



C101

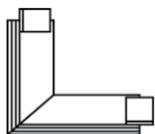
Grapa para junquillo curvo



40 x 40 mm

DU2002

Angulo vulcanizado alfil



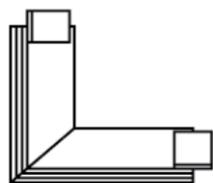
40 x 40 mm

DU2003

Angulo vulcanizado alfil A45 RPT

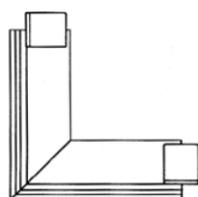
ACCESORIOS

norperfil



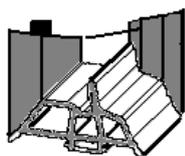
50 x 50 mm

DU2016 Angulo vulcanizado alfil A54 RPT



50 x 50 mm

DU2129 Angulo vulcanizado alfil A71 RPT

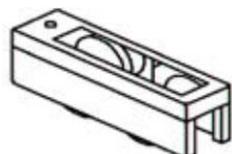


DU2331 Angulo vulcanizado alfil HO 70RPT



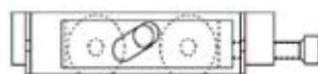
81005

Rodamiento hoja pasiva elev. (CE140RPT)



122

Rodamiento Nylon C71 RPT



123

Rodamiento tandem reg. c/aguja C71RPT



300180

Rodamiento doble C80RPT

ACCESORIOS

norperfil



1418

Tope para travesaño ventana s/alfil



4018

Tope para travesaño puerta s/alfil

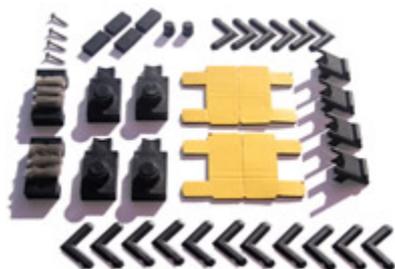


01918

Tope para travesaño HO 70RPT



300160 Kit accesorios C80 RPT



KIT4S kit accesorios C71 RPT