

CORTIZO

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA

SISTEMAS ABISAGRADOS PVC

› A 84 HOJA OCULTA

› A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS

VERSIÓN 24.02.01

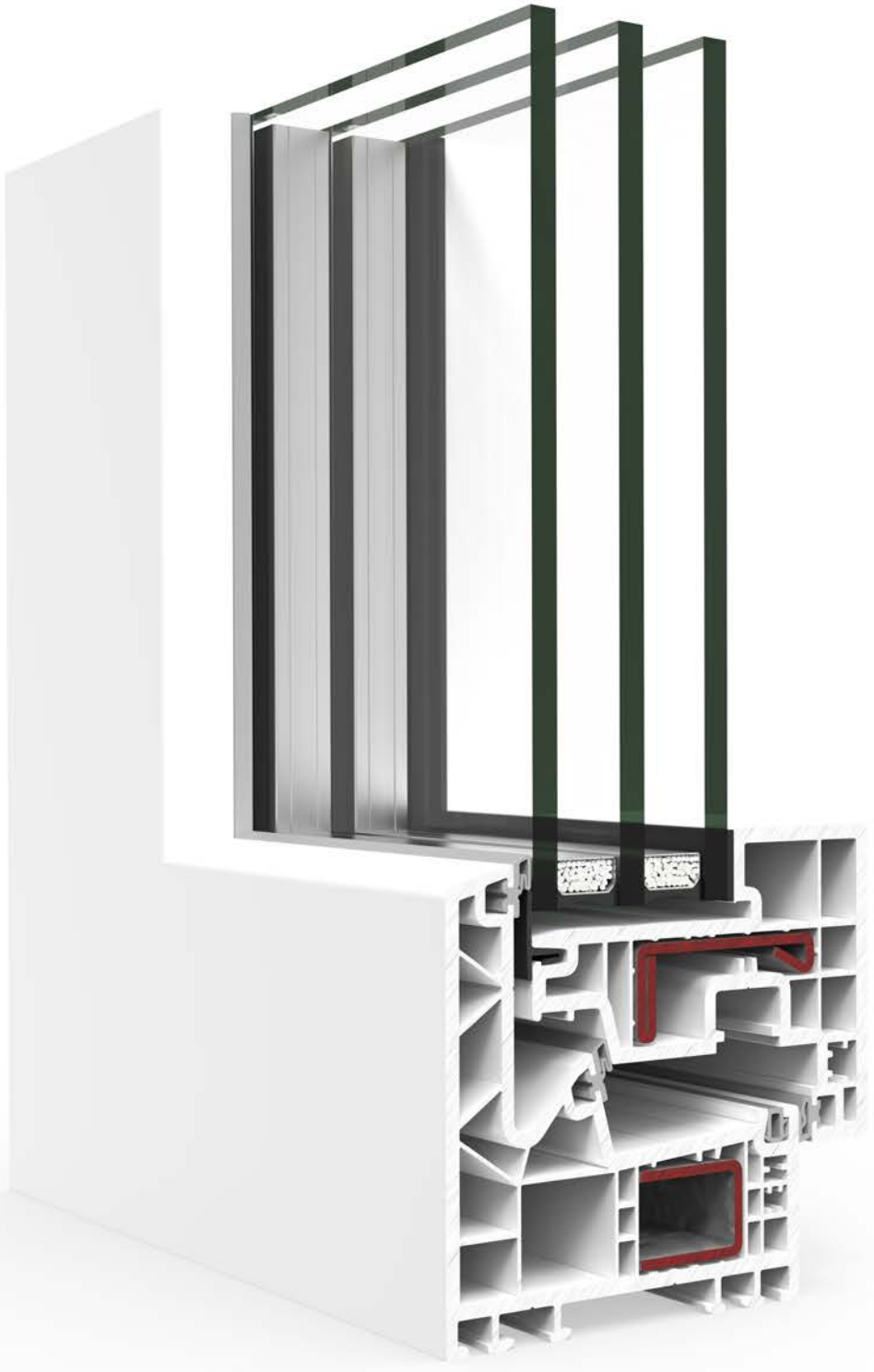
1. PERFILES

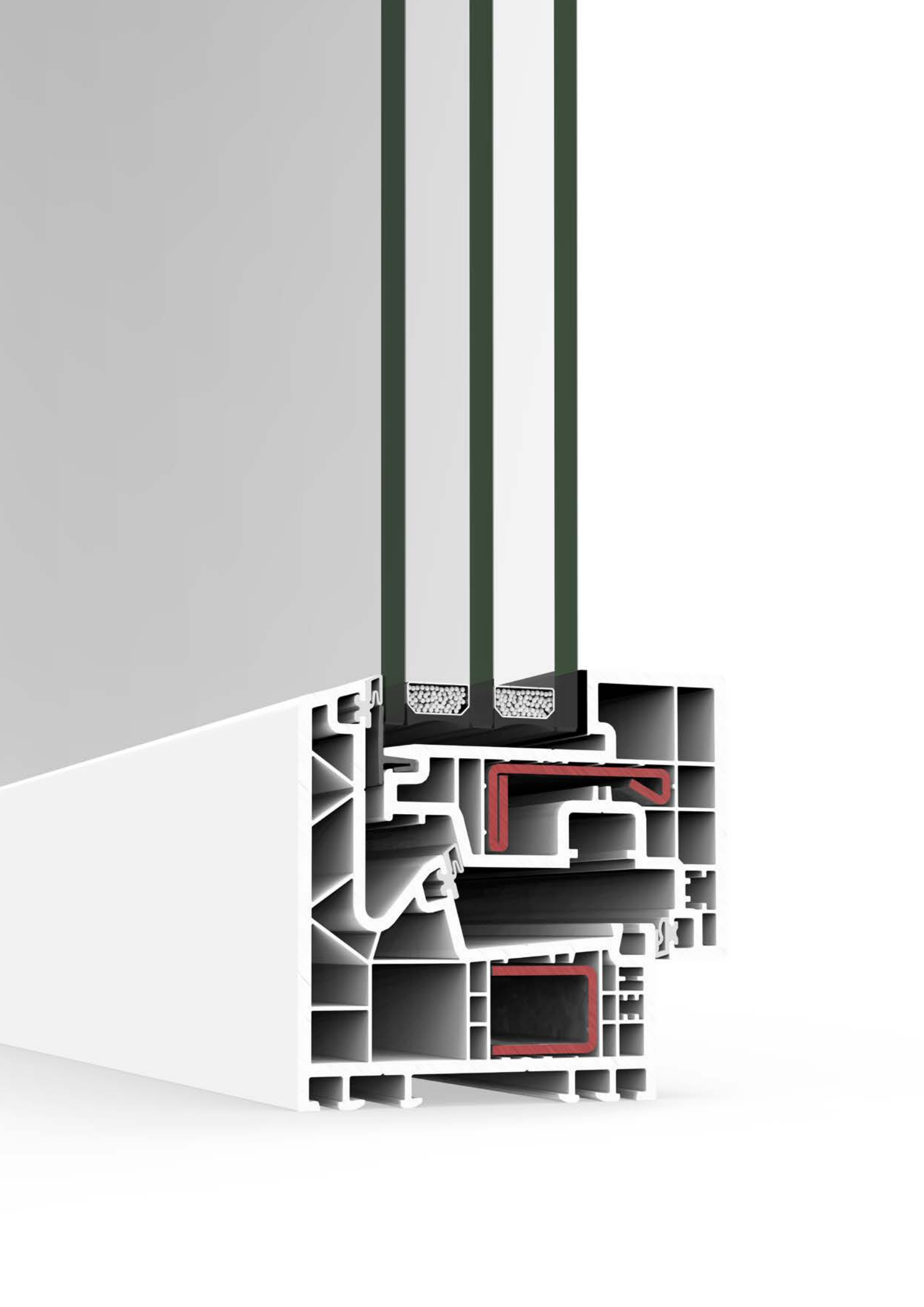
- Se añaden los perfiles: 16011 y 16021.
- Se eliminan los perfiles: 12011 y 12021.

2. NUDOS CONSTRUCTIVOS, ACRISTALAMIENTO, SECCIONES DE DESPIECE Y DETALLES DE FABRICACIÓN

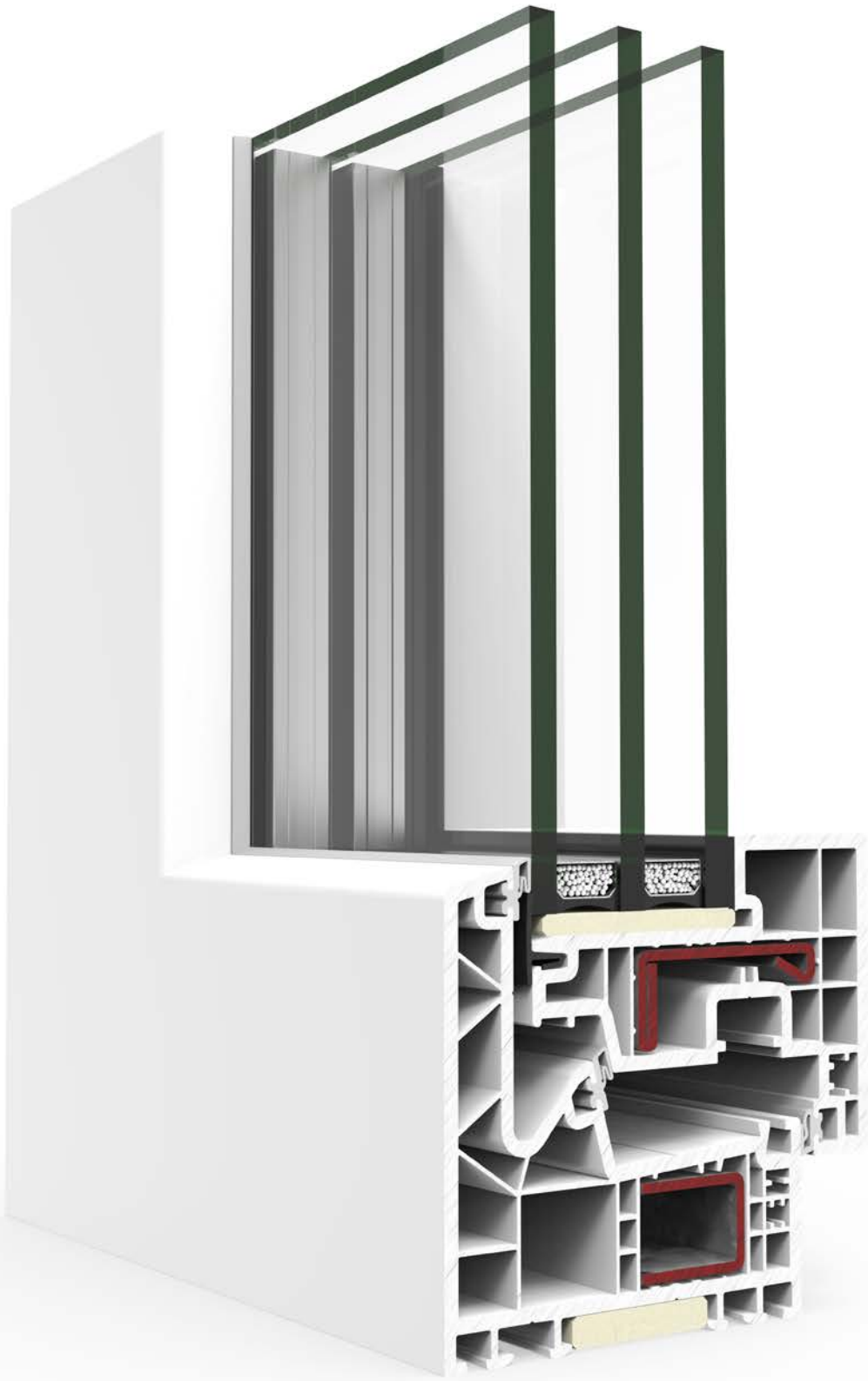
- Se sustituyen los perfiles 16011 y 16021 por 12011 y 12021 respectivamente.

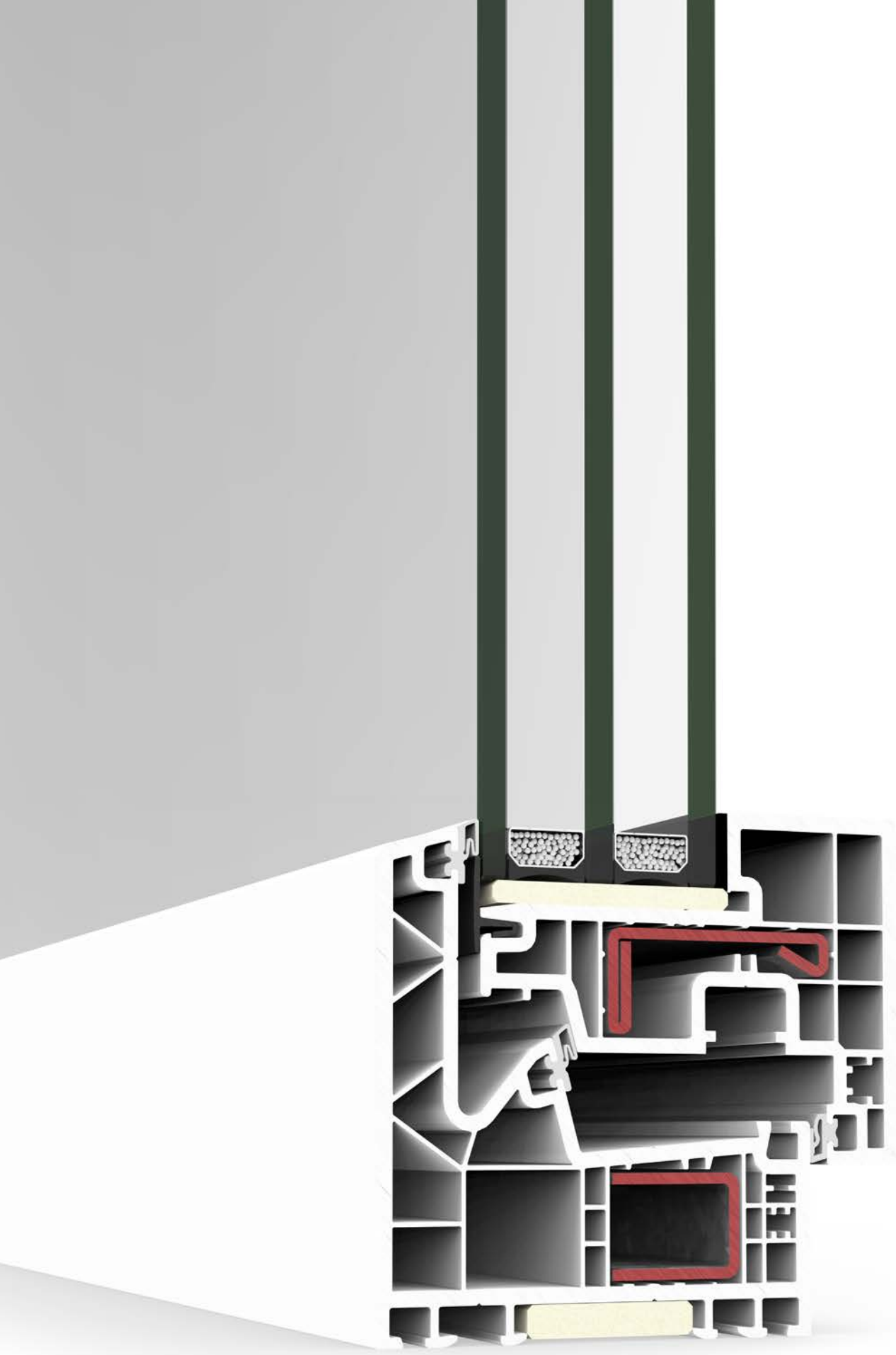
› A 84 HOJA OCULTA





› A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS





warm gemäßigtes Klima

phB

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut



SISTEMAS ABISAGRADOS PVC

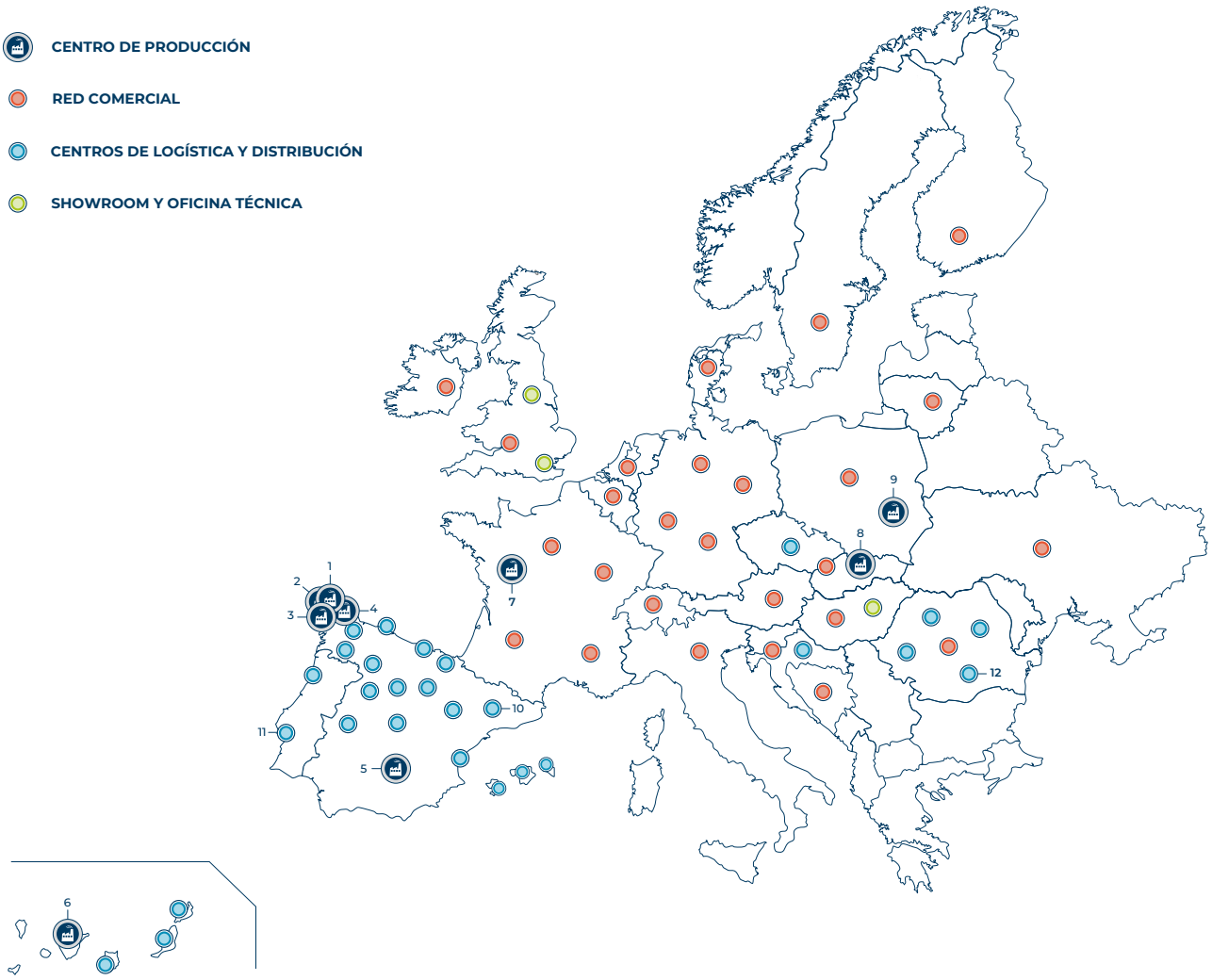
› A 84 HOJA OCULTA

› A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS

Información general y posibilidades de apertura 2
1. Relación de perfiles 27
2. Perfiles a escala 37
3. Relación de accesorios 73
4. Accesorios 83
5. A 84 Hoja Oculta
    5.1. Nudos constructivos 103
    5.2. Acristalamiento 141
    5.3. Secciones de despiece 153
6. A 84 Hoja Oculta Passivhaus 1.0
    6.1. Nudos constructivos 173
    6.2. Acristalamiento 187
    6.3. Secciones de despiece 197
7. Detalles de fabricación 203
8. Puesta en obra 261
9. Recomendaciones de mantenimiento 271

AVISO IMPORTANTE: El corte, soldado y limpieza de los perfiles ha de hacerse en temperaturas superiores a 10º, ya que en temperaturas inferiores el perfil plástico se resiente, cristaliza y rompe con mayor facilidad, al igual que el foliado.

- **CENTRO DE PRODUCCIÓN**
- **RED COMERCIAL**
- **CENTROS DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN**
- **SHOWROOM Y OFICINA TÉCNICA**



1 CORTIZO PADRÓN
CENTRO DE PRODUCCIÓN



2 / 3 CORTIZO PVC-STAC PADRÓN
CENTRO DE PRODUCCIÓN



4 CORTIZO COIRÓS
CENTRO DE RECICLAJE



5 CORTIZO MANZANARES
CENTRO DE PRODUCCIÓN



6 CORTIZO CANARIAS
CENTRO DE PRODUCCIÓN



7 CORTIZO FRANCIA
CENTRO DE PRODUCCIÓN



8 CORTIZO ESLOVAQUIA
CENTRO DE PRODUCCIÓN



9 CORTIZO POLONIA
CENTRO DE PRODUCCIÓN



10 CORTIZO CATALUÑA
CENTRO DE LOGÍSTICA



11 CORTIZO LISBOA
CENTRO DE LOGÍSTICA



12 CORTIZO BUCAREST
CENTRO DE LOGÍSTICA



Los sistemas de ventanas **CORTIZO** están disponibles, además de en blanco, en una amplia gama de texturas madera y colores en continuo desarrollo. La aplicación de texturas madera y colores se realiza mediante el recubrimiento del perfil base con un folio termosoldable de alta resistencia a la radiación solar, garantizándose así un perfecto y duradero acabado.

COLOR	REF.	SIMILAR A
Abeto	40	
Antracita Metalizado	8	RAL 7016
Azul Acero	34	RAL 5011
Azul Brillante	31	RAL 5007
Blanco		
Blanco Crema	33	RAL 9001
Blanco Foliado	1	RAL 9010
Blanco Ultramate	62	RAL 9016
Bronce	10	
Caoba	3	RAL 8015
Cuarzo Ultramate	63	RAL 7039
Gris Ágata	38	RAL 7044
Gris Antracita	17	RAL 7016
Gris Antracita Ultramate	65	RAL 7016
Gris Claro	14	RAL 7035
Gris Liso	15	RAL 7016
Gris Mate	50	RAL 7016
Gris Plata	35	RAL 7001
Kitami Oscuro	60	
Marrón Claro	27	RAL 8017
Marrón Mate	29	RAL 8014
Marrón Oscuro	21	RAL 8022
Marrón Ultramate	64	RAL 7022
Negro Mate	52	RAL 9005
Negro Ultramate	66	RAL 9011
Nogal	12	RAL 8007
Ocre Metalizado	11	RAL DB 703
Oro	82	RAL 1036
Pino Veteado	43	RAL 8023
Plata Aluminio	7	RAL 9023
Roble Claro	6	RAL 1001
Roble Dorado	9	
Roble Malta Woodec	41	
Roble Newcastle	44	RAL 1011
Roble Oscuro	5	RAL 8028
Roble Rústico	4	RAL 8008
Roble Toffee Woodec	61	
Rojo Vino	22	RAL 3005
Sapelly	83	RAL 8003
Sheffield Claro	25	RAL 7032
Sheffield Oscuro	26	RAL 7006
Verde Mate	51	RAL 6009
Verde Musgo	28	RAL 6005
Verde Pino	16	RAL 6009
Walnuss Nogal	20	RAL 8028

COLORES ESTÁNDAR

2 CARAS



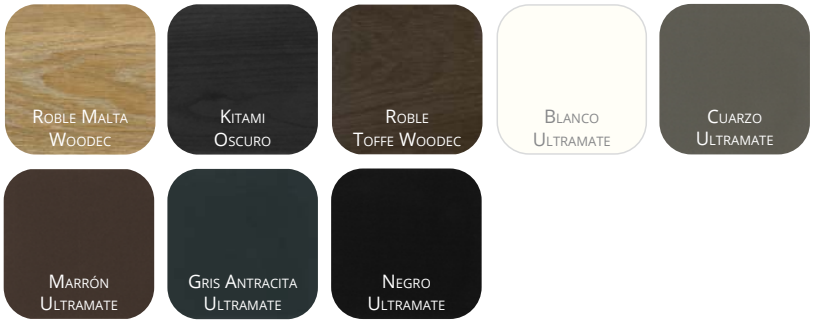
1 CARA



COLORES ESPECIALES



COLORES ULTRA PERFORMANCE



NOTA: Consultar “CARTA DE COLORES Y ACABADOS” para una mayor concreción del color y la textura. Consultar precio por color.

Muestra ensayada por **ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.**

CORTIZO
CENTRO TECNOLÓGICO

Transmitancia

$U_w \geq$ **0,74** (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: **46,5 mm**

Máximo aislamiento acústico: **Rw = 46 dB**

Secciones

Marco 84 mm

Hoja 84 mm

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207): Clase 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208): Clase E2250

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas.

Acabados

Blanco
Color
Bicolor
Imitación madera

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.

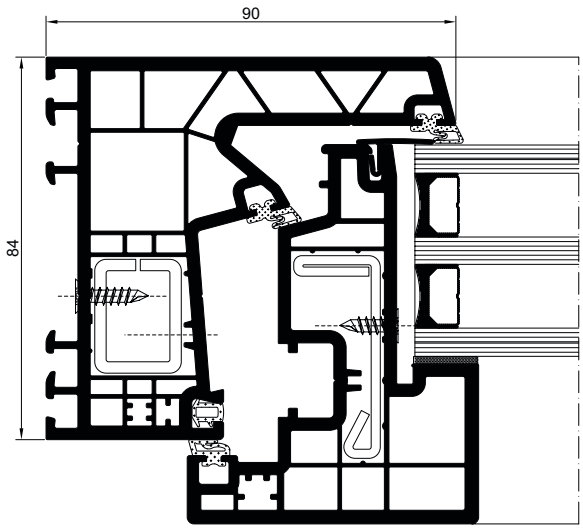
Limitaciones dimensionales/hoja (blanco)

Ancho (L) = 400-1400 mm
Alto (H) = 450-2500 mm

Consultar peso y dimensiones según tipología. Ver tablas de uso.

Peso máximo/hoja:

VENTANA	130 Kg
BALCONERA	130 Kg



Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i

Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo. Estos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. en sus instalaciones de Padrón (A Coruña - España) y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.

Muestra ensayada por **ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.**

CORTIZO
CENTRO TECNOLÓGICO

Transmitancia

$U_w \geq$ **0,71** (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: **46,5 mm**

Máximo aislamiento acústico: **Rw = 46 dB**

Secciones

Marco 84 mm

Hoja 84 mm

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207): Clase 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208): Clase E2250

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas.

Acabados

Blanco
Color
Bicolor
Imitación madera

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.

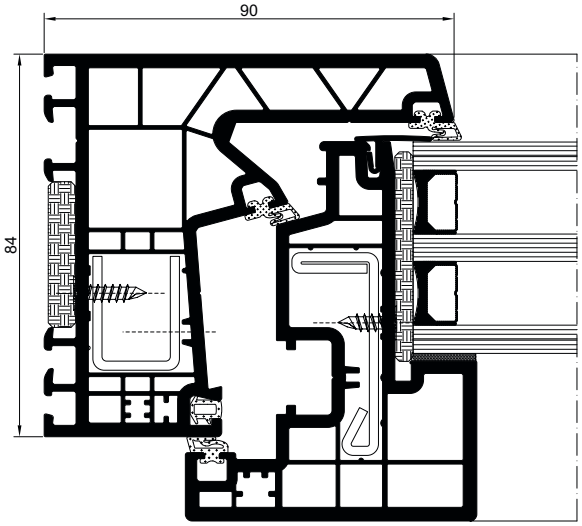
Limitaciones dimensionales/hoja (blanco)

Ancho (L) = 400-1400 mm
Alto (H) = 450-2500 mm

Consultar peso y dimensiones según tipología. Ver tablas de uso.

Peso máximo/hoja:

VENTANA	130 Kg
BALCONERA	130 Kg



warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i

Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo. Estos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. en sus instalaciones de Padrón (A Coruña - España) y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.



CERTIFICATE

Certified Passive House Component

Component-ID 1294wi04 valid until 31st December 2023

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Germany

Category: Window Frame
Manufacturer: Aluminios Cortizo S.A.U., Padron (A Coruna), Spain
Product name: A84 Hidden Sash Passivhaus 1.0

This certificate was awarded based on the following criteria for the warm, temperate climate zone

Comfort $U_W = 1.00$ ≤ 1.00 W/(m² · K)
$U_{W,installed}$ ≤ 1.05 W/(m² · K)
with U_g = 0.90 W/(m² · K)
Hygiene $f_{Rsi=0.25}$ ≥ 0.65

Passive House efficiency class: phE | phD | phC | phB | phA

warm, temperate climate
phB
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

www.passivehouse.com

Aluminios Cortizo S.A.U.
Extramundi S/N, 15910 Padron (A Coruna), Spain
☎ +34981804213 | ✉ marcadoce@cortizo.com | http://www.cortizo.com |

Calculation model

Isothermal

Description

PVC window frame, Pane thickness: 47 mm (5/18/4/16/4), rebate depth: 9 mm, spacer: SWISSPACER Ultimate

Explanation

The window U-values were calculated for the test window size of 1.23 m × 1.48 m with U_g = 0.90 W/(m² · K).
If a higher quality glazing is used, the window U-values will improve as follows:

Glazing	U_g =	0.90 ↓ 1.00	0.70 ↓ 0.85	0.64 ↓ 0.81	0.58 ↓ 0.77 W/(m² · K)
Window	U_W =				W/(m² · K)

Transparent building components are classified into
through the opaque part. The frame U-Values, frame
the glazing edge lengths are included in these heat l
performed in the context of certification is available f
The Passive House Institute has defined internationi
principle, components which have been certified for
be used in climates with less stringent requirements
to use a component of a higher thermal quality whic
stringent requirements.

Further information relating to certification
can be found on www.passivehouse.com and passi

2/4

www.passivehouse.com

Validated installations

Monolithic
U_{Wall} = 0.23 W/(m² · K)

	W/(m · K)
$\psi_{Install}$ Top	0.008
Side	0.008
Bottom	0.033

$U_{W,installed}$ = 1.04 W/(m² · K)

Ventilated facade
U_{Wall} = 0.23 W/(m² · K)

	W/(m · K)
$\psi_{Install}$ Top	−0.012
Side	−0.012
Bottom	0.029

$U_{W,installed}$ = 0.99 W/(m² · K)

Exterior insulation and finishing system (EIFS) (Operable)
U_{Wall} = 0.23 W/(m² · K)

	W/(m · K)
$\psi_{Install}$ Top	−0.012
Side	−0.012
Bottom	0.012

$U_{W,installed}$ = 0.99 W/(m² · K)

Frame values	Frame width b_f mm	U-value frame U_f W/(m² · K)	ψ-glazing edge ψ_g W/(m · K)	Temp. Factor $f_{Rsi=0.25}$ [-]
Flying Mullion (FMT)	136	1.08	0.024	0.69
Bottom (OBT)	95	1.05	0.024	0.69
Top (OHT)	95	1.05	0.024	0.69
Lateral (OUT)	95	1.05	0.024	0.69

Spacer: SWISSPACER Ultimate — Secondary seal: Polysulfid

Component-ID: 1294wi04

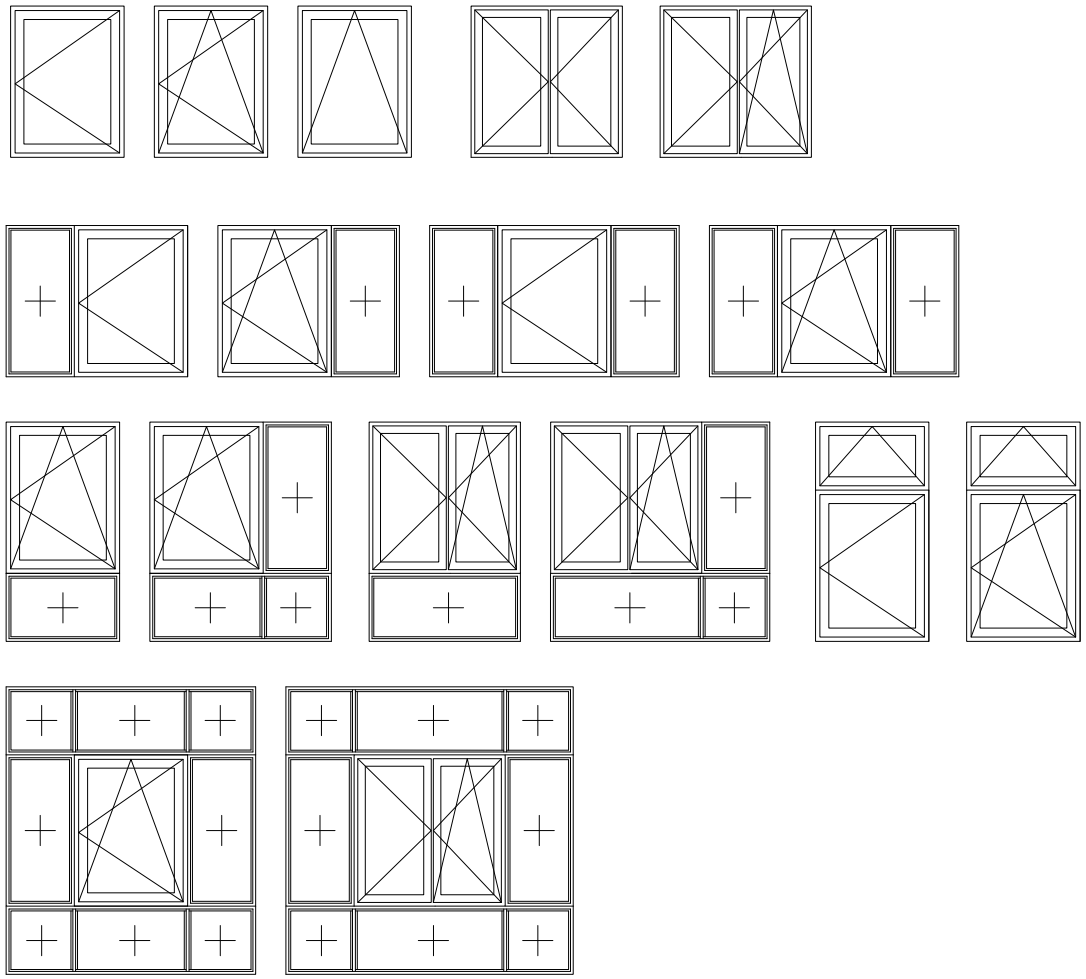
3/4

www.passivehouse.com

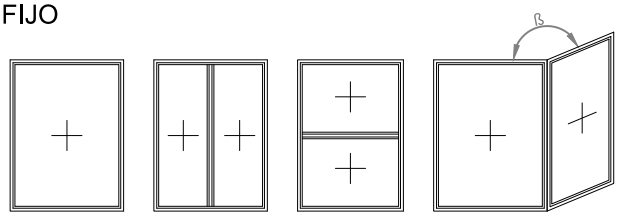
warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

VENTANA

Apertura Practicable, Oscilo-Batiente y Abatible

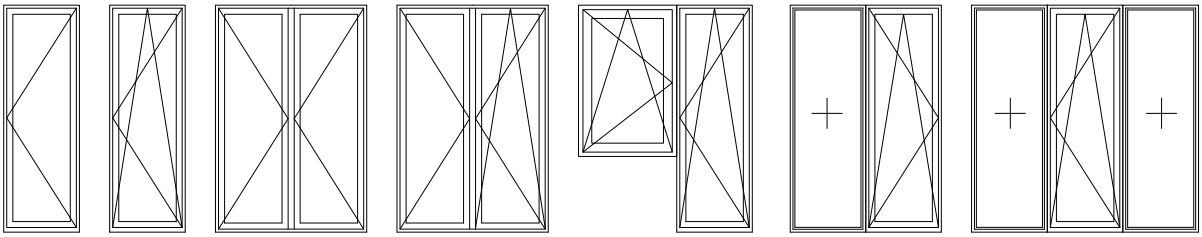


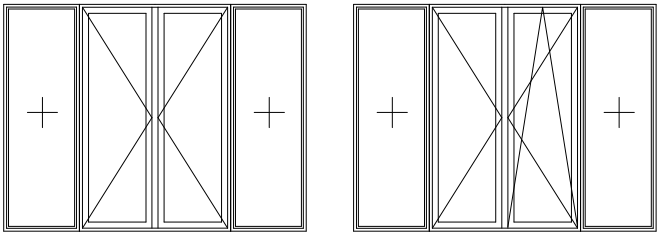
FIJO

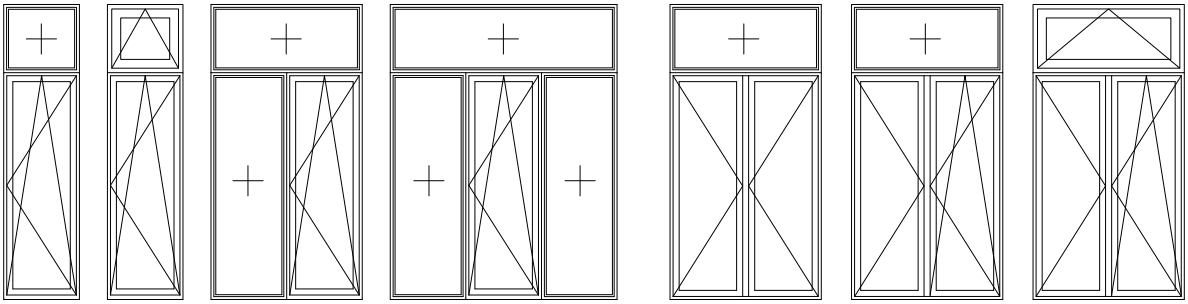


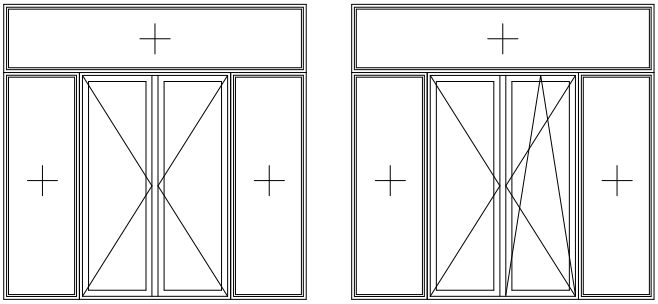
BALCONERA

Apertura Practicable y Oscilo-Batiente







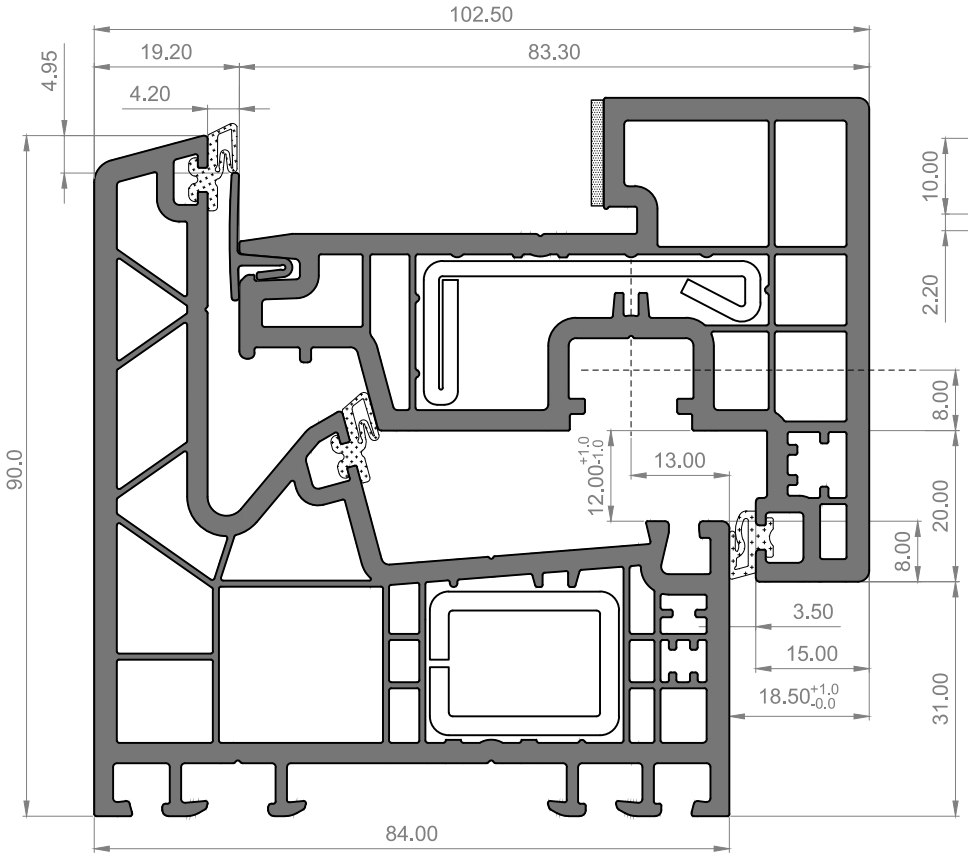


PERFILES PVC - Relación con la junta de co-extrusión

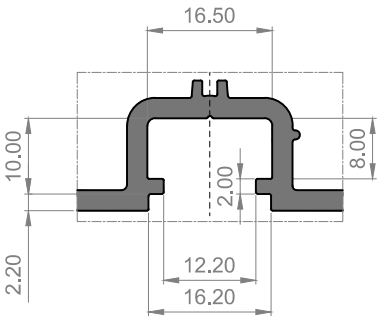
Perfil en base **Blanco**	->	Junta en acabado color **Gris**
Perfil en base **Marrón**	->	Junta en acabado color **Negro**
Perfil en base **Caramelo**	->	Junta en acabado color **Caramelo**
Perfil en base **Gris Oscuro**	->	Junta en acabado color **Negro**

Nota: Excepción de color de la junta en las opciones de perfiles con foliado bicolor. Consultar

HOJA Y MARCO 1:1

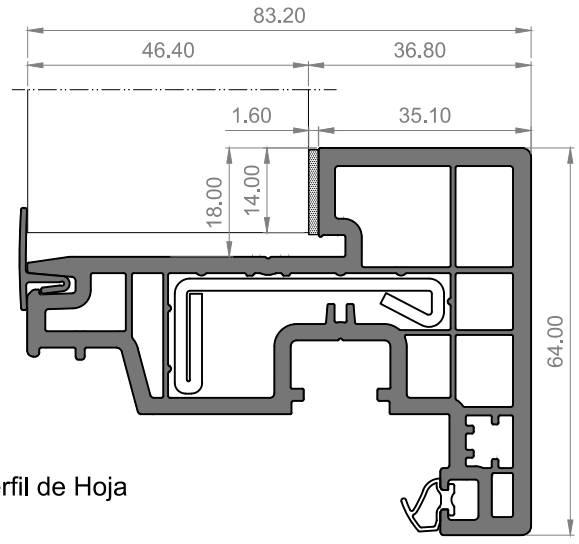


CANAL DE HOJA

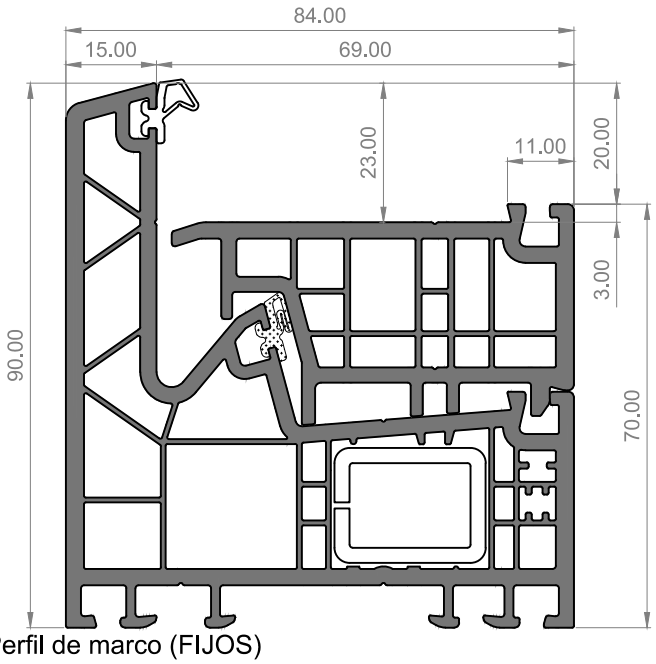


Nota: Para garantizar un correcto funcionamiento de la ventana, es necesario, entre otras cosas, que se mantenga la dimensión de cámara especificada de 12.00 ±1.00 mm.

GALCE EN HOJA Y MARCO/TRAVESAÑO



Perfil de Hoja

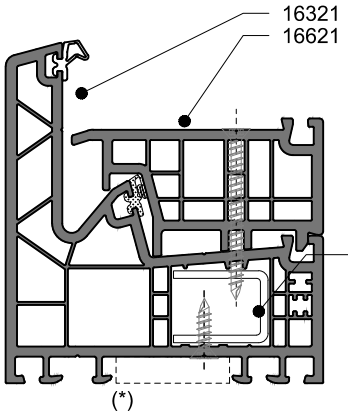


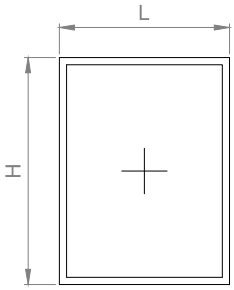
Perfil de marco (FIJOS)

FIJOS

1:2







Nota: Para PASSIVHAUS 1.0 ver secciones tipo.

PASSIVHAUS 1.0

(*)

	LxH máx.	L máx.	H máx.
Perfiles en Blanco	6,0 m²	3.000	2.500
Perfiles de Color	5,0 m²	2.500	2.400

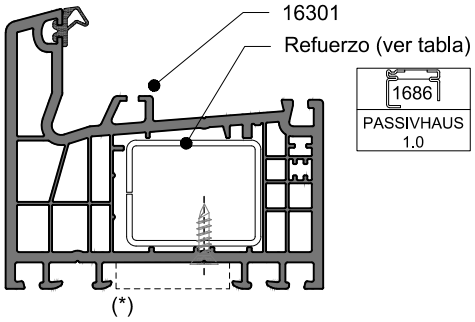
Nota:
Calzar convenientemente continuidad del marco a la obra muerta.

PERFILES EN BLANCO

REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	< 50 kg
	1693		2,0	< 130 kg
	1293		2,5	< 150 kg

PERFILES EN COLOR

REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1693		2,0	< 130 kg
	1293		2,5	< 150 kg



(*)

Nota: *En la transmisión de cargas a la obra es recomendable situar una calza en la vertical de posición de los asientos del vidrio.*

(*)

	LxH máx.	L máx.	H máx.
Perfiles en Blanco	6,5 m²	4.000	2.500
Perfiles de Color	5,5 m²	3.500	2.500

Nota:
Calzar convenientemente continuidad del marco a la obra muerta.

PERFILES EN BLANCO

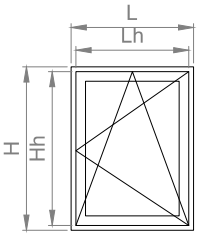
REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	< 50 kg
	1689		1,5	< 160 kg
	1690		1,5	< 100 kg
	1686		1,5	< 120 kg
	1691		2,0	< 120 kg

PERFILES EN COLOR

REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1689		1,5	< 160 kg
	1690		1,5	< 100 kg
	1686		1,5	< 120 kg
	1691		2,0	< 120 kg

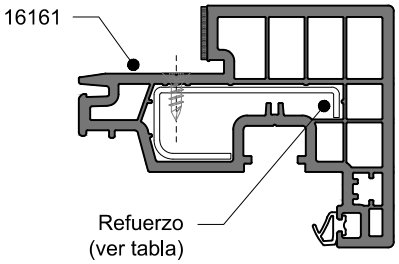
VENTANA / BALCONERA - APERTURA INTERIOR - 1 HOJA

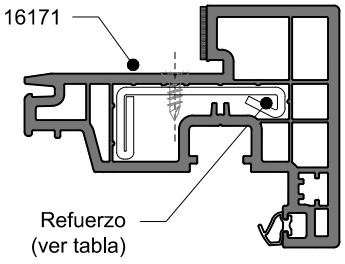
1:2





Lh mín. = 400 mm





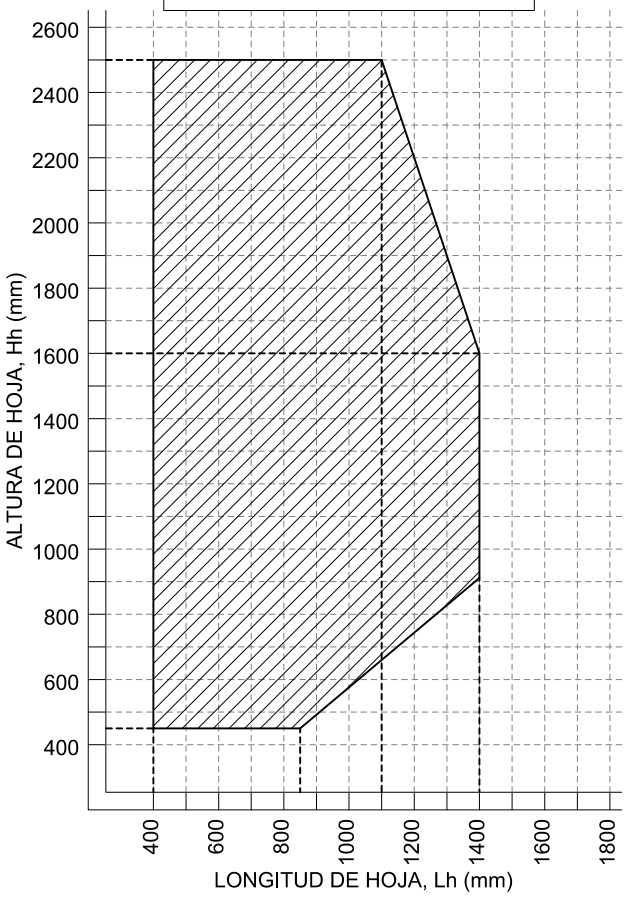




ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO

(Junta de recambio ref. 371627)

PERFILES EN BLANCO Y COLOR



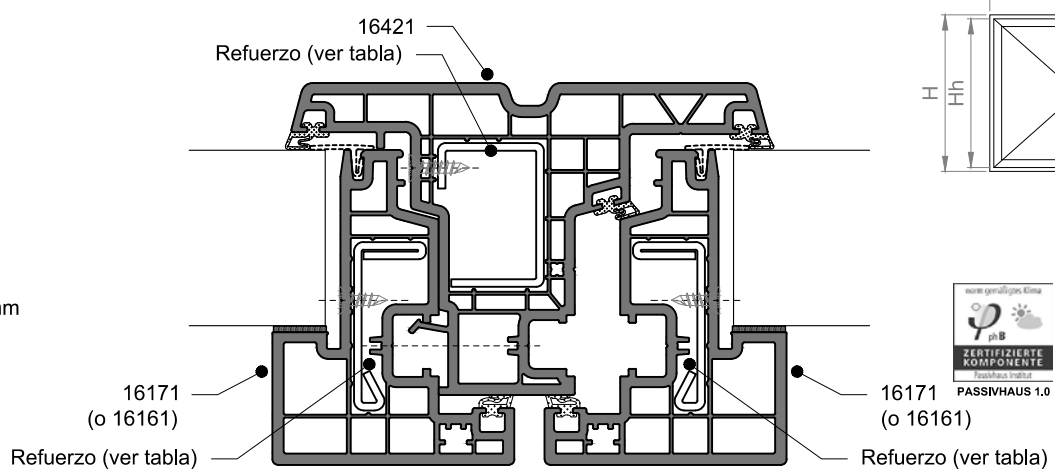
REFUERZO		Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
1684		1,5	< 130 kg
1688		2,0	< 130 kg

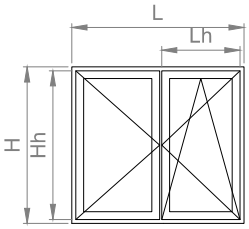
VENTANA / BALCONERA - APERTURA INTERIOR - 2 HOJAS

1:2



Lh mín. = 400 mm



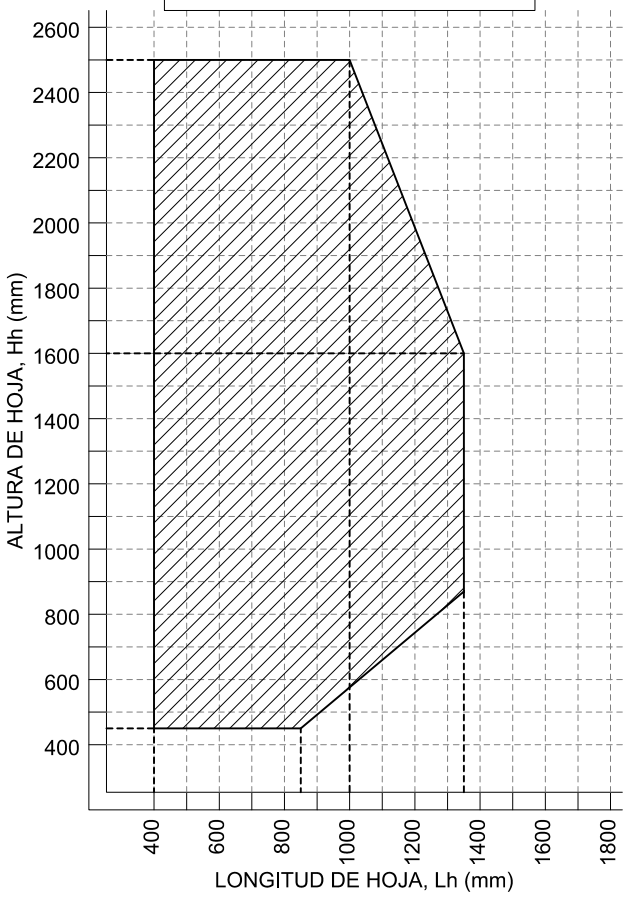


ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
PASSIVHAUS 1.0

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO

(Junta de recambio ref. 371627)

PERFILES EN BLANCO Y COLOR



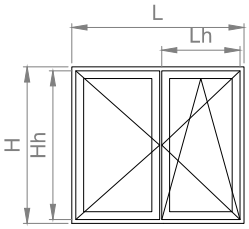
REFUERZO		Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	1684	1,5	< 130 kg
	1688	2,0	< 130 kg

REFUERZO INVERSOR

	1686	1,5	< 130 kg
	1691	2,0	< 130 kg

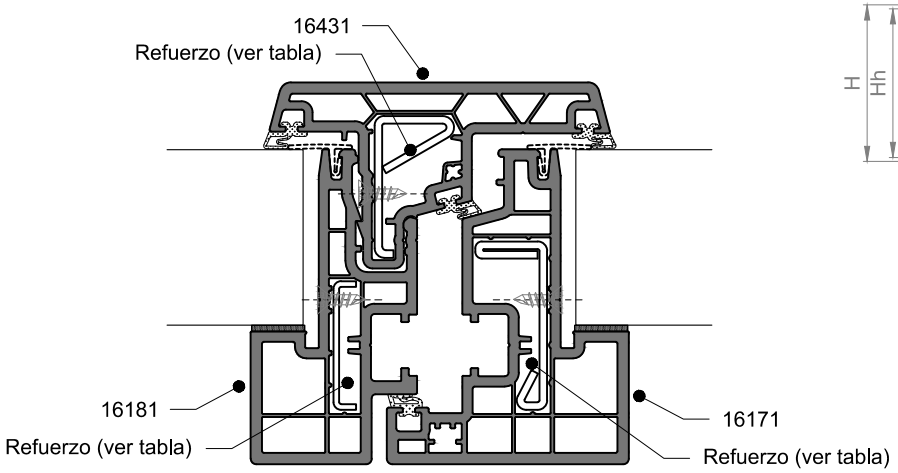
VENTANA / BALCONERA - APERTURA INTERIOR - 2 HOJAS, INVERSOR REDUCIDO

1:2





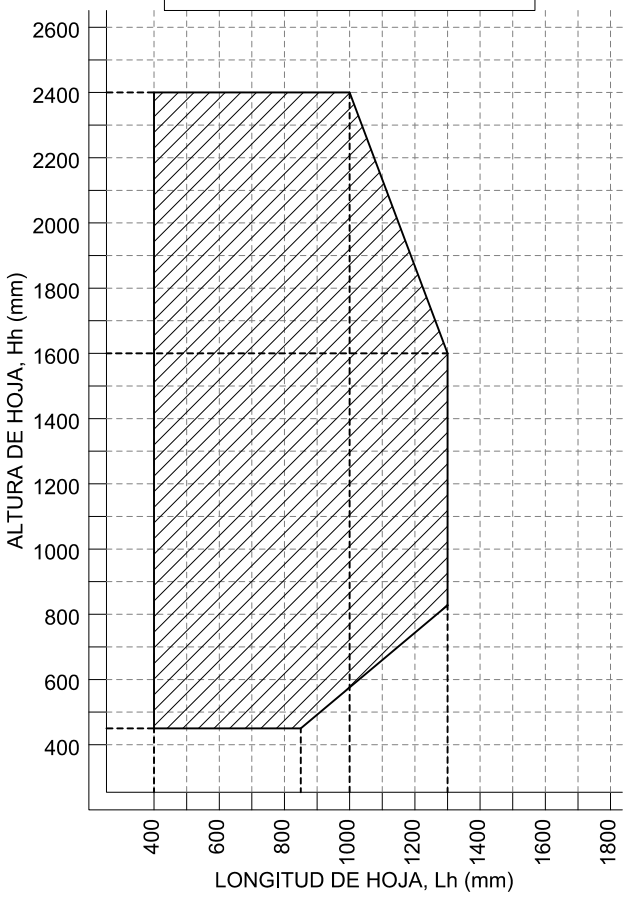
Lh mín. = 400 mm



ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO

(Junta de recambio ref. 371627)

PERFILES EN BLANCO Y COLOR



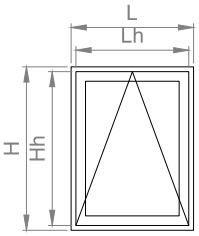
REFUERZO		Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	1688	2,0	< 130 kg

REFUERZO INVERSOR

	1694	2,0	< 100 kg

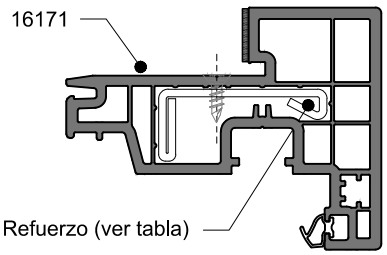
VENTANA - APERTURA INTERIOR ABATIBLE - 1 HOJA

1:2





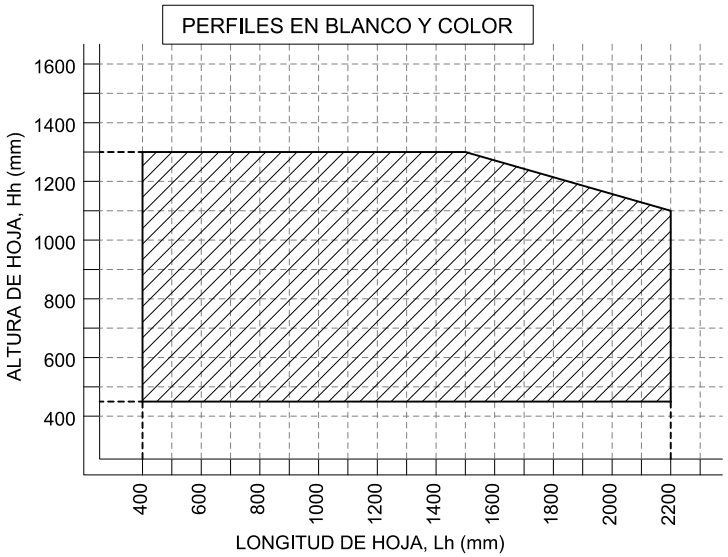
Lh mín. = 400 mm





ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO

(Junta de recambio ref. 371627)



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	1688		2,0	< 80 kg

REFUERZOS DE ACERO EN PERFILES DE PVC:

Bastidor de MARCO.

Siempre disponer de refuerzo en el tramo superior o dintel.

En los perfiles laterales en Blanco en los que la altura del mismo es superior a H > 800 mm., y/o el peso de las hojas sea superior a 70 kg. En los perfiles de Color, siempre se dispone.

En el perfil o tramo inferior siempre que el peso del vidrio supere los 55 kg.

Nota: en el caso de no disponer de refuerzo, se recuerda que el herraje y en particular las bisagras deberán ser recibidas siempre por el perfil de refuerzo por lo que se dispondrá del tramo de refuerzo necesario para ello.

Poste TRAVESAÑO o DIVISOR de vidrio.

Como norma general es necesario disponerlo en todos los casos, y en toda la longitud del mismo.

Bastidor de HOJA.

Como norma general será necesario disponerlo en todos los casos, siendo obligado en los perfiles de Color y en los perfiles en Blanco su uso allí en donde la hoja sea superior en medida La a 700 mm. y/o en medida Ha a 1200 mm.

Poste INVERSOR de Hoja.

Como norma general es necesario disponerlo en todos los casos, y en toda la longitud del mismo.



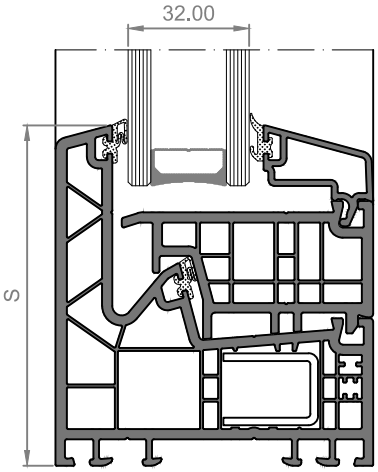
ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

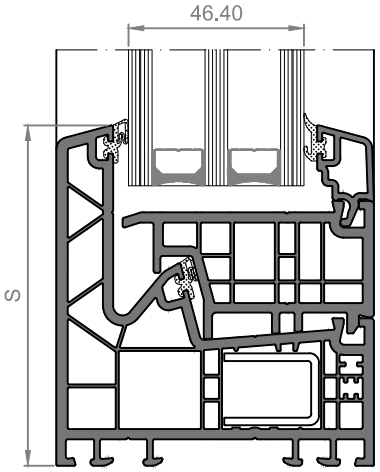
Marco fijos





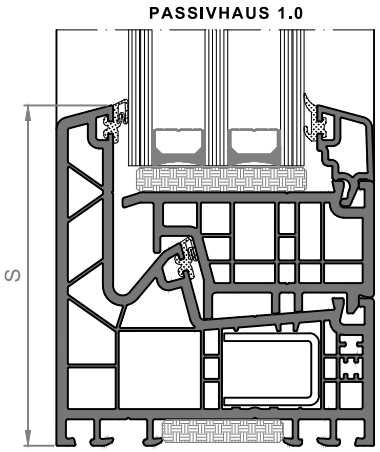
Valor de transmitancia:
Uf = 1,0 W/m²K

Sección del nudo: S = 90 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 0,98 W/m²K

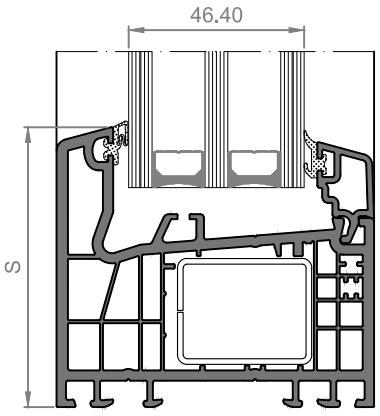
Sección del nudo: S = 90 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 0,86 W/m²K

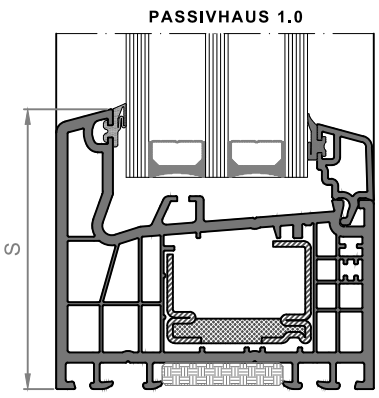
Sección del nudo: S = 90 mm.

Marco fijos (fabricación con A84 abisagrada)



Valor de transmitancia:
Uf = 1,1 W/m²K

Sección del nudo: S = 74 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 0,97 W/m²K

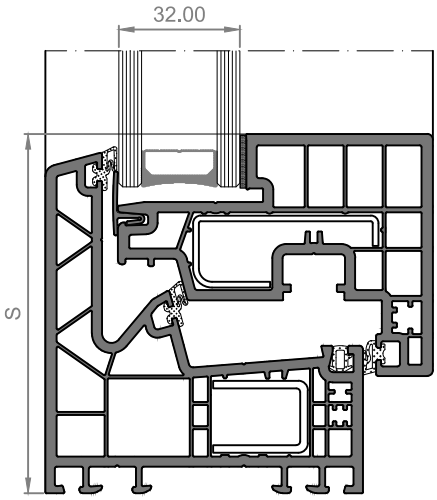
Sección del nudo: S = 74 mm.
Vidrio: Ug ≤ 0,9 W/m²K

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

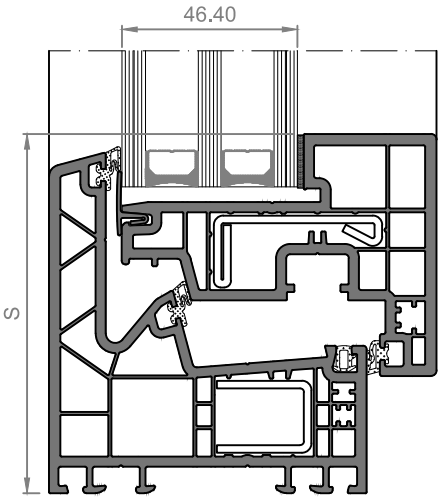
Ventana / Balconera





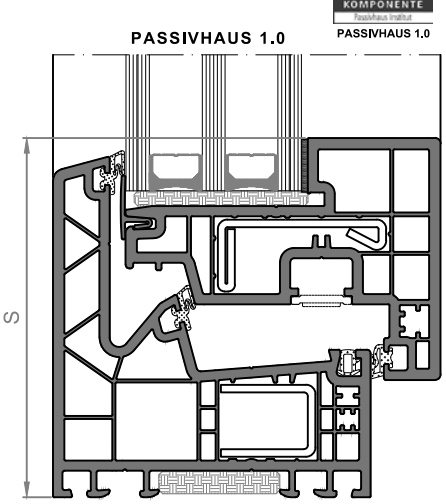
Valor de transmitancia:
U_f = 1,2 W/m²K

Sección del nudo: S = 95 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,1 W/m²K

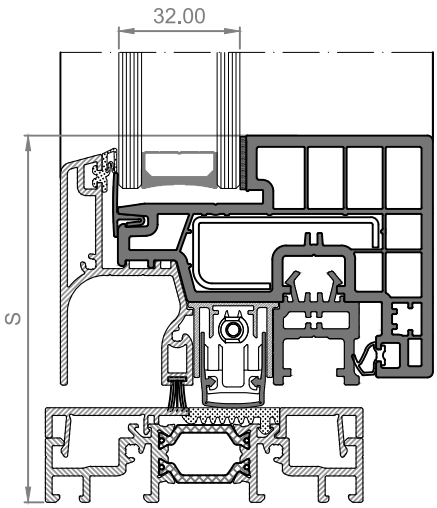
Sección del nudo: S = 95 mm.





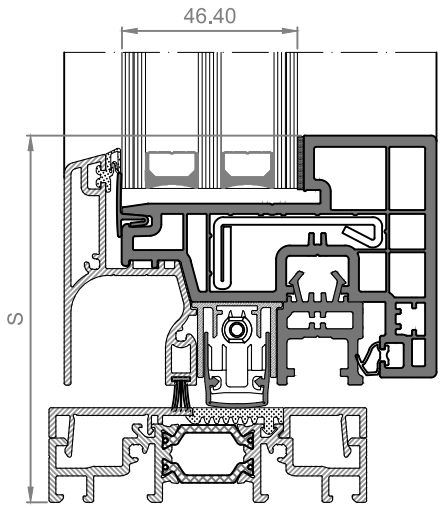
Valor de transmitancia:
U_f = 1,0 W/m²K
Ψ_A = 0,024 W/mK
Sección del nudo: S = 95 mm.
Vidrio: Ug ≤ 0,9 W/m²K

Balconera (cota nivel 0)



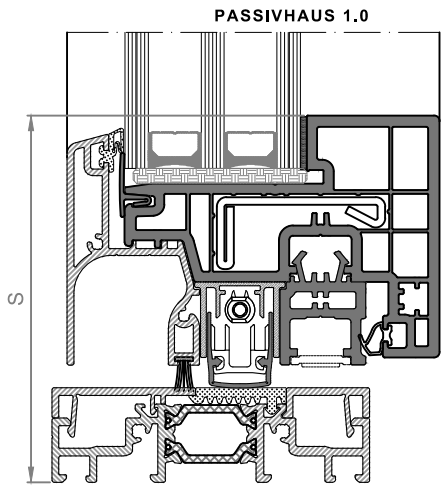
Valor de transmitancia:
U_f = 2,8 W/m²K

Sección del nudo: S = 97 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 2,6 W/m²K

Sección del nudo: S = 97 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 2,6 W/m²K

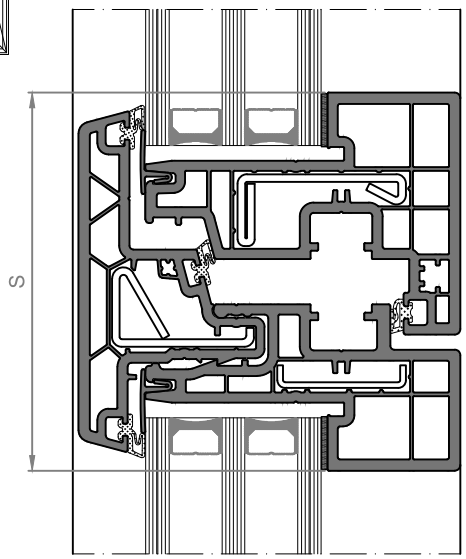
Sección del nudo: S = 97 mm.

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

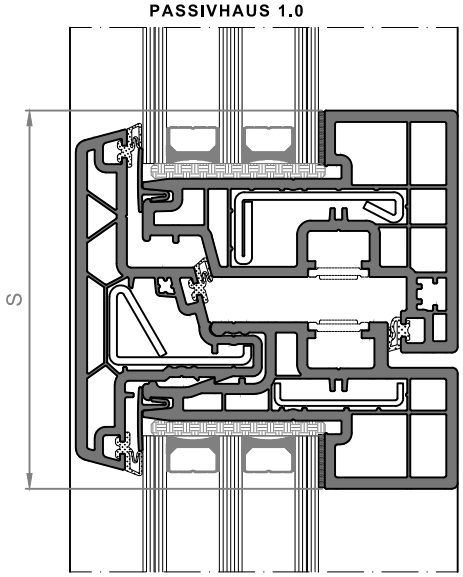
Ventana / Balconera (2 hojas - nudo central)





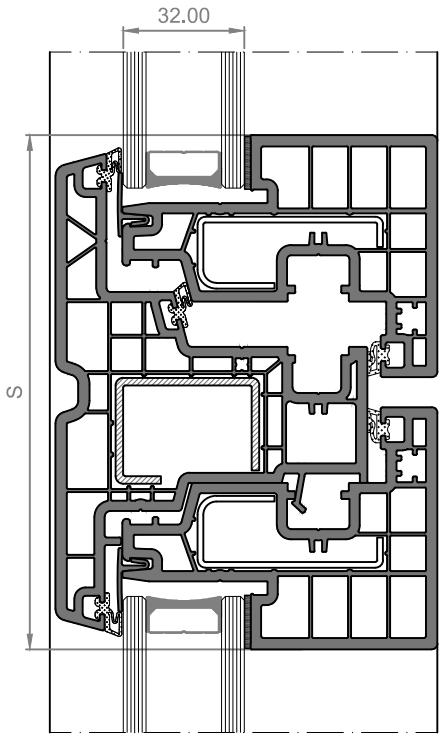
Valor de transmitancia:
U_f = 1,3 W/m²K

Sección del nudo: S = 100 mm.



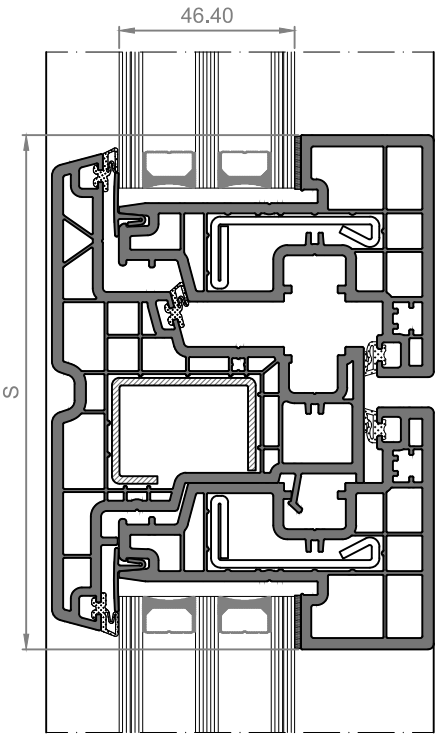
Valor de transmitancia:
U_f = 1,3 W/m²K

Sección del nudo: S = 100 mm.



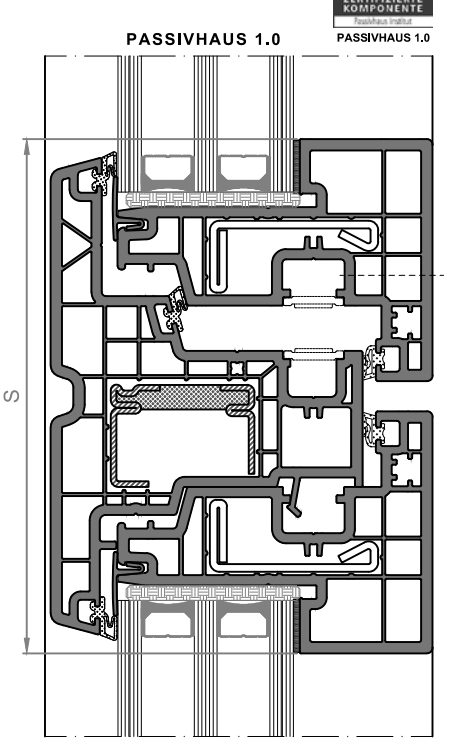
Valor de transmitancia:
U_f = 1,3 W/m²K

Sección del nudo: S = 136 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,2 W/m²K

Sección del nudo: S = 136 mm.



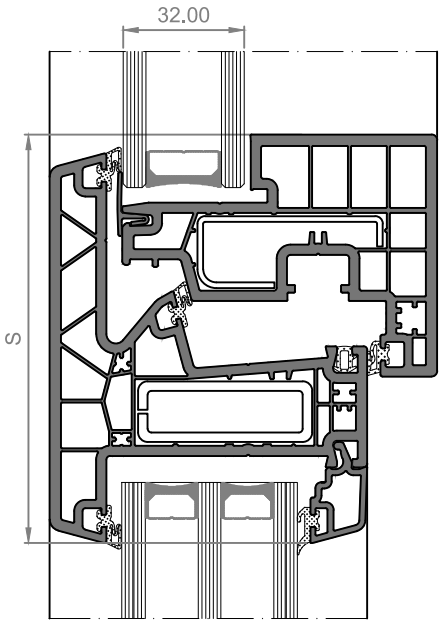
Valor de transmitancia:
U_f = 1,1 W/m²K
Ψ_A = 0,024 W/mK
Sección del nudo: S = 136 mm.
Vidrio: Ug ≤ 0,9 W/m²K

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

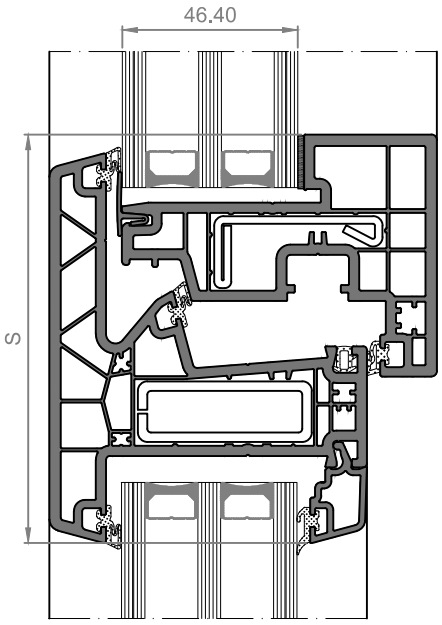
Ventana / Balconera (Hoja + Fijo)





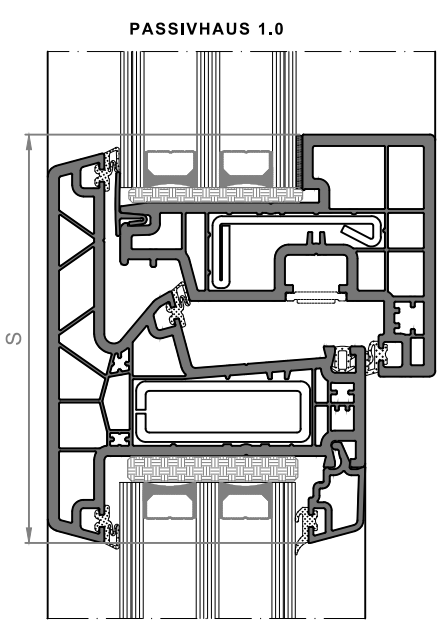
Valor de transmitancia:
U_f = 1,3 W/m²K

Sección del nudo: S = 108 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,2 W/m²K

Sección del nudo: S = 108 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,1 W/m²K

Sección del nudo: S = 108 mm.

CORTIZOCENTER

Ordenador / Tablet / Smartphone

DISPONIBLE PARA TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS

CATÁLOGOS
Visualización y descarga

VALORACIONES
Presupuestación online

TARIFARIO
Listado de precios

FICHAS TÉCNICAS
Perfiles y accesorios

MARCADO CE
Gestión de documentación

CORTIZO LAB
Cálculos, ensayos y clasificaciones

PRODUCTOS
Información técnica de sistemas

CORTIZO SOFTWARE
Información para el usuario

NOVEDADES
Últimos desarrollos I+D+i

DESCARGAS
Documentación técnica y publicitaria

www.cortizocenter.com

A 84 HOJA OCULTA / A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1. RELACIÓN DE PERFILES

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
10831		Guía lateral 50	1068,5	-	61
10841		Guía lateral 50 doble mosquitera integrada	1136	-	62
10851		Guía central 50	1257	-	62
10861		Guía central 50 doble mosquitera integrada	1379	-	62
12051		Junquillo 29 mm	280,5	-	51
12061		Junquillo 44 mm	355,2	-	52
12071		Junquillo 37 mm	326,7	-	52
12131		Junquillo curvo 20 mm	237	-	50
12141		Junquillo curvo 25 mm.	273,3	-	51
12181		Cobertor refuerzo travesaño	1009,2	-	50
12191		Base cobertor ref. travesaño	292,6	-	50
12201		Solape enrasado de 50 mm	406,6	-	58
12211		Ángulo de 25x25	142	-	53
12221		Pletina 80x3	346,2	-	53

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
12231		Pletina 30x3	133,2	-	53
12251		Pletina 50x3	216,1	-	53
12271		Pletina 100x3	415	-	53
12281		Pletina150x3	622,4	-	53
12291		Ángulo 85x45	552,2	-	54
12301		Ángulo 65x45	419,1	-	54
12311		Ángulo 90 mm con solape 45 mm	563,5	-	54
12321		Ángulo 90 mm con solape 70 mm	977,5	-	55
12331		Ángulo 100x60	682,7	-	55
12351		Solape 50 mm	322,2	-	58
1236		Grapa solape	226,8	-	57
12371		Solape 70 mm	436,2	-	58
1238		Grapa ángulo	229,5	-	57
12391		Solape 90 mm	571,3	-	59

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
12411		Unión reforzada de marcos	548,8	-	45
12441		Unión de marcos semioculta	152,8	-	45
12551		Tubo 70x30	691,2	-	50
12571		Guía central doble 30 mm	726,7	-	59
12581		Guía lateral de 30 mm	637,3	-	59
12591		Guía Lateral de 31 mm	810,4	-	60
12601		Guía lateral de 40 mm	900,2	-	60
12611		Guía central de 40 mm	1031,6	-	61
12621		Guía lateral 60 mm	1063,5	-	63
12641		Guía lateral de 86 mm	1266,5	-	63
12661		Ampliación de guía	369	-	63
12671		Ampliación guía de 46 mm	652,4	-	64
12711		Bandeja vierte-aguas 90 mm	1473,2	-	55
1274		Alargadera de 90 mm	526,5	-	56

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
1275		Alargadera de 75 mm	461,7	-	56
1276		Alargadera de 115 mm	621	-	56
1278		Alargadera de 145 mm	742,5	-	56
12841		Guía lateral cajón de obra	1008,6	-	60
1289		Pletina 14x4	143,1	-	52
1290		Refuerzo de 65x20	1883,9	-	64
1291		Refuerzo de 35x22	1224,5	-	64
1292		Refuerzo U de 34x6	488,6	-	64
1293		Refuerzo de 25x19x2,5	1471	-	64
1294		Refuerzo de 40x45	2458,1	-	65
1295		Refuerzo de 47x47 abierto	1898,7	-	65
1297		Refuerzo de ∅48	2270	-	65
13161		Tapa C16	62,4	-	48
13531		Tapeta interior	377	-	48

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
13741		Recercado de marcos 100 mm	1108,4	-	57
13801		Lama machihembrada	1115,1	-	49
1382		Refuerzo de 41x51	2693,6	-	66
1383		Refuerzo de 37.5x30x1.5	1472	-	66
14801		Lama panelada	956	-	49
14891		Pletina 14x4	85	-	52
16011		Junquillo de 9 mm	171,3	-	52
16021		Junquillo de 15 mm	193,5	-	52
16031		Junquillo de 20 mm	216,3	-	50
16041		Junquillo de 25 mm	258,9	-	51
16071		Junquillo 32 mm	281,8	-	51
16081		Junquillo 34 mm	289,8	-	51
1612		Tapeta hoja HO	45,2	-	41
1613		Acople canal	375,2	-	44

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
16161		Hoja HO vidrio 32 mm	1646	-	41
16171		Hoja HO	1586,8	-	42
16181		Hoja inversora HO	1293	-	42
16301		Marco	1929	-	39
16321		Marco HO	1968,2	-	39
16421		Inversor HO	2293,5	-	43
16431		Inversor reducido HO	1297,7	-	44
16501		Travesaño	2197,5	-	40
16521		Travesaño HO	2012,5	-	40
16541		Esquinero recto	1974	-	47
16551		Esquinero regulable (base)	916	-	46
16561		Esquinero regulable	1367	-	46
16621		Complemento marco fijo HO	965	-	44
16701		Unión tubular de marcos	1042	-	46

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
16721		Ensanche marcos de 20 mm	951	-	47
16731		Ensanche de marco de 45 mm	1292	-	47
16741		Ensanche marcos de 60 mm	1498	-	48
1684		Refuerzo de 49x19	1047,4	-	66
1686		Refuerzo RPT de 38x27	1400	-	66
1688		Refuerzo de 45x19	1423,2	-	67
1689		Refuerzo de 35,5x28	1383	-	67
1690		Refuerzo U de 25x38x28	1135	-	67
1691		Refuerzo U de 25x38x28	1496	-	67
1693		Refuerzo U de 25x19x25	1003	-	67
1694		Refuerzo de 38x21	1249	-	68
1696		Refuerzo de 79x20	2942	-	68
1697		Refuerzo de 15x16	2182,3	-	68
770199		Tubo de 35 mm x 25 mm	604,8	22,4	69

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
COR-1175		Alargadera 75 mm	615,6	30,16	57
COR-1463		Guía central doble 40 mm	1787,4	73,45	61
COR-1588		Refuerzo de 40x45	1630,8	36,47	69
COR-1682		Remate inferior balconera HO	923,4	39,38	45
COR-1740		Canaleta de recogida de 45 mm	1077,3	39,87	45
COR-1742		Remate exterior umbral	291,6	12,81	48
COR-1744		Remate interior umbral	197,1	9,18	48
COR-1745		Umbral RPT de 84 mm	1312,4	43,72	49
COR-4750		Refuerzo 40x50 mm	1147,5	40,9	68
COR-9214		Tapeta	129,6	8,52	49

A 84 HOJA OCULTA / A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

2. PERFILES A ESCALA

CORTIZO

SISTEMAS PVC

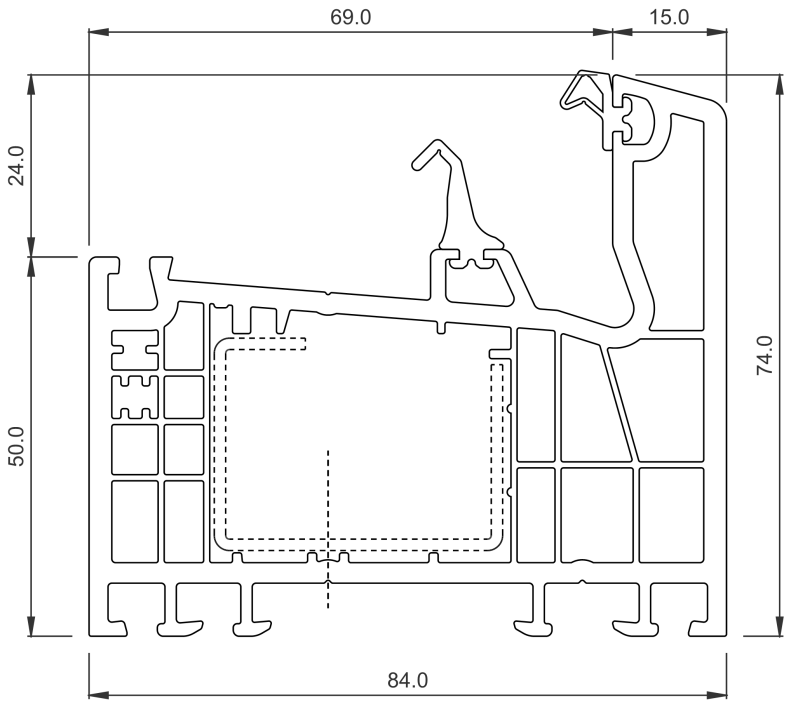
IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

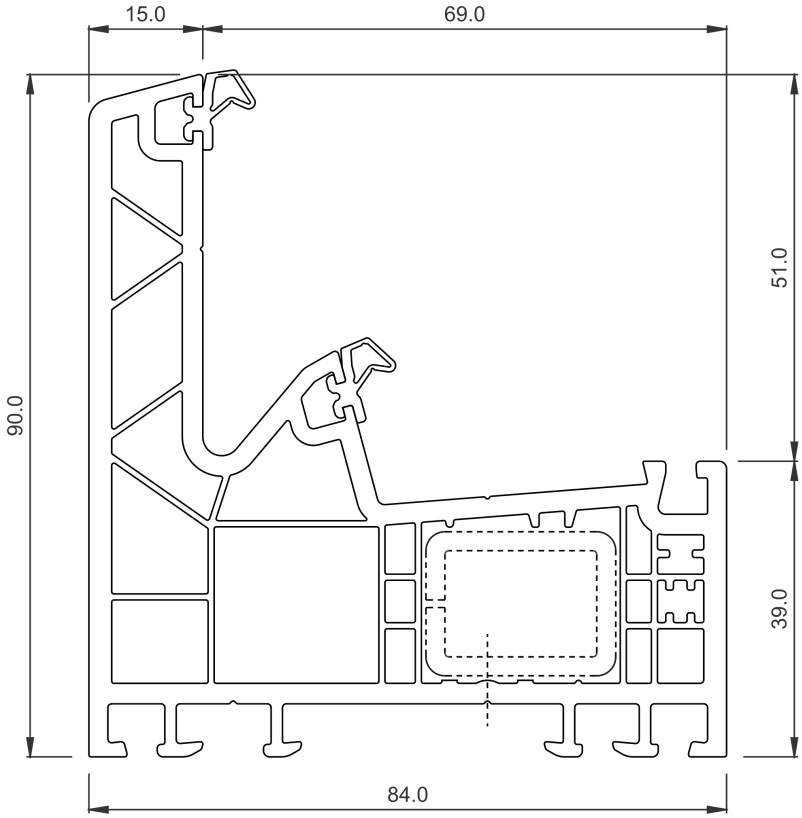
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala



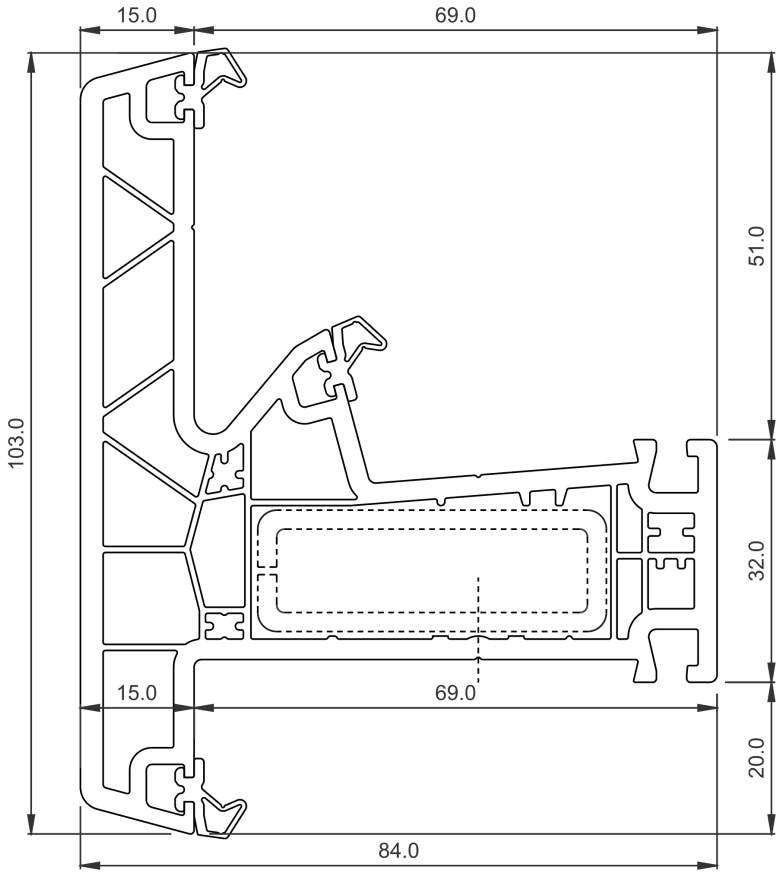
16301	
Descripción	Marco
Peso (g/m)	1929
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1678 1686 1689 1690 1691
Juntas	361102
Asiento vidrio	371621
Observaciones	1686 o 1678 para Passivhaus 1.0



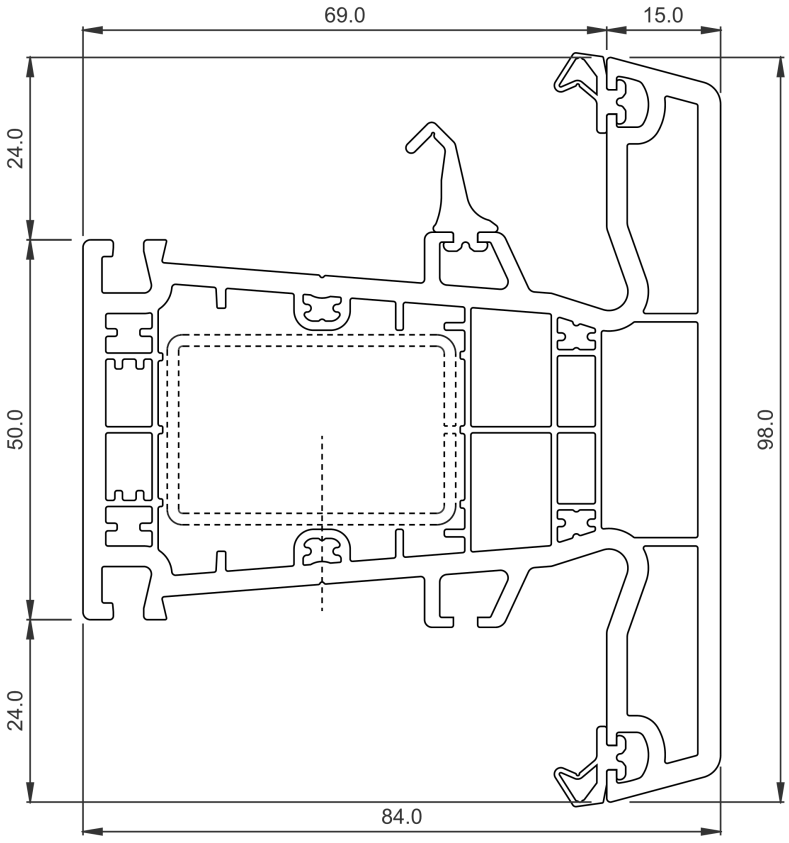
16321	
Descripción	Marco HO
Peso (g/m)	1968,2
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1293 1693

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala



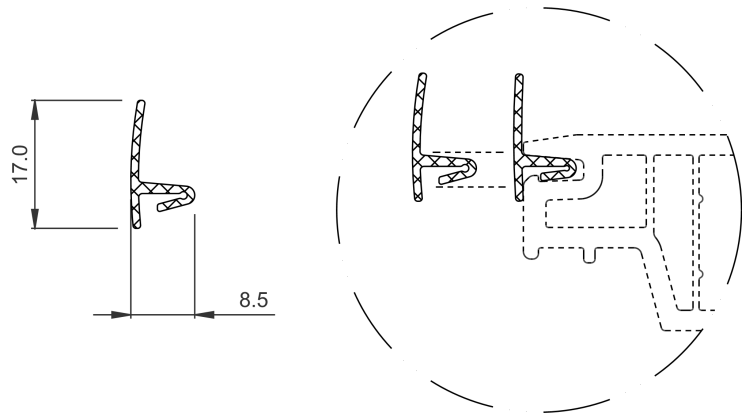
16521	
Descripción	Travesaño HO
Peso (g/m)	2012,5
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1697
Fresa	381690
Tope travesaño interior	401652
Asiento vidrio	381620



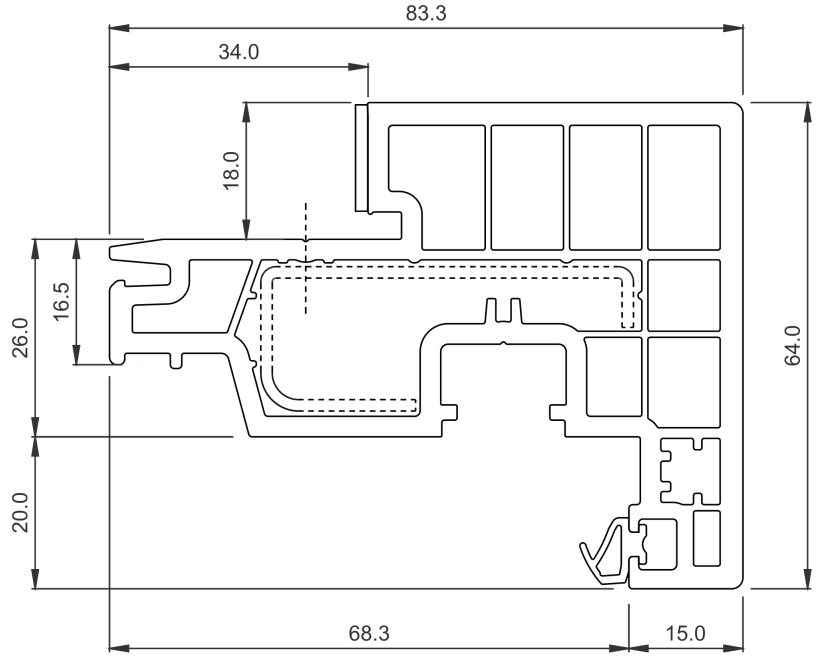
16501	
Descripción	Travesaño
Peso (g/m)	2197,5
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1665 1686 1690 1691
Juntas	361102
Tope travesaño interior	411642
Tope travesaño exterior	371665
Observaciones	Opción tope oculto (371656). 1686 para Passivhaus 1.0

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala



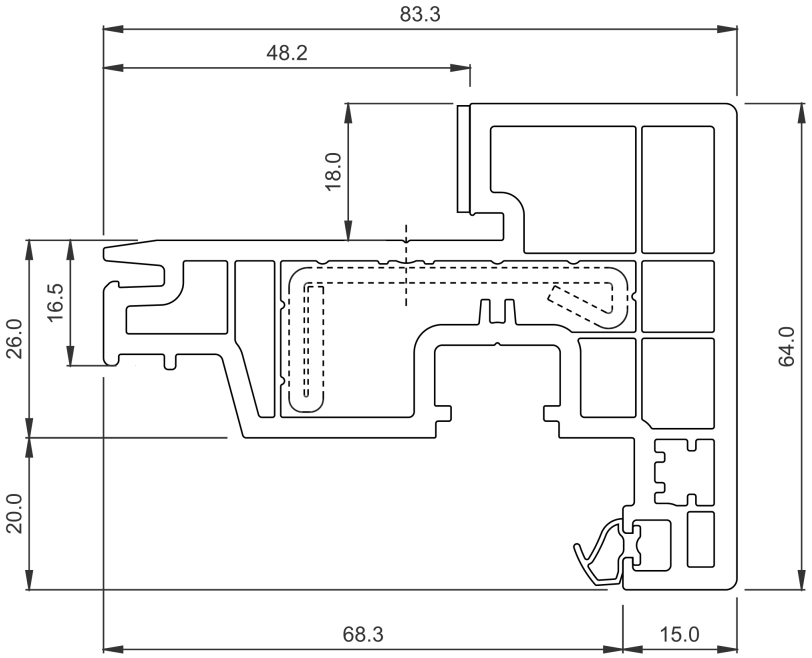
1612	
Descripción	Tapeta hoja HO
Peso (g/m)	45,2
Material	ABS



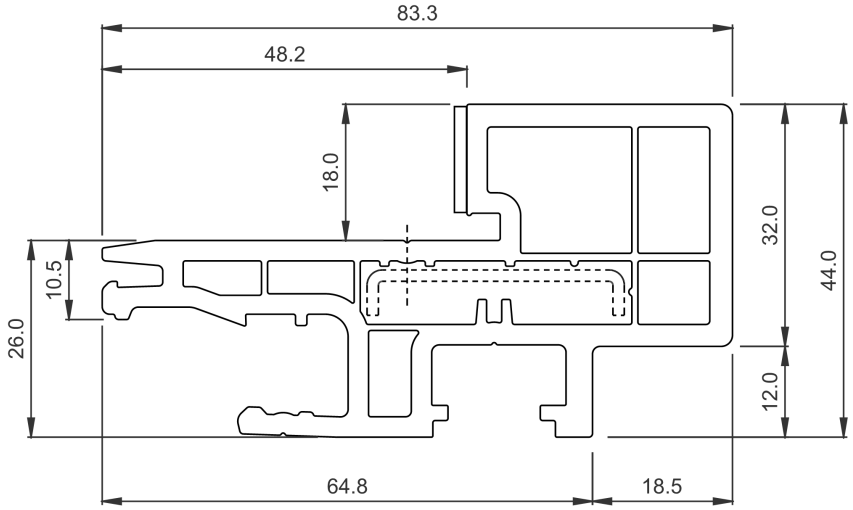
16161	
Descripción	Hoja HO vidrio 32 mm
Peso (g/m)	1646
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1684
Juntas	361112
Asiento vidrio	999065

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala



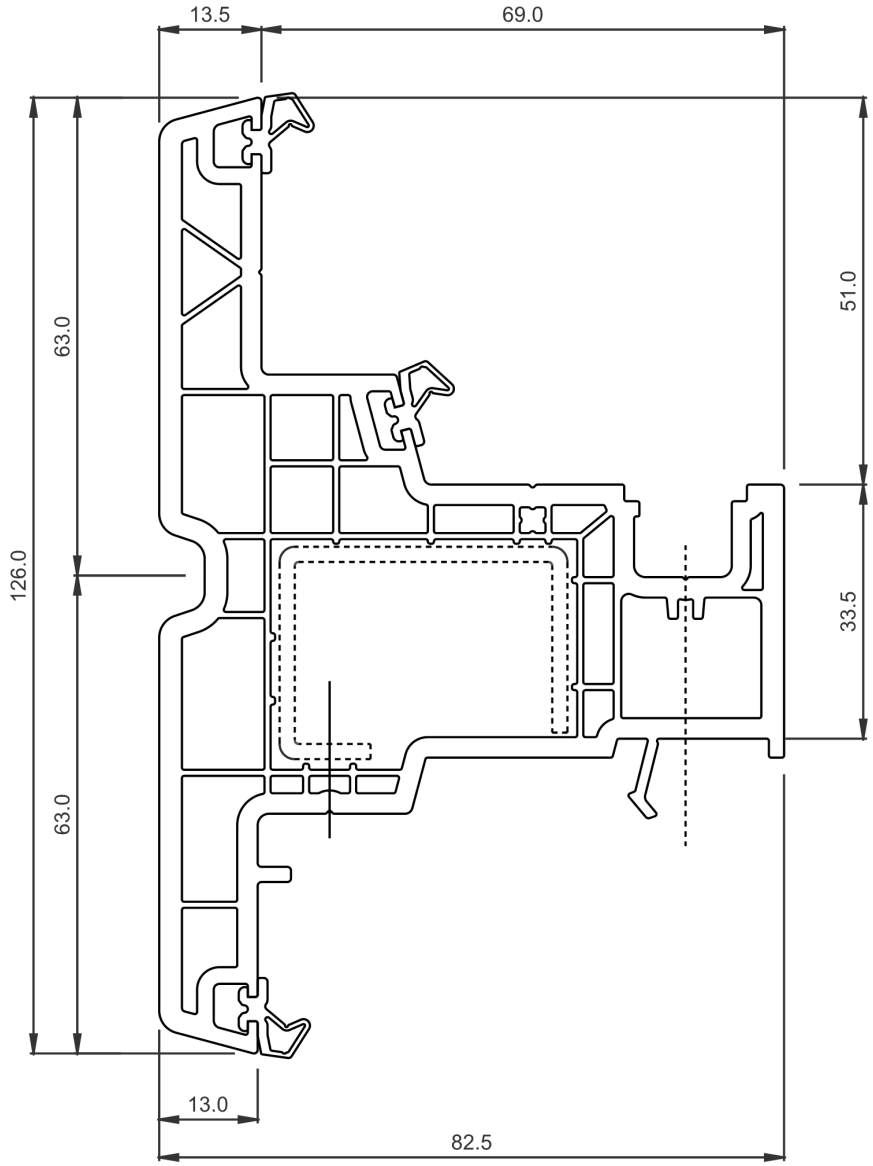
16171	
Descripción	Hoja HO
Peso (g/m)	1586,8
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1688
Juntas	361112
Asiento vidrio	999071



16181	
Descripción	Hoja inversora HO
Peso (g/m)	1293
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1292
Asiento vidrio	999071

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

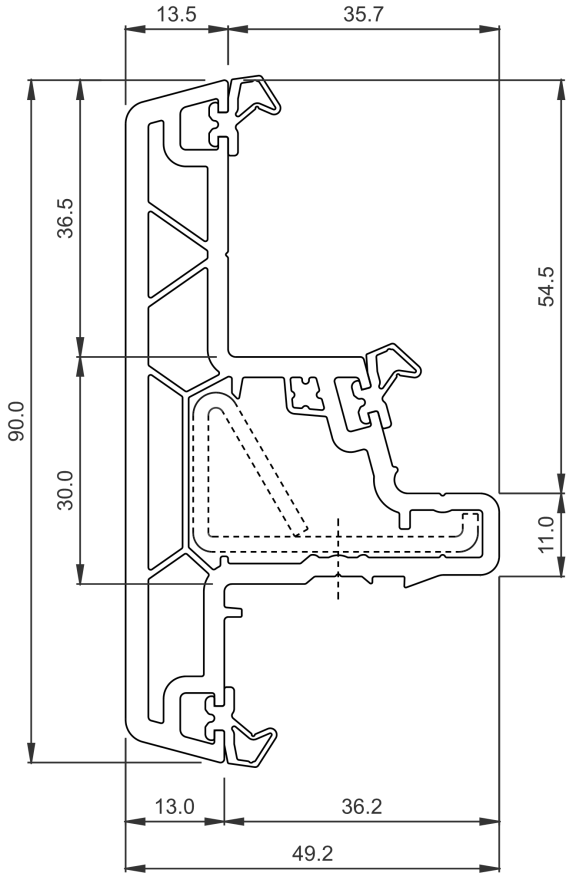
Perfiles a escala



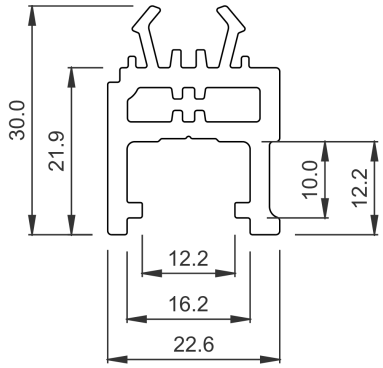
16421	
Descripción	Inversor HO
Peso (g/m)	2293,5
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1686 1690 1691
Tapas	381638 381648
Observaciones	1686 para PassivHaus 1.0. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

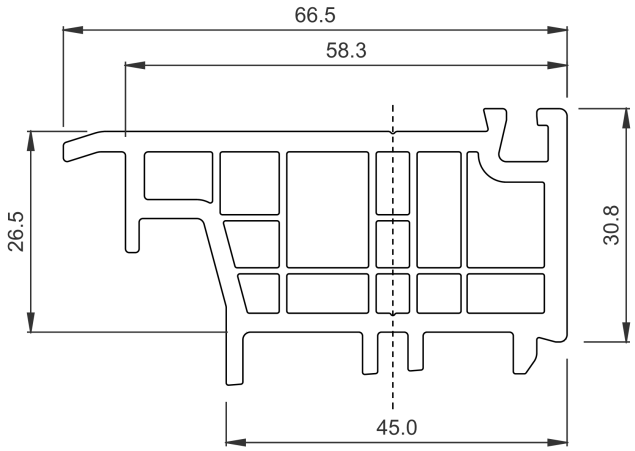
Perfiles a escala



16431	
Descripción	Inversor reducido HO
Peso (g/m)	1297,7
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1694
Tapas	381633 381643



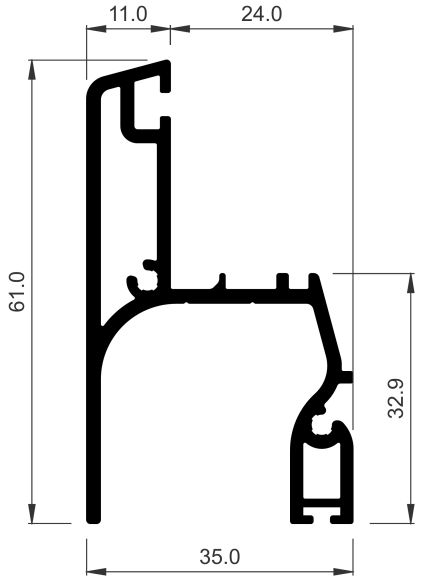
1613	
Descripción	Acople canal
Peso (g/m)	375,2
Material	PVCr
Tapas	381611



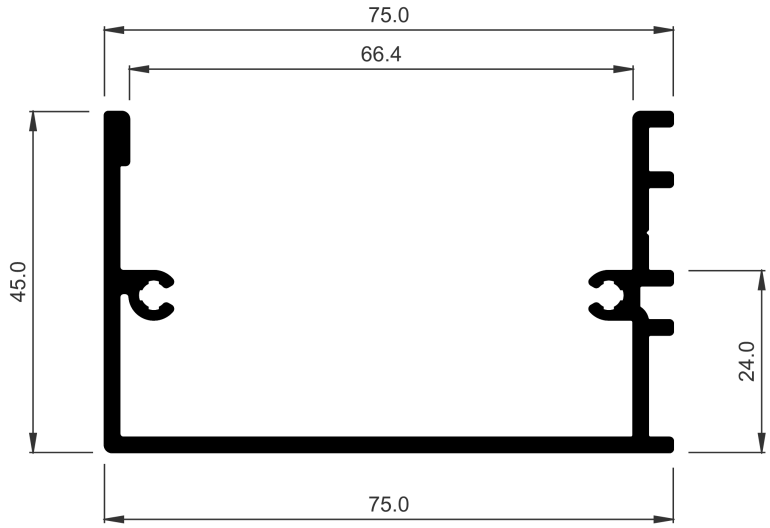
16621	
Descripción	Complemento marco fijo HO
Peso (g/m)	965
Material	PVC
Asiento vidrio	381620

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

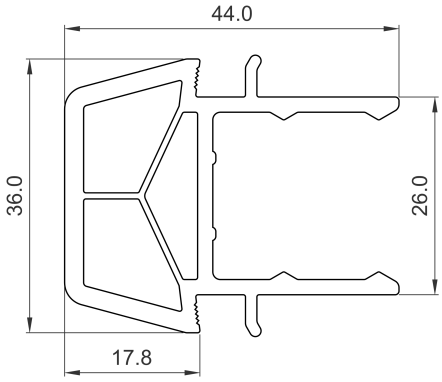
Perfiles a escala



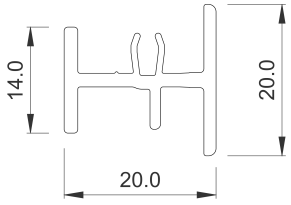
COR-1682	
Descripción	Remate inferior balconera HO
Peso (g/m)	923,4
Superficie (dm^2/m)	39,38
Ix (cm^4)	9,82
Iy (cm^4)	5,43
Material	Aluminio
Tapas	381861
Juntas	374903



COR-1740	
Descripción	Canaleta de recogida de 45 mm
Peso (g/m)	1077,3
Superficie (dm^2/m)	39,87
Ix (cm^4)	8,48
Iy (cm^4)	36,4
Tapas	381741
Observaciones	Rejilla 374800



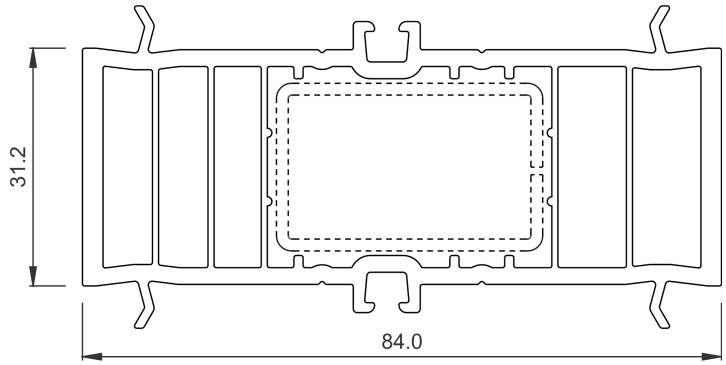
12411	
Descripción	Unión reforzada de marcos
Peso (g/m)	548,8
Material	PVC
Refuerzo	1290 1696



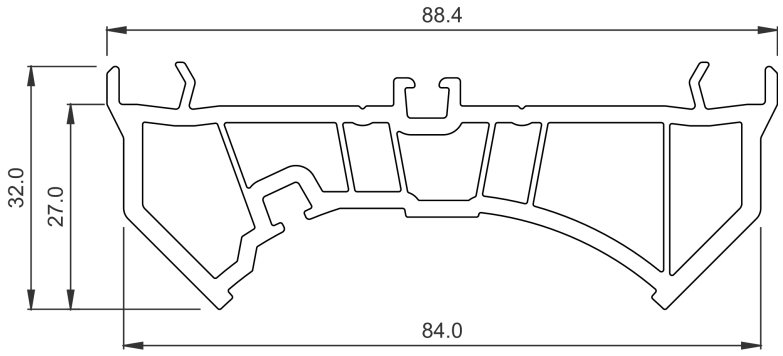
12441	
Descripción	Unión de marcos semioculta
Peso (g/m)	152,8
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

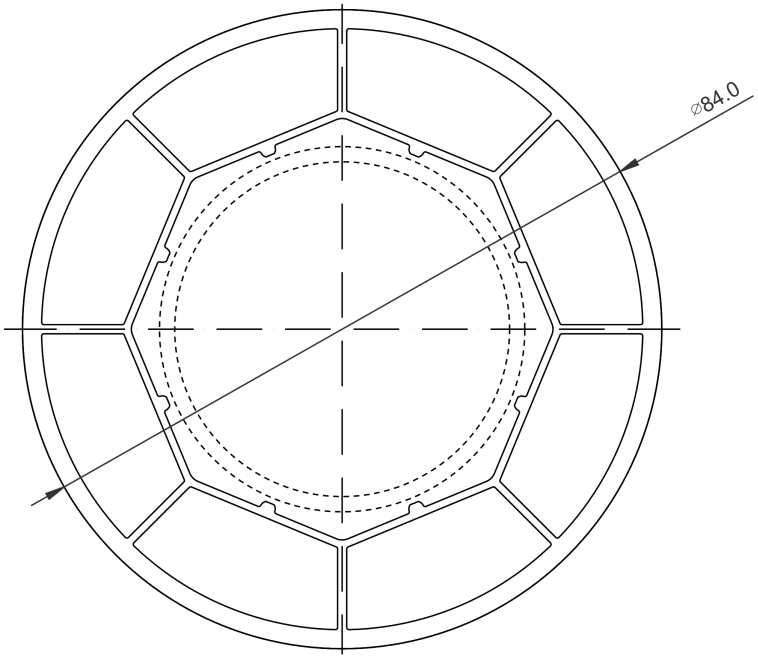
Perfiles a escala



16701	
Descripción	Unión tubular de marcos
Peso (g/m)	1042
Material	PVC
Refuerzo	1291
Juntas	351202



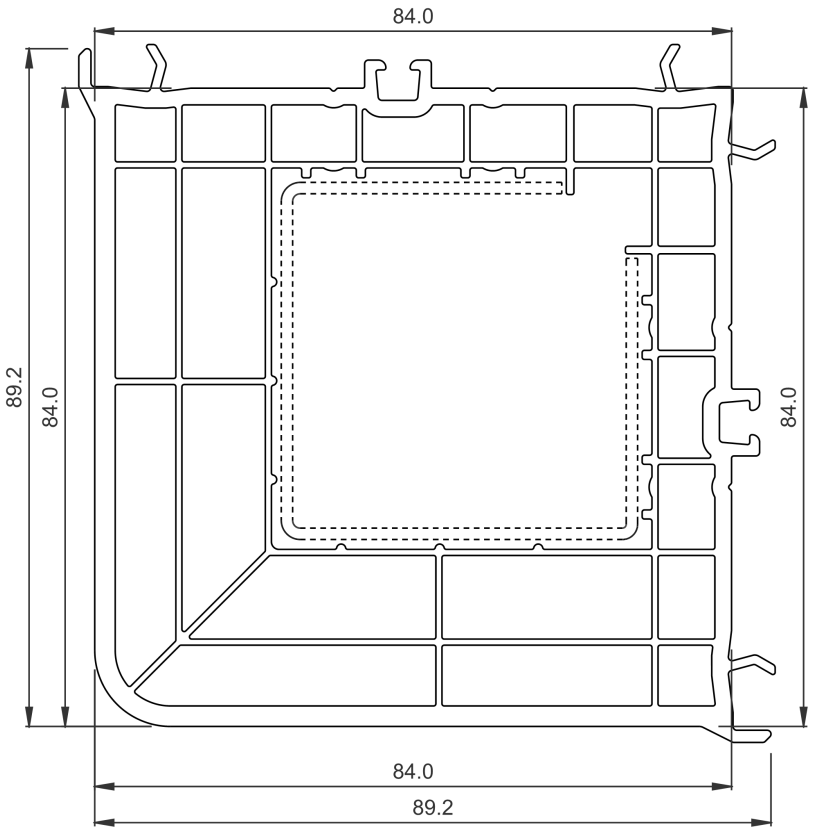
16551	
Descripción	Esquinero regulable (base)
Peso (g/m)	916
Material	PVC
Juntas	351202



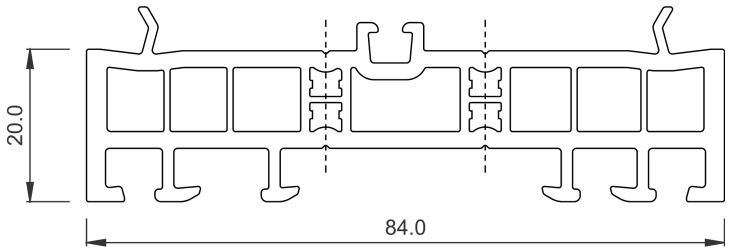
16561	
Descripción	Esquinero regulable
Peso (g/m)	1367
Material	PVC
Refuerzo	1297

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

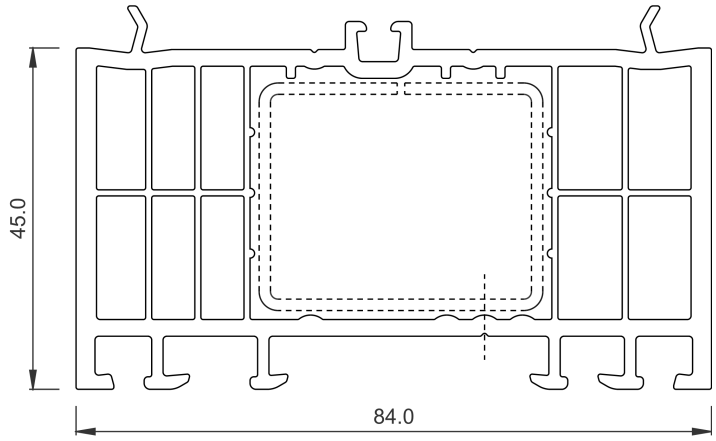
Perfiles a escala



16541	
Descripción	Esquinero recto
Peso (g/m)	1974
Material	PVC
Refuerzo	1295
Juntas	351202



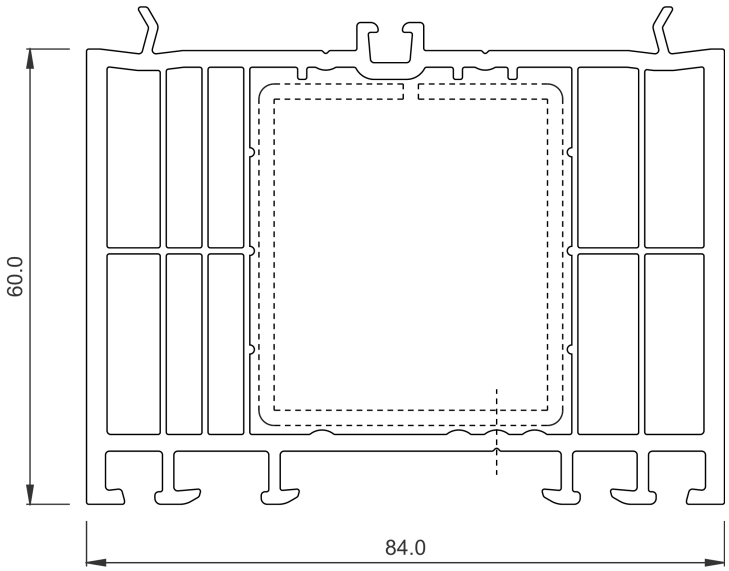
16721	
Descripción	Ensanche marcos de 20 mm
Peso (g/m)	951
Material	PVC
Juntas	351202



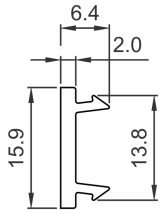
16731	
Descripción	Ensanche de marco de 45 mm
Peso (g/m)	1292
Material	PVC
Refuerzo	1383
Juntas	351202

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

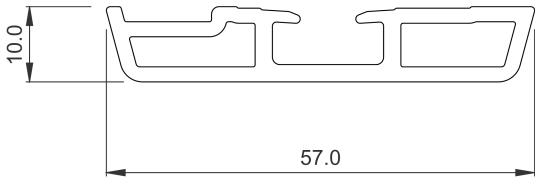
Perfiles a escala



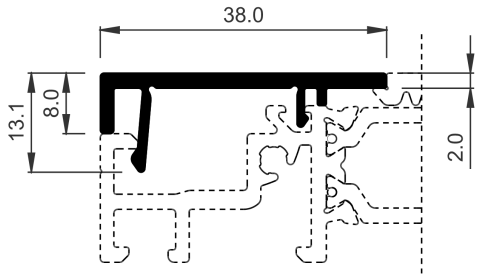
16741	
Descripción	Ensanche marcos de 60 mm
Peso (g/m)	1498
Material	PVC
Refuerzo	1294
Juntas	351202



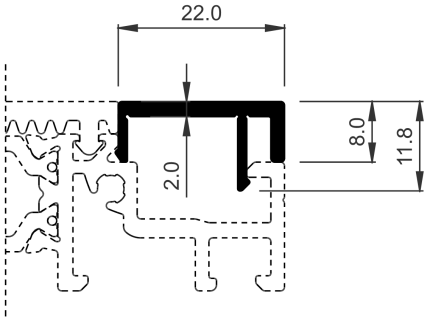
13161	
Descripción	Tapa C16
Peso (g/m)	62,4
Material	PVC



13531	
Descripción	Tapeta interior
Peso (g/m)	377
Material	PVC
Tapas	411383



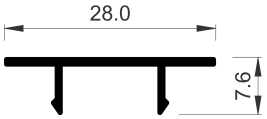
COR-1742	
Descripción	Remate exterior umbral
Peso (g/m)	291,6
Superficie (dm^2/m)	12,81
Ix (cm^4)	0,09
Iy (cm^4)	1,48
Material	Aluminio
Observaciones	Opción perfil mecanizado Cor-1743



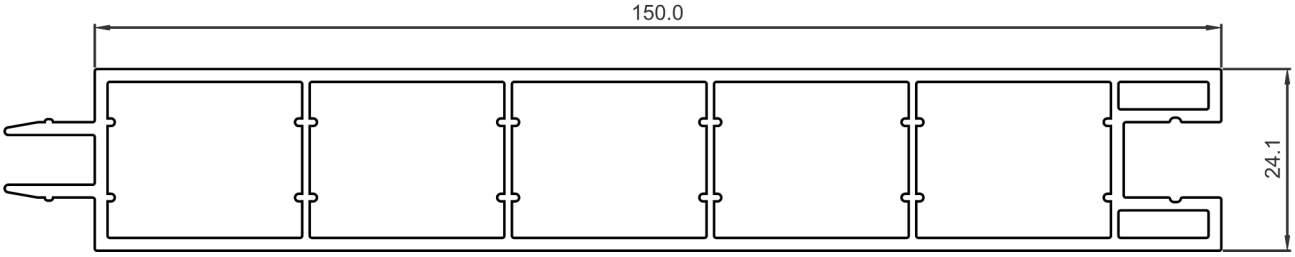
COR-1744	
Descripción	Remate interior umbral
Peso (g/m)	197,1
Superficie (dm^2/m)	9,18
Ix (cm^4)	0,05
Iy (cm^4)	0,38
Material	Aluminio

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

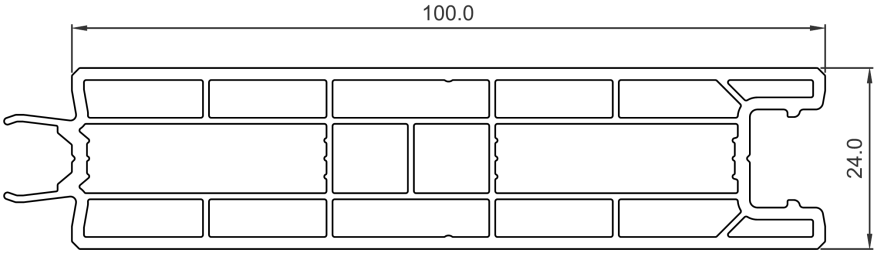
Perfiles a escala



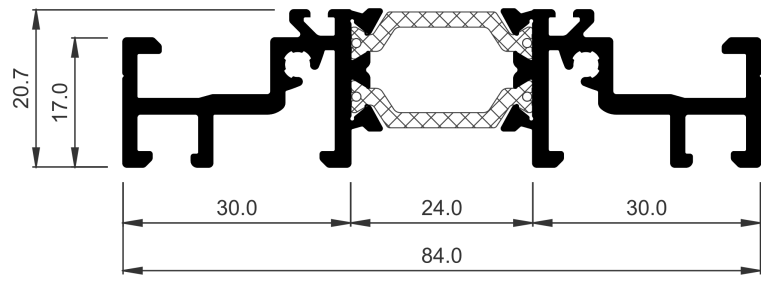
COR-9214	
Descripción	Tapeta
Peso (g/m)	129,6
Superficie (dm^2/m)	8,52
Ix (cm^4)	0,02
Iy (cm^4)	0,28



13801	
Descripción	Lama machihembrada
Peso (g/m)	1115,1
Material	PVC
Refuerzo	1492



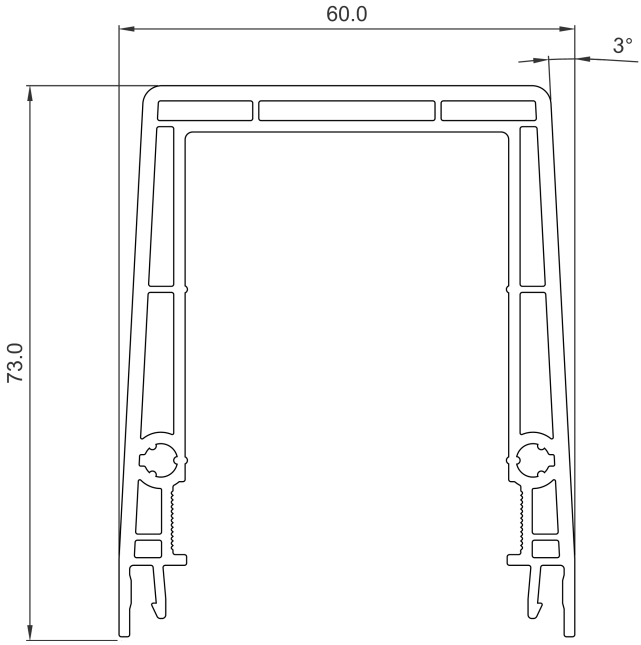
14801	
Descripción	Lama panelada
Peso (g/m)	956
Material	PVC



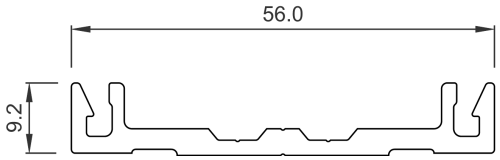
COR-1745	
Descripción	Umbral RPT de 84 mm
Peso (g/m)	1312,4
Superficie (dm^2/m)	43,72
Ix (cm^4)	1,24
Iy (cm^4)	28,99
Material	Aluminio
Tapas	371741

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

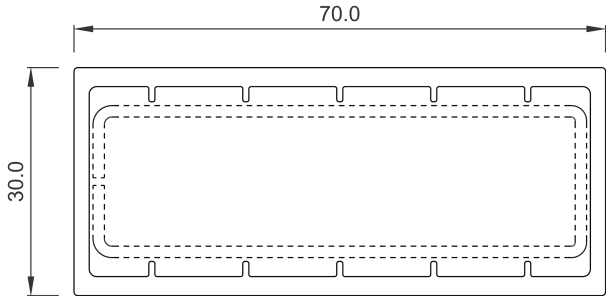
Perfiles a escala



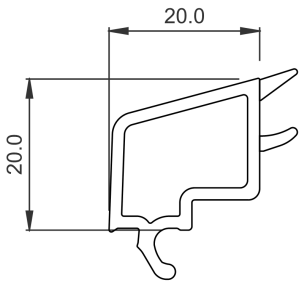
12181	
Descripción	Cobertor refuerzo travesaño
Peso (g/m)	1009,2
Material	PVC
Refuerzo	1294 1382 1399



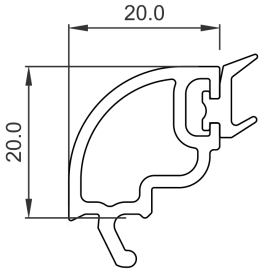
12191	
Descripción	Base cobertor ref. travesaño
Peso (g/m)	292,6
Material	PVC



12551	
Descripción	Tubo 70x30
Peso (g/m)	691,2
Material	PVC
Refuerzo	1290



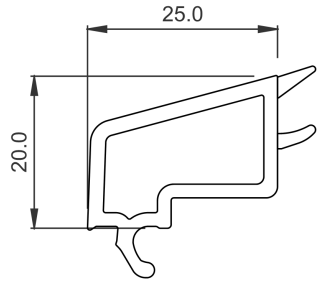
16031	
Descripción	Junquillo de 20 mm
Peso (g/m)	216,3
Material	PVC



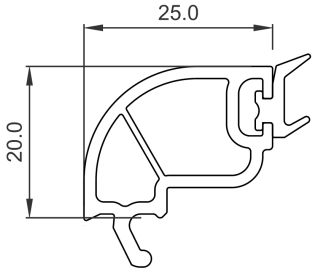
12131	
Descripción	Junquillo curvo 20 mm
Peso (g/m)	237
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

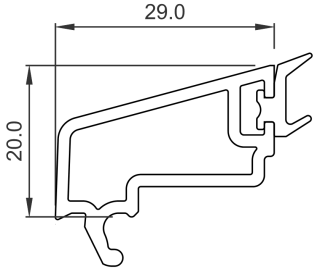
Perfiles a escala



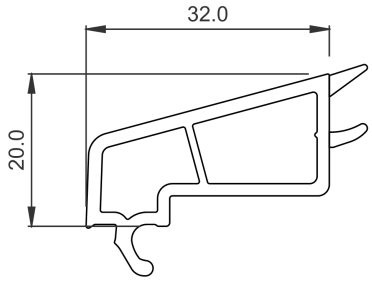
16041	
Descripción	Junquillo de 25 mm
Peso (g/m)	258,9
Material	PVC



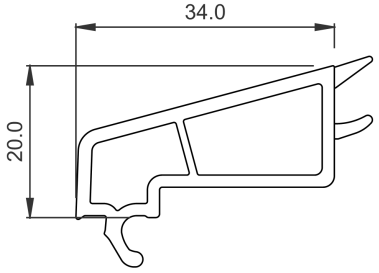
12141	
Descripción	Junquillo curvo 25 mm.
Peso (g/m)	273,3
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222



12051	
Descripción	Junquillo 29 mm
Peso (g/m)	280,5
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222



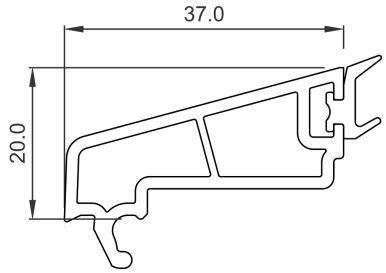
16071	
Descripción	Junquillo 32 mm
Peso (g/m)	281,8
Material	PVC



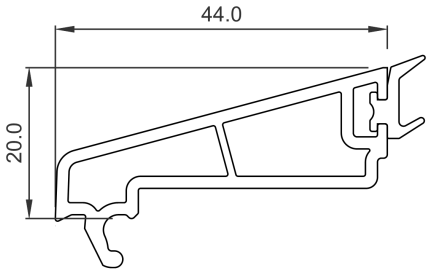
16081	
Descripción	Junquillo 34 mm
Peso (g/m)	289,8
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

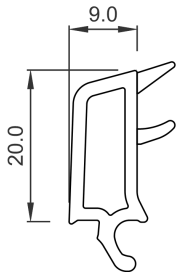
Perfiles a escala



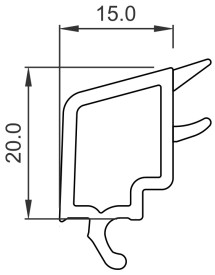
12071	
Descripción	Junquillo 37 mm
Peso (g/m)	326,7
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222



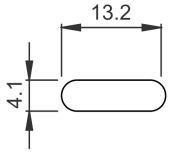
12061	
Descripción	Junquillo 44 mm
Peso (g/m)	355,2
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222



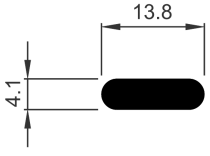
16011	
Descripción	Junquillo de 9 mm
Peso (g/m)	171,3



16021	
Descripción	Junquillo de 15 mm
Peso (g/m)	193,5



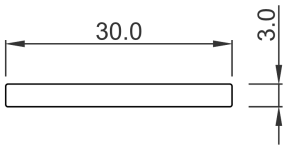
14891	
Descripción	Pletina 14x4
Peso (g/m)	85
Material	PVC



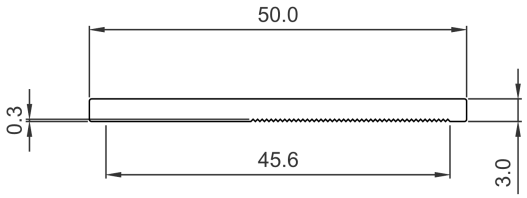
1289	
Descripción	Pletina 14x4
Peso (g/m)	143,1
Material	Aluminio
Observaciones	Conexión para unión de marcos oculta. Perfil sin caras vistas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

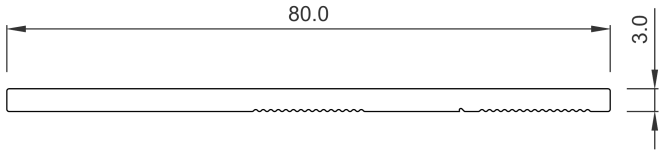
Perfiles a escala



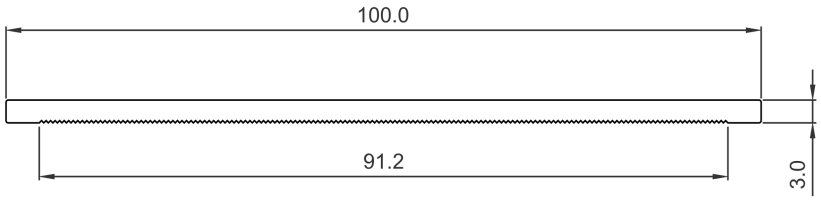
12231	
Descripción	Pletina 30x3
Peso (g/m)	133,2
Material	PVC



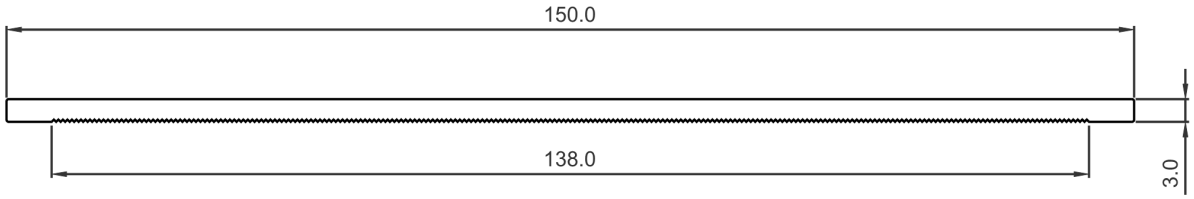
12251	
Descripción	Pletina 50x3
Peso (g/m)	216,1
Material	PVC



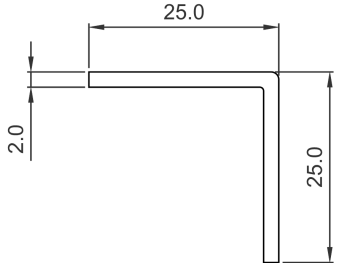
12221	
Descripción	Pletina 80x3
Peso (g/m)	346,2
Material	PVC



12271	
Descripción	Pletina 100x3
Peso (g/m)	415
Material	PVC



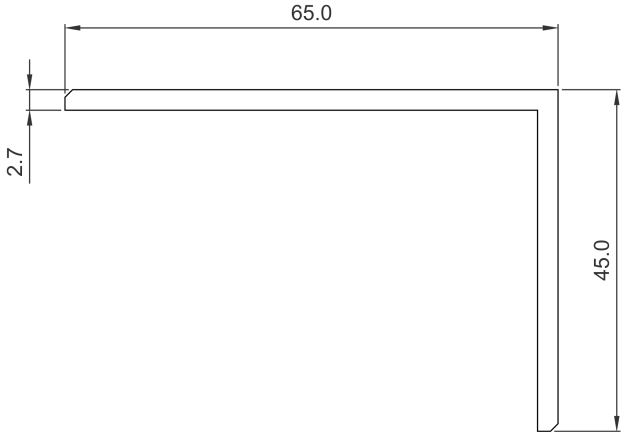
12281	
Descripción	Pletina150x3
Peso (g/m)	622,4
Material	PVC



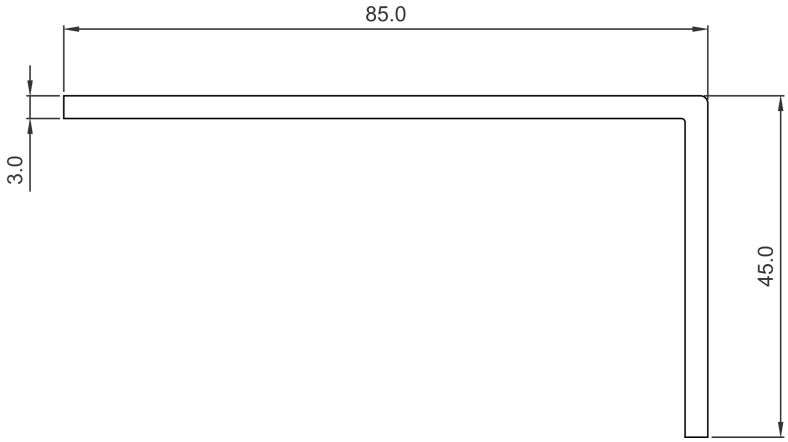
12211	
Descripción	Ángulo de 25x25
Peso (g/m)	142
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

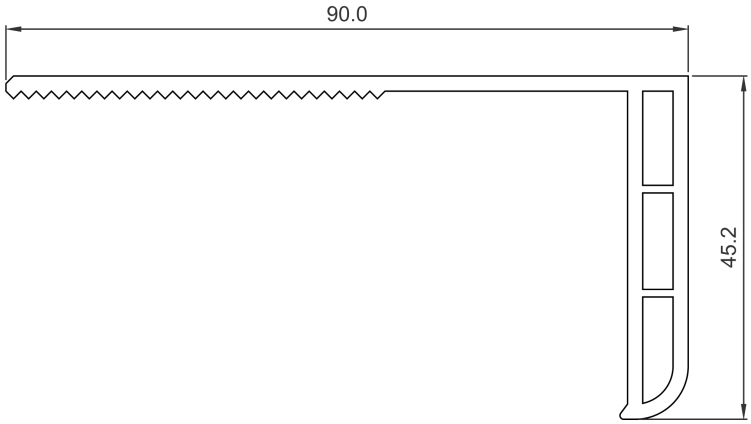
Perfiles a escala



12301	
Descripción	Ángulo 65x45
Peso (g/m)	419,1
Material	PVC



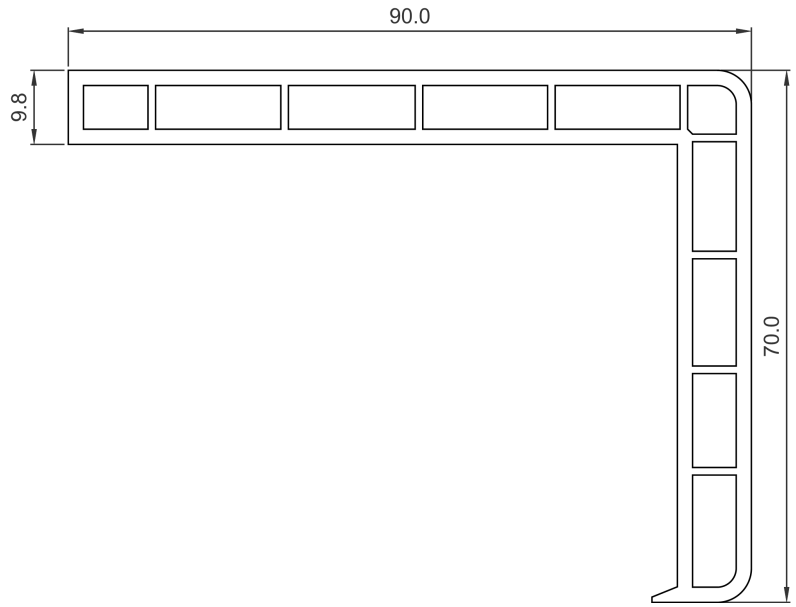
12291	
Descripción	Ángulo 85x45
Peso (g/m)	552,2
Material	PVC



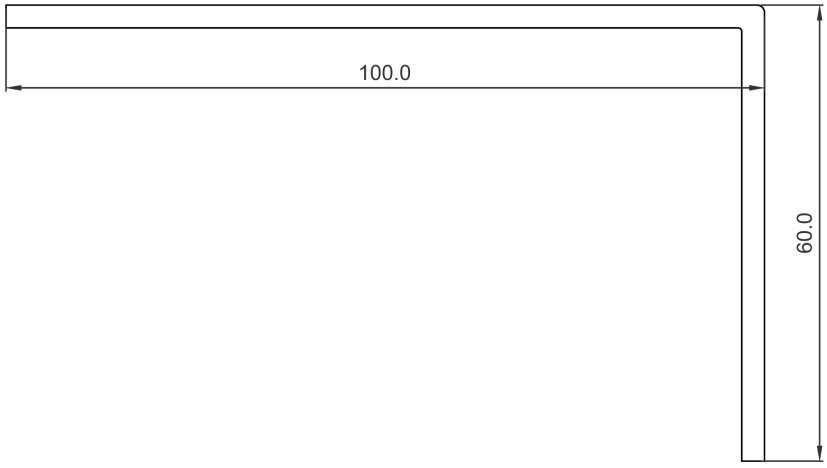
12311	
Descripción	Ángulo 90 mm con solape 45 mm
Peso (g/m)	563,5
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

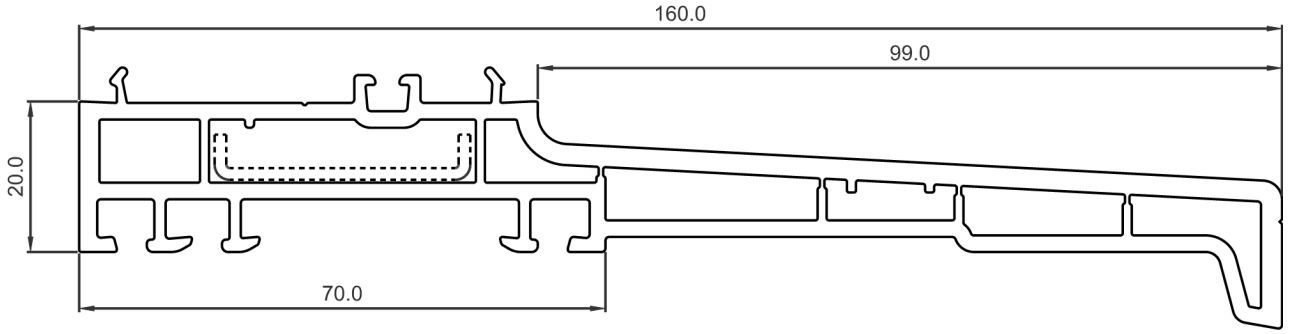
Perfiles a escala



12321	
Descripción	Ángulo 90 mm con solape 70 mm
Peso (g/m)	977,5
Material	PVC



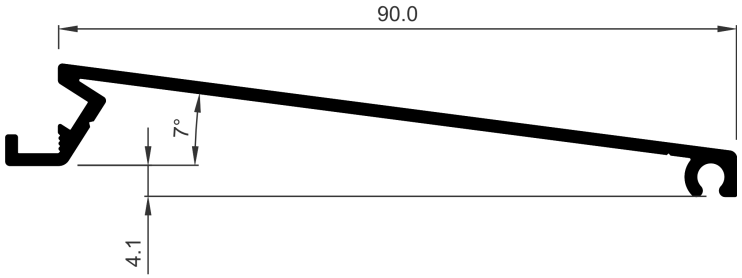
12331	
Descripción	Ángulo 100x60
Peso (g/m)	682,7
Material	PVC



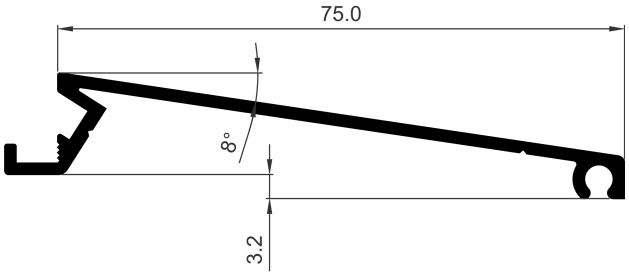
12711	
Descripción	Bandeja vierte-aguas 90 mm
Peso (g/m)	1473,2
Material	PVC
Refuerzo	1292
Juntas	351202

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

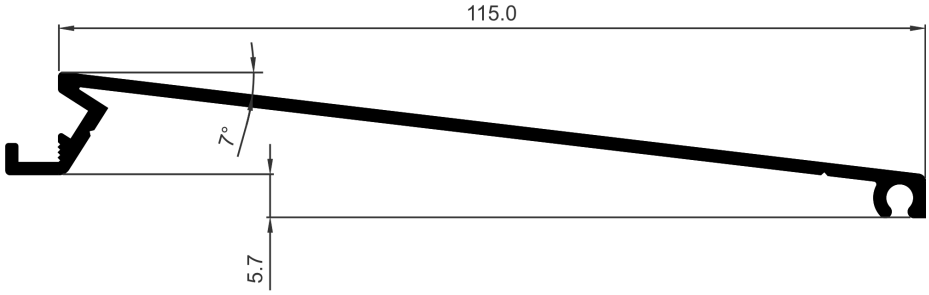
Perfiles a escala



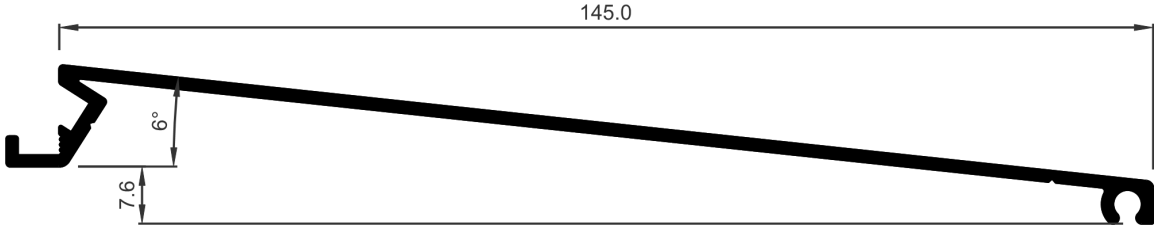
1274	
Descripción	Alargadera de 90 mm
Peso (g/m)	526,5
Ix (cm⁴)	0,33
Iy (cm⁴)	19,93
Material	Aluminio



1275	
Descripción	Alargadera de 75 mm
Peso (g/m)	461,7
Ix (cm⁴)	0,27
Iy (cm⁴)	12,36
Material	Aluminio



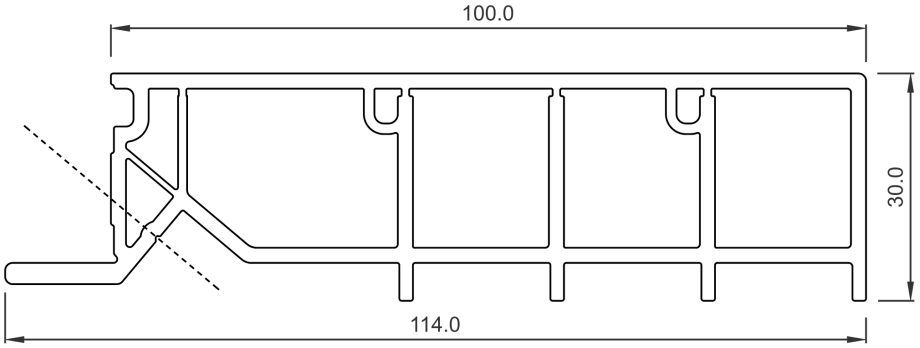
1276	
Descripción	Alargadera de 115 mm
Peso (g/m)	621
Ix (cm⁴)	0,45
Iy (cm⁴)	36,2
Material	Aluminio



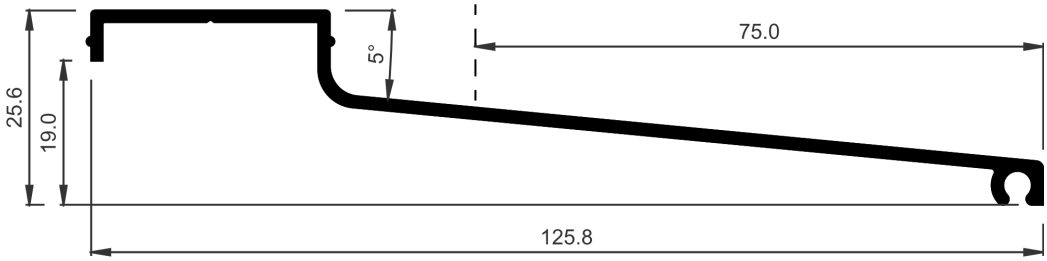
1278	
Descripción	Alargadera de 145 mm
Peso (g/m)	742,5
Ix (cm⁴)	0,65
Iy (cm⁴)	65,85
Material	Aluminio

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala



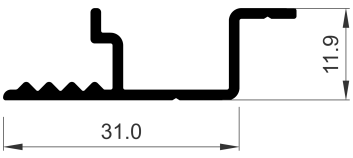
13741	
Descripción	Recercado de marcos 100 mm
Peso (g/m)	1108,4
Material	PVC



COR-1175	
Descripción	Alargadera 75 mm
Peso (g/m)	615,6
Superficie (dm²/m)	30,16
Ix (cm⁴)	1,26
Iy (cm⁴)	35,06
Material	Aluminio



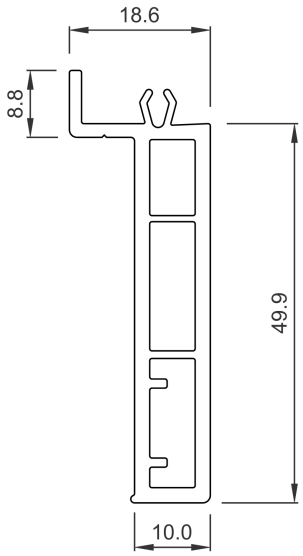
1236	
Descripción	Grapa solape
Peso (g/m)	226,8
Ix (cm⁴)	0,13
Iy (cm⁴)	0,65
Material	Aluminio
Observaciones	En accesorio 361236



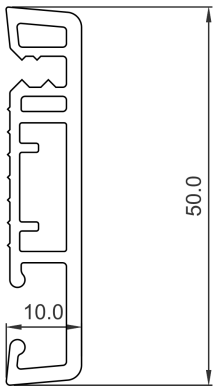
1238	
Descripción	Grapa ángulo
Peso (g/m)	229,5
Ix (cm⁴)	0,14
Iy (cm⁴)	0,89
Material	Aluminio
Observaciones	En accesorio 371238

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

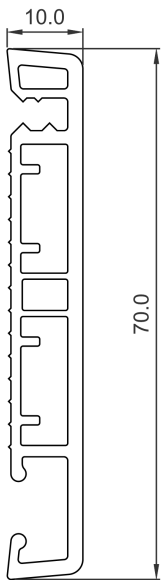
Perfiles a escala



12201	
Descripción	Solape enrasado de 50 mm
Peso (g/m)	406,6
Material	PVC
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236



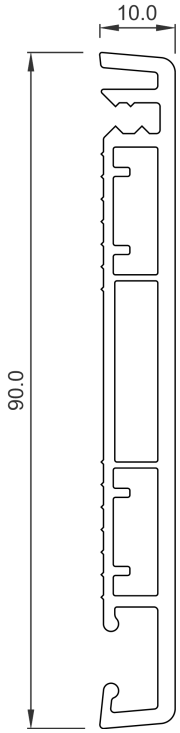
12351	
Descripción	Solape 50 mm
Peso (g/m)	322,2
Material	PVC
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236



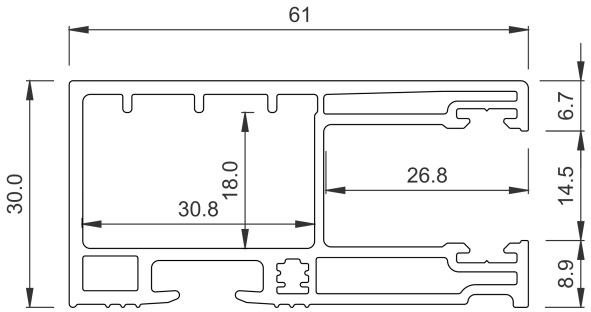
12371	
Descripción	Solape 70 mm
Peso (g/m)	436,2
Material	PVC
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

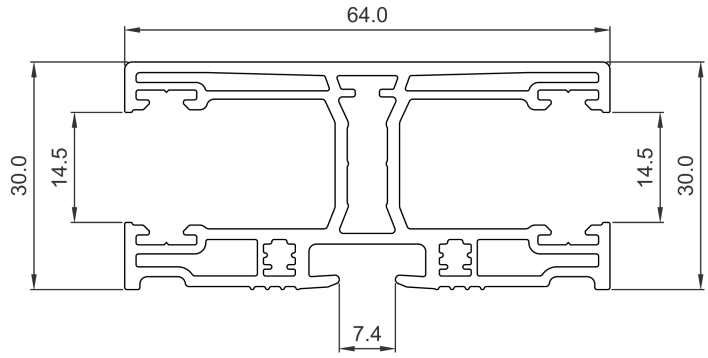
Perfiles a escala



12391	
Descripción	Solape 90 mm
Peso (g/m)	571,3
Material	PVC
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236



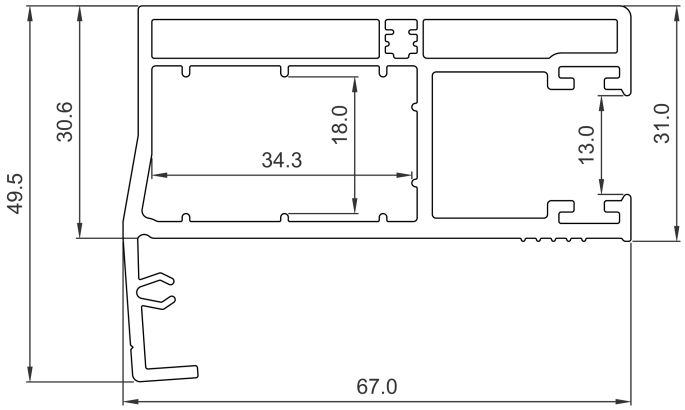
12581	
Descripción	Guía lateral de 30 mm
Peso (g/m)	637,3
Material	PVC
Tornillería	331250



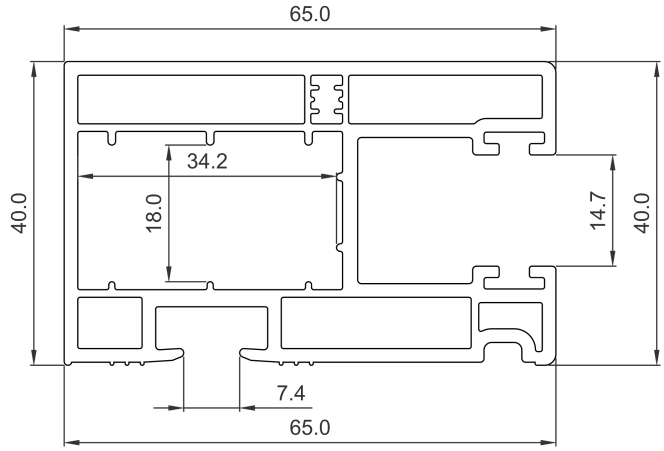
12571	
Descripción	Guía central doble 30 mm
Peso (g/m)	726,7
Material	PVC
Tornillería	331250

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

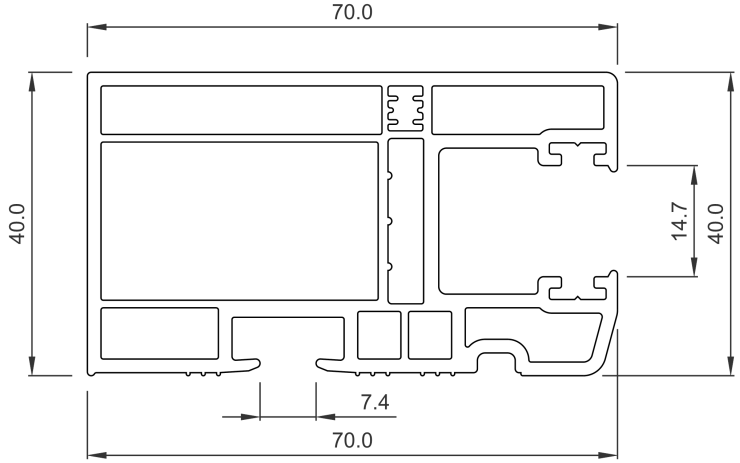
Perfiles a escala



12591	
Descripción	Guía Lateral de 31 mm
Peso (g/m)	810,4
Material	PVC
Juntas	950023



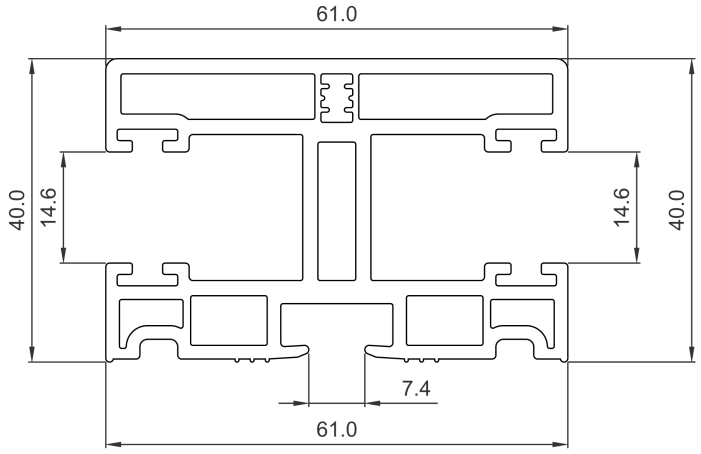
12601	
Descripción	Guía lateral de 40 mm
Peso (g/m)	900,2
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250



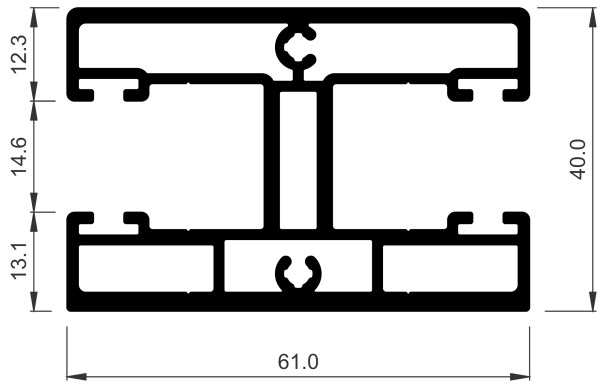
12841	
Descripción	Guía lateral cajón de obra
Peso (g/m)	1008,6
Juntas	950023
Tornillería	331250

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

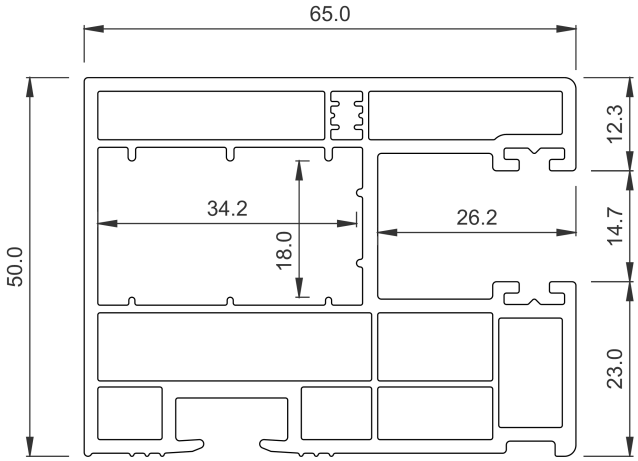
Perfiles a escala



12611	
Descripción	Guía central de 40 mm
Peso (g/m)	1031,6
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250



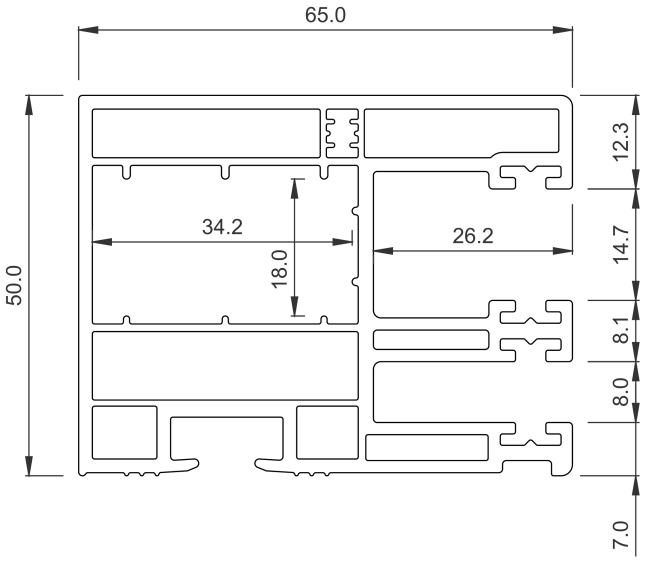
COR-1463	
Descripción	Guía central doble 40 mm
Peso (g/m)	1787,4
Superficie (dm^2/m)	73,45
Ix (cm^4)	14,06
Iy (cm^4)	20,87
Material	Aluminio
Juntas	950023



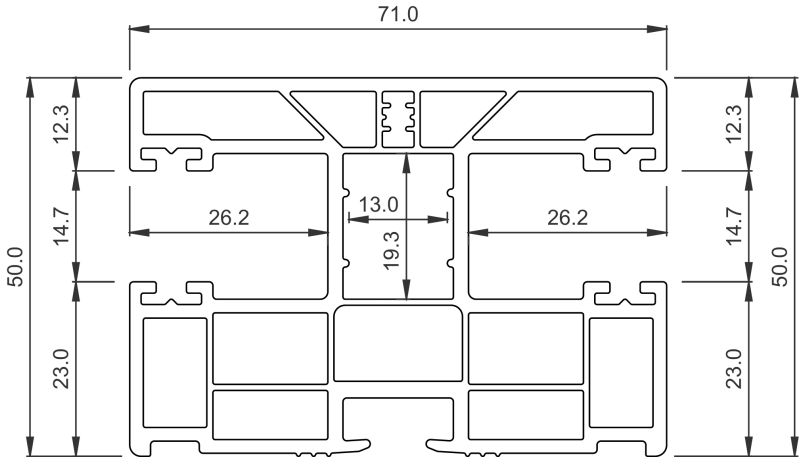
10831	
Descripción	Guía lateral 50
Peso (g/m)	1068,5
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

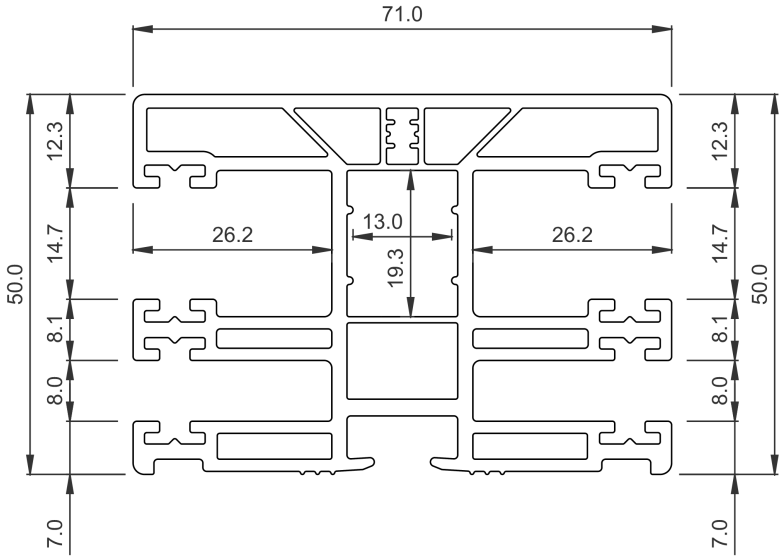
Perfiles a escala



10841	
Descripción	Guía lateral 50 doble mosquitera integrada
Peso (g/m)	1136
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250
Observaciones	Combinable con Cajón Cortizo con mosquitera integrada



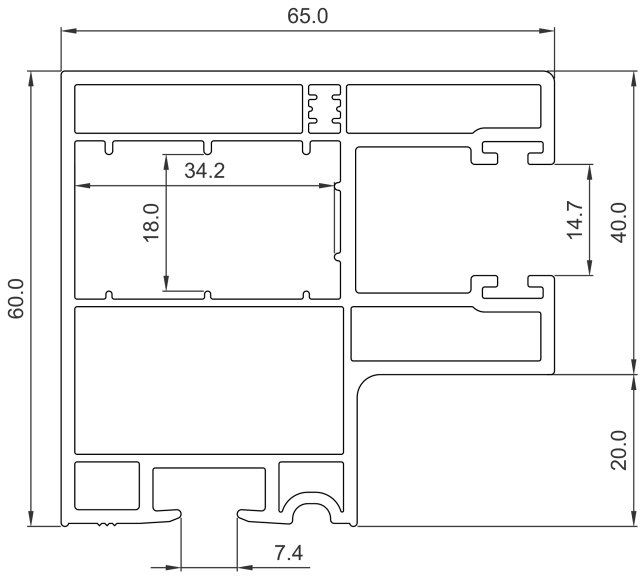
10851	
Descripción	Guía central 50
Peso (g/m)	1257
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250



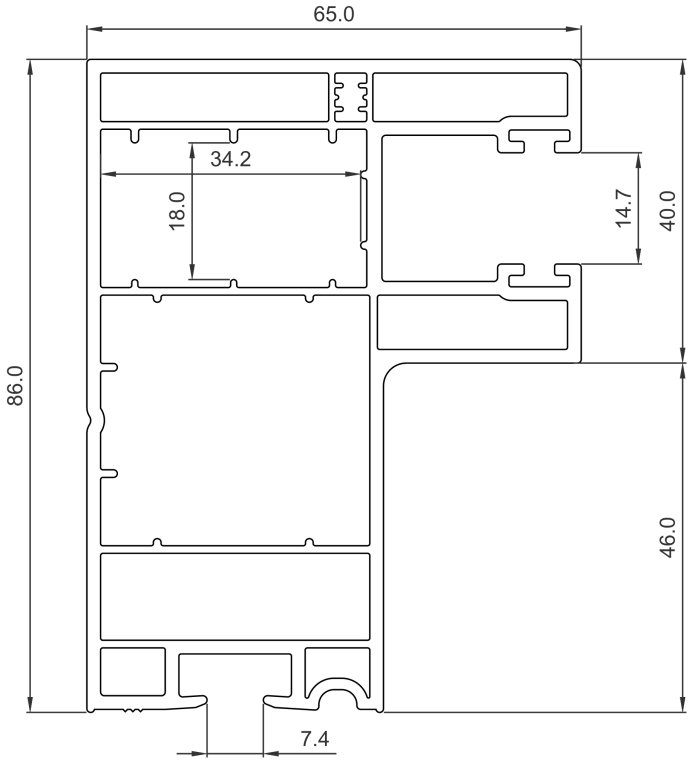
10861	
Descripción	Guía central 50 doble mosquitera integrada
Peso (g/m)	1379
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250
Observaciones	Combinable con Cajón Cortizo con mosquitera integrada

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

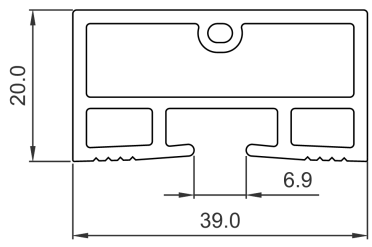
Perfiles a escala



12621	
Descripción	Guía lateral 60 mm
Peso (g/m)	1063,5
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250



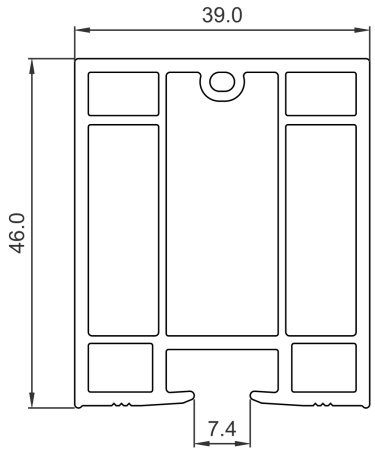
12641	
Descripción	Guía lateral de 86 mm
Peso (g/m)	1266,5
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250



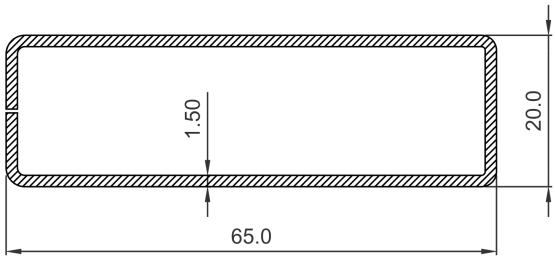
12661	
Descripción	Ampliación de guía
Peso (g/m)	369
Material	PVC
Tornillería	331250

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

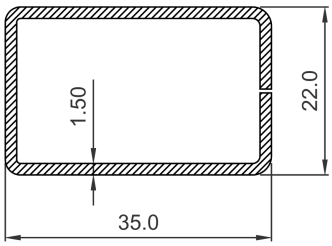
Perfiles a escala



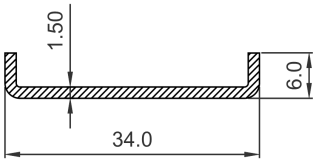
12671	
Descripción	Ampliación guía de 46 mm
Peso (g/m)	652,4
Material	PVC
Tornillería	331250



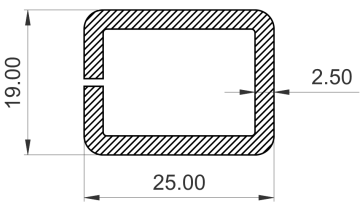
1290	
Descripción	Refuerzo de 65x20
Peso (g/m)	1883,9
Ix (cm⁴)	1,75
Iy (cm⁴)	11,39
Material	Acero galvanizado



1291	
Descripción	Refuerzo de 35x22
Peso (g/m)	1224,5
Ix (cm⁴)	1,23
Iy (cm⁴)	2,5
Material	Acero galvanizado



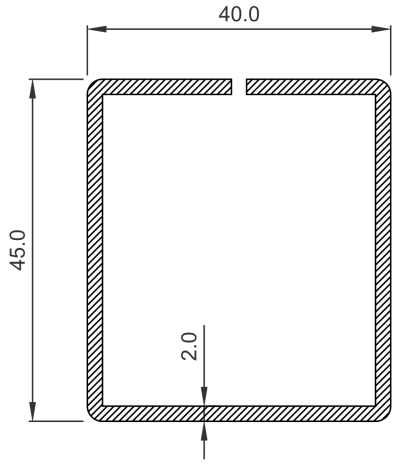
1292	
Descripción	Refuerzo U de 34x6
Peso (g/m)	488,6
Ix (cm⁴)	0,01
Iy (cm⁴)	0,79
Material	Acero galvanizado



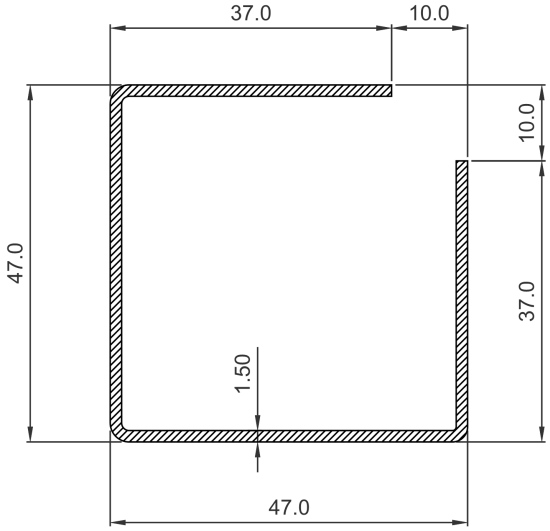
1293	
Descripción	Refuerzo de 25x19x2,5
Peso (g/m)	1471
Ix (cm⁴)	0,93
Iy (cm⁴)	1,43
Material	Acero galvanizado

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

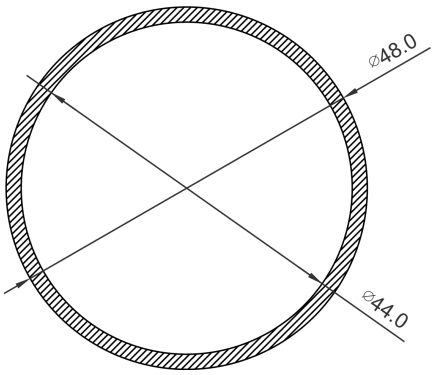
Perfiles a escala



1294	
Descripción	Refuerzo de 40x45
Peso (g/m)	2458,1
Ix (cm⁴)	9,18
Iy (cm⁴)	7,8
Material	Acero galvanizado



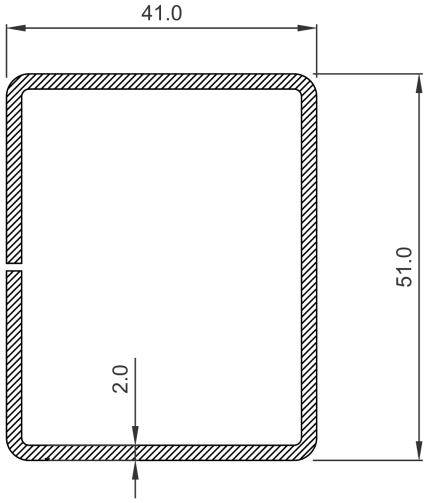
1295	
Descripción	Refuerzo de 47x47 abierto
Peso (g/m)	1898,7
Ix (cm⁴)	7,94
Iy (cm⁴)	7,94
Material	Acero galvanizado



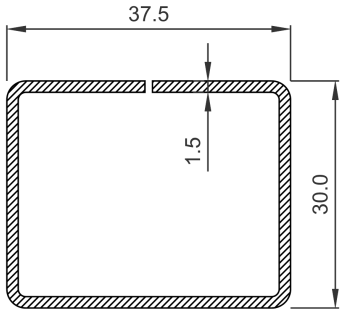
1297	
Descripción	Refuerzo de ∅48
Peso (g/m)	2270
Ix (cm⁴)	7,66
Iy (cm⁴)	7,66
Material	Acero galvanizado

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

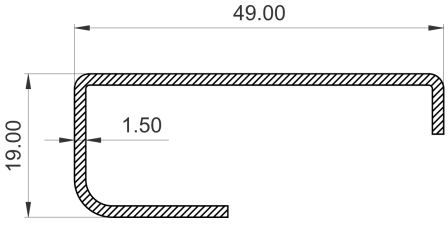
Perfiles a escala



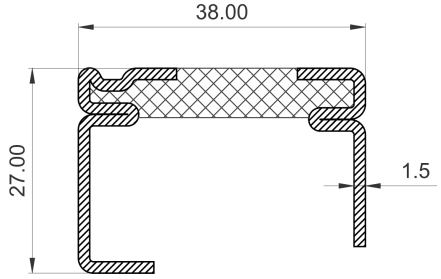
1382	
Descripción	Refuerzo de 41x51
Peso (g/m)	2693,6
Ix (cm⁴)	12,88
Iy (cm⁴)	9,1
Material	Acero galvanizado
Observaciones	Ref. 381382 perfil fresado L=2350 mm para hoja puerta y cerradura



1383	
Descripción	Refuerzo de 37.5x30x1.5
Peso (g/m)	1472
Ix (cm⁴)	2,65
Iy (cm⁴)	3,79
Material	Acero galvanizado
Refuerzo	1383
Observaciones	Refuerzo en las aperturas plegables



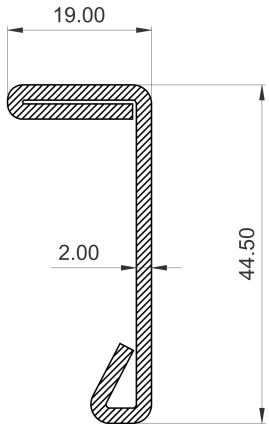
1684	
Descripción	Refuerzo de 49x19
Peso (g/m)	1047,4
Ix (cm⁴)	0,7
Iy (cm⁴)	3,47
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



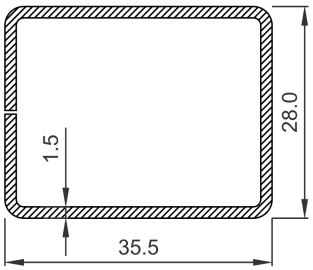
1686	
Descripción	Refuerzo RPT de 38x27
Peso (g/m)	1400
Ix (cm⁴)	1,1
Iy (cm⁴)	4,16
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140
Observaciones	En perfiles Passivhaus 1.0

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

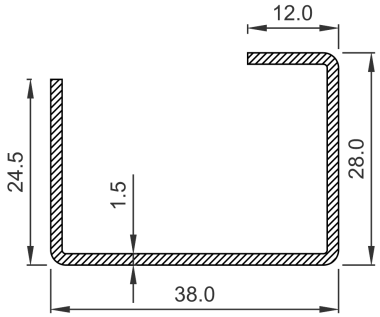
Perfiles a escala



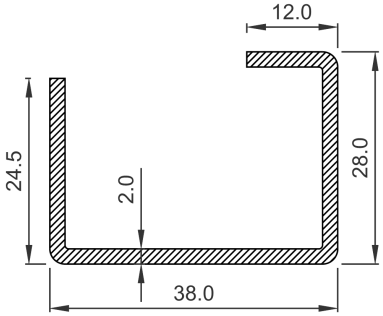
1688	
Descripción	Refuerzo de 45x19
Peso (g/m)	1423,2
Ix (cm⁴)	4,61
Iy (cm⁴)	0,5
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



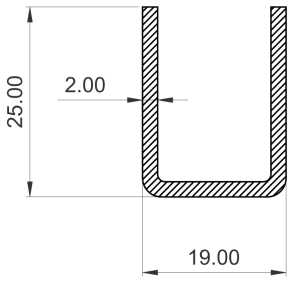
1689	
Descripción	Refuerzo de 35,5x28
Peso (g/m)	1383
Ix (cm⁴)	2,18
Iy (cm⁴)	3,13
Material	Acero galvanizado DX51-Z140



1690	
Descripción	Refuerzo U de 25x38x28
Peso (g/m)	1135
Ix (cm⁴)	1,42
Iy (cm⁴)	3,28
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



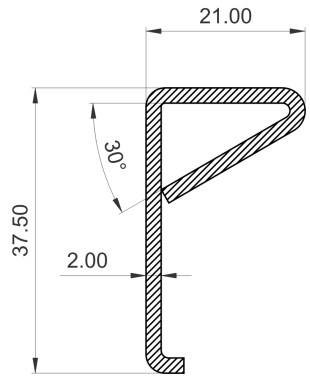
1691	
Descripción	Refuerzo U de 25x38x28
Peso (g/m)	1496
Ix (cm⁴)	1,81
Iy (cm⁴)	4,22
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



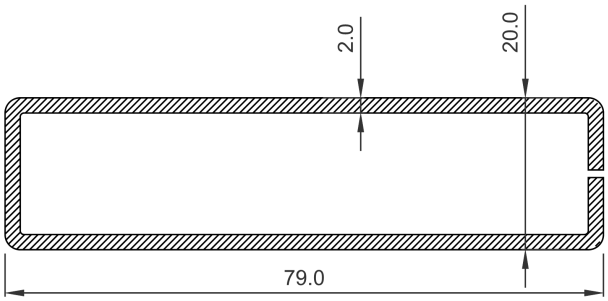
1693	
Descripción	Refuerzo U de 25x19x25
Peso (g/m)	1003
Ix (cm⁴)	0,81
Iy (cm⁴)	0,76
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

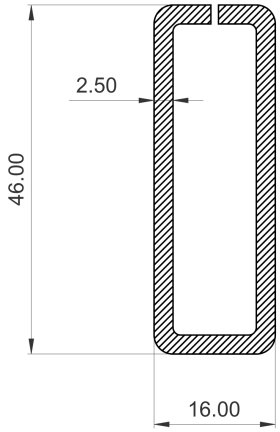
Perfiles a escala



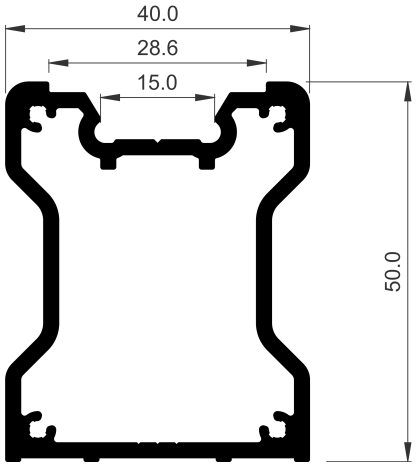
1694	
Descripción	Refuerzo de 38x21
Peso (g/m)	1249
Ix (cm^4)	2,02
Iy (cm^4)	0,67
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



1696	
Descripción	Refuerzo de 79x20
Peso (g/m)	2942
Ix (cm^4)	2,68
Iy (cm^4)	25,13
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



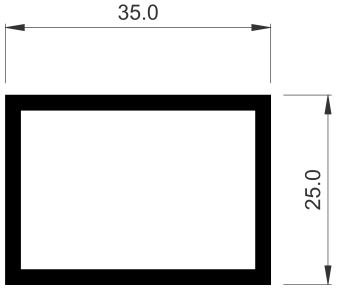
1697	
Descripción	Refuerzo de 15x16
Peso (g/m)	2182,3
Ix (cm^4)	6,31
Iy (cm^4)	1,09
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



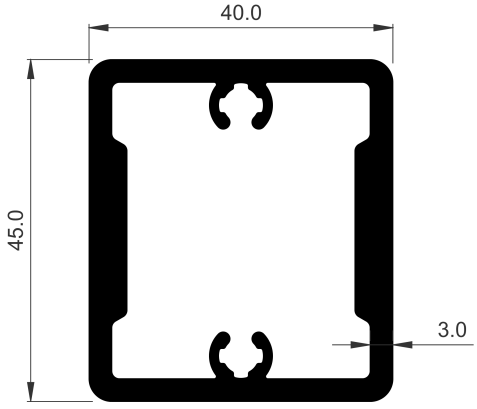
COR-4750	
Descripción	Refuerzo 40x50 mm
Peso (g/m)	1147,5
Superficie (dm^2/m)	40,9
Ix (cm^4)	13,81
Iy (cm^4)	8,9

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala



770199	
Descripción	Tubo de 35 mm x 25 mm
Peso (g/m)	604,8
Superficie (dm^2/m)	22,4
Ix (cm^4)	2,76
Iy (cm^4)	3,72

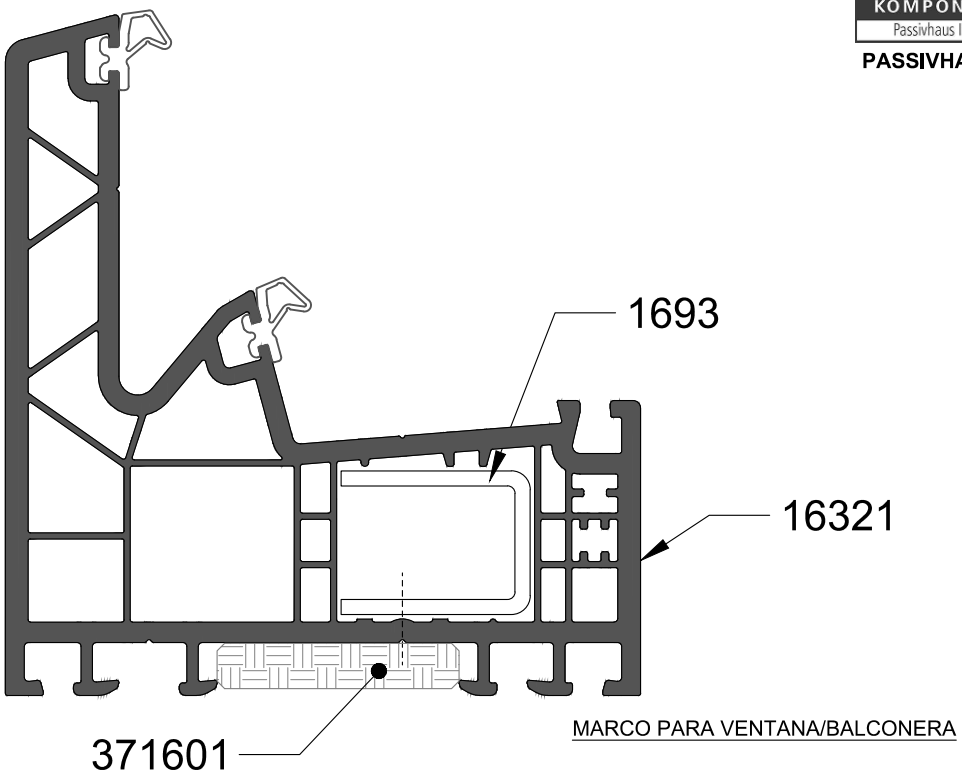


COR-1588	
Descripción	Refuerzo de 40x45
Peso (g/m)	1630,8
Superficie (dm^2/m)	36,47
Ix (cm^4)	14,89
Iy (cm^4)	13,39

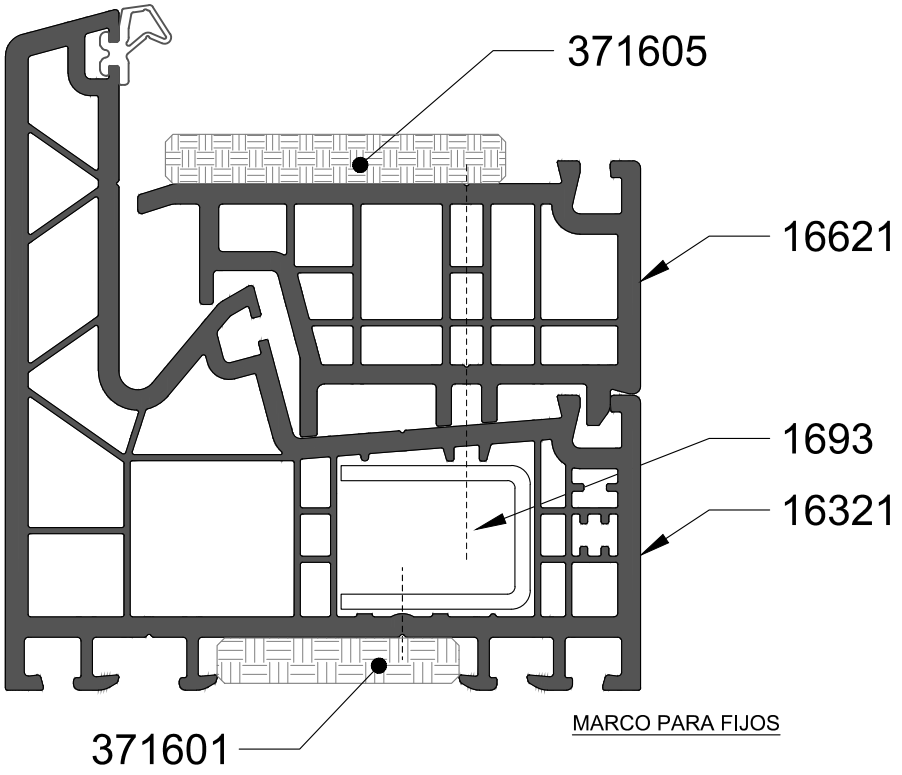
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



MARCO PARA VENTANA/BALCONERA

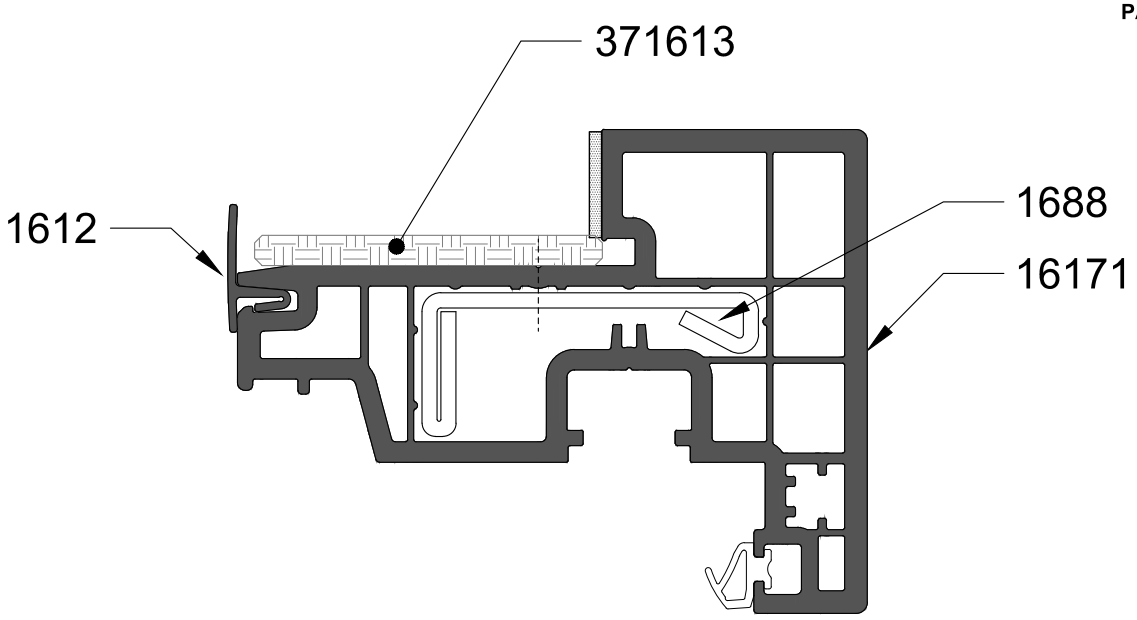


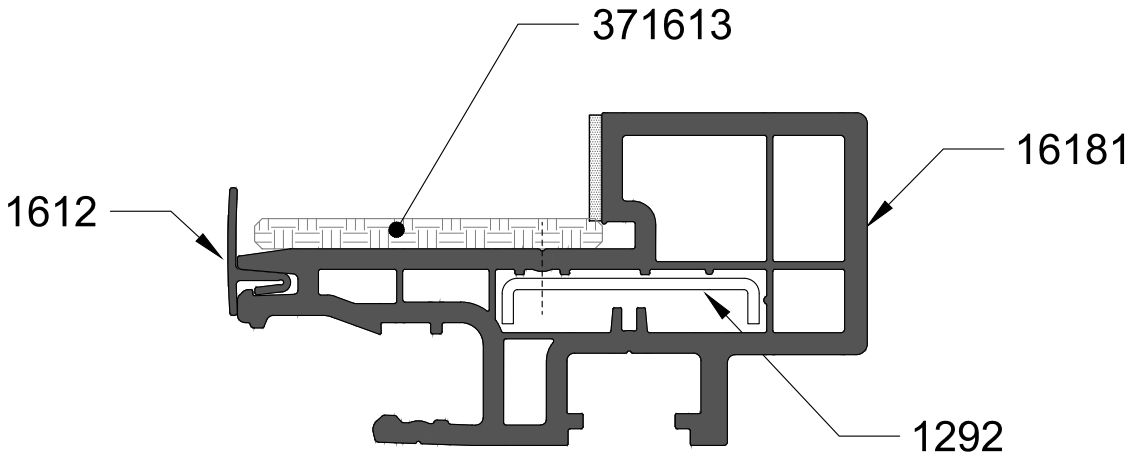
MARCO PARA FIJOS

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0

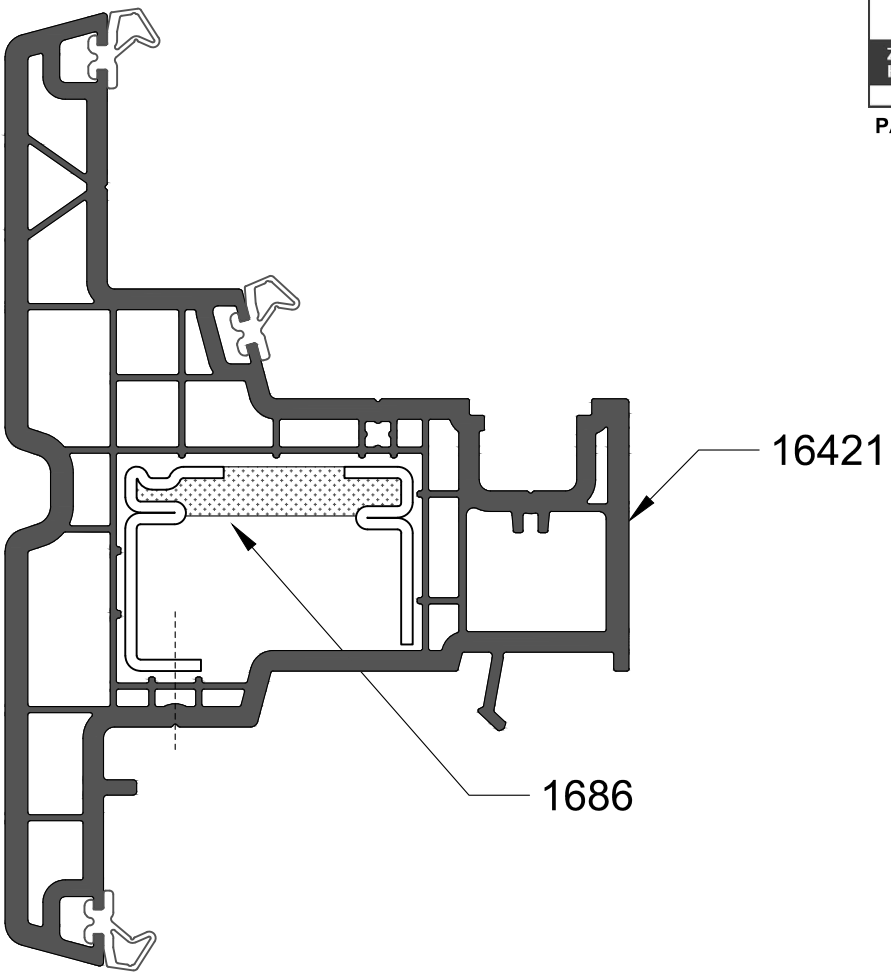


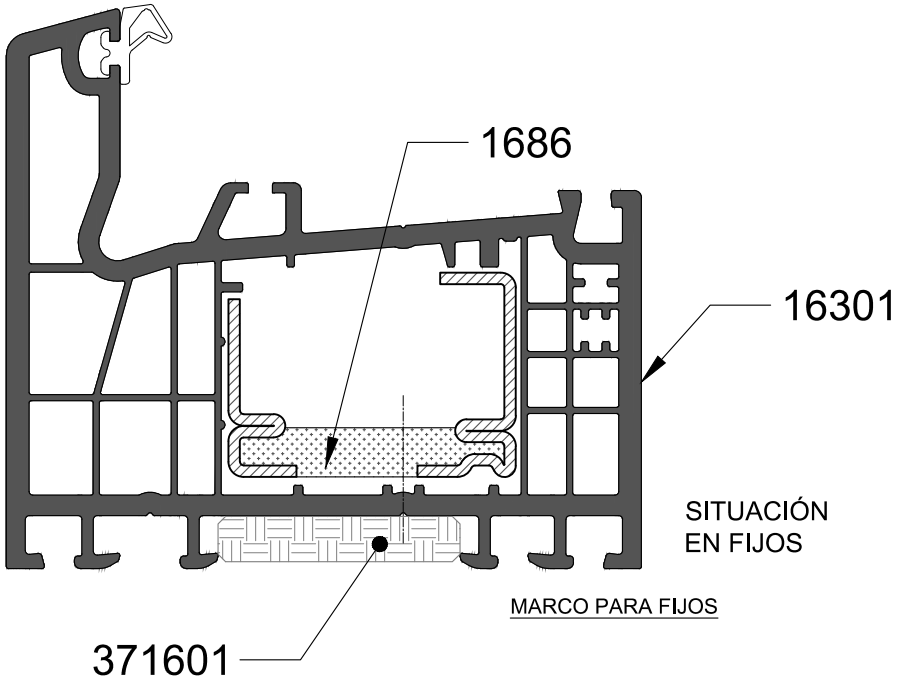


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0





3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
207003	Burlete puerta apertura interior	Gris	Juntas	90
207004	Escuadra alineamiento	Sin color	Escuadra alineamiento	89
307600	Junta umbral puerta	Negro	Juntas	91
317951	Aireador rejilla interior	Blanco	Aireadores	85
317952	Aireador rejilla interior	Negro	Aireadores	85
317953	Aireador rejilla interior	Color	Aireadores	85
317954	Aireador rejilla interior	Lacado Inox	Aireadores	85
317959	Aireador rejilla interior	Marrón	Aireadores	85
317961	Aireador rejilla interior con remate exterior	Blanco	Aireadores	85
317962	Aireador rejilla interior con remate exterior	Negro	Aireadores	85
317963	Aireador rejilla interior con remate exterior	Color	Aireadores	85
317964	Aireador rejilla interior con remate exterior	Lacado Inox	Aireadores	85
317969	Aireador rejilla interior con remate exterior	Marrón	Aireadores	85
317971	Tapas laterales plástico	Blanco	Aireadores	85
317972	Tapas laterales plástico	Negro	Aireadores	85
317973	Tapas laterales plástico	Plata	Aireadores	85
327955	Aireador rejilla interior	Plata claro	Aireadores	85
327956	Aireador rejilla interior	Plata oscuro	Aireadores	85
327965	Aireador rejilla interior con remate exterior	Plata claro	Aireadores	85
327966	Aireador rejilla interior con remate exterior	Plata oscuro	Aireadores	85
330120	Calce para vidrio 1x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	85
330124	Calce para vidrio 1x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	85
330130	Calce para vidrio 1x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	85
330134	Calce para vidrio 1x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	85
330140	Calce para vidrio 1x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330144	Calce para vidrio 1x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330152	Calce para vidrio 1x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330319	Calce para vidrio 3x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330324	Calce para vidrio 3x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330330	Calce para vidrio 3x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330334	Calce para vidrio 3x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330340	Calce para vidrio 3x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330344	Calce para vidrio 3x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330352	Calce para vidrio 3x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330420	Calce para vidrio 4x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330424	Calce para vidrio 4x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	86
330430	Calce para vidrio 4x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	87

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
330434	Calce para vidrio 4x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330440	Calce para vidrio 4x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330444	Calce para vidrio 4x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330452	Calce para vidrio 4x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330520	Calce para vidrio 5x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330524	Calce para vidrio 5x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330529	Calce para vidrio 5x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330534	Calce para vidrio 5x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330540	Calce para vidrio 5x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330544	Calce para vidrio 5x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
330552	Calce para vidrio 5x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	87
331221	Junta tapa ranura marco	Gris	Juntas	91
331222	Junta tapa ranura marco	Negro	Juntas	91
331223	Junta tapa ranura marco	Blanco	Juntas	91
331224	Junta tapa ranura marco	Marrón	Juntas	91
331225	Junta tapa ranura marco	Caramelo	Juntas	91
331250	Tornillo fijación vierteaguas PVC	Sin color	Tornillería	96
331255	Correa transporte	Sin color	Varios	97
331256	Tornillo para correa transporte	Sin color	Tornillería	96
341110	Tornillo SFSSP3RW-3.9x13C	Sin color	Tornillería	95
341111	Tornillo SFSSP3RW-3.9x16C	Sin color	Tornillería	96
341112	Tornillo SFSSP3RW-3.9x19C	Sin color	Tornillería	96
341113	Tornillo SFSSP3-3.9x25C	Sin color	Tornillería	95
341114	Tornillo SFSSP3-3.9x22C	Sin color	Tornillería	95
341115	Tornillo SFSSP3-3.9x32C	Sin color	Tornillería	95
341117	Tornillo SFSSP3-3.9x45C	Sin color	Tornillería	95
341118	Tornillo SFSSP3-3.9x50C	Sin color	Tornillería	95
341120	Tornillo ∅4.2x80	Sin color	Tornillería	96
341121	Tornillo SFSSPT-4.3x16C	Sin color	Tornillería	96
341122	Tornillo SFSSPT-4.3x20C	Sin color	Tornillería	96
341123	Tornillo SFSSPT-4,3x25C	Sin color	Tornillería	96
341124	Tornillo SFSSPT-4,3x30C	Sin color	Tornillería	96
341127	Tornillo SFSSPT-4,3x45C	Sin color	Tornillería	96
341128	Tornillo SFSSPT-4.3x55C	Sin color	Tornillería	96
341130	Tornillo DIN7505-A ∅4.5x80C	Sin color	Tornillería	95
341131	Tornillo SFSSP1-4,8x65C	Sin color	Tornillería	95
341133	Tornillo SFSSP1-4,8x80C	Sin color	Tornillería	95

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
341134	Tornillo SFSSP1-4,8x95C	Sin color	Tornillería	95
341151	Capuchón tornillo fijación ∅4,8	Blanco	Varios	97
341152	Capuchón tornillo fijación ∅4,8	Marrón	Varios	97
341154	Capuchón tornillo fijación ∅4,8	Negro	Varios	97
341248	Rotulador para retoque de folio - Marrón mate	Sin color	Varios	100
341249	Rotulador para retoque de folio - Gris mate	Sin color	Varios	100
341250	Rotulador para retoque de folio - Negro mate	Sin color	Varios	101
341252	Rotulador para retoque de folio - Marrón oscuro/chocolate	Sin color	Varios	100
341253	Rotulador para retoque de folio - Pino veteado	Sin color	Varios	99
341254	Rotulador para retoque de folio - Roble newcastle	Sin color	Varios	99
341255	Rotulador para retoque de folio - Verde musgo	Sin color	Varios	102
341256	Rotulador para retoque de folio - Azul acero	Sin color	Varios	99
341257	Rotulador para retoque de folio - Azul brillante	Sin color	Varios	99
341258	Rotulador para retoque de folio - Gris claro	Sin color	Varios	100
341259	Rotulador para retoque de folio - Gris ágata	Sin color	Varios	100
341260	Rotulador para retoque de folio - Marrón claro	Sin color	Varios	100
341269	Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	Sin color	Varios	97
341270	Protector anticorrosión herraje	Sin color	Varios	99
341272	Pegamento perfil PVC, blanco	Sin color	Varios	98
341273	Pegamento perfil PVC, transparante	Sin color	Varios	98
341274	Limpiador 20 PVC blanco y color, 1L	Sin color	Varios	98
341276	Kit mantenimiento PVC BLANCO - Aluminio ANODIZADO	Sin color	Varios	98
341277	Kit mantenimiento PVC COLOR - Aluminio LACADO	Sin color	Varios	98
341278	Rotulador para retoque de folio - Verde mate	Sin color	Varios	102
341279	Rotulador para retoque de folio - Oro	Sin color	Varios	101
341280	Punta de recambio rotulador retoque	Sin color	Varios	99
341281	Rotulador para retoque de folio - Roble dorado	Sin color	Varios	101
341282	Rotulador para retoque de folio - Nogal	Sin color	Varios	101
341283	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita/Liso	Sin color	Varios	100
341284	Rotulador para retoque de folio - Gris plata	Sin color	Varios	100
341285	Rotulador para retoque de folio - Sapelli	Sin color	Varios	101
341286	Rotulador para retoque de folio - Verde pino	Sin color	Varios	102
341287	Rotulador para retoque de folio - Rojo vino	Sin color	Varios	101
341288	Rotulador para retoque de folio - Caoba	Sin color	Varios	100
341289	Rotulador para retoque de folio - Plata aluminio	Sin color	Varios	101
341290	Rotulador para retoque de folio - Blanco	Sin color	Varios	99
341291	Rotulador para retoque de folio - Blanco crema	Sin color	Varios	99

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
341292	Rotulador para retoque de folio - Bronce	Sin color	Varios	100
341293	Rotulador para retoque de folio - Antracita metalizado	Sin color	Varios	99
341294	Rotulador para retoque de folio - Ocre metalizado	Sin color	Varios	101
341295	Rotulador para retoque de folio - Roble claro	Sin color	Varios	101
341296	Rotulador para retoque de folio - Roble rústico	Sin color	Varios	101
341297	Rotulador para retoque de folio - Roble oscuro	Sin color	Varios	101
341298	Rotulador para retoque de folio - Walnuss-nogal	Sin color	Varios	102
341299	Rotulador para retoque de folio - Abeto	Sin color	Varios	99
350100	Tapa salida de aguas	Negro	Tapas	94
350101	Tapa salida de aguas	Blanco	Tapas	94
350102	Tapa salida de aguas	Marrón	Tapas	94
350103	Tapa salida de aguas	Caramelo	Tapas	94
351201	Junta	Gris	Juntas	90
351202	Junta	Negro	Juntas	90
351221	Junta acristalar PVC	Gris	Juntas	90
351222	Junta acristalar PVC	Negro	Juntas	90
351223	Junta acristalar PVC	Caramelo	Juntas	90
351240	Tapa lateral cobertor refuerzos	Blanco	Tapas	93
351241	Tapa lateral cobertor refuerzos	Marrón	Tapas	93
351242	Tapa lateral cobertor refuerzos	Caramelo	Tapas	93
351243	Tapa lateral cobertor refuerzos	Negro	Tapas	93
351247	Rotulador para retoque de folio - Sheffield claro	Sin color	Varios	102
351248	Rotulador para retoque de folio - Sheffield oscuro	Sin color	Varios	102
351249	Rotulador para retoque de folio - Roble malta woodec	Sin color	Varios	101
351250	Fundidor a gas	Sin color	Varios	98
351260	Cera dura reparaciones - Blanco	Sin color	Varios	97
351268	Lana abrasiva basta	Sin color	Varios	98
351269	Lana abrasiva fina	Sin color	Varios	98
351276	Laca de acabado semi-mate (grado 19-21)	Sin color	Varios	98
351277	Laca de acabado satinado grado 35-40	Sin color	Varios	98
351280	Juego tapas laterales bandeja 90	Blanco	Tapas	93
351281	Juego tapas laterales bandeja 90	Marrón	Tapas	93
351282	Juego tapas laterales bandeja 90	Caramelo	Tapas	93
351283	Juego tapas laterales bandeja 90	Negro	Tapas	93
361101	Junta batiente marco con hilo	Gris	Juntas	91
361102	Junta batiente marco con hilo	Negro	Juntas	91
361103	Junta batiente marco con hilo	Caramelo	Juntas	91

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
361111	Junta batiente hoja con hilo	Gris	Juntas	91
361112	Junta batiente hoja con hilo	Negro	Juntas	91
361113	Junta batiente hoja con hilo	Caramelo	Juntas	91
361236	Grapa para solape PVC	Blanco	Grapa	90
361295	Cuchillo repaso limpieza perfiles	Sin color	Varios	97
361631	Juego taco activador	Negro	Tapas	92
361632	Juego taco activador	Gris	Tapas	92
364751	Tapa refuerzo COR-4750	Blanco	Tapas	93
364752	Tapa refuerzo COR-4750	Negro	Tapas	93
364753	Tapa refuerzo COR-4750	Color	Tapas	93
364754	Tapa refuerzo COR-4750	Plata claro	Tapas	93
364755	Tapa refuerzo COR-4750	Plata oscuro	Tapas	93
364756	Tapa refuerzo COR-4750	Lacado Inox	Tapas	93
364757	Tapa refuerzo COR-4750	7016TD	Tapas	93
364758	Tapa refuerzo COR-4750	9016CM	Tapas	93
371238	Grapa para ángulo PVC	Sin color	Grapa	90
371270	Pegamento para PVC (20gr)	Sin color	Varios	98
371601	Aislante PH 32x6 L1000	Sin color	Varios	97
371605	Aislante PH 45x6,5 L1000	Sin color	Varios	97
371613	Aislante PH 46x4 L1000	Sin color	Varios	97
371621	Asiento acristalar marco A84	Sin color	Asiento vidrio	85
371627	Cinta pegado vidrio (doble cara)	Negro	Juntas	90
371650	Tope metálico travesaño	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	95
371654	Juego topes encuentro en T	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	94
371664	Tope sellado exterior travesaño	Blanco	Tope travesaño exterior	94
371665	Tope sellado exterior travesaño	Negro	Tope travesaño exterior	94
371666	Tope sellado exterior travesaño	Caramelo	Tope travesaño exterior	94
371690	Juego de fresas travesaños	Sin color	Fresa	89
371691	Juego de fresas divisor hojas	Sin color	Fresa	89
371741	Juego piezas conexión umbral	Negro	Tapas	92
371742	Juego piezas conexión umbral	Gris	Tapas	92
374800	Rejilla de drenaje	Sin color	Varios	99
374903	Cepillo TriFin 4,8x9	Sin color	Juntas	90
381610	Juego tapa acople canal	Blanco	Tapas	92
381611	Juego tapa acople canal	Negro	Tapas	92
381613	Juego tapa acople canal	Marrón	Tapas	92
381614	Juego tapa acople canal	Caramelo	Tapas	92

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
381620	Asiento acristalar hojas A84	Sin color	Asiento vidrio	85
381621	Juego ángulos junta central HO	Gris	Juntas	90
381622	Juego ángulos junta central HO	Negro	Juntas	90
381623	Juego ángulos junta central HO	Caramelo	Juntas	90
381630	Juego tapas inversoras - pieza exterior	Blanco	Tapas	93
381631	Juego tapas inversoras - pieza exterior	Marrón	Tapas	93
381632	Juego tapas inversoras - pieza exterior	Caramelo	Tapas	93
381633	Juego tapas inversoras - pieza exterior	Negro	Tapas	93
381635	Juego tapas inversor A84 HO - pieza interior	Blanco	Tapas	93
381636	Juego tapas inversor A84 HO - pieza interior	Marrón	Tapas	93
381637	Juego tapas inversor A84 HO - pieza interior	Caramelo	Tapas	93
381638	Juego tapas inversor A84 HO - pieza interior	Negro	Tapas	93
381640	Juego tapas inversoras - pieza interior	Blanco	Tapas	93
381641	Juego tapas inversoras - pieza interior	Marrón	Tapas	93
381642	Juego tapas inversoras - pieza interior	Caramelo	Tapas	93
381643	Juego tapas inversoras - pieza interior	Negro	Tapas	93
381645	Juego tapas inversor A84 HO - pieza exterior	Blanco	Tapas	92
381646	Juego tapas inversor A84 HO - pieza exterior	Marrón	Tapas	92
381647	Juego tapas inversor A84 HO - pieza exterior	Caramelo	Tapas	92
381648	Juego tapas inversor A84 HO - pieza exterior	Negro	Tapas	92
381658	Juego plantillas taladros tope de travesaño HO	Sin color	Tope travesaño interior	94
381690	Juego fresas travesaño HO	Sin color	Fresa	89
381701	Cortavientos puerta 335 mm	Sin color	Cortavientos	88
381702	Cortavientos puerta 460 mm	Sin color	Cortavientos	88
381703	Cortavientos puerta 585 mm	Sin color	Cortavientos	88
381704	Cortavientos puerta 710 mm	Sin color	Cortavientos	89
381705	Cortavientos puerta 835 mm	Sin color	Cortavientos	89
381706	Cortavientos puerta 960 mm	Sin color	Cortavientos	89
381707	Cortavientos puerta 1085 mm	Sin color	Cortavientos	88
381708	Cortavientos puerta 1210 mm	Sin color	Cortavientos	88
381709	Cortavientos puerta 1335 mm	Sin color	Cortavientos	88
381710	Cortavientos puerta 1460 mm	Sin color	Cortavientos	88
381711	Cortavientos puerta 1585 mm	Sin color	Cortavientos	88
381741	Juego tapas laterales canaleta	Negro	Tapas	93
381742	Juego tapas laterales canaleta	Gris	Tapas	93
381745	Junta umbral - Negro	Negro	Juntas	91
381746	Junta umbral - Negro	Gris	Juntas	91

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
381860	Juego tapa remate exterior hoja	Blanco	Tapas	92
381861	Juego tapa remate exterior hoja	Negro	Tapas	92
381862	Juego tapa remate exterior hoja	Gris	Tapas	92
381863	Juego tapa remate exterior hoja	Marrón	Tapas	92
381864	Juego tapa remate exterior hoja	Caramelo	Tapas	92
384971	Tapón ∅ 10 mm	Blanco	Varios	102
384972	Tapón ∅ 10 mm	Negro	Varios	102
384973	Tapón ∅ 10 mm	Marrón	Varios	102
387610	Sellado tope activación (juego juntas)	Negro	Juntas	92
391200	Camisa reductora ∅30/32	Sin color	Fresa	89
391275	Limpiador 10 PVC blanco, 1L	Sin color	Varios	98
391612	Esquinero tapeta exterior 1612	Sin color	Tapas	92
391630	Goma drenaje oculto A 84	Negro	Juntas	90
401650	Tope divisor de fijo A84 HO	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	94
401651	Kit juego tope travesaño A84 HO	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	94
401652	Kit juego tope travesaño A84 HO	Negro	Tope travesaño interior/exterior	94
401653	Kit juego tope travesaño A84 HO	Caramelo	Tope travesaño interior/exterior	94
411350	Derivador manilla 12.5	Sin color	Cerradero y cerradura	88
411380	Juego tapas laterales tapeta interior	Blanco	Tapas	93
411381	Juego tapas laterales tapeta interior	Marrón	Tapas	93
411382	Juego tapas laterales tapeta interior	Caramelo	Tapas	93
411383	Juego tapas laterales tapeta interior	Negro	Tapas	93
411641	Tope metálico travesaño	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	95
411642	Tope metálico travesaño	Negro	Tope travesaño interior/exterior	95
420401	Kit estanqueidad complementos	Blanco	Juntas	91
420402	Kit estanqueidad complementos	Negro	Juntas	91
420411	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	91
420412	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	91
420421	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	91
420422	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	91
420431	Kit estanqueidad guía doble	Blanco	Juntas	91
420432	Kit estanqueidad guía doble	Negro	Juntas	91
420441	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	92
420442	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	92
420451	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	92
420452	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	92
420461	Kit estanqueidad guía doble	Blanco	Juntas	91

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
420462	Kit estanqueidad guía doble	Negro	Juntas	91
421260	Rotulador para retoque de folio - Kitami oscuro	Sin color	Varios	100
421261	Rotulador para retoque de folio - Roble toffee woodec	Sin color	Varios	101
421262	Rotulador para retoque de folio - Blanco ultra mate	Sin color	Varios	99
421263	Rotulador para retoque de folio - Cuarzo ultra mate	Sin color	Varios	100
421264	Rotulador para retoque de folio - Marrón ultra mate	Sin color	Varios	100
421265	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita ultra mate	Sin color	Varios	100
421266	Rotulador para retoque de folio - Negro ultra mate	Sin color	Varios	101
421650	Juego topes metálicos travesaño	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	94
421651	Juego topes metálicos travesaño	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	94
421652	Juego topes metálicos travesaño	Negro	Tope travesaño interior/exterior	94
424438	Tornillo SPE3/DB-∅4.4x38-GSS	Sin color	Tornillería	96
822995	Tornillos DIN7982 ∅2,9x9,5	Sin color	Tornillería	96
823525	Tornillos DIN7982 ∅3,50x25,4	Sin color	Tornillería	96
823550	Tornillos DIN7982 ∅3,5x50	Sin color	Tornillería	97
823925	Tornillos DIN7982 ∅3.9x25.4	Sin color	Tornillería	97
824222	Tornillos DIN7982 ∅4,2x22	Sin color	Tornillería	97
950022	Cepillo 7X6 Polybond	Gris	Juntas	90
950023	Cepillo 7X6 Polybond	Negro	Juntas	90
999065	Calzo para apoyavidrios de 38 mm	Sin color	Asiento vidrio	88
999071	Calzo para apoyavidrios de 56 mm	Sin color	Asiento vidrio	88

4. ACCESORIOS

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

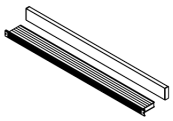
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Accesorios

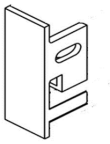
AIREADORES



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
317952	Aireador rejilla interior	Negro
317951		Blanco
317953		Color
317954		Lacado Inox
327955		Plata claro
327956		Plata oscuro
317959		Marrón

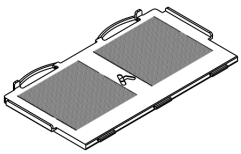


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
317962	Aireador rejilla interior con remate exterior	Negro
317961		Blanco
317963		Color
317964		Lacado Inox
327965		Plata claro
327966		Plata oscuro
317969		Marrón

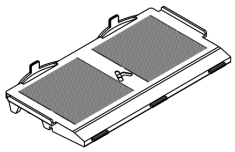


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
317972	Tapas laterales plástico	Negro
317971		Blanco
317973		Plata

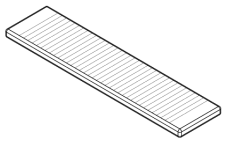
ASIENTO VIDRIO



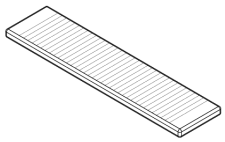
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381620	Asiento acristalar hojas A84	Sin color



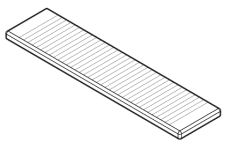
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371621	Asiento acristalar marco A84	Sin color
OBS.	Válido para los marcos y travesaños	



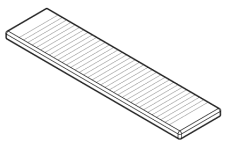
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330120	Calce para vidrio 1x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330124	Calce para vidrio 1x24 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



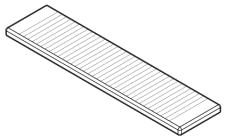
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330130	Calce para vidrio 1x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



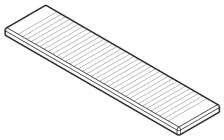
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330134	Calce para vidrio 1x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

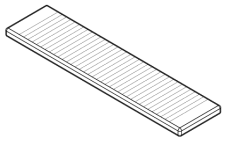
Accesorios



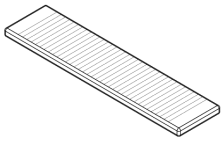
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330140	Calce para vidrio 1x40 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



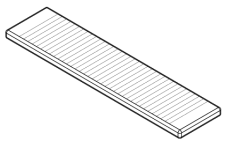
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330144	Calce para vidrio 1x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



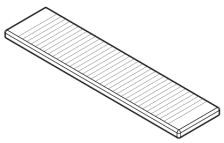
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330152	Calce para vidrio 1x52 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



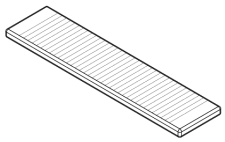
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330319	Calce para vidrio 3x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



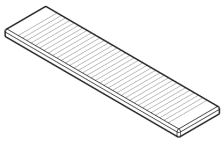
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330324	Calce para vidrio 3x24 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



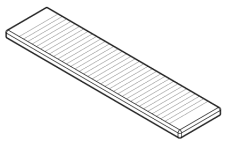
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330330	Calce para vidrio 3x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



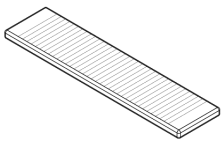
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330334	Calce para vidrio 3x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



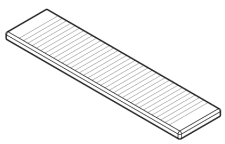
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330340	Calce para vidrio 3x40 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



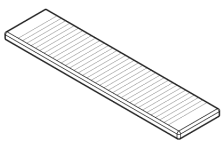
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330344	Calce para vidrio 3x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330352	Calce para vidrio 3x52 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



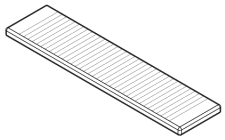
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330420	Calce para vidrio 4x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



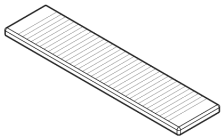
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330424	Calce para vidrio 4x24 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

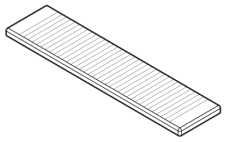
Accesorios



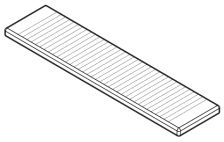
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330430	Calce para vidrio 4x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



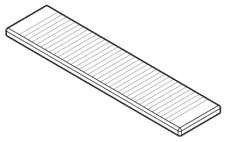
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330434	Calce para vidrio 4x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



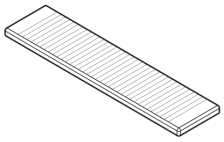
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330440	Calce para vidrio 4x40 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



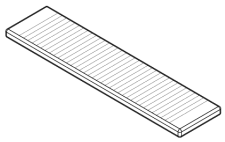
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330444	Calce para vidrio 4x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



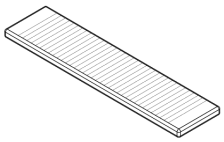
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330452	Calce para vidrio 4x52 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



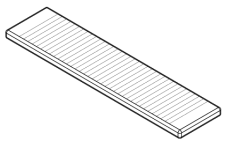
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330520	Calce para vidrio 5x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



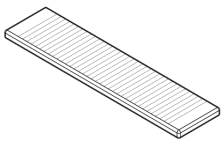
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330524	Calce para vidrio 5x24 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce100 mm	



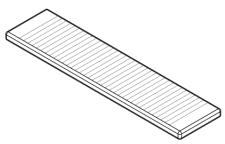
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330529	Calce para vidrio 5x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



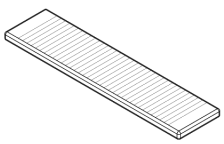
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330534	Calce para vidrio 5x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



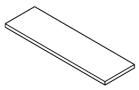
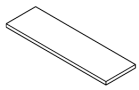
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330540	Calce para vidrio 5x40 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



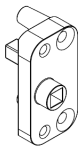
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330544	Calce para vidrio 5x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



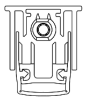
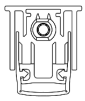
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330552	Calce para vidrio 5x52 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	

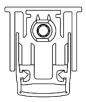
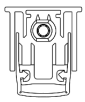
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
999065	Calzo para apoyavidrios de 38 mm	Sin color	999071	Calzo para apoyavidrios de 56 mm	Sin color

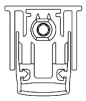
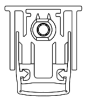
CERRADERO Y CERRADURA

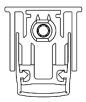
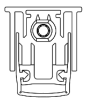
		
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
411350	Derivador manilla 12.5	Sin color

CORTAVIENTOS

					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
381707	Cortavientos puerta 1085 mm	Sin color	381708	Cortavientos puerta 1210 mm	Sin color

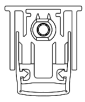
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
381709	Cortavientos puerta 1335 mm	Sin color	381710	Cortavientos puerta 1460 mm	Sin color

					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
381711	Cortavientos puerta 1585 mm	Sin color	381701	Cortavientos puerta 335 mm	Sin color

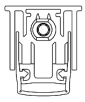
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
381702	Cortavientos puerta 460 mm	Sin color	381703	Cortavientos puerta 585 mm	Sin color

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

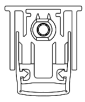
Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381704	Cortavientos puerta 710 mm	Sin color

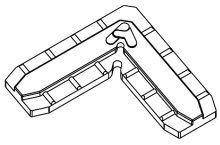


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381705	Cortavientos puerta 835 mm	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381706	Cortavientos puerta 960 mm	Sin color

ESCUADRA ALINEAMIENTO

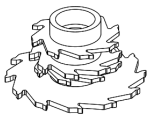


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
207004	Escuadra alineamiento	Sin color
OBS.	Para solapes o tapajuntas	

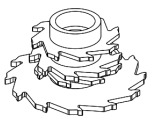
FRESA



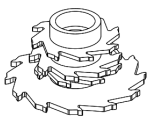
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391200	Camisa reductora ∅30/32	Sin color
OBS.	Casquillo de L90 para adaptar juegos fresas (eje ∅32 mm) a máquina con eje de ∅30 mm	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371691	Juego de fresas divisor hojas	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371690	Juego de fresas travesaños	Sin color

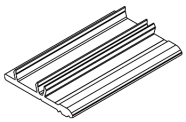


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381690	Juego fresas travesaño HO	Sin color

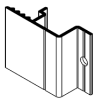
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Accesorios

GRAPA



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361236	Grapa para solape PVC	Blanco



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371238	Grapa para ángulo PVC	Sin color
OBS.	Del perfil 1238; cortada a 30 mm	

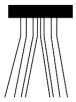
JUNTAS



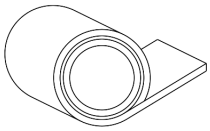
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
207003	Burlete puerta apertura interior	Gris



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
950023	Cepillo 7X6 Polybond	Negro
950022		Gris



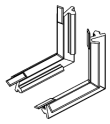
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
374903	Cepillo TriFin 4,8x9	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371627	Cinta pegado vidrio (doble cara)	Negro
OBS.	Cinta de 14x1.6	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391630	Goma drenaje oculto A 84	Negro
OBS.	Incompatible con silicona estructural. Emplear selladores neutros	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381622	Juego ángulos junta central HO	Negro
381623		Caramelo
381621		Gris



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351202	Junta	Negro
351201		Gris



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351222	Junta acristalar PVC	Negro
351223		Caramelo
351221		Gris

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361112	Junta batiente hoja con hilo	Negro
361113		Caramelo
361111		Gris



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361102	Junta batiente marco con hilo	Negro
361103		Caramelo
361101		Gris
OBS.	También junta de acristalar exterior. Bobina de 200 ml.	



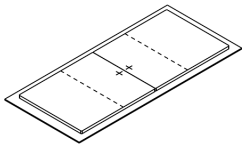
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
331222	Junta tapa ranura marco	Negro
331223		Blanco
331225		Caramelo
331224		Marrón
331221		Gris
OBS.	EPDM	



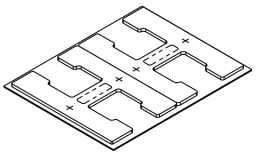
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381745	Junta umbral - Negro	Negro
381746		Gris



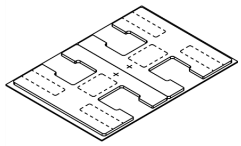
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
307600	Junta umbral puerta	Negro



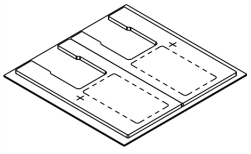
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420402	Kit estanqueidad complementos	Negro
420401		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 12671 y 12661	



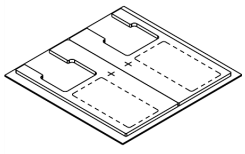
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420432	Kit estanqueidad guía doble	Negro
420431		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 12611 y COR-1463	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420462	Kit estanqueidad guía doble	Negro
420461		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 10851 y 10861	



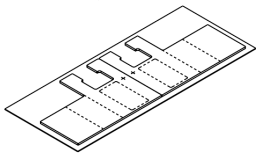
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420412	Kit estanqueidad guía lateral	Negro
420411		Blanco
OBS.	Válido para perfil 12581	



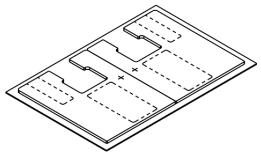
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420422	Kit estanqueidad guía lateral	Negro
420421		Blanco
OBS.	Válido para perfil 12591	

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

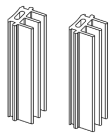
Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420442	Kit estanqueidad guía lateral	Negro
420441		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 12601, 12621 y 12641	

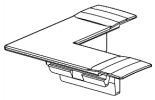


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420452	Kit estanqueidad guía lateral	Negro
420451		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 10831 y 10841	

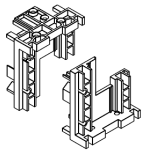


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
387610	Sellado tope activación (juego juntas)	Negro
OBS.	Combina con 361631	

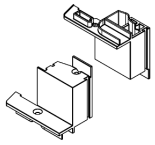
TAPAS



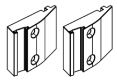
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391612	Esquinero tapeta exterior 1612	Sin color



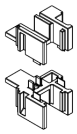
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371741	Juego piezas conexión umbral	Negro
371742		Gris



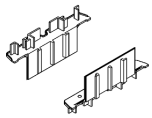
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381861	Juego tapa remate exterior hoja	Negro
381860		Blanco
381864		Caramelo
381863		Marrón
381862		Gris



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361631	Juego taco activador	Negro
361632		Gris
OBS.	Combina coon 387610	



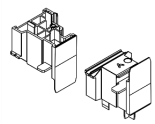
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381611	Juego tapa acople canal	Negro
381610		Blanco
381614		Caramelo
381613		Marrón



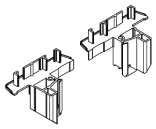
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381648	Juego tapas inversor A84 HO - pieza exterior	Negro
381645		Blanco
381647		Caramelo
381646		Marrón
OBS.	CONSULTAR DISPONIBILIDAD	

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

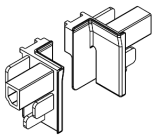
Accesorios



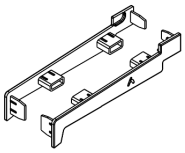
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381638	Juego tapas inversor A84 HO - pieza interior	Negro
381635		Blanco
381637		Caramelo
381636		Marrón
OBS.	CONSULTAR DISPONIBILIDAD	



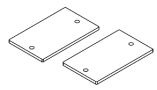
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381633	Juego tapas inversoras - pieza exterior	Negro
381630		Blanco
381632		Caramelo
381631		Marrón



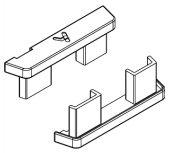
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381643	Juego tapas inversoras - pieza interior	Negro
381640		Blanco
381642		Caramelo
381641		Marrón



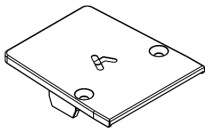
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351283	Juego tapas laterales bandeja 90	Negro
351280		Blanco
351282		Caramelo
351281		Marrón



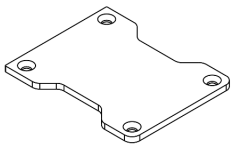
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381741	Juego tapas laterales canaleta	Negro
381742		Gris
OBS.	CONSULTAR DISPONIBILIDAD de la referencia 381742 (Gris)	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
411383	Juego tapas laterales tapeta interior	Negro
411380		Blanco
411382		Caramelo
411381		Marrón



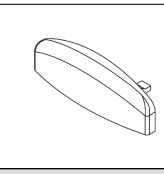
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351243	Tapa lateral cobertor refuerzos	Negro
351240		Blanco
351242		Caramelo
351241		Marrón



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
364752	Tapa refuerzo COR-4750	Negro
364751		Blanco
364753		Color
364756		Lacado Inox
364754		Plata claro
364755		Plata oscuro
364757		7016TD
364758		9016CM

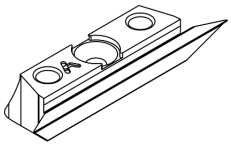
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Accesorios



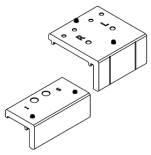
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
350100	Tapa salida de aguas	Negro
350101		Blanco
350103		Caramelo
350102		Marrón

TOPE TRAVESAÑO EXTERIOR



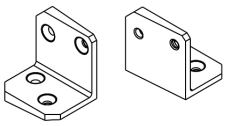
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371665	Tope sellado exterior travesaño	Negro
371664		Blanco
371666		Caramelo
OBS.	Para travesaño 16501. Atornillado	

TOPE TRAVESAÑO INTERIOR

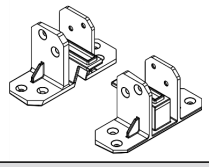


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381658	Juego plantillas taladros tope de travesaño HO	Sin color

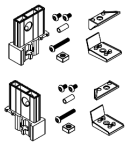
TOPE TRAVESAÑO INTERIOR/EXTERIOR



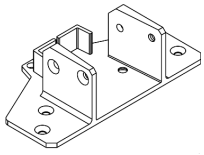
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371654	Juego topes encuentro en T	Sin color
OBS.	Metálico. Para encuentros en T	



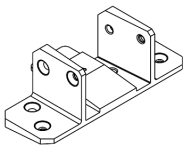
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421652	Juego topes metálicos travesaño	Negro
421651		Blanco
421650		Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
401652	Kit juego tope travesaño A84 HO	Negro
401651		Blanco
401653		Caramelo

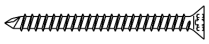


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
401650	Tope divisor de fijo A84 HO	Sin color
OBS.	Válido para perfil 16501	

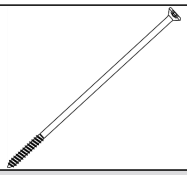


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
411642	Tope metálico travesaño	Negro
411641		Blanco
371650		Sin color
OBS.	Para travesaño 16501	

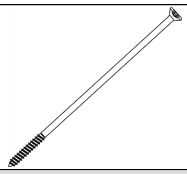
TORNILLERÍA



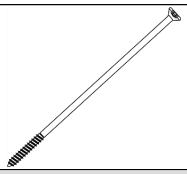
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341130	Tornillo DIN7505-A ∅4.5x80C	Sin color



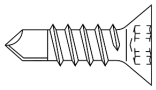
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341131	Tornillo SFSSP1-4,8x65C	Sin color
OBS.	Unión de perfiles	



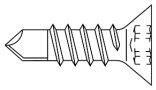
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341133	Tornillo SFSSP1-4,8x80C	Sin color
OBS.	Unión de perfiles	



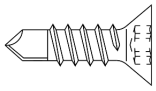
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341134	Tornillo SFSSP1-4,8x95C	Sin color
OBS.	Unión de perfiles	



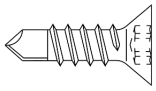
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341114	Tornillo SFSSP3-3.9x22C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos marcos laterales	



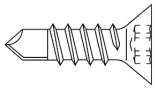
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341113	Tornillo SFSSP3-3.9x25C	Sin color
OBS.	Fijación de topes metálicos (travesaño 13521)	



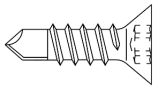
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341115	Tornillo SFSSP3-3.9x32C	Sin color
OBS.	Fijación herraje (bisagras en marco) y cortavientos	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341117	Tornillo SFSSP3-3.9x45C	Sin color
OBS.	Fijación topes metálicos (ancho) y engatillado tipo WK2	



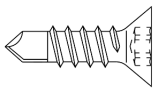
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341118	Tornillo SFSSP3-3.9x50C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero y otros	



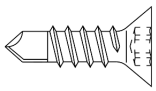
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341110	Tornillo SFSSP3RW-3.9x13C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero y otros	

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

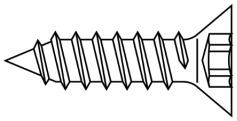
Accesorios



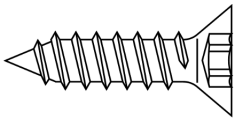
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341111	Tornillo SFSSP3RW-3.9x16C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero	



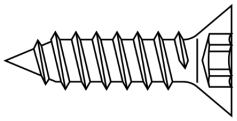
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341112	Tornillo SFSSP3RW-3.9x19C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero	



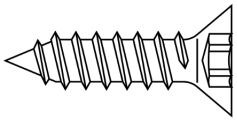
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341123	Tornillo SFSSPT-4,3x25C	Sin color



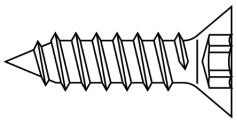
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341124	Tornillo SFSSPT-4,3x30C	Sin color



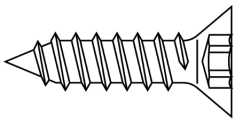
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341127	Tornillo SFSSPT-4,3x45C	Sin color



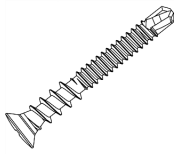
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341121	Tornillo SFSSPT-4.3x16C	Sin color



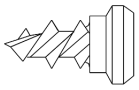
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341122	Tornillo SFSSPT-4.3x20C	Sin color
OBS.	Fijación de tapas engatillados	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341128	Tornillo SFSSPT-4.3x55C	Sin color



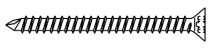
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
424438	Tornillo SPE3/DB-∅4.4x38-GSS	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
331250	Tornillo fijación vierteaguas PVC	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
331256	Tornillo para correa transporte	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341120	Tornillo ∅4.2x80	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
822995	Tornillos DIN7982 ∅2,9x9,5	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
823525	Tornillos DIN7982 ∅3,50x25,4	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
823550	Tornillos DIN7982 ∅3,5x50	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
823925	Tornillos DIN7982 ∅3.9x25.4	Sin color

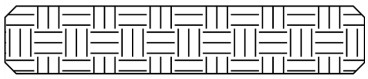


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
824222	Tornillos DIN7982 ∅4,2x22	Sin color

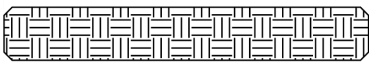
VARIOS



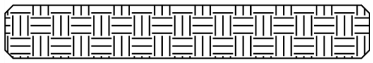
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341269	Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	Sin color
OBS.	Base de cianocrilato	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371601	Aislante PH 32x6 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (base de marco)	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371605	Aislante PH 45x6,5 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (galce hoja). Junquillos 16011 y 16021	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371613	Aislante PH 46x4 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (galce de vidrio)	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341154	Capuchón tornillo fijación ∅4,8	Negro
341151		Blanco
341152		Marrón
OBS.	Válido para tornillos 341131-33-34	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351260	Cera dura reparaciones - Blanco	Sin color



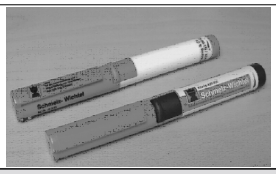
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
331255	Correa transporte	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361295	Cuchillo repaso limpieza perfiles	Sin color

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351250	Fundidor a gas	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341276	Kit mantenimiento PVC BLANCO - Aluminio ANODIZADO	Sin color



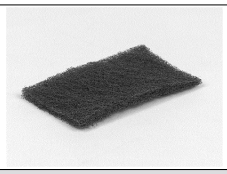
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341277	Kit mantenimiento PVC COLOR - Aluminio LACADO	Sin color



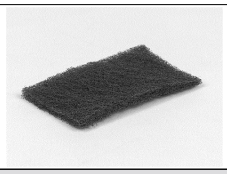
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351277	Laca de acabado satinado grado 35-40	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351276	Laca de acabado semi-mate (grado 19-21)	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351268	Lana abrasiva basta	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351269	Lana abrasiva fina	Sin color



SOLO PERFILES EN BLANCO.

NOTA IMPORTANTE:
SEGUIR INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO.

REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391275	Limpiador 10 PVC blanco, 1L	Sin color
OBS.	IMPORTANTE: Seguir instrucciones de aplicación de producto	



SOLO PERFILES EN BLANCO Y COLOR

NOTA IMPORTANTE:
SEGUIR INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO.

REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341274	Limpiador 20 PVC blanco y color, 1L	Sin color
OBS.	IMPORTANTE: Seguir instrucciones de aplicación de producto	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371270	Pegamento para PVC (20gr)	Sin color
OBS.	Pegado taco inversor, tope oculto y diferentes materiales plásticos	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341272	Pegamento perfil PVC, blanco	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341273	Pegamento perfil PVC, transparante	Sin color

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

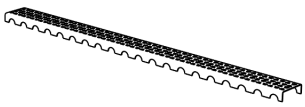
Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341270	Protector anticorrosión herraje	Sin color
OBS.	Bote de 0,5 l	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341280	Punta de recambio rotulador retoque	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
374800	Rejilla de drenaje	Sin color
OBS.	Piezas de 2 m	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341253	Rotulador para retoque de folio - Pino veteado	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341254	Rotulador para retoque de folio - Roble newcastle	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341299	Rotulador para retoque de folio - Abeto	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341293	Rotulador para retoque de folio - Antracita metalizado	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341256	Rotulador para retoque de folio - Azul acero	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341257	Rotulador para retoque de folio - Azul brillante	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341290	Rotulador para retoque de folio - Blanco	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341291	Rotulador para retoque de folio - Blanco crema	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421262	Rotulador para retoque de folio - Blanco ultra mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341292	Rotulador para retoque de folio - Bronce	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341288	Rotulador para retoque de folio - Caoba	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421263	Rotulador para retoque de folio - Cuarzo ultra mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421265	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita ultra mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341283	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita/Liso	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341258	Rotulador para retoque de folio - Gris claro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341249	Rotulador para retoque de folio - Gris mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341284	Rotulador para retoque de folio - Gris plata	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341259	Rotulador para retoque de folio - Gris ágata	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421260	Rotulador para retoque de folio - Kitami oscuro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341260	Rotulador para retoque de folio - Marrón claro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341248	Rotulador para retoque de folio - Marrón mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341252	Rotulador para retoque de folio - Marrón oscuro/chocolate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421264	Rotulador para retoque de folio - Marrón ultra mate	Sin color

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341250	Rotulador para retoque de folio - Negro mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421266	Rotulador para retoque de folio - Negro ultra mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341282	Rotulador para retoque de folio - Nogal	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341294	Rotulador para retoque de folio - Ocre metalizado	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341279	Rotulador para retoque de folio - Oro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341289	Rotulador para retoque de folio - Plata aluminio	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341295	Rotulador para retoque de folio - Roble claro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341281	Rotulador para retoque de folio - Roble dorado	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351249	Rotulador para retoque de folio - Roble malta woodec	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341297	Rotulador para retoque de folio - Roble oscuro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341296	Rotulador para retoque de folio - Roble rústico	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421261	Rotulador para retoque de folio - Roble toffee woodec	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341287	Rotulador para retoque de folio - Rojo vino	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341285	Rotulador para retoque de folio - Sapelli	Sin color

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351247	Rotulador para retoque de folio - Sheffield claro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351248	Rotulador para retoque de folio - Sheffield oscuro	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341278	Rotulador para retoque de folio - Verde mate	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341255	Rotulador para retoque de folio - Verde musgo	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341286	Rotulador para retoque de folio - Verde pino	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341298	Rotulador para retoque de folio - Walnuss-nogal	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
384972	Tapón ∅ 10 mm	Negro
384971		Blanco
384973		Marrón

5. A 84 HOJA OCULTA
5.1. NUDOS CONSTRUCTIVOS

CORTIZO
SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

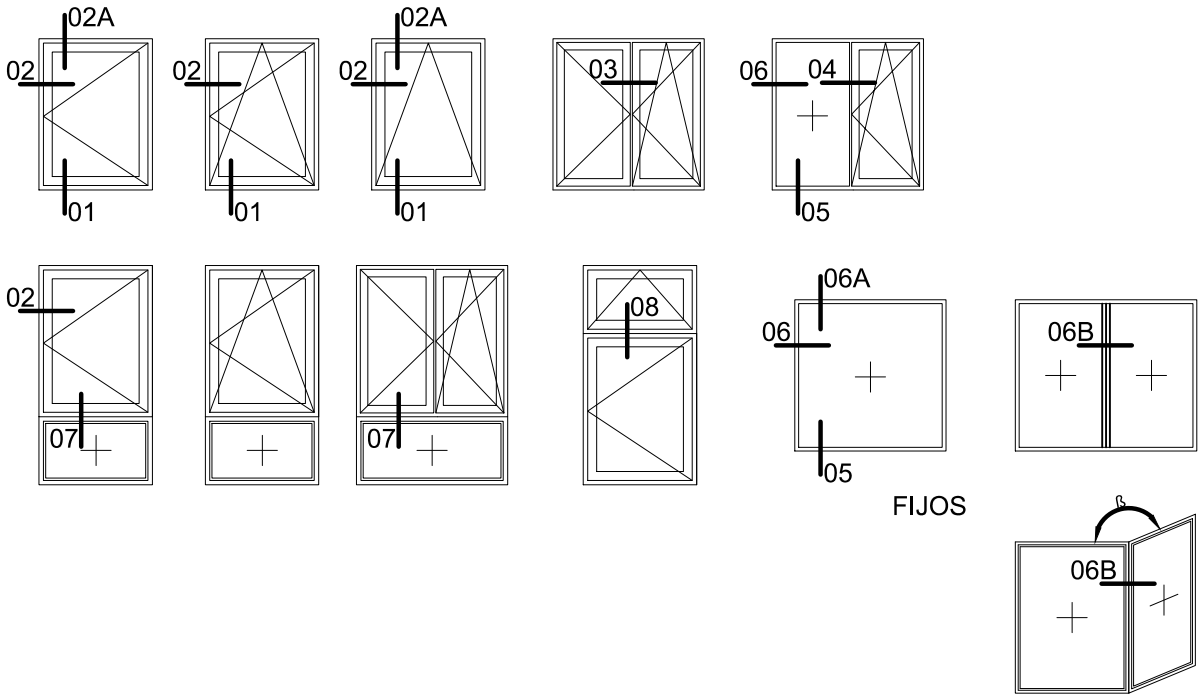
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

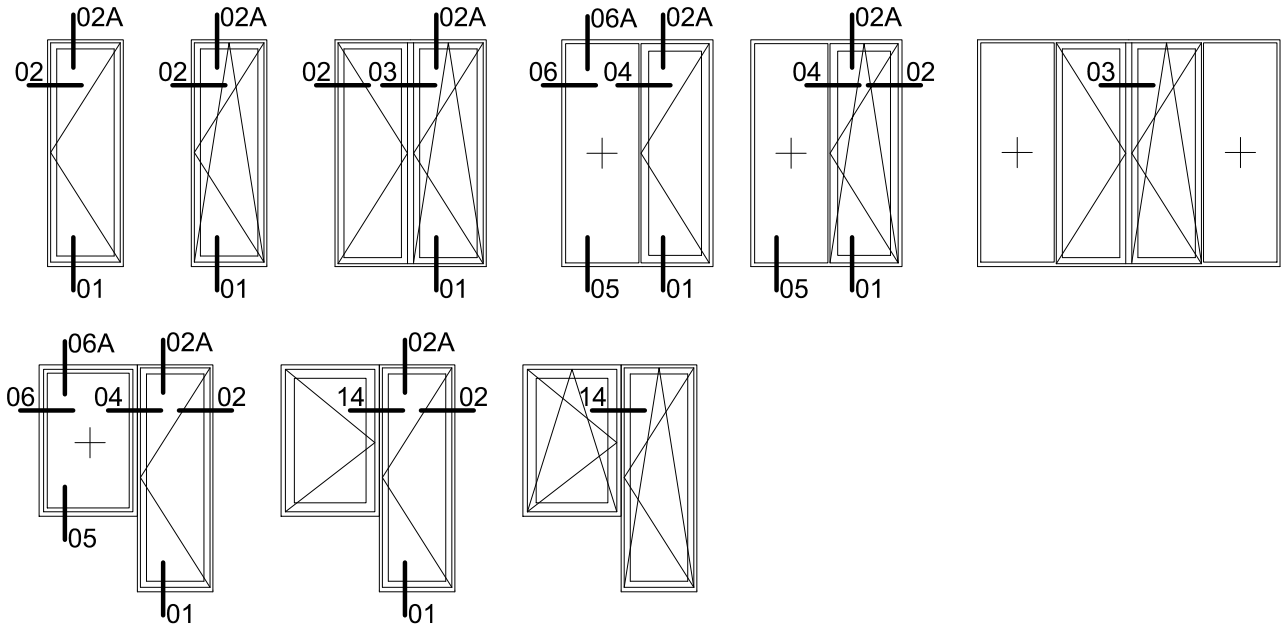
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

APERTURA INTERIOR - VENTANA



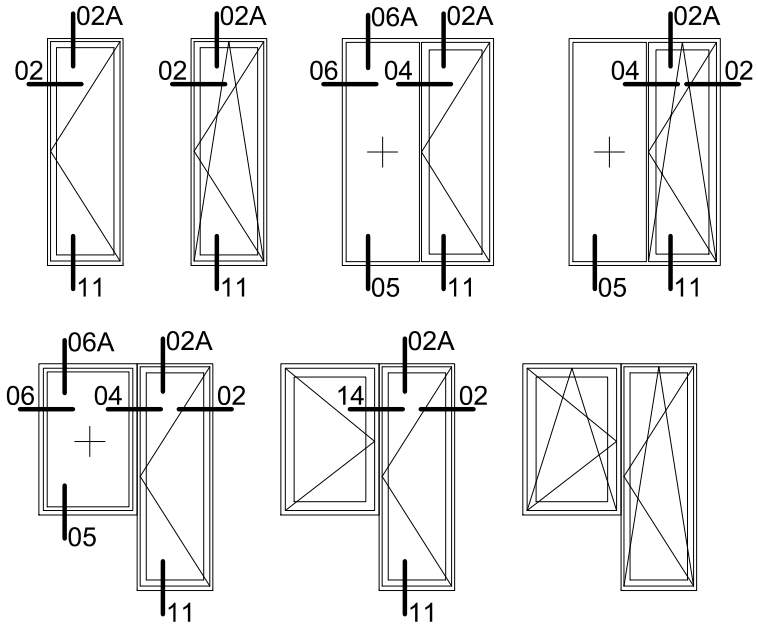
APERTURA INTERIOR - BALCONERA



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

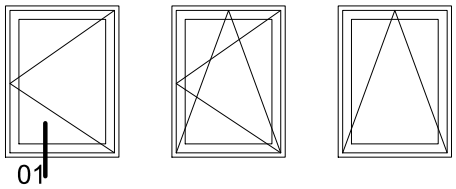
APERTURA INTERIOR - BALCONERA: SOLERA COTA NIVEL "0"

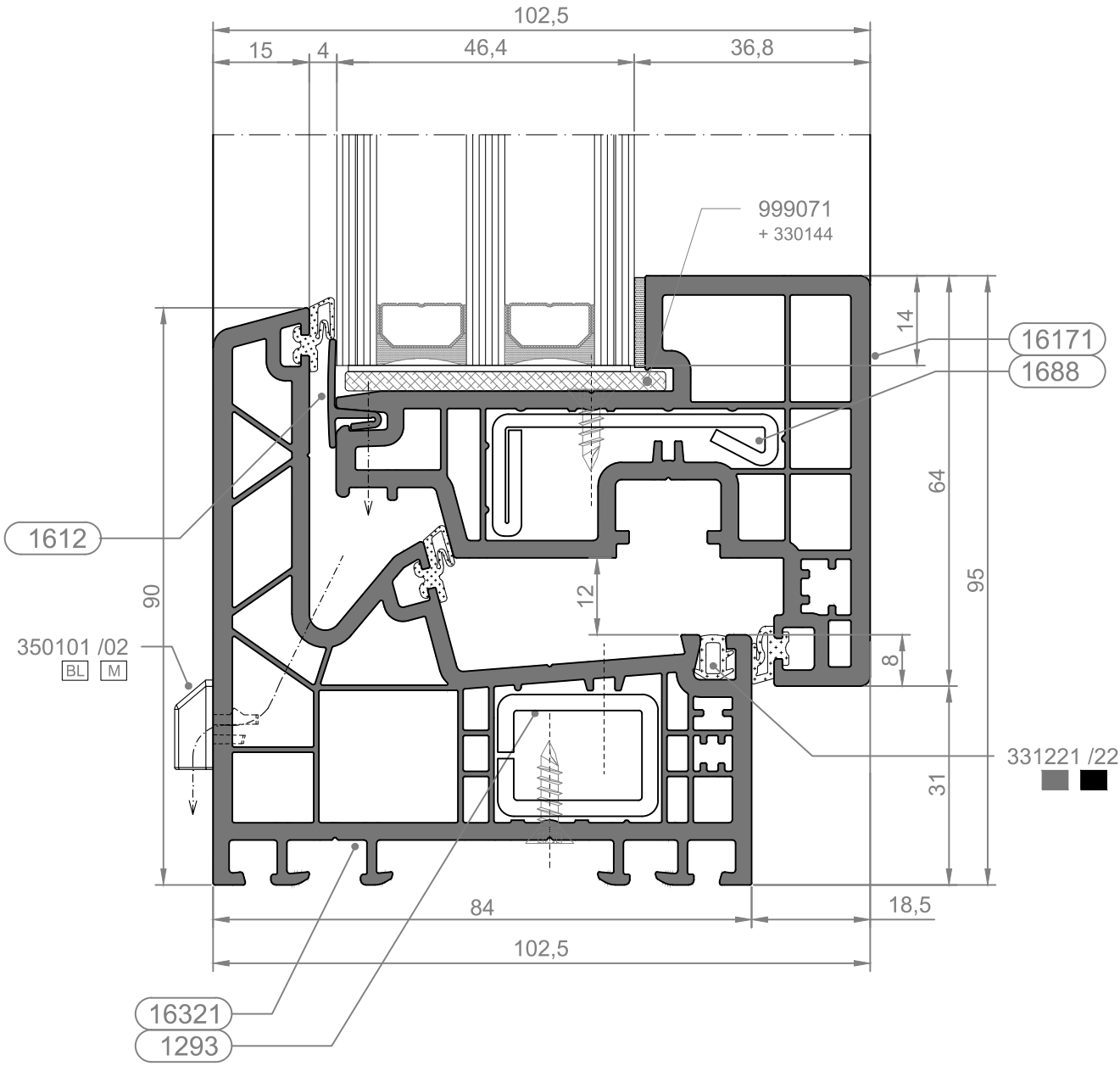


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

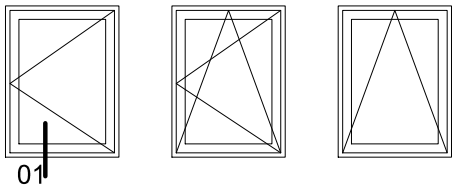


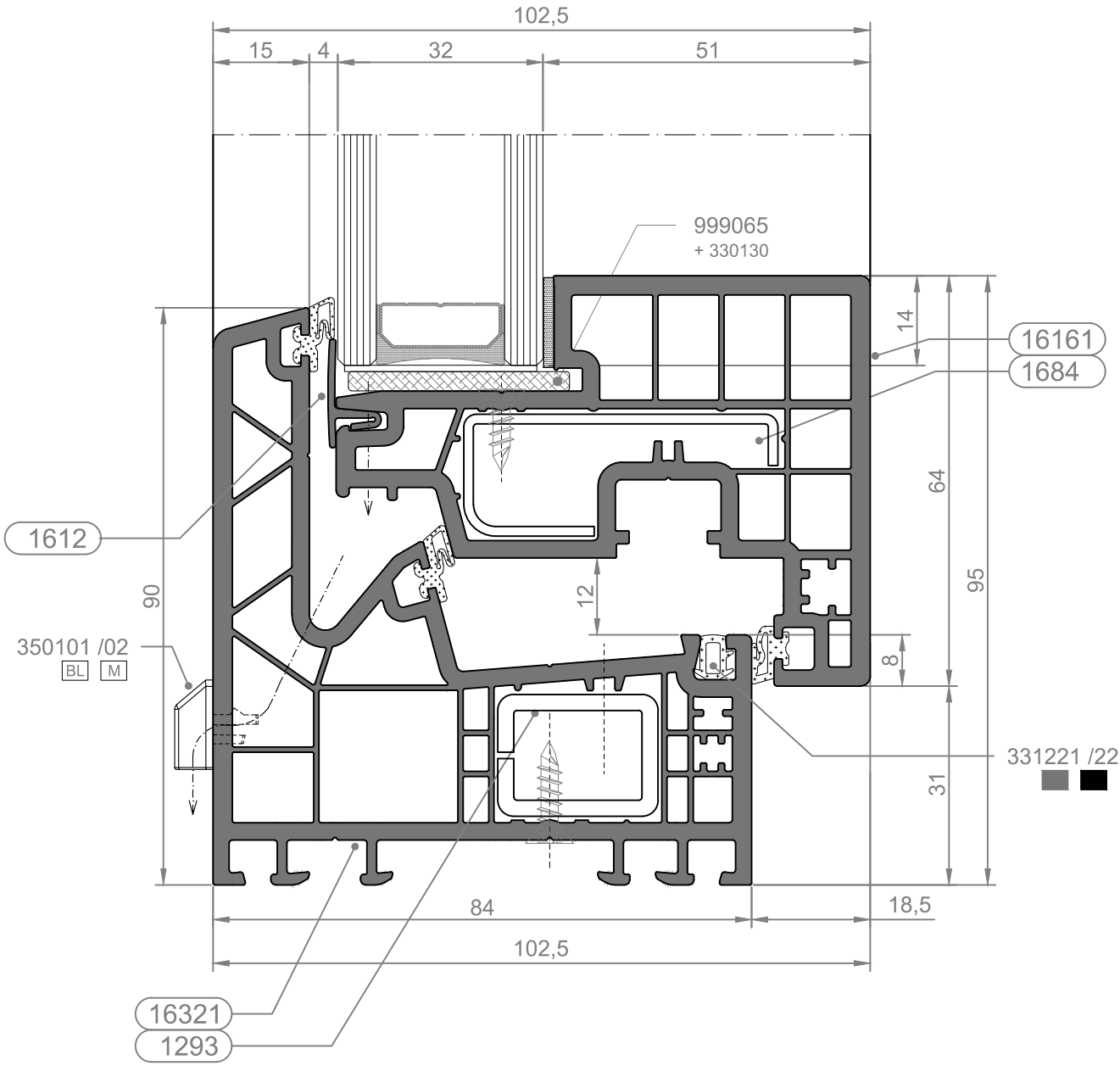


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

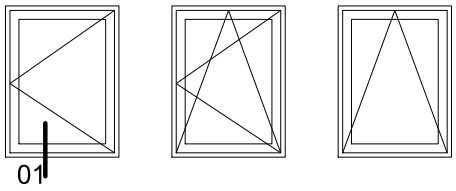


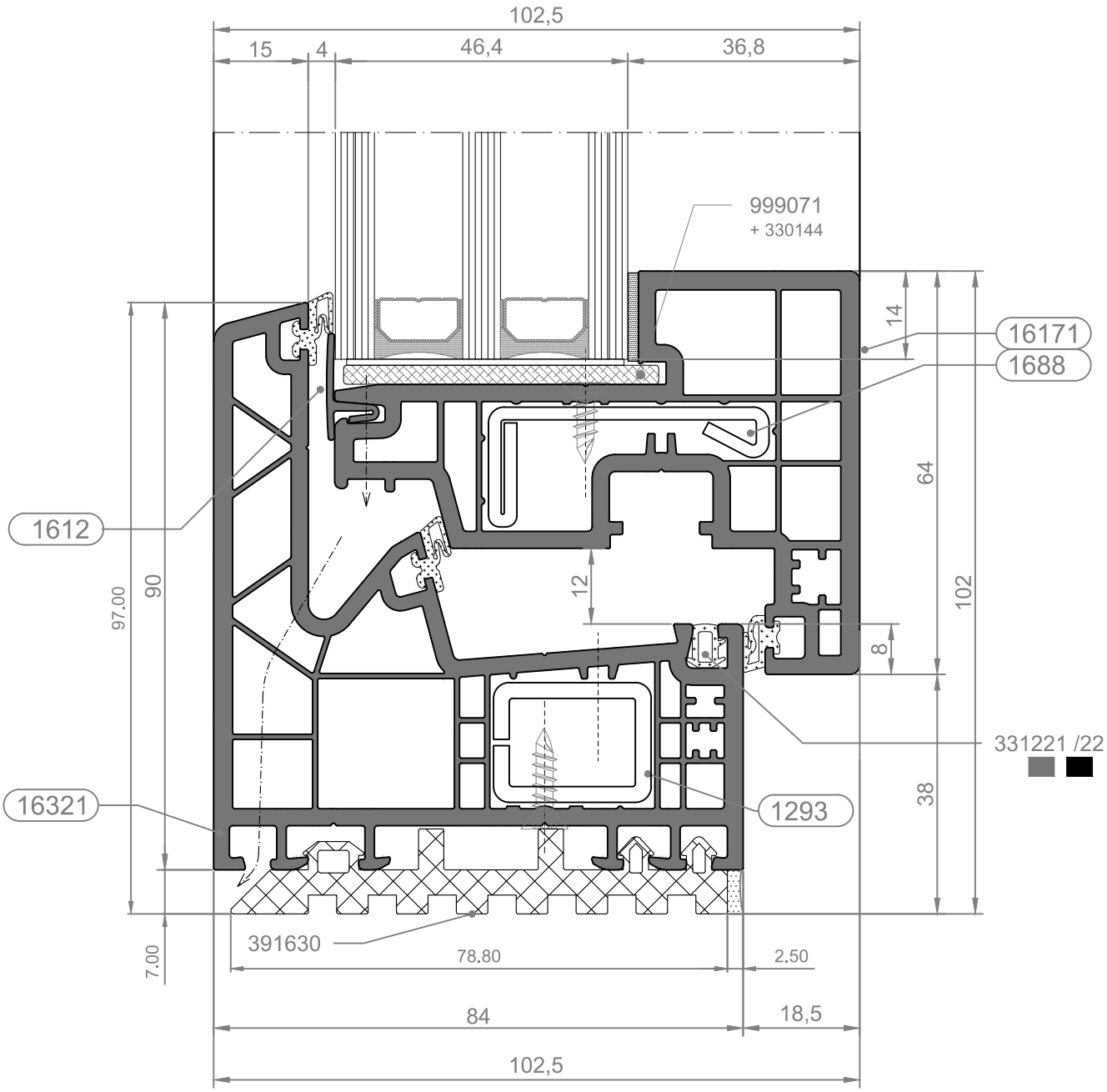


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

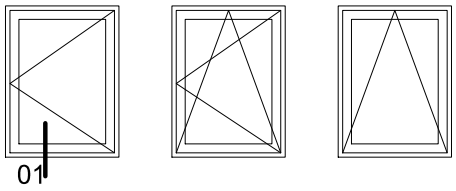


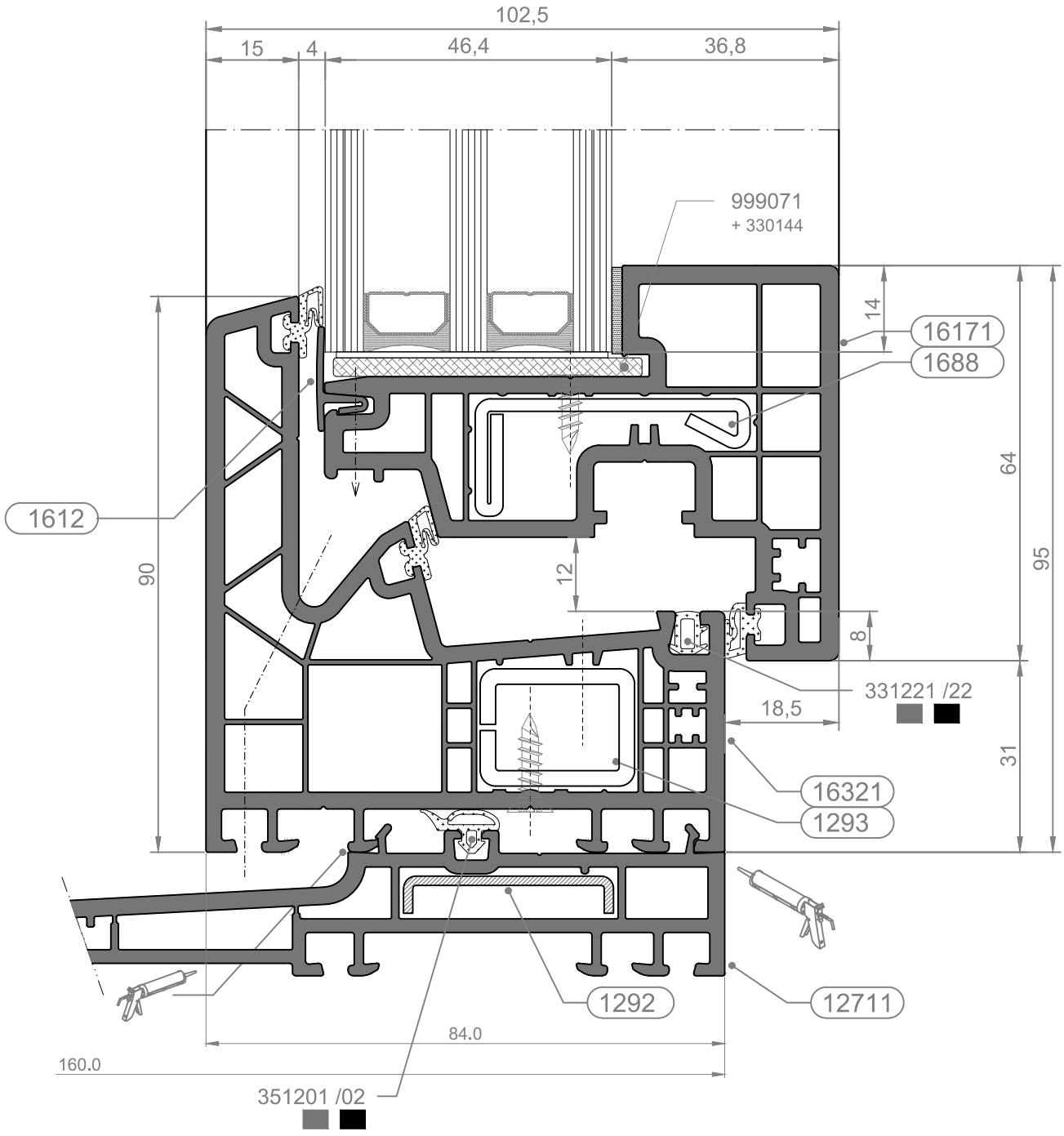


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

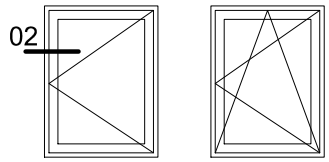


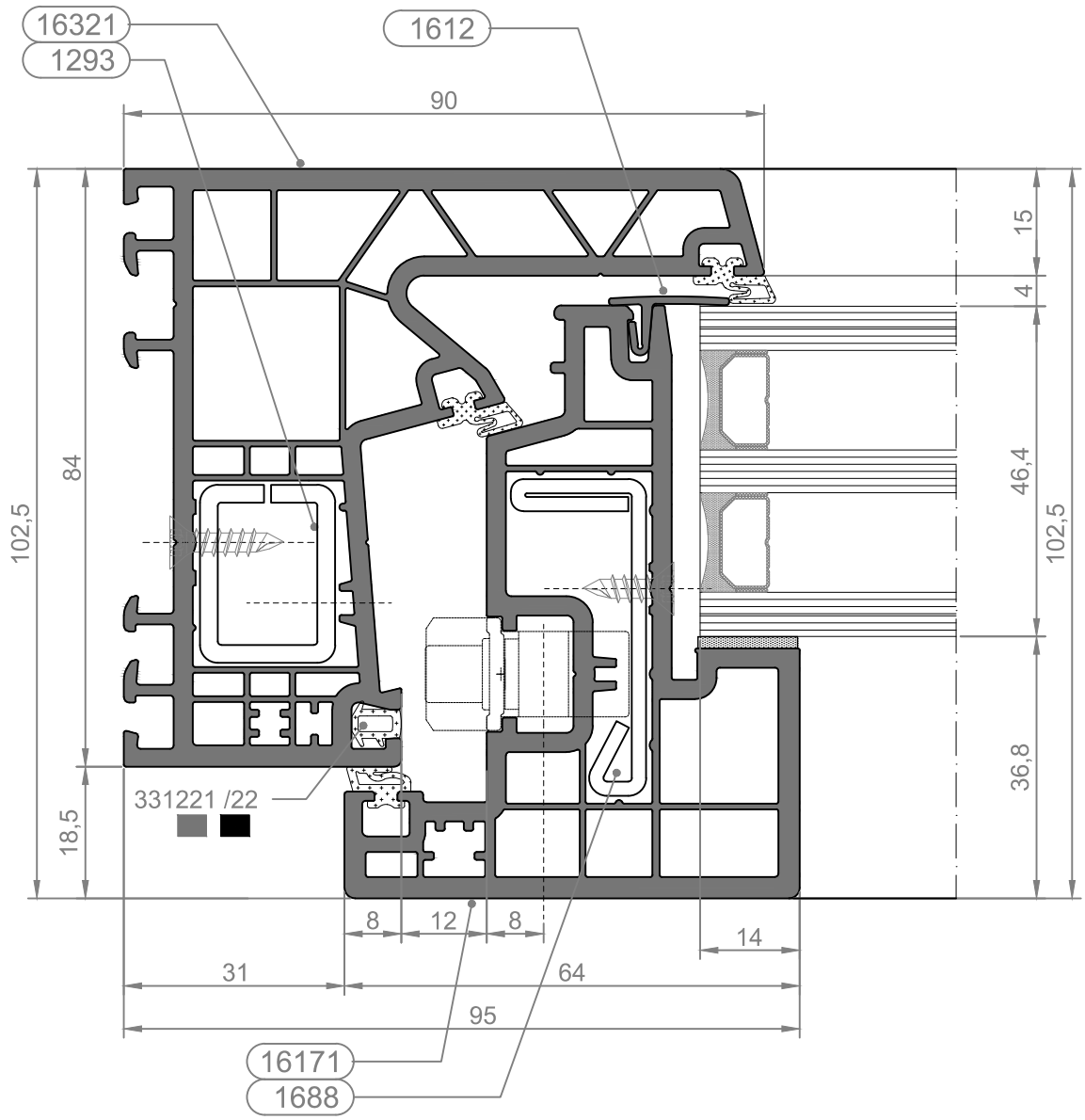


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

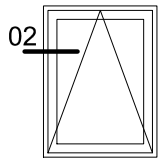


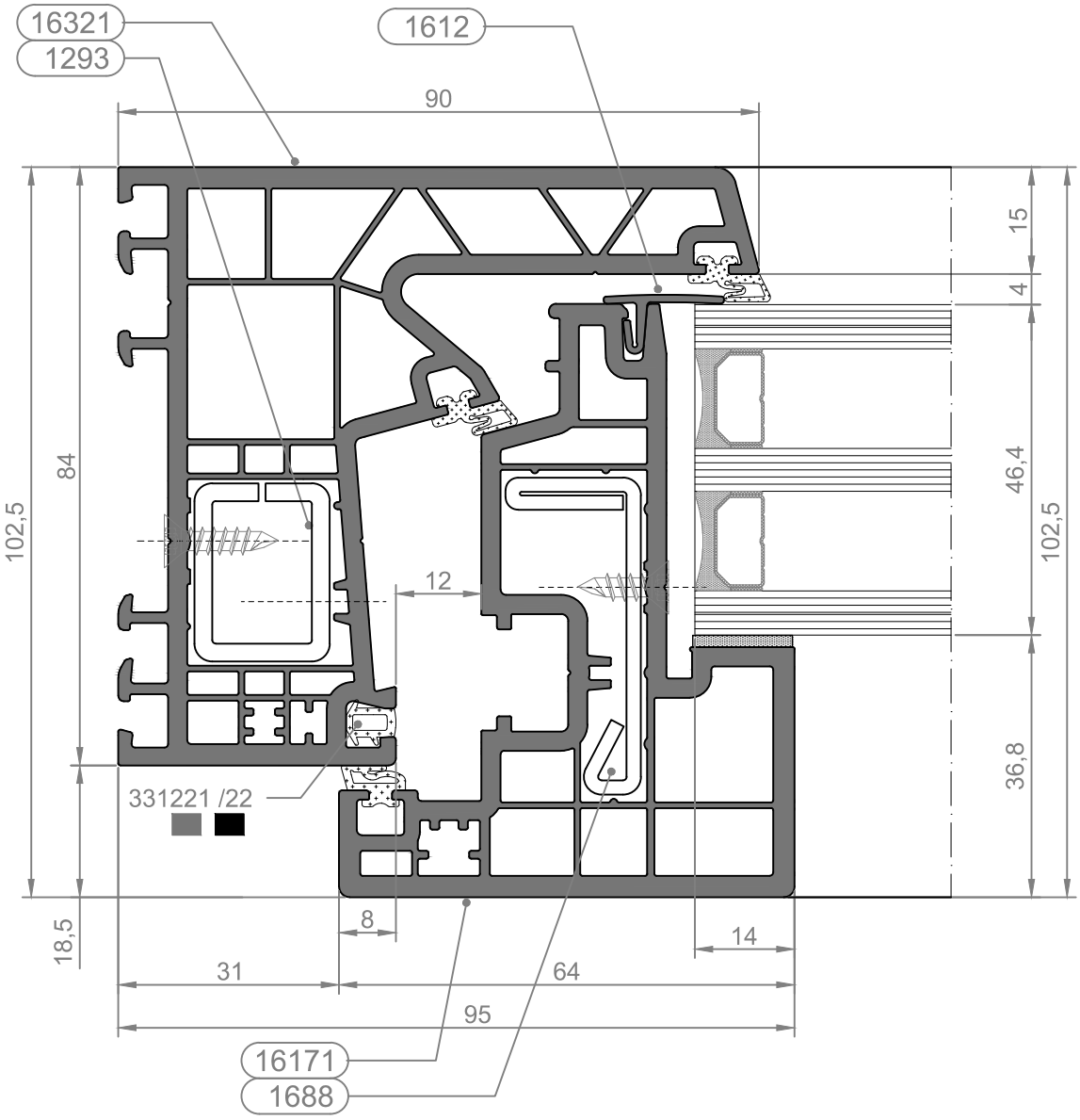


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

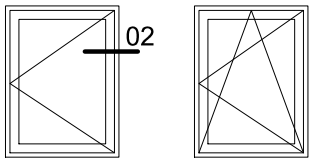


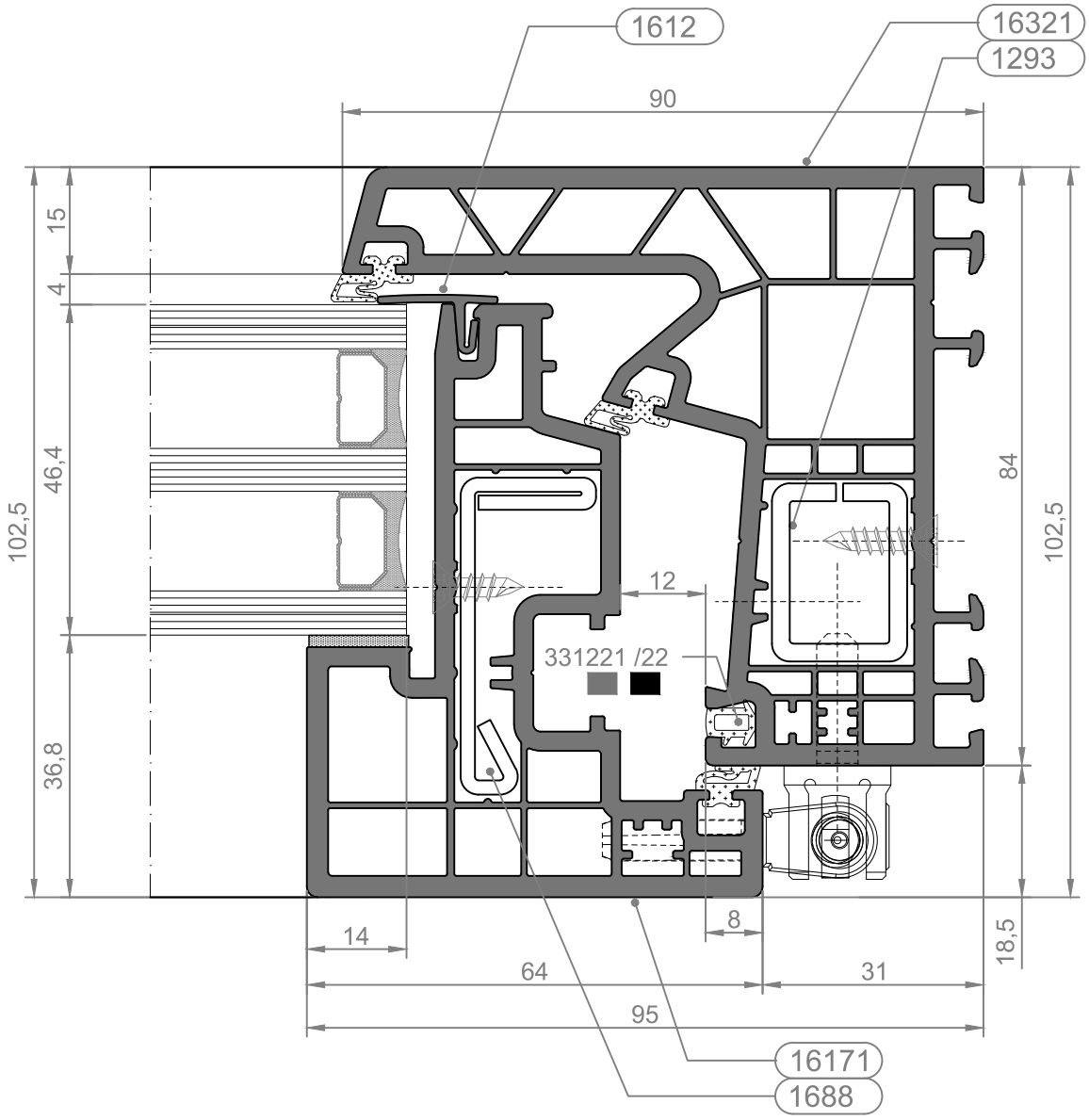


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

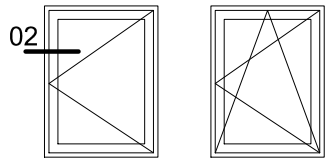


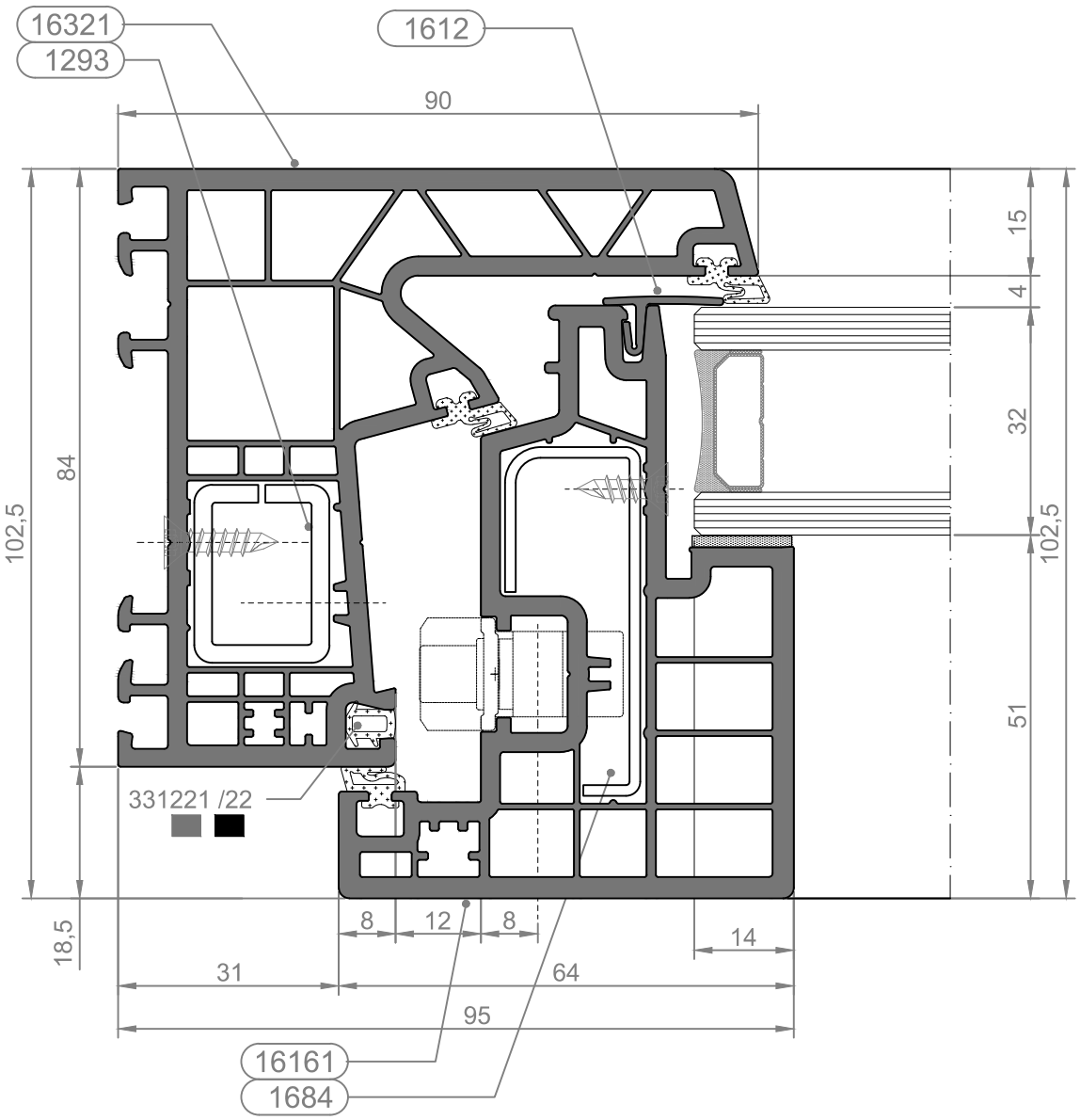


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

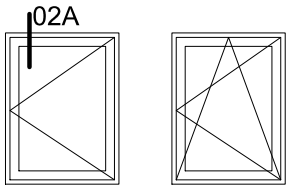


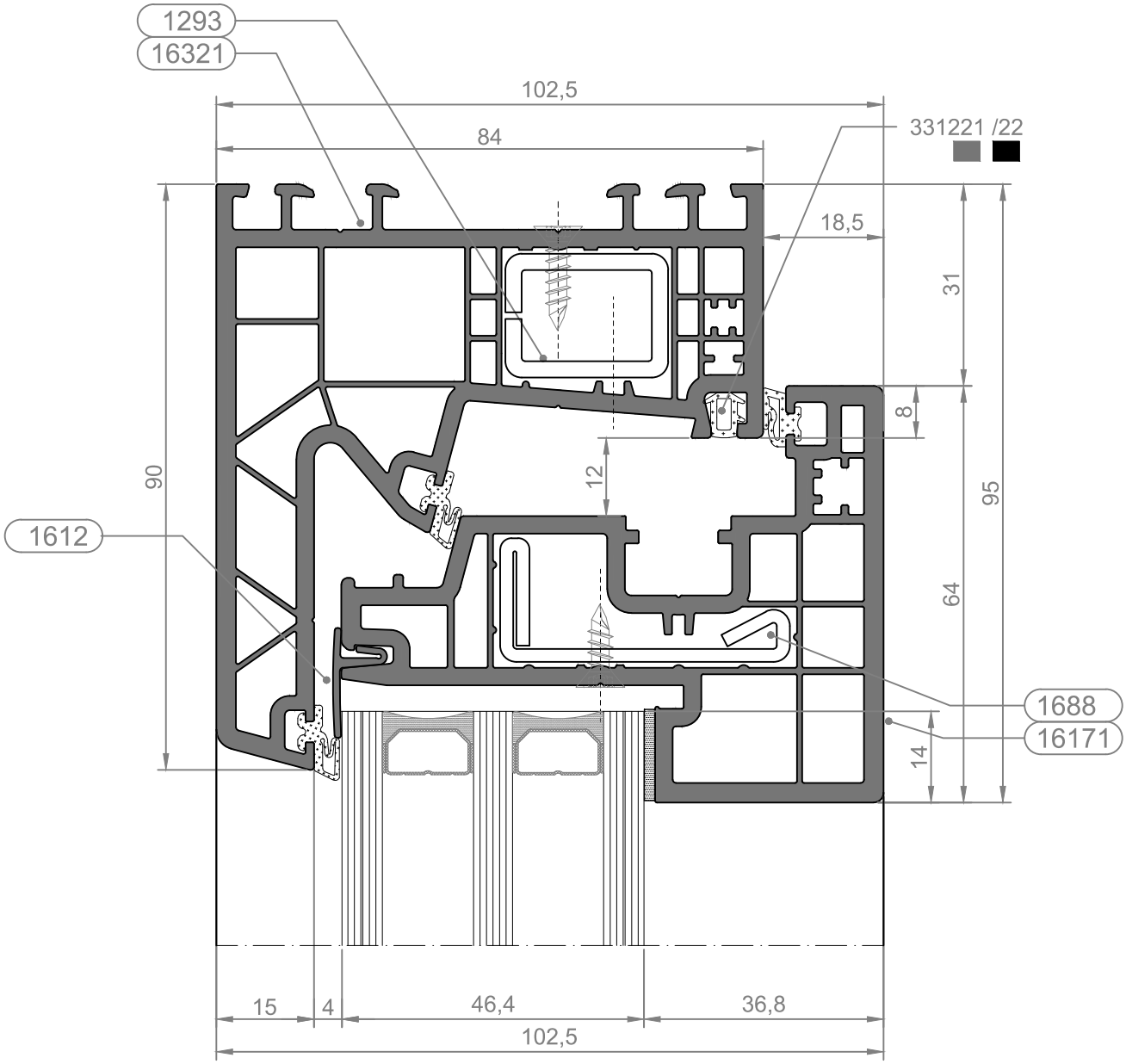


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

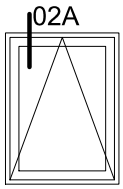


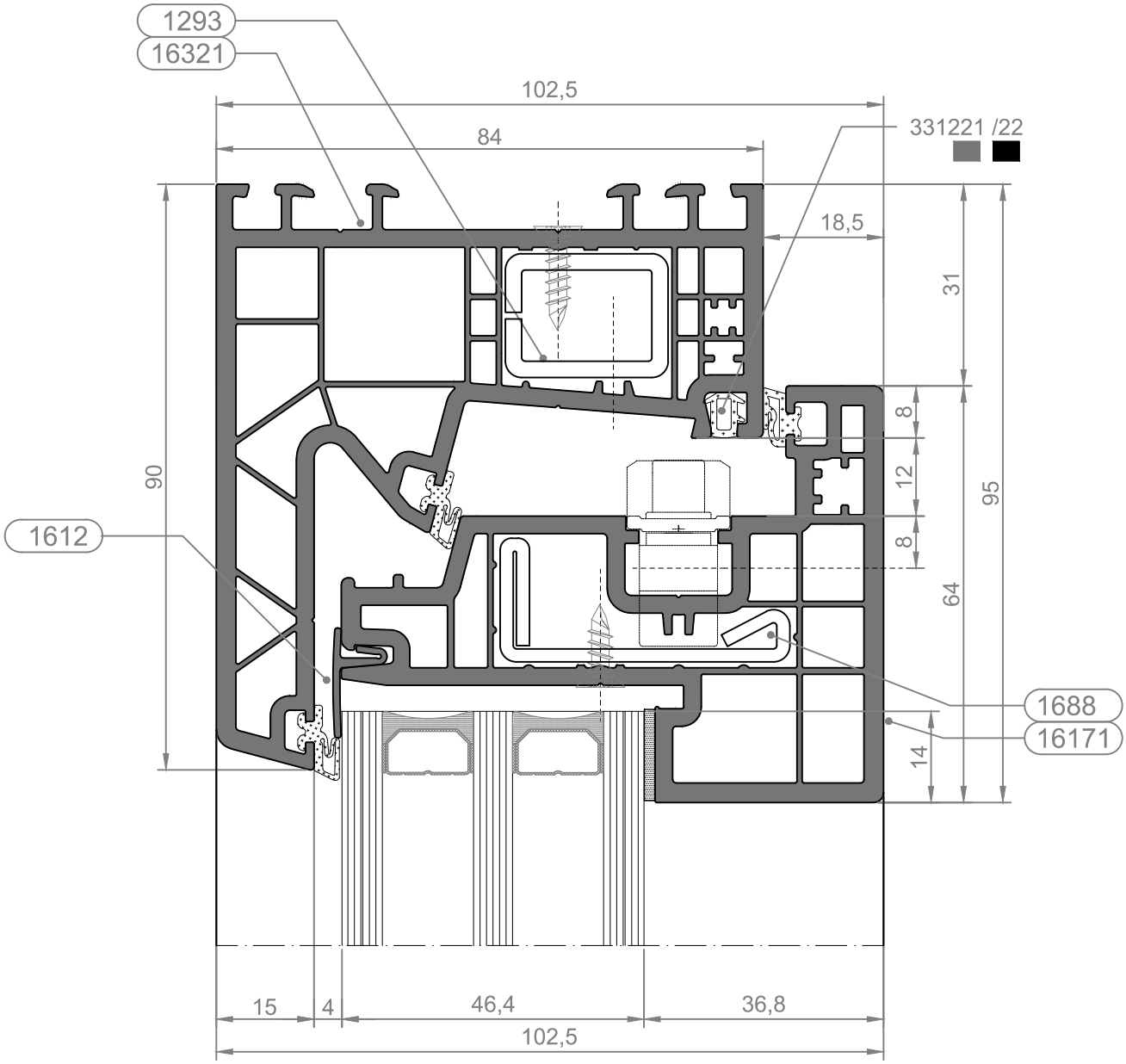


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

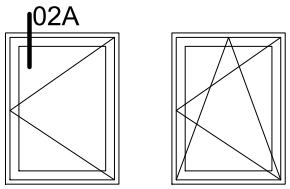


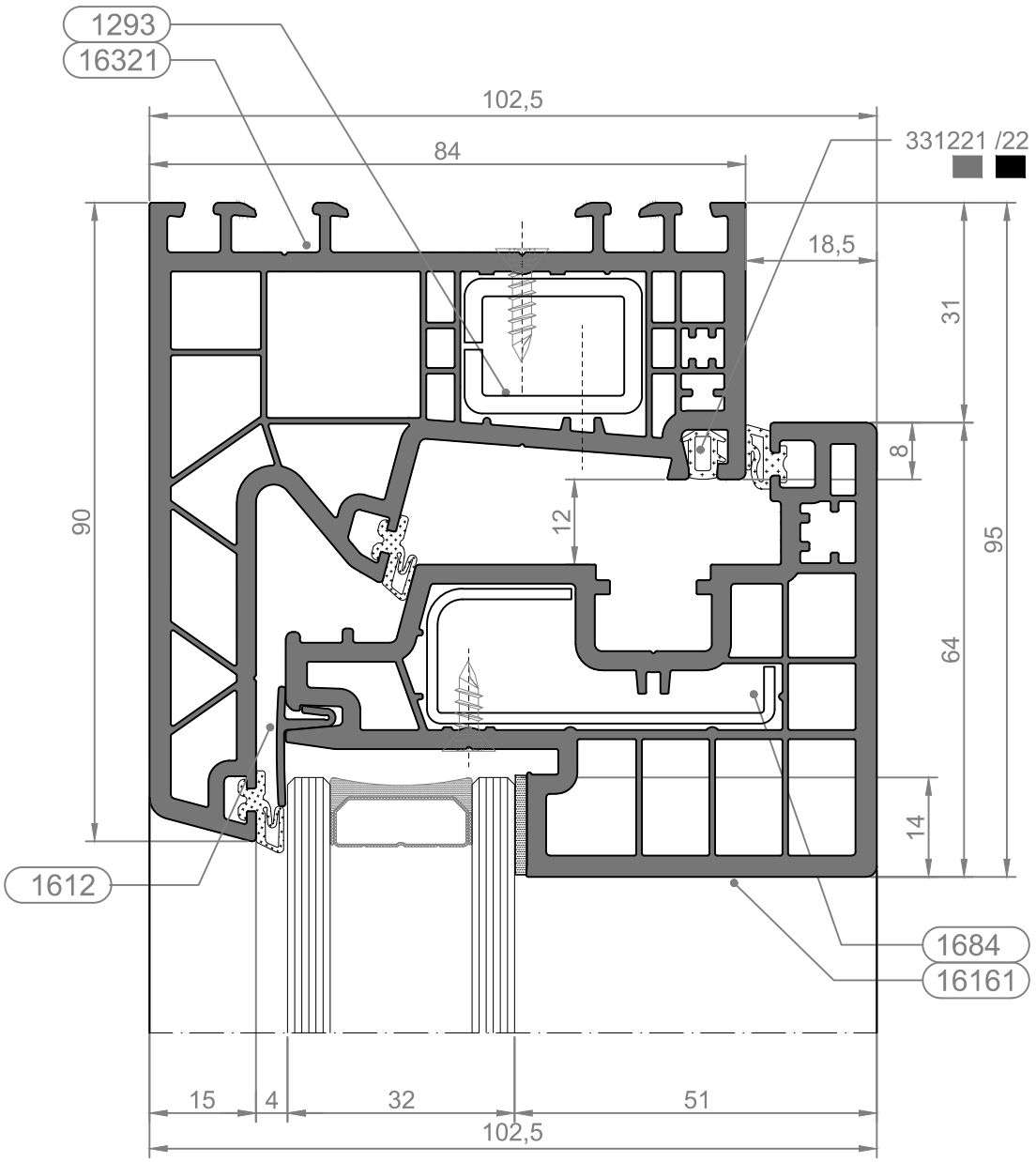


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

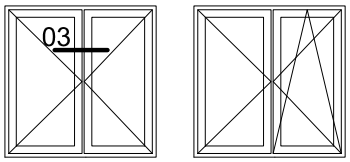


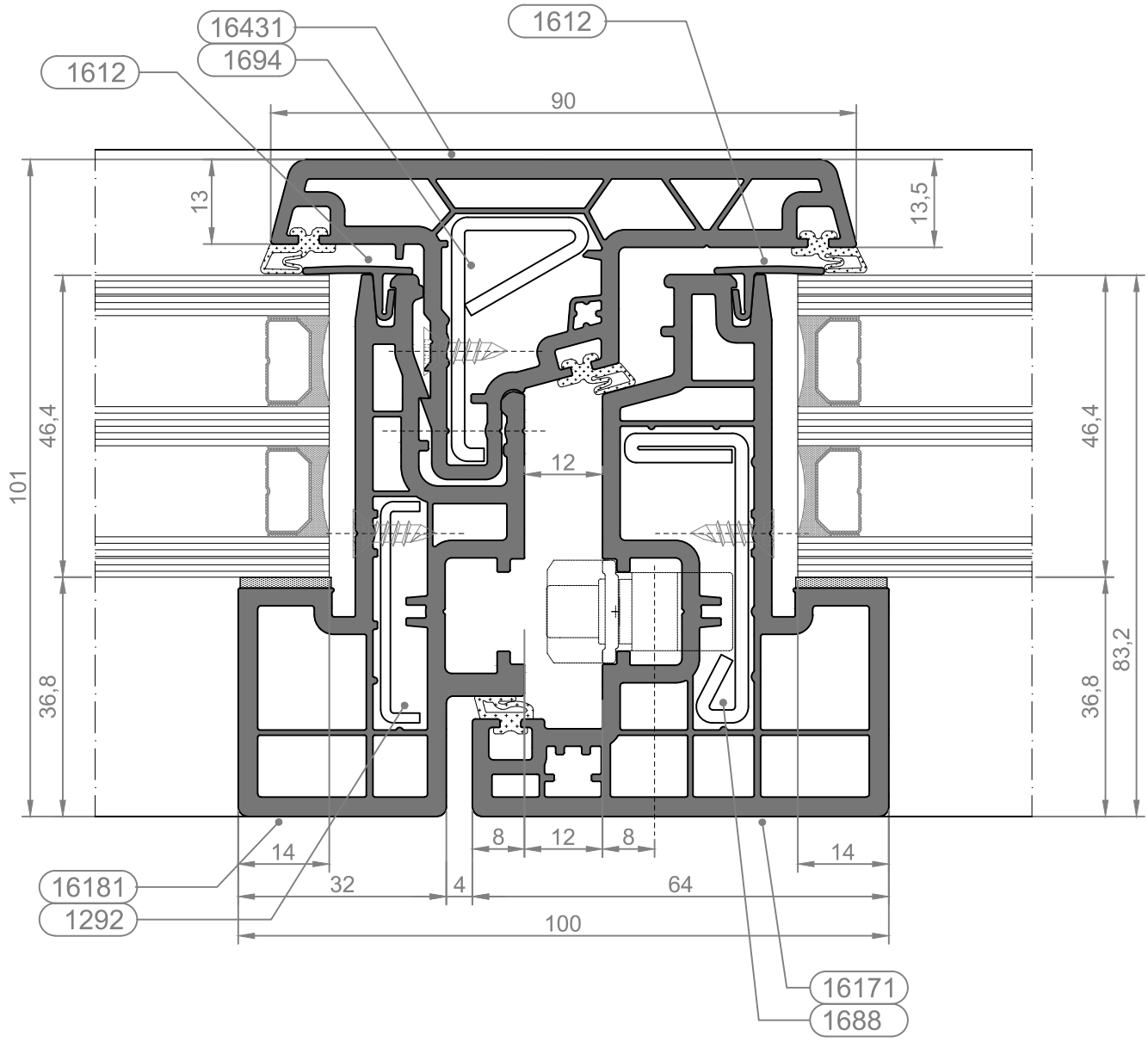


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

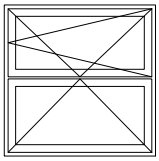


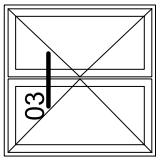


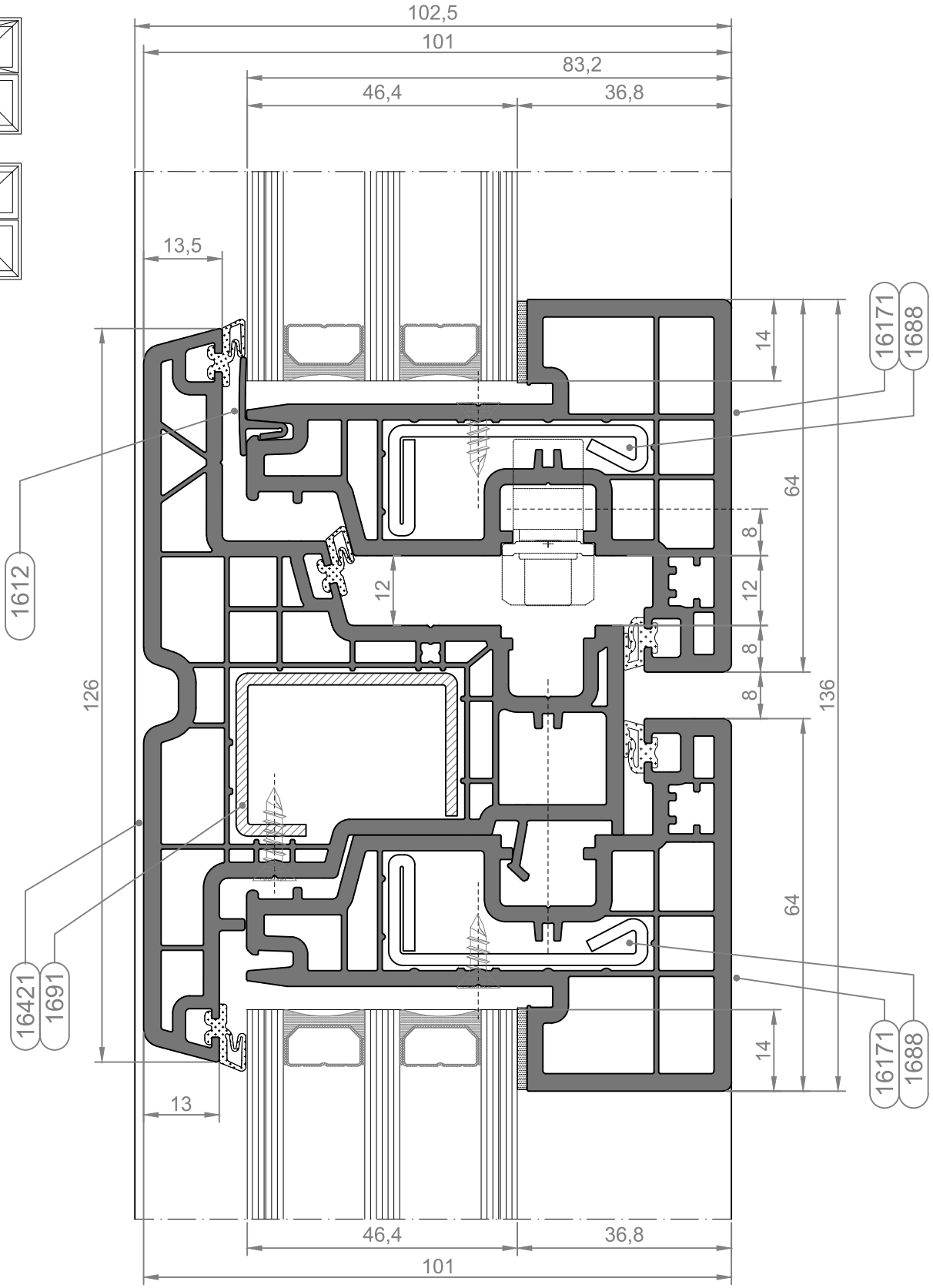
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1



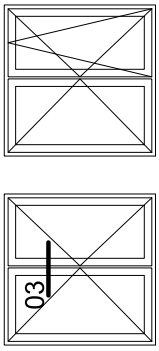


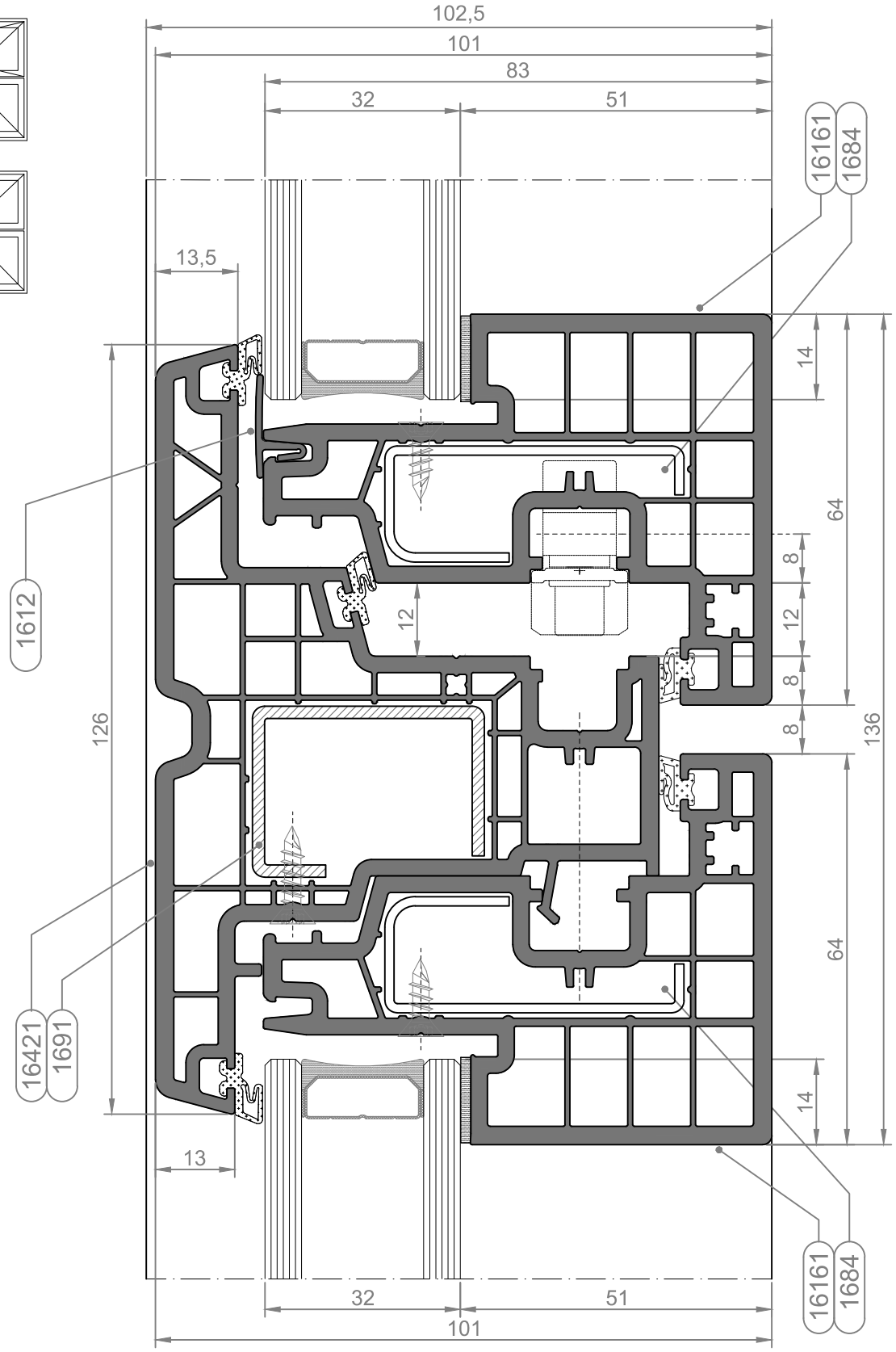


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

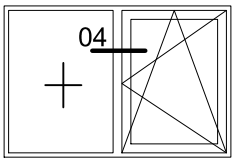


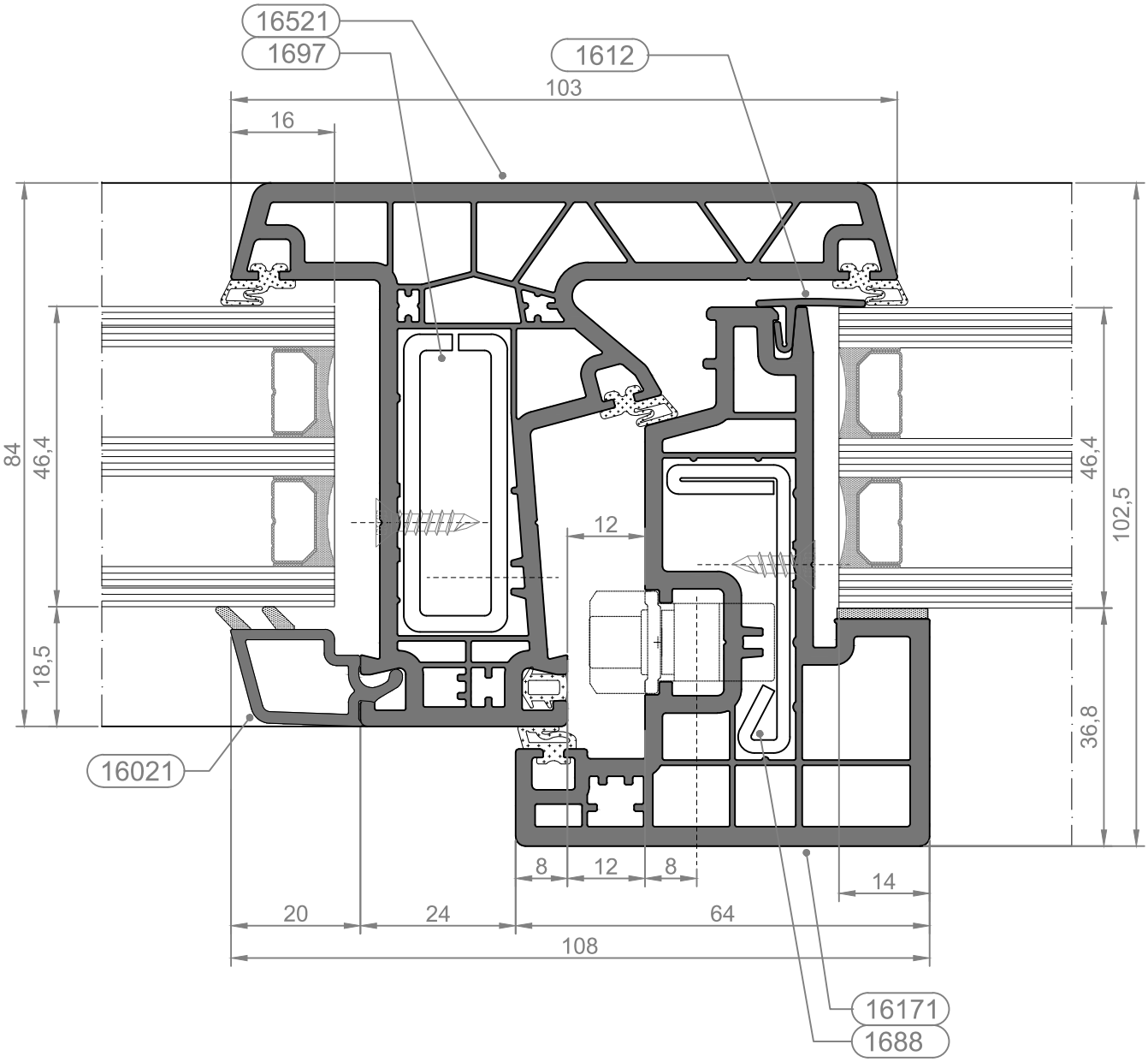


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

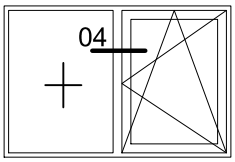


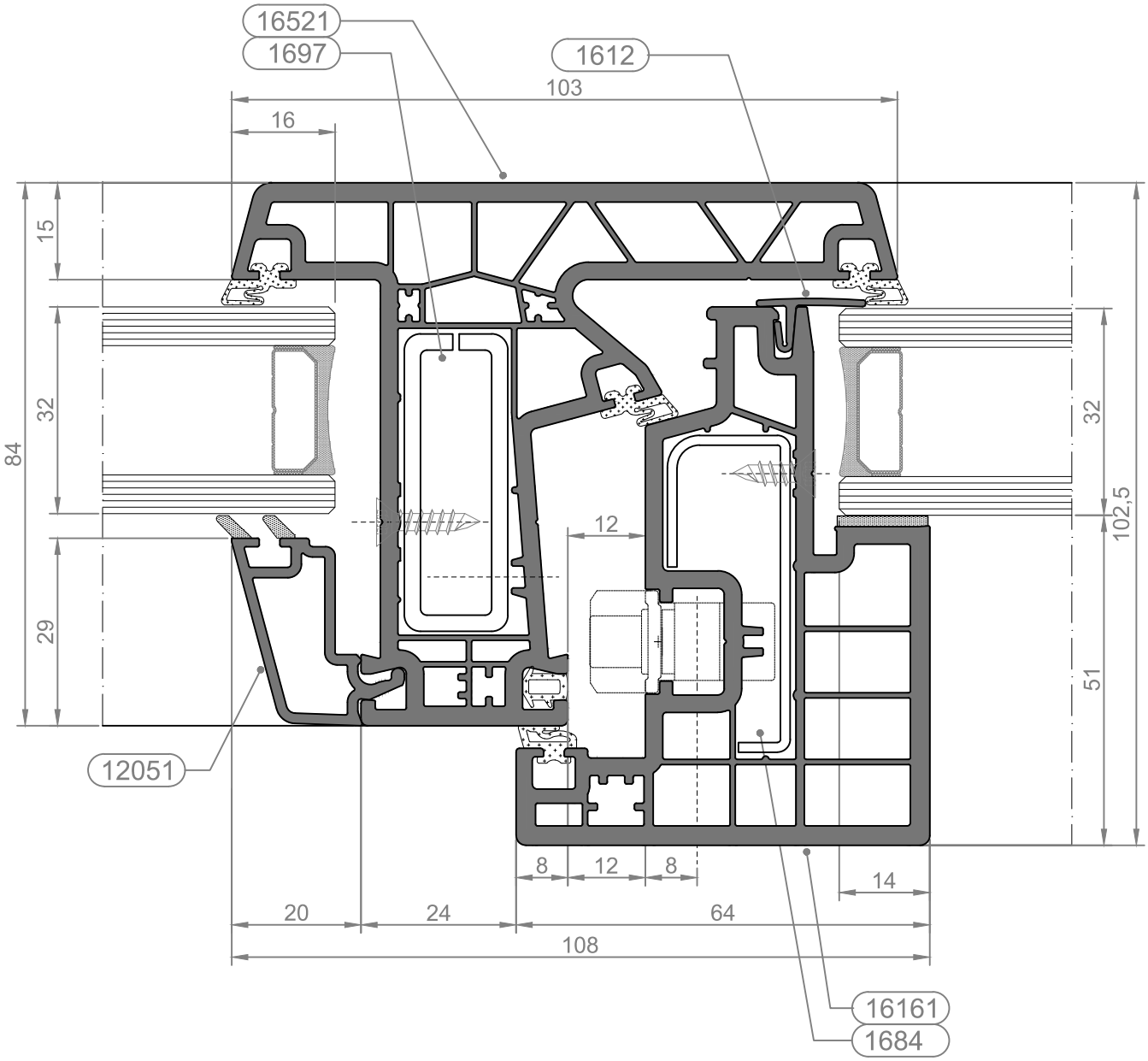


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

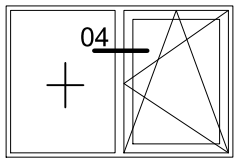


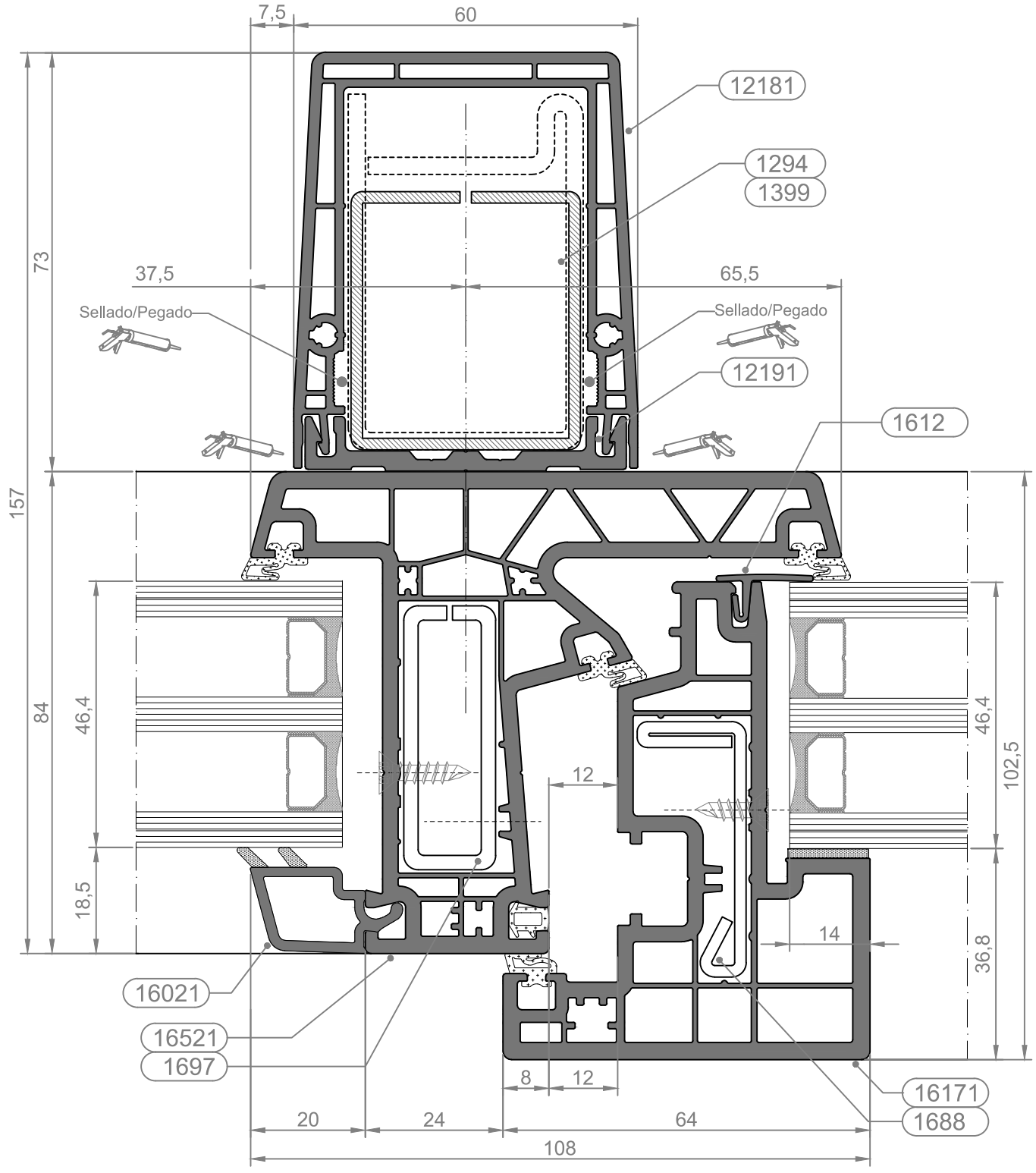


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

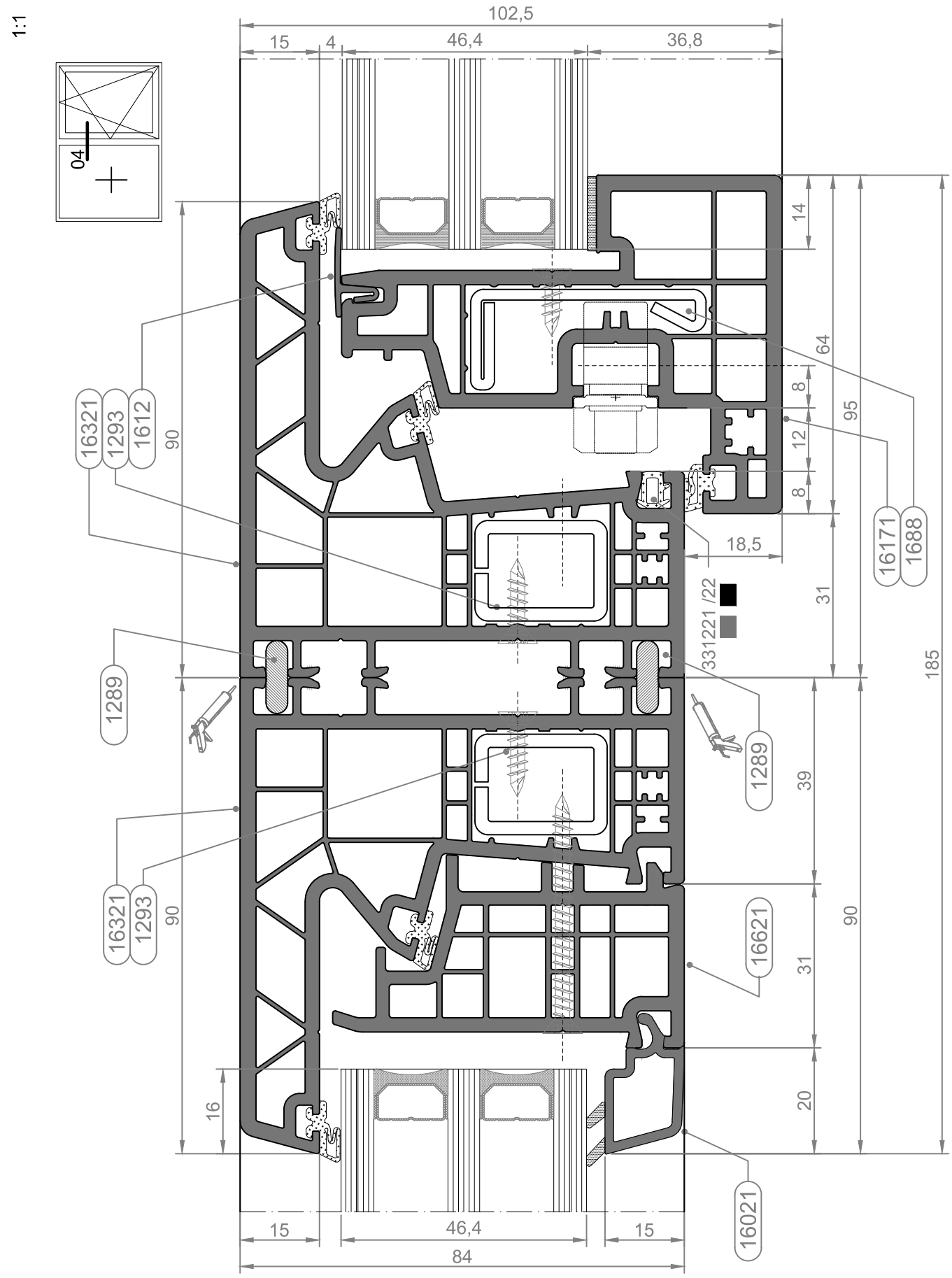
1:1





SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

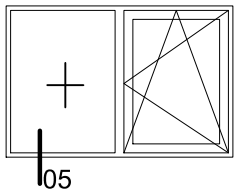
Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

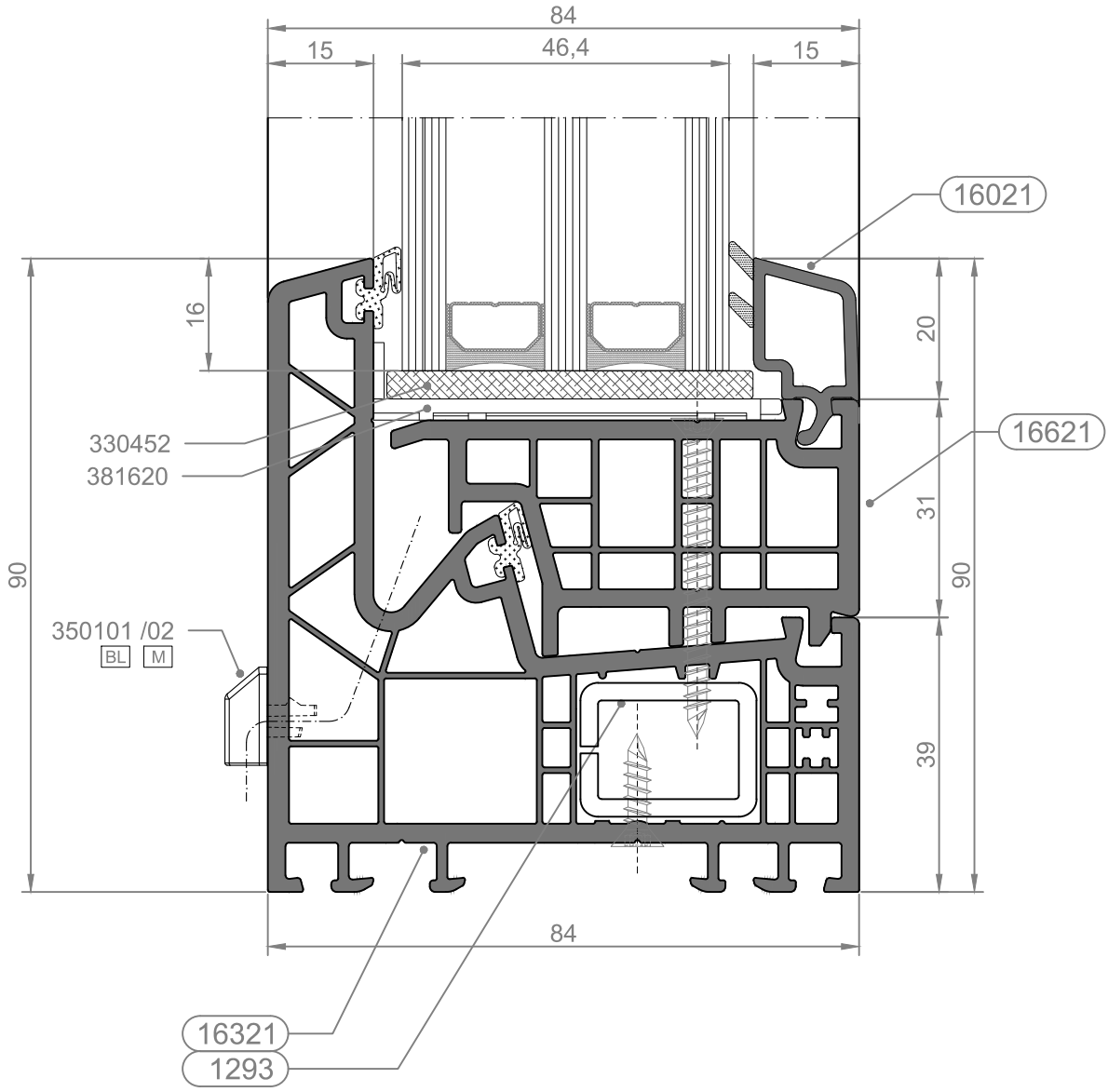


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

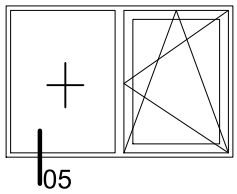


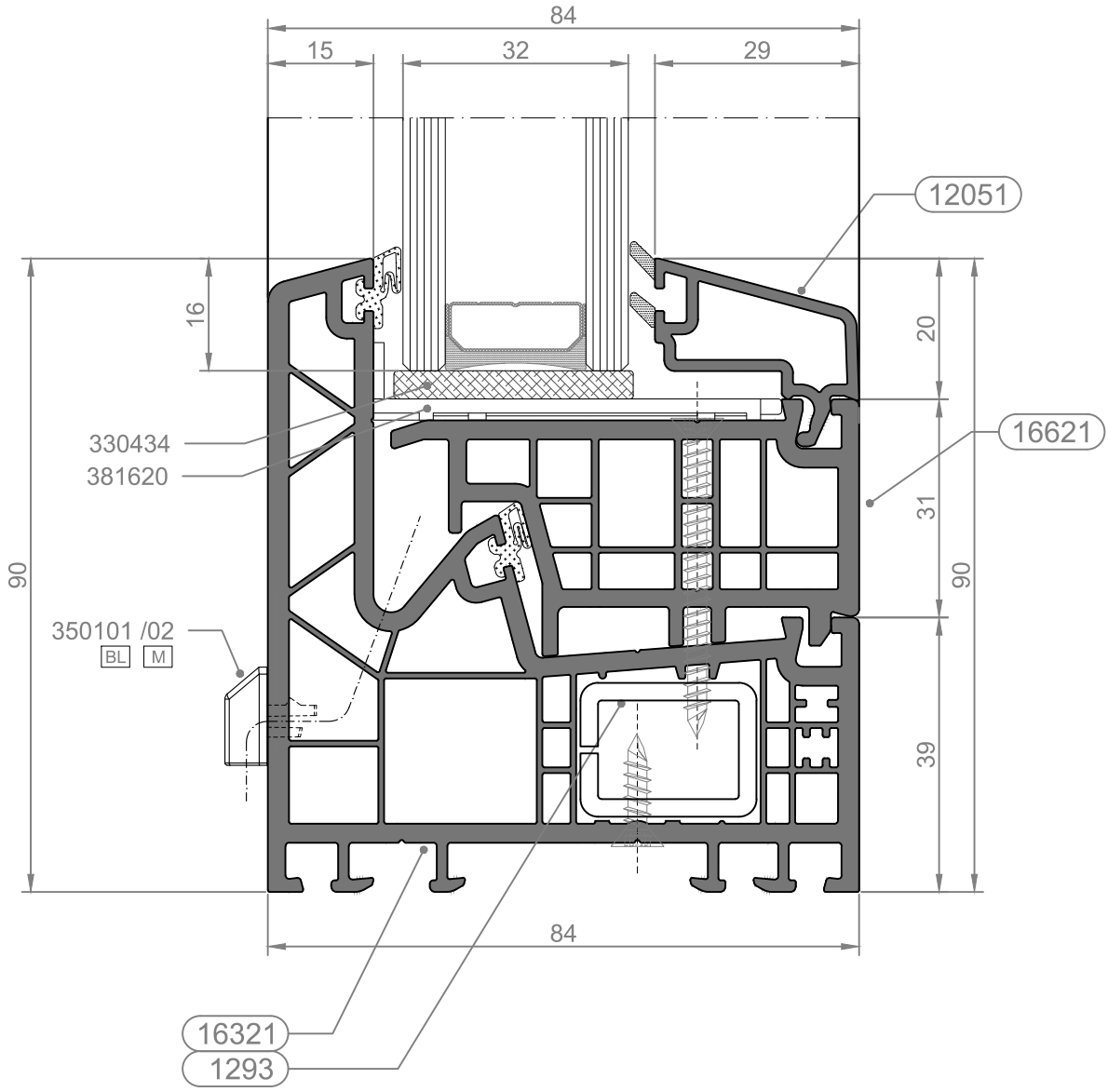


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

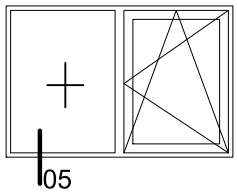


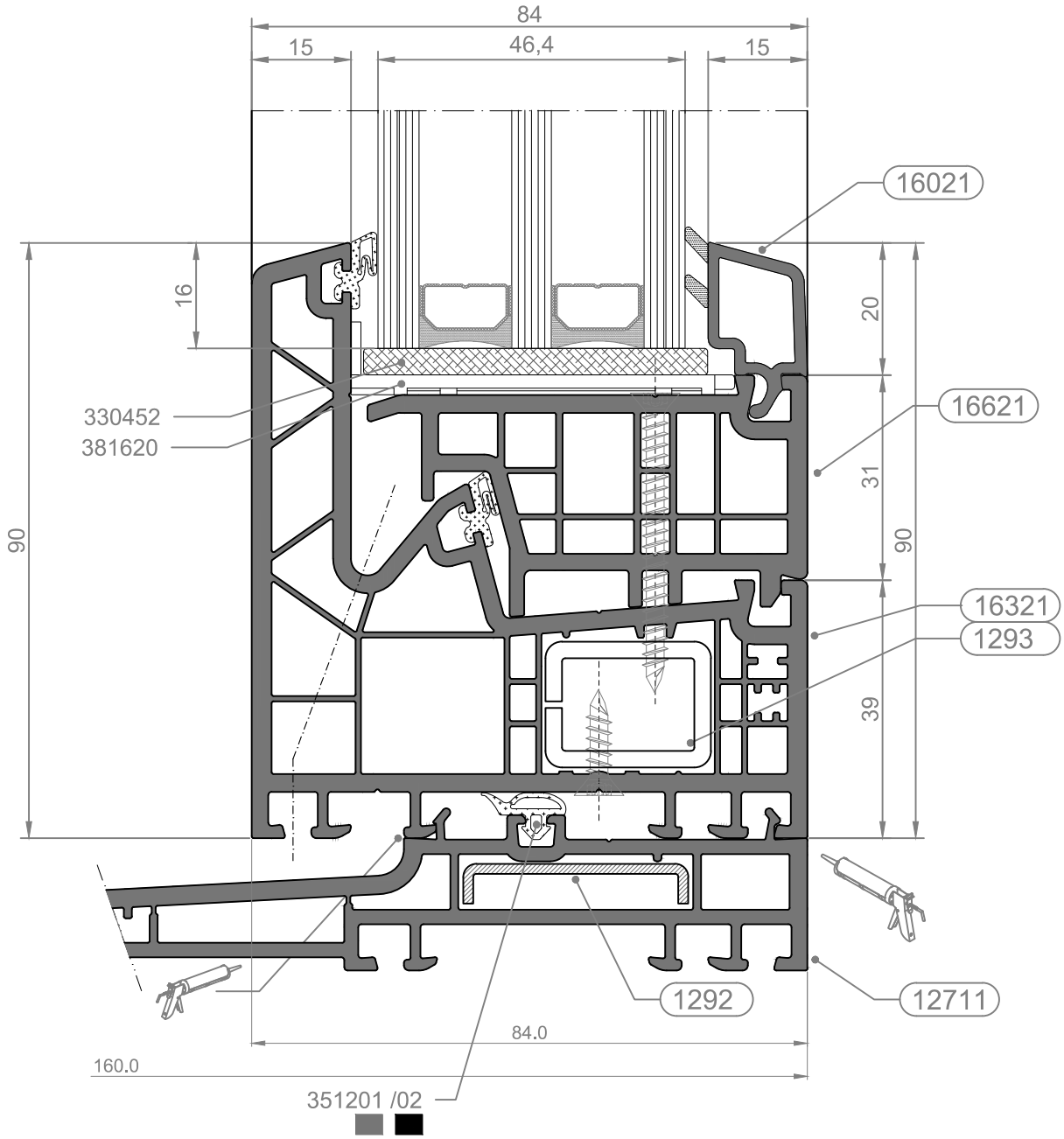


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

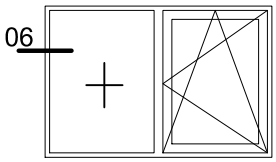


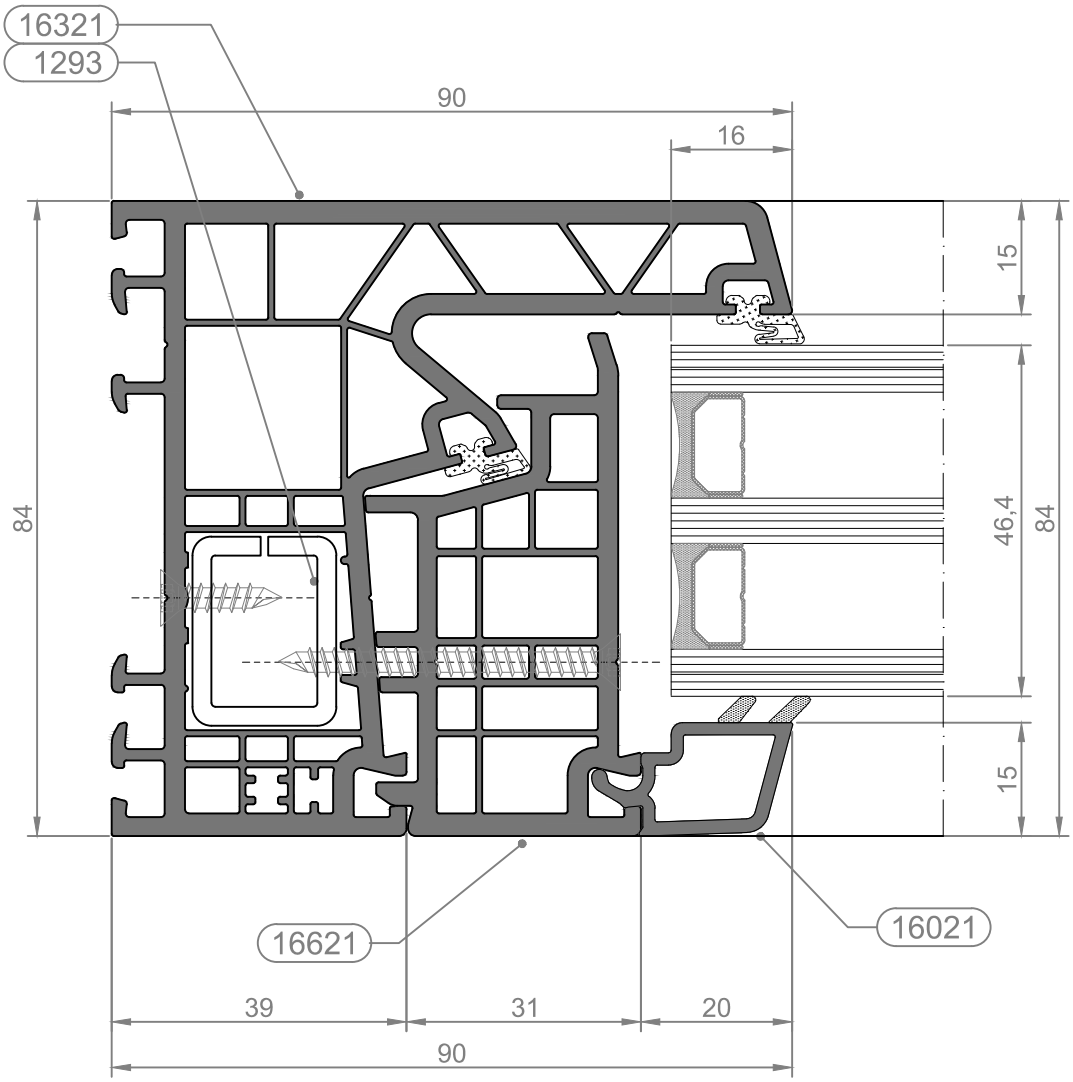


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

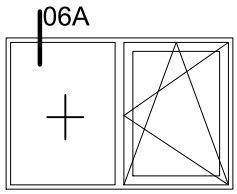


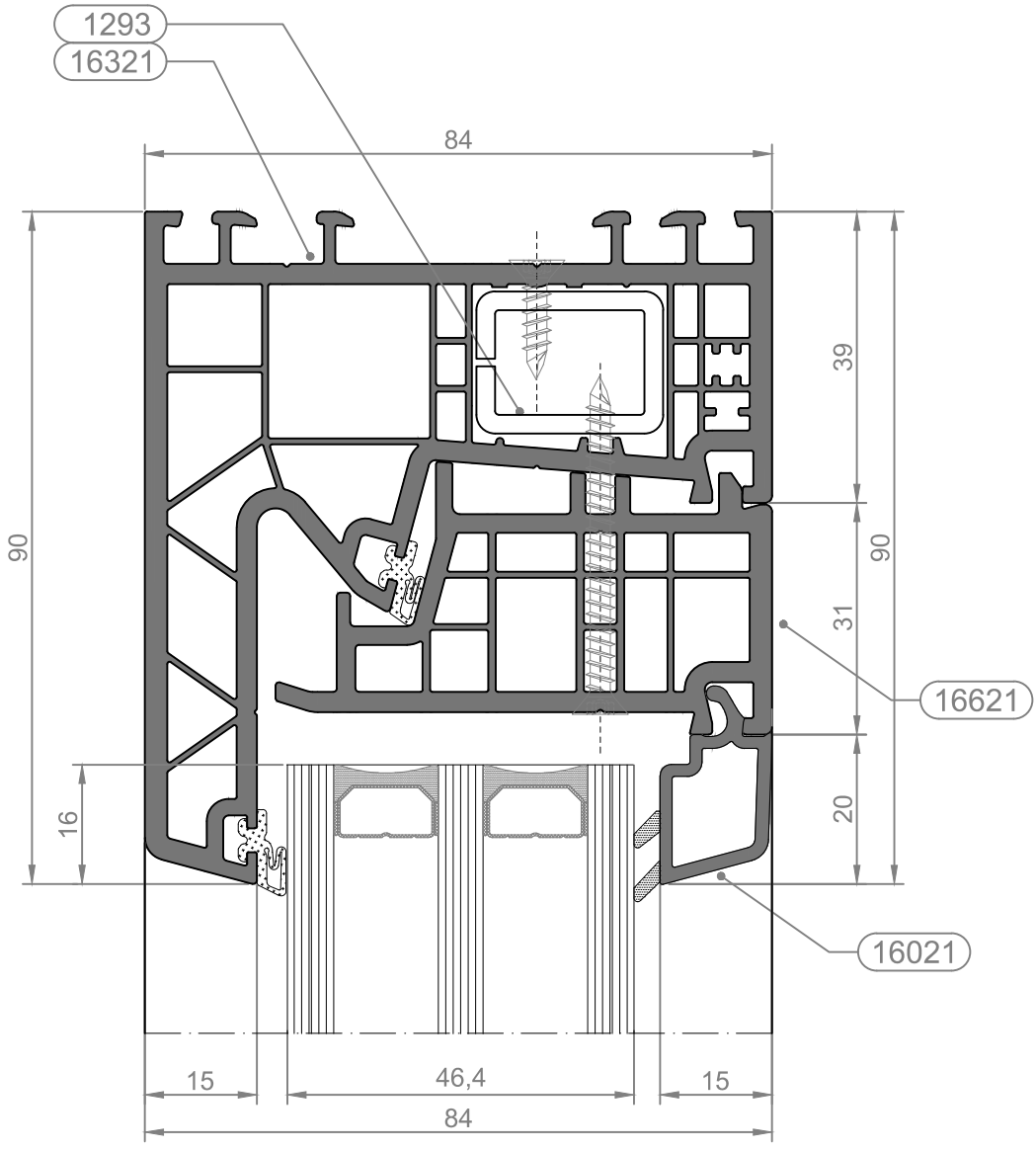


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

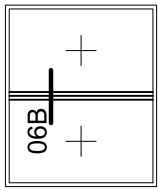


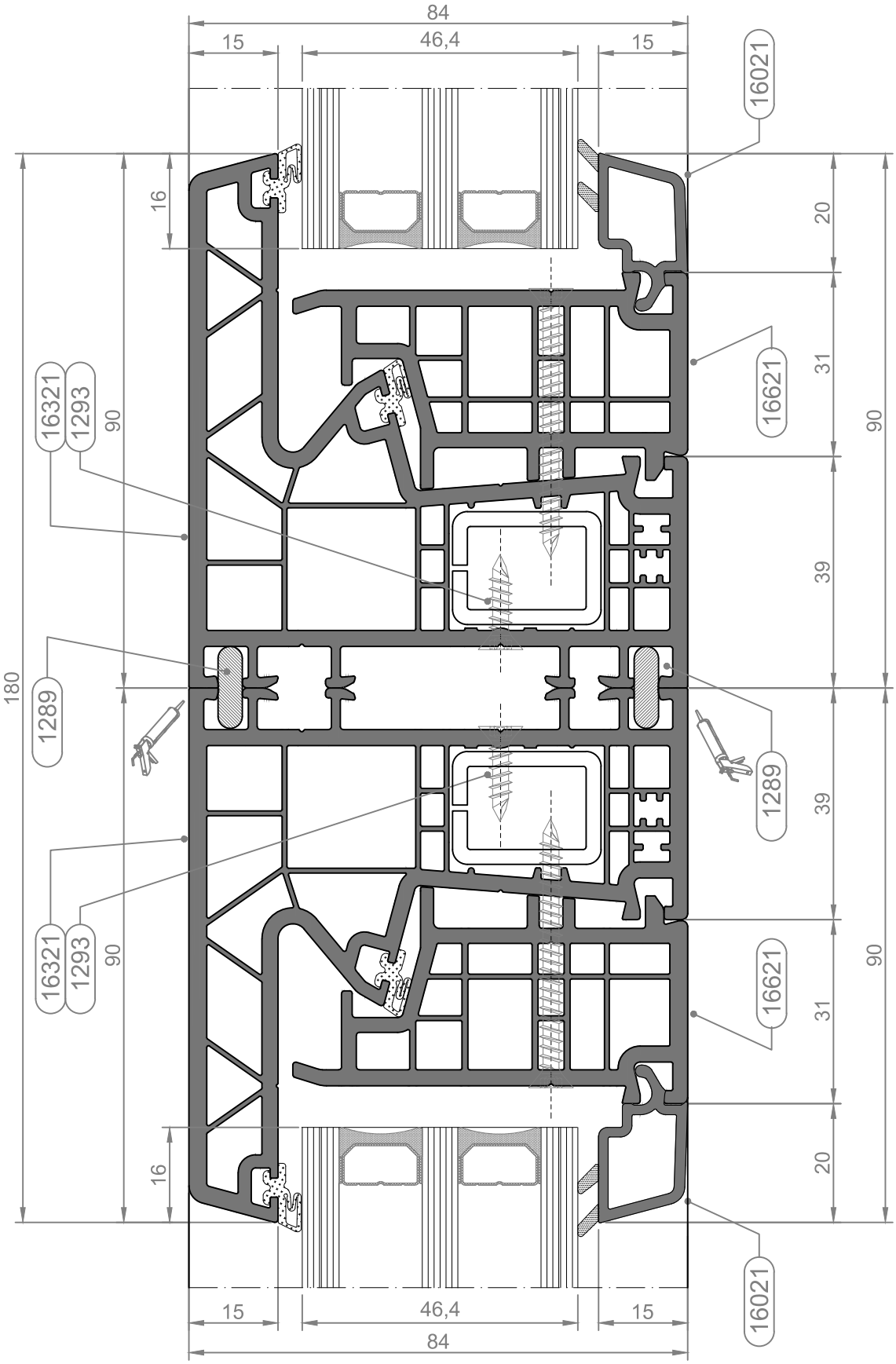


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

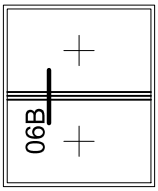


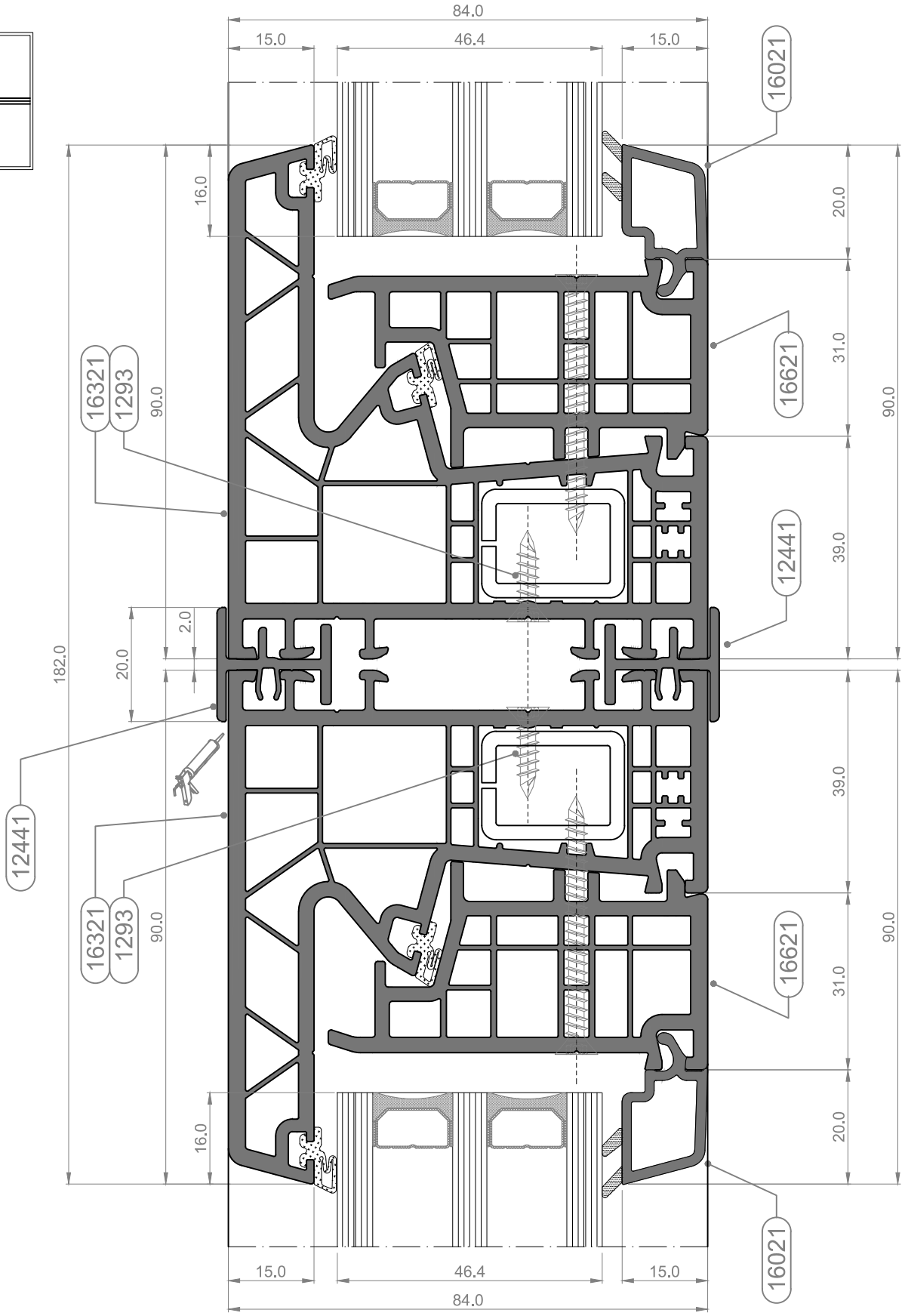


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

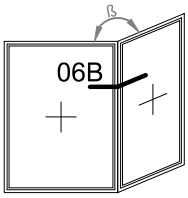




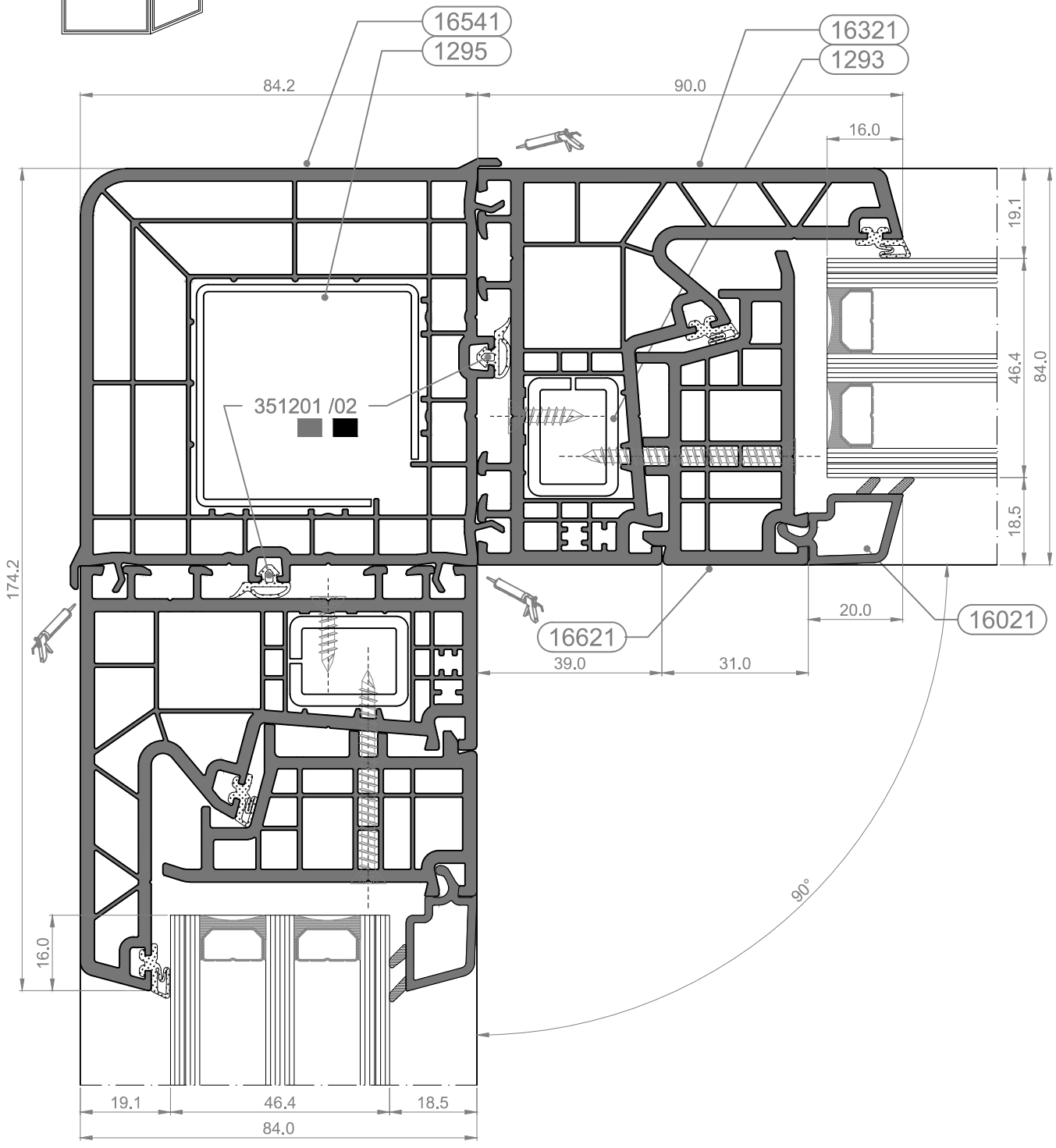
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1.25



β = 90º

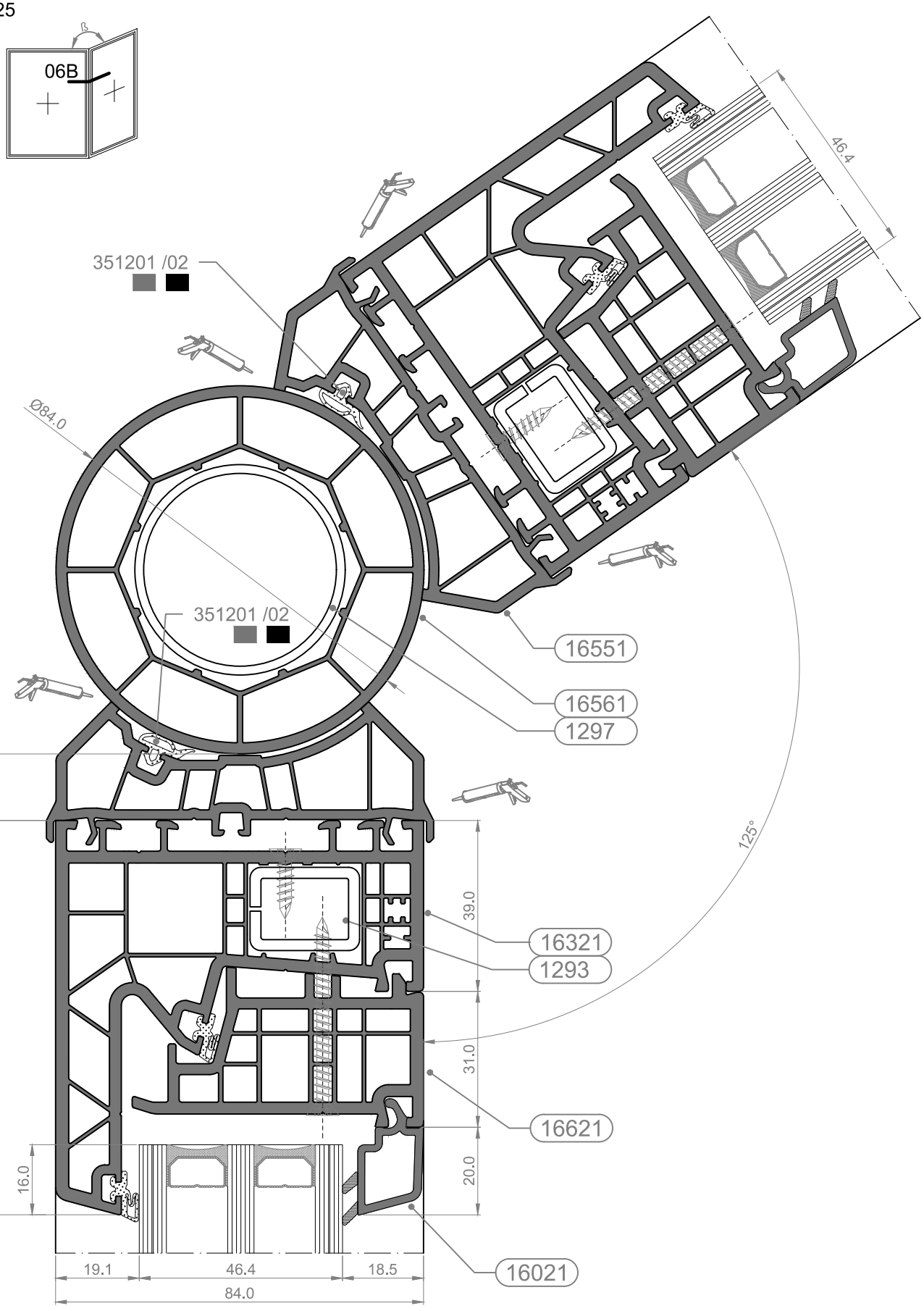


Nota:
en los marcos con aperturas se deberá disponer de ensanches de marco para permitir la apertura de la hoja en la esquina.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

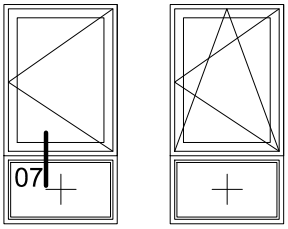
1:1.25

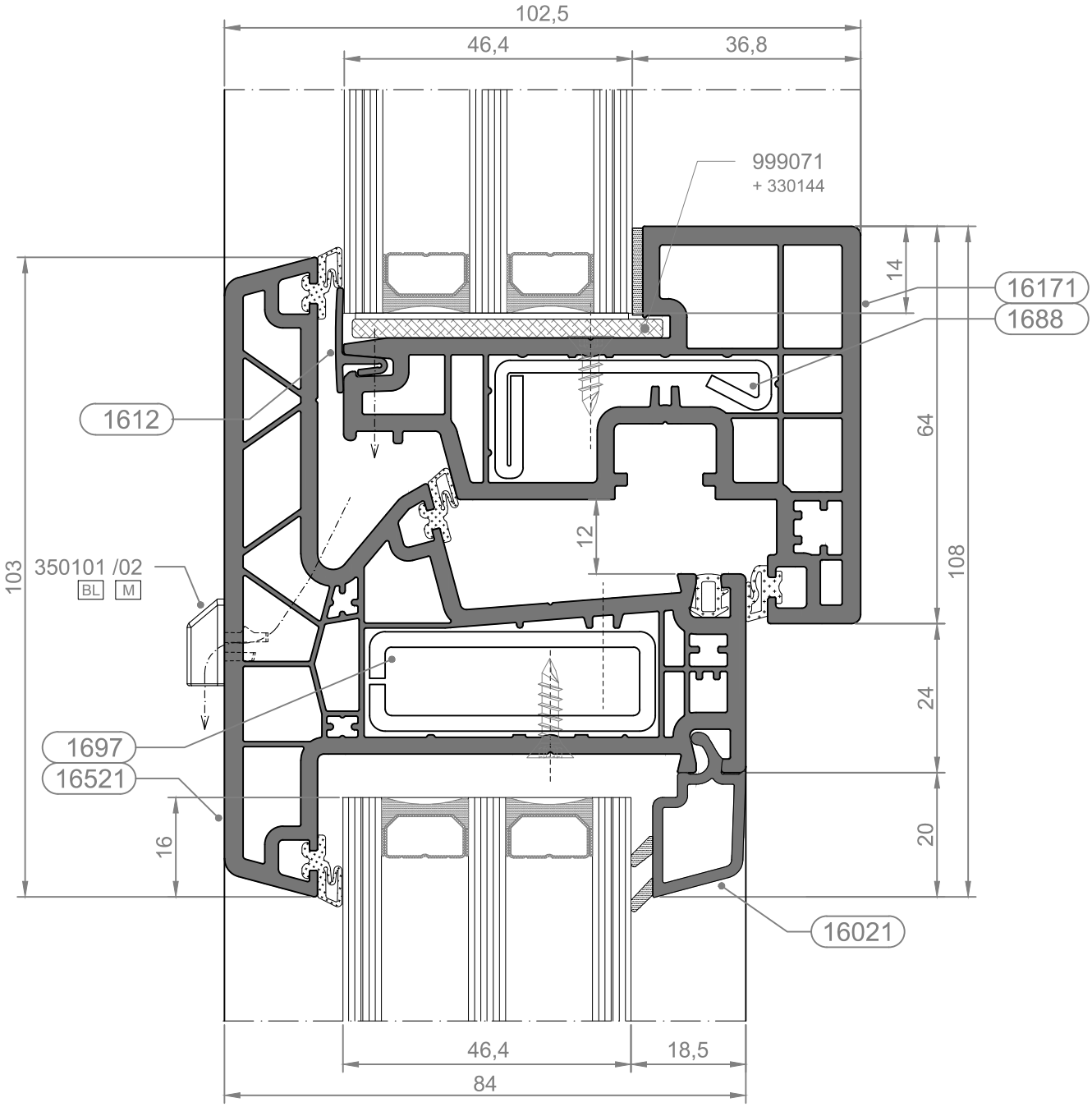


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

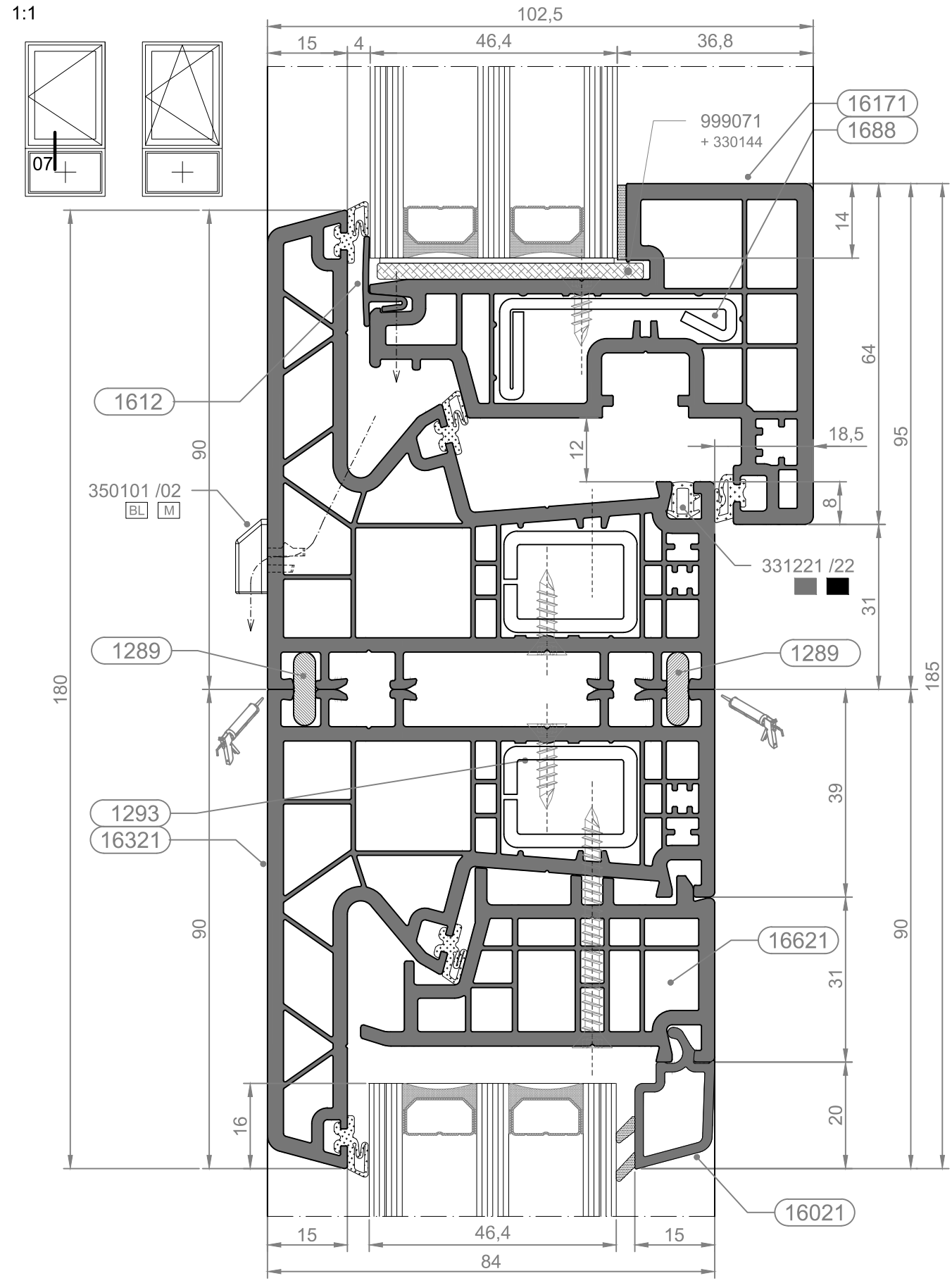
1:1





SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

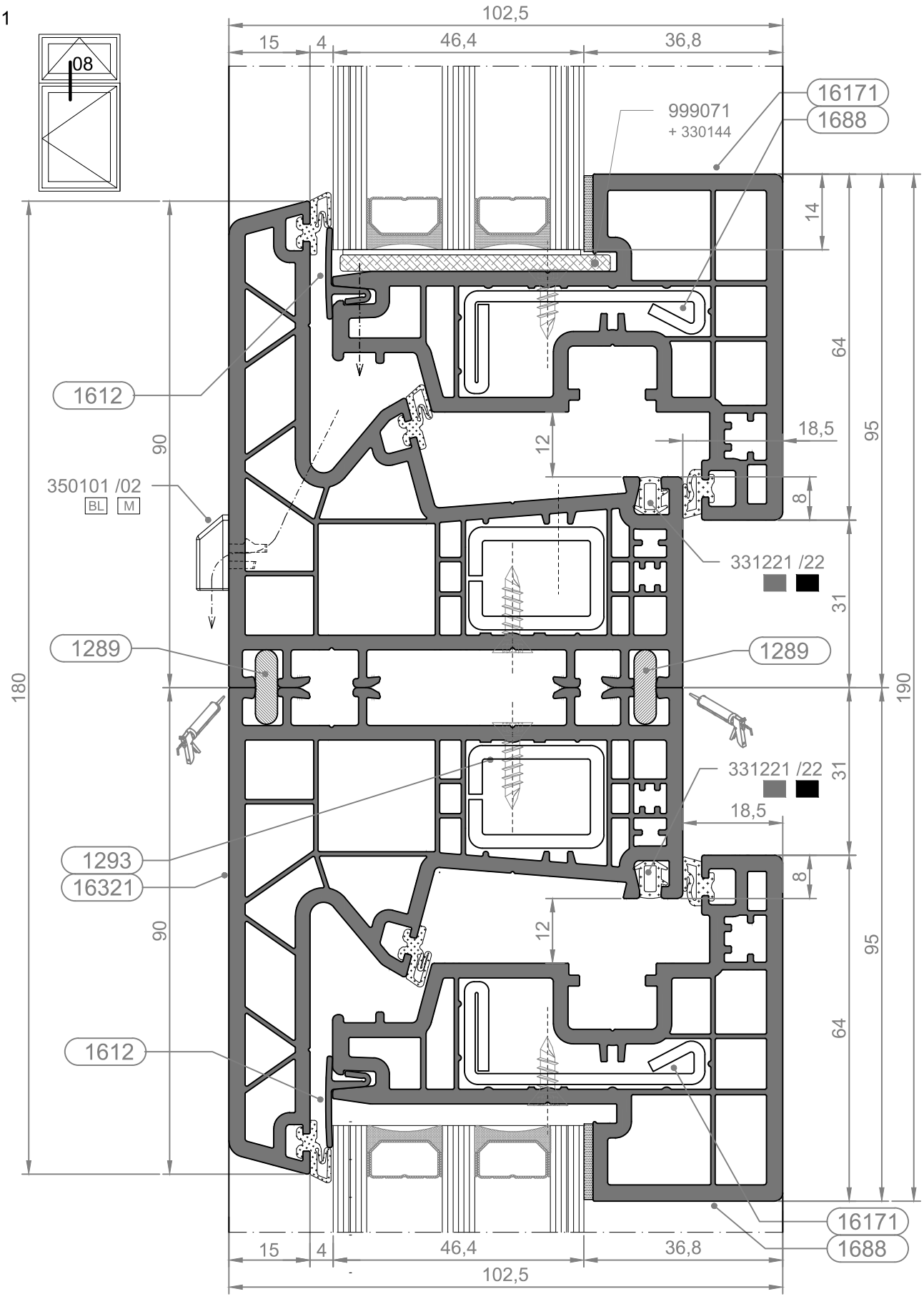
Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

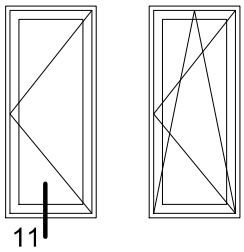
1:1

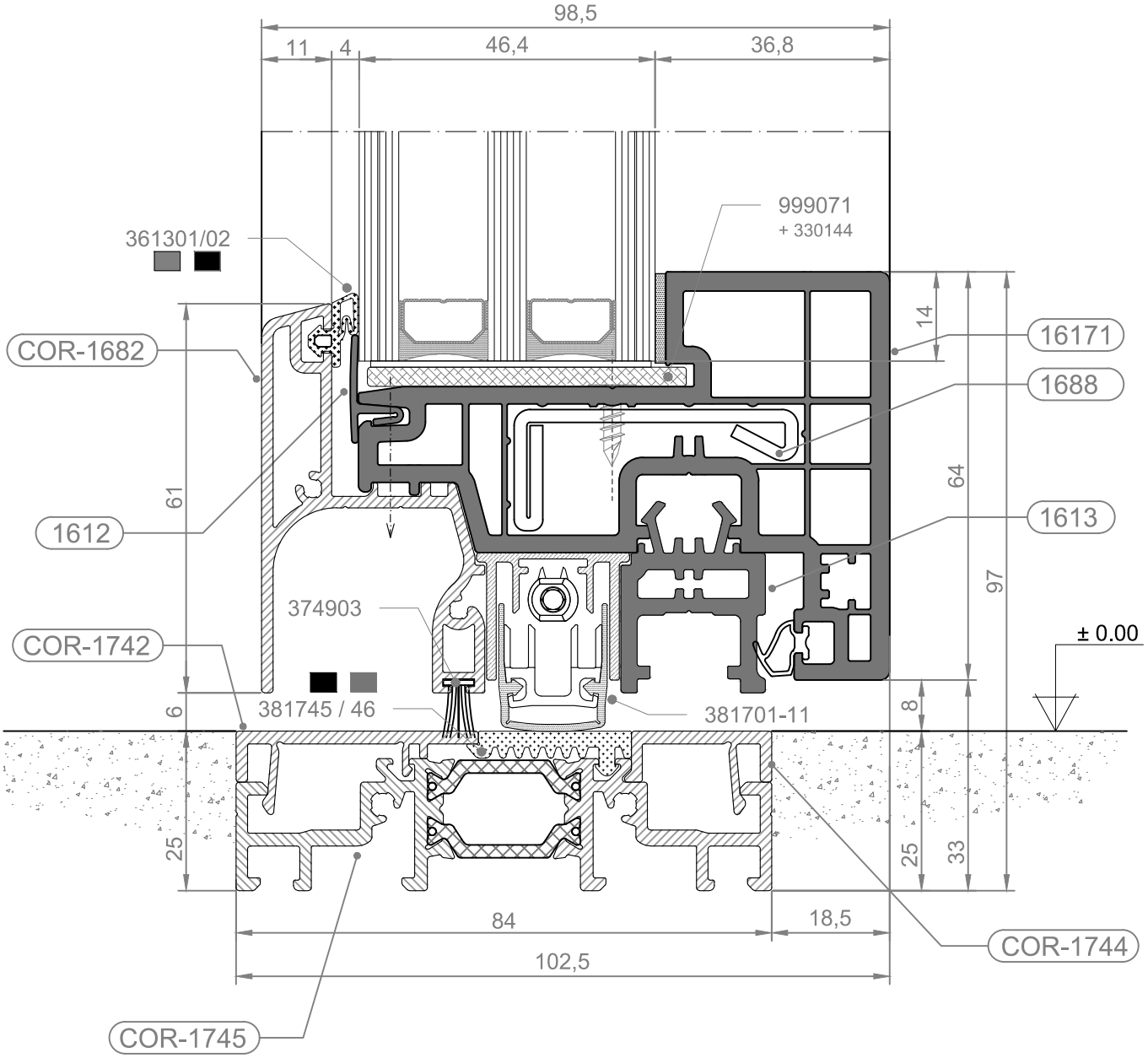


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

1:1

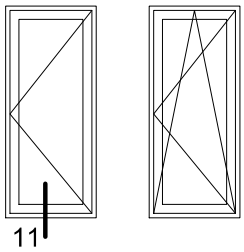


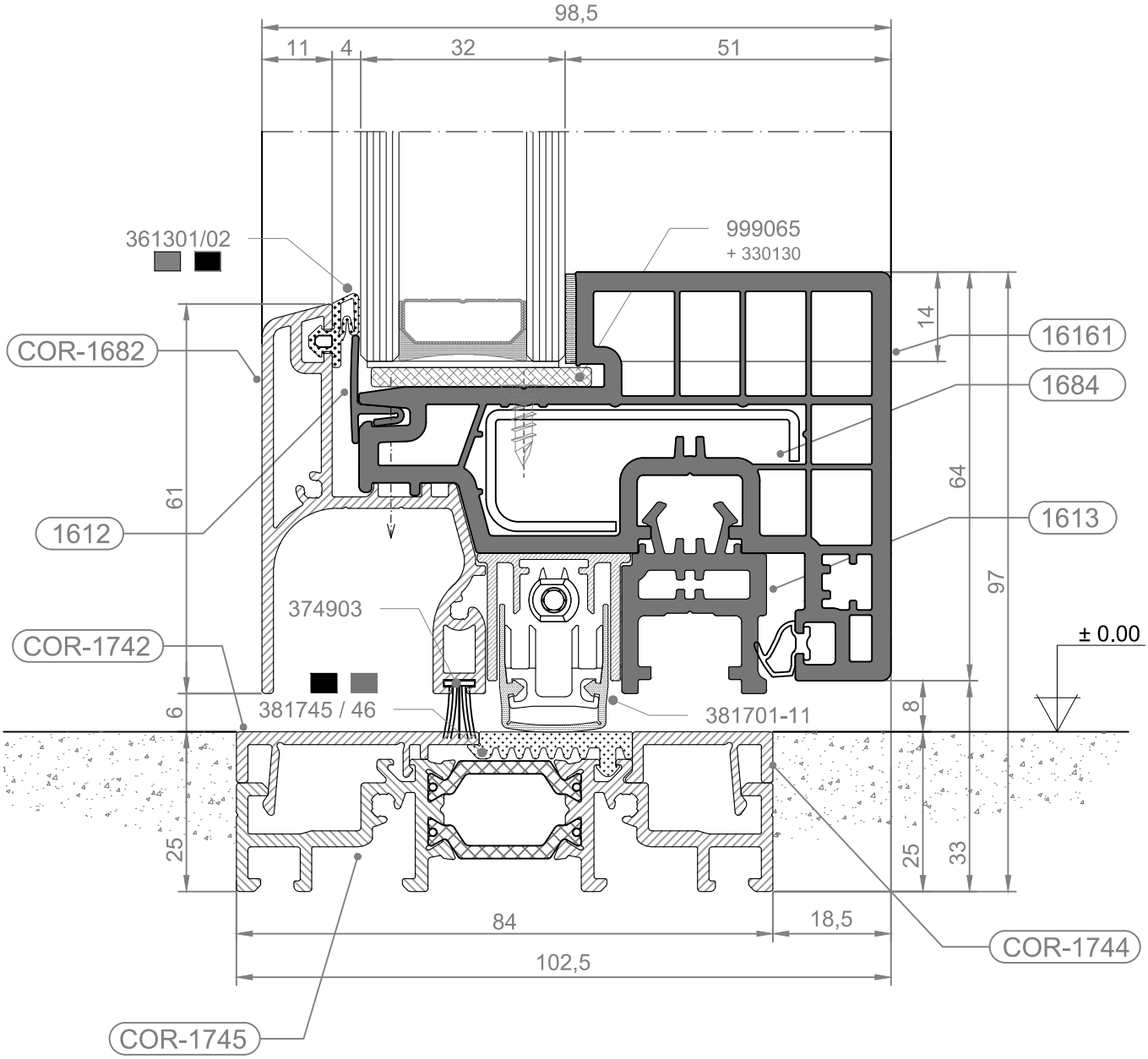


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA

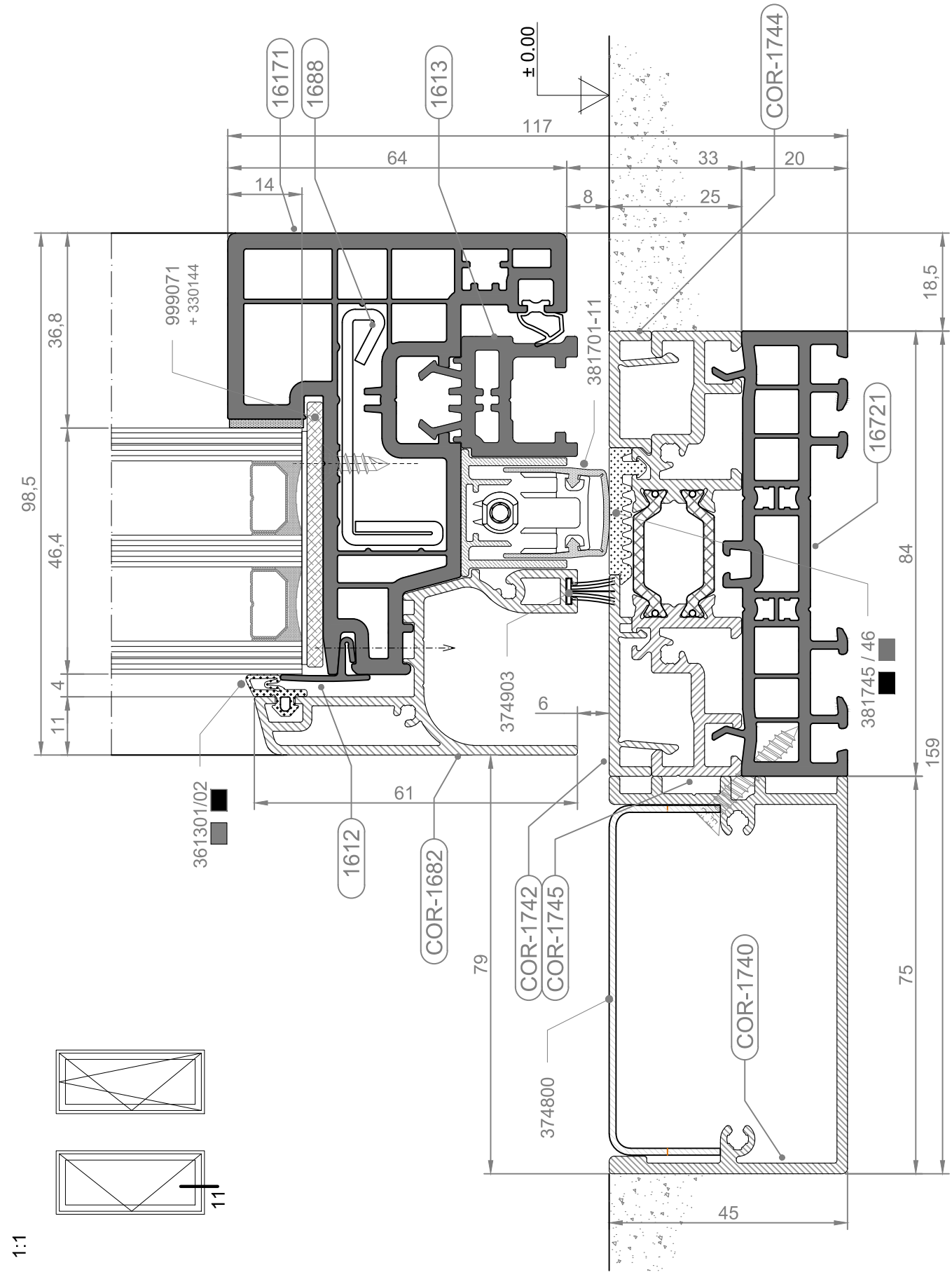
1:1





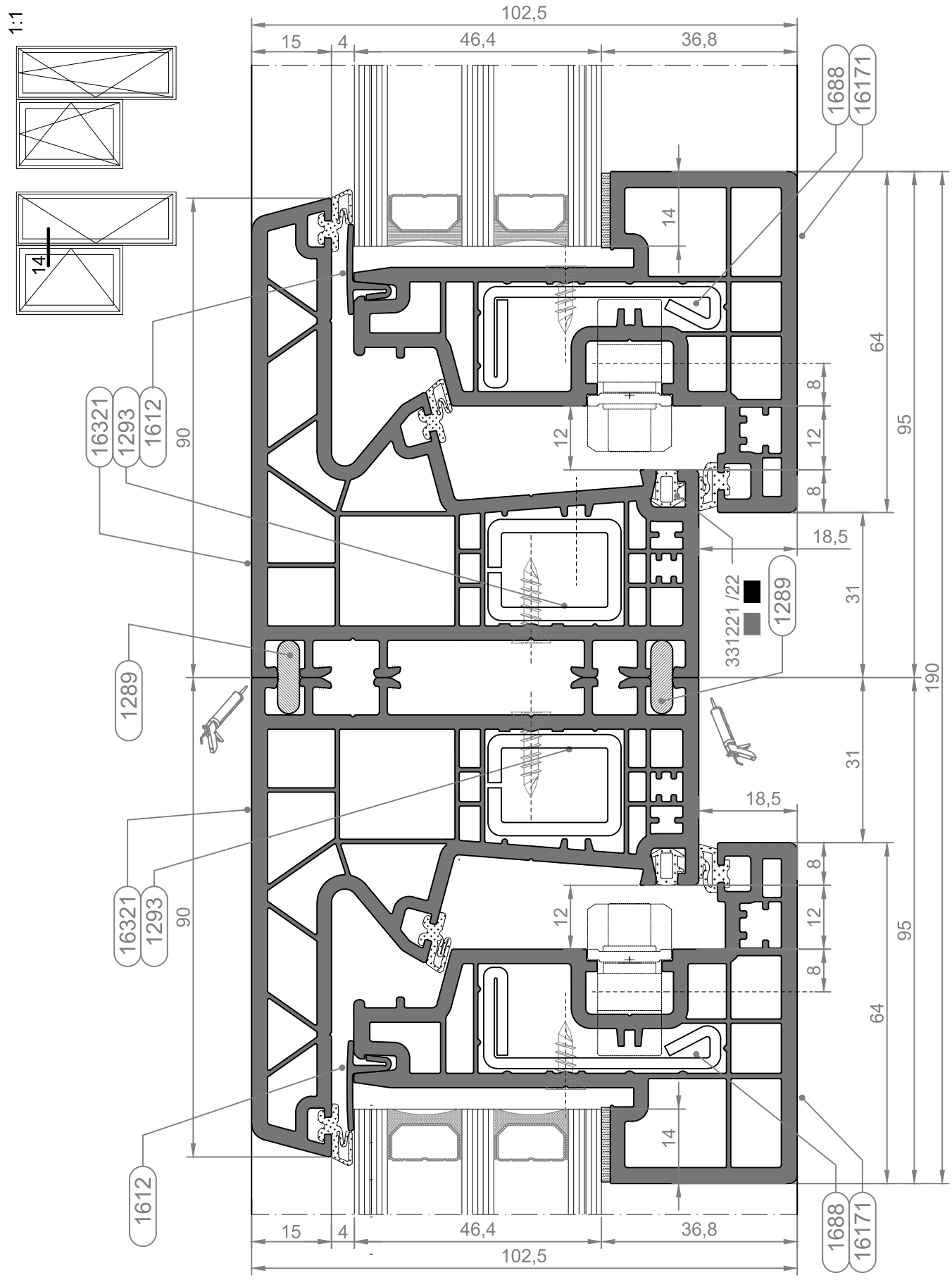
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA



5. A 84 HOJA OCULTA
5.2. ACRISTALAMIENTO

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

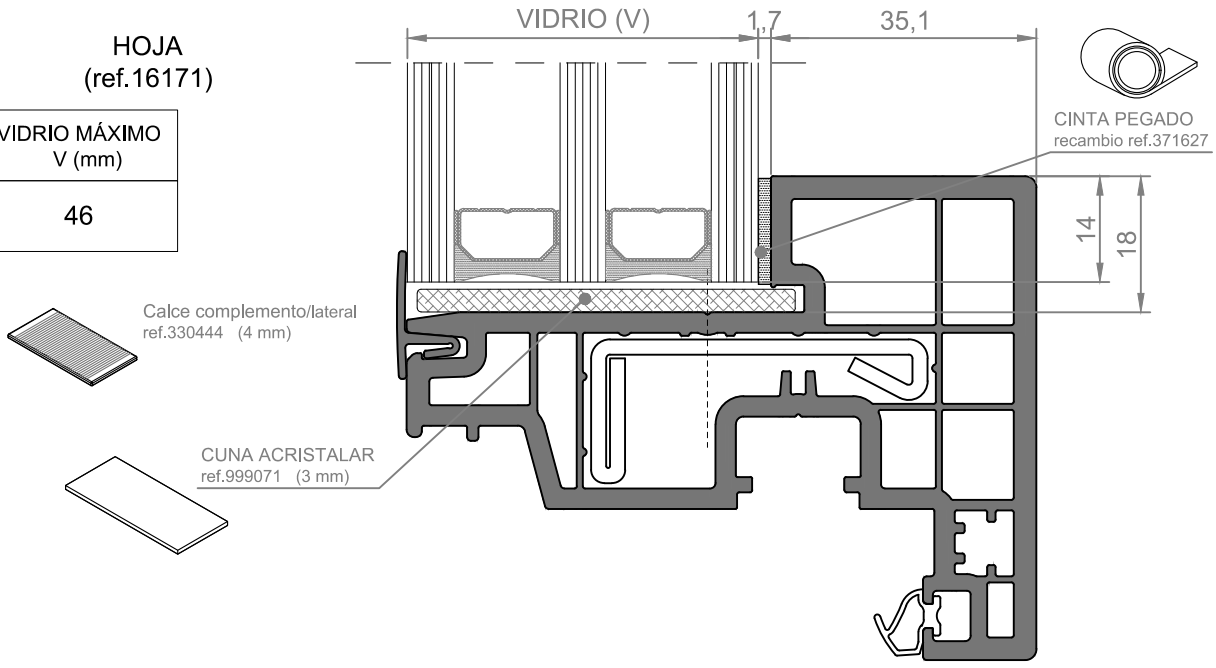
Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (HOJA)

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

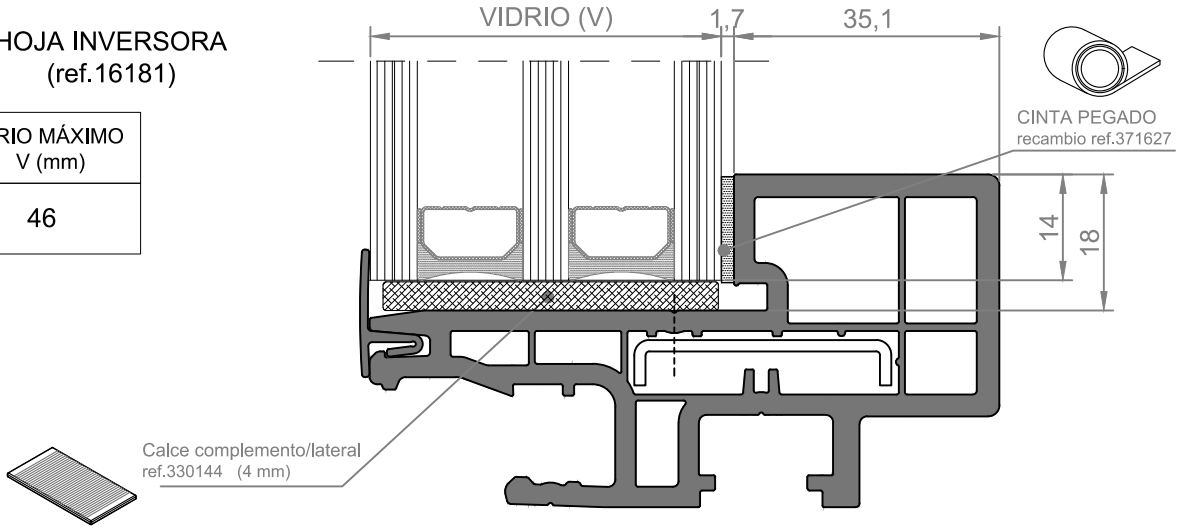
HOJA
(ref.16171)

VIDRIO MÁXIMO V (mm)
46

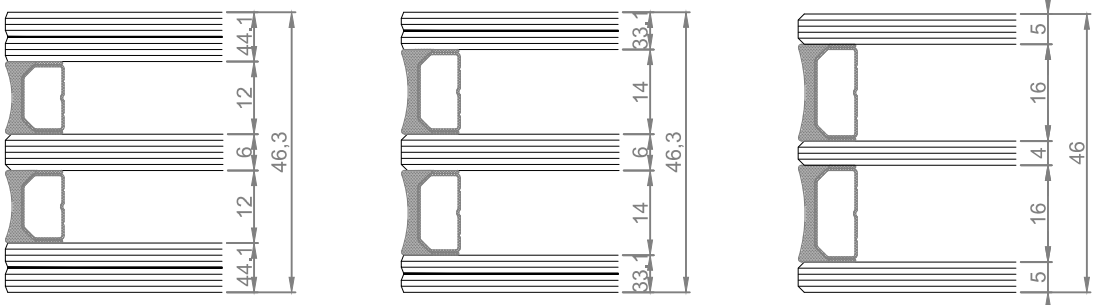


HOJA INVERSORA
(ref.16181)

VIDRIO MÁXIMO V (mm)
46



A84 HOJA OCULTA - EJEMPLOS DE VIDRIOS CON DOBLE CÁMARA:



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

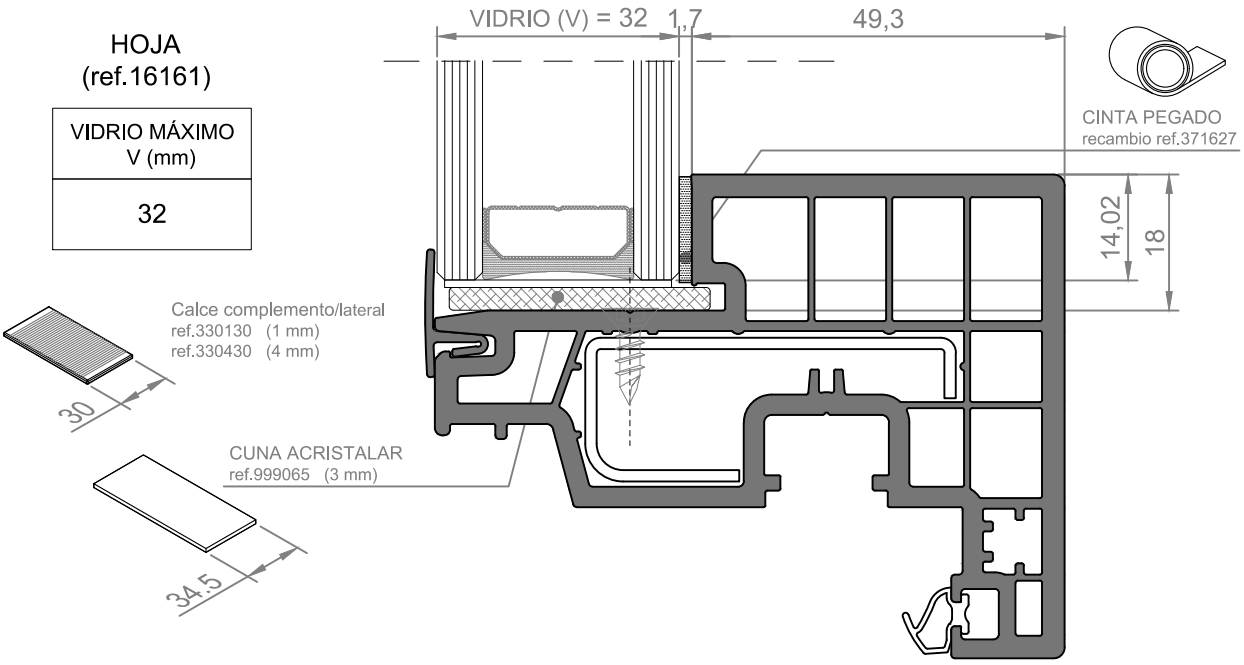
Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (HOJA)

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

HOJA
(ref.16161)

VIDRIO MÁXIMO V (mm)
32

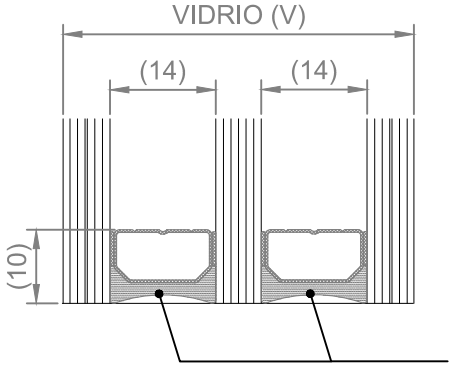


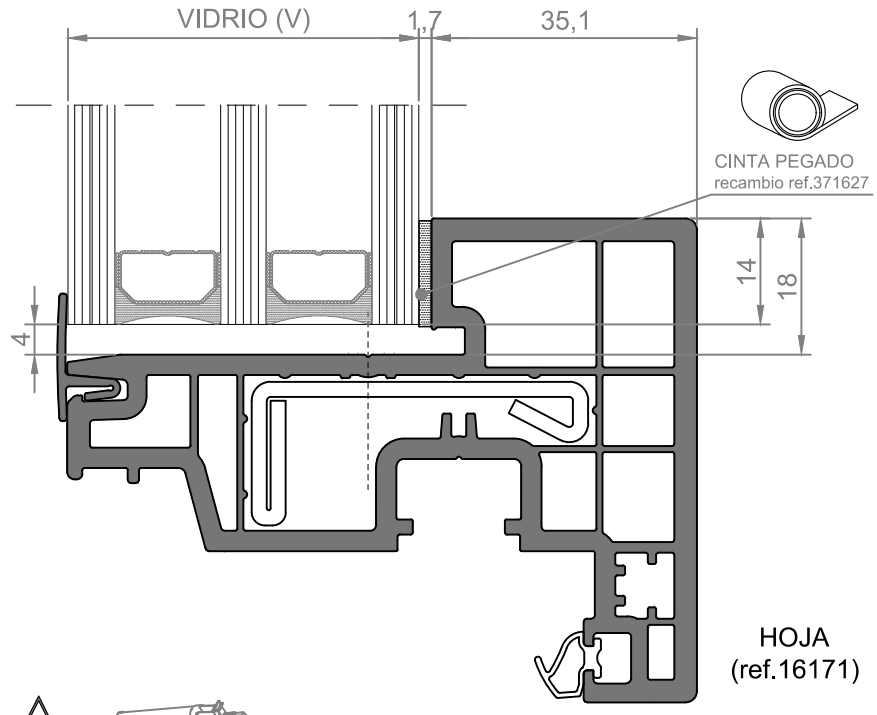
RECOMENDACIÓN DE FABRICACIÓN DE VIDRIO

El sellado del vidrio en su fabricación debe ser realizado mediante las siguientes siliconas:

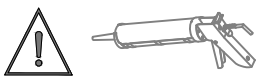
- Dow Corning 3362 o 3363
- Sikasil IG 25

La silicona nunca debería contener polisulfuros o poliuretanos.
Se recomienda a su vez utilizar una varilla separadora de color negro.





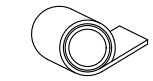
HOJA
(ref.16171)



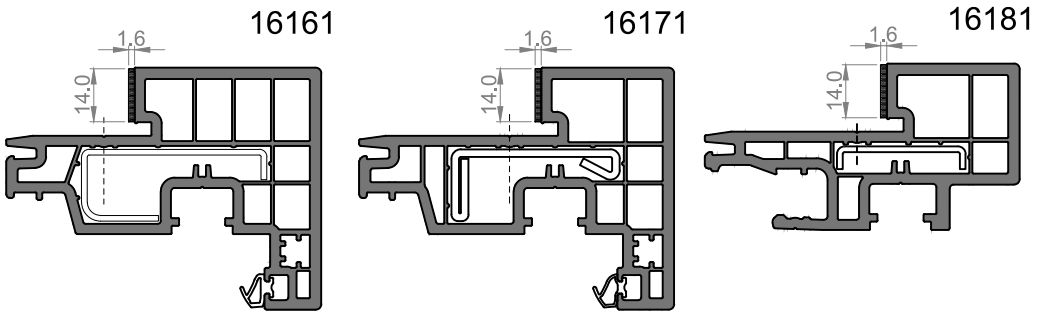
sellado/pegado de lunas de vidrio

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

La cinta Dry Glazing para el pegado del vidrio viene integrada en los perfiles.
Recambio ref. 371627 (Negro).



CINTA PEGADO
recambio ref.371627



Técnica de aplicación en seco. Aplicación rápida y limpia.

Proceso de implantación manual:

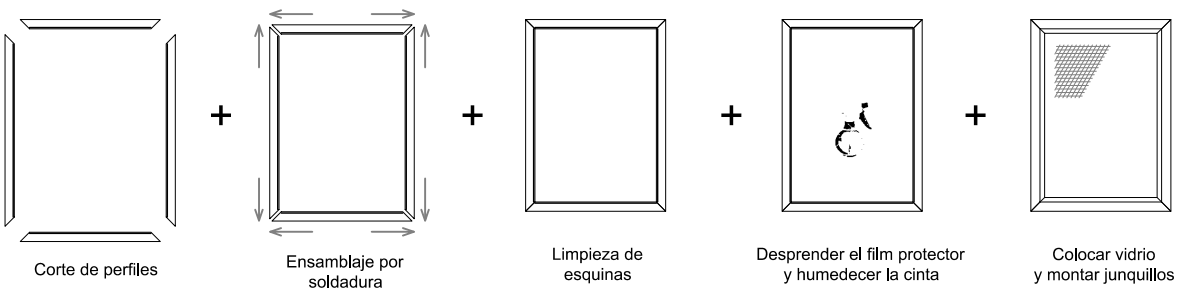
- Eliminación de la junta exterior del perfil PVC-U.
- Limpieza de superficie de contacto.
- Aplicación de la cinta Dry Glazing. Asegurarse que la superficie está seca antes de aplicar la cinta adhesiva. Debe acompañarse de una pequeña presión de apriete a medida que se va colocando la cinta en la superficie del perfil.

El sistema Dry Glazing admite un proceso de fabricación habitual, con el corte de los perfiles, soldadura de ensamblaje y la limpieza posterior de la misma.

Proceso de acristalamiento:

- Preparación de la superficie de contacto del vidrio, limpiándolo de cualquier impureza existente. Asegurarse que la superficie esté bien seca y limpia antes de colocarse contra la cinta adhesiva.
- Desprender el film protector del adhesivo de la cinta. Aplicar cordón de sellado en las 4 esquinas de la hoja, limpiadas post-soldadura. Humedecer ligeramente la cinta rociando con agua con jabón neutro (al 2%) para facilitar correcciones en la posición del vidrio antes de que quede pegado.
- Montar el vidrio y una vez en su sitio aplicar una presión en el perímetro de contacto. El vidrio se recomienda montarse con la hoja en posición vertical.
  Nota: La cantidad y posición de los calces para acristalar, los habituales.
- Finalmente se coloca el junquillo correspondiente mediante el procedimiento habitual.

Posibilidad de transporte inmediato, o de uso inmediato. Sin tiempos de espera.



Posibilidad de reposición de la cinta para cambio de un vidrio en una ventana con pegado mediante técnica Dry Glazing. Proceso sencillo.

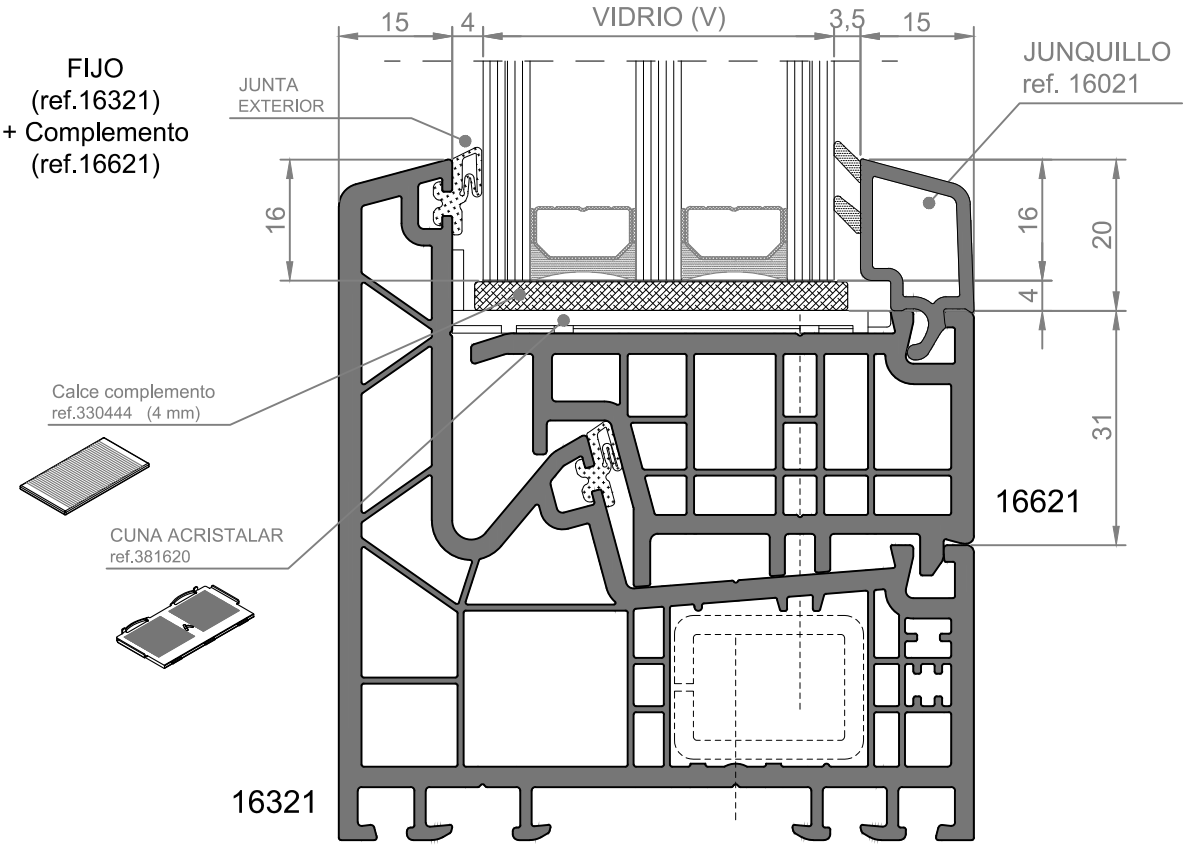
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (FIJOS CON APERTURA)

Fijos ligados a aperturas en A84 Hoja oculta

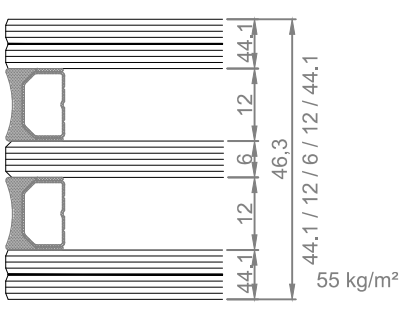
FIJO
(ref.16321)
+ Complemento
(ref.16621)

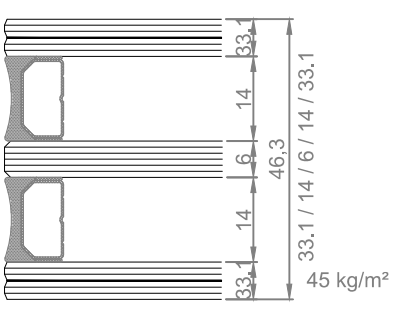


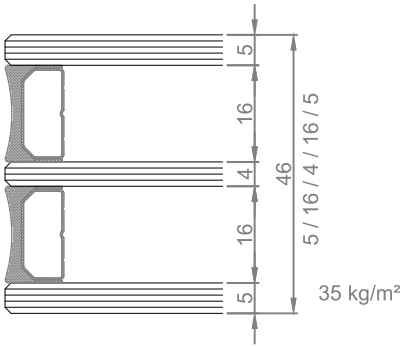
VIDRIO MÁXIMO V (mm)	ASIENTO	CALZO	JUNTAS (*) EXTERIOR / INTERIOR	JUNQUILLO (perfil co-extrusión)
46 - 47	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16021 15 mm.
32 - 33	Hoja 381620 Fijo 371621	330434	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12051 29 mm.

(*) NOTAS: La junta de acristalar exterior se suministra montada y soldada al propio perfil. (Junta PVC+NBR, soldable)
Junta exterior para recambio: 361101 (Gris), 361102 (Negro) y 361103 (Caramelo)
Junta de junquillo para recambio: 351221 (Gris), 351222 (Negro) y 351223 (Caramelo)
Disponibles calces de 1, 3, 4 y 5 mm. de espesor.
1 mm.: 330120 /24 /30 /34 /40 /44 /52, 3 mm.: 330319 /24 /30 /34 /40 /44 /52, y 5 mm.: 330520 /24 /29 /34 /40 /44 /52

A84 HOJA OCULTA FIJOS - EJEMPLOS DE VIDRIOS CON DOBLE CÁMARA:



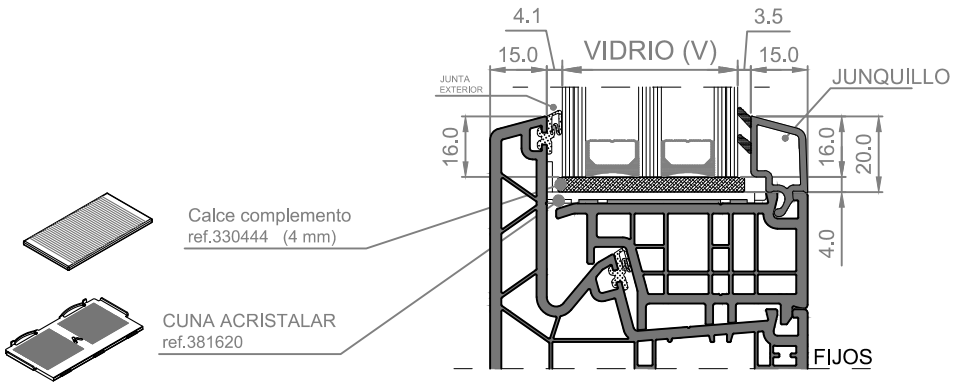




SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (FIJOS)



VIDRIO MÁXIMO V (mm)	ASIENTO	CALZO	JUNTAS (*) EXTERIOR / INTERIOR	JUNQUILLO (perfil co-extrusión)
52 - 53 - 54	381620 Fijo	330452	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16011 9 mm.
46 - 47 - 48	381620 Fijo	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16021 15 mm.
41 - 42 - 43	381620 Fijo	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16031 20 mm.
36 - 37 - 38	381620 Fijo	330440	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16041 25 mm.
32 - 33 - 34	381620 Fijo	330434	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12051 29 mm.
29 - 30 - 31	381620 Fijo	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16071 32 mm.
27 - 28 - 29	381620 Fijo	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16081 34 mm.
24 - 25 - 26	381620 Fijo	330424	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12071 37 mm.
17 - 18 - 19	381620 Fijo	330420	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12061 44 mm.

(*) NOTAS: La junta de acristalar exterior se suministra montada y soldada al propio perfil. (Junta PVC+NBR, soldable)
Junta exterior para recambio: 361101 (Gris), 361102 (Negro) y 361103 (Caramelo)
Junta de junquillo para recambio: 351221 (Gris), 351222 (Negro) y 351223 (Caramelo)
Disponibles calces de 1, 3, 4 y 5 mm. de espesor.
1 mm.: 330120 /24 /30 /34 /40 /44 /52, 3 mm.: 330319 /24 /30 /34 /40 /44 /52, y 5 mm.: 330520 /24 /29 /34 /40 /44 /52

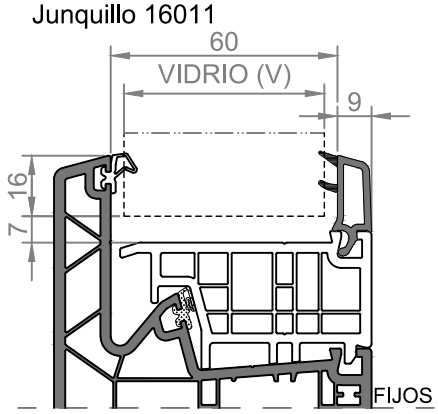
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

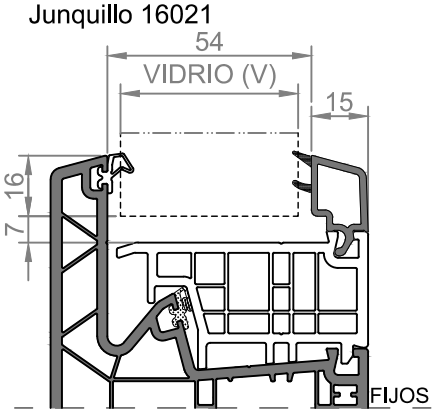
JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR (FIJOS)

1:2

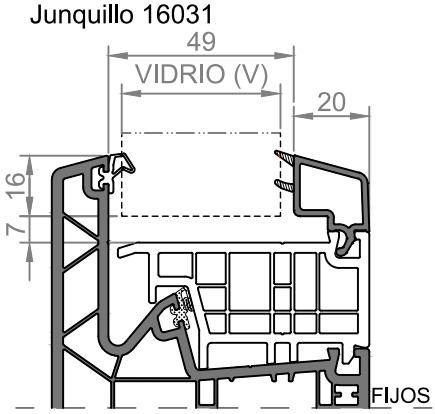
Junquillo 16011



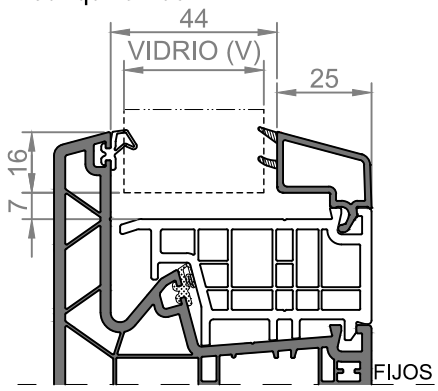
Junquillo 16021



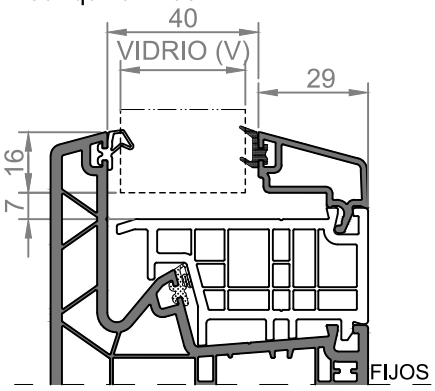
Junquillo 16031



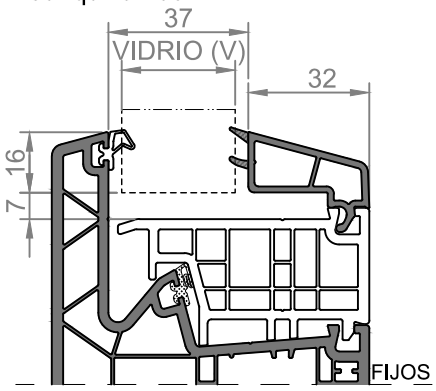
Junquillo 16041



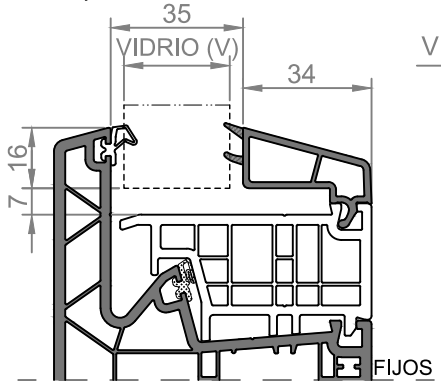
Junquillo 12051



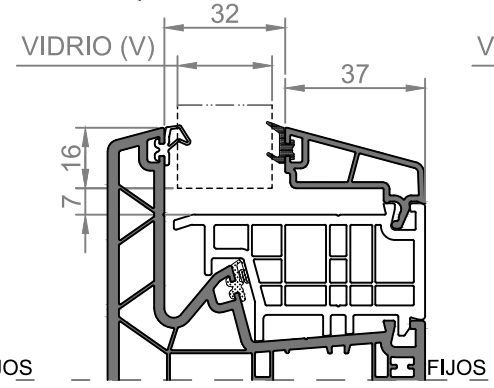
Junquillo 16071



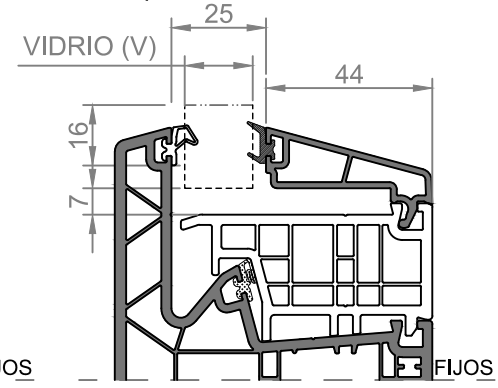
Junquillo 16081



Junquillo 12071



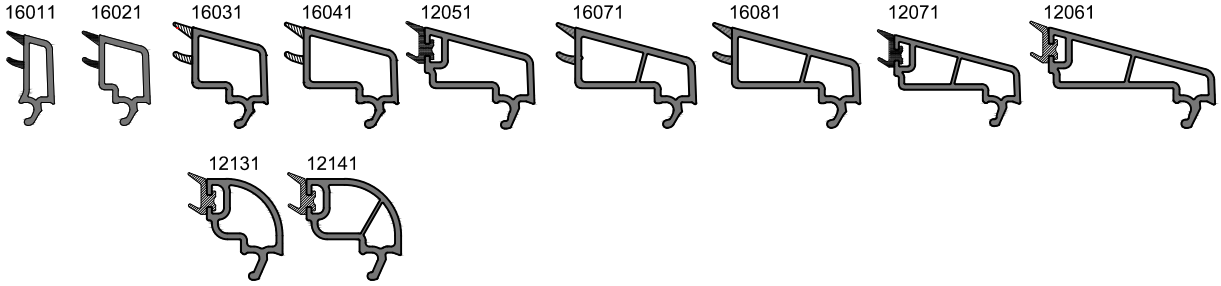
Junquillo 12061

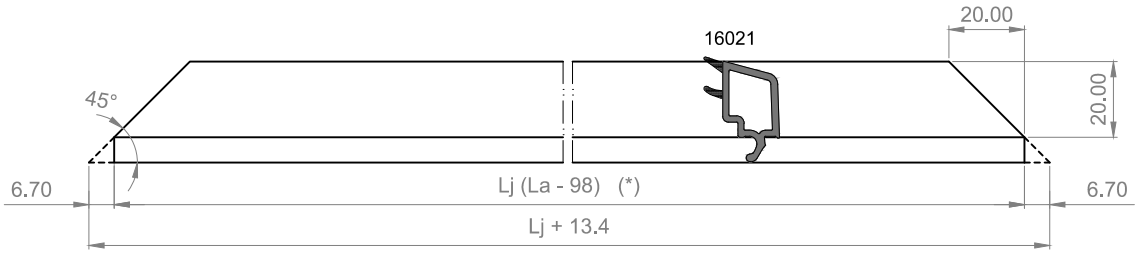


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

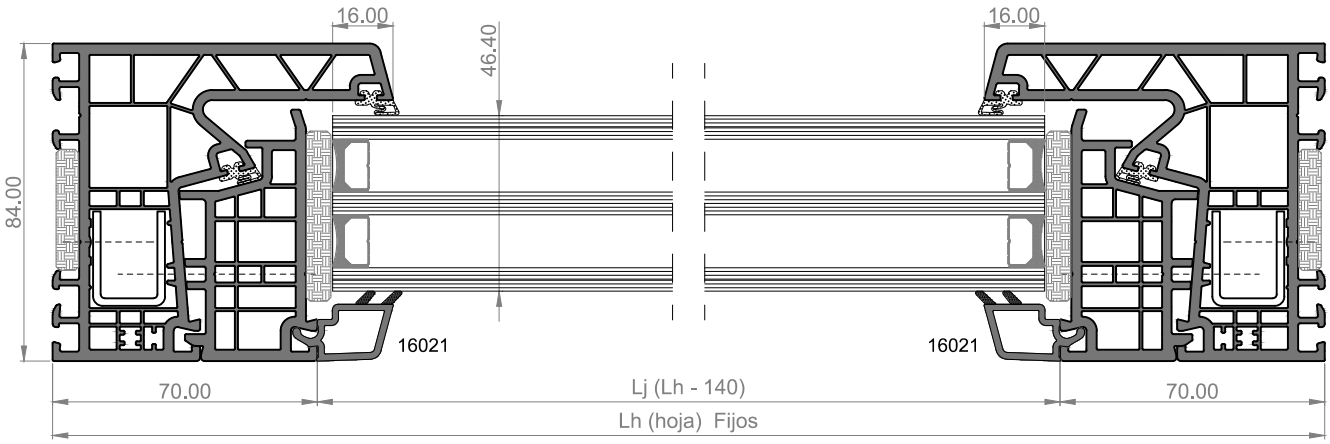
Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS (FIJOS) 1:2





Notas: Ejemplo de uso con Junquillo 16021.
Corte de junquillo a inglete (45º), y eliminación de patilla de enganche.
Misma disposición con el resto de junquillos.
(*) Los descuentos varían en función de la hoja y/o marco en donde se monte el junquillo.



NOTA IMPORTANTE:

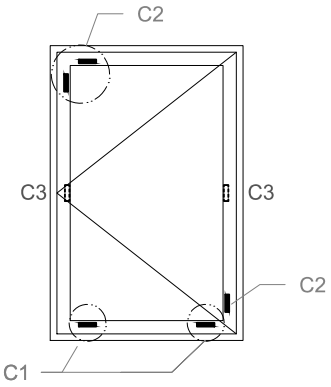
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS EN LA HOJA SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
La (+6) y Ha (+6).

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

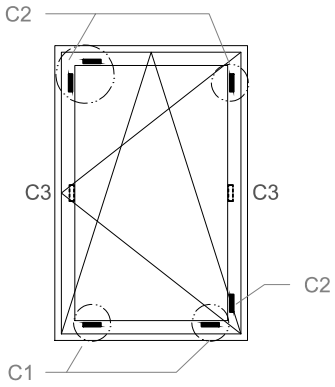
ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

HOJAS - APERTURA PRACTICABLE



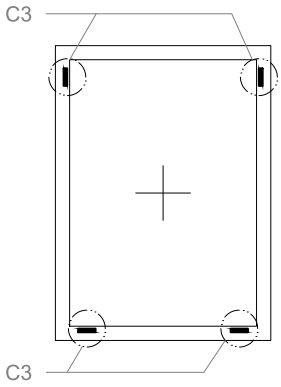
		Vidrio 32	Vidrio 46
C1		999065	999071
C2		330430	330444

HOJAS - APERTURA OSCILO BATIENTE



		Vidrio 32	Vidrio 46
C1		999065	999071
C2		330430	330444

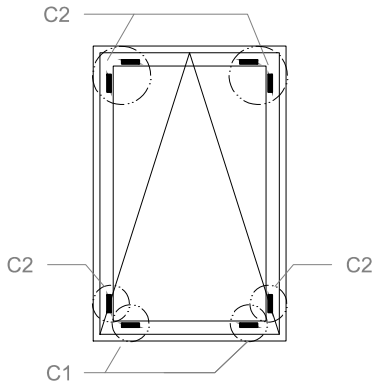
MARCOS PARA FIJOS



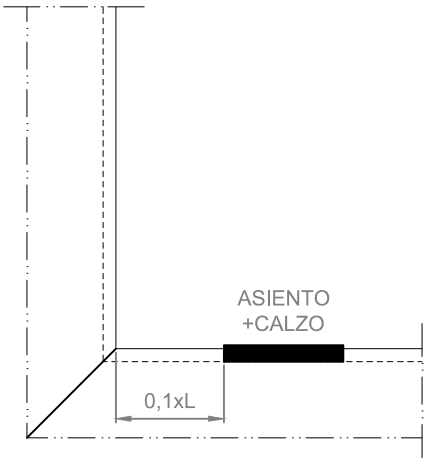
C3		381620
		3304xx

Nota:
En Puertas y balconeras SIN divisor de vidrio, se incorporarán unos calzos auxiliares en la posición indicada. ⬚

HOJAS - APERTURA ABATIBLE



		Vidrio 32	Vidrio 46
C1		999065	999071
C2		330430	330444



- Los calzos deben colocarse necesariamente como prevén los croquis anteriormente indicados, sin añadir otros calzos en otras situaciones. Los calzos dispondrán de una longitud de unos 100 mm.
- La distancia entre el eje de los calzos y el borde del vidrio, será aprox. de L/10 (L = longitud de vidrio.)

NOTAS IMPORTANTES:

- Para desaguar y/o airear los galces de los marcos y de las hojas, los bastidores dispondrán de unas salidas bien en forma de ranura (12x5) bien por doble taladro consecutivo (Ø5 mm.)
- Las salidas para drenaje y/o aireación practicadas no deberán quedar tapadas por la ubicación de los asientos y calzos de acristalar.
- En las carpinterías de PVC no deberán realizarse trabajos de acristalamiento en condiciones de temperaturas inferiores a los + 5ºC.
- Para iniciar el proceso de acristalar la hoja, la misma deberá estar montada sobre el marco.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA

ACRISTALAMIENTO

* No emplear vidrios defectuosos, comprobando antes si presentan algún tipo de daño, sobretodo en las esquinas y bordes.
* Evitar el acristalamiento a temperaturas inferiores a 5ºC, por riesgo de rotura ante el enfriamiento excesivo del perfil de PVC.
* Antes de proceder a acristalar en obra, la ventana debe estar ya enlucida y empotrada completamente. No descolgar las hojas del marco durante el acristalamiento.

* Si se emplea junta de recambio, deberá eliminarse previamente cualquier resto de soldadura existente en la ranura o canal de la junta.

MONTAJE DE JUNQUILLOS

Procedimiento general:

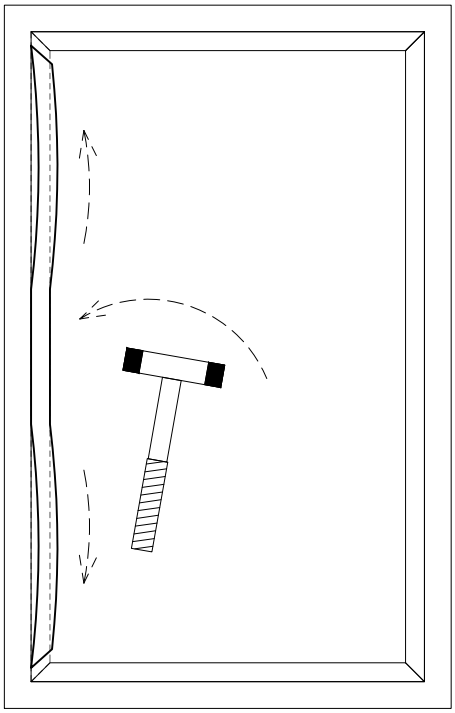
- Comprobar medidas de corte de los junquillos. Los junquillos se cortan preferiblemente a inglete (45º). Para evitar tensiones y roturas durante su colocación deben cortarse sin sobrante al largo.

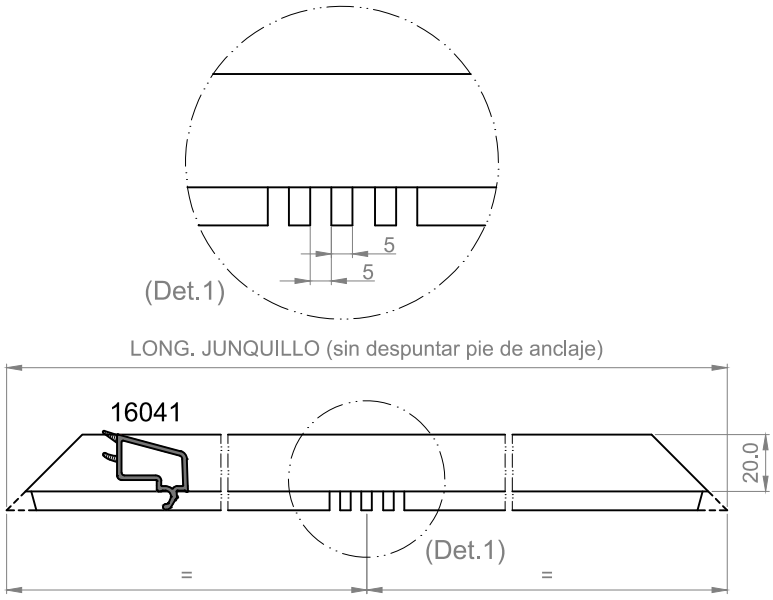
- Debe colocarse en primer lugar los junquillos correspondientes a los lados más cortos.
Nota: En junquillos de menor dimensión pueden practicarse en la zona central unos cortes para facilitar su flexión y clipado posterior. (ver detalle Det.1)

- Colocar y clipar los junquillos desde el centro hacia los exteriores, haciendo uso de un martillo de nylon. Debe colocarse por el pie de anclaje del junquillo y golpear levemente con el martillo.

- Los junquillos de los lados más largos se doblarán y guiarán por sus extremos en los ingletes respectivos. Se encajará el junquillo golpeando el mismo con el martillo en dirección siempre hacia los lados.

- Para desclipar los junquillos se hará uso de un formón o de una paleta estrecha, introduciéndolo en horizontal entre el perfil y la base del junquillo. Extraer los junquillos con cuidado.





5. A 84 HOJA OCULTA
5.3. SECCIONES DE DESPIECE

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

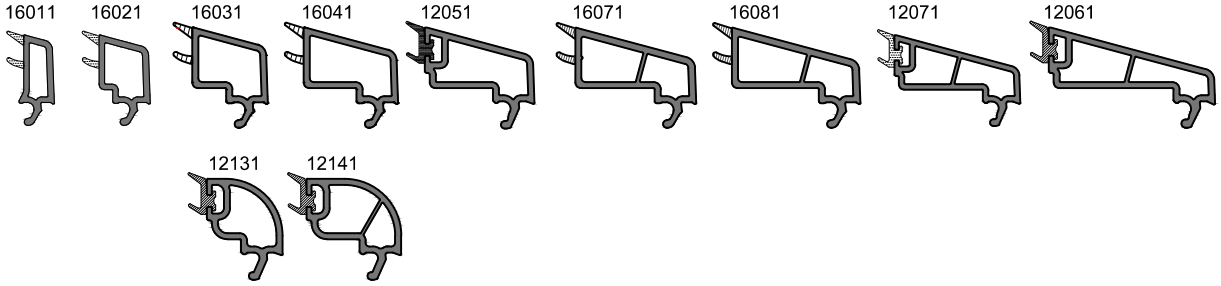
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

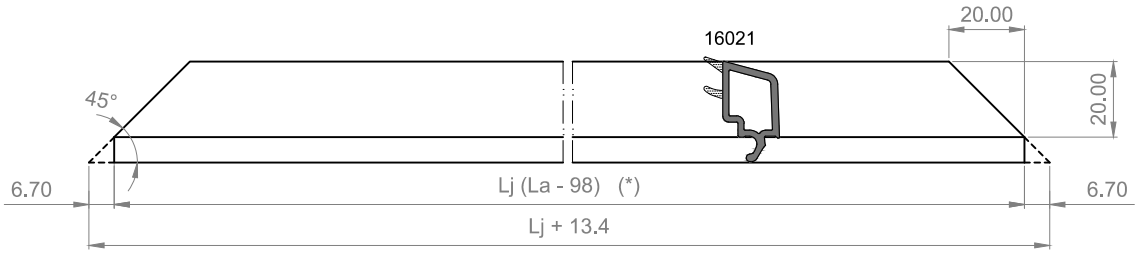
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

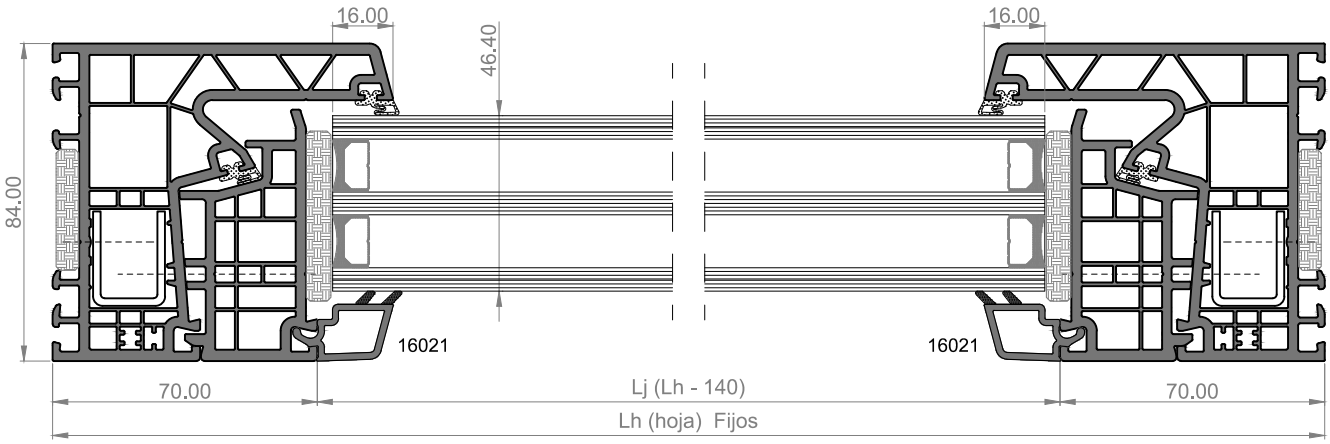
Secciones de despiece

MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS (FIJOS) 1:2





Notas: Ejemplo de uso con Junquillo 16021.
Corte de junquillo a inglete (45º), y eliminación de patilla de enganche.
Misma disposición con el resto de junquillos.
(*) Los descuentos varían en función de la hoja y/o marco en donde se monte el junquillo.



NOTA IMPORTANTE:

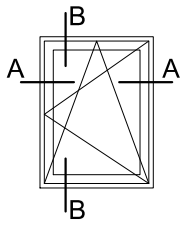
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS EN LA HOJA SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
La (+6) y Ha (+6).

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

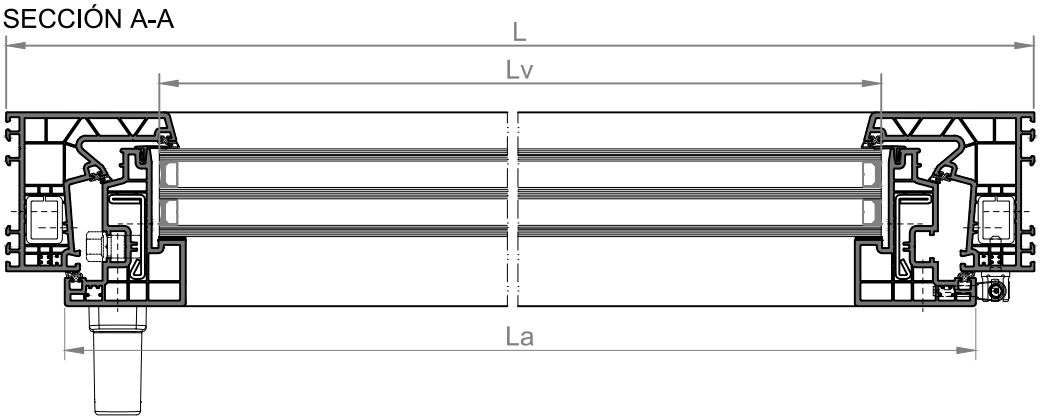
Secciones de despiece

Ventana 1 hoja

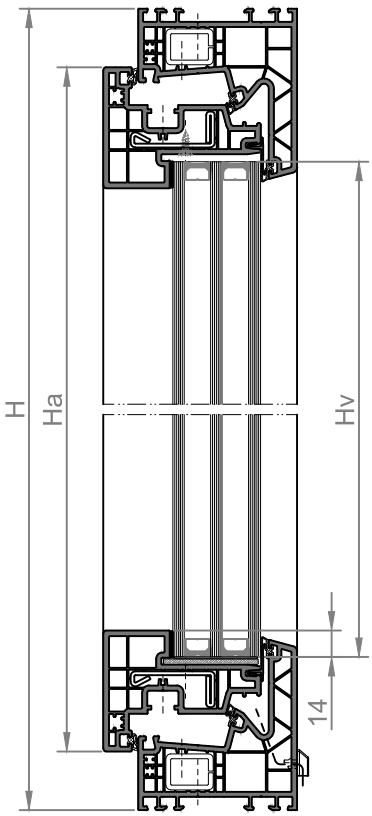
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	999071	x 2
	330444	x 4
	391612	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L > 1100 mm.; 3 uds.

			mm
16321 (1)		x 2	L
		x 2	H
1293 (perfil Acero)		x 2	L - 80
		x 2	H - 80
16171 (1)		x 2	L - 62
		x 2	H - 62
1688 (perfil Acero)		x 2	L - 172
		x 2	H - 172
1612 (perfil ABS)		x 2	L - 222
		x 2	H - 222

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

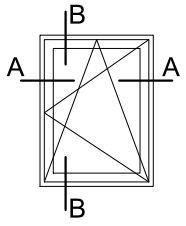
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 1	Lv = L - 162
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

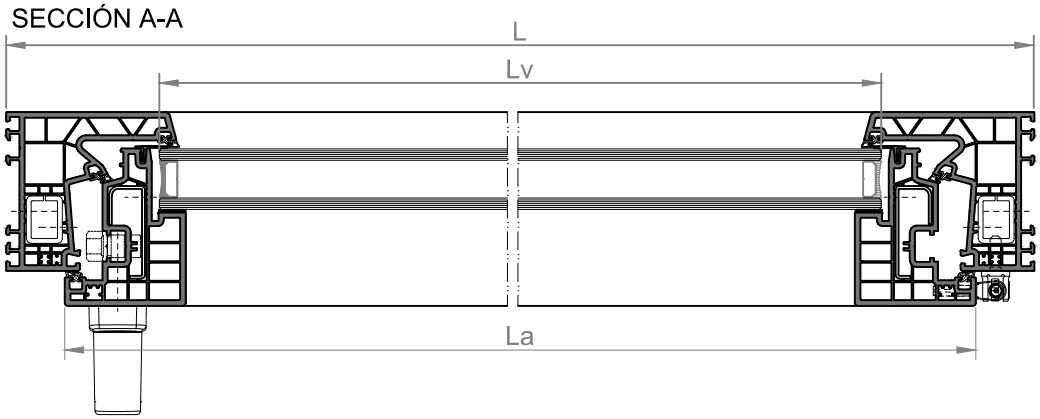
Secciones de despiece

Ventana 1 hoja

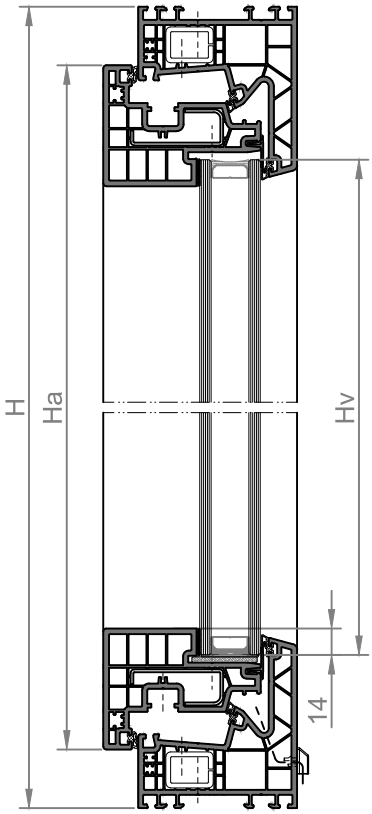
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	999065	x 2
	330430	x 4
	391612	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L > 1100 mm.; 3 uds.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

			mm
16321 (1)		x 2	L
		x 2	H
1293 (perfil Acero)		x 2	L - 80
		x 2	H - 80
16161 (1)		x 2	L - 62
		x 2	H - 62
1684 (perfil Acero)		x 2	L - 172
		x 2	H - 172
1612 (perfil ABS)		x 2	L - 222
		x 2	H - 222

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

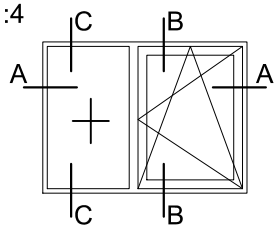
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	32 mm	x 1	Lv = L - 162
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

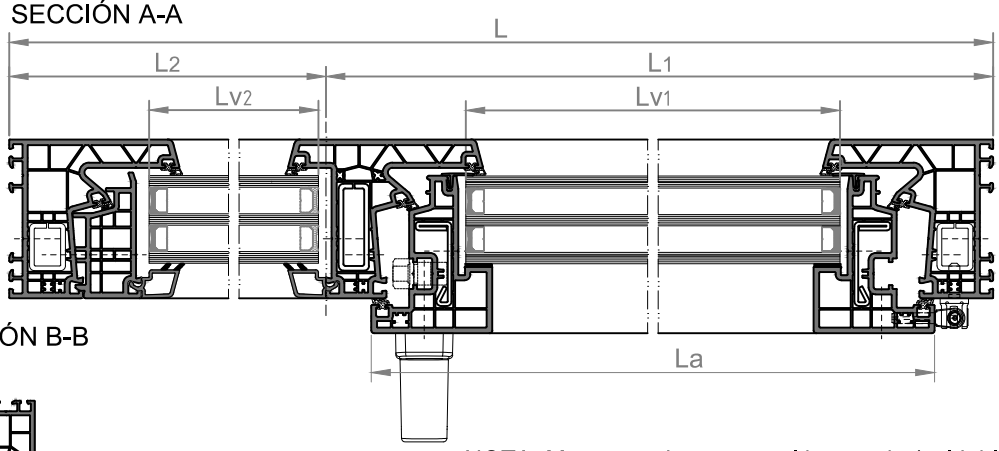
Secciones de despiece

Ventana 1 hoja con fijo lateral

1:4

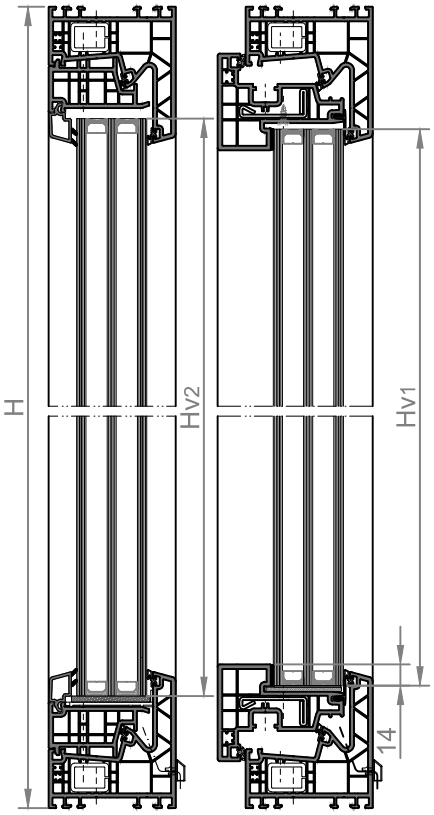


SECCIÓN A-A



SECCIÓN C-C
Escala 1:5

SECCIÓN B-B



Accesorios		
	401651/2/3 BL ■ C	x 1
	341130	x 4
	381621/2/3 ■ ■ C	x 1
	391612	x 4
	999071	x 2
	330444	x 4
	381620	x 4
	330444	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L1 > 1100 mm.; 5 uds.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

			mm
16321 (1)		x 2	L
		x 2	H
1293 (perfil Acero)		x 2	L - 80
		x 2	H - 80
16171 (1)		x 2	L1 - 55
		x 2	H - 62
1688 (perfil Acero)		x 2	L1 - 165
		x 2	H - 172
1612 (perfil ABS)		x 2	L1 - 215
		x 2	H - 222
16521		x 1	H - 72
1697 (perfil Acero)		x 1	H - 120
16621		(1) x 2	L2 - 34
		(1) (1) x 1	H - 68
16021		x 2	L2 - 70
		x 2	H - 140

Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Juntas		
	331222/21 ■ ■	2*L1 + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

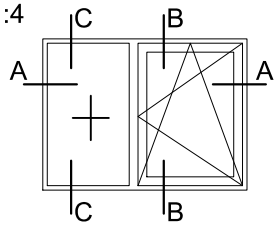
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)				
	46.4 mm	x 1	Lv1 = L1 - 155	x 1	Lv2 = L2 - 78	
			Hv1 = H - 162		Hv2 = H - 148	

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

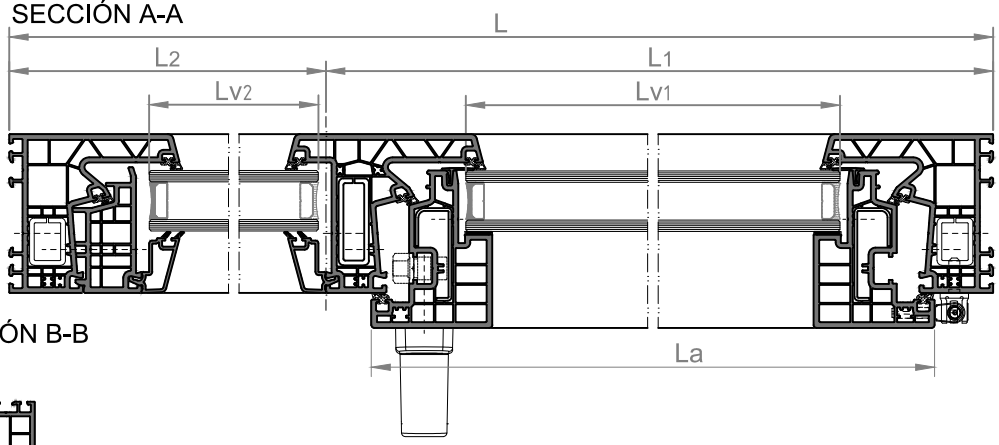
Secciones de despiece

Ventana 1 hoja con fijo lateral

1:4

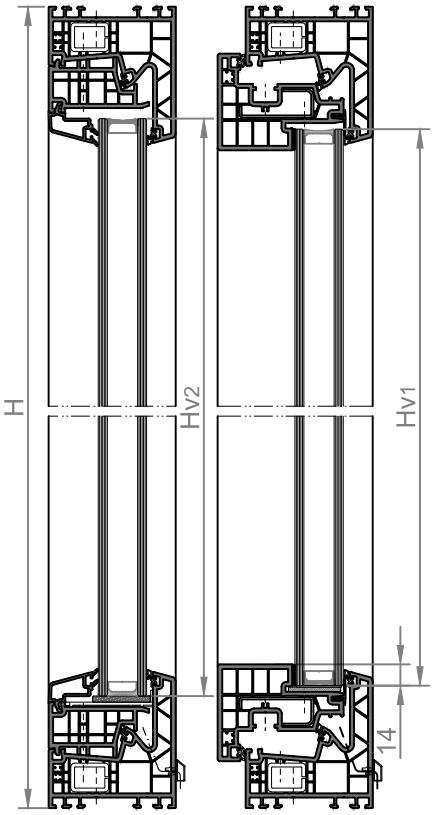


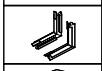
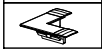
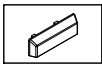
SECCIÓN A-A



SECCIÓN C-C
Escala 1:5

SECCIÓN B-B

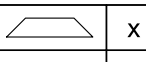
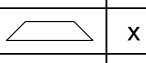
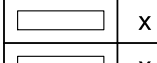
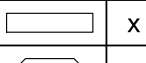
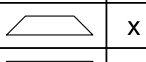
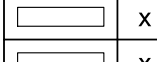
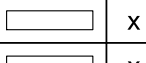
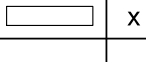
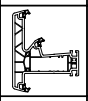
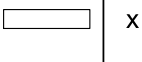
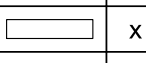
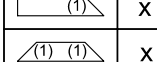
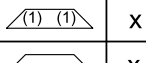
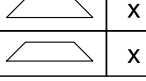
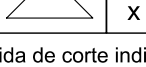


Accesorios		
	401651/2/3 BL ■ C	x 1
	341130	x 4
	381621/2/3 ■ ■ C	x 1
	391612	x 4
	999065	x 2
	330430	x 4
	381620	x 4
	330434	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L1 > 1100 mm.; 3 uds.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1293 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16161 (1)			x 2	L1 - 55
			x 2	H - 62
1684 (perfil Acero)			x 2	L1 - 165
			x 2	H - 172
1612 (perfil ABS)			x 2	L1 - 215
			x 2	H - 222
16521			x 1	H - 72
1697 (perfil Acero)			x 1	H - 120
16621		 (1)	x 2	L2 - 34
		 (1) (1)	x 1	H - 68
12051			x 2	L2 - 70
			x 2	H - 140

Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Juntas		
	331222/21 ■ ■	2*L1 + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

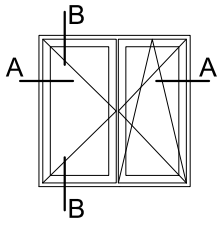
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)				
	32 mm	x 1	Lv1 = L1 - 155	x 1	Lv2 = L2 - 78	
			Hv1 = H - 162		Hv2 = H - 148	

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

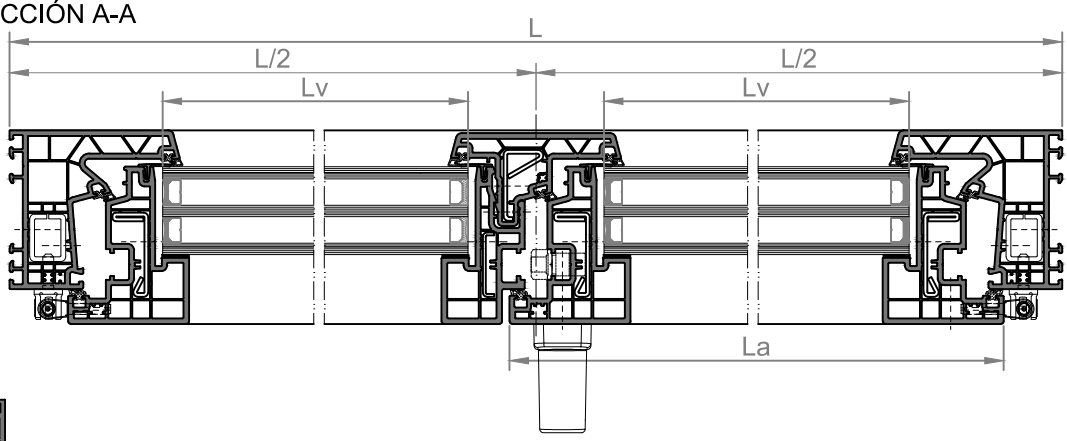
Secciones de despiece

Ventana 2 hojas con inversor reducido

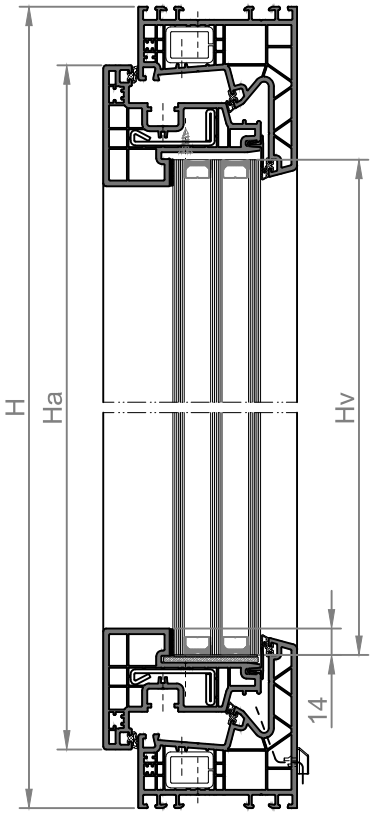
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	381630/1/2 BL M C	x 1
	381640/1/2 BL M C	x 1
	391612	x 8
	999071	x 4
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L_1 > 1100 mm.; 3 uds.

			mm
16321 (1)		x 2	L
		x 2	H
1293 (perfil Acero)		x 2	L - 80
		x 2	H - 80
16171 (1)		x 4	L/2 - 17
		x 3	H - 62
1688 (perfil Acero)		x 4	L/2 - 127
		x 3	H - 172
16181 (1)		x 1	H - 102
1292 (perfil Acero)		x 1	H - 165
1612 (perfil ABS)		x 4	L/2 - 177
		x 4	H - 222
16431		x 1	H - 198
1694 (perfil Acero)		x 1	H - 226

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

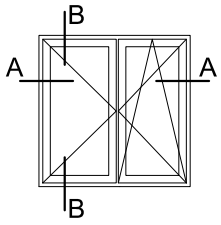
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 2	Lv = L/2 - 117
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

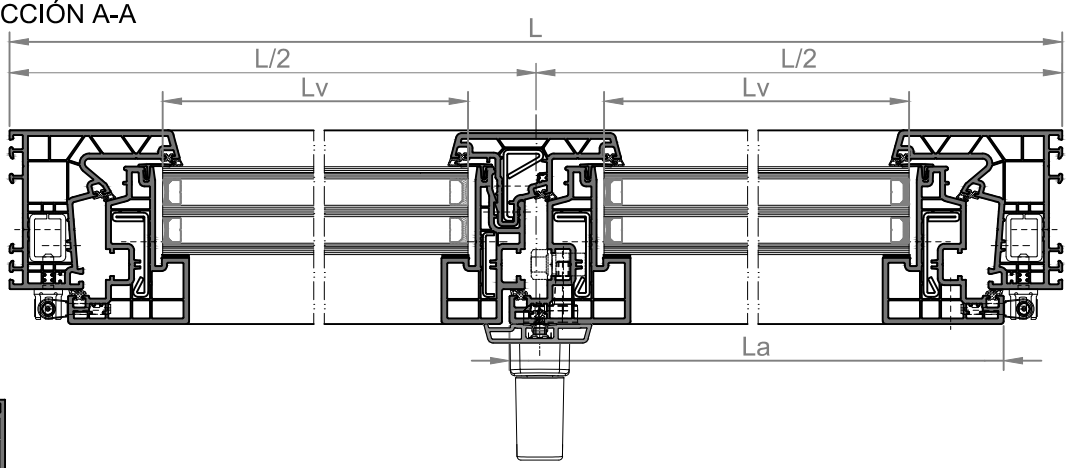
Secciones de despiece

Ventana 2 hojas con inversor reducido. MANILLA CENTRADA

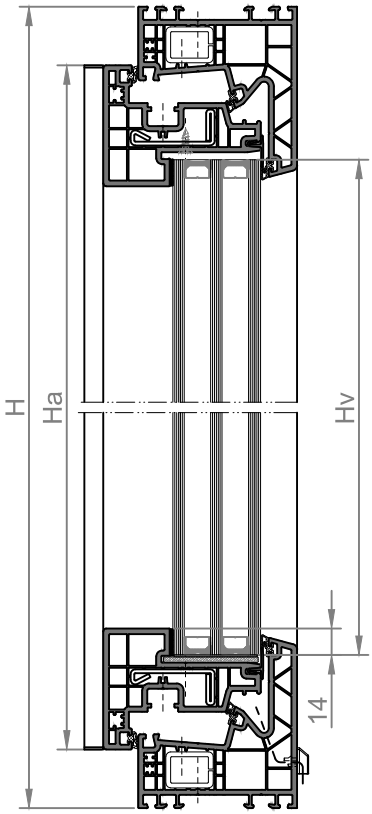
1:4



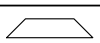
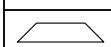
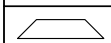
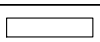
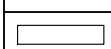
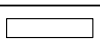
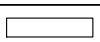
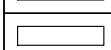
SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1293 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16171 (1)			x 4	L/2 - 17
			x 3	H - 62
1688 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 127
			x 3	H - 172
16181 (1)			x 1	H - 102
1292 (perfil Acero)			x 1	H - 165
13531			x 1	H - 68
1612 (perfil ABS)			x 4	L/2 - 177
			x 4	H - 222
16431			x 1	H - 198
1694 (perfil Acero)			x 1	H - 226

Accesorios		
	381630/1/2 BL M C	x 1
	381640/1/2 BL M C	x 1
	411380/1/2 BL M C	x 1
	331250	H/300+1
	391612	x 8
	999071	x 4
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L_1 > 1100 mm.; 3 uds.

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

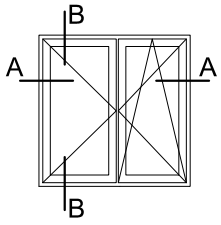
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 2	Lv = L/2 - 117
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

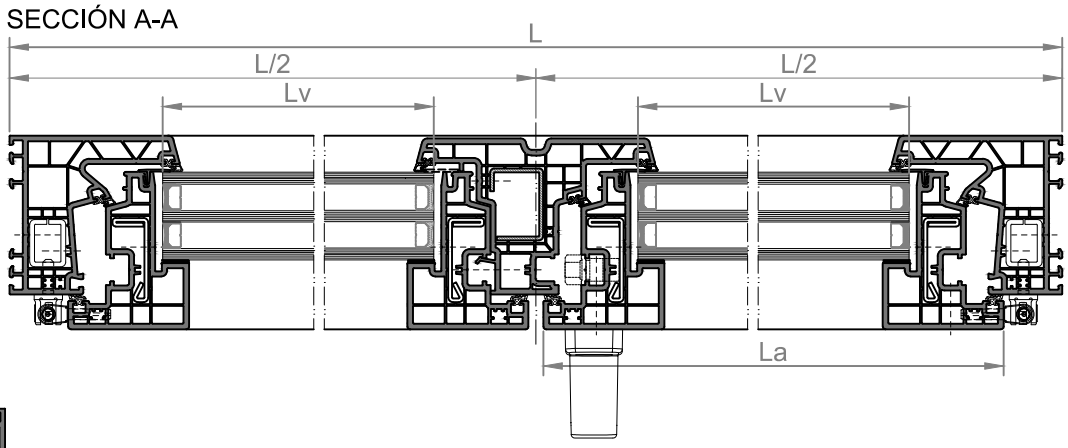
Secciones de despiece

Ventana 2 hojas

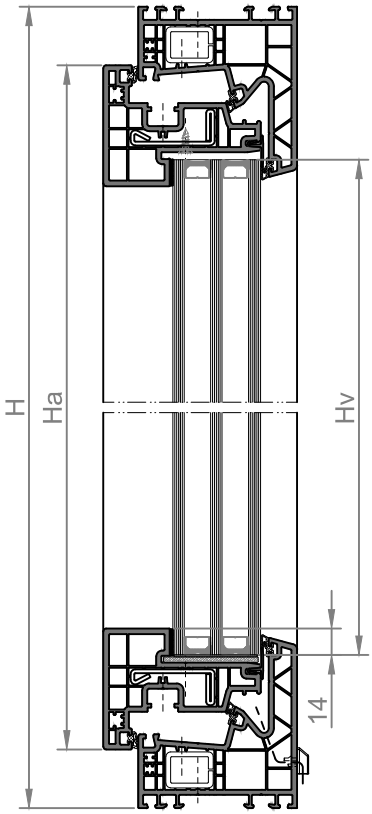
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

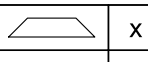
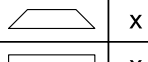
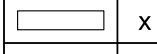
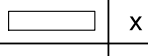
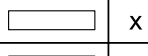
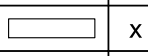
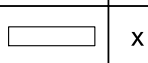
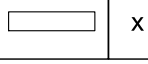


NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	381635/6/7 BL M C	x 1
	381645/6/7 BL M C	x 1
	391612	x 8
	999071	x 4
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro · Gris · BL Blanco · M Marrón · C Caramelo · P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L_1 > 1100 mm.; 3 uds.

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1293 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16171 (1)			x 4	L/2 - 35
			x 4	H - 62
1688 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 145
			x 4	H - 172
1612 (perfil ABS)		h activa	x 2	L/2 - 195
		h pasiva	x 2	L/2 - 195
			x 3	H - 222
16421			x 1	H - 196
1690/1691 (perfil Acero)			x 1	H - 208

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

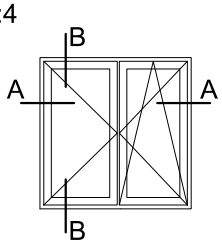
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 2	Lv = L/2 - 135
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

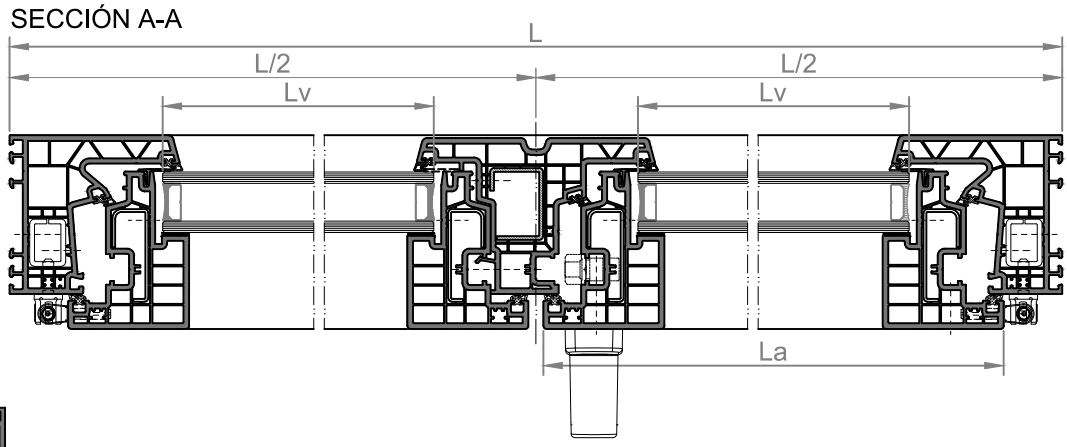
Secciones de despiece

Ventana 2 hojas

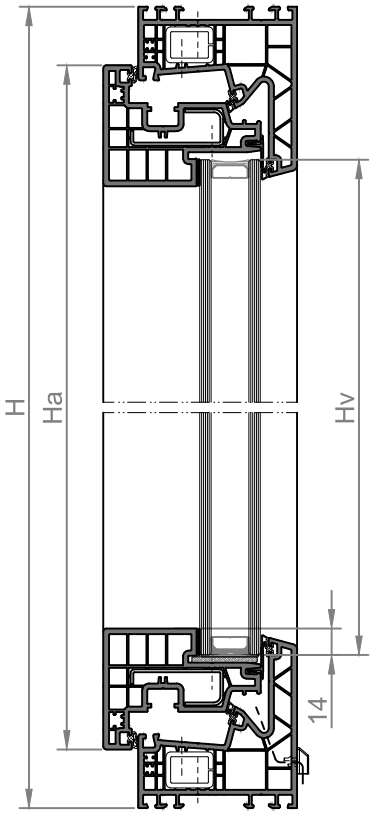
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

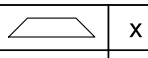
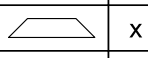
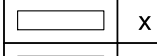
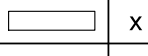
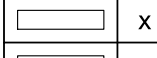
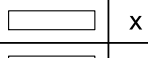
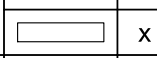
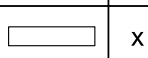
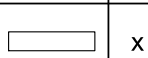


NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	381635/6/7 BL M C	x 1
	381645/6/7 BL M C	x 1
	391612	x 8
	999065	x 4
	330430	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro · Gris · BL Blanco · M Marrón · C Caramelo · P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L_1 > 1100 mm.; 3 uds.

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1293 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16161 (1)			x 4	L/2 - 35
			x 4	H - 62
1684 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 145
			x 4	H - 172
1612 (perfil ABS)		h activa	x 2	L/2 - 195
		h pasiva	x 2	L/2 - 195
			x 3	H - 222
16421			x 1	H - 196
1690/1691 (perfil Acero)			x 1	H - 208

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

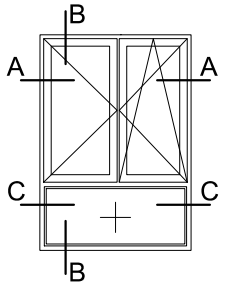
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	32 mm	x 2	Lv = L/2 - 135
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

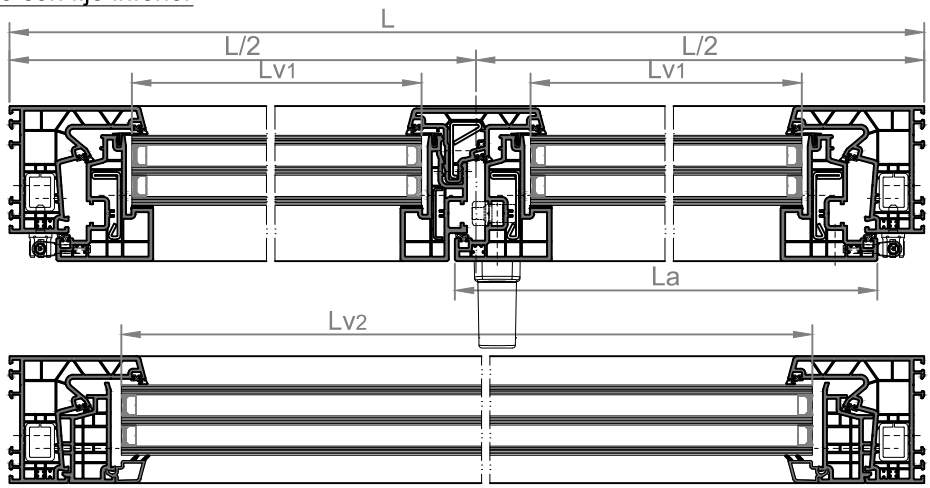
Secciones de despiece

Ventana 2 hojas con inversor reducido con fijo inferior

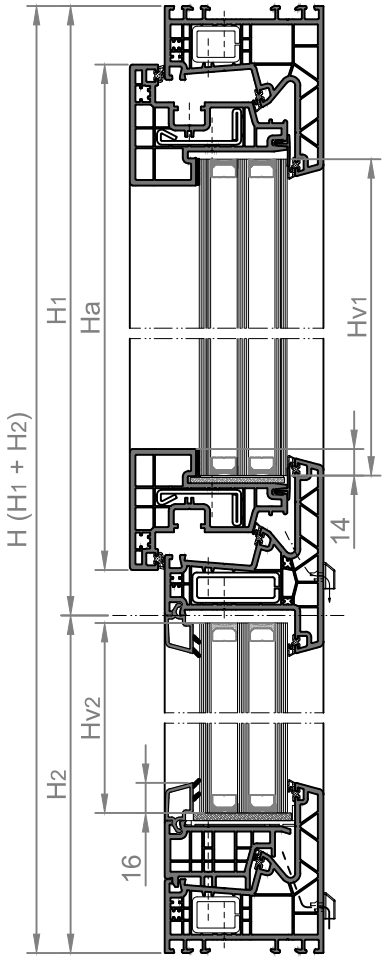
1:4



SECCIÓN A-A
Escala 1:5



SECCIÓN B-B



(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	381630/1/2 BL M C	x 1
	381640/1/2 BL M C	x 1
	401651/2/3 BL ■ C	x 1
	341130	x 4
	381621/2/3 ■ ■ C	x 1
	391612	x 8
	999071	x 4
	330444	x 8
	381620	x 4
	330444	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L > 1100 mm.; 5 uds.

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

		mm
16321 (1)	x 2	L
	x 2	H
1293 (perfil Acero)	x 2	L - 80
	x 2	H - 80
16171 (1)	x 4	L/2 - 17
	x 3	H1 - 55
1688 (perfil Acero)	x 4	L/2 - 127
	x 3	H1 - 165
16181 (1)	x 1	H1 - 95
1292 (perfil Acero)	x 1	H1 - 160
1612 (perfil ABS)	x 4	L/2 - 177
	x 4	H1 - 215
16431	x 1	H1 - 191
1694 (perfil Acero)	x 1	H1 - 219
16521	x 1	L - 72
1697 (perfil Acero)	x 1	L - 120
16621	x 1 (1) (1)	L - 68
	x 2 (1)	H2 - 34
16021	x 2	L - 140
	x 2	H2 - 70

Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)			
	46.4 mm	x 2	Lv1 = L/2 - 117	x 1	Lv2 = L - 148
			Hv1 = H1 - 155		Hv2 = H2 - 78

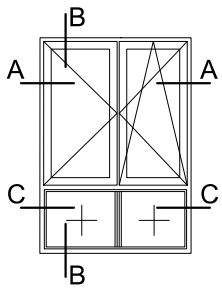
Juntas		
	331222/21 ■ ■	2*L + 2*H1

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

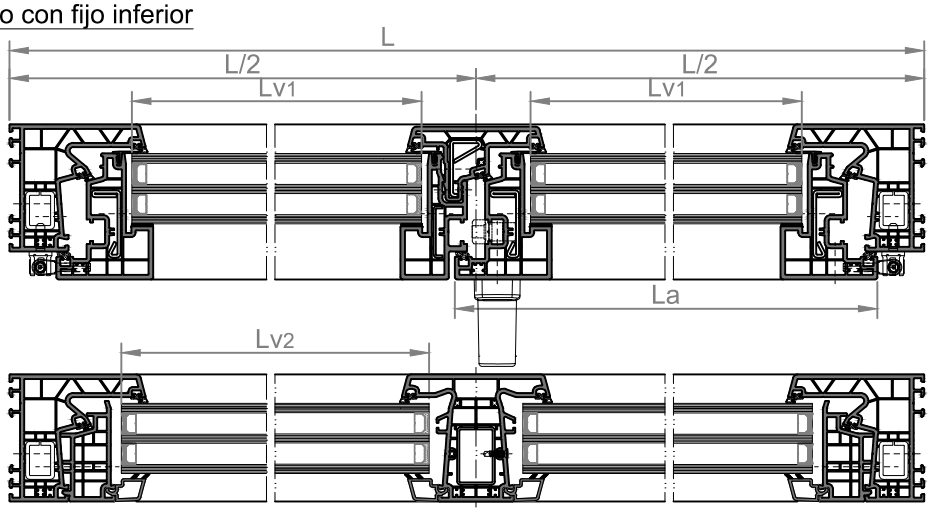
Secciones de despiece

Ventana 2 hojas con inversor reducido con fijo inferior

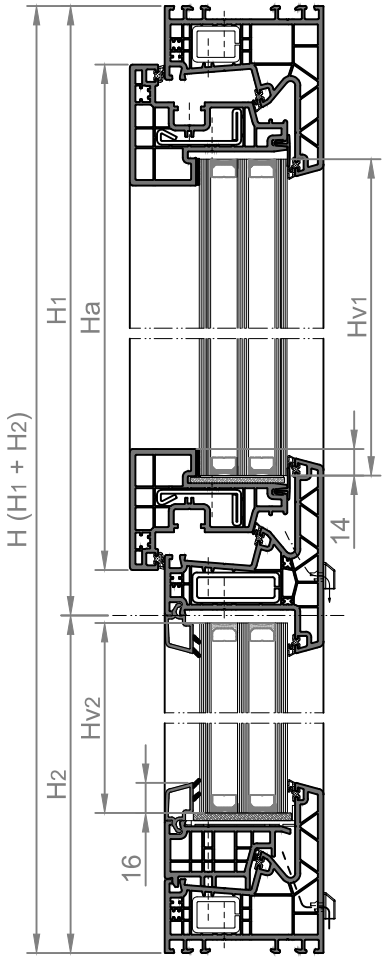
1:4



SECCIÓN A-A
Escala 1:5



SECCIÓN B-B



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	381630/1/2 BL M C	x 1
	381640/1/2 BL M C	x 1
	401651/2/3 BL ■ C	x 1
	341130	x 4
	401650	x 2
	381621/2/3 ■ ■ C	x 1
	391612	x 8
	999071	x 4
	330444	x 8
	381620	x 6
	371621	x 2
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 5 (*)

■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Juntas		
	331222/21 ■ ■	2*L + 2*H1

		mm	
16321 (1)		x 2	L
		x 2	H
1293 (perfil Acero)		x 2	L - 75
		x 2	H - 75
16171 (1)		x 4	L/2 - 17
		x 3	H1 - 55
1688 (perfil Acero)		x 4	L/2 - 113
		x 3	H1 - 151
16181 (1)		x 1	H1 - 95
1292 (perfil Acero)		x 1	H1 - 155
1612 (perfil ABS)		x 4	L/2 - 177
		x 4	H1 - 215
16431		x 1	H1 - 191
1694 (perfil Acero)		x 1	H1 - 219
16521		x 1	L - 72
1697 (perfil Acero)		x 1	L - 120
16621		x 1	L - 68
		x 2	H2 - 34
16501		x 1	H2 - 64
1665 (perfil Acero)		x 1	H2 - 83
16021		x 4	L/2 - 76
		x 4	H2 - 70

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L > 1100 mm.; 6 uds.

Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

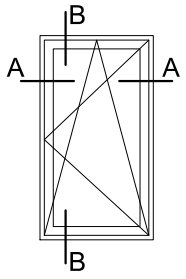
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)				
	46.4 mm	x 2	Lv1 = L/2 - 117	Hv1 = H1 - 155	x 2	Lv2 = L/2 - 84 Hv2 = H2 - 78

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

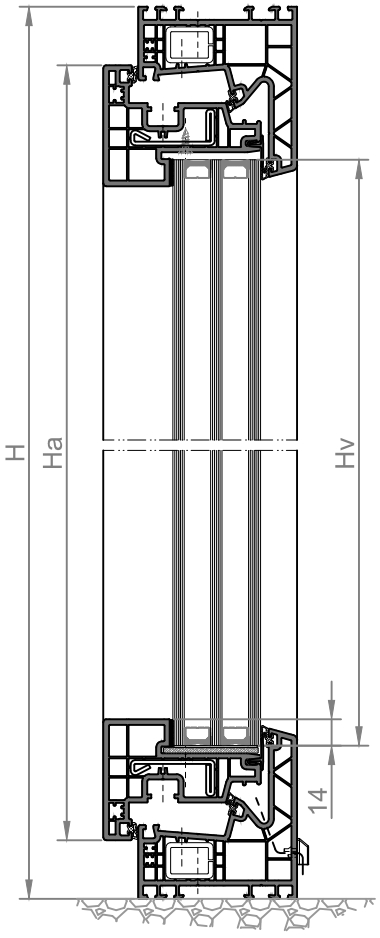
Secciones de despiece

Balconera 1 hoja

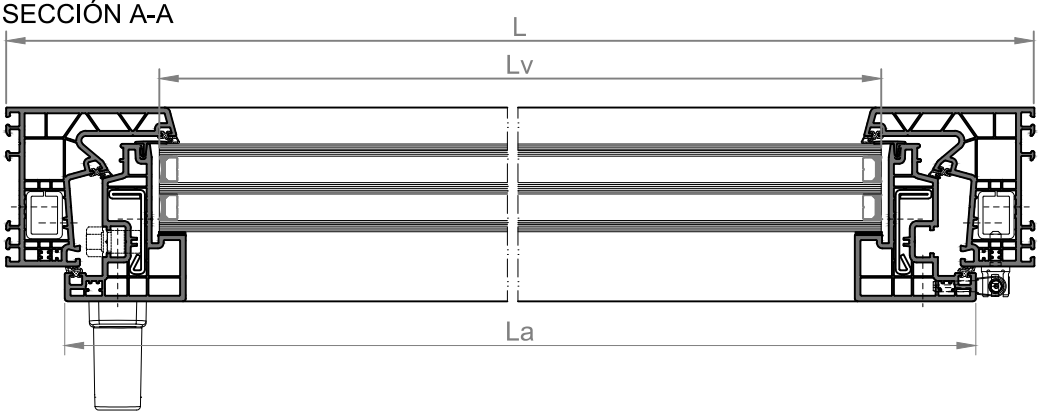
1:4



SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	999071	x 2
	330444	x 4
	391612	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L > 1100 mm.; 3 uds.

			mm
16321 (1)		x 2	L
		x 2	H
1293 (perfil Acero)		x 2	L - 80
		x 2	H - 80
16171 (1)		x 2	L - 62
		x 2	H - 62
1688 (perfil Acero)		x 2	L - 172
		x 2	H - 172
1612 (perfil ABS)		x 2	L - 222
		x 2	H - 222

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

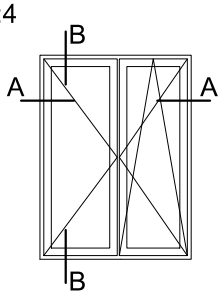
	130 kg.	La > 400; Ha > 1800 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 1	Lv = L - 162
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

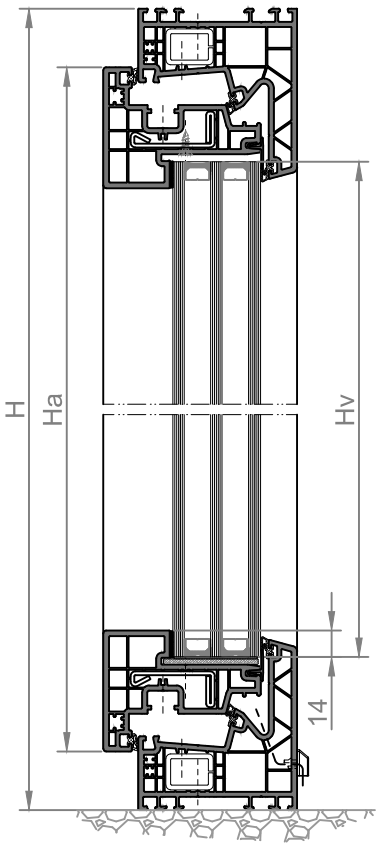
Secciones de despiece

Balconera 2 hojas

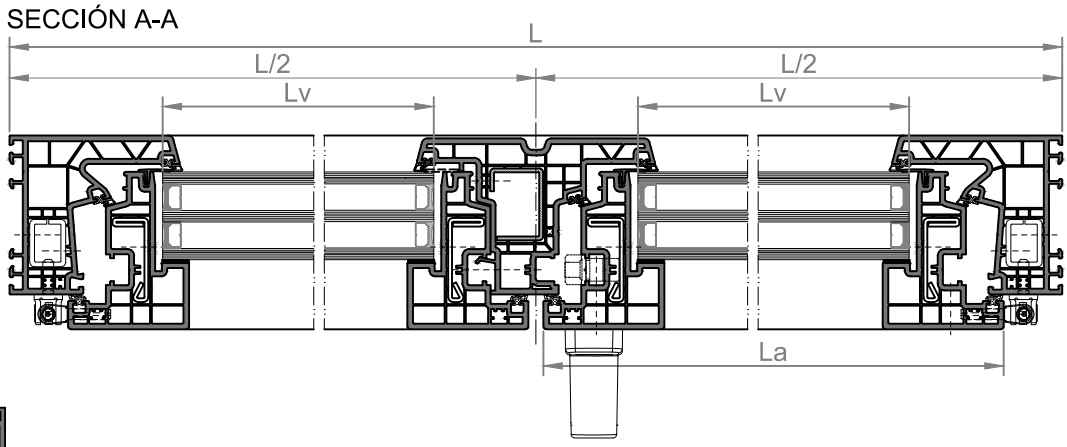
1:4



SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

Accesorios		
	381635/6/7 BL M C	x 1
	381645/6/7 BL M C	x 1
	391612	x 8
	999071	x 4
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L_1 > 1100 mm.; 3 uds.

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1293 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16171 (1)			x 4	L/2 - 35
			x 4	H - 62
1688 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 145
			x 4	H - 172
1612 (perfil ABS)		h activa	x 2	L/2 - 195
		h pasiva	x 2	L/2 - 195
			x 3	H - 222
16421			x 1	H - 196
1690/1691 (perfil Acero)			x 1	H - 208

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

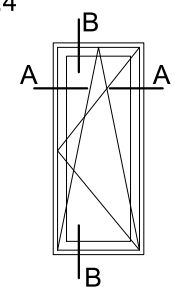
	130 kg.	La > 400; Ha > 1800 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 2	Lv = L/2 - 135
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

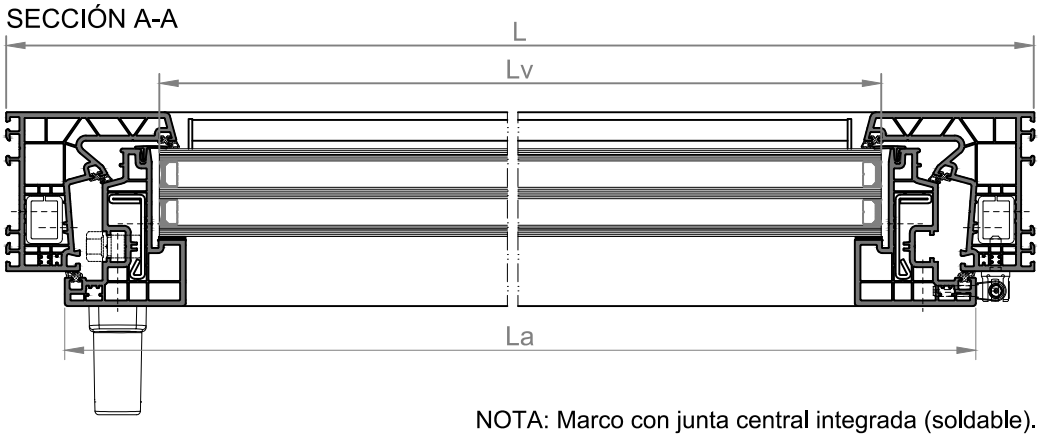
Secciones de despiece

Balconera 1 hoja - solera nivel "0"

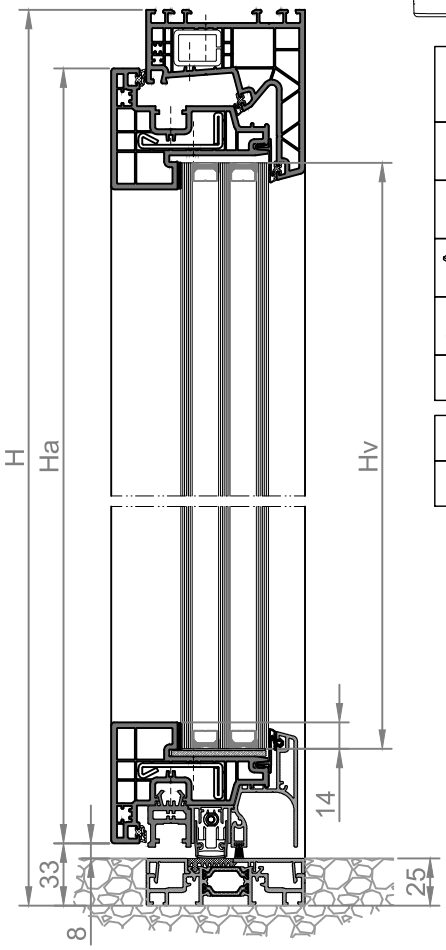
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	120 kg.	La > 580; Ha > 1741 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 1	Lv = L - 162
			Hv = H - 164

Accesorios		
	361631/2	x 1
	371741/2	x 1
	381610/3/4 BL M C	x 1
	381860/3/4 BL M C	x 1
	391612	x 4
	999071	x 2
	330444	x 4

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente (incluido corta-vientos).

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

			mm
16321 (1)	x 1		L
	x 2		H - 25
1293 (perfil Acero)	x 1		L - 80
	x 2		H - 65
16171 (1)	x 2		L - 62
	x 2		H - 64
1688 (perfil Acero)	x 2		L - 172
	x 2		H - 174
1612 (perfil ABS)	x 2		L - 222
	x 2		H - 224
1682 (perfil Aluminio)	x 1		L - 197
1745 (perfil Aluminio)	x 1		L - 20
1744 (perfil Aluminio)	x 1		L - 106
1742 (perfil Aluminio)	x 1		L - 184
1613 (perfil PVC)	x 1		L - 132

Juntas		
	331222/21	L + 2*H
	374903	L
	361302/01	L - 195
	381745/46	L - 86
	387610	1

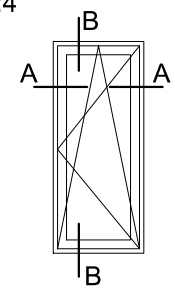
ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

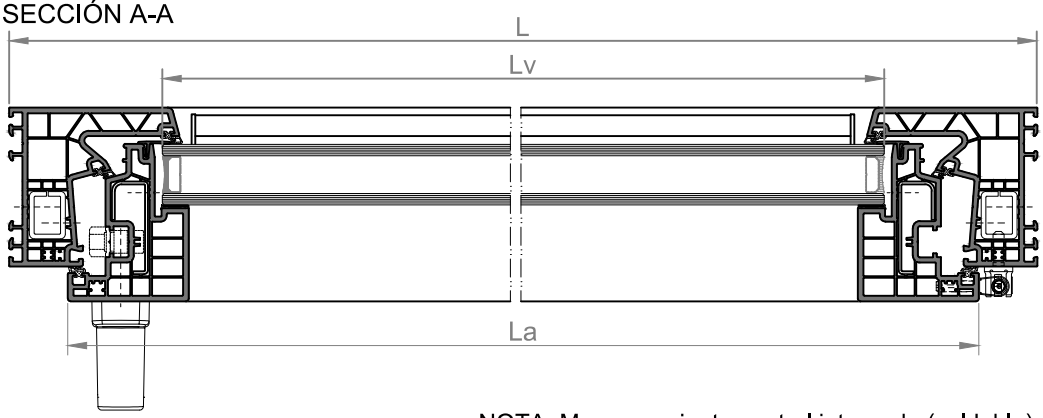
Secciones de despiece

Balconera 1 hoja - solera nivel "0"

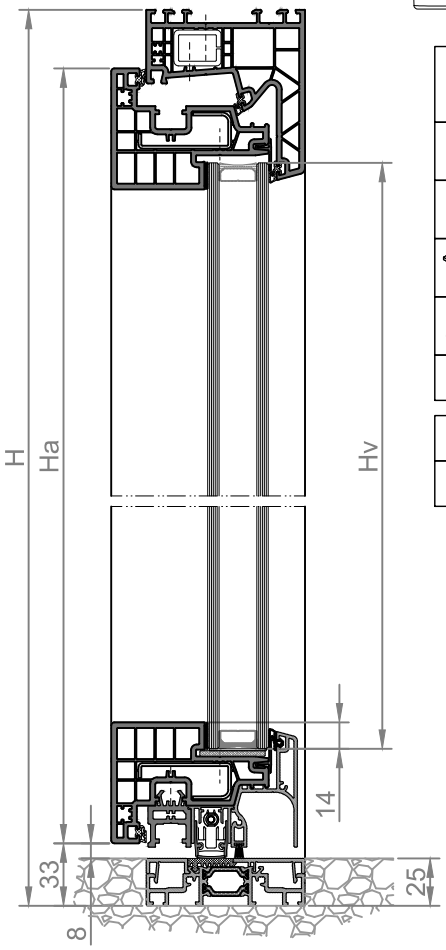
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	130 kg.	La > 400; Ha > 1800 (ver tablas de aplicación)	
	32 mm	x 1	Lv = L - 162
			Hv = H - 164

Accesorios		
	361631/2	x 1
	371741/2	x 1
	381610/3/4 BL M C	x 1
	381860/3/4 BL M C	x 1
	391612	x 4
	999065	x 2
	330430	x 4

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente (incluido corta-vientos).

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

			mm
16321 (1)	x 1		L
	x 2		H - 25
1293 (perfil Acero)	x 1		L - 80
	x 2		H - 65
16161 (1)	x 2		L - 62
	x 2		H - 64
1684 (perfil Acero)	x 2		L - 172
	x 2		H - 174
1612 (perfil ABS)	x 2		L - 222
	x 2		H - 224
1682 (perfil Aluminio)	x 1		L - 197
1745 (perfil Aluminio)	x 1		L - 20
1744 (perfil Aluminio)	x 1		L - 106
1742 (perfil Aluminio)	x 1		L - 184
1613 (perfil PVC)	x 1		L - 132

Juntas		
	331222/21	L + 2*H
	374903	L
	361302/01	L - 195
	381745/46	L - 86
	387610	1

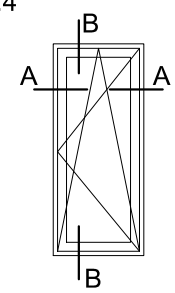
ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

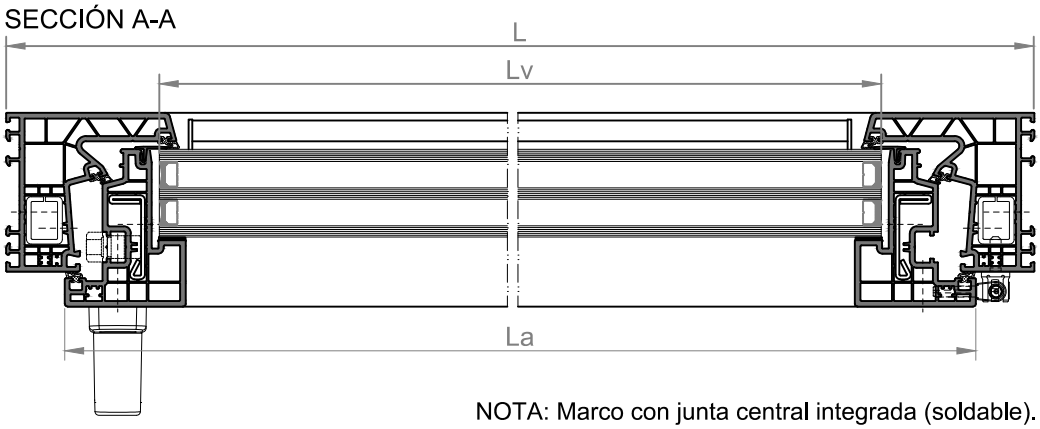
Secciones de despiece

Balconera 1 hoja - solera nivel "0" con canaleta de recogida

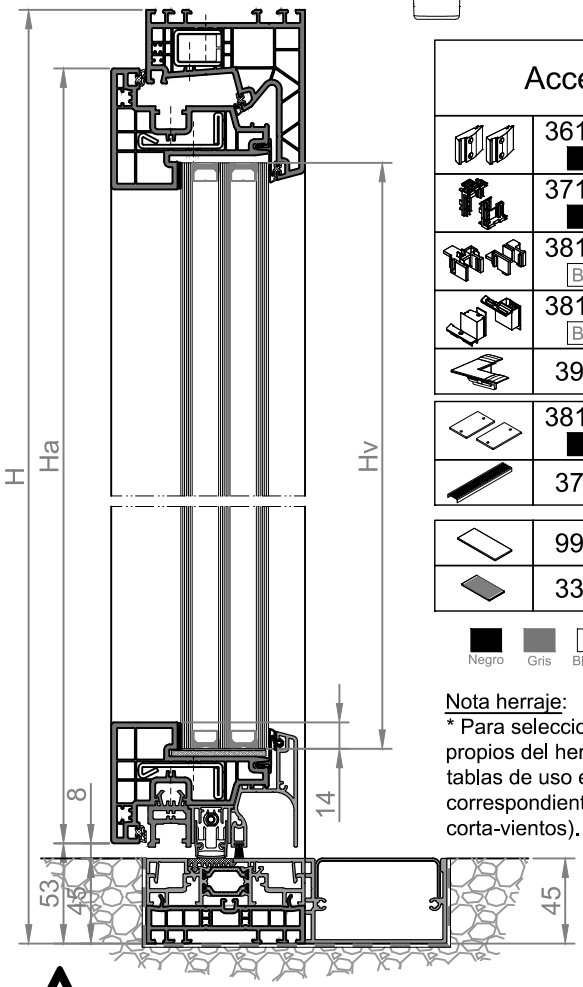
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

			mm
16321 (1)	x 1	L
	x 2	H - 45
1293 (perfil Acero)	x 1	L - 80
	x 2	H - 85
16171 (1)	x 2	L - 62
	x 2	H - 84
1688 (perfil Acero)	x 2	L - 172
	x 2	H - 194
1612 (perfil ABS)	x 2	L - 222
	x 2	H - 244
1682 (perfil Aluminio)	x 1	L - 197
1745 (perfil Aluminio)	x 1	L - 20
1744 (perfil Aluminio)	x 1	L - 106
1743 (x) (perfil Aluminio)	x 1	L - 184
16721	x 1	L
1740 (perfil Aluminio)	x 1	L - 6
1613 (perfil PVC)	x 1	L - 132

Accesorios

361631/2	x 1
371741/2	x 1
381610/3/4 BL M C	x 1
381860/3/4 BL M C	x 1
391612	x 4
381741/42	x 1
374800	(A)
999071	x 2
330444	x 4

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente (incluido corta-vientos).

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

(A) Rejilla de L = 2000 mm, pedir las uds. deseadas y cortar a medida.
Medida de L - 6 (mm)

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

Juntas

331222/21	L + 2*H
374903	L
361302/01	L - 195
381745/46	L - 86
387610	1

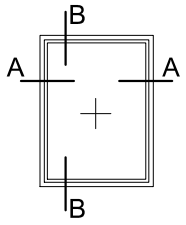
	120 kg.	La > 580; Ha > 1741 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 1	Lv = L - 162
			Hv = H - 184

(x)
Perfil de aluminio 1742 troquelado con drenaje.

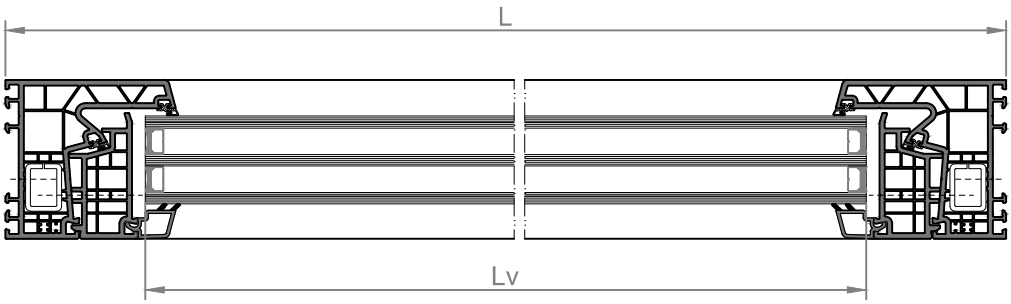
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Secciones de despiece

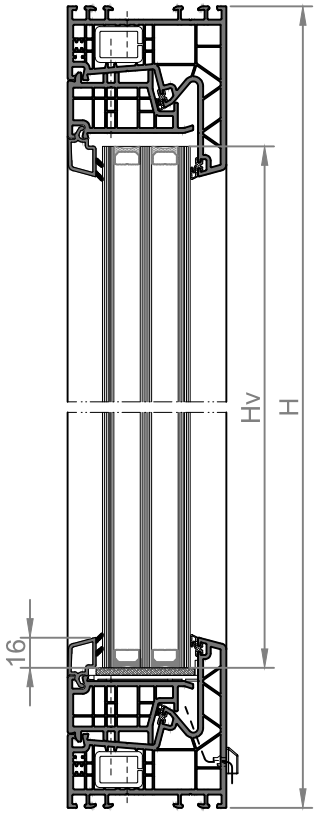
Fijo
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 4
	330444	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

(*) Si L > 1200 mm.; 3 uds.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1293 (perfil Acero)			x 2	L - 75
			x 2	H - 75
16621		(1) (1)	x 1	L - 68
		(1) (1)	x 2	H - 68
16021			x 2	L - 140
			x 2	H - 140

Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

(1)

NOTA IMPORTANTE:

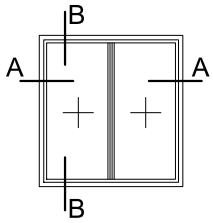
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	46.4 mm	x 1	Lv = L - 148
			Hv = H - 148

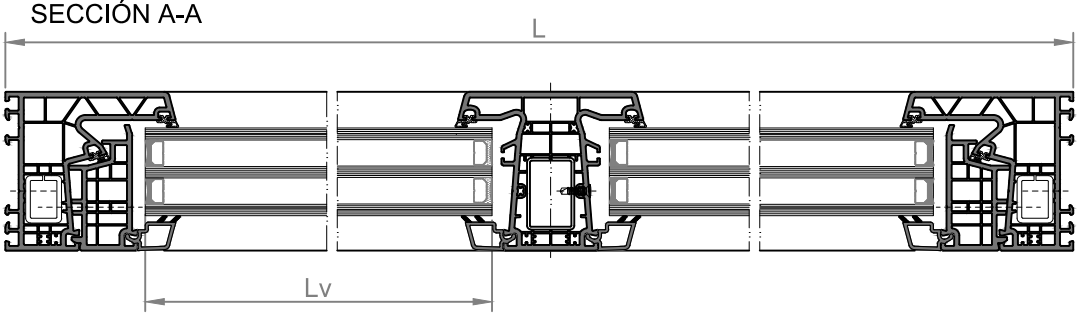
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Secciones de despiece

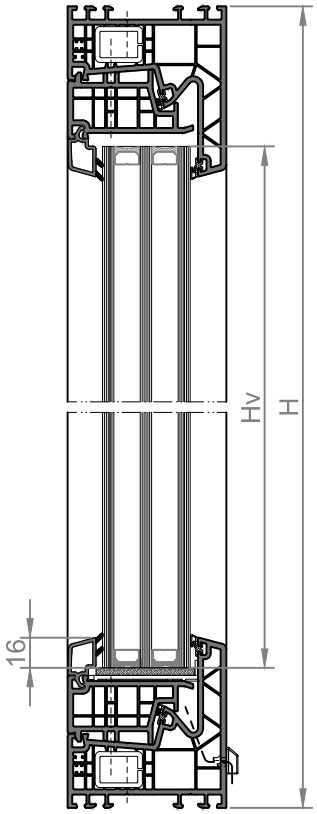
Fijo
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	401650	x 2
	381620	x 6
	371621	x 2
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

(*) Si L > 1200 mm.; 3 uds.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1293 (perfil Acero)			x 2	L - 75
			x 2	H - 75
16621		(1) (1)	x 1	L - 68
		(1) (1)	x 2	H - 68
16501			x 1	H - 134
1665 (perfil Acero)			x 1	H - 153
16021			x 4	L/2 - 76
			x 4	H - 140

Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	46.4 mm	x 2	Lv = L/2 - 84
			Hv = H - 148

6. A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0
6.1. NUDOS CONSTRUCTIVOS

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

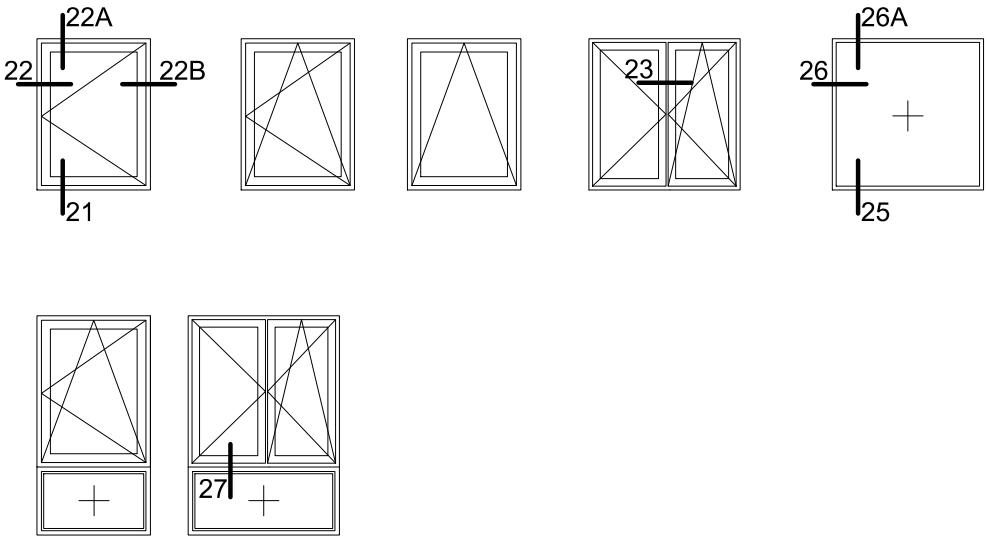
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

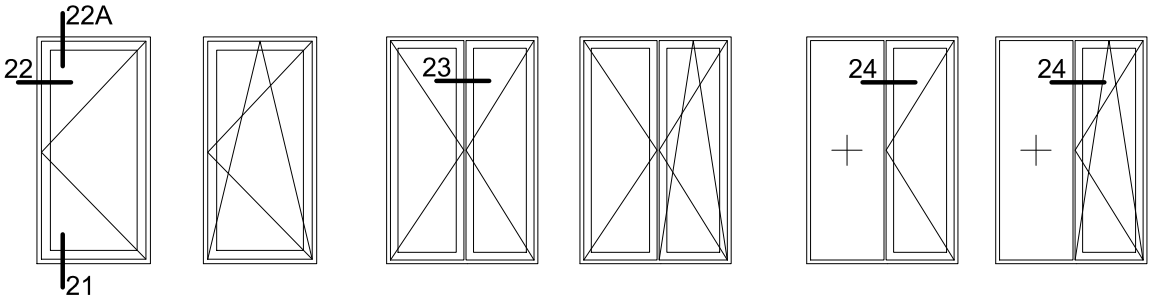
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

APERTURA INTERIOR - VENTANA (A84 HO PASSIVHAUS 1.0)



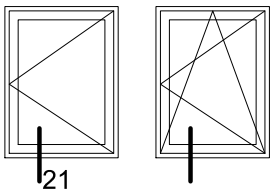
APERTURA INTERIOR - BALCONERA (A84 HO PASSIVHAUS 1.0)



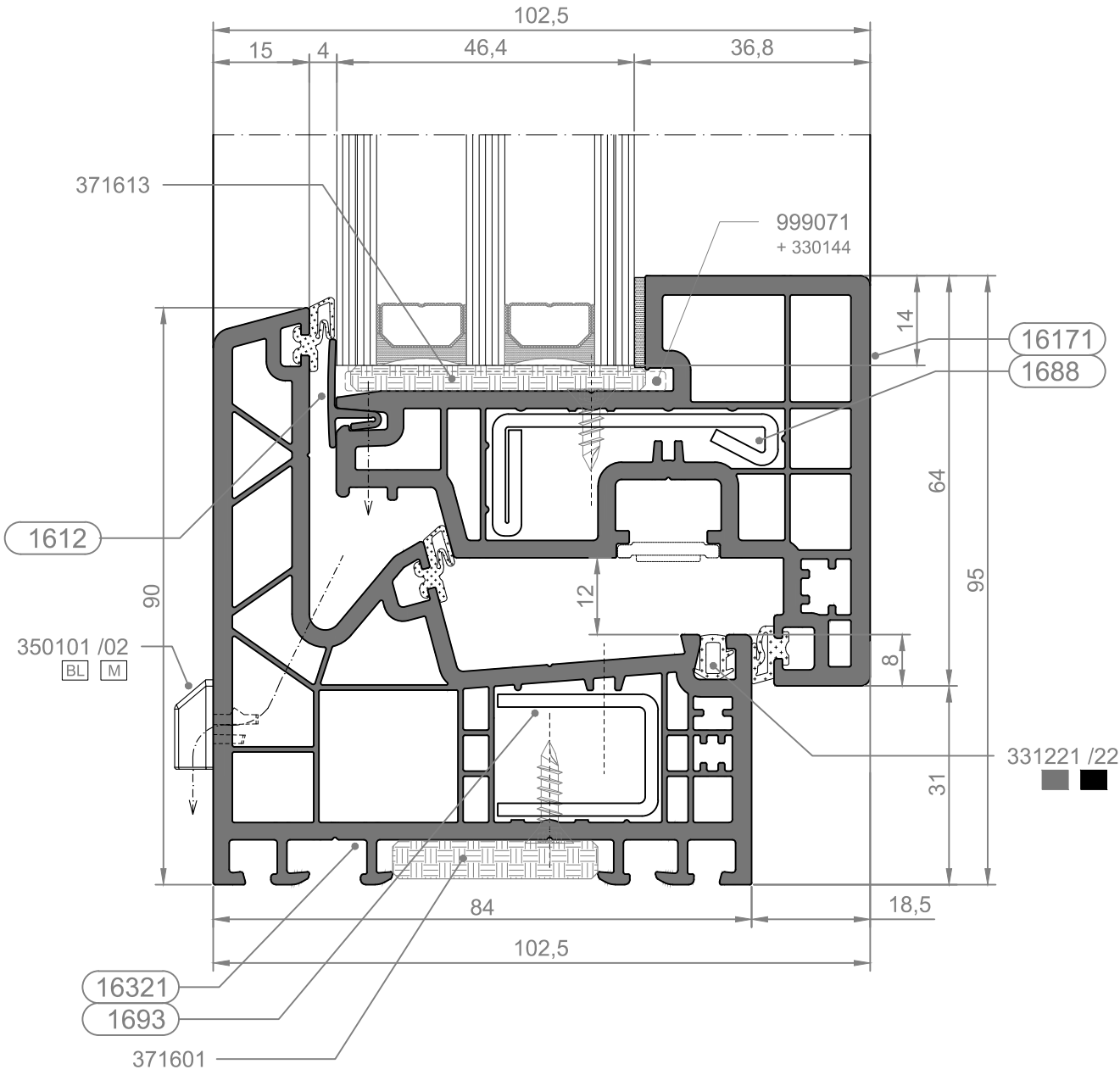
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



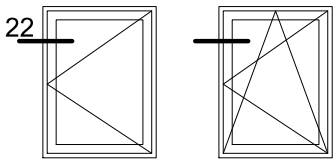
warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



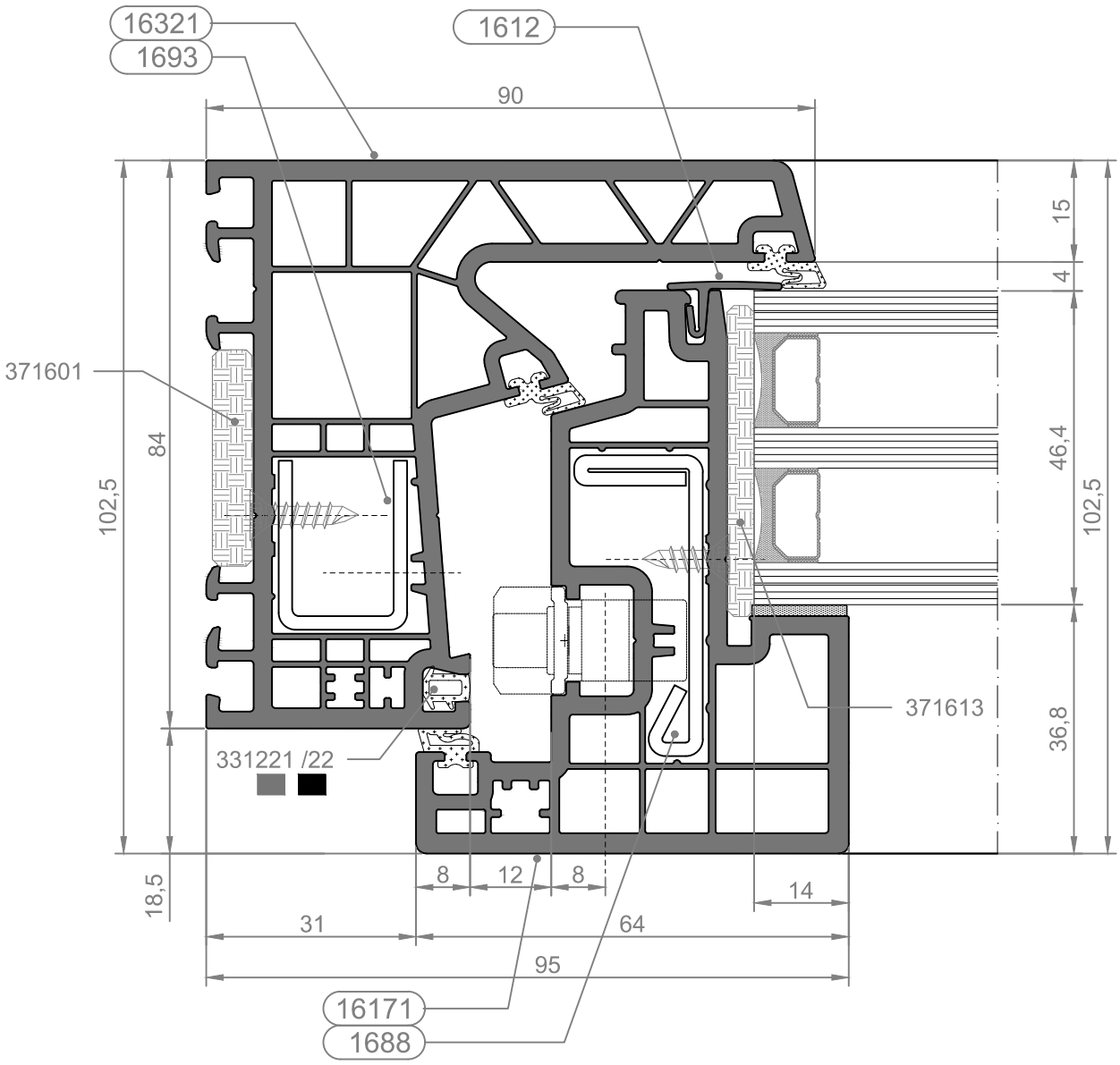
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



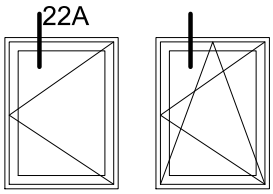
warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



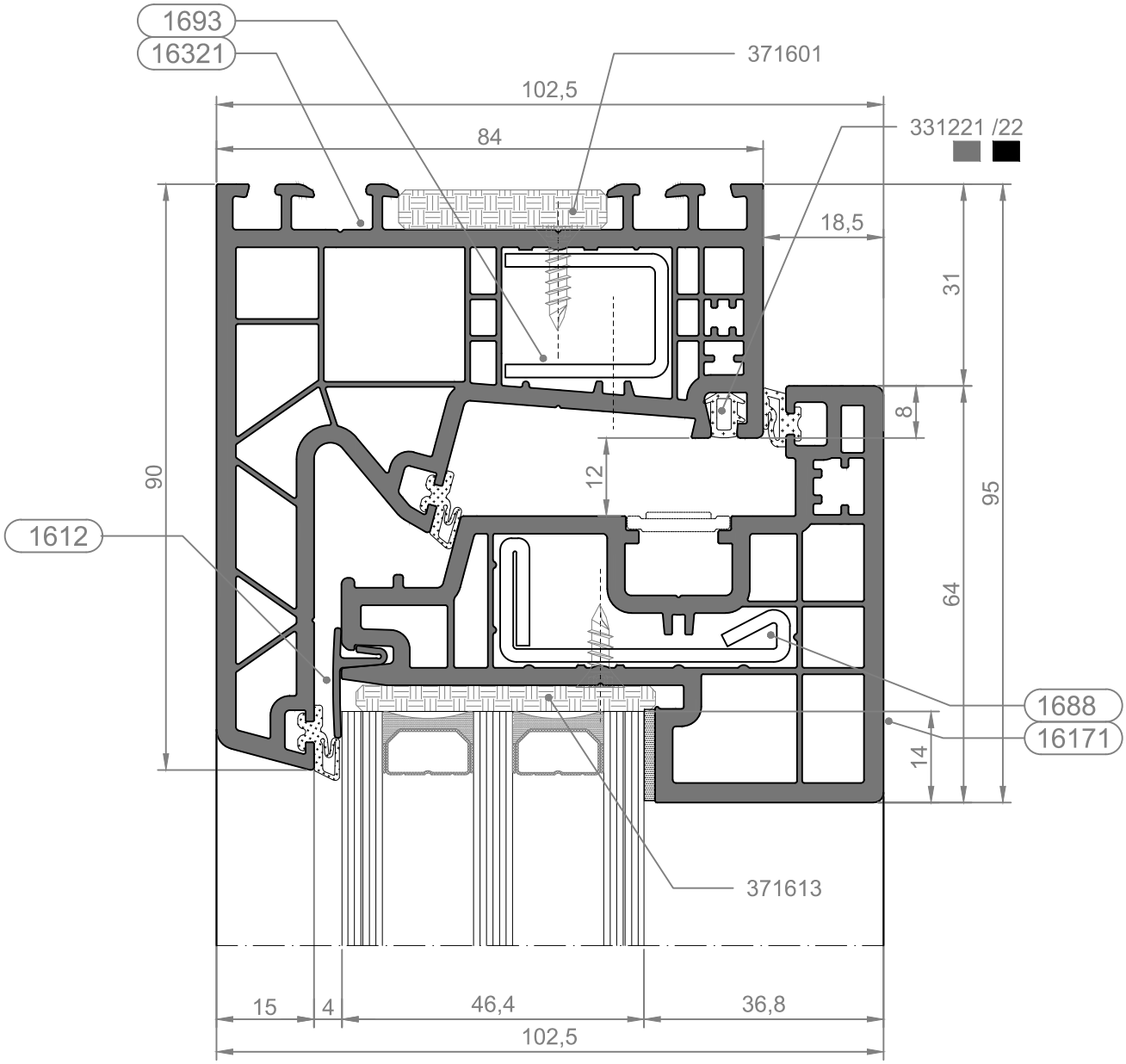
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



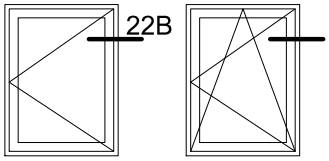
warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



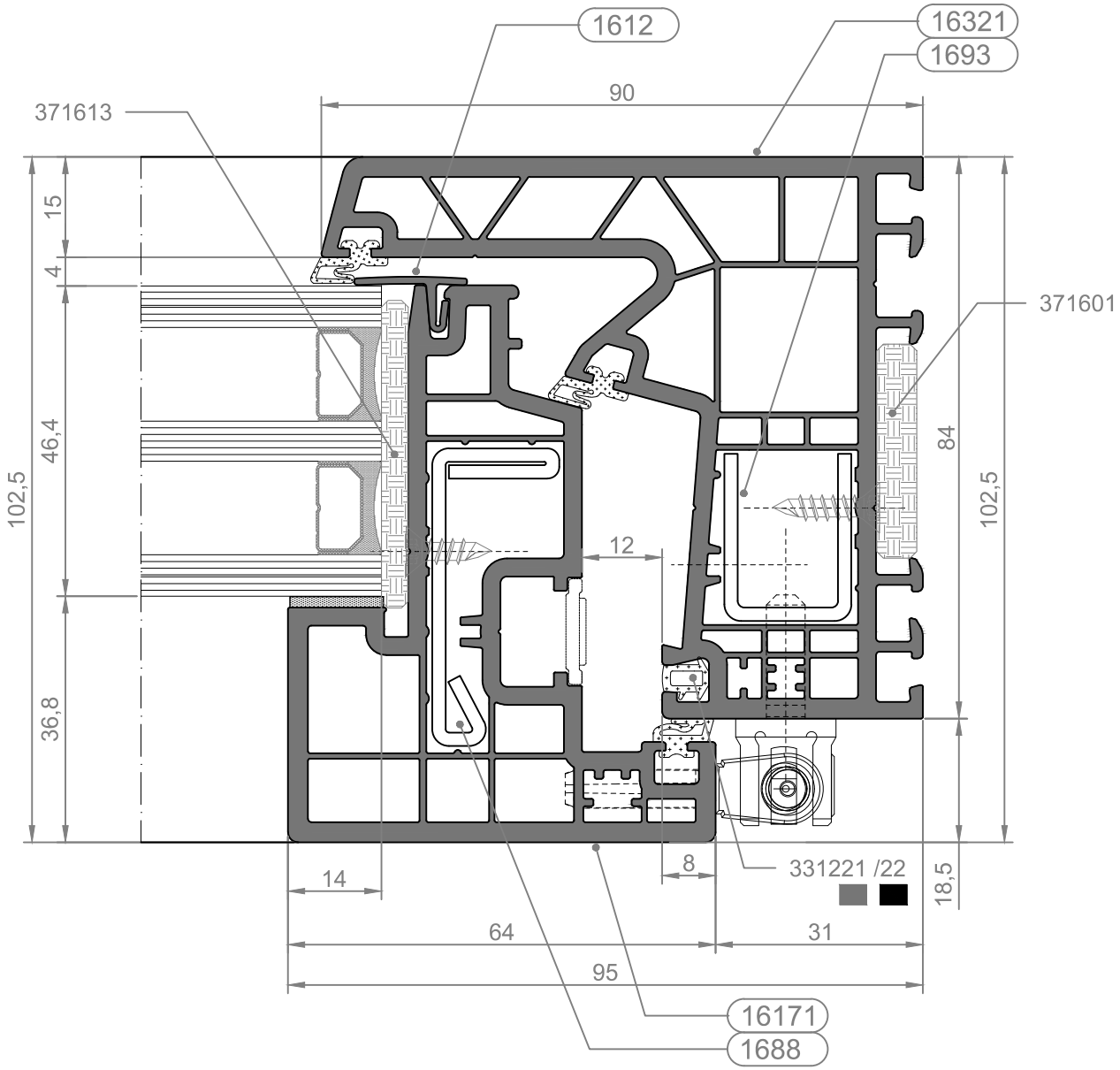
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



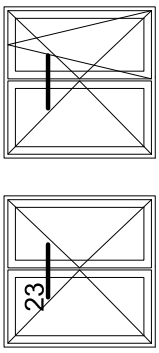
warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0

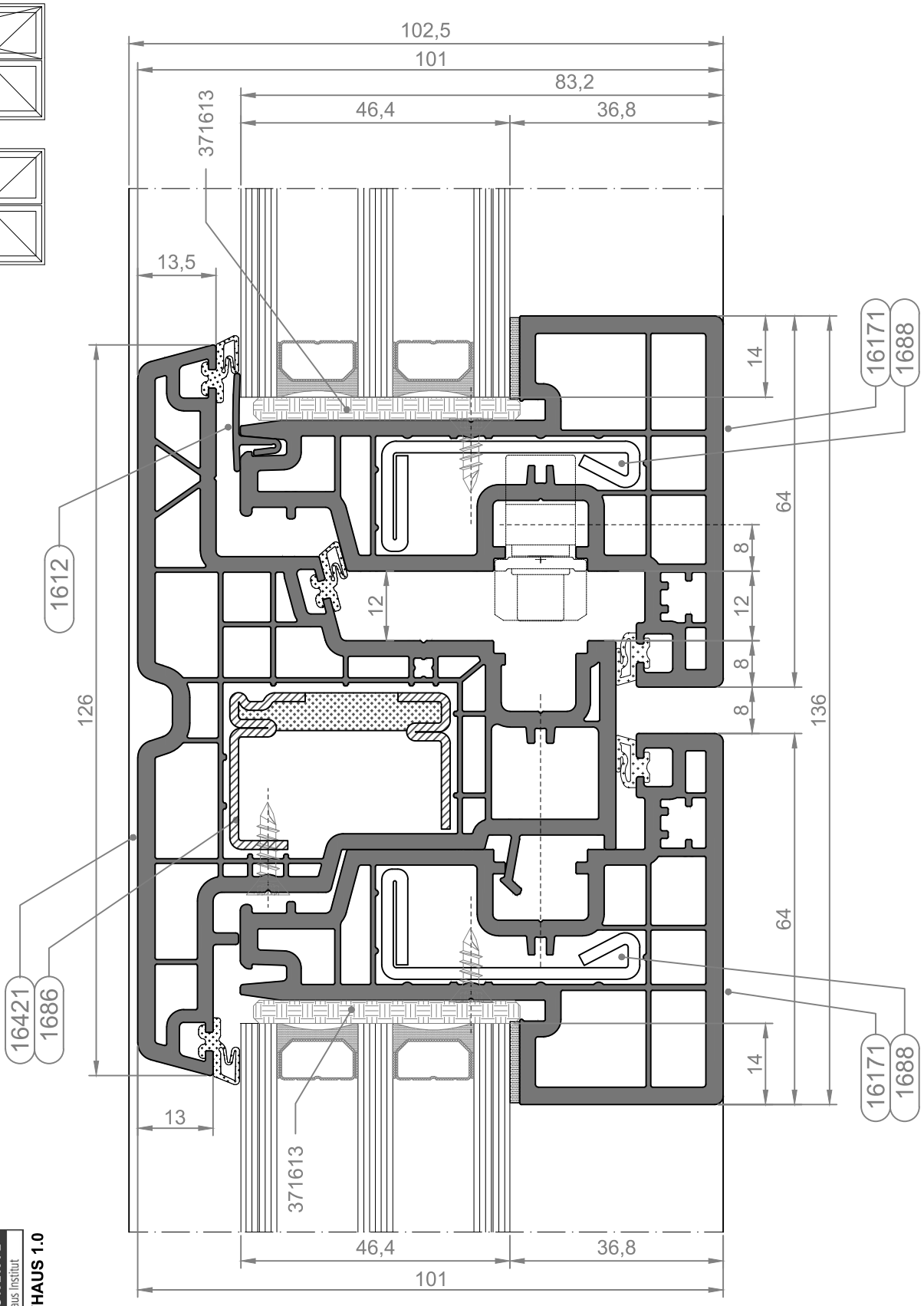


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



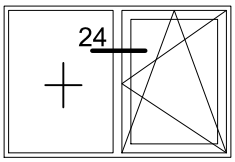


PASSIVHAUS 1.0

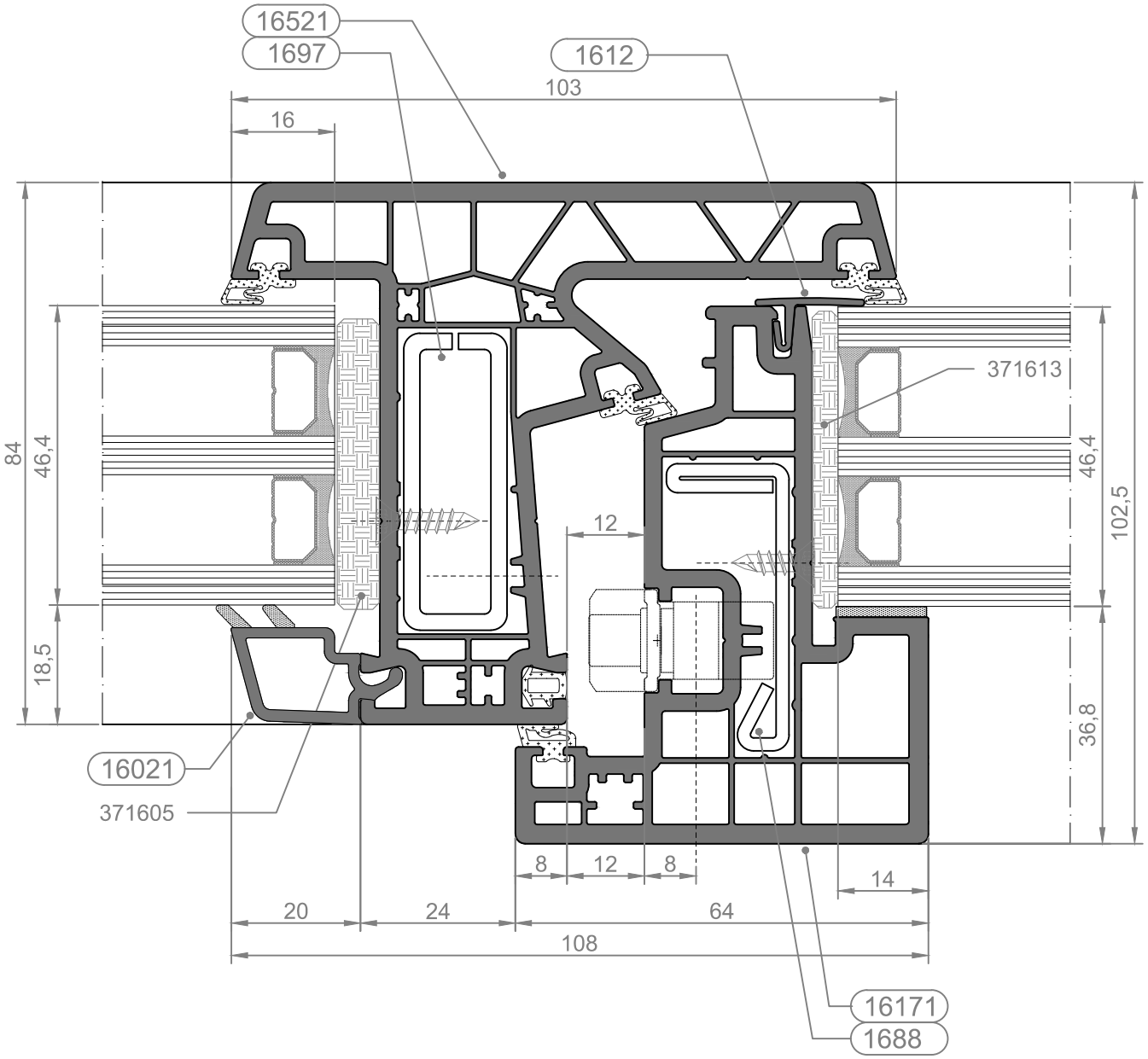
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



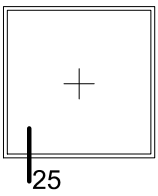
warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



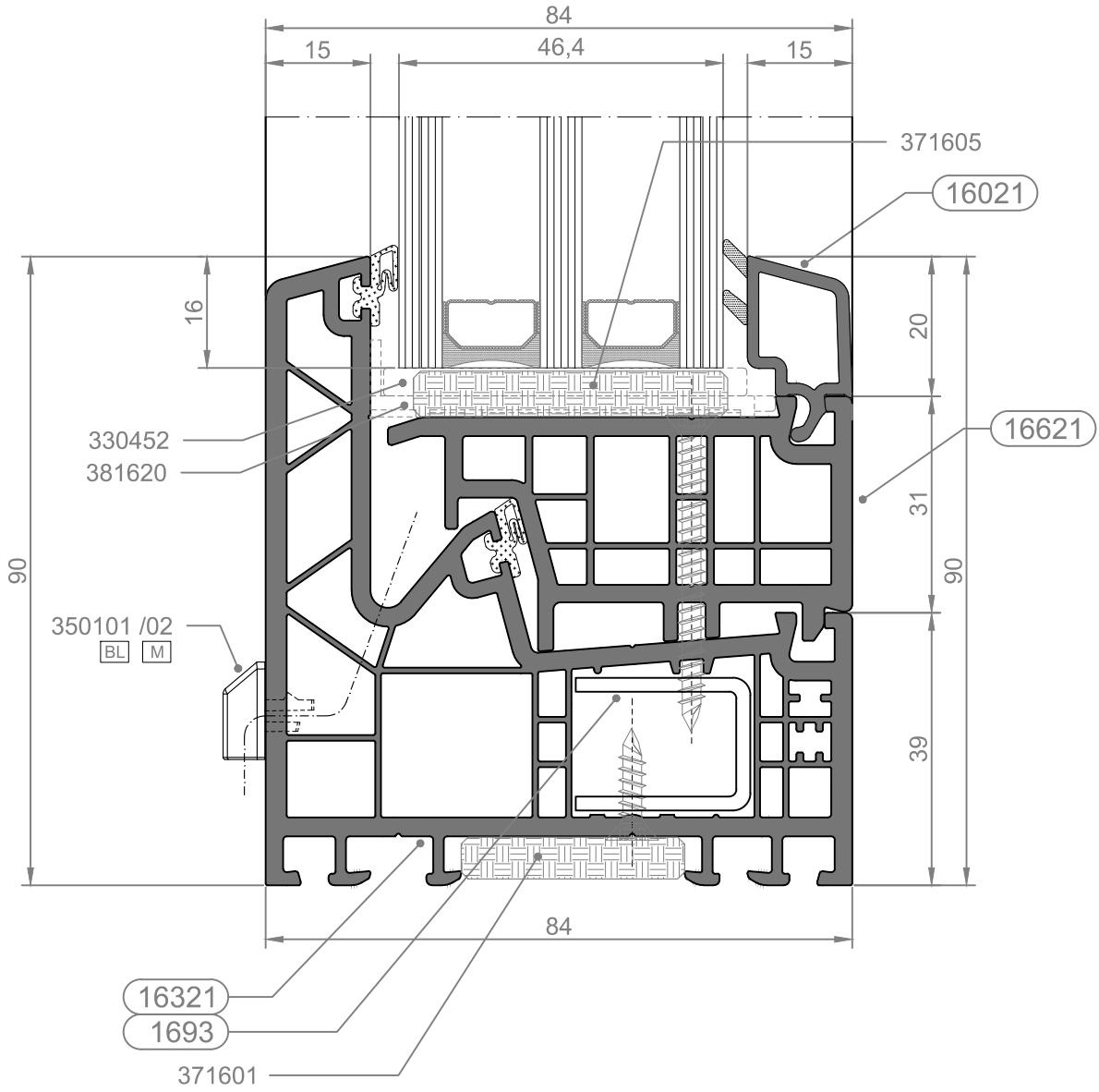
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



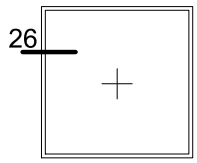
warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



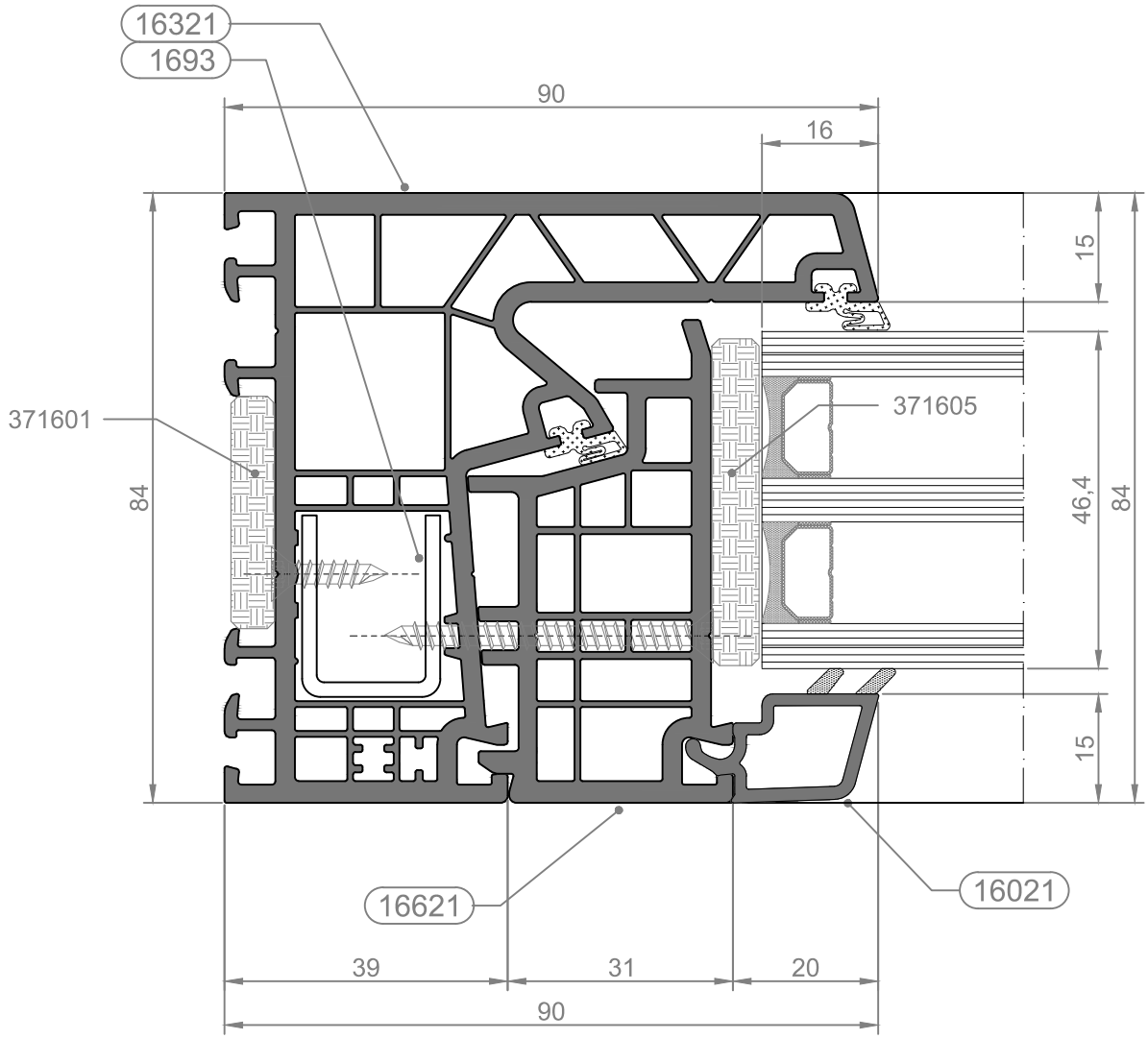
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



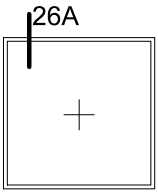
warm gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1

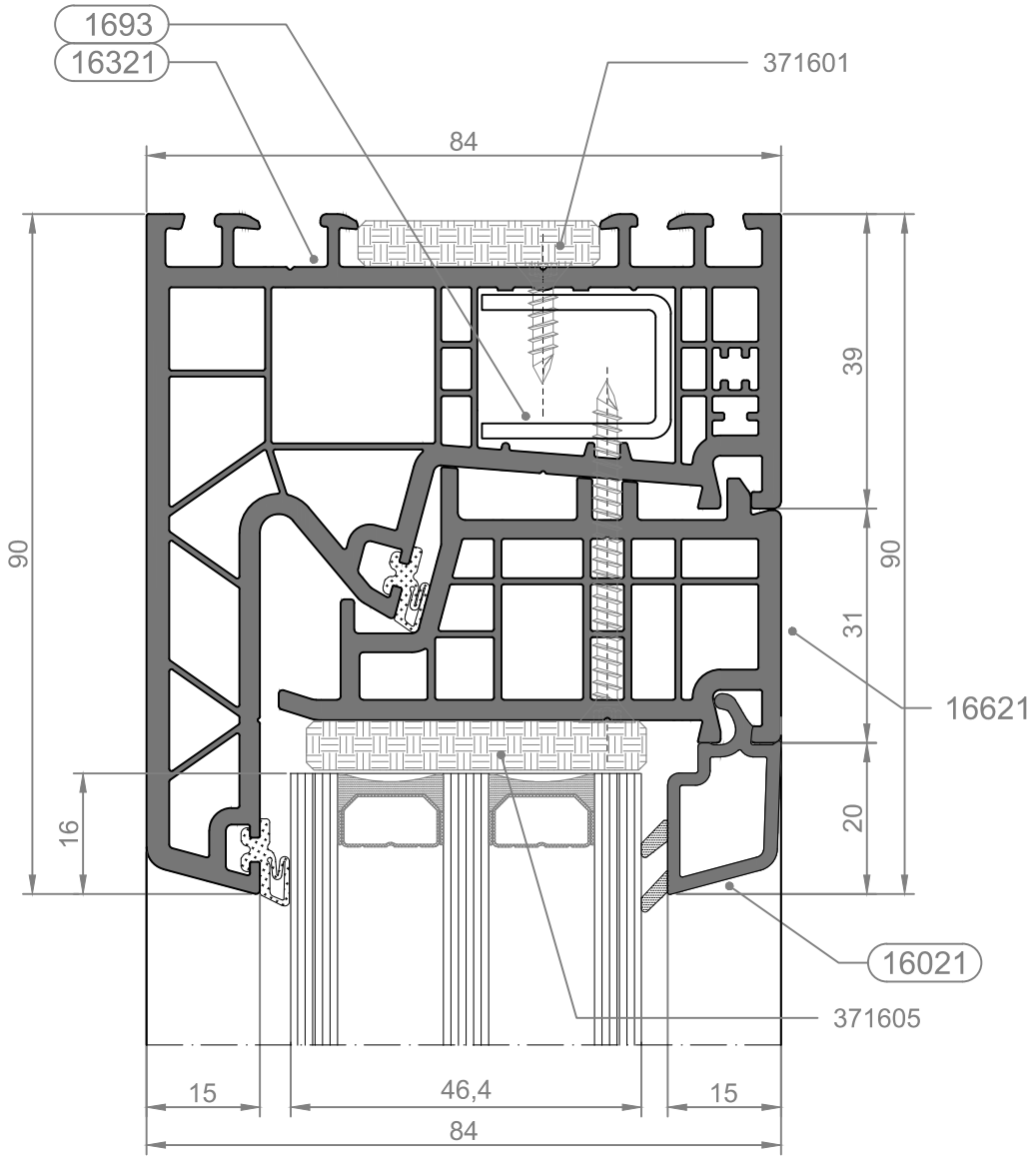


warm gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

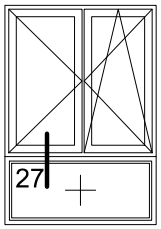
PASSIVHAUS 1.0



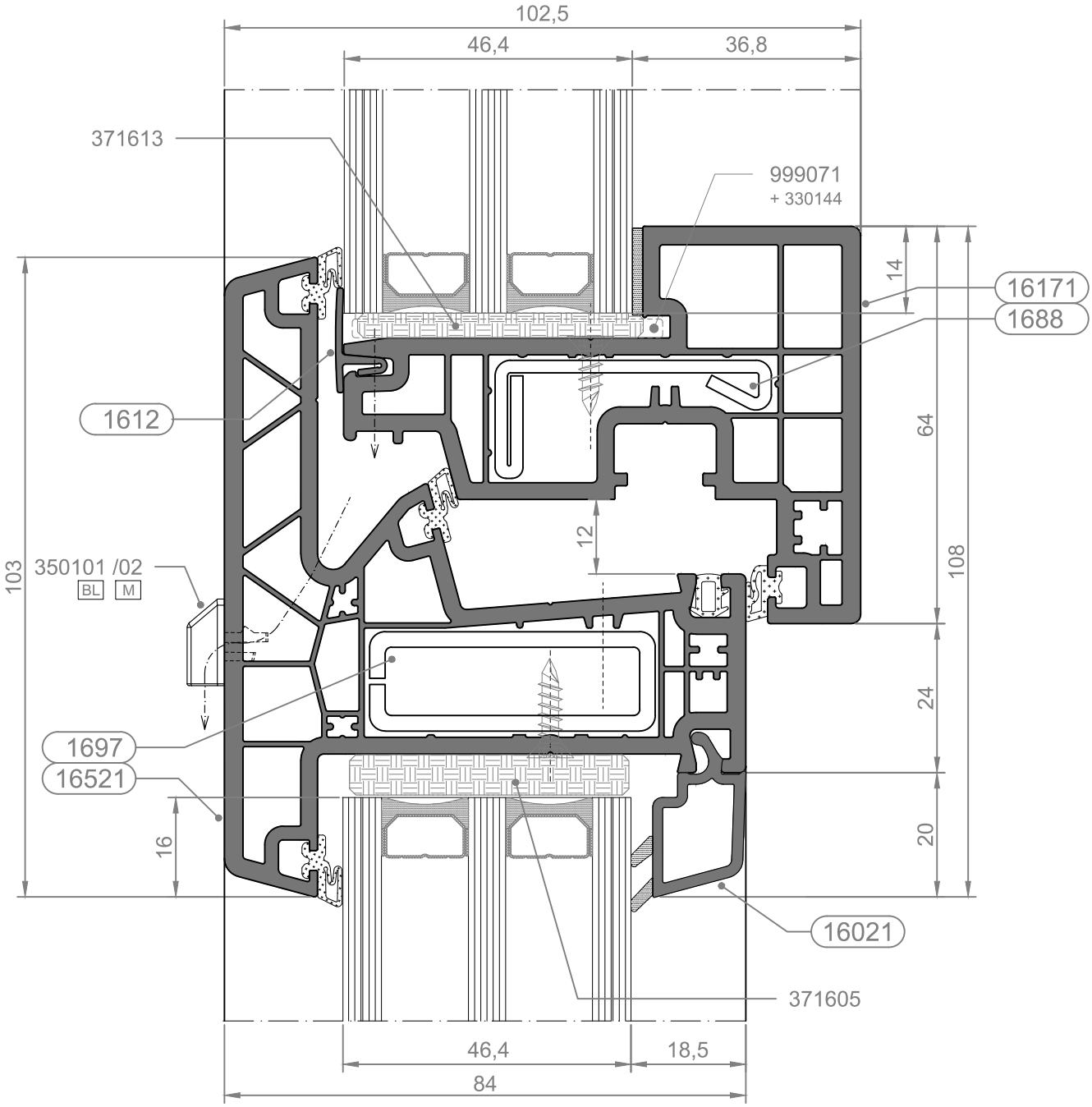
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

1:1



warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



6. A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0
6.2. ACRISTALAMIENTO

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

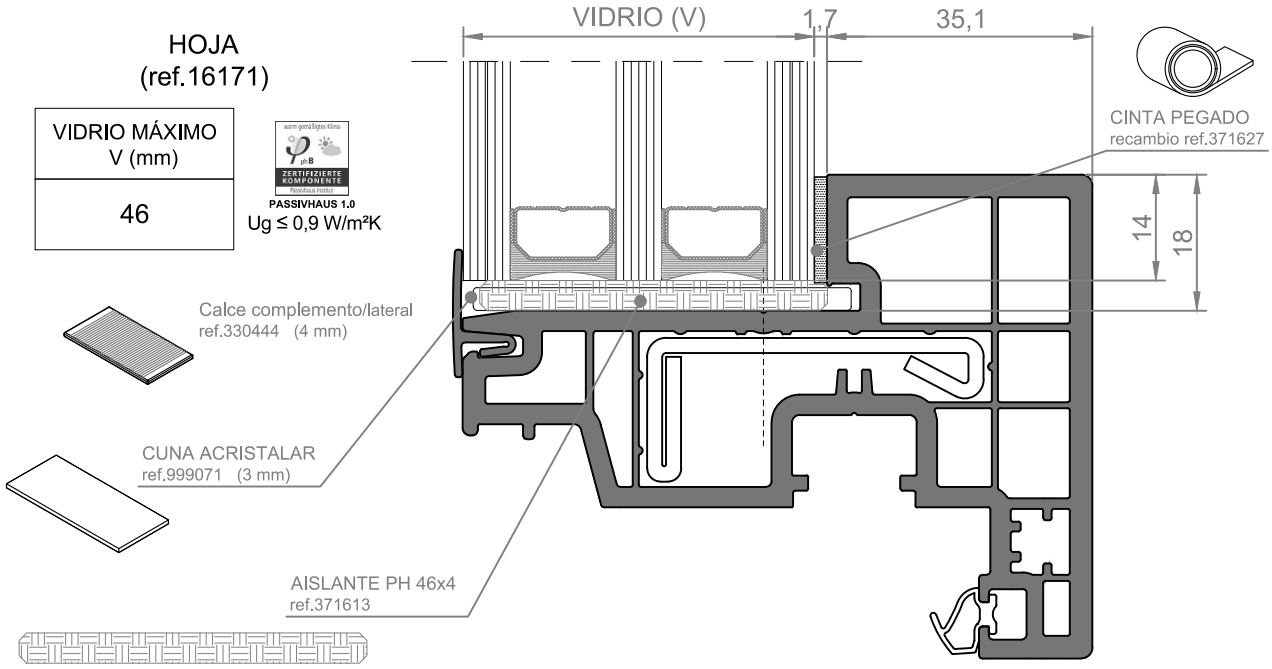
Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (HOJA)
PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

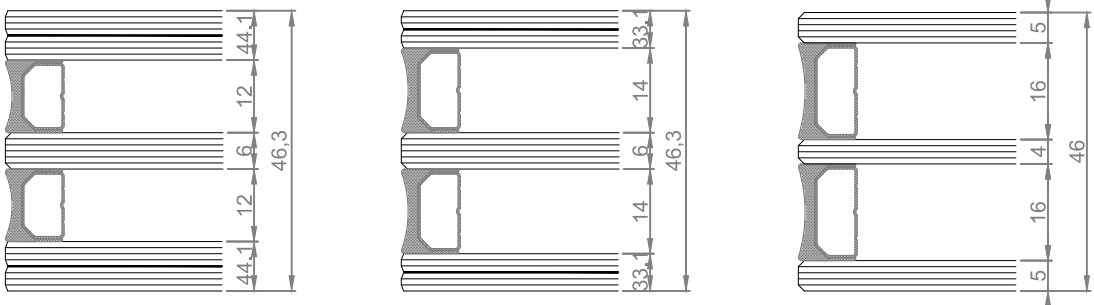
HOJA
(ref.16171)

VIDRIO MÁXIMO V (mm)
46

PASSIVHAUS 1.0
Ug ≤ 0,9 W/m²K



A84 HOJA OCULTA - EJEMPLOS DE VIDRIOS CON DOBLE CÁMARA:

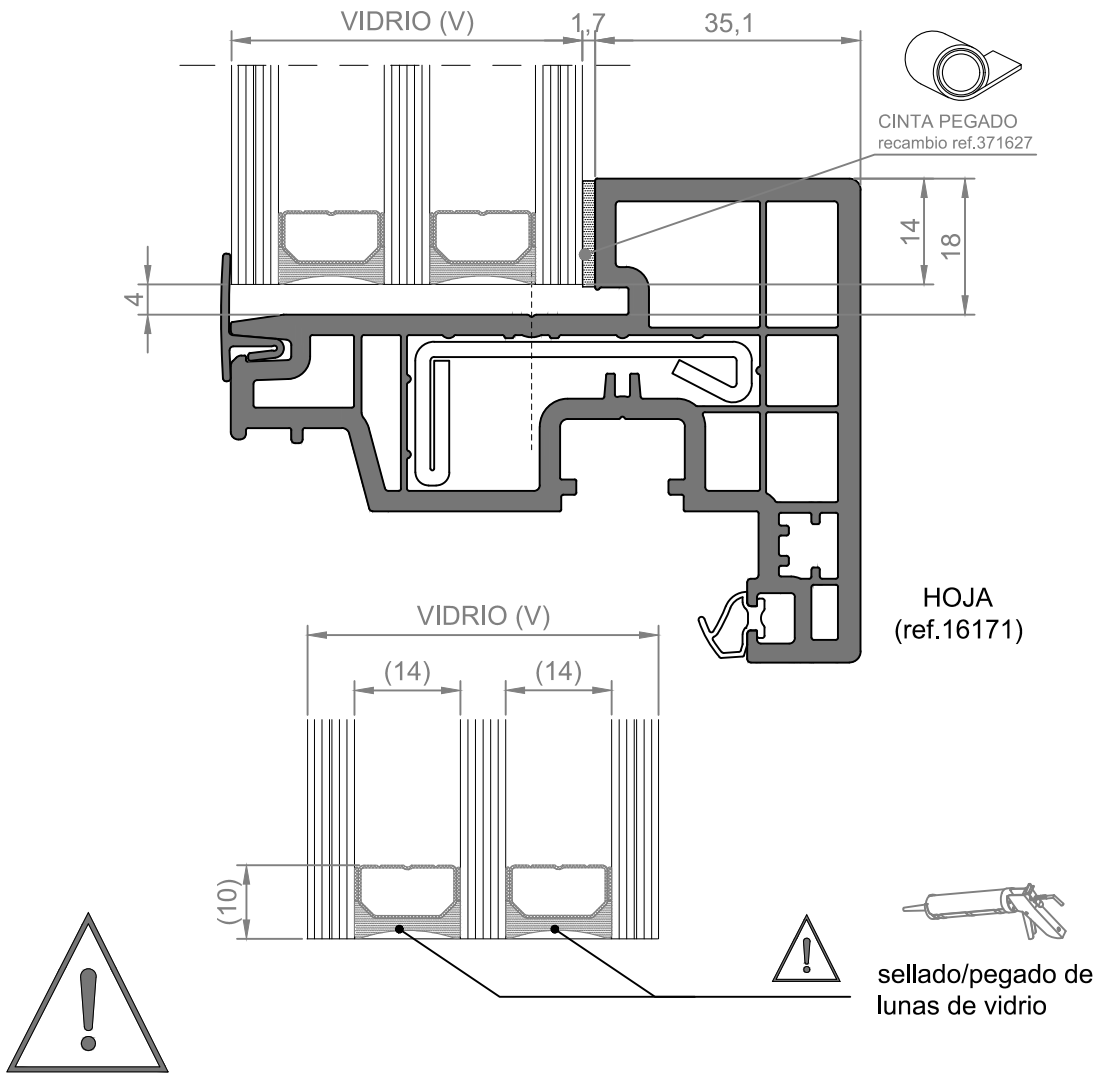


44.1 / 12 / 6 / 12 / 44.1
55 kg/m²

33.1 / 14 / 6 / 14 / 33.1
45 kg/m²

5 / 16 / 4 / 16 / 5
35 kg/m²

RECOMENDACIÓN DE FABRICACIÓN DE VIDRIO



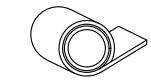
El sellado del vidrio en su fabricación debe ser realizado mediante las siguientes siliconas:

- Dow Corning 3362 o 3363
- Sikasil IG 25

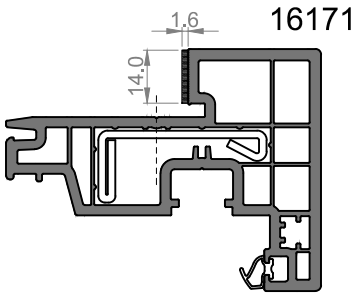
La silicona nunca debería contener polisulfuros o poliuretanos.
Se recomienda a su vez utilizar una varilla separadora de color negro.

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

La cinta Dry Glazing para el pegado del vidrio viene integrada en los perfiles.
Recambio ref. 371627 (Negro).



CINTA PEGADO
recambio ref.371627



Técnica de aplicación en seco. Aplicación rápida y limpia.

Proceso de implantación manual:

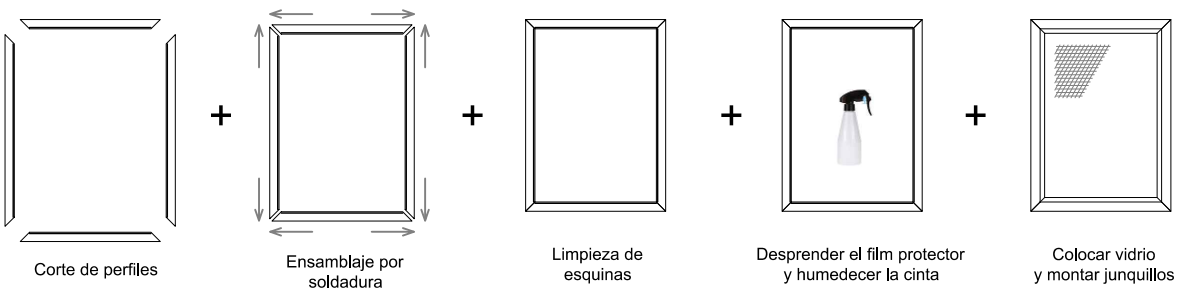
- Eliminación de la junta exterior del perfil PVC-U.
- Limpieza de superficie de contacto.
- Aplicación de la cinta Dry Glazing. Asegurarse que la superficie está seca antes de aplicar la cinta adhesiva. Debe acompañarse de una pequeña presión de apriete a medida que se va colocando la cinta en la superficie del perfil.

El sistema Dry Glazing admite un proceso de fabricación habitual, con el corte de los perfiles, soldadura de ensamblaje y la limpieza posterior de la misma.

Proceso de acristalamiento:

- Preparación de la superficie de contacto del vidrio, limpiándolo de cualquier impureza existente. Asegurarse que la superficie esté bien seca y limpia antes de colocarse contra la cinta adhesiva.
- Desprender el film protector del adhesivo de la cinta. Aplicar cordón de sellado en las 4 esquinas de la hoja, limpiadas post-soldadura. Humedecer ligeramente la cinta rociando con agua con jabón neutro (al 2%) para facilitar correcciones en la posición del vidrio antes de que quede pegado.
- Montar el vidrio y una vez en su sitio aplicar una presión en el perímetro de contacto. El vidrio se recomienda montarse con la hoja en posición vertical.
  Nota: La cantidad y posición de los calces para acristalar, los habituales.
- Finalmente se coloca el junquillo correspondiente mediante el procedimiento habitual.

Posibilidad de transporte inmediato, o de uso inmediato. Sin tiempos de espera.



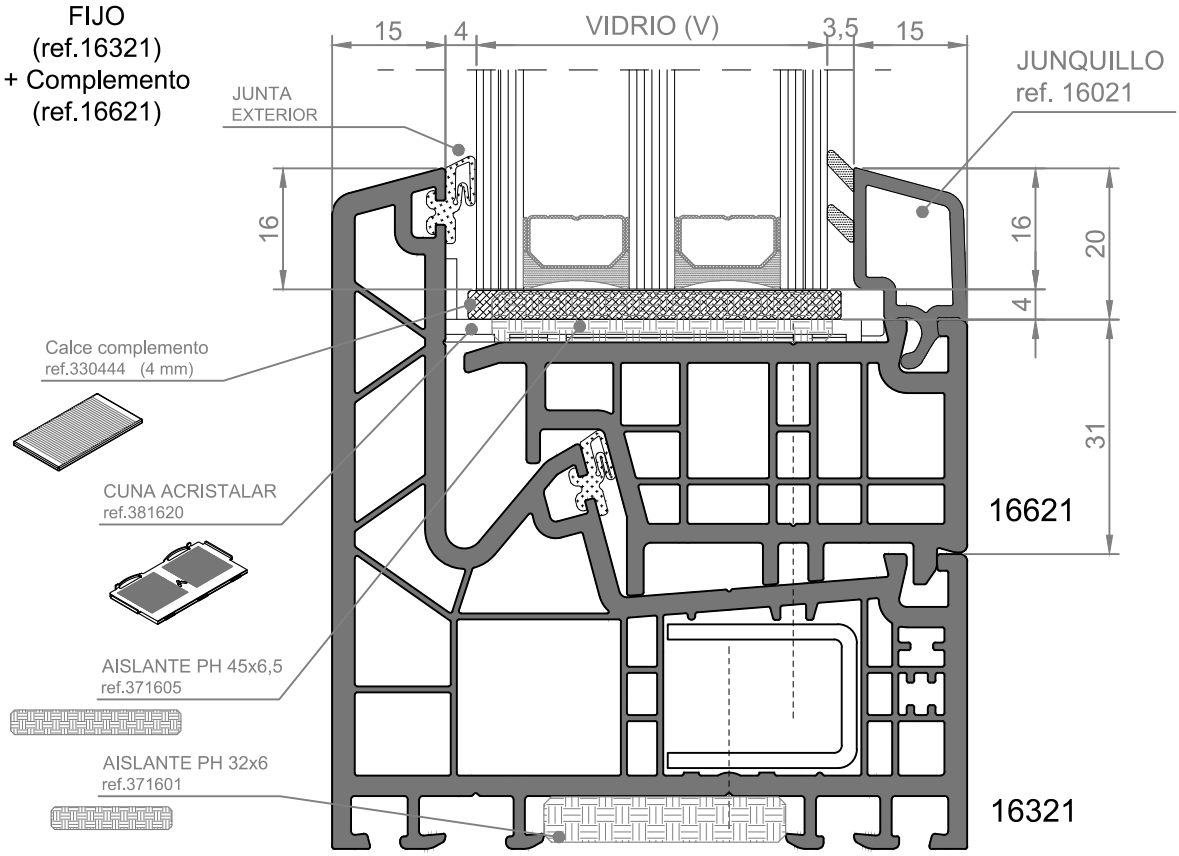
Posibilidad de reposición de la cinta para cambio de un vidrio en una ventana con pegado mediante técnica Dry Glazing. Proceso sencillo.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (FIJOS CON APERTURA)

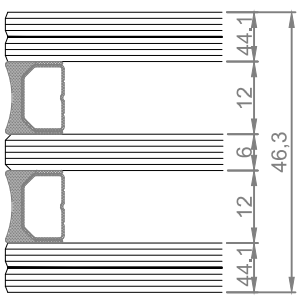
Fijos ligados a aperturas en A84 Hoja oculta



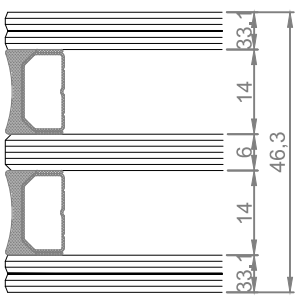
VIDRIO MÁXIMO V (mm)	ASIENTO	CALZO	JUNTAS (*) EXTERIOR / INTERIOR	JUNQUILLO (perfil co-extrusión)	Sistema PassivHaus
46 - 47	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16021 15 mm.	PASSIVHAUS 1.0 Ug ≤ 0,9 W/m²K

(*) NOTAS: La junta de acristalar exterior se suministra montada y soldada al propio perfil. (Junta PVC+NBR, soldable)
Junta exterior para recambio: 361101 (Gris), 361102 (Negro) y 361103 (Caramelo)
Junta de junquillo para recambio: 351221 (Gris), 351222 (Negro) y 351223 (Caramelo)
Disponibles calces de 1, 3, 4 y 5 mm. de espesor.
1 mm.: 330120 /24 /30 /34 /40 /44 /52, 3 mm.: 330319 /24 /30 /34 /40 /44 /52, y 5 mm.: 330520 /24 /29 /34 /40 /44 /52

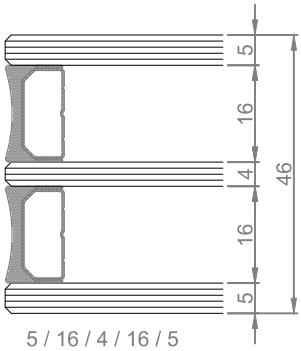
A84 HOJA OCULTA FIJOS - EJEMPLOS DE VIDRIOS CON DOBLE CÁMARA:



44.1 / 12 / 6 / 12 / 44.1
55 kg/m²



33.1 / 14 / 6 / 14 / 33.1
45 kg/m²

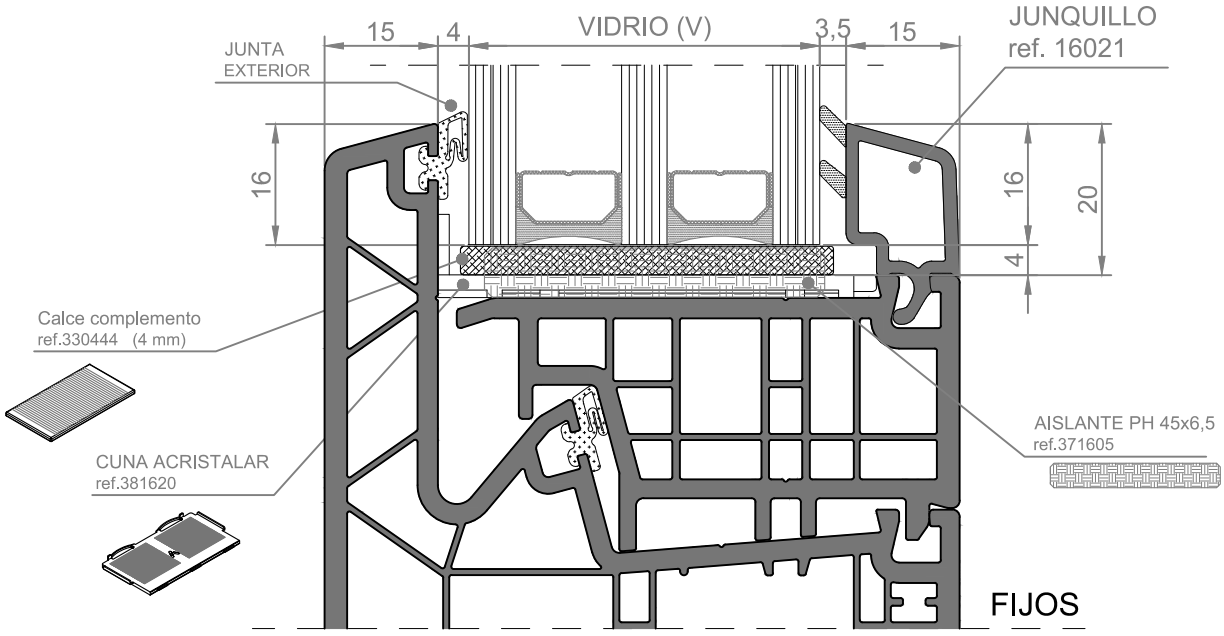


5 / 16 / 4 / 16 / 5
35 kg/m²

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (FIJOS)

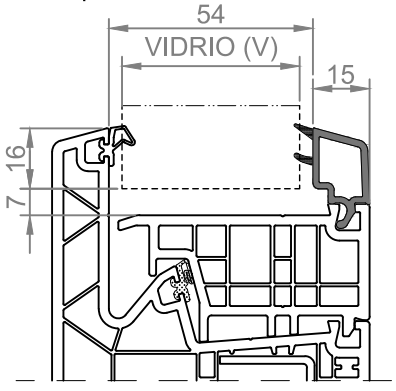


VIDRIO MÁXIMO V (mm)	ASIENTO	CALZO	JUNTAS (*) EXTERIOR / INTERIOR	JUNQUILLO (perfil co-extrusión)	Sistema PassivHaus
46 - **47** - 48	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16021 15 mm.	PASSIVHAUS 1.0 Ug ≤ 0,9 W/m²K

(*) NOTAS: La junta de acristalar exterior se suministra montada y soldada al propio perfil. (Junta PVC+NBR, soldable)
Junta exterior para recambio: 361101 (Gris), 361102 (Negro) y 361103 (Caramelo)
Junta de junquillo para recambio: 351221 (Gris), 351222 (Negro) y 351223 (Caramelo)
Disponibles calces de 1, 3, 4 y 5 mm. de espesor.
1 mm.: 330120 /24 /30 /34 /40 /44 /52, 3 mm.: 330319 /24 /30 /34 /40 /44 /52, y 5 mm.: 330520 /24 /29 /34 /40 /44 /52

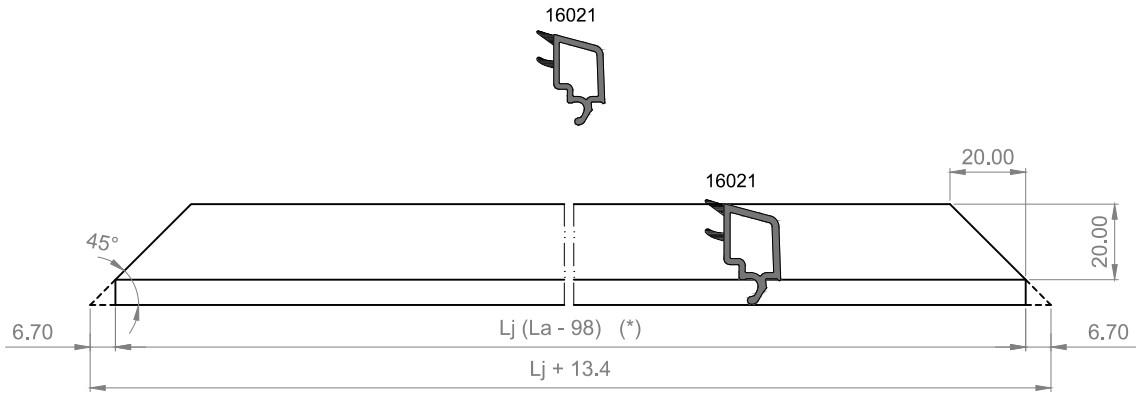
JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR (FIJOS)

Junquillo 16021

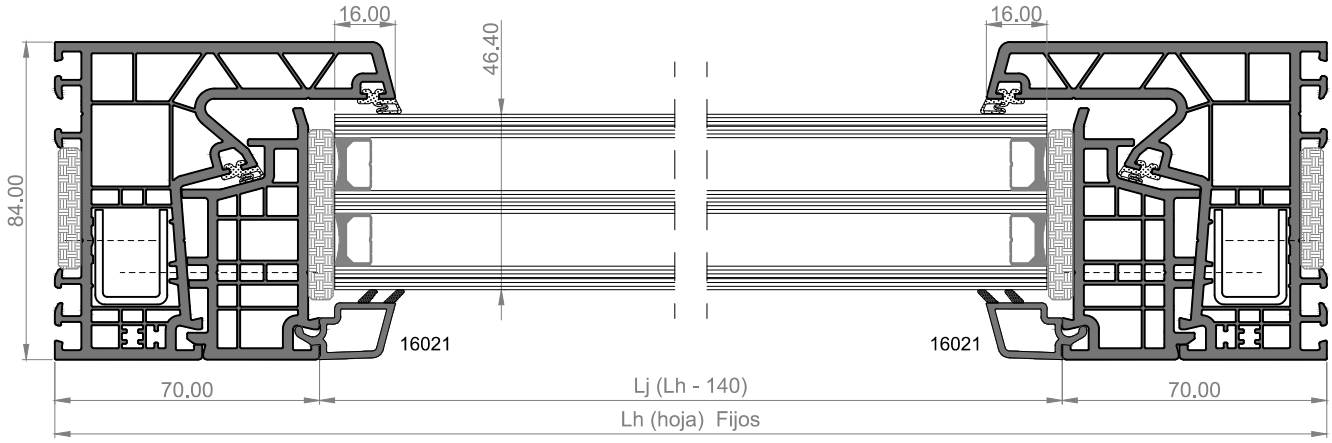


1:2

MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS (FIJOS) 1:2



Notas: Ejemplo de uso con Junquillo 16021.
Corte de junquillo a inglete (45º), y eliminación de patilla de enganche.
Misma disposición con el resto de junquillos.
(*) Los descuentos varían en función de la hoja y/o marco en donde se monte el junquillo.



NOTA IMPORTANTE:

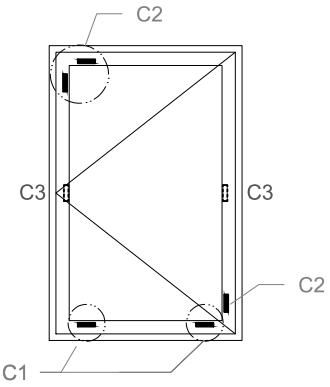
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS EN LA HOJA SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
La (+6) y Ha (+6).

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

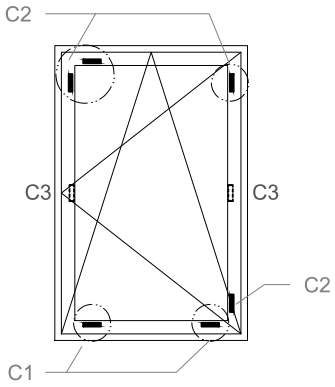
ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

HOJAS - APERTURA PRACTICABLE



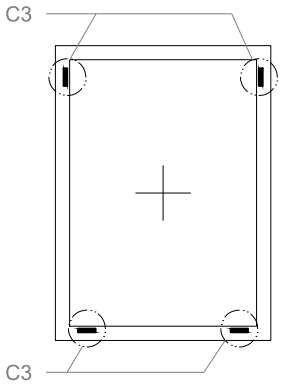
C1		999071
C2		330444

HOJAS - APERTURA OSCILO BATIENTE



C1		999071
C2		330444

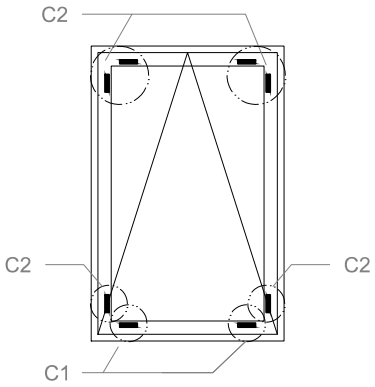
MARCOS PARA FIJOS



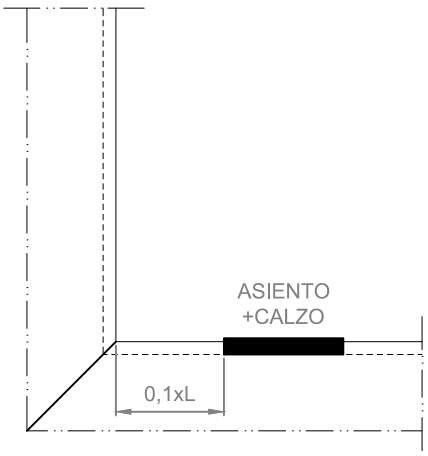
C3		381620
		3304xx

Nota:
En Puertas y balconeras SIN divisor de vidrio, se incorporarán unos calzos auxiliares en la posición indicada. ▯

HOJAS - APERTURA ABATIBLE



C1		999071
C2		330444



- Los calzos deben colocarse necesariamente como prevén los croquis anteriormente indicados, sin añadir otros calzos en otras situaciones. Los calzos dispondrán de una longitud de unos 100 mm.
- La distancia entre el eje de los calzos y el borde del vidrio, será aprox. de L/10 (L = longitud de vidrio.)

NOTAS IMPORTANTES:

- Para desaguar y/o airear los galces de los marcos y de las hojas, los bastidores dispondrán de unas salidas bien en forma de ranura (12x5) bien por doble taladro consecutivo (Ø5 mm.)
- Las salidas para drenaje y/o aireación practicadas no deberán quedar tapadas por la ubicación de los asientos y calzos de acristalar.
- En las carpinterías de PVC no deberán realizarse trabajos de acristalamiento en condiciones de temperaturas inferiores a los + 5ºC.
- Para iniciar el proceso de acristalar la hoja, la misma deberá estar montada sobre el marco.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0

ACRISTALAMIENTO

* No emplear vidrios defectuosos, comprobando antes si presentan algún tipo de daño, sobretodo en las esquinas y bordes.
* Evitar el acristalamiento a temperaturas inferiores a 5ºC, por riesgo de rotura ante el enfriamiento excesivo del perfil de PVC.
* Antes de proceder a acristalar en obra, la ventana debe estar ya enlucida y empotrada completamente. No descolgar las hojas del marco durante el acristalamiento.

* Si se emplea junta de recambio, deberá eliminarse previamente cualquier resto de soldadura existente en la ranura o canal de la junta.

MONTAJE DE JUNQUILLOS

Procedimiento general:

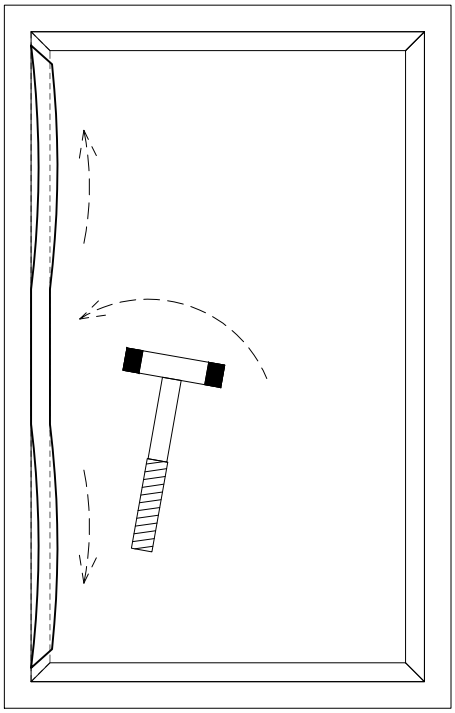
- Comprobar medidas de corte de los junquillos. Los junquillos se cortan preferiblemente a inglete (45º). Para evitar tensiones y roturas durante su colocación deben cortarse sin sobrante al largo.

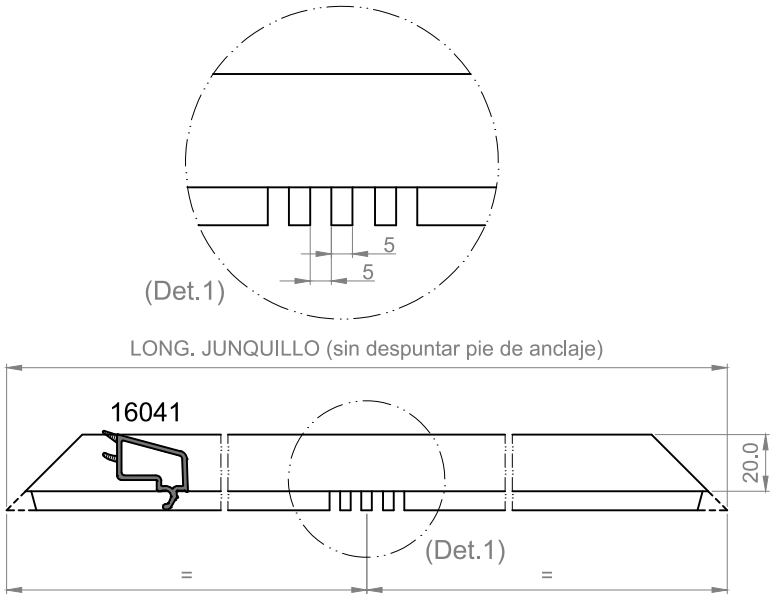
- Debe colocarse en primer lugar los junquillos correspondientes a los lados más cortos.
Nota: En junquillos de menor dimensión pueden practicarse en la zona central unos cortes para facilitar su flexión y clipado posterior. (ver detalle Det.1)

- Colocar y clipar los junquillos desde el centro hacia los exteriores, haciendo uso de un martillo de nylon. Debe colocarse por el pie de anclaje del junquillo y golpear levemente con el martillo.

- Los junquillos de los lados más largos se doblarán y guiarán por sus extremos en los ingletes respectivos. Se encajará el junquillo golpeando el mismo con el martillo en dirección siempre hacia los lados.

- Para desclipar los junquillos se hará uso de un formón o de una paleta estrecha, introduciéndolo en horizontal entre el perfil y la base del junquillo. Extraer los junquillos con cuidado.





6. A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS 1.0
6.3. SECCIONES DE DESPIECE

CORTIZO
SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

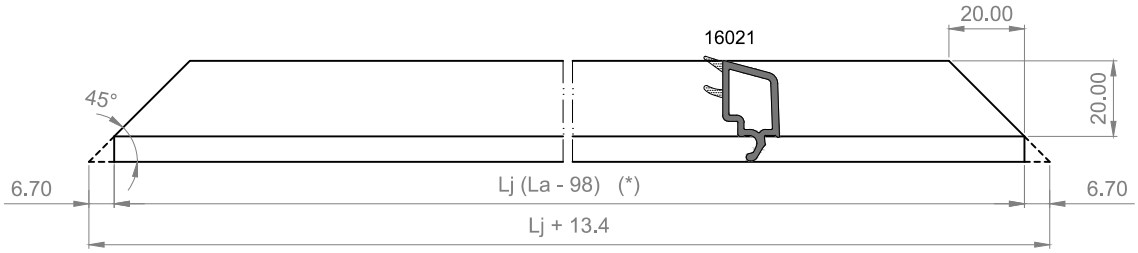
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

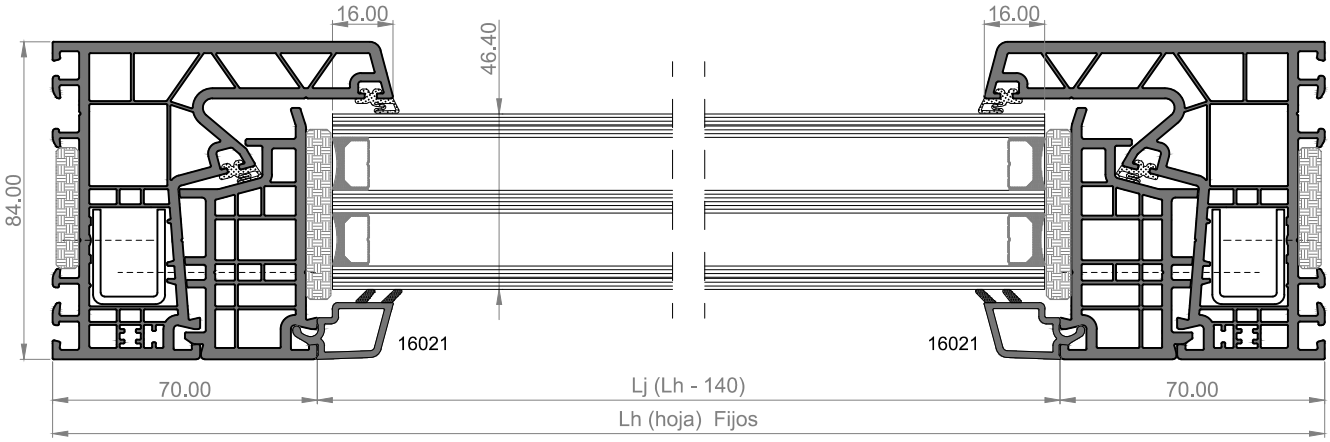
Secciones de despiece PASSIVHAUS 1.0

MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS (FIJOS)





Notas: Ejemplo de uso con Junquillo 16021.
Corte de junquillo a inglete (45º), y eliminación de patilla de enganche.
Misma disposición con el resto de junquillos.
(*) Los descuentos varían en función de la hoja y/o marco en donde se monte el junquillo.



NOTA IMPORTANTE:

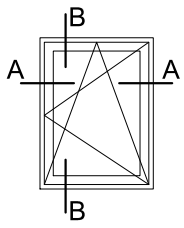
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS EN LA HOJA SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
La (+6) y Ha (+6).

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

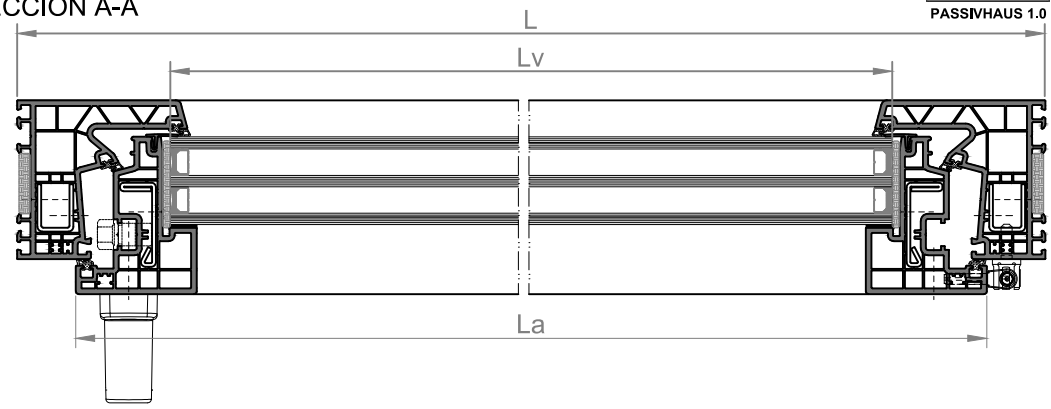
Secciones de despiece PASSIVHAUS 1.0

Ventana 1 hoja

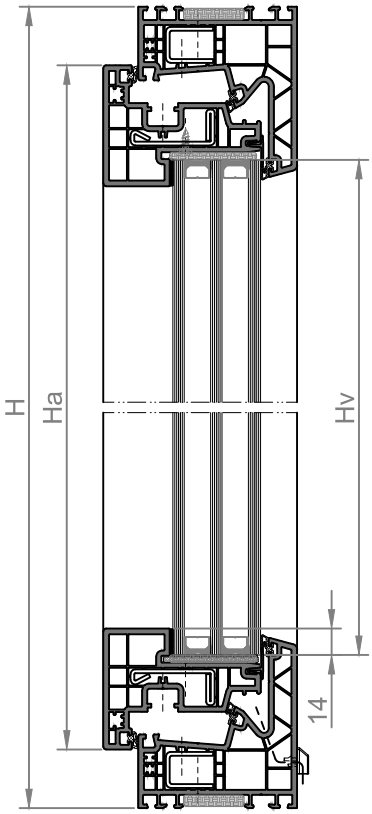
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1693 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16171 (1)			x 2	L - 62
			x 2	H - 62
1688 (perfil Acero)			x 2	L - 172
			x 2	H - 172
1612 (perfil ABS)			x 2	L - 222
			x 2	H - 222

Accesorios		
	999071	x 2
	330444	x 4
	391612	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L > 1100 mm.; 3 uds.

AISLANTES PERFILES				
371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15
371613		HOJA	x 2 x 2	L - 160 H - 160

Nota: Eliminar el aislante coincidiendo con los calces de acristalar.

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

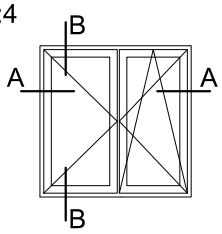
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 1	Lv = L - 162
			Hv = H - 162

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

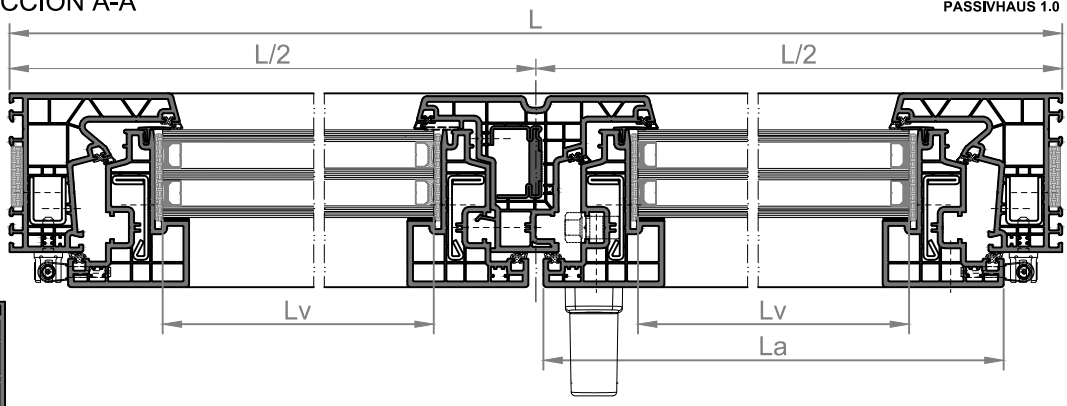
Secciones de despiece PASSIVHAUS 1.0

Ventana 2 hojas

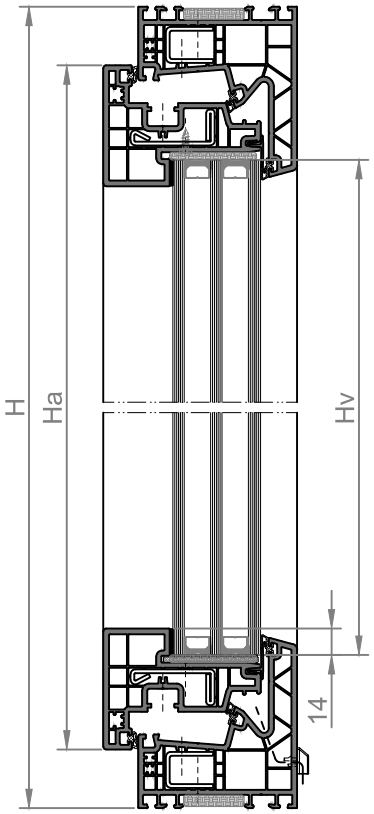
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381635/6/7 BL M C	x 1
	381645/6/7 BL M C	x 1
	391612	x 4
	999071	x 4
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L_1 > 1100 mm.; 3 uds.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1693 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16171 (1)			x 4	L/2 - 35
			x 4	H - 62
1688 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 145
			x 4	H - 172
1612 (perfil ABS)		h activa	x 2	L/2 - 195
		h pasiva	x 2	L/2 - 195
			x 3	H - 222
16421			x 1	H - 196
1690/1691 (perfil Acero)			x 1	H - 208

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

AISLANTES PERFILES				
371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15
371613		HOJA	x 4 x 4	L/2 - 132 H - 160

Nota: Eliminar el aislante coincidiendo con los calces de acristalar.

ESTE SISTEMA TRABAJA CON SOLUCIÓN EN HOJA DE PEGADO DE VIDRIO
(Junta de recambio ref. 371627)

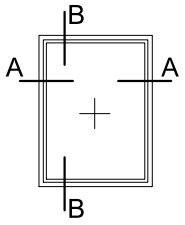
	130 kg.	La > 400; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	46.4 mm	x 2	Lv = L/2 - 135
			Hv = H - 162

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

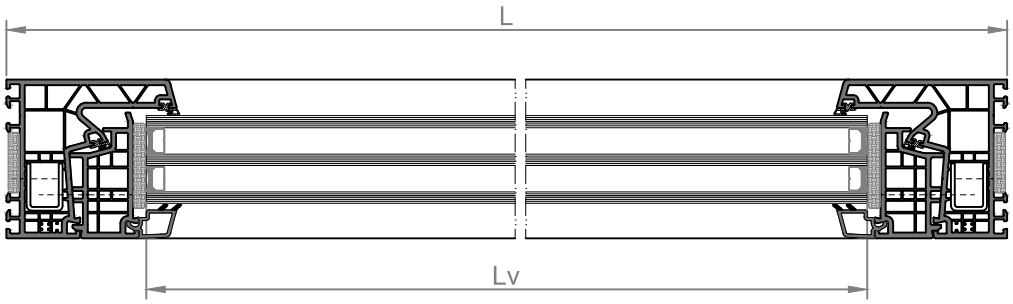
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Secciones de despiece PASSIVHAUS 1.0

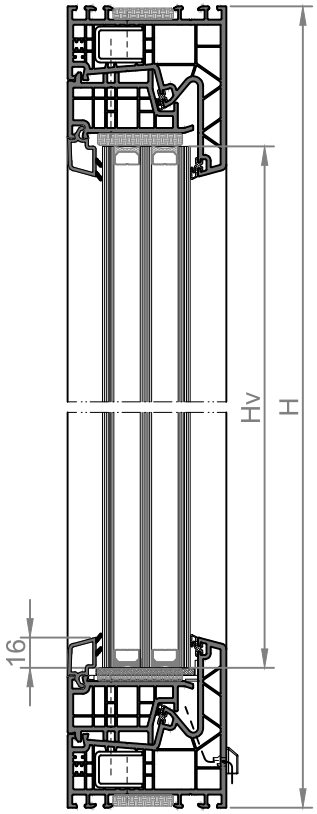
Fijo
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 4
	330444	x 4
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

(*) Si L > 1200 mm.; 3 uds.

NOTA: Marco con junta central integrada (soldable).

				mm
16321 (1)			x 2	L
			x 2	H
1693 (perfil Acero)			x 2	L - 80
			x 2	H - 80
16621		(1) (1)	x 1	L - 68
		(1) (1)	x 2	H - 68
16021			x 2	L - 140
			x 2	H - 140

Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

AISLANTES PERFILES				
371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15
371605		GALCE	x 2 x 2	L - 136 H - 136

Nota: Eliminar el aislante coincidiendo con los calces de acristalar.

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	46.4 mm	x 1	Lv = L - 148
			Hv = H - 148

7. DETALLES DE FABRICACIÓN

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

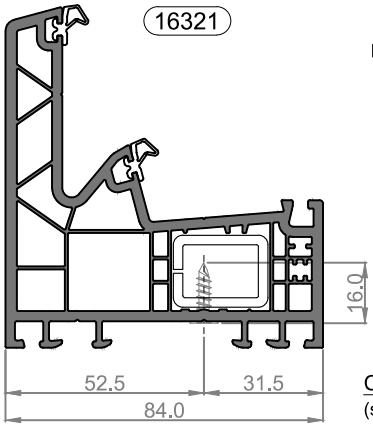
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

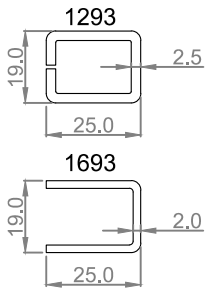
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (MARCO)

1:2

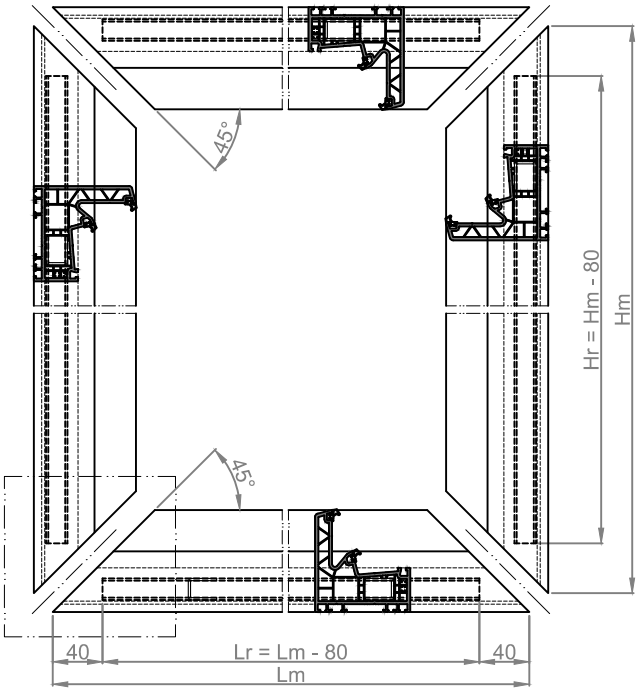


Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)

REFUERZOS DE ACERO



Calidad Acero DX51D +Z
(según EN10327; EN10326):

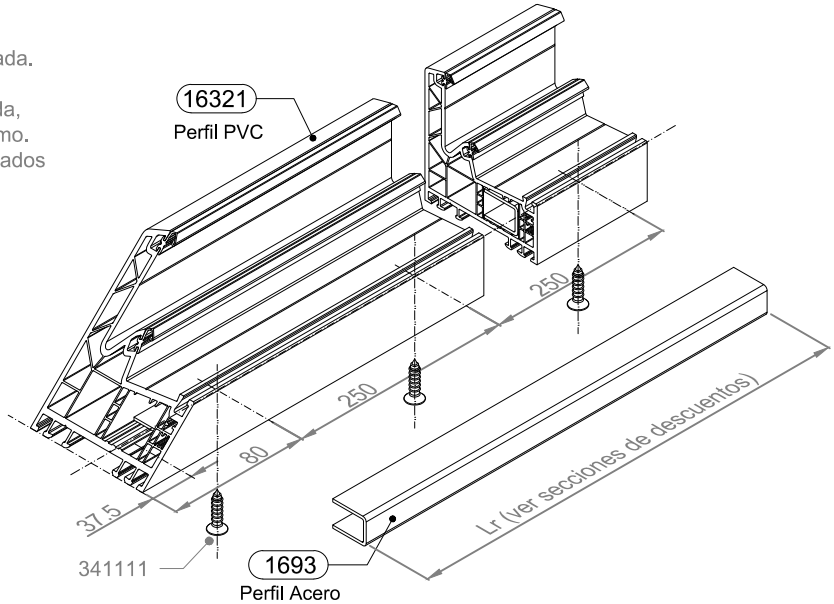


NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
L (Lm) (+6) y H (Hm) (+6).

Procedimiento:

- Cortar el refuerzo en la longitud o medida indicada. Corte a 90º.
- Introducir el refuerzo en el perfil que corresponda, ajustar su posición y atornillar afirmando el mismo.
- Soldar los perfiles de PVC que habrán sido cortados previamente a inglete (45º).

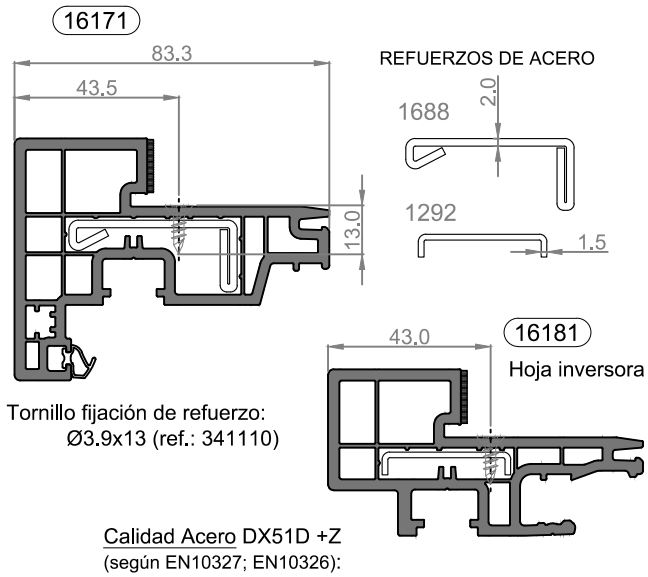


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

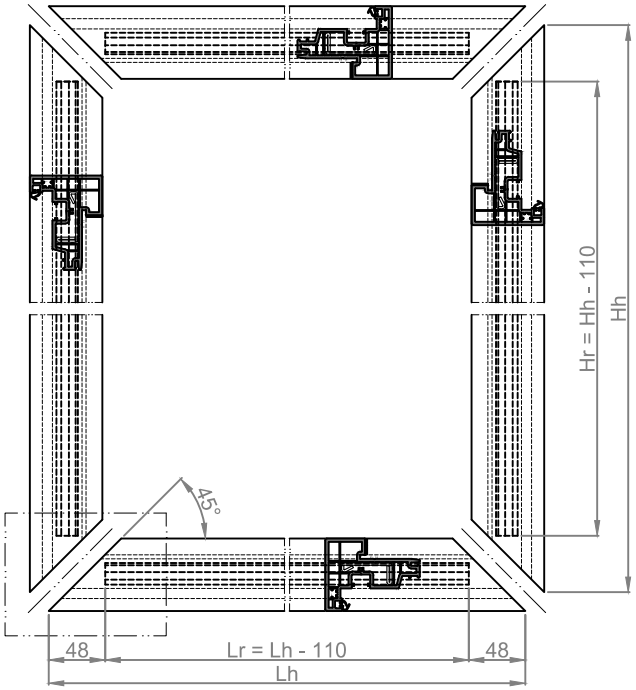
Detalles de fabricación

ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJA VENTANA / BALCONERA)

1:2



Calidad Acero DX51D +Z
(según EN10327; EN10326):

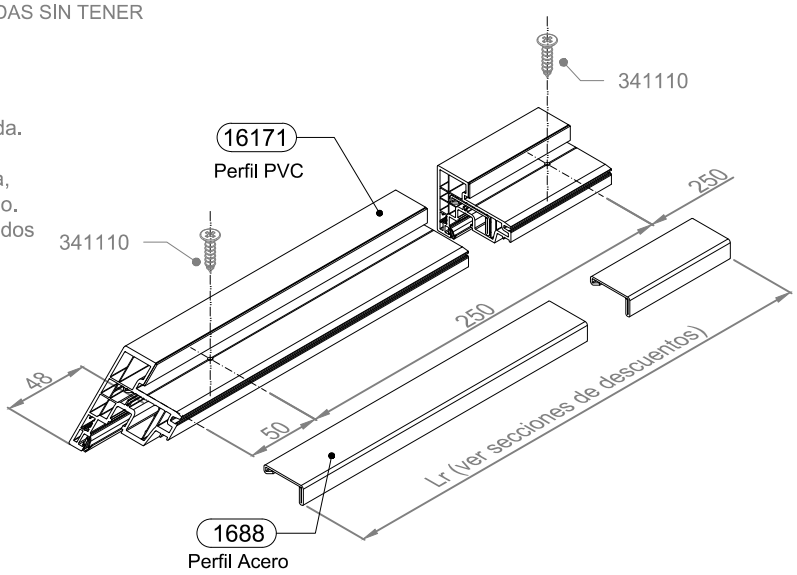


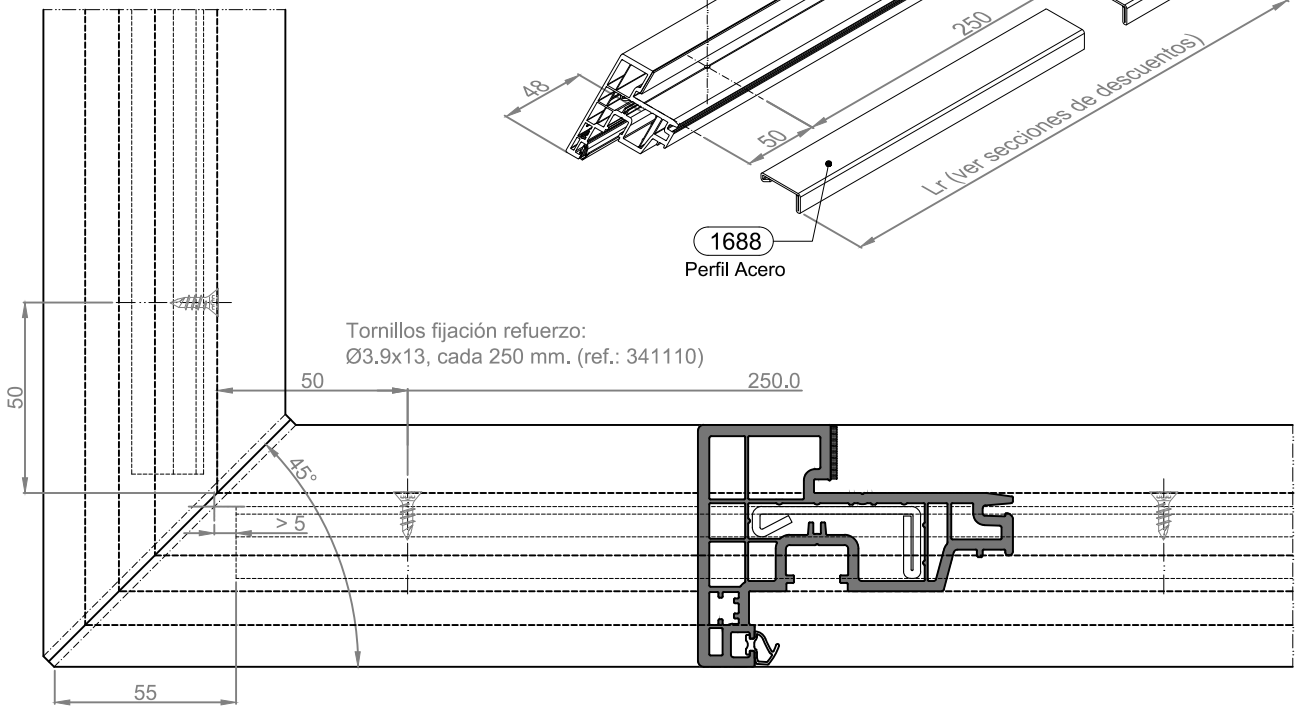
NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
Lh (+6) y Hh (+6).

Procedimiento:

- Cortar el refuerzo en la longitud o medida indicada. Corte a 90º.
- Introducir el refuerzo en el perfil que corresponda, ajustar su posición y atornillar afirmando el mismo.
- Soldar los perfiles de PVC que habrán sido cortados previamente a inglete (45º).



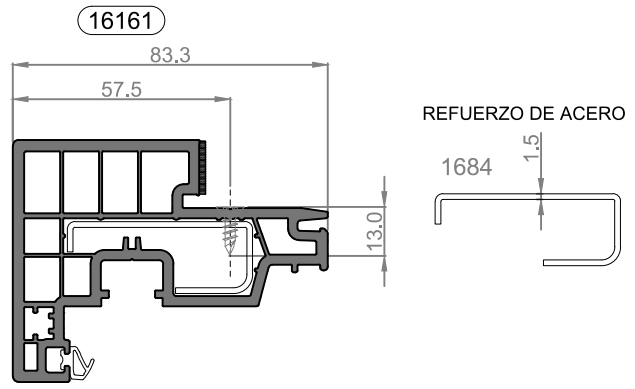


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

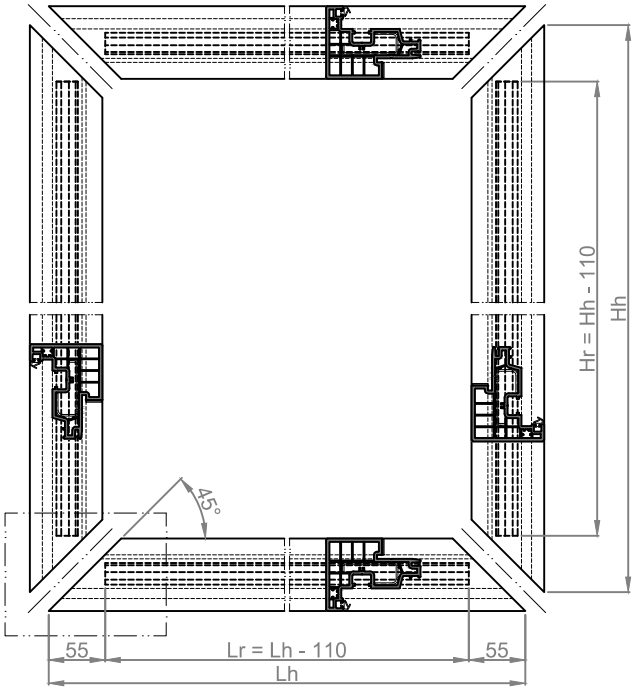
Detalles de fabricación

ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJA VENTANA / BALCONERA - Vidrio 32 mm)

1:2



Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x13 (ref.: 341110)



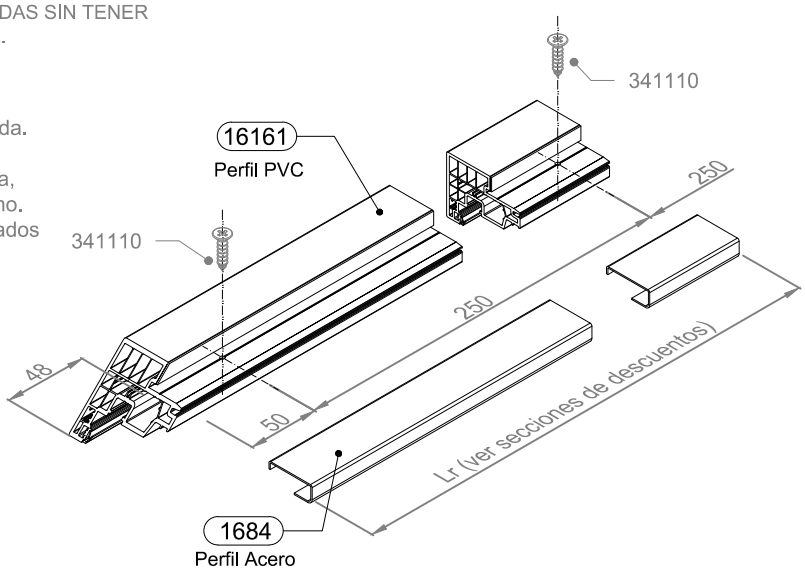
Calidad Acero DX51D +Z
(según EN10327; EN10326).

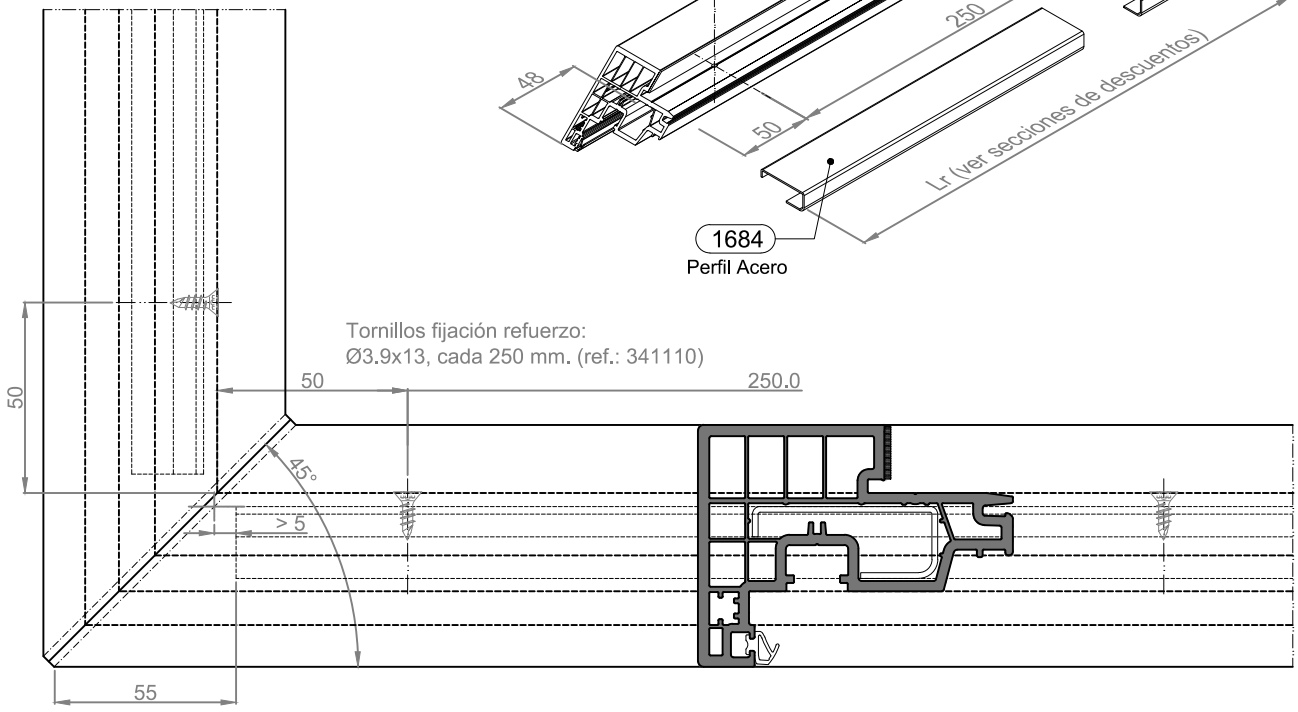
NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
Lh (+6) y Hh (+6).

Procedimiento:

- Cortar el refuerzo en la longitud o medida indicada. Corte a 90º.
- Introducir el refuerzo en el perfil que corresponda, ajustar su posición y atornillar afirmando el mismo.
- Soldar los perfiles de PVC que habrán sido cortados previamente a inglete (45º).



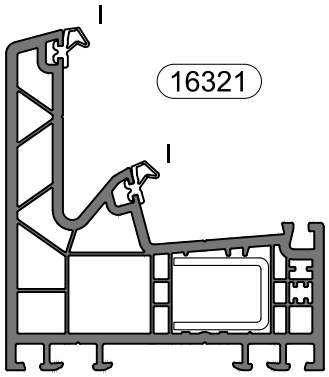


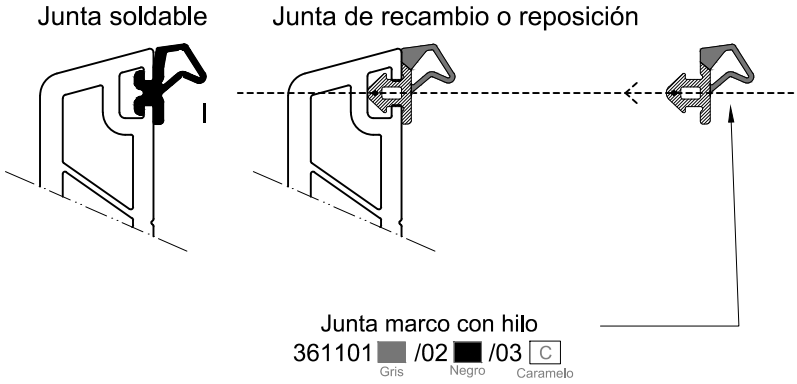
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

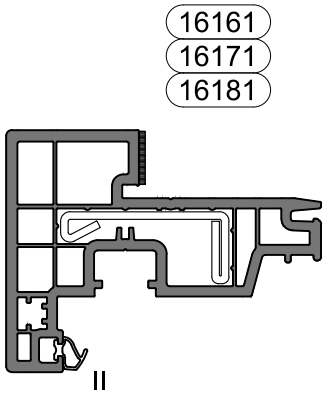
Detalles de fabricación

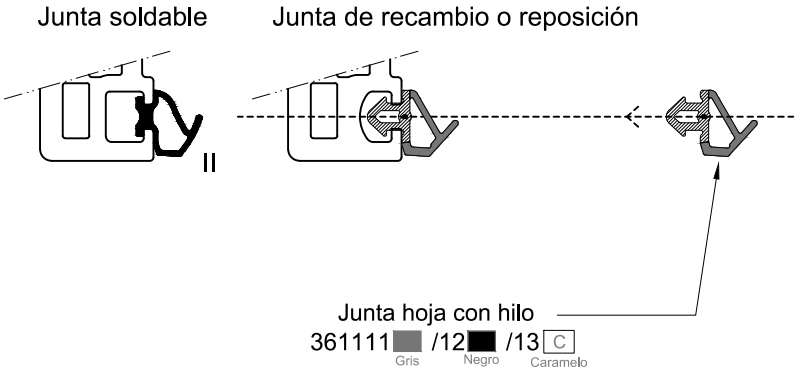
JUNTAS SOLDABLES

1:2

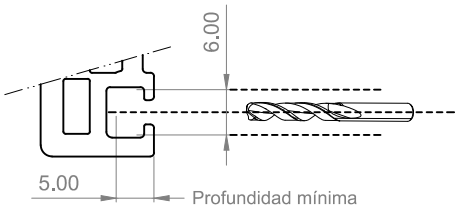








Nota:
Antes de la colocación a mano de las juntas de recambio, se deberá practicar un taladro de Ø6 mm en las 4 esquinas de los ingletes coincidiendo con la ranura de unión de las juntas. Debe hacerse después del proceso de soldadura de los perfiles.



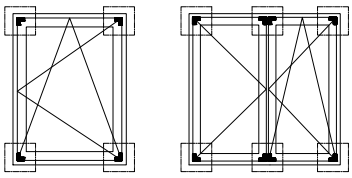
Nota importante:
CONFORMADO DE CURVADO EN LOS PERFILES
. Los distintos perfiles que llevan integrada una junta soldable no deberían curvarse con la junta incorporada, para evitar que a través de las flexiones que se producen se deforme la misma.
La(s) junta(s) deberán desprenderse y colocarse a posteriori del proceso de curvado de los perfiles.

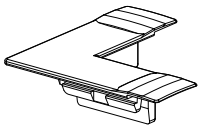
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

MONTAJE DE ÁGULOS DE ESQUINA PARA TAPETA EXTERIOR

(Ref.: 391612)

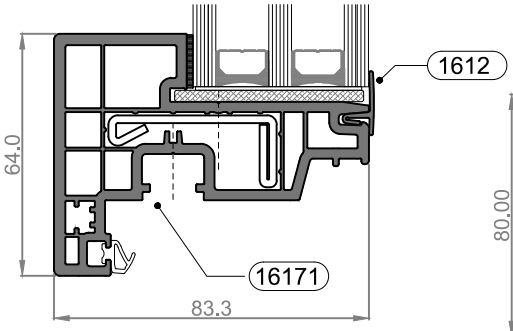


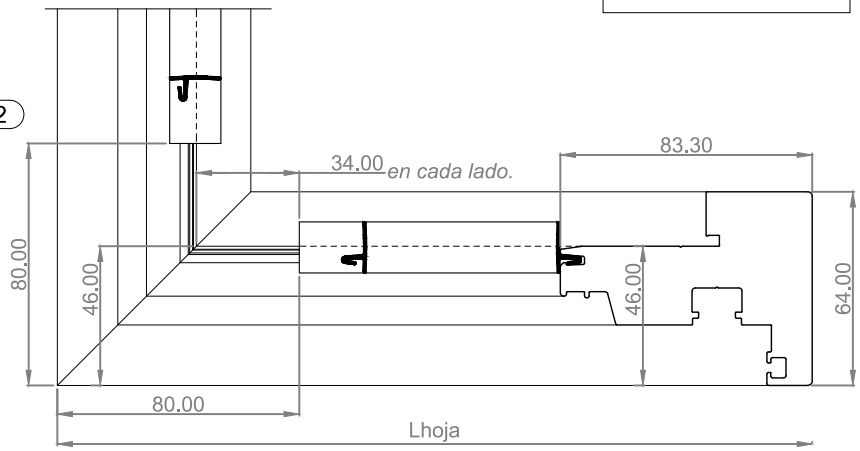


Esquinero tapeta exterior 1612 - A84HO

391612 ■ Negro

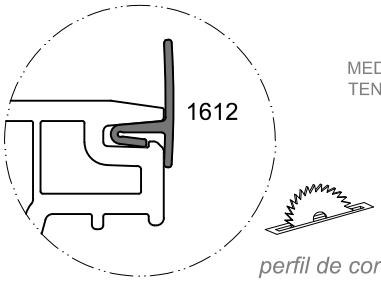
El perfil **1612** debe colocarse después de acristalar las hojas. El ángulo **391612** se colocará en cada esquina posteriormente a la propia tapeta **1612.**



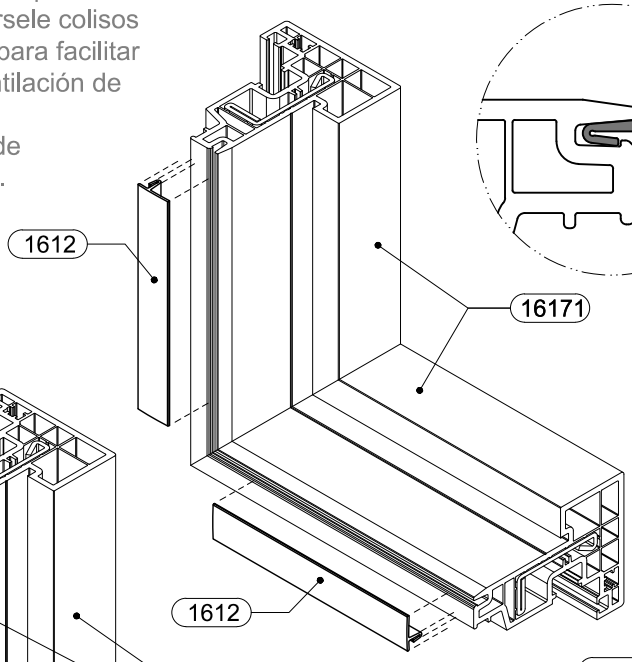


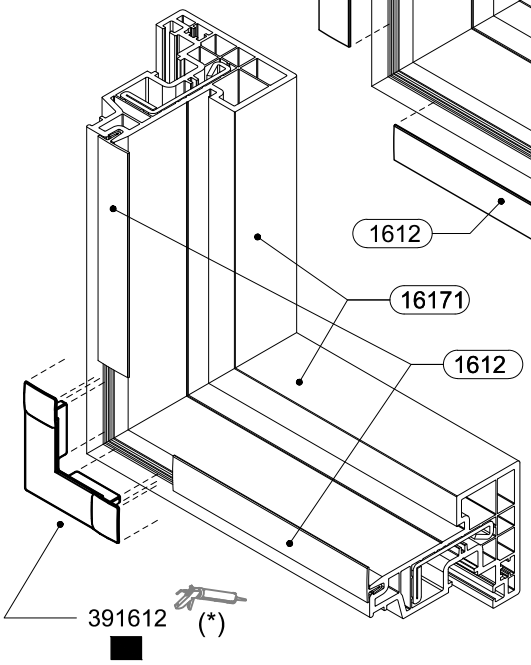
Nota:
En el perfil de tapeta 1612 deben aplicársele colisos perimetrales para facilitar drenaje y ventilación de cámaras.
Ver detalles de mecanizados.

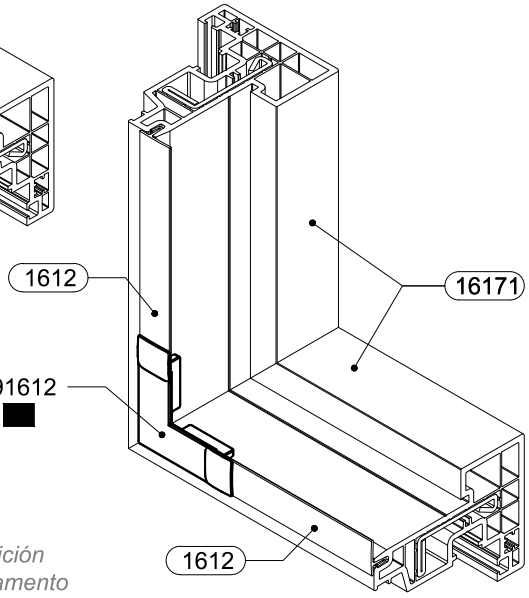
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
L (Lm) (+6) y H (Hm) (+6).



perfil de corte recto.
Ver secciones de despiece.

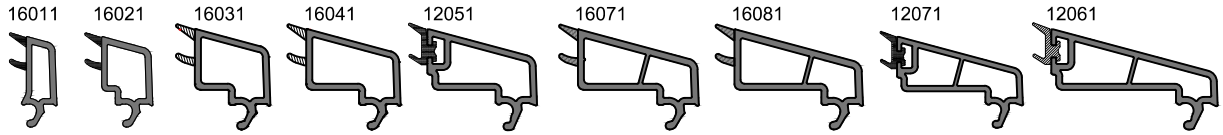


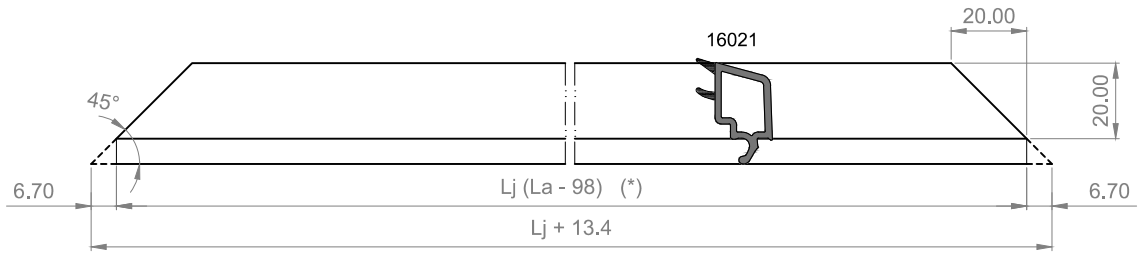




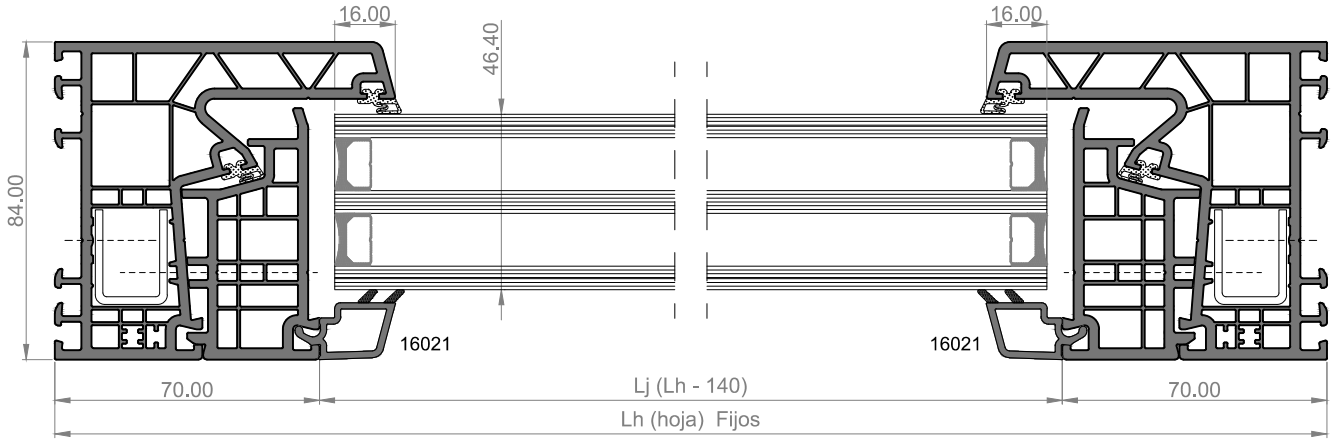
(*) *Afirmar su posición aplicando pegamento (ref.371270)*

MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS (FIJOS) 1:2





Notas: Ejemplo de uso con Junquillo 16021.
Corte de junquillo a inglete (45º), y eliminación de patilla de enganche.
Misma disposición con el resto de junquillos.
(*) Los descuentos varían en función de la hoja y/o marco en donde se monte el junquillo.



NOTA IMPORTANTE:

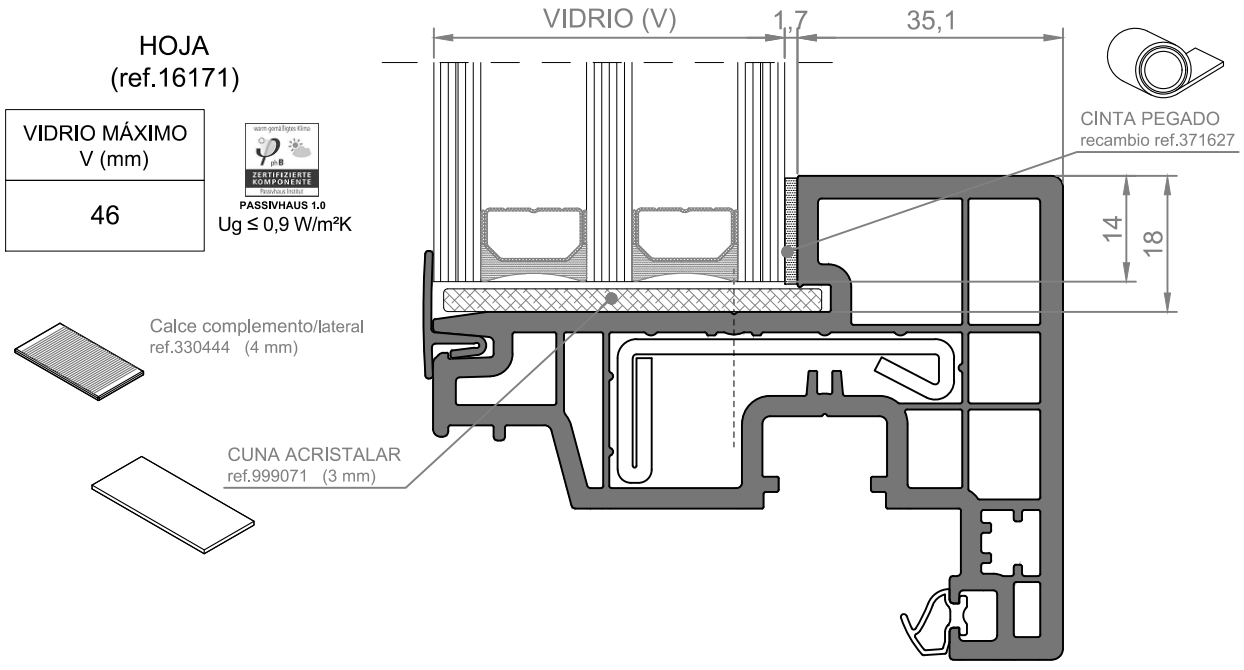
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS EN LA HOJA SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
La (+6) y Ha (+6).

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

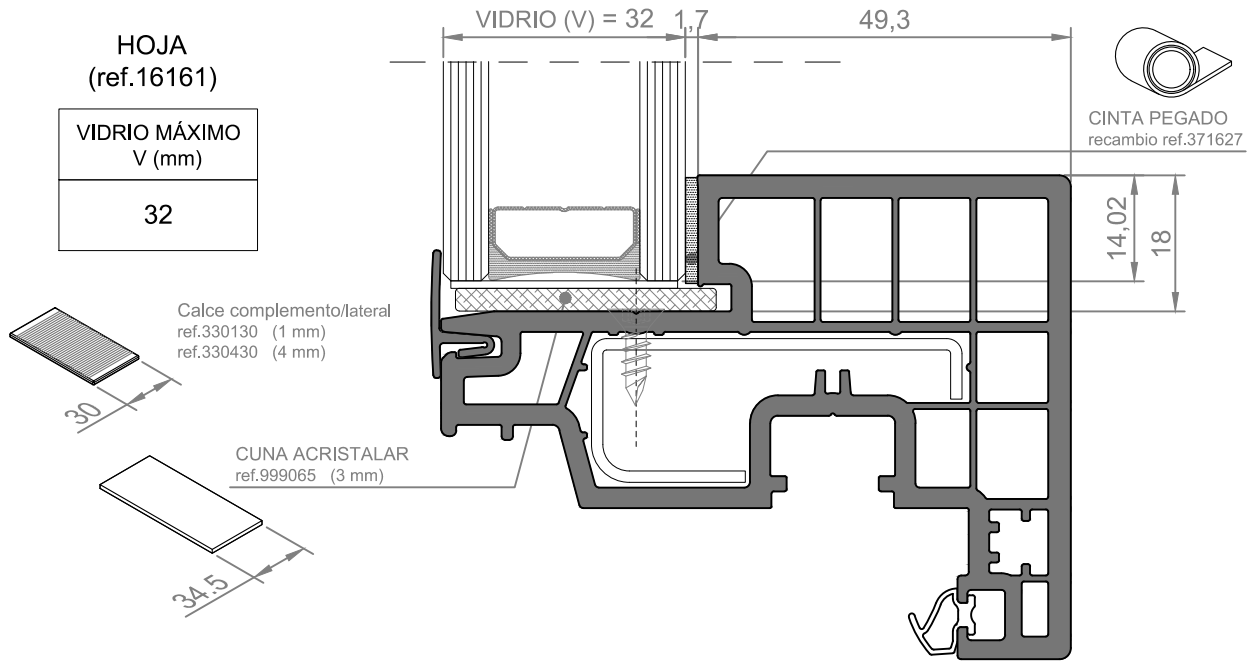
JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (HOJA)

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

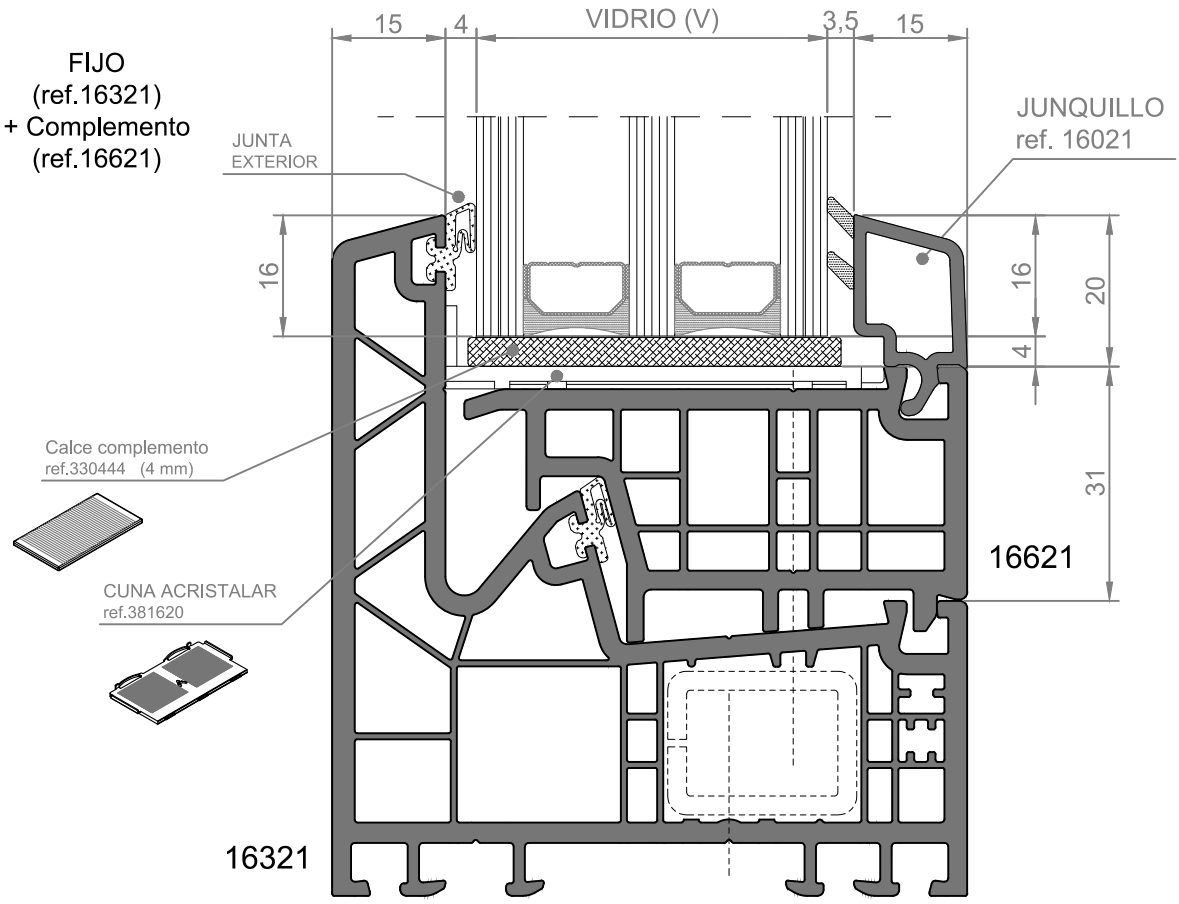


JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (HOJA)

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA



JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO (FIJOS CON APERTURA)
Fijos ligados a aperturas en A84 Hoja oculta

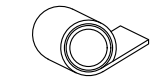


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

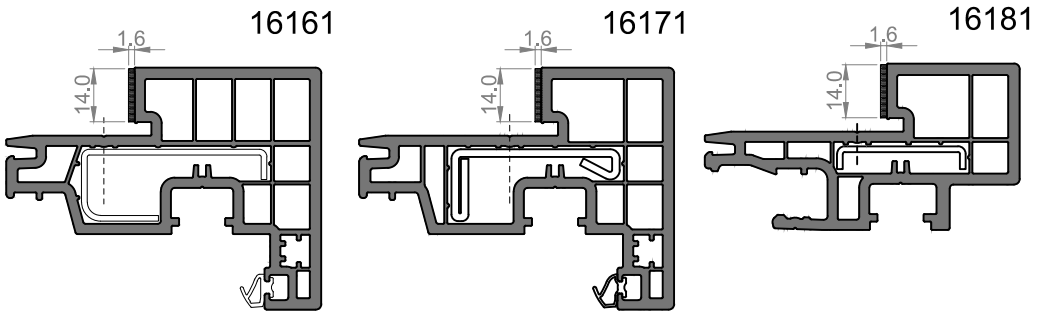
Detalles de fabricación

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

La cinta Dry Glazing para el pegado del vidrio viene integrada en los perfiles.
Recambio ref. 371627 (Negro).



CINTA PEGADO
recambio ref.371627



Técnica de aplicación en seco. Aplicación rápida y limpia.

Proceso de implantación manual:

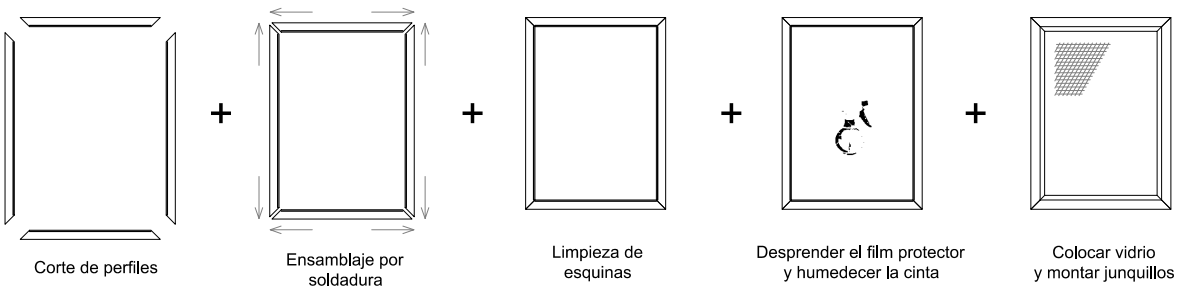
- Eliminación de la junta exterior del perfil PVC-U.
- Limpieza de superficie de contacto.
- Aplicación de la cinta Dry Glazing. Asegurarse que la superficie está seca antes de aplicar la cinta adhesiva. Debe acompañarse de una pequeña presión de apriete a medida que se va colocando la cinta en la superficie del perfil.

El sistema Dry Glazing admite un proceso de fabricación habitual, con el corte de los perfiles, soldadura de ensamblaje y la limpieza posterior de la misma.

Proceso de acristalamiento:

- Preparación de la superficie de contacto del vidrio, limpiándolo de cualquier impureza existente. Asegurarse que la superficie esté bien seca y limpia antes de colocarse contra la cinta adhesiva.
- Desprender el film protector del adhesivo de la cinta. Aplicar cordón de sellado en las 4 esquinas de la hoja, limpiadas post-soldadura. Humedecer ligeramente la cinta rociando con agua con jabón neutro (al 2%) para facilitar correcciones en la posición del vidrio antes de que quede pegado.
- Montar el vidrio y una vez en su sitio aplicar una presión en el perímetro de contacto. El vidrio se recomienda montarse con la hoja en posición vertical.
  Nota: La cantidad y posición de los calces para acristalar, los habituales.
- Finalmente se coloca el junquillo correspondiente mediante el procedimiento habitual.

Posibilidad de transporte inmediato, o de uso inmediato. Sin tiempos de espera.



Posibilidad de reposición de la cinta para cambio de un vidrio en una ventana con pegado mediante técnica Dry Glazing. Proceso sencillo.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

ACRISTALAMIENTO

* No emplear vidrios defectuosos, comprobando antes si presentan algún tipo de daño, sobretodo en las esquinas y bordes.
* Evitar el acristalamiento a temperaturas inferiores a 5ºC, por riesgo de rotura ante el enfriamiento excesivo del perfil de PVC.
* Antes de proceder a acristalar en obra, la ventana debe estar ya enlucida y empotrada completamente. No descolgar las hojas del marco durante el acristalamiento.

* Si se emplea junta de recambio, deberá eliminarse previamente cualquier resto de soldadura existente en la ranura o canal de la junta.

MONTAJE DE JUNQUILLOS

Procedimiento general:

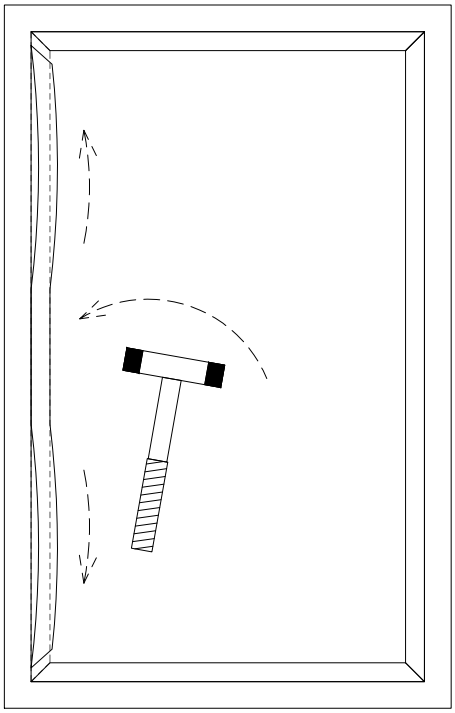
- Comprobar medidas de corte de los junquillos. Los junquillos se cortan preferiblemente a inglete (45º). Para evitar tensiones y roturas durante su colocación deben cortarse sin sobrante al largo.

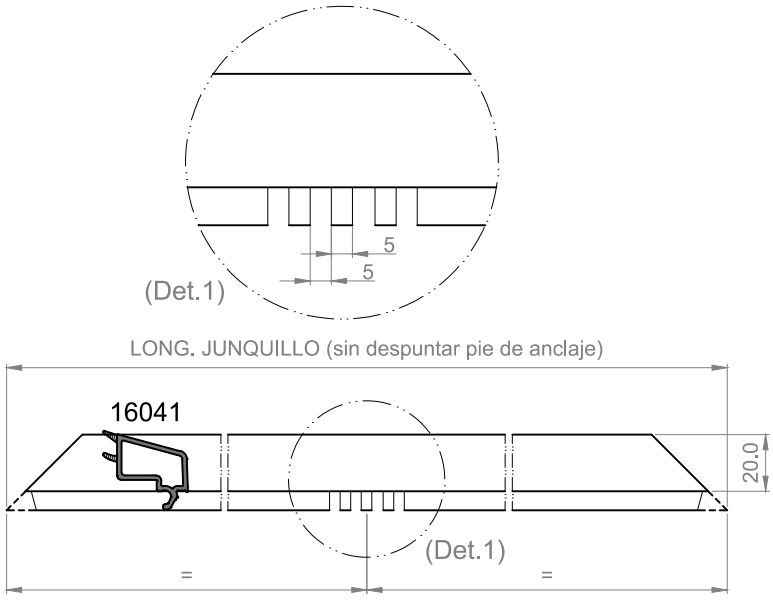
- Debe colocarse en primer lugar los junquillos correspondientes a los lados más cortos.
Nota: En junquillos de menor dimensión pueden practicarse en la zona central unos cortes para facilitar su flexión y clipado posterior. (ver detalle Det.1)

- Colocar y clipar los junquillos desde el centro hacia los exteriores, haciendo uso de un martillo de nylon. Debe colocarse por el pie de anclaje del junquillo y golpear levemente con el martillo.

- Los junquillos de los lados más largos se doblarán y guiarán por sus extremos en los ingletes respectivos. Se encajará el junquillo golpeando el mismo con el martillo en dirección siempre hacia los lados.

- Para desclipar los junquillos se hará uso de un formón o de una paleta estrecha, introduciéndolo en horizontal entre el perfil y la base del junquillo. Extraer los junquillos con cuidado.



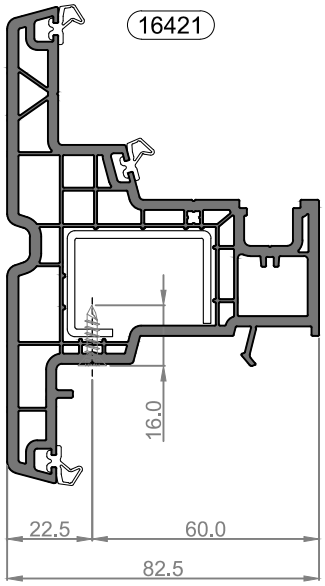


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

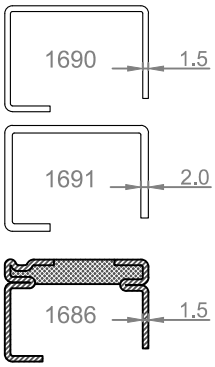
Detalles de fabricación

PERFIL INVERSOR - Estándar

1:2

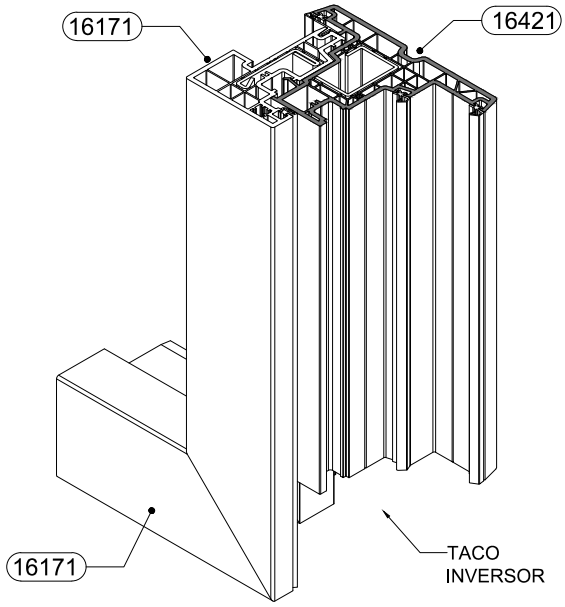


REFUERZOS DE ACERO

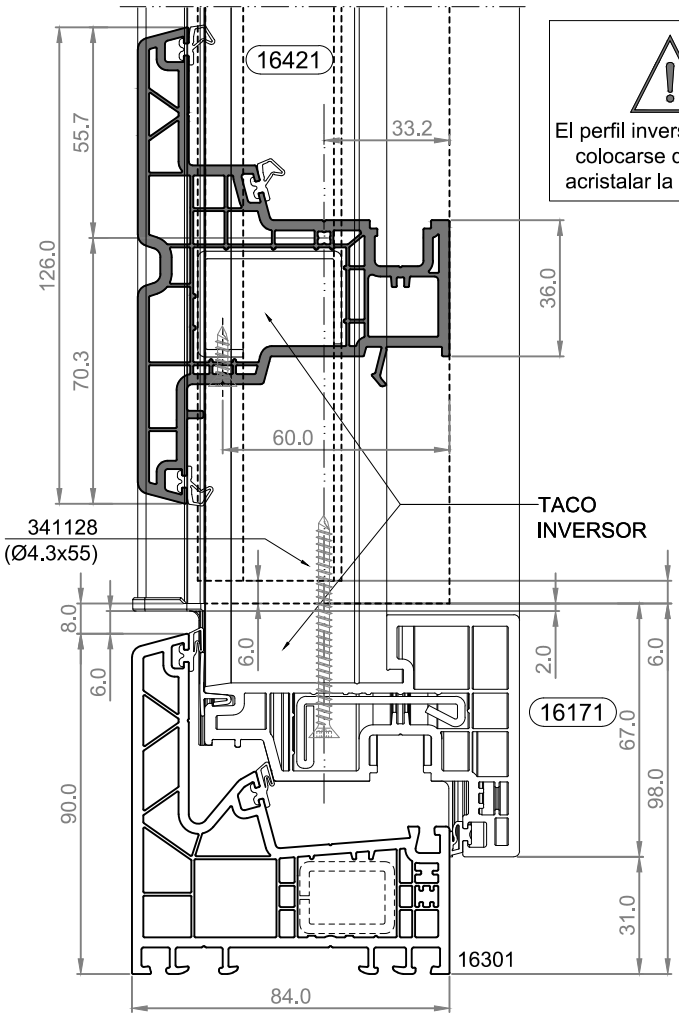


PASSIVHAUS 1.0

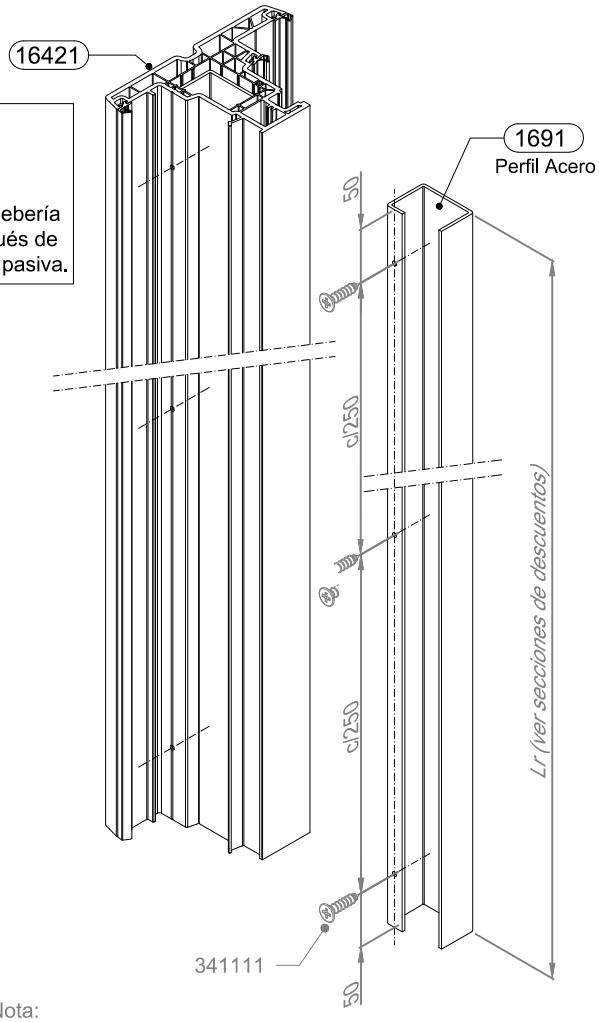
Calidad Acero DX51D +Z
(según EN10327; EN10326):



Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)



El perfil inversor debería colocarse después de acristalar la hoja pasiva.



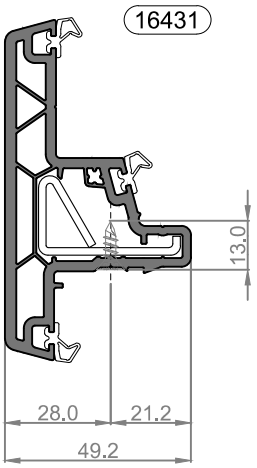
Nota:
Debe sellarse convenientemente la unión del perfil inversor sobre el perfil de la hoja.
Debe pegarse/sellarse convenientemente la unión de las tapas inversoras con el propio perfil inversor.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

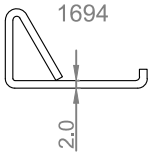
Detalles de fabricación

PERFIL INVERSOR - Reducido

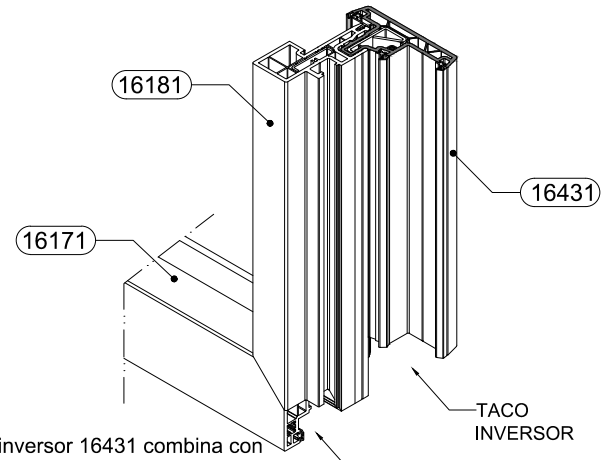
1:2



REFUERZOS DE ACERO

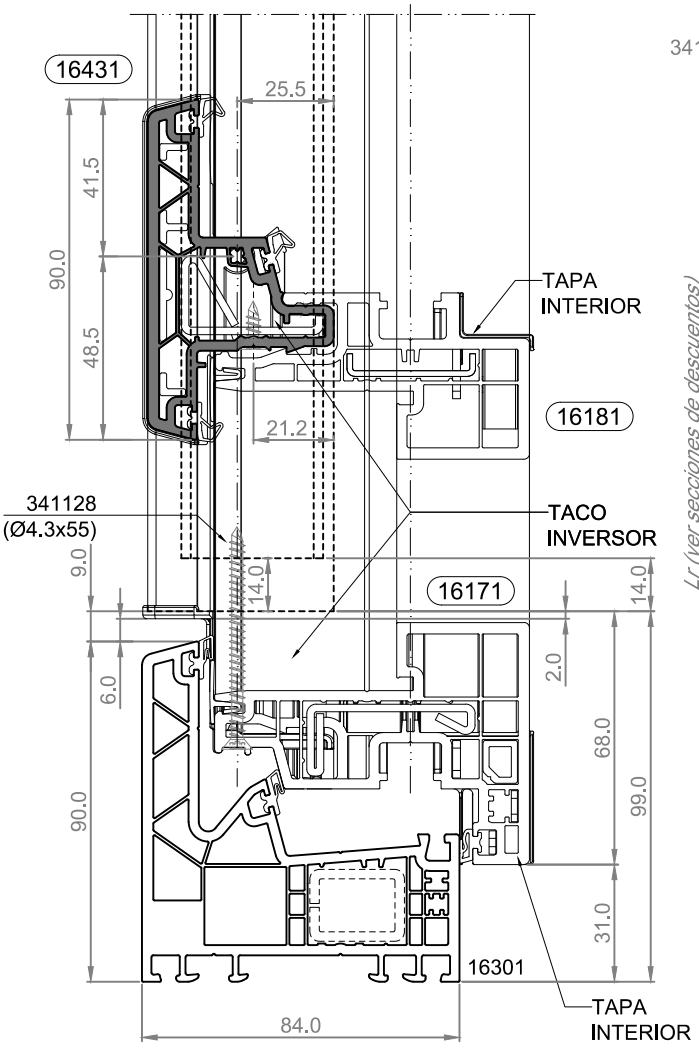


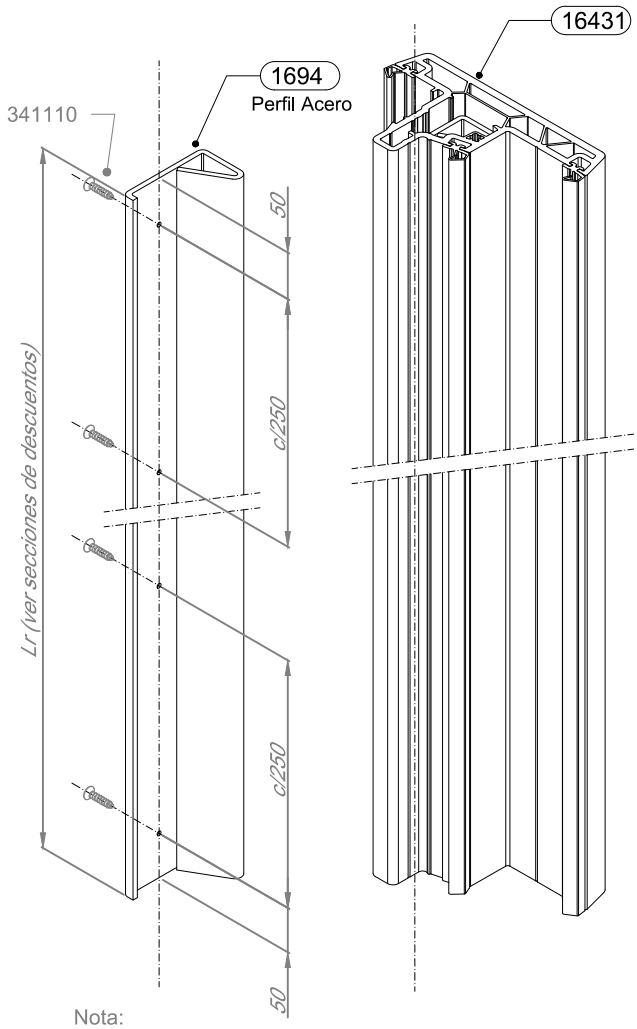
Calidad Acero DX51D +Z
(según EN10327; EN10326):



El inversor 16431 combina con el perfil de hoja inversora 16181.

Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x13 (ref.: 341110)



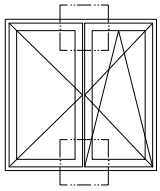


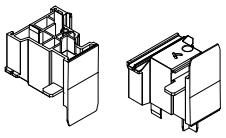
Nota:
Debe sellarse convenientemente la unión del perfil inversor sobre el perfil de la hoja.
Debe pegarse/sellarse convenientemente la unión de las tapas inversoras con el propio perfil inversor.
Los perfiles de hoja deben mecanizarse previo a la soldadura, y después deben limpiarse convenientemente.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

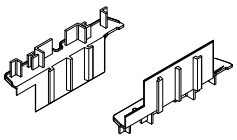
INVERSORES - DESCUENTOS Y MONTAJE





Juego tapas inversor A84 HO (parte interior)
381635 BL /36 M /37 C /38 ■

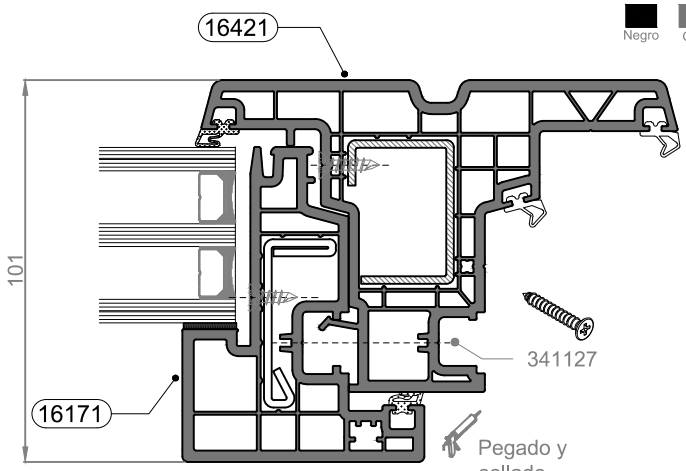
Nota: Para inversor 16421.



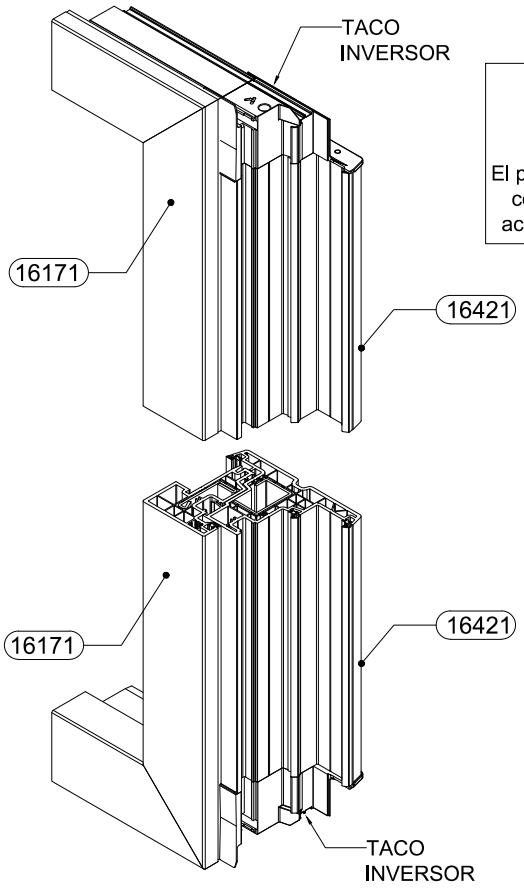
Juego tapas inversor A84 HO (parte exterior)
381645 BL /46 M /47 C /48 ■

Nota: Para inversor 16421.

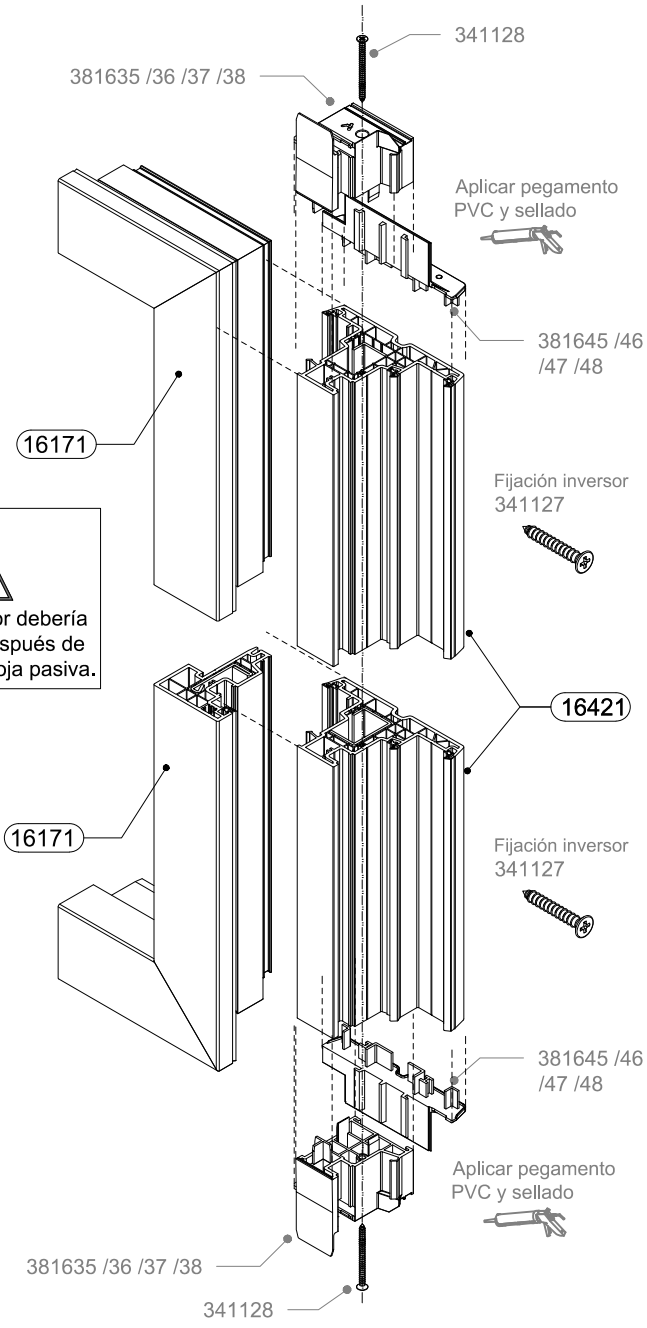
■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata



341127 (Tornillo fijación Inversor) a 50 mm. del extremo y cada 300 mm.



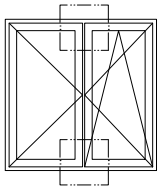
El perfil inversor debería colocarse después de acristalar la hoja pasiva.

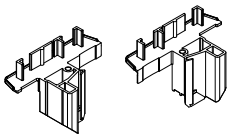


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

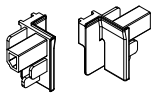
INVERSORES - DESCUENTOS Y MONTAJE





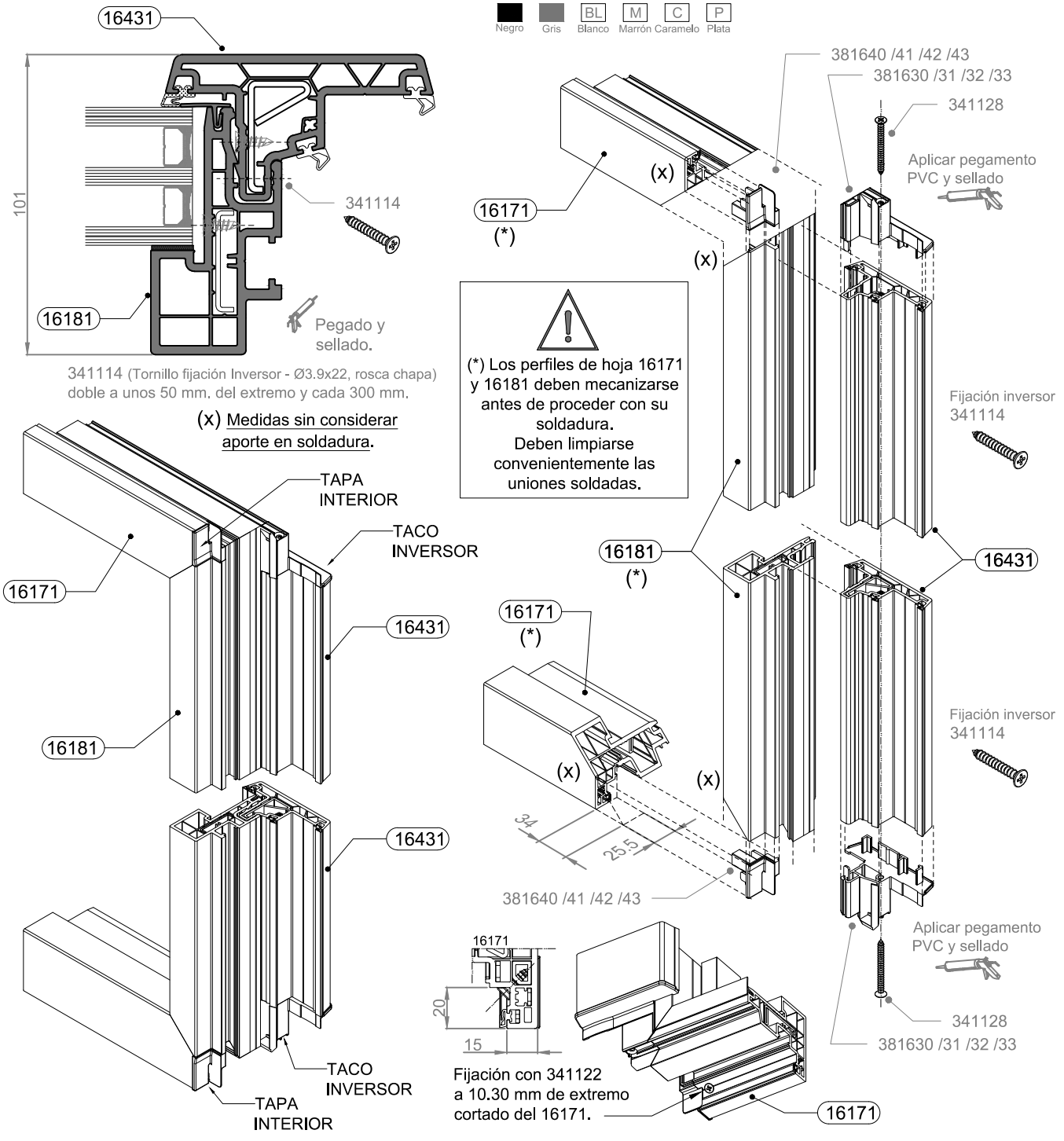
Juego tapas inversor, parte exterior
381630 BL /31 M /32 C /33 ■

Nota: Taco en 2 piezas, int/ext.



Juego tapas batiente, parte interior
381640 BL /41 M /42 C /43 ■

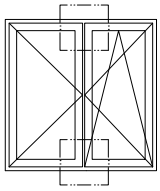
Nota: Taco en 2 piezas, int/ext.

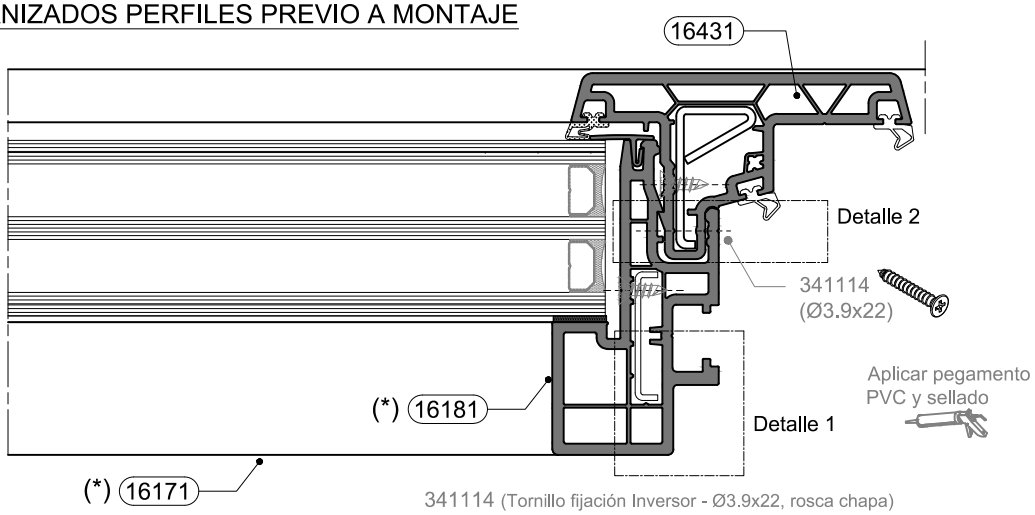


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

INVERSORES - MECANIZADOS PERFILES PREVIO A MONTAJE



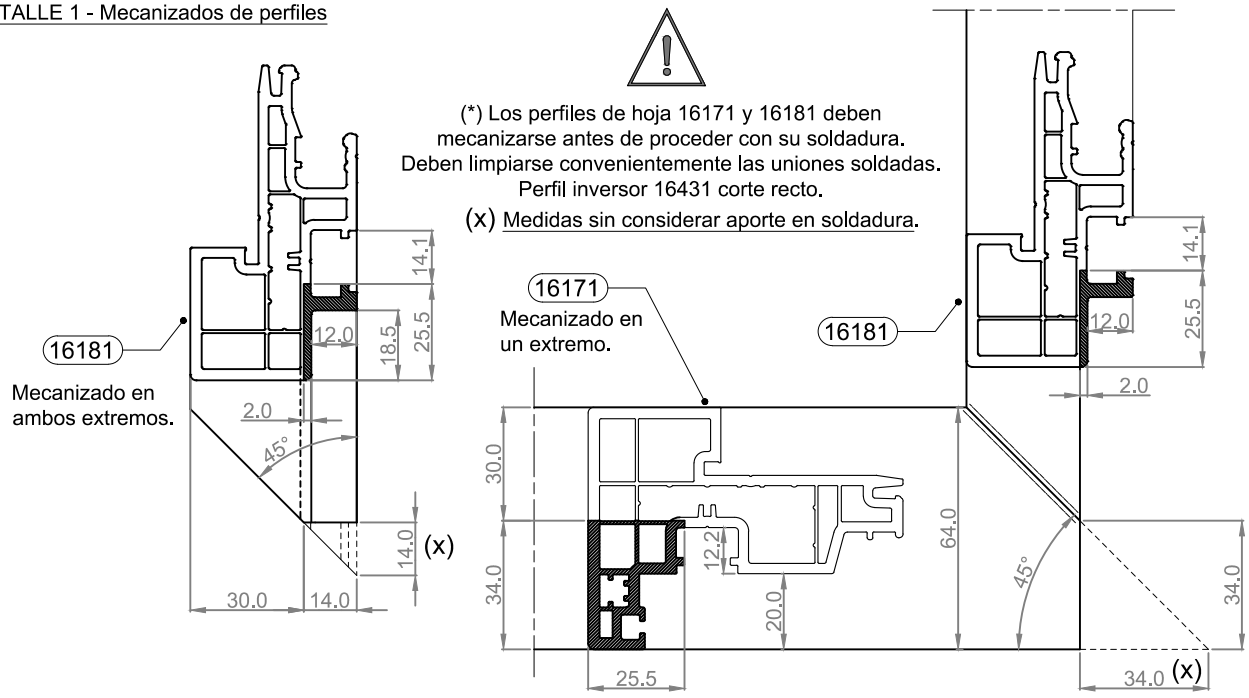


341114 (Tornillo fijación Inversor - Ø3.9x22, rosca chapa) doble a unos 50 mm. del extremo y cada 300 mm.

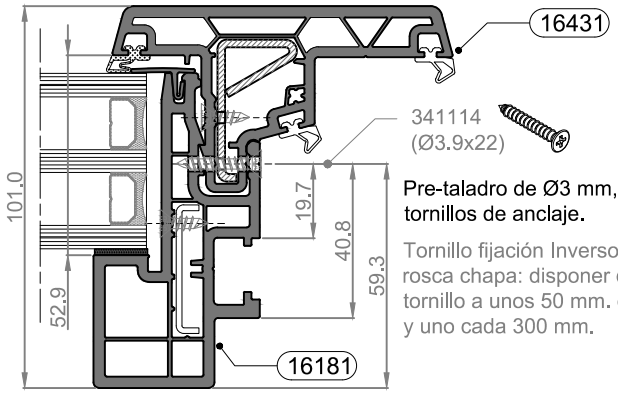
- La unión soldada entre los perfiles de hoja y en ambos extremos debe limpiarse convenientemente antes de proceder al montaje del inversor con sus tacos extremos.
- Debe estar acristalada la hoja pasiva antes de proceder al montaje del inversor.

DETALLE 1 - Mecanizados de perfiles

(*) Los perfiles de hoja 16171 y 16181 deben mecanizarse antes de proceder con su soldadura.
Deben limpiarse convenientemente las uniones soldadas.
Perfil inversor 16431 corte recto.
(x) Medidas sin considerar aporte en soldadura.



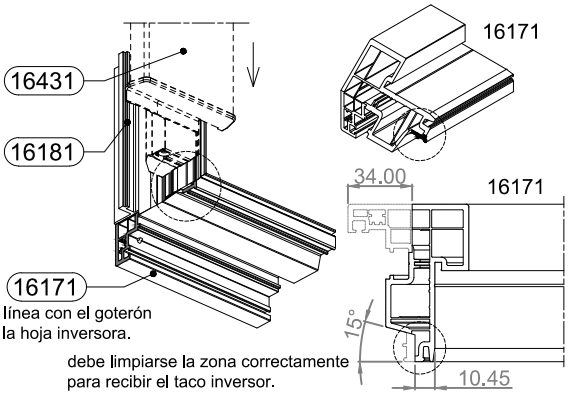
DETALLE 2 - Fijación de perfil inversor



Pre-taladro de Ø3 mm, para recibir tornillos de anclaje.

Tornillo fijación Inversor - Ø3.9x22, rosca chapa: disponer de doble tornillo a unos 50 mm. del extremo y uno cada 300 mm.

DETALLE - Rebaje después de soldadura del encuentro exterior (hoja horizontal 16171)

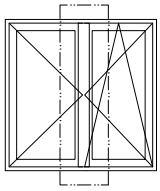


debe limpiarse la zona correctamente para recibir el taco inversor.

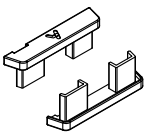
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

MONTAJE MANILLA CENTRADA



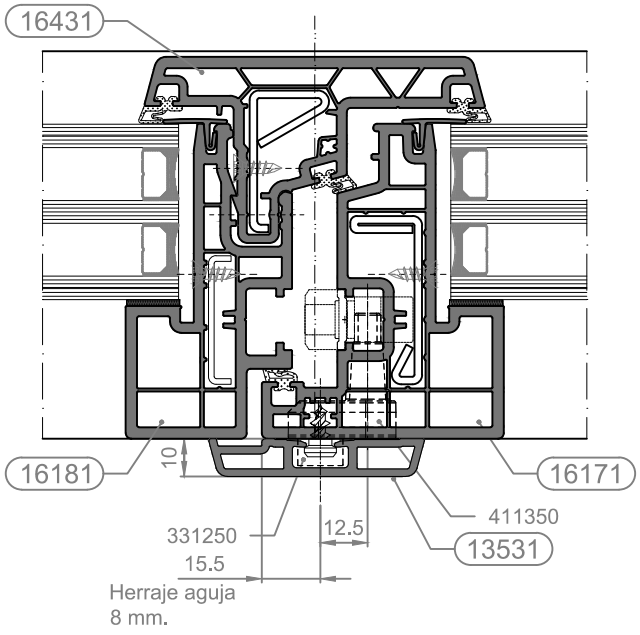
411380 BL /81 M /82 C /83 ■

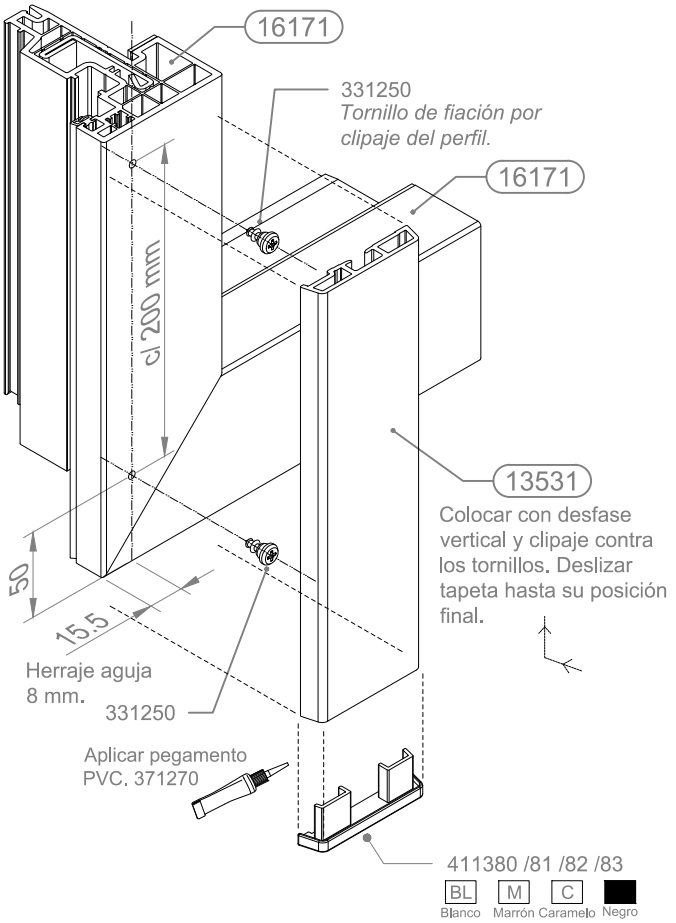


Juego tapas laterales
tapeta interior

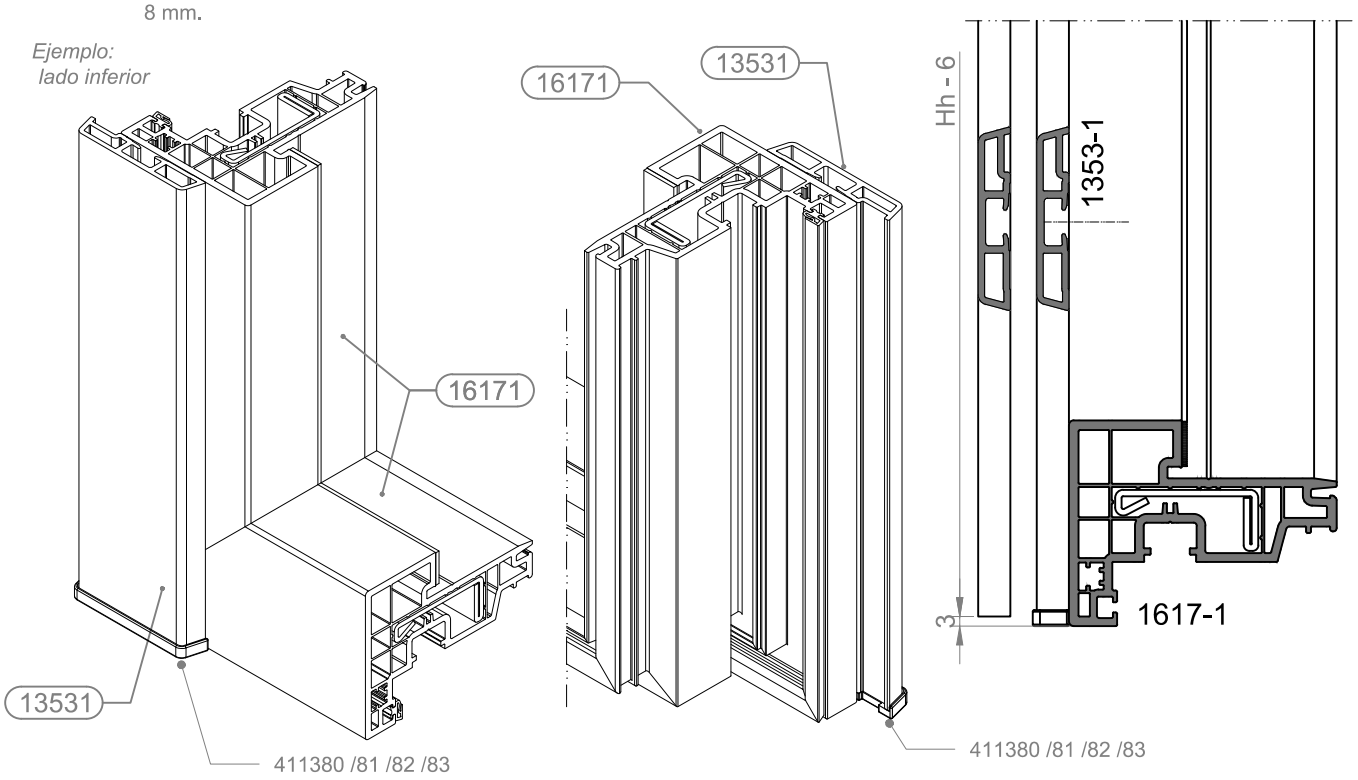
■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

1:2





Ejemplo:
lado inferior

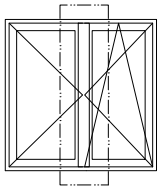


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

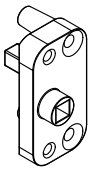
Detalles de fabricación

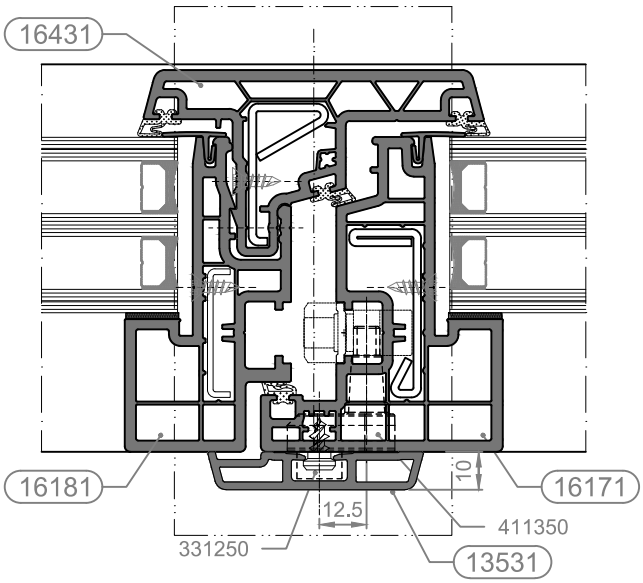
MECANIZADOS EN HOJA RECTA 1313-2 Y TAPETA MANILLA CENTRADA

1:2

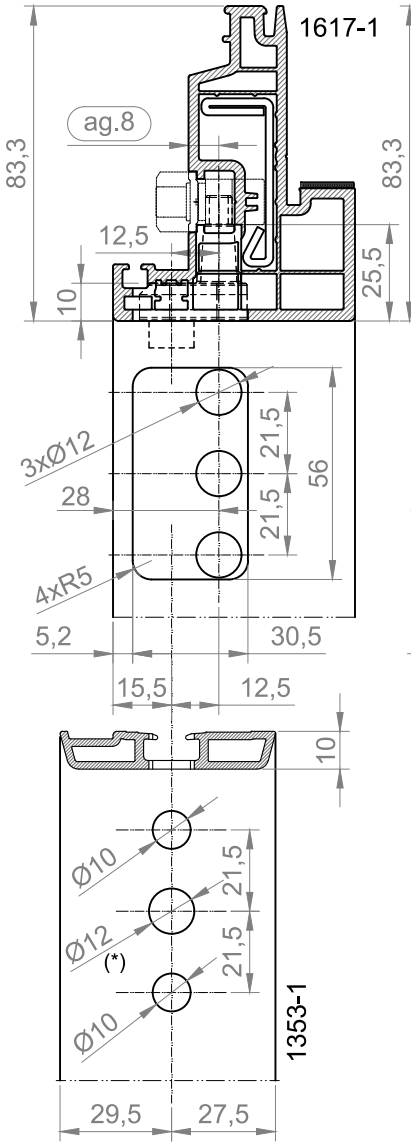


Derivador manilla centrada 12.5
411350

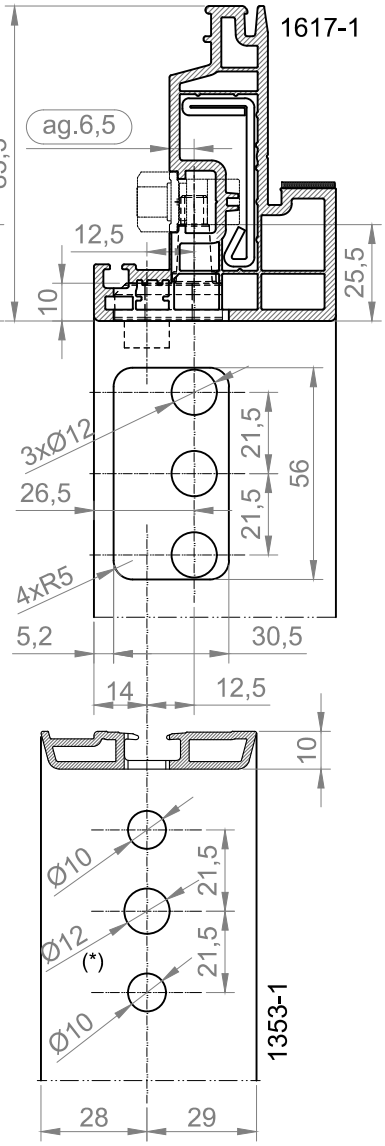


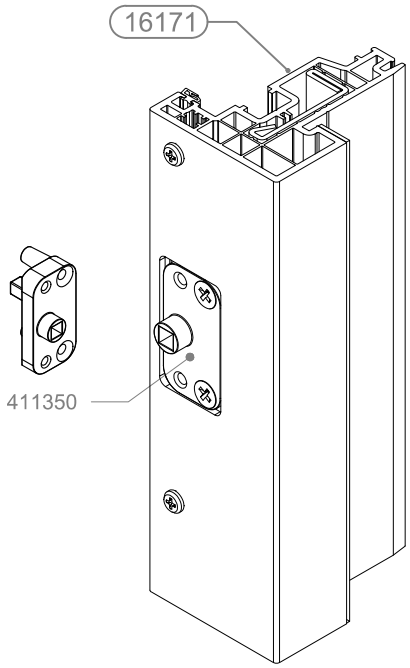


Con herraje de aguja de 8 mm.



Con herraje de aguja de 6.5 mm.



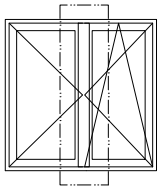


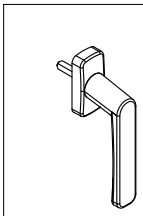
(*)
Al taladro central habilitarle un rasgado solo en la parte interior de las patillas para permitir posicionamiento de la tapeta en el proceso de clipaje contra los tornillos 331250. Nota: puede unirse por el interior los 3 taladros.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

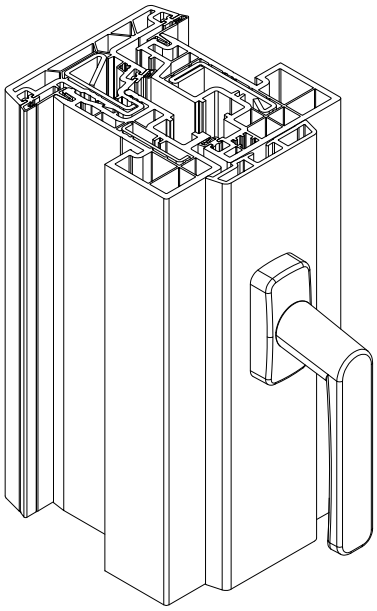
MECANIZADOS EN HOJA RECTA 1313-2 Y TAPETA MANILLA CENTRADA

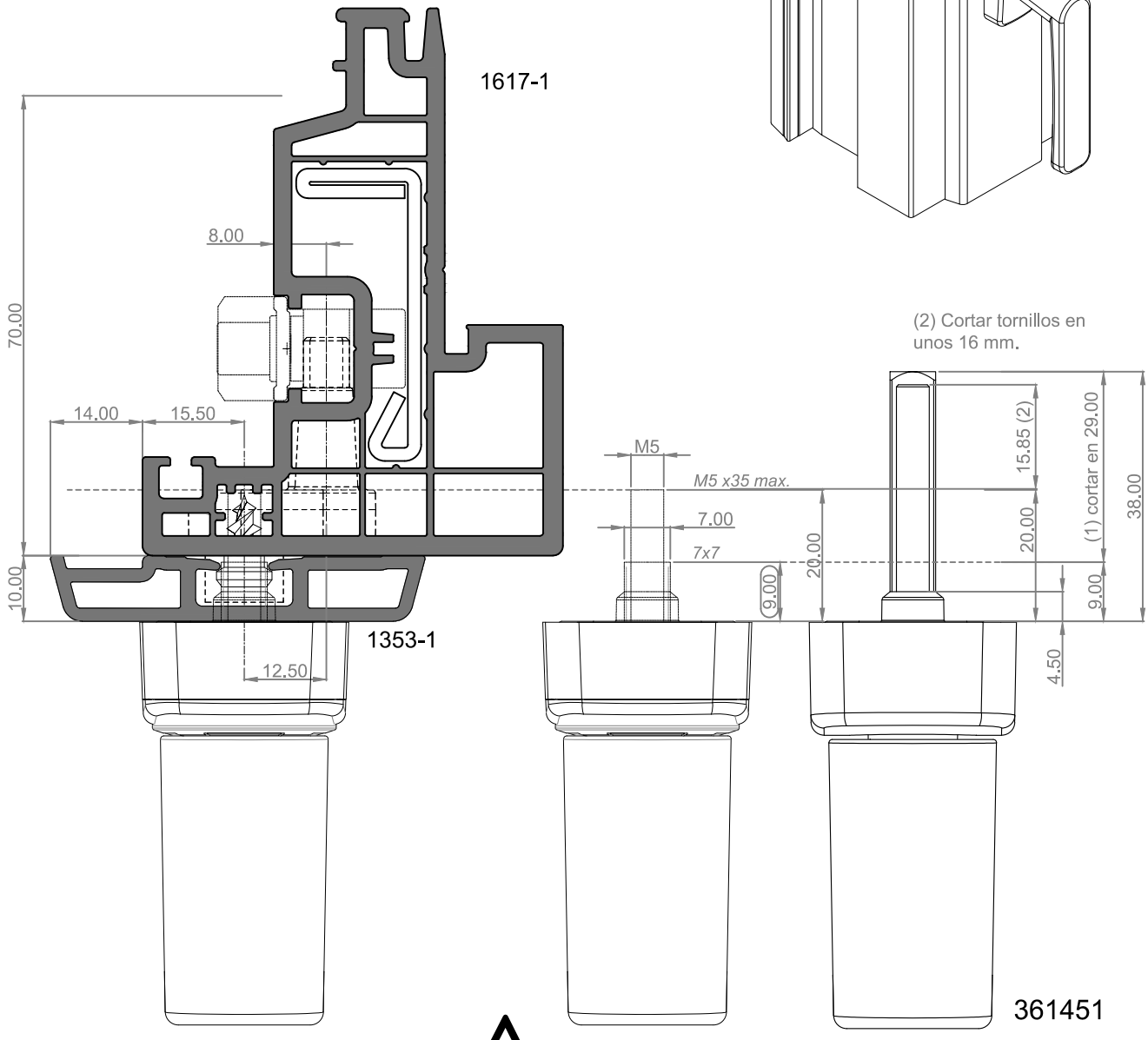




Cortizo PVC

Referencia	
361451	Blanco
361452	Negro
361453	Marrón
361455	Color
361456	Plata claro
361457	Plata oscuro
361458	Lacado inox





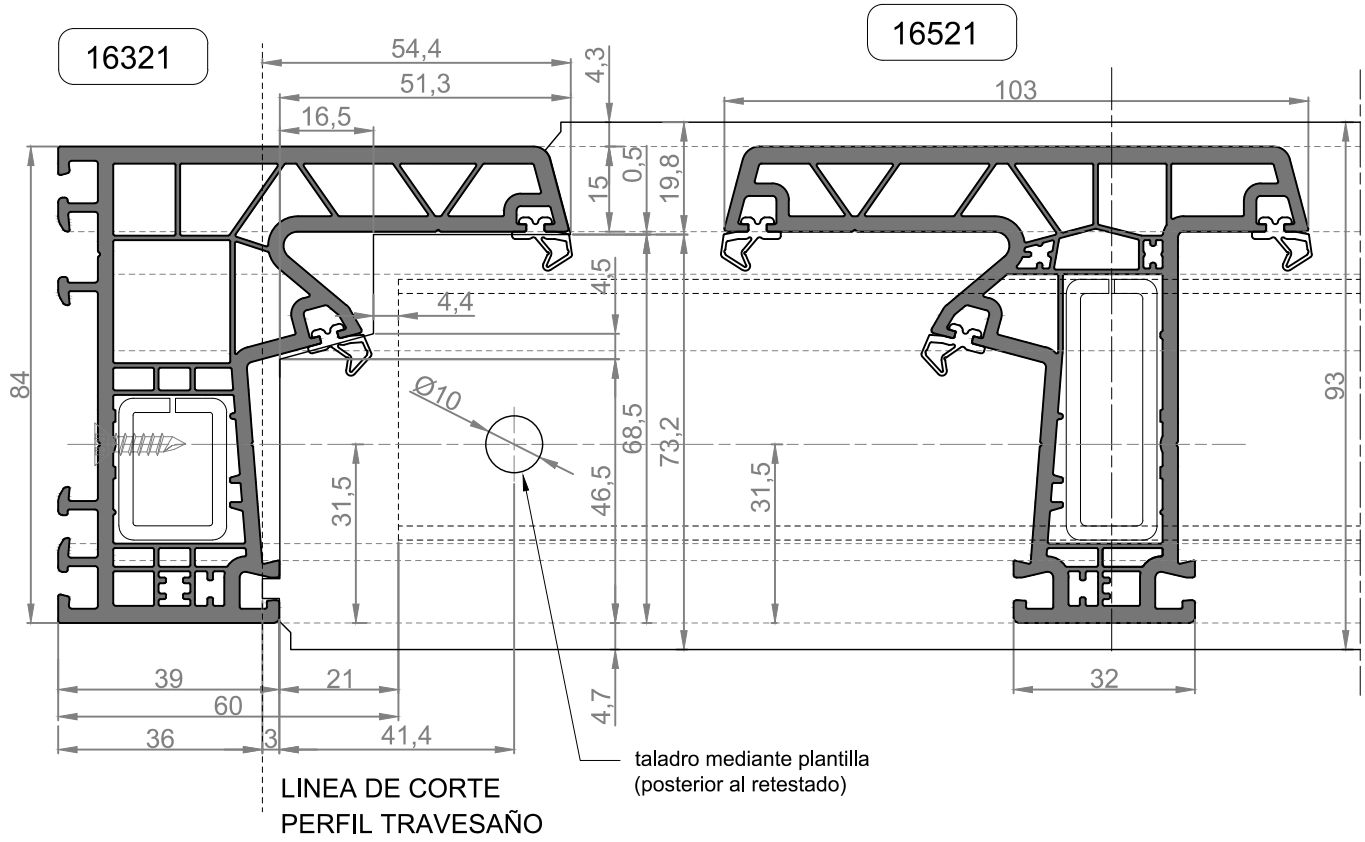
para emplearse las manilla en la solución de manilla centrada deben adaptarse tanto la longitud del cuadradillo (1) como de los tornillos (2).

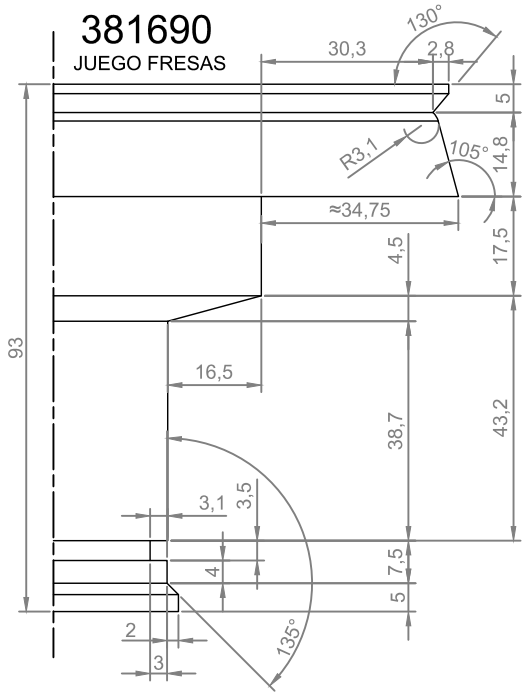
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

381690 

Composición juego fresas.
Eje Ø32 mm.

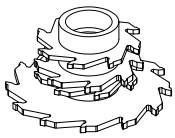


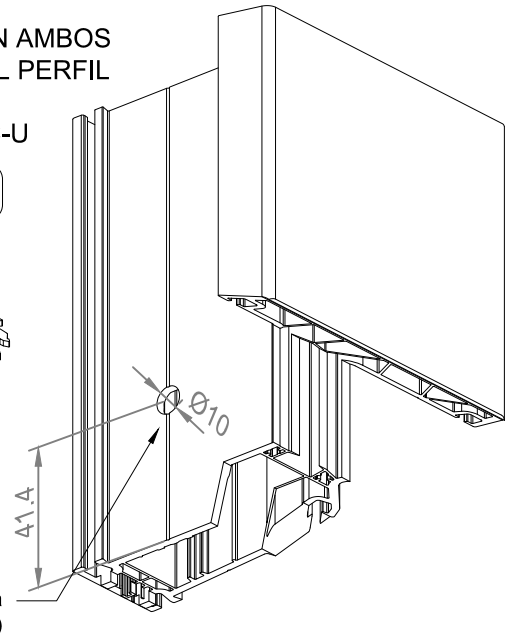


RETESTADO EN AMBOS
EXTREMOS DEL PERFIL

PERFIL DE PVC-U

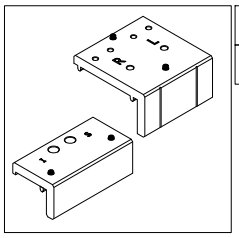
16521





SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

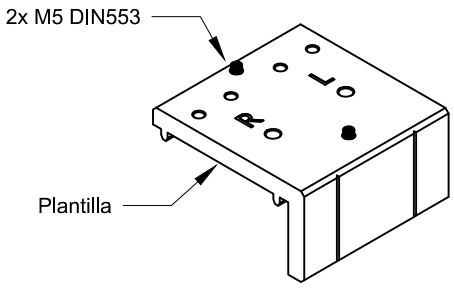
Detalles de fabricación

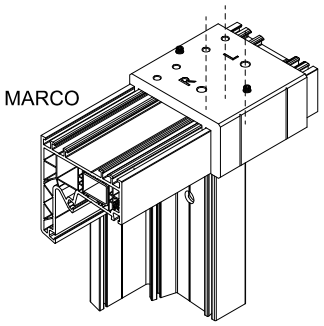


Juego plantillas tope travesaño HO
381658

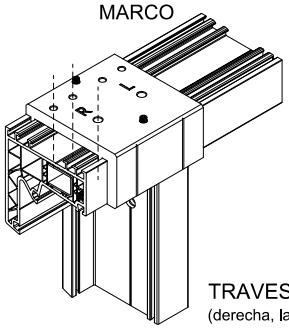
Nota:
Para topes
381650.

PLANTILLA PARA TALADROS EN MARCO. POSICIONAR EN CARA INFERIOR, Y ORIENTAR SEGÚN SEA TRAVESAÑO A DCHA. O IZDA.

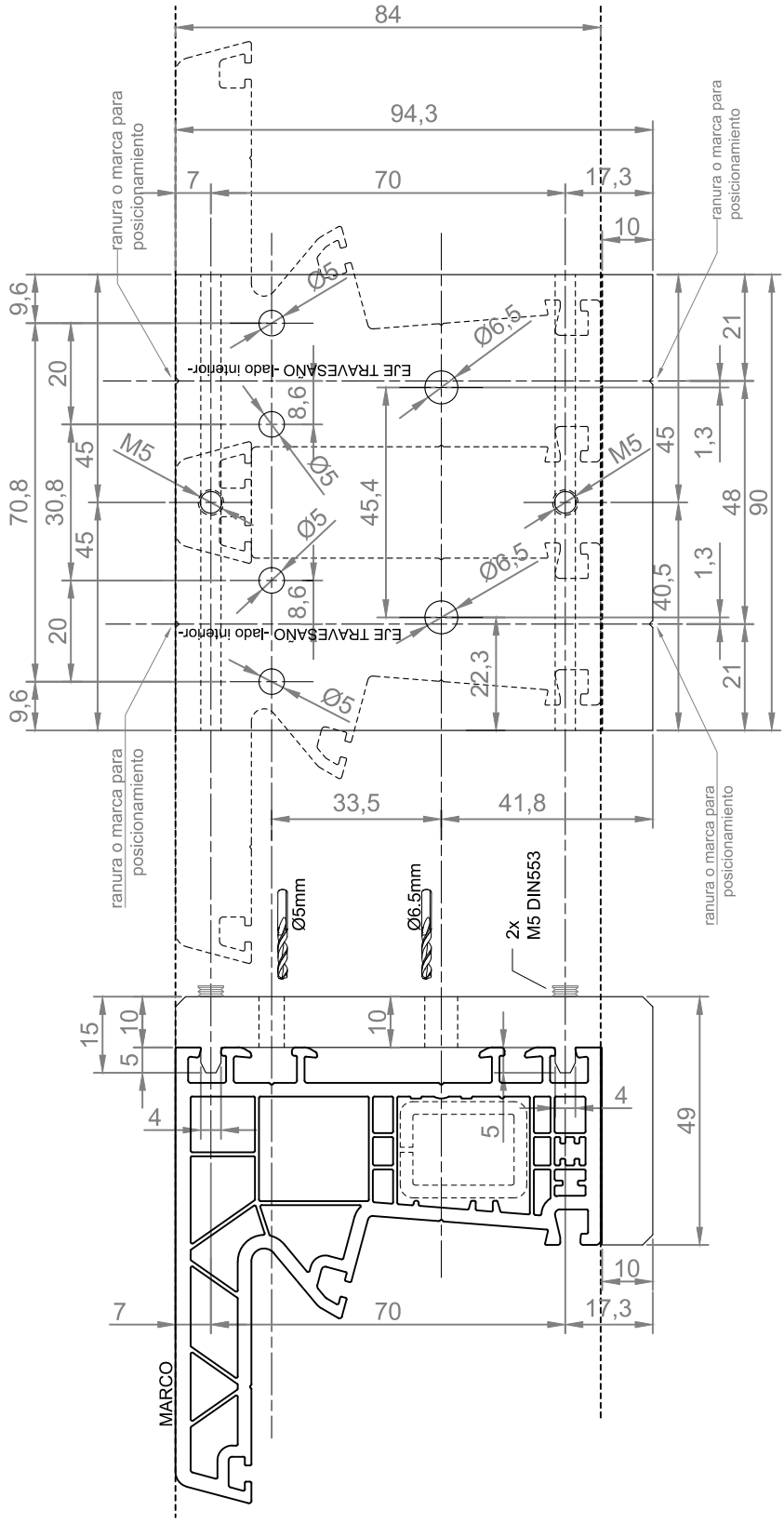




TRAVESAÑO
(izquierda, lado superior)

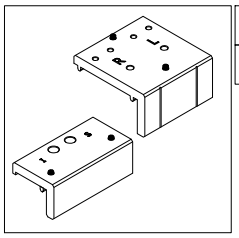


TRAVESAÑO
(derecha, lado superior)



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

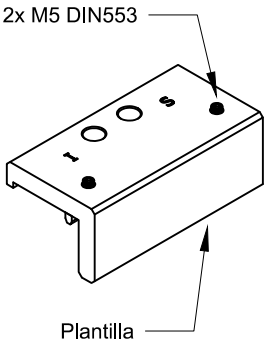
Detalles de fabricación

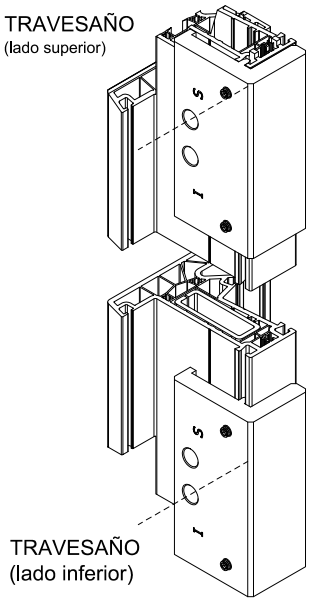


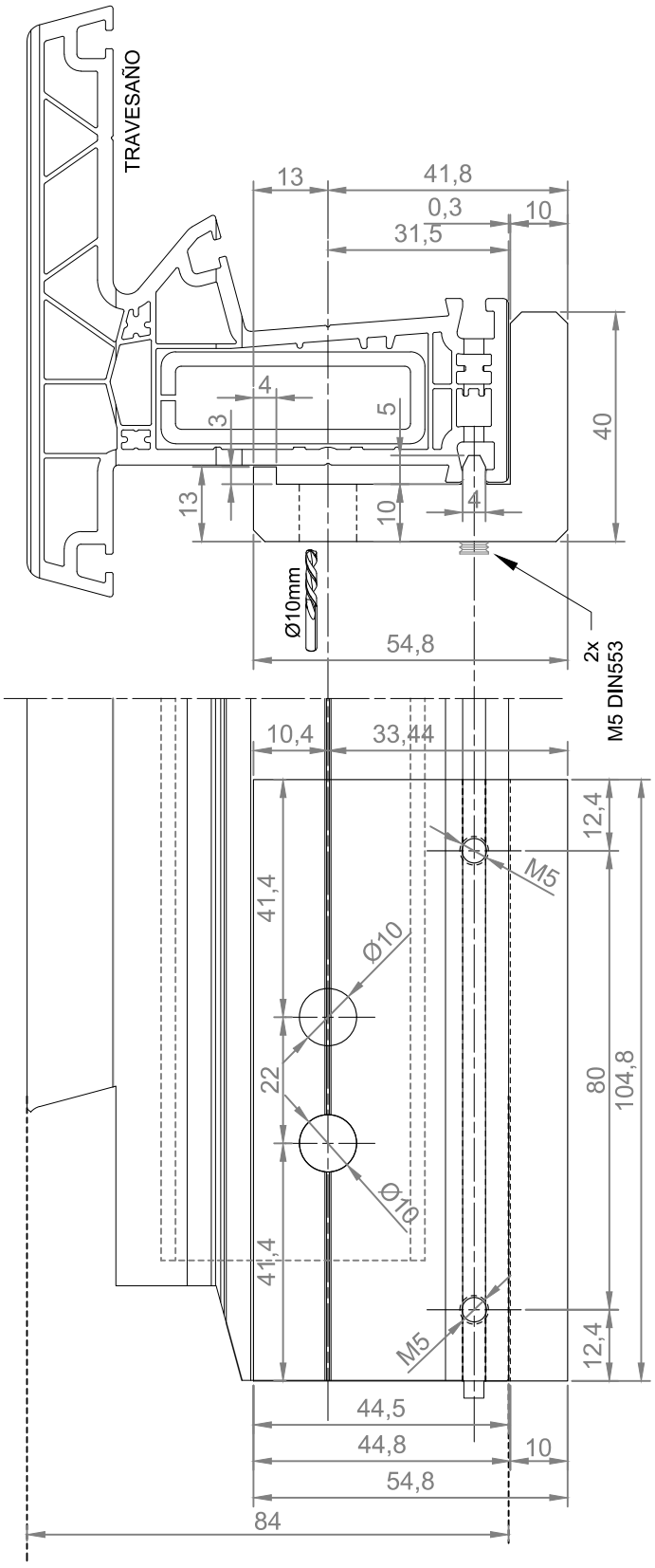
Juego plantillas tope travesaño HO
381658

Nota:
Para topes 381650.

PLANTILLA PARA TALADRO EN TRAVESAÑO.
POSICIONAR EN LADO DEL FIJO.



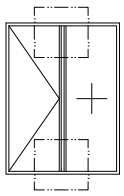


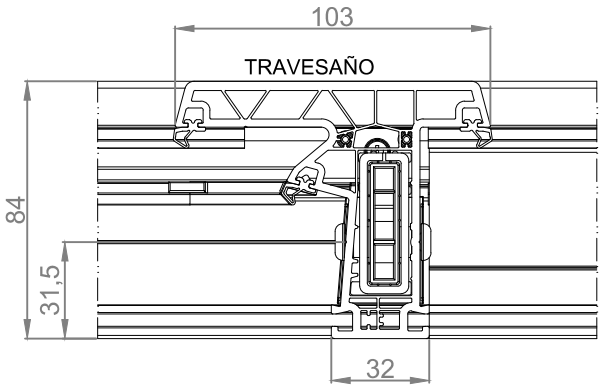


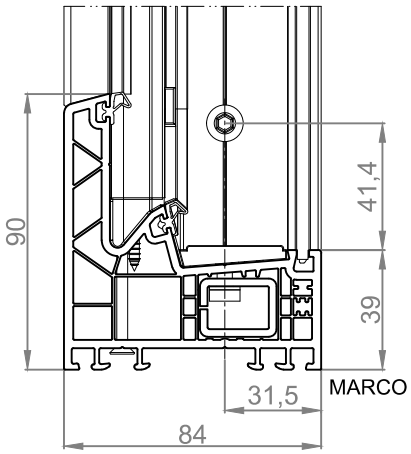
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

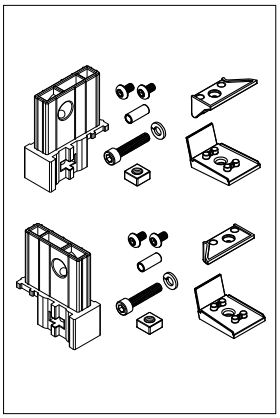
Detalles de fabricación

DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES EN T









Kit unión tope travesaño A84HO
401651 BL /52 ■ /53 C

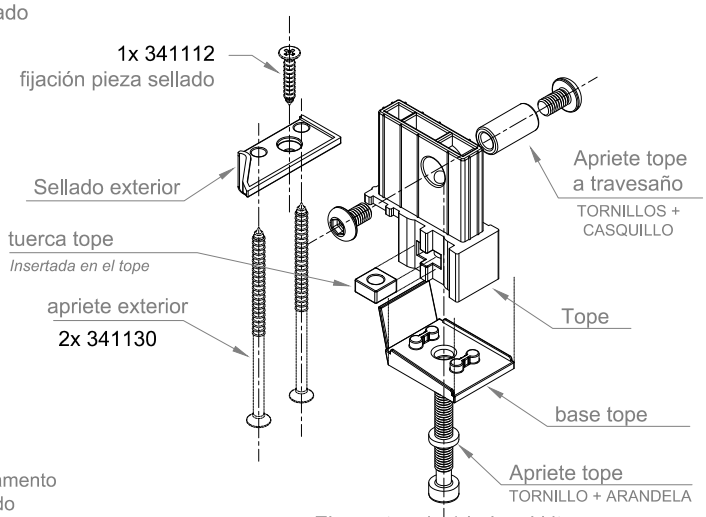
Nota:
Para travesaño 16521.
Incluye topes, tornillo y tuerca, casquillo con tornillos, y piezas base y sellado exterior en color.

BL Blanco ■ Negro C Caramelo

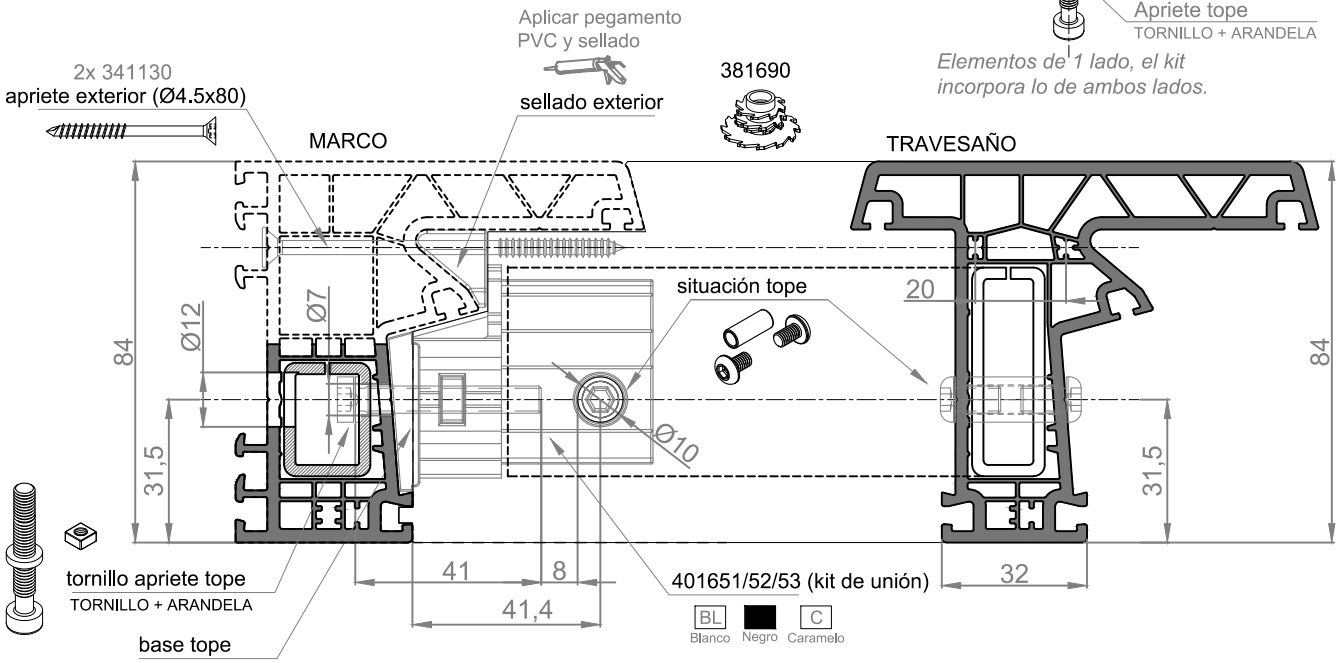
apriete exterior	
	341130

Nota:
para la colocación y fijación del tope hacer uso de las plantillas de guía para los taladros al efecto. Ver detalles.

Elementos del kit en un extremo del travesaño en su unión en T:



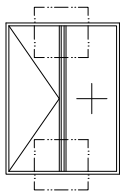
Elementos de 1 lado, el kit incorpora lo de ambos lados.

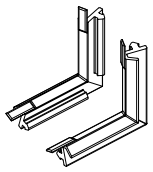


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

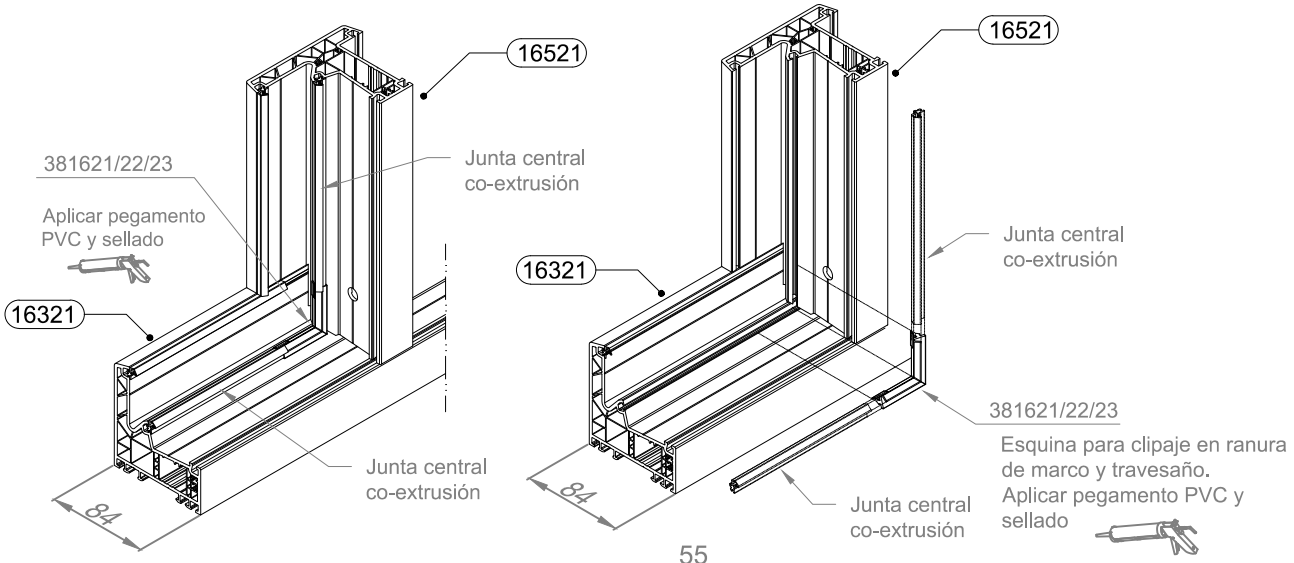
DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - ÁNGULO PARA JUNTA CENTRAL

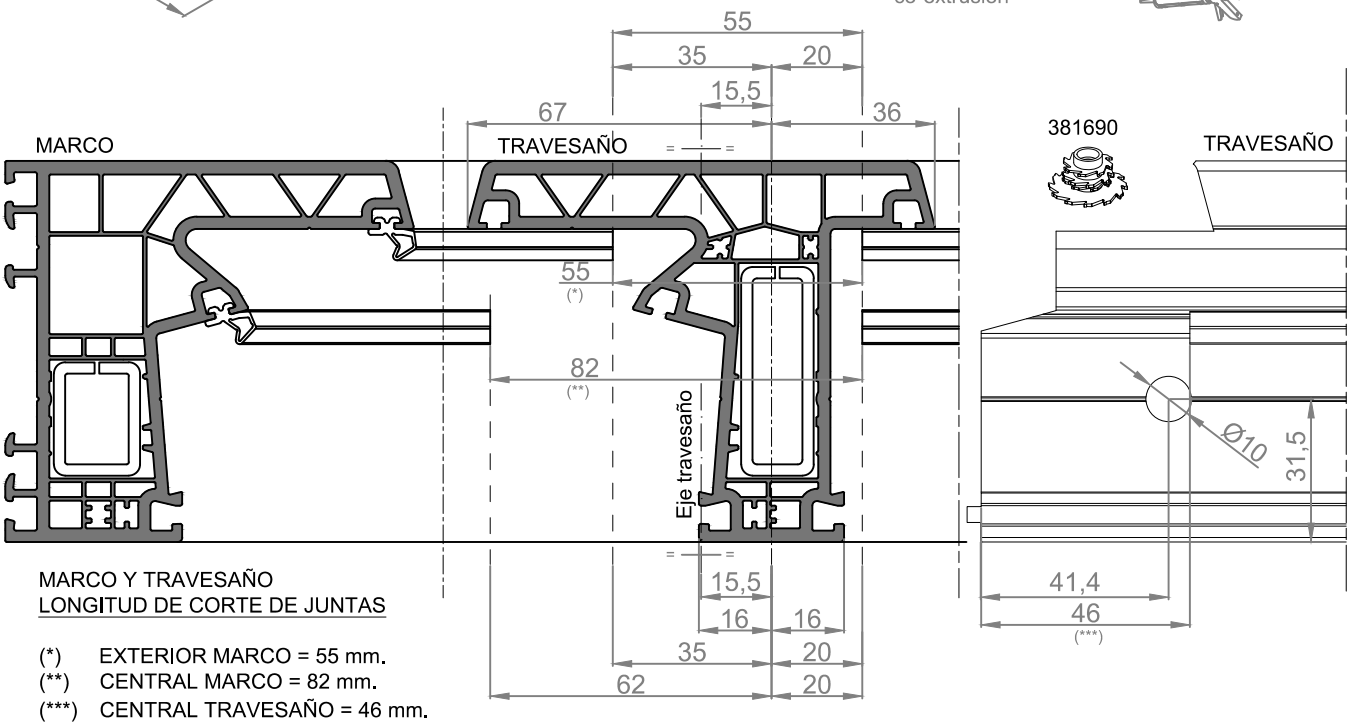




Juego ángulos junta central HO
381621 /22 /23 C

Negro Gris C Caramelo





MARCO Y TRAVESAÑO
LONGITUD DE CORTE DE JUNTAS

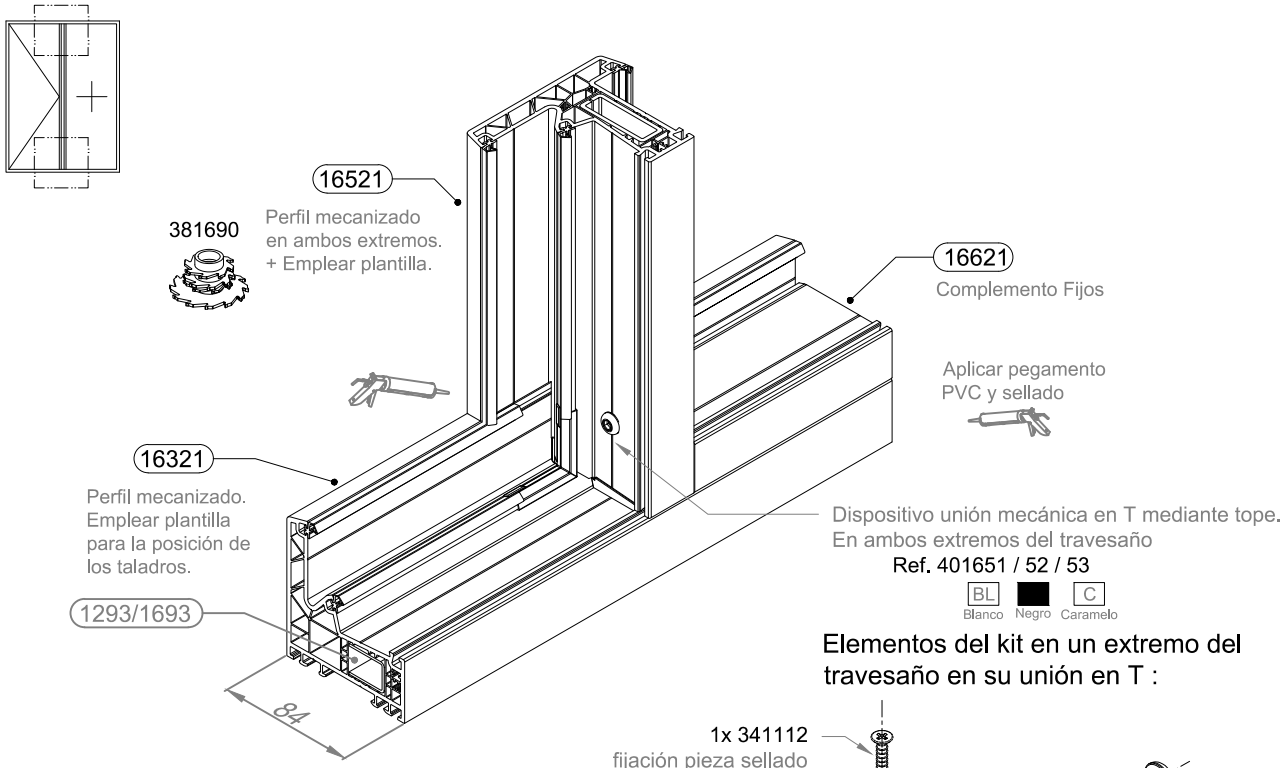
(*) EXTERIOR MARCO = 55 mm.
(**) CENTRAL MARCO = 82 mm.
(***) CENTRAL TRAVESAÑO = 46 mm.

SE COLOCARÁ EL ÁNGULO DE JUNTA CENTRAL PARA DAR CONTINUIDAD A LA JUNTA CENTRAL ENTRE MARCO Y TRAVESAÑO.

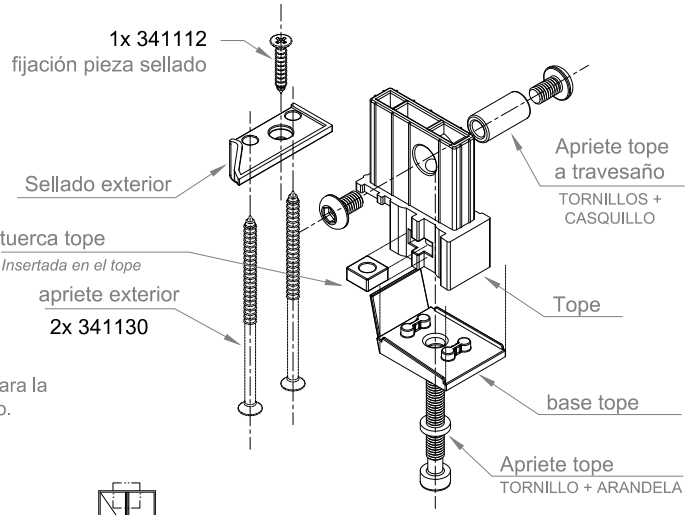
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

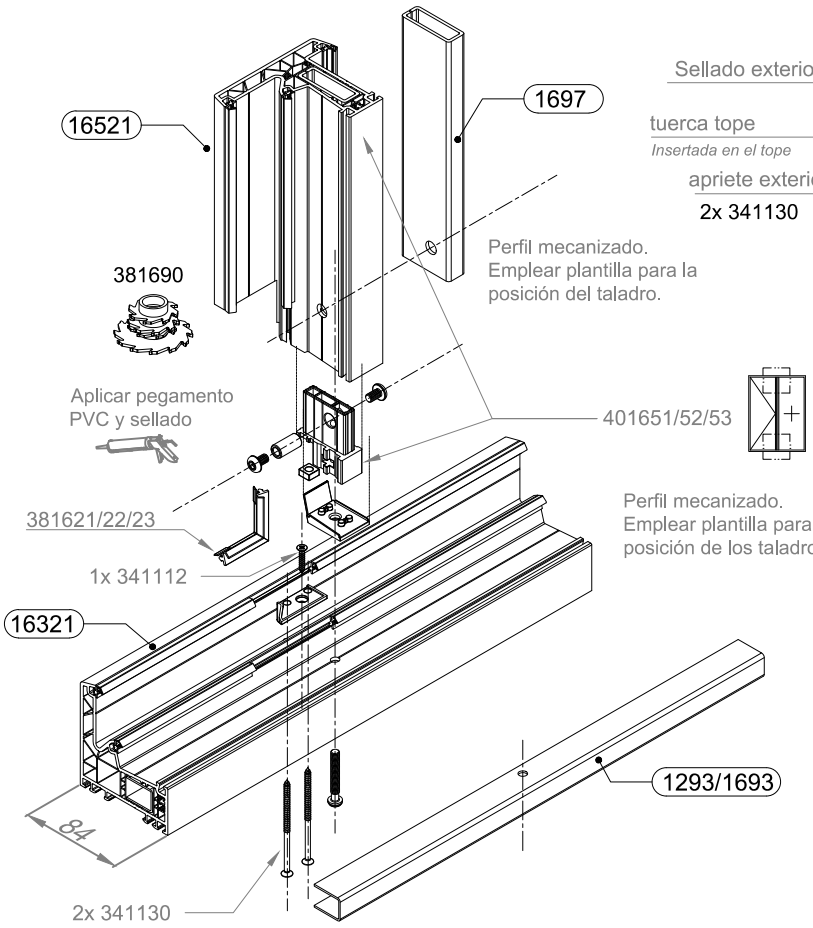
DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES EN T



Elementos del kit en un extremo del travesaño en su unión en T :



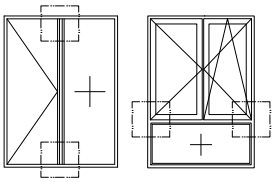
Elementos de 1 lado, el kit incorpora lo de ambos lados.



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

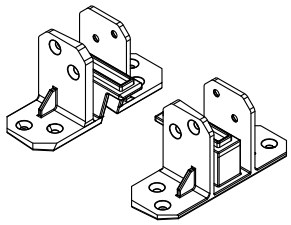
Detalles de fabricación

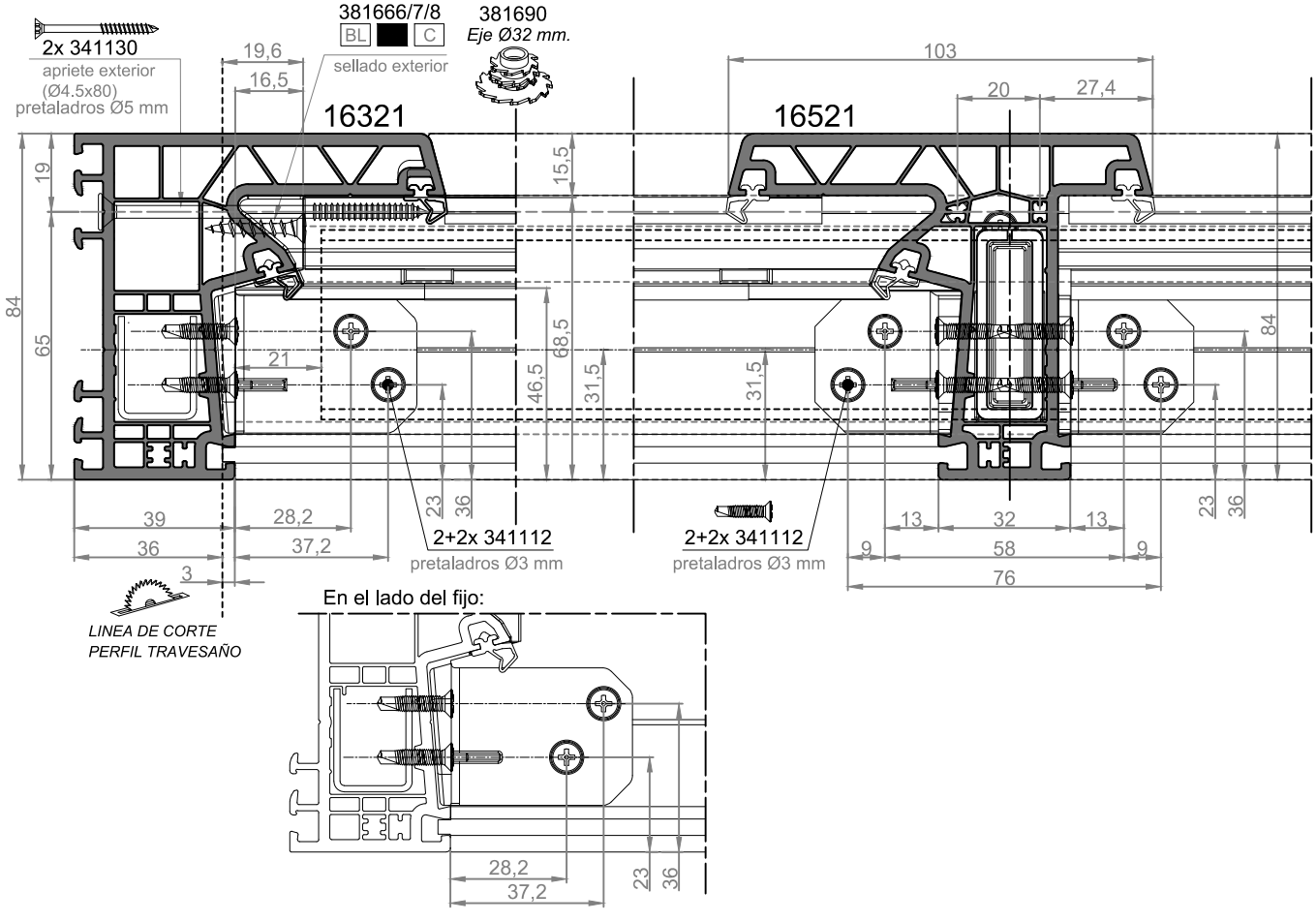
DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES METÁLICOS EN T



Juego topes metálicos travesaño A84HO

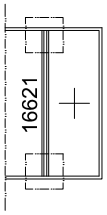
421650 Z Cincado / 51 BL Blanco / 52 ■ Negro

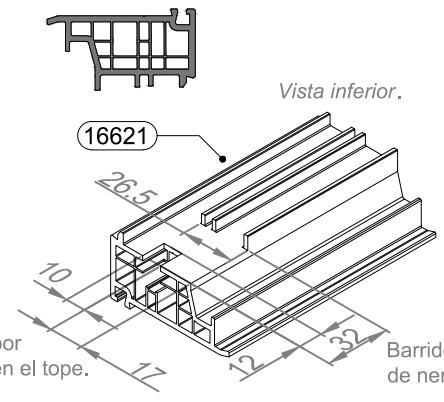


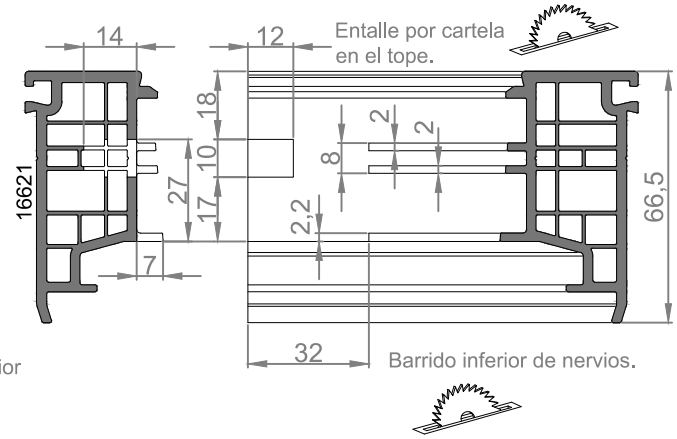


En el lado del fijo:

Mecanizado en perfil complemento en fijos para no interferir con el tope metálico ref. 16621.



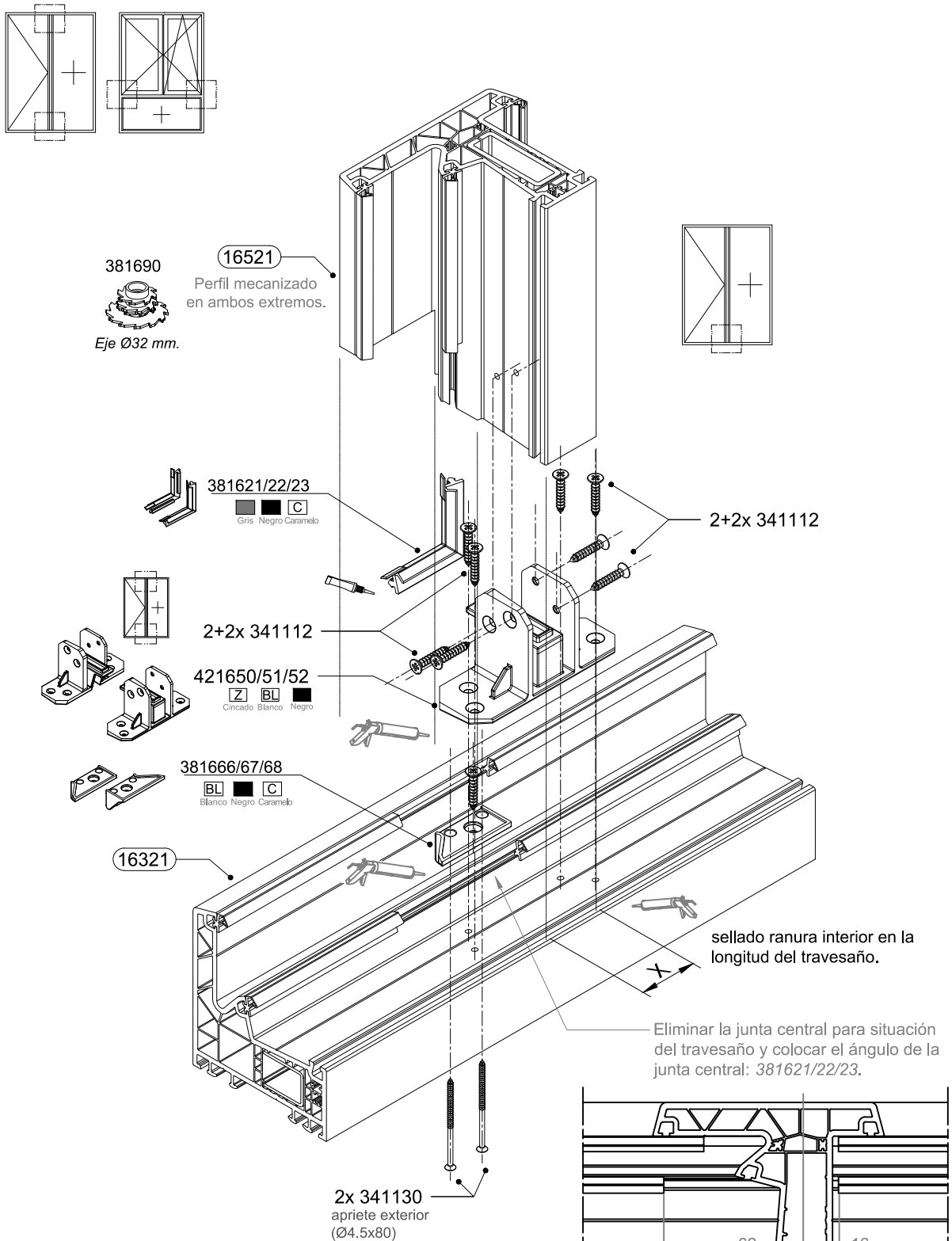




SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES METÁLICOS EN T



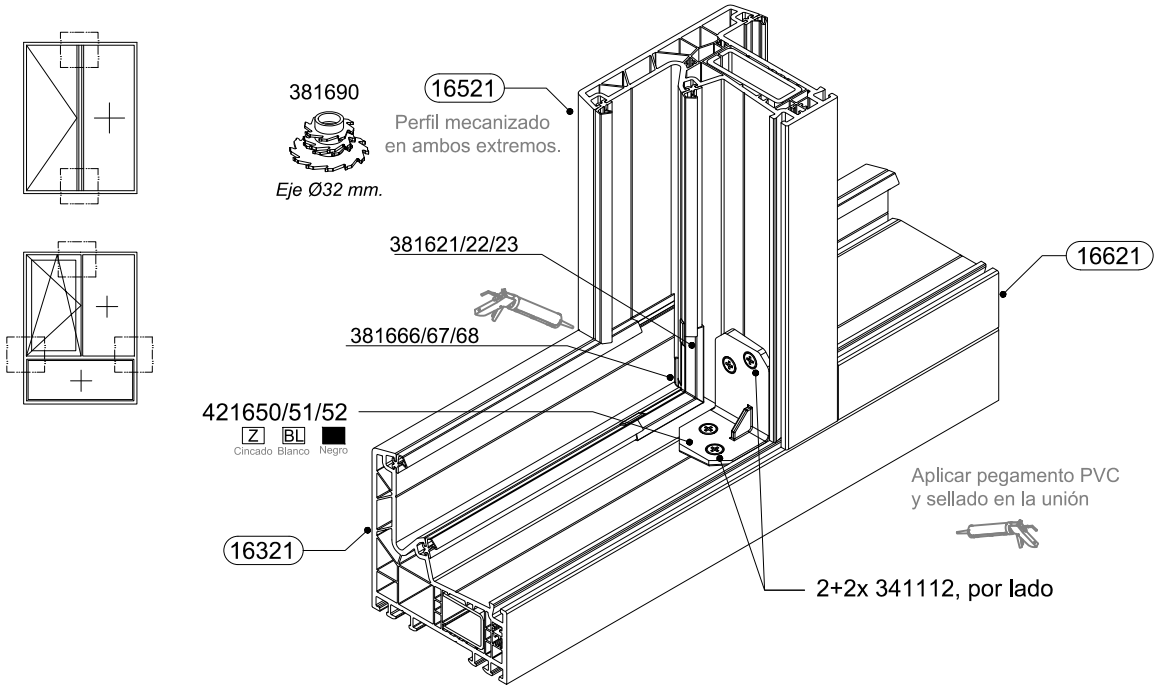
Pegamento PVC Ref. 371270

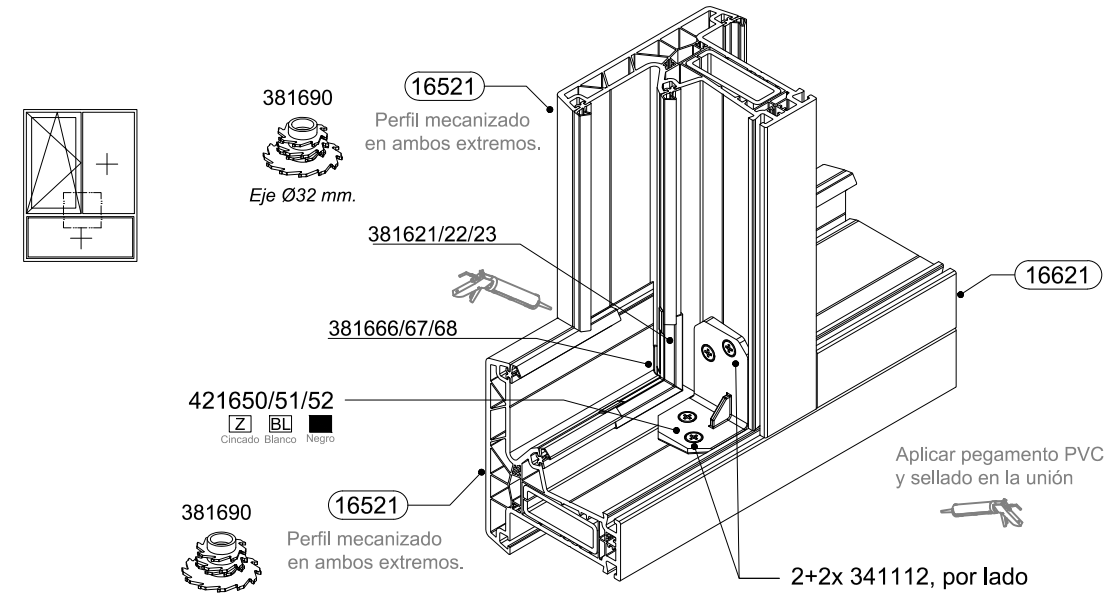
Silicona Mastic neutra

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES METÁLICOS EN T





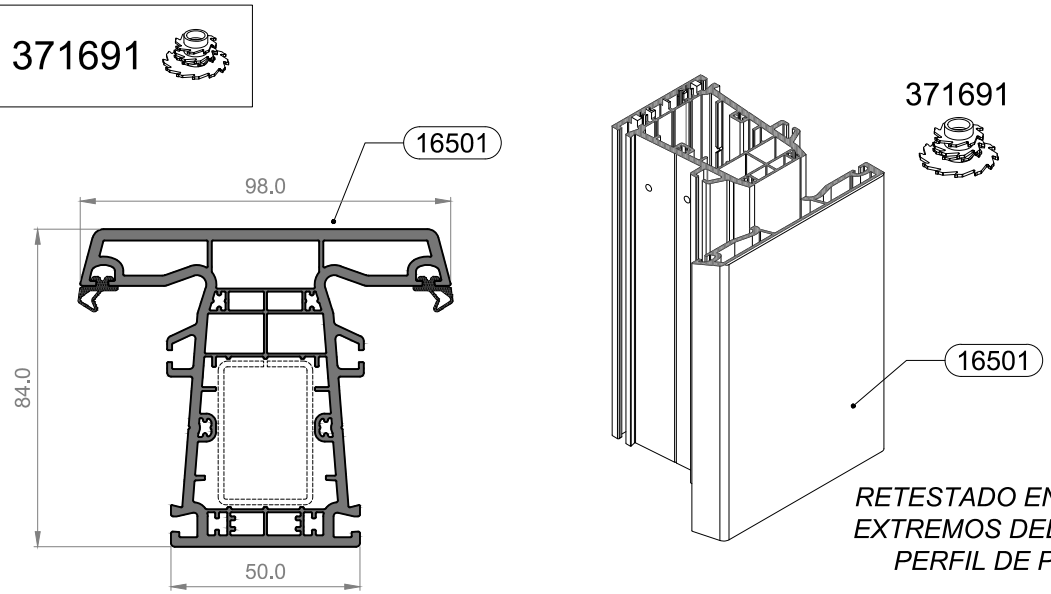
Pegamento PVC Ref. 371270

Silicona Mastic neutra

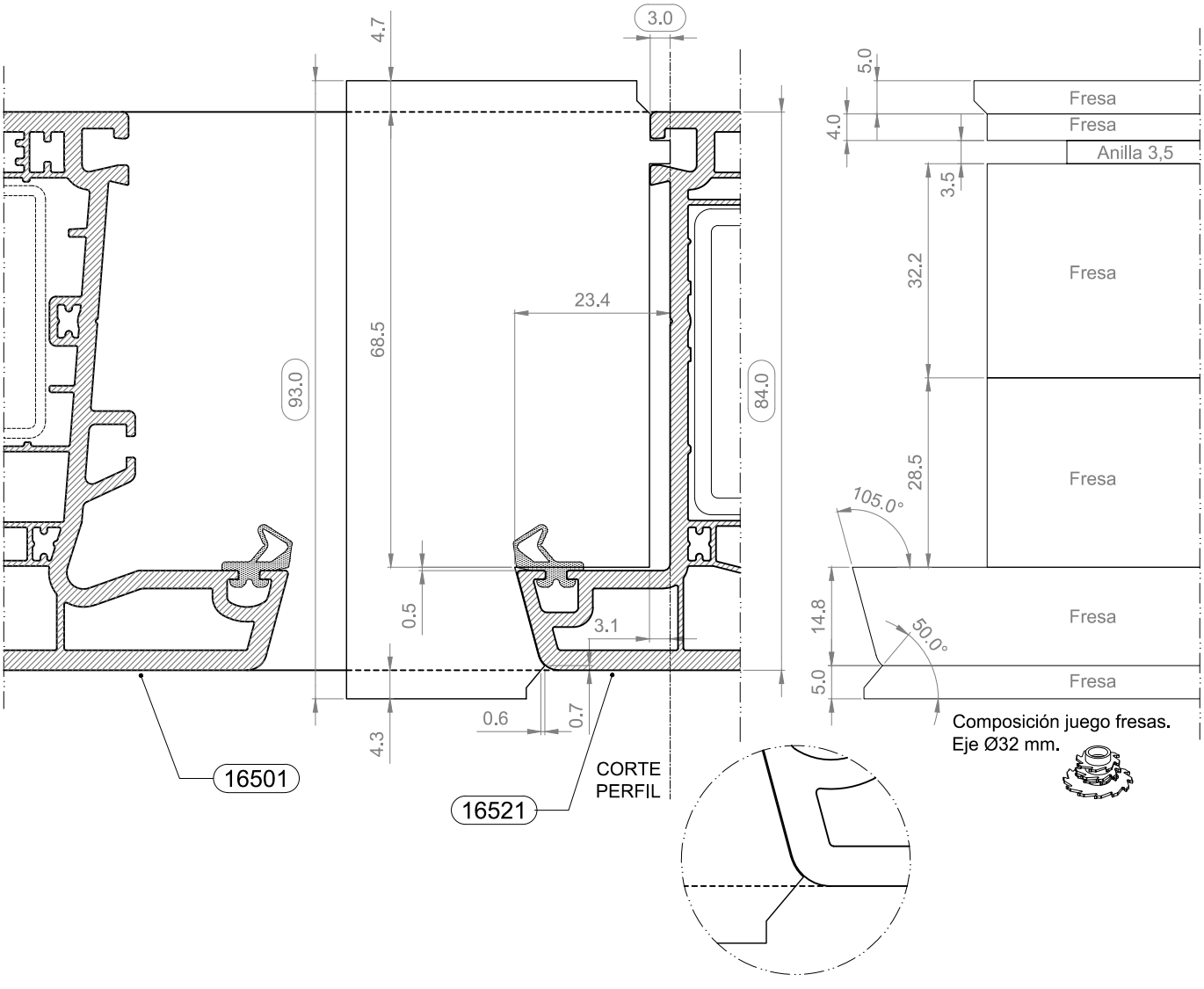
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

371691



RETESTADO EN AMBOS EXTREMOS DEL PERFIL. PERFIL DE PVC-U.

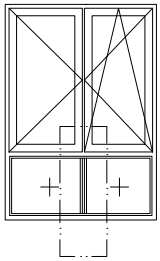


Composición juego fresas.
Eje Ø32 mm.

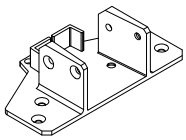
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

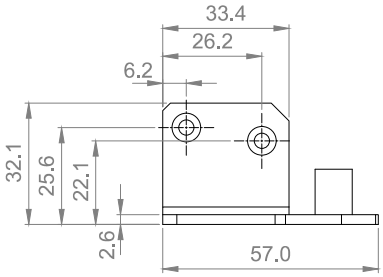
Detalles de fabricación

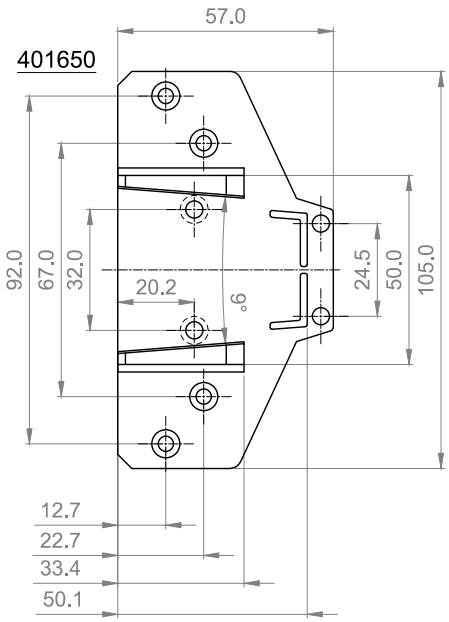
PARTELUZ PARA FIJOS - UNIÓN CON TOPE METÁLICO

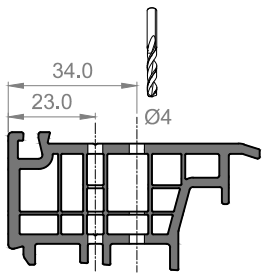


401650
Tope divisor de fijo A84HO



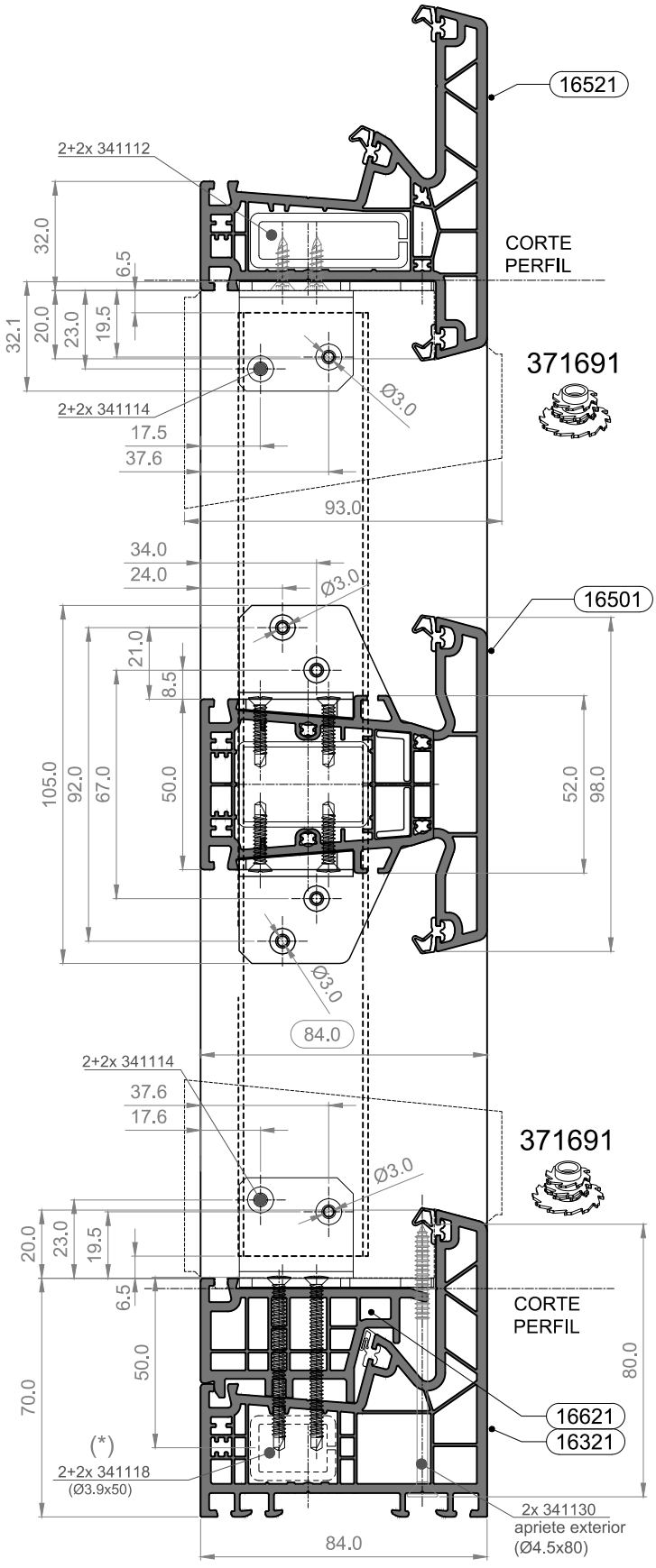






(*)

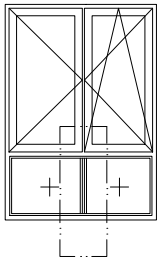
Antes de atornillar es recomendable pretaladrar y "romper" las paredes del perfil. Nunca llegar hasta el acero del refuerzo; tornillo con punta de broca.



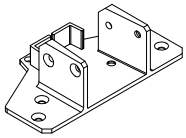
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

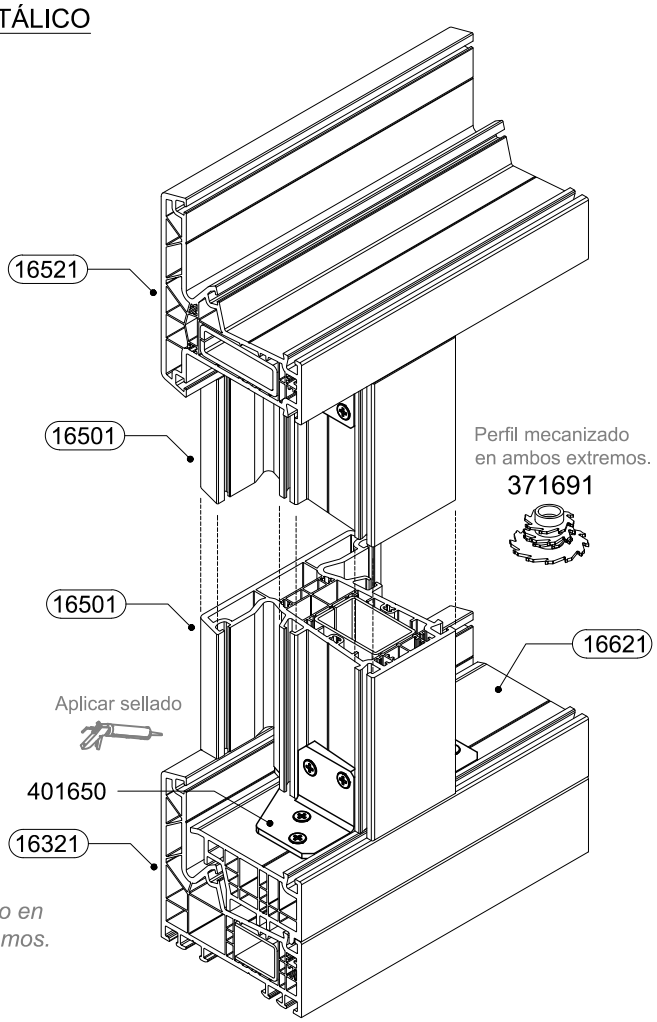
Detalles de fabricación

PARTELUZ PARA FIJOS - UNIÓN CON TOPE METÁLICO

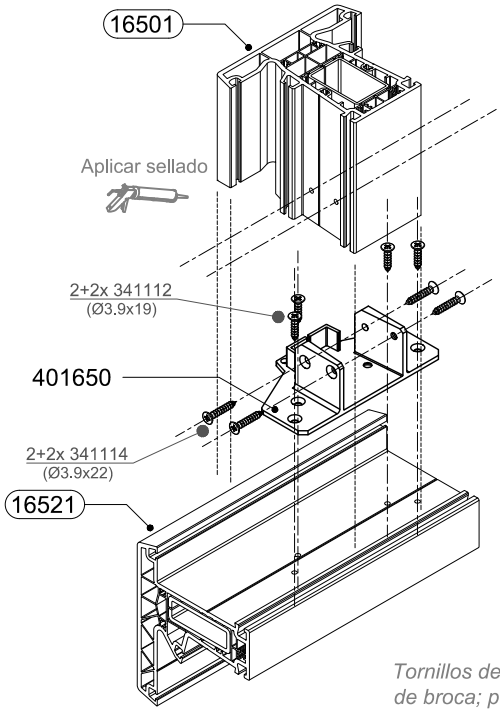


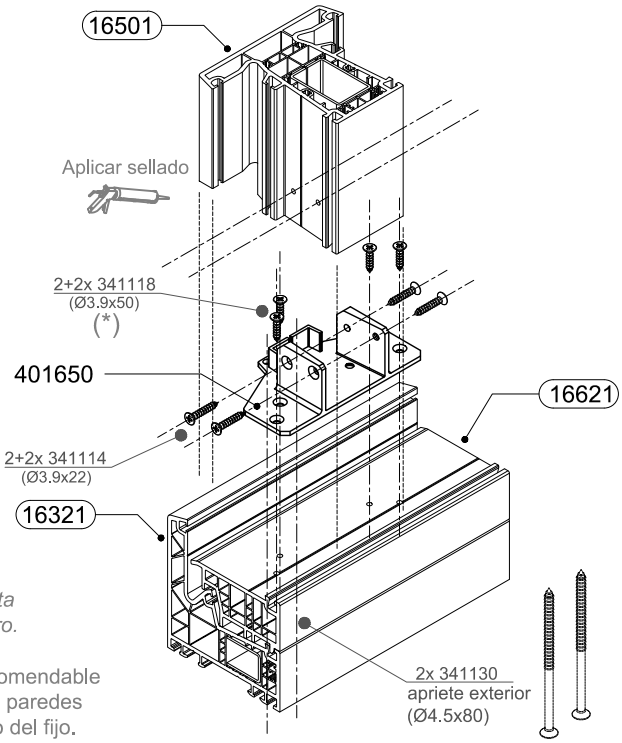
401650
Tope divisor de fijo A84HO





Premontar el tope metálico en el travesaño; ambos extremos.





Tornillos de fijación con punta de broca; para perfil de acero.

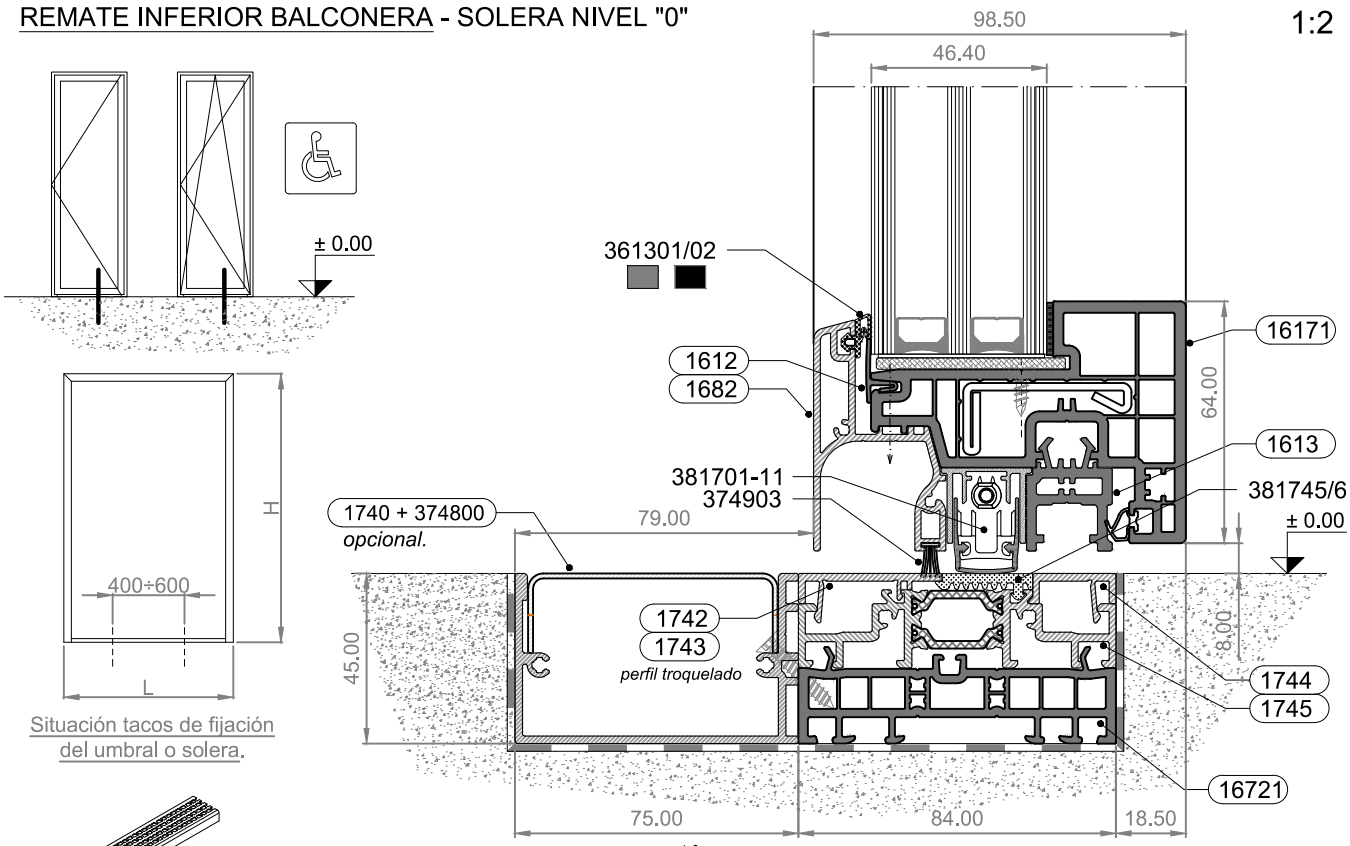
(*) Antes de atornillar es recomendable pretaladrar y "romper" las paredes del perfil de complemento del fijo.

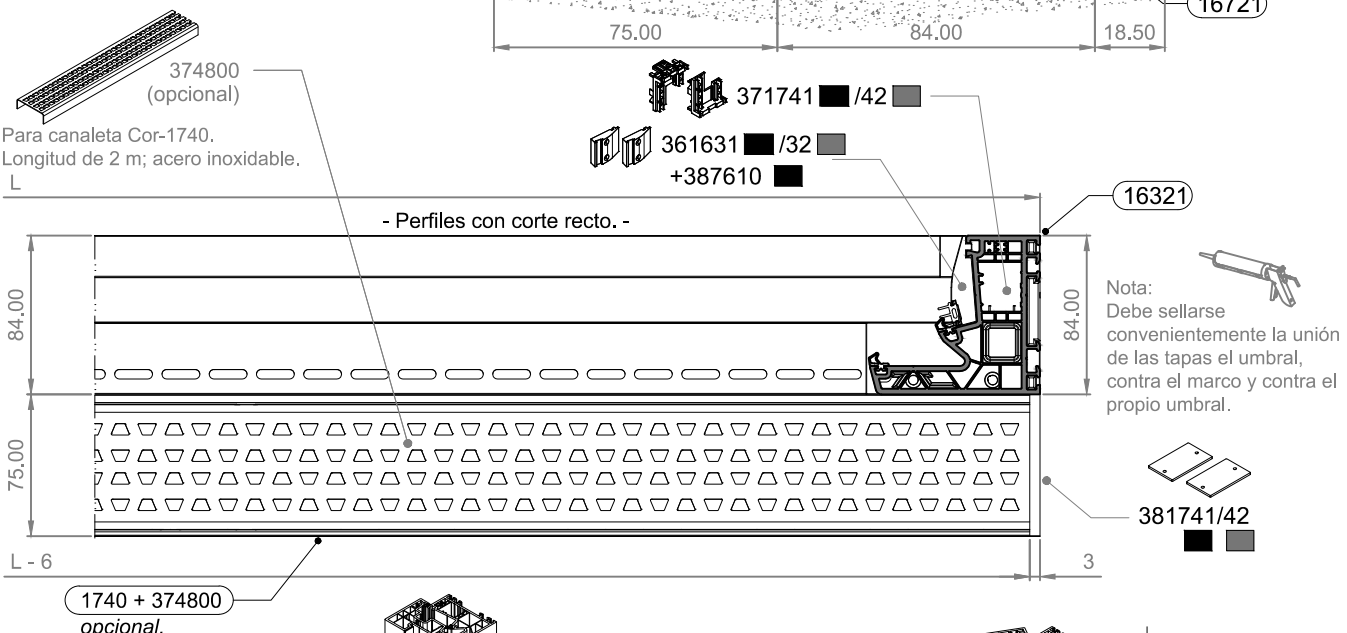
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

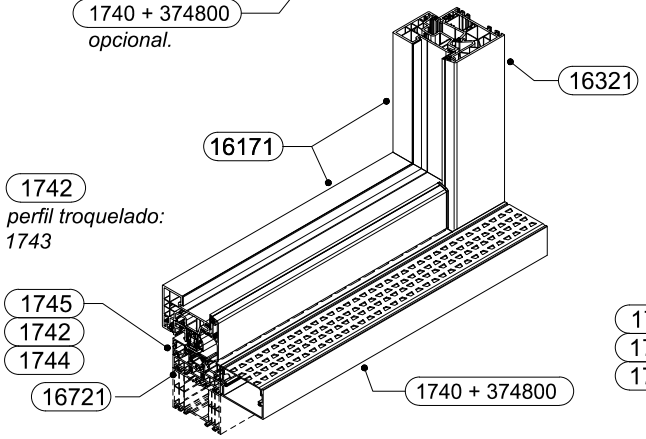
Detalles de fabricación

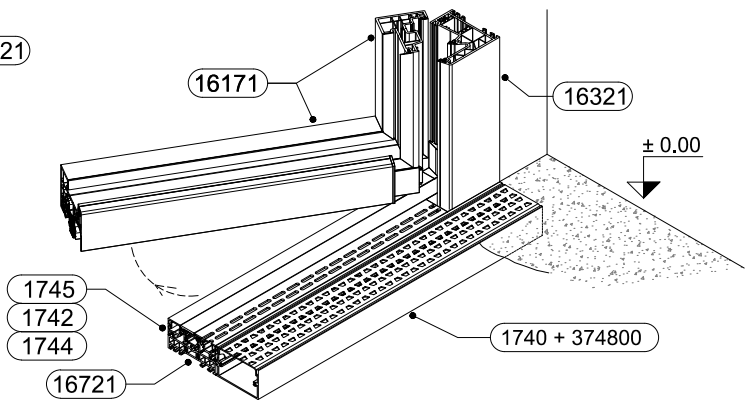
REMATE INFERIOR BALCONERA - SOLERA NIVEL "0"

1:2





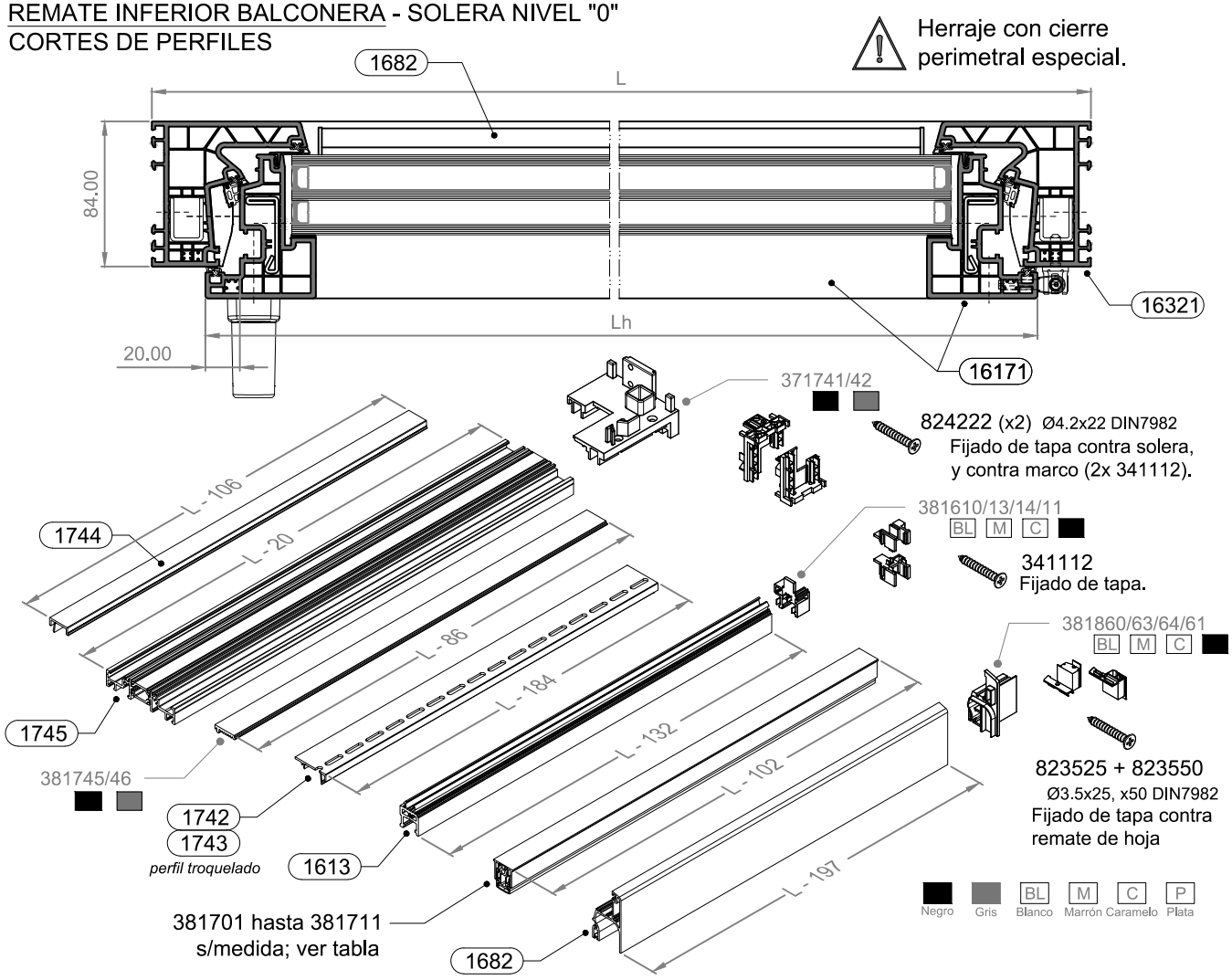


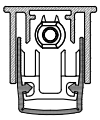


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

REMATE INFERIOR BALCONERA - SOLERA NIVEL "0"
CORTES DE PERFILES





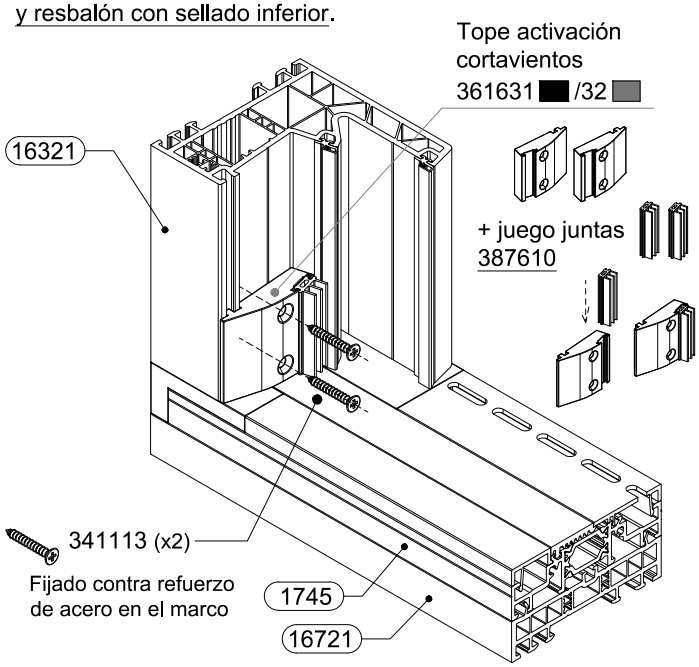
Corta-vientos inferior para puerta
(a situar en lado inferior de hoja)
Incluye las escuadras de fijación lateral a la hoja.

Cortavientos	Lc (mm)	Lh (hasta)
381701	335 ÷ 221	375
381702	460 ÷ 336	500
381703	585 ÷ 461	625
381704	710 ÷ 586	750
381705	835 ÷ 711	875
381706	960 ÷ 836	1.000
381707	1.085 ÷ 961	1.105
381708	1.210 ÷ 1.066	1.250
381709	1.335 ÷ 1.211	1.375
381710	1.460 ÷ 1.336	1.500
381711	1.585 ÷ 1.461	1.625



Posibilidad de reducción de la longitud del cortavientos por corte recto, hasta:
115 mm.

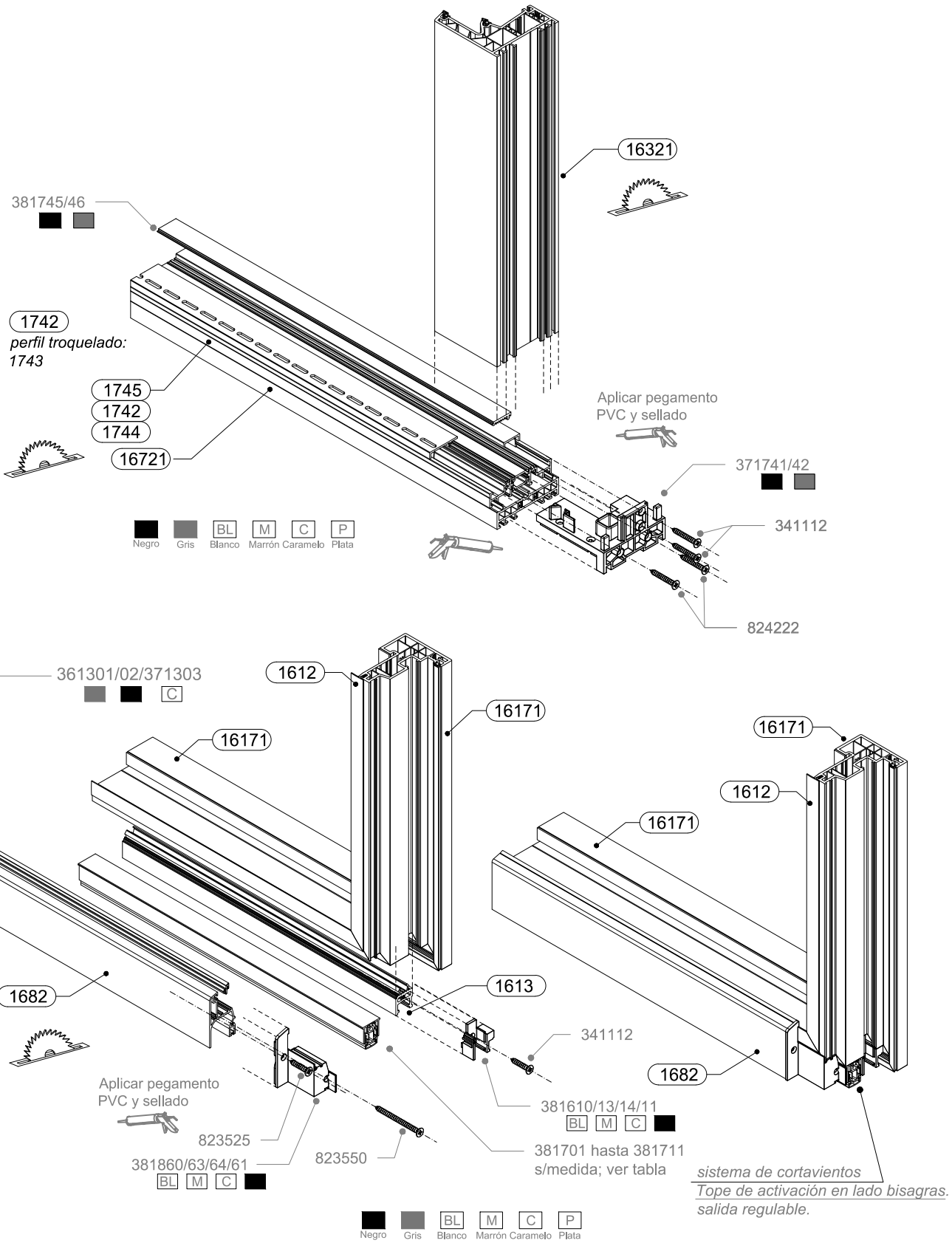
Colocación en el marco del tope de activación del cortavientos y resbalón con sellado inferior.



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

REMATE INFERIOR BALCONERA - SOLERA NIVEL "0"
MONTAJE HOJA Y MARCO SOLERA



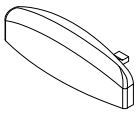
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

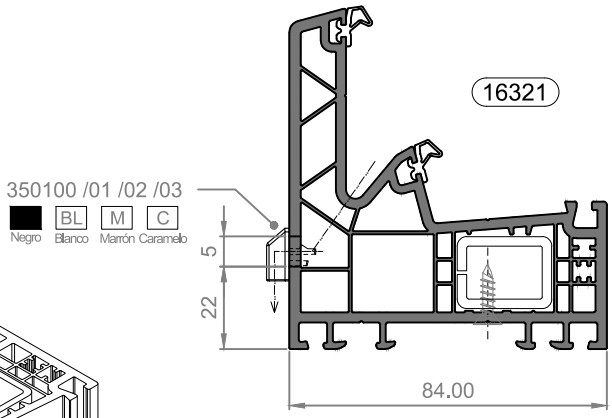
Detalles de fabricación

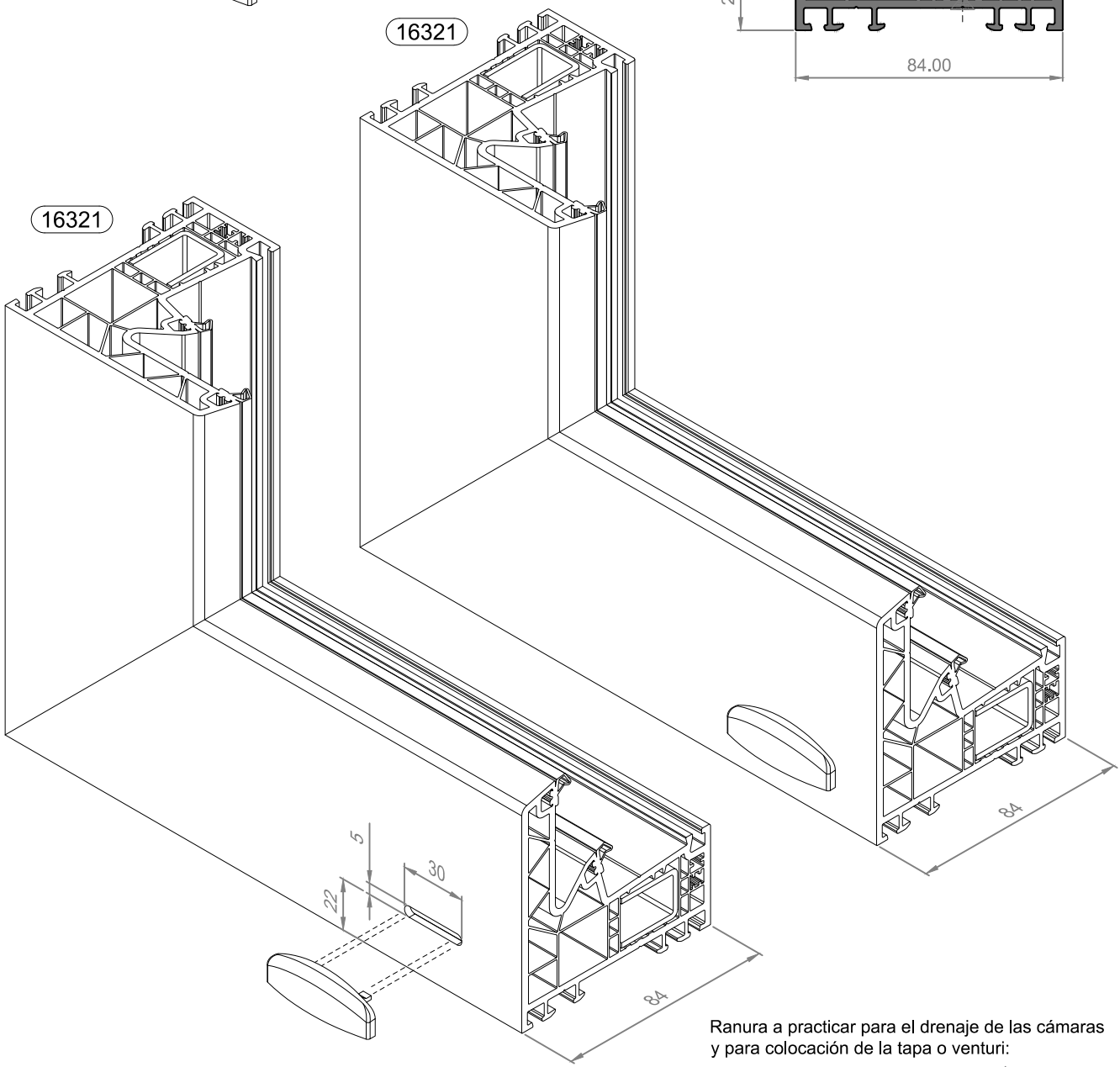
TAPA SALIDA DE AGUAS

Tapa salida de aguas
350100 ■ /01 BL /02 M /03 C

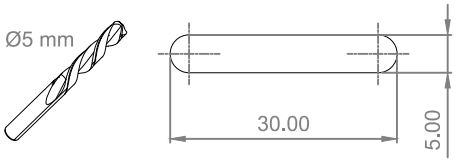
■ Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata







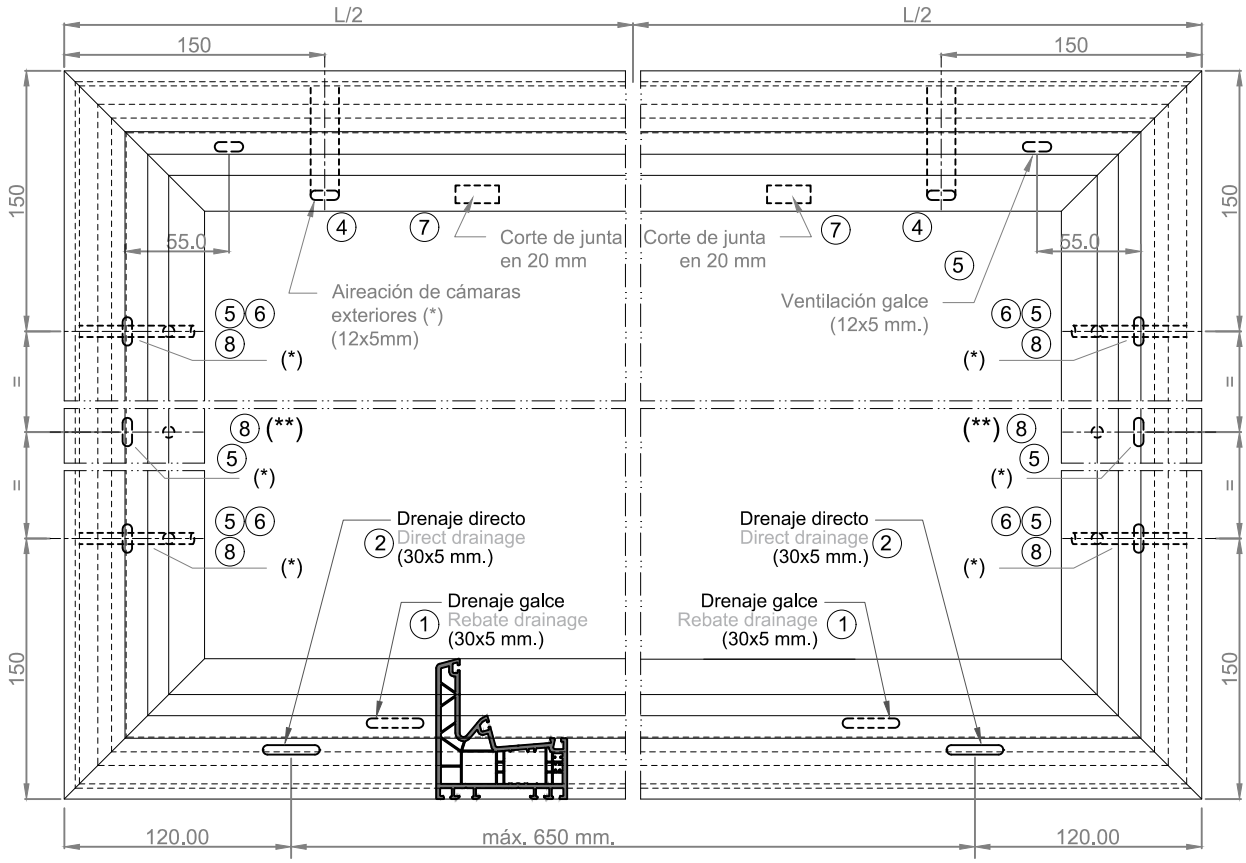
Ranura a practicar para el drenaje de las cámaras y para colocación de la tapa o venturi:



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

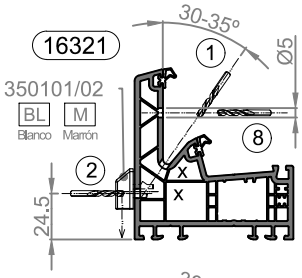
Detalles de fabricación

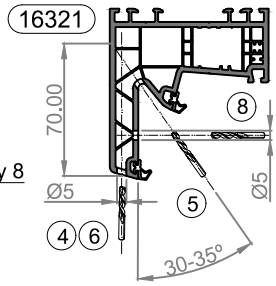
DRENAJE Y VENTILACIÓN DE MARCOS (Ref.: 16321)



16321

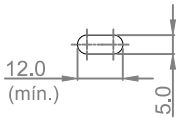
(*) Para los perfiles de color/foliado, o con Hh > 1600 mm, disponer:
Ventilación cámaras (12x5 mm. y Ø5 mm.) Separación 800 mm.
Entre el 5 y el 6 desfasar el drenaje en unos 40 mm.



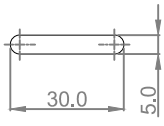


Mecanizados para drenajes (1, 2 y 3), aireación de cámaras (4, 6 y 8) y descompresión (5):

Tipos 3, 4 y 5

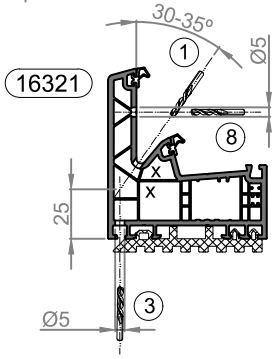


Tipo 1 y 2



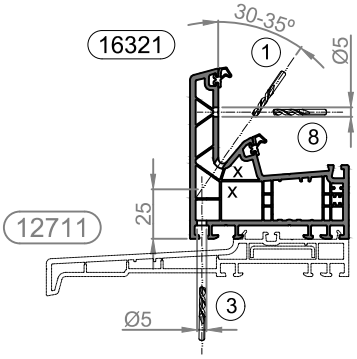
Tipo 6 y 8





"x" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

(8) (**) Aireaciones - cámara exterior de perfil. Cada 400 mm en horizontal inferior y cada 600 en laterales y parte superior (perfil color)



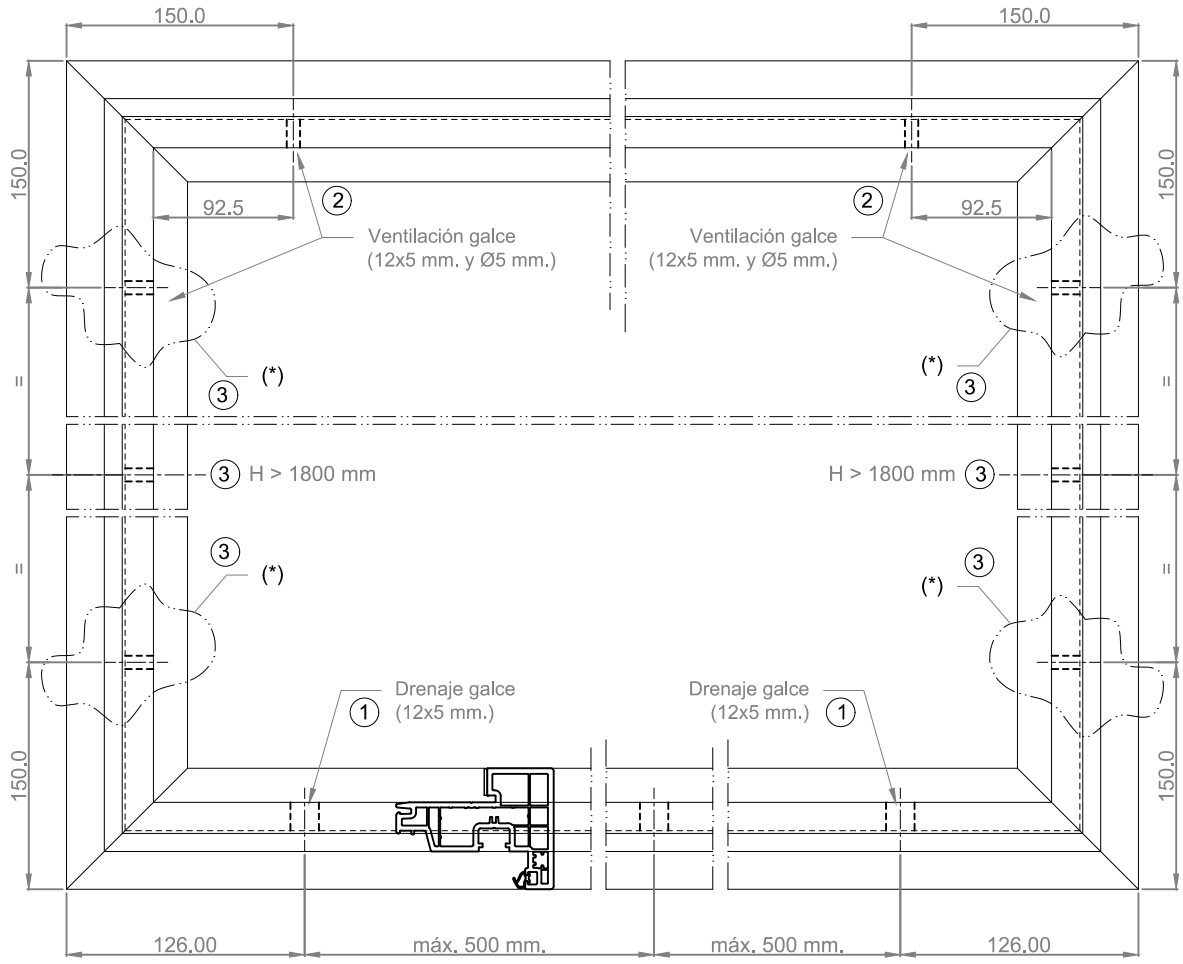
Nota importante:

Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.

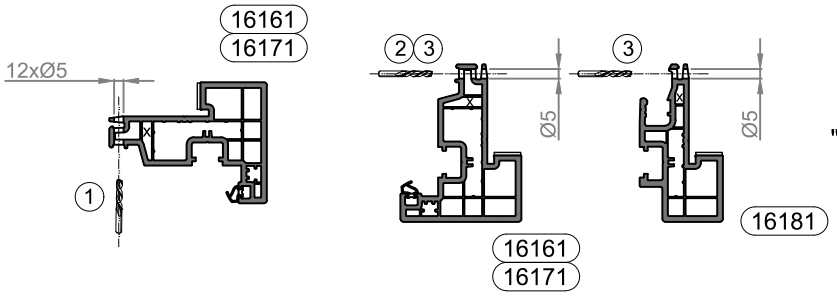
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

DRENAJE Y AIREACIÓN DE HOJAS (Ref.: 16171/16181)



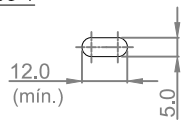
(*) Para los perfiles con Hh > 1500 mm, disponer: Ventilación cámaras (12x5 mm. y Ø5 mm.)
Para Hh > 1800 mm, disponer de 1 centrada a mayores.



"X" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

Mecanizados para drenajes (1) y descompresión y aireación (2 y 3):

Tipo 1



Tipo 2 y 3

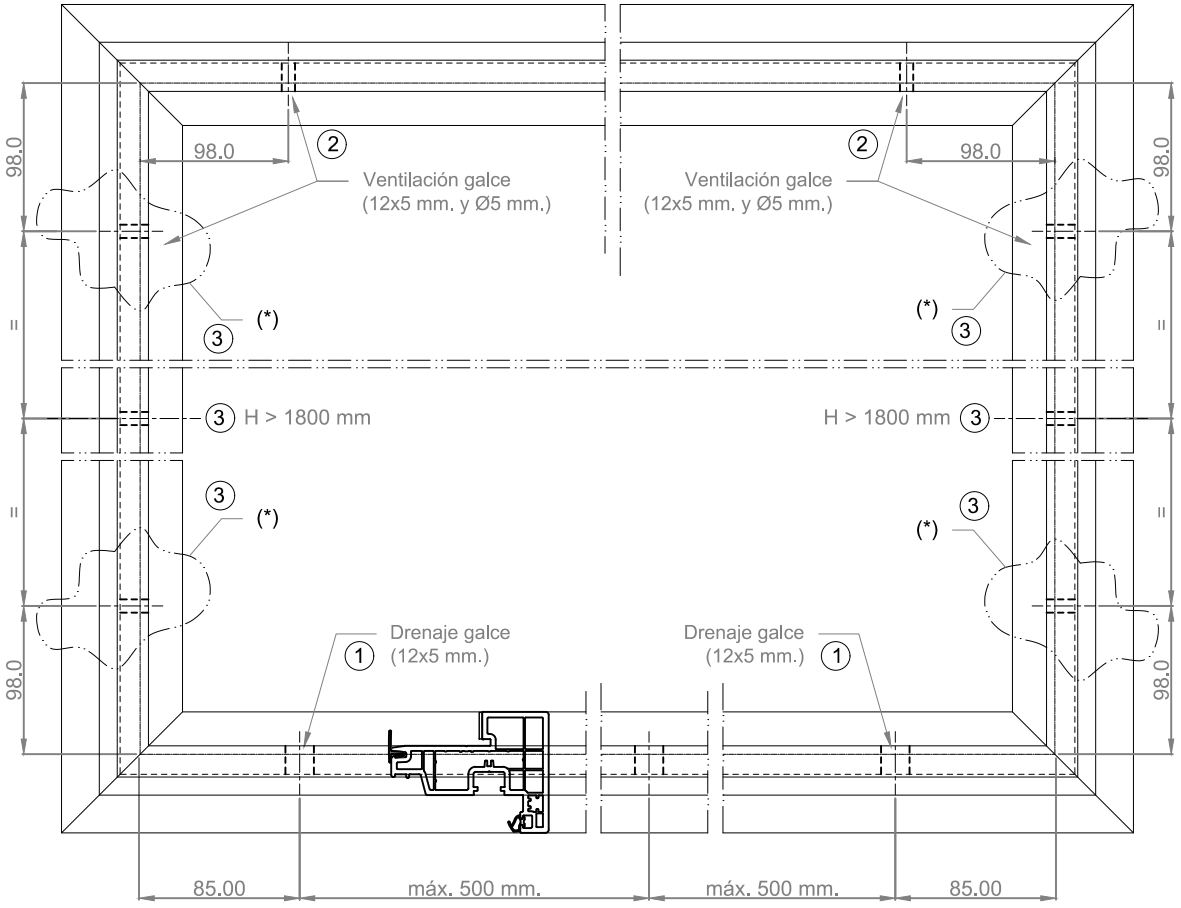


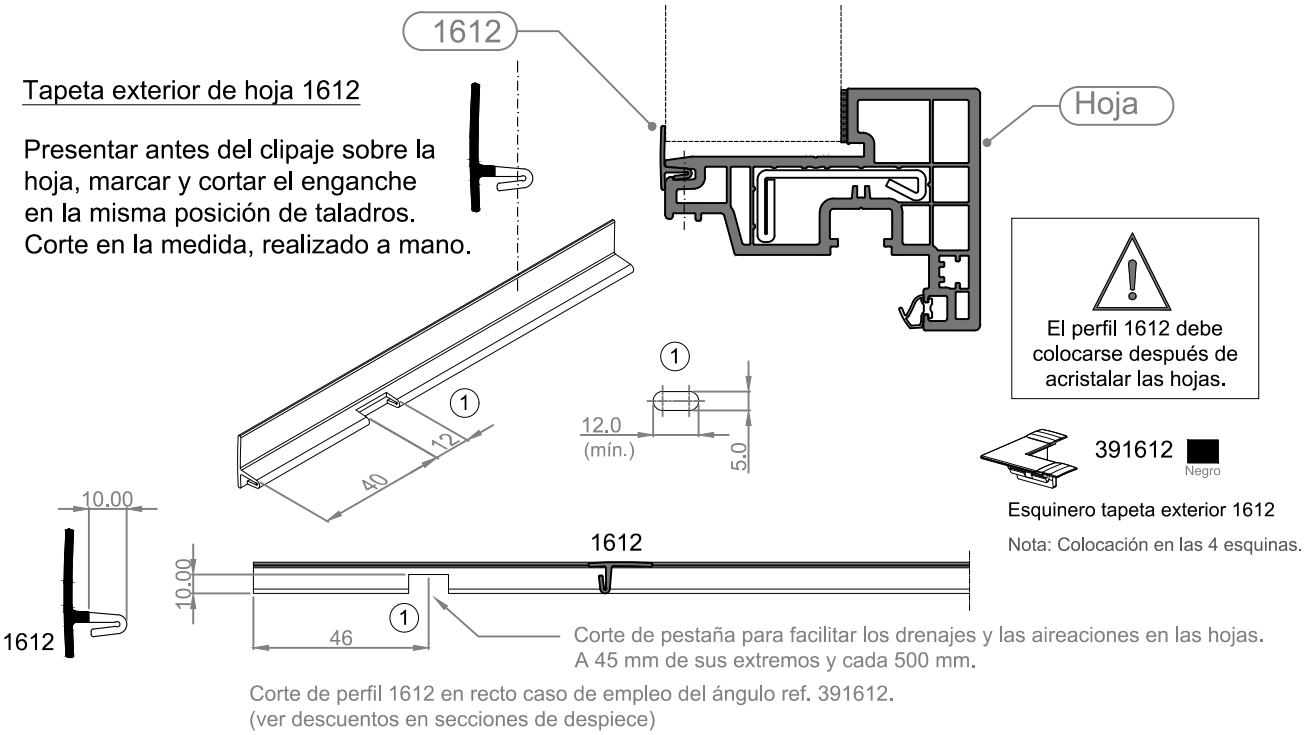
Notas importantes:

. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.

. Deben abrirse todas las cámaras exteriores del perfil para asegurar una correcta aireación de las mismas.

DRENAJE Y AIREACIÓN DE HOJAS - TAPETA EXTERIOR (Ref.: 1612)





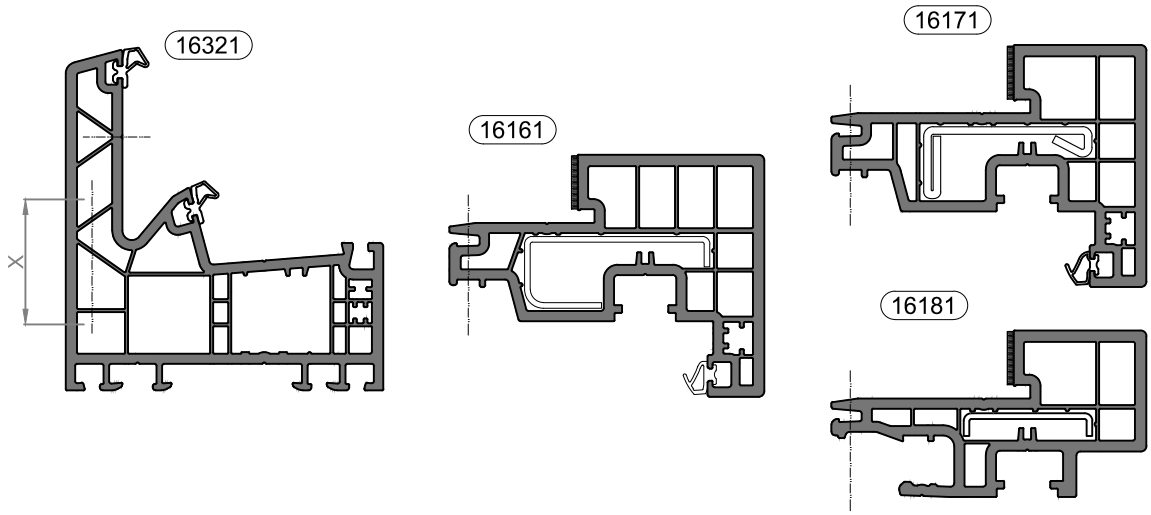
Corte de perfil 1612 en recto caso de empleo del ángulo ref. 391612.
(ver descuentos en secciones de despiece)

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

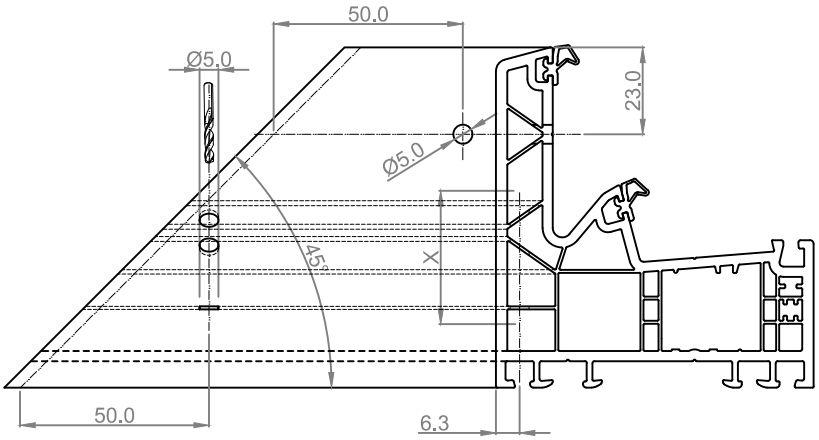
Detalles de fabricación

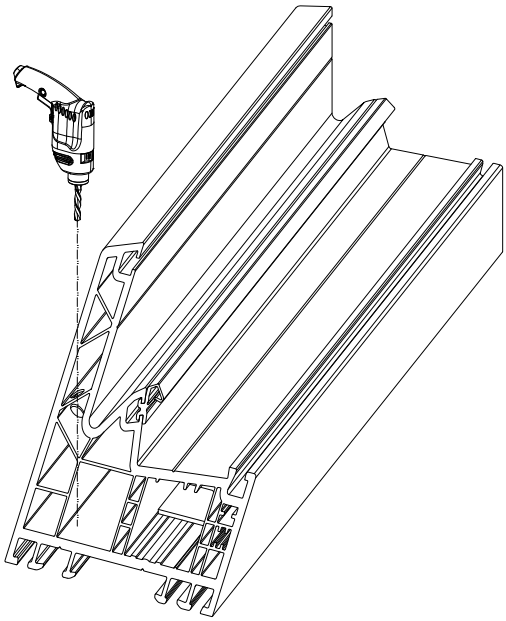
VENTILACIÓN DE PERFILES

Ventilaciones de las cámaras exteriores de los perfiles expuestos directamente a las radiaciones solares, recomendable en perfiles base en blanco e imprescindible en los perfiles en base color o con foliados.
Para aplicar y practicar sobre todos los perfiles, de marco y/u hojas. Taladros de Ø 5 o 6 mm.
Nunca deben sellarse los canales para la ventilación, ni durante el proceso de armado de los perfiles ni en la puesta en obra de la propia ventana.



Además de las operaciones especificadas en páginas anteriores, puede practicarse la siguiente operación en los ingletes de todos estos perfiles enumerados. Rotura de tabiques de cámaras interiores.





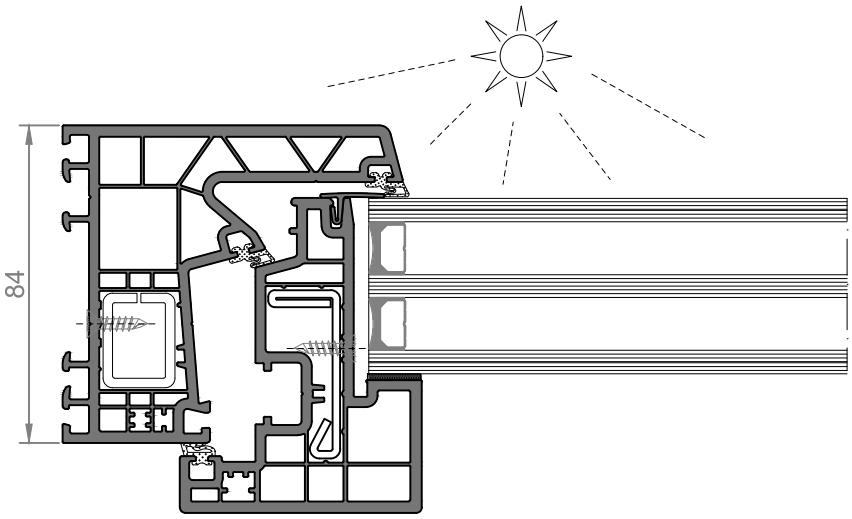
Ejemplo: Marco 16321

(x) Medidas sin considerar aporte en soldadura.

Notas importantes:
. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.
. Deben abrirse todas las cámaras exteriores del perfil para asegurar una correcta aireación de las mismas.

PUERTAS/BALCONERAS CON PANEL AIREACIÓN - VENTILACIÓN

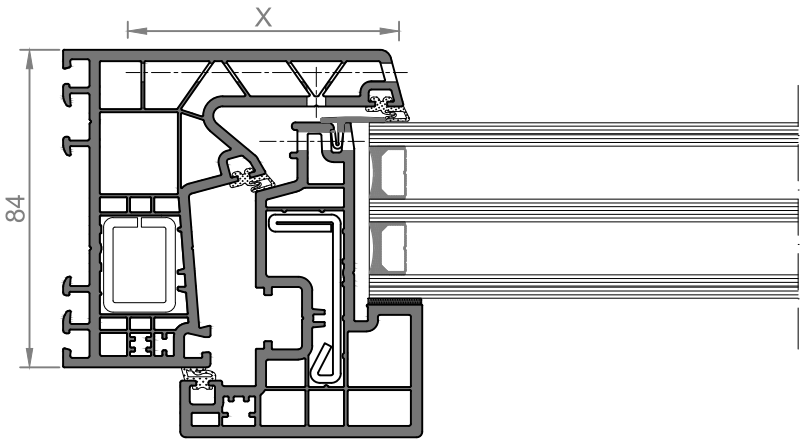
Ventilaciones de las cámaras exteriores de los perfiles expuestos directamente a las radiaciones solares, recomendable en perfiles base en blanco e imprescindible en los perfiles en base color o con foliados.
Para aplicar y practicar sobre todos los perfiles de marco. Taladros de Ø 5 o 6 mm.
Nunca deben sellarse los canales para la ventilación, ni durante el proceso de armado de los perfiles ni en la puesta en obra de la propia ventana/balconera.



En el caso de empleo de panel mixto de aluminio y en situaciones de exposición directa en climas con radiación solar extrema, barajar la posibilidad de hacer uso de perfil de hoja en base blanco con foliado en lugar de perfil base de color.
Misma consideración para el caso de marcos para fijos con paneles ciegos.

Aireación-ventilación de cámaras.

- Rotura de todos las divisiones en cámara exterior. En los dos extremos de cada perfil cortado a inglete prever la rotura de los tabiques interiores de la cámara exterior (longitud "X"), según detalle páginas anteriores.
- Aplicable en cualquier perfil de marco que monten panel.



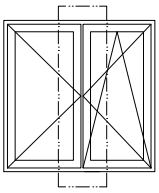
Notas importantes:
. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.
. Deben abrirse todas las cámaras exteriores del perfil para asegurar una correcta aireación de las mismas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

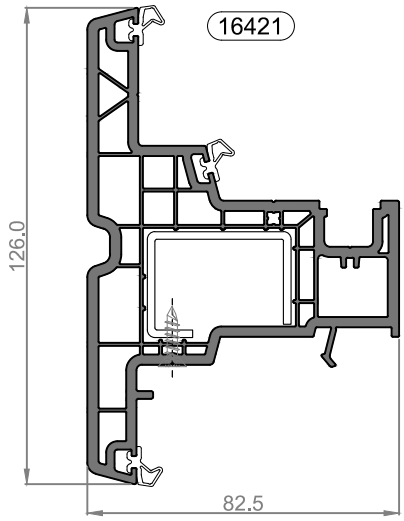
Detalles de fabricación

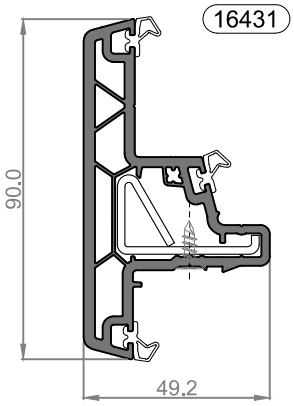
AIREACIÓN-VENTILACIÓN DE INVERSORAS

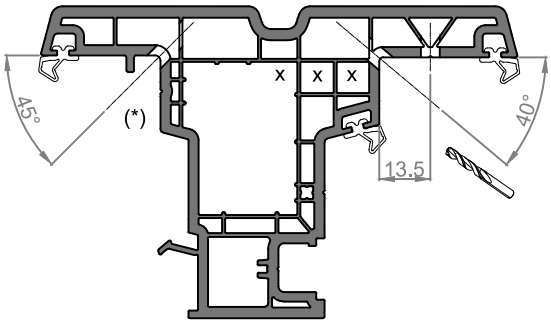
1:2

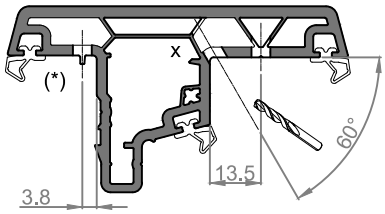


Siempre realizarse en los casos de los perfiles de color/foliados.











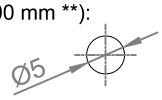
Aplicar pegamento PVC y sellado



"x" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

(*) Acometer antes de montar inversor.

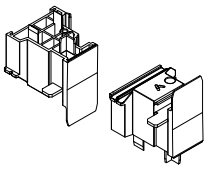
Mecanizados para la aireación y ventilación de la cámara exterior del perfil inversor (2 o 3 taladros, cuando Hh > 1800 mm **):



Practicar a 75 mm de los extremos, un taladro en cada extremo, y un tercero opcional en el centro.

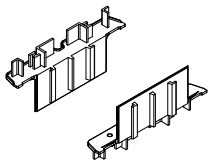
Con el taladro debe "romperse" el divisor interior del perfil inversor.

* Podrían practicarse también los taladros en las propias tapas inversoras, en la pieza exterior.



Juego tapas inversor A84 HO (parte interior)
381635 BL /36 M /37 C /38 ■

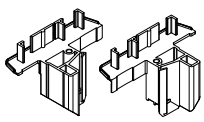
Nota: Taco en 2 piezas, int/ext. Inversor 16421



Juego tapas inversor A84 HO (parte exterior)
381645 BL /46 M /47 C /48 ■

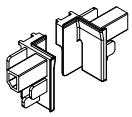
Nota: Taco en 2 piezas, int/ext. Inversor 16421

- Las tapas exteriores disponen de unas marcas en donde puede realizarse taladros de ventilación/drenaje.



Juego tapas inversor, parte exterior
381630 BL /31 M /32 C /33 ■

Nota: Taco y tapa en 2 piezas, int/ext. Inversor 16431



Juego tapas batiente, parte interior
381640 BL /41 M /42 C /43 ■

Nota: Taco y tapa en 2 piezas, int/ext. Inversor 16431

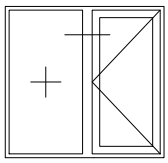
■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

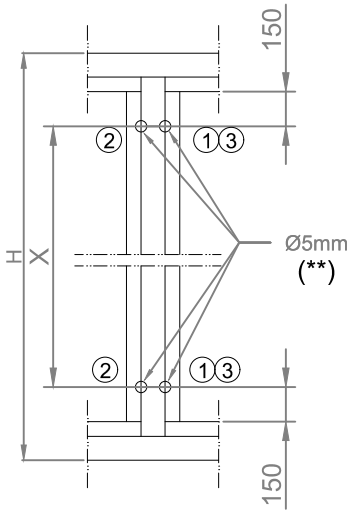
DRENAJE Y VENTILACIÓN DE TRAVESAÑOS

1:2



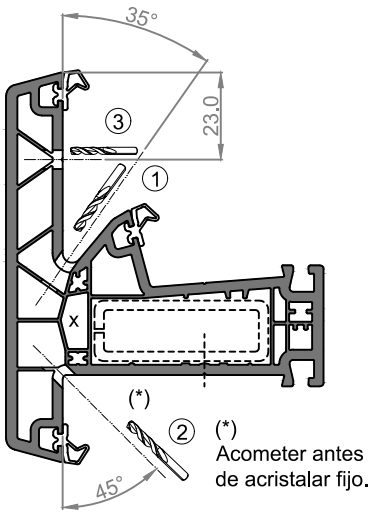
Poste divisor vertical

Siempre realizarse en los casos de los perfiles de color/foliados.



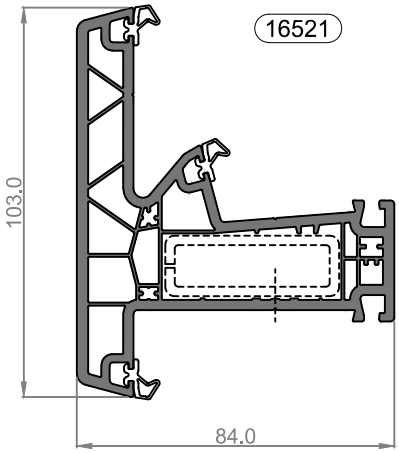


Aplicar pegamento PVC y sellado



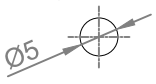
(*) ② (*) Acometer antes de acristalar fijo.

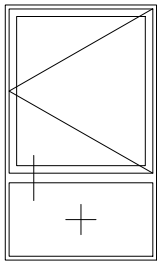
Con el taladro debe "romperse" el divisor del perfil travesaño. No debe "tocarse" el divisor central del travesaño.



"x" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

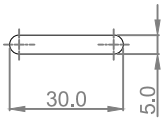
①②③ Mecanizados para la aireación y ventilación de la cámara exterior del perfil travesaño (2 o 3 taladros, cuando Hh > 1800 mm **):





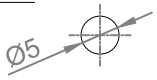
Divisor horizontal

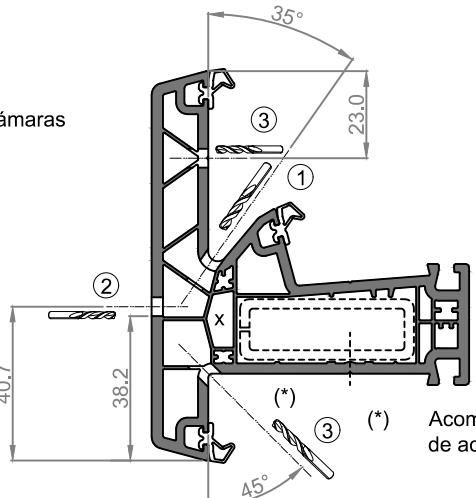
Mecanizados para drenajes (1 y 2), aireación de cámaras
Tipos 1 y 2



Con Lh > 1200 mm, disponer de una ranura para drenaje en L/2.

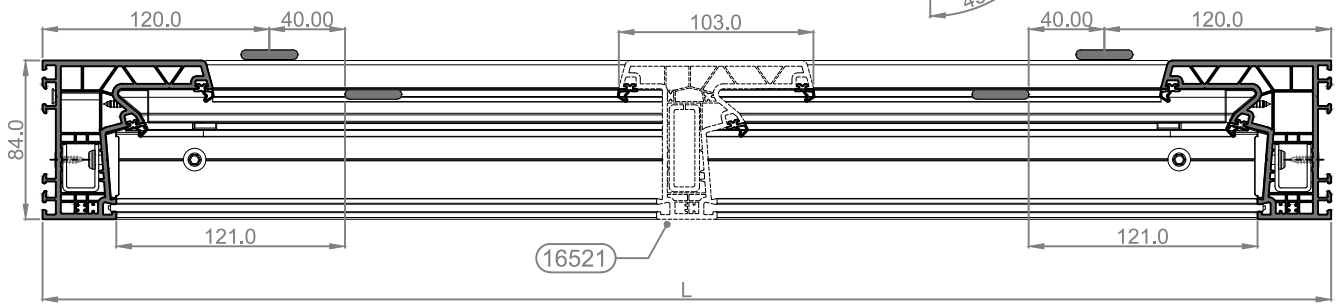
y descompresión (3):
Tipo 3





Situar tapa salida aguas: 350101/02

(*) ③ (*) Acometer antes de acristalar fijo.



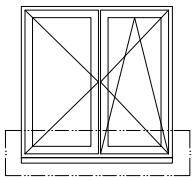
Notas importantes:
. Para los drenajes, aireaciones y ventilaciones del bastidor de marco 16321 deben seguirse las pautas indicadas en las páginas correspondientes.

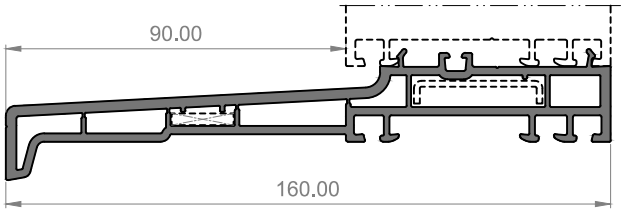
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

BANDEJA - VIERTEAGUAS. SELLADO

1:2

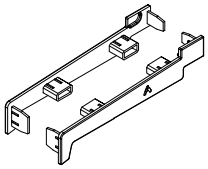


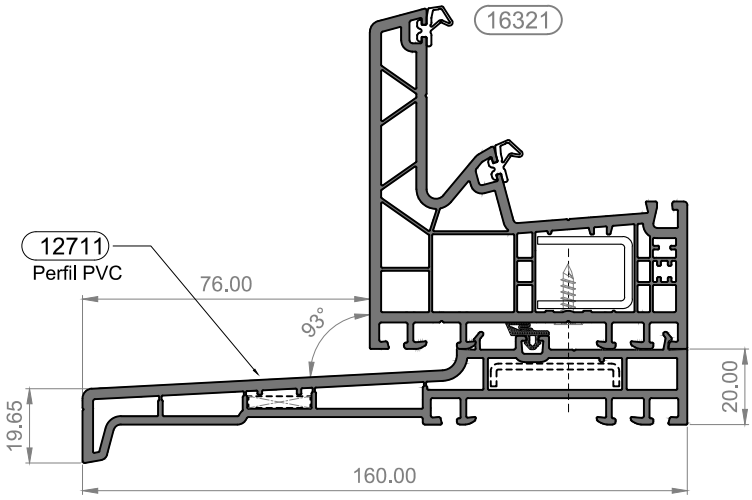


12711 Bandeja vierte-aguas.

Tapas laterales 351280 /81 /82 /83

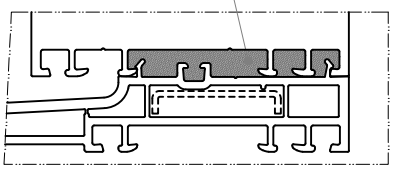
BL Blanco M Marrón C Caramelo Negro

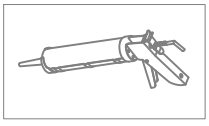




Zonas a sellar convenientemente en los laterales; unión marco con bandeja. Emplear silicona transparente.







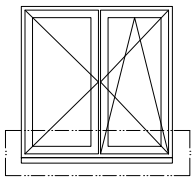
Sellar convenientemente los extremos del perfil en su unión al marco y a la guía de persiana, si la hubiere.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

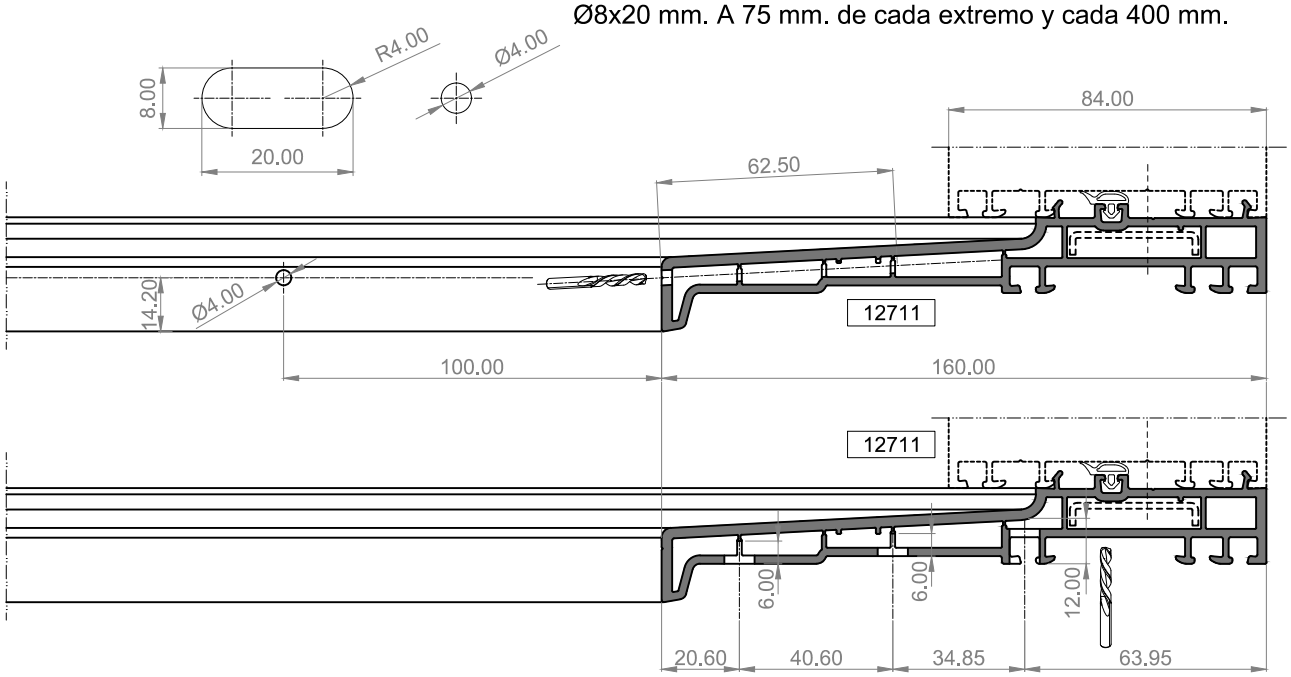
BANDEJA - VIERTEAGUAS. VENTILACIONES

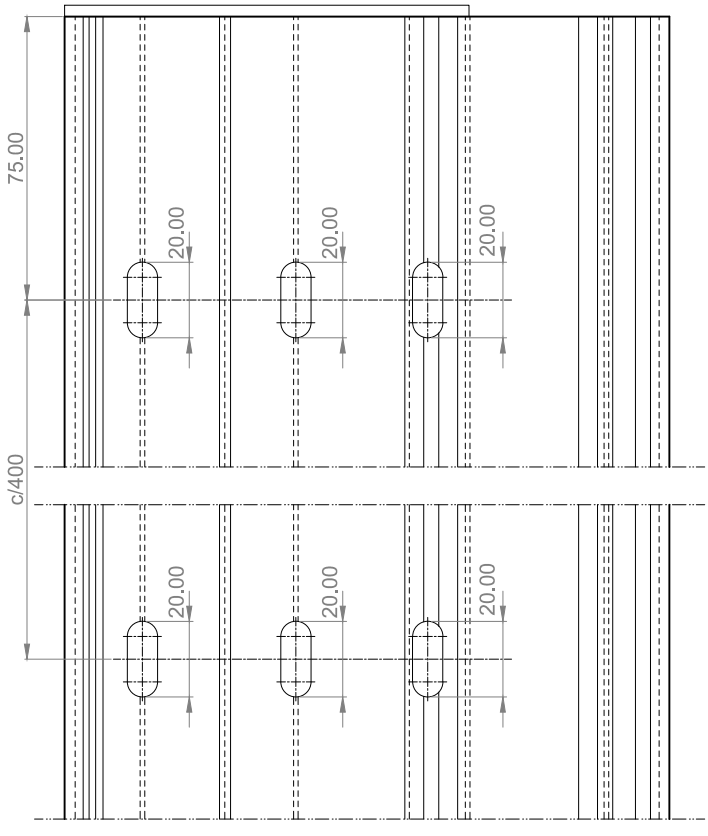
1:2



Taladros para ventilación de las cámaras.
(Necesario en los perfiles de bandeja de color y/o foliados, y recomendable en los perfiles en color blanco.)

Frente del perfil: Taladro de Ø4 mm. en cada extremo a 100 mm.
Fondo del perfil: Rotura de la división de cámaras mediante colisos de Ø8x20 mm. A 75 mm. de cada extremo y cada 400 mm.

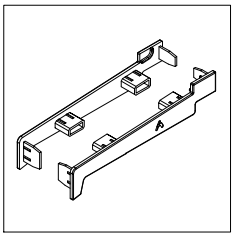




SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

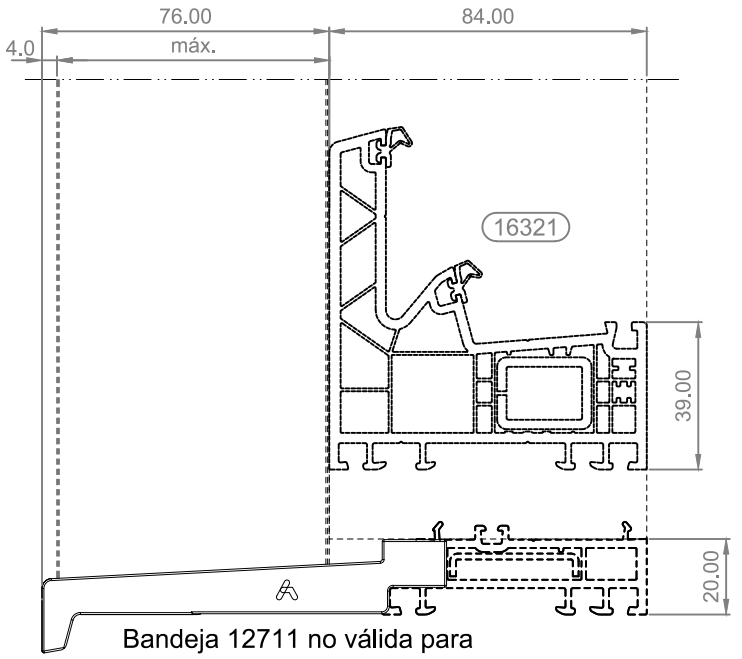
TAPAS LATERALES PARA BANDEJAS VIERTE-AGUAS



Juego tapas laterales bandeja 12711

351280 BL /81 M /82 C /83 ■

Blanco Marrón Caramelo Negro



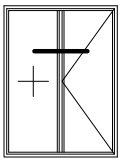
Bandeja 12711 no válida para guía de 86 mm (12641).

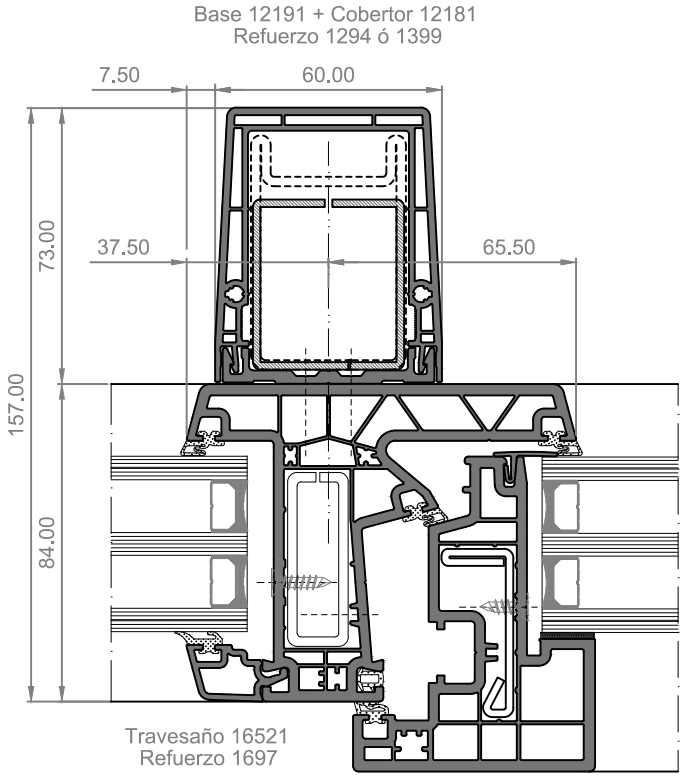
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

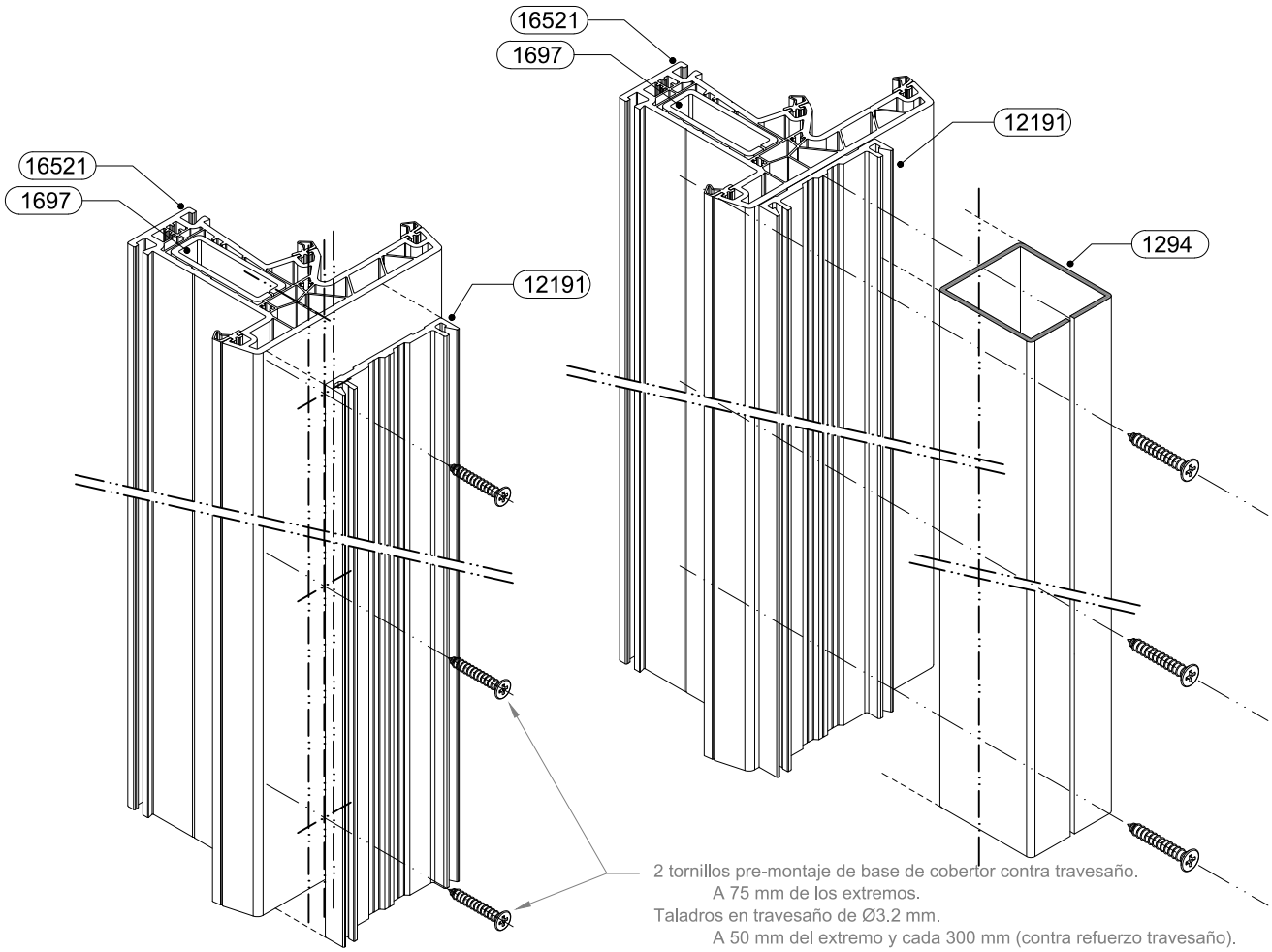
Detalles de fabricación

REFUERZO DE POSTES

1:2







SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

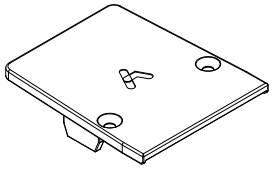
REFUERZO DE POSTES - TAPAS LATERALES

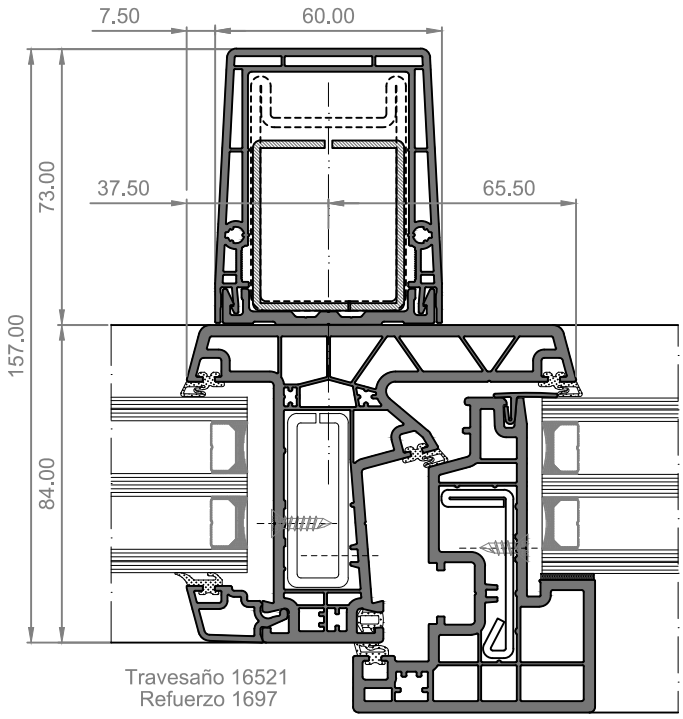
1:2

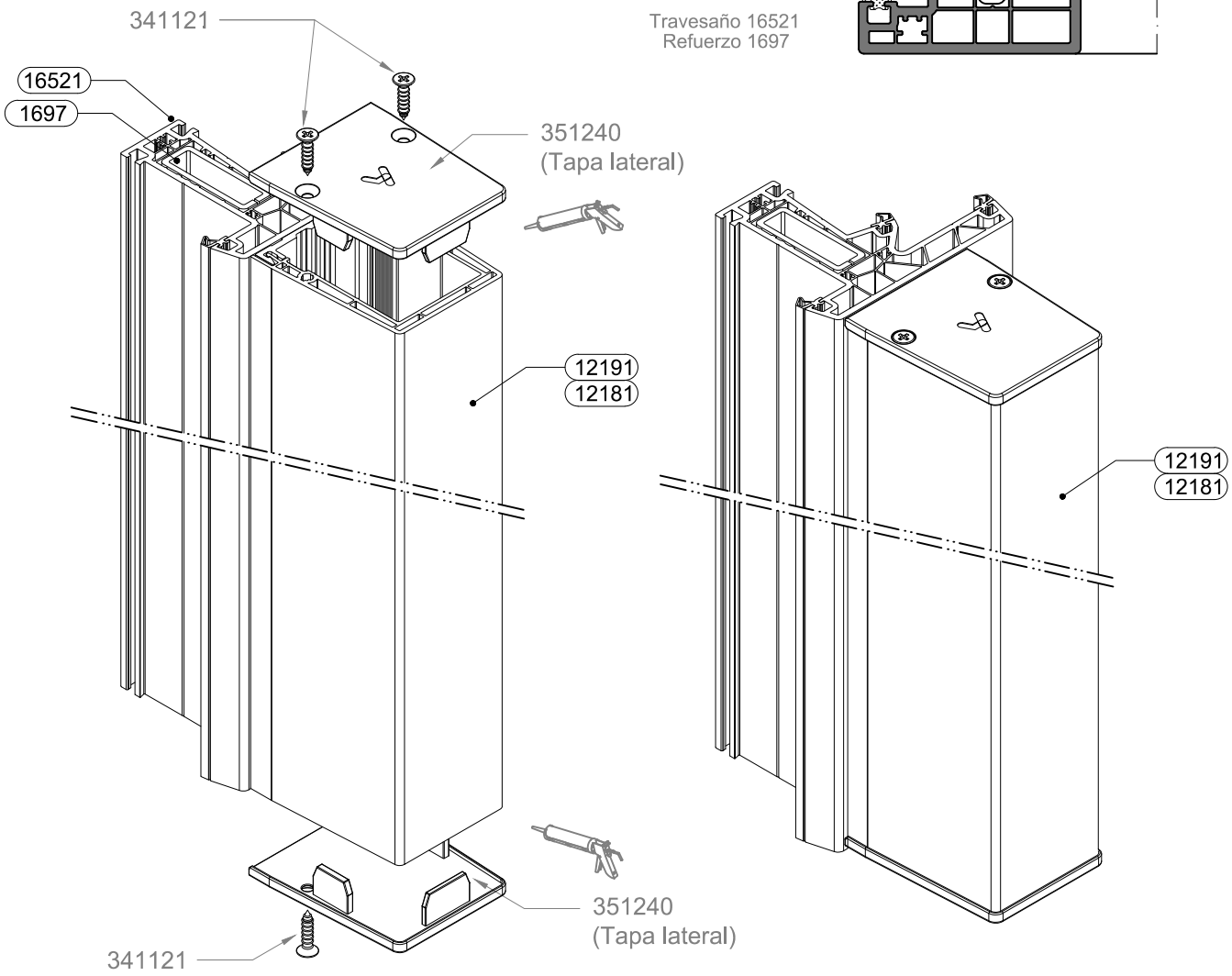
TAPA LATERAL COBERTOR REFUERZO

351240 / 351241 / 351242 / 351243

BL Blanco M Marrón C Caramelo Negro



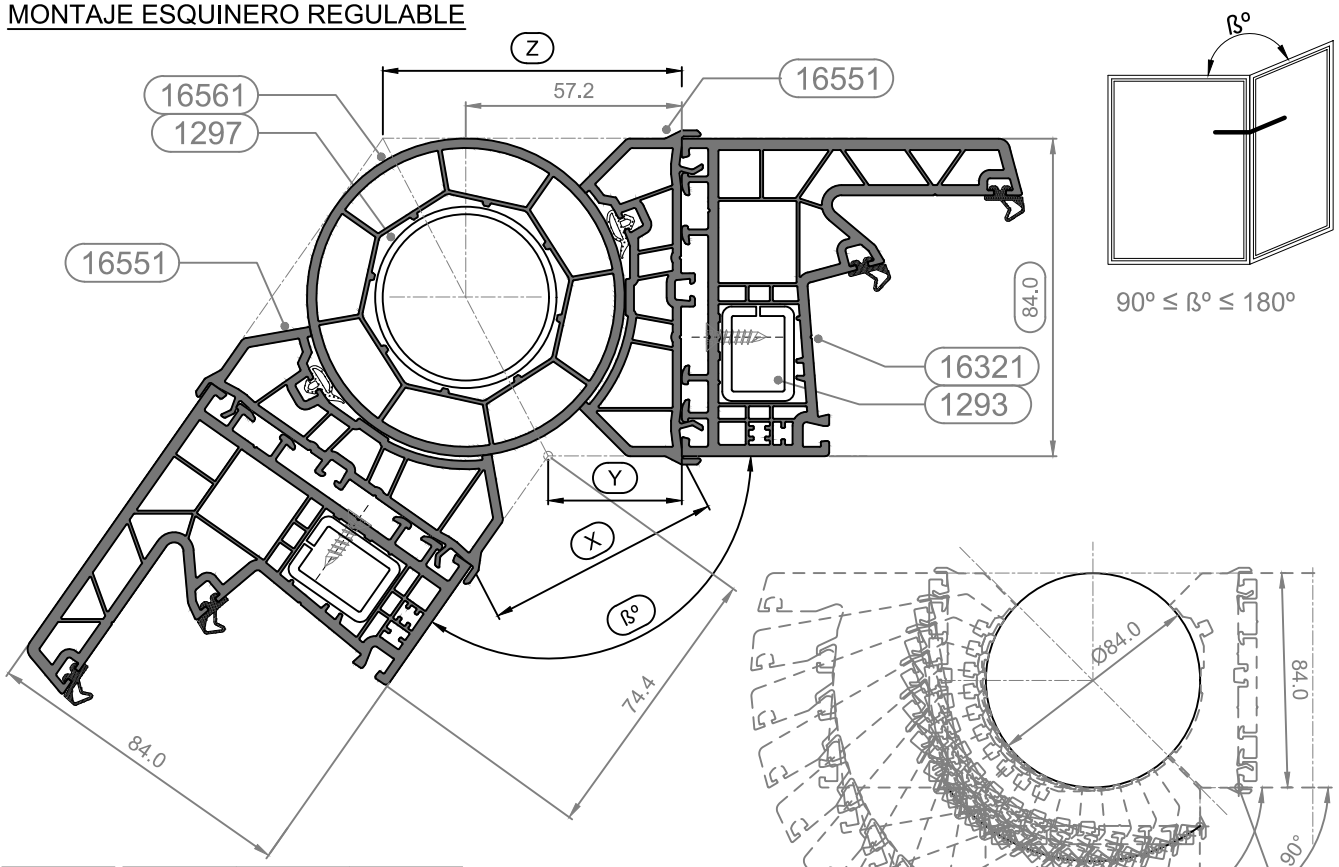




SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

MONTAJE ESQUINERO REGULABLE

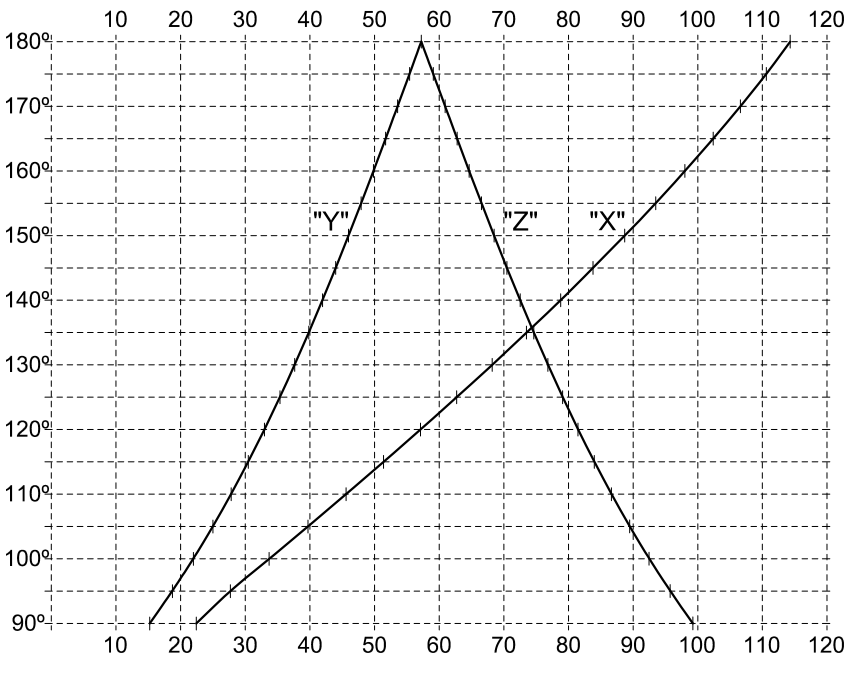


Ángulo ß°	Medida "X"	Medida "Y"	Medida "Z"
90°	21,54	15,23	99,22
95°	27,64	18,74	95,72
100°	33,69	21,99	92,47
105°	39,67	25,00	89,46
110°	45,57	27,82	86,64
115°	51,40	30,47	83,99
120°	57,12	32,98	81,48
125°	62,73	35,37	79,10
130°	68,23	37,65	76,82
135°	73,60	39,84	74,63
140°	78,82	41,95	72,52
145°	83,90	43,99	70,48
150°	88,81	45,98	68,49
155°	93,56	47,92	66,55
160°	98,13	49,83	64,64
165°	102,51	51,71	62,77
170°	106,70	53,57	60,92
175°	110,68	55,42	59,09
180°	114,45	57,22	57,22

Medidas en mm.

Medidas nominales; no se consideran desvíos por fabricación.

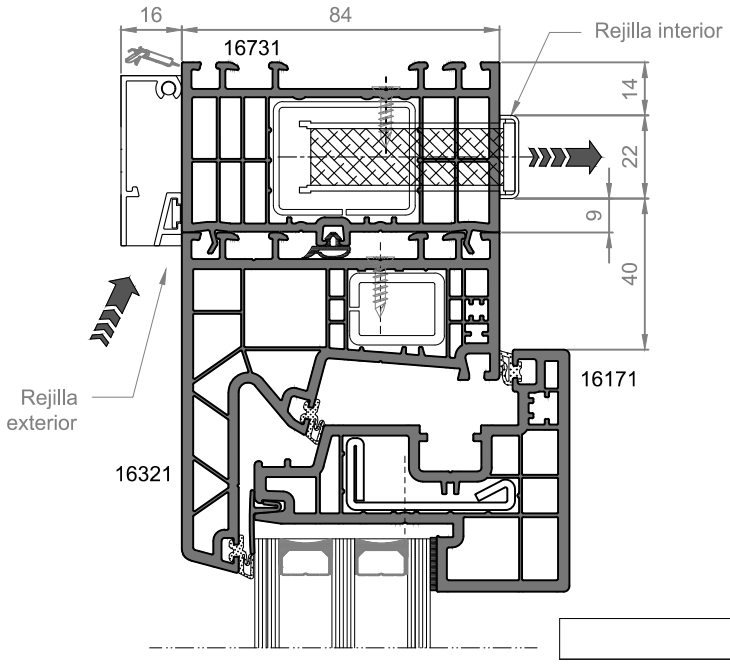
Medidas en mm.

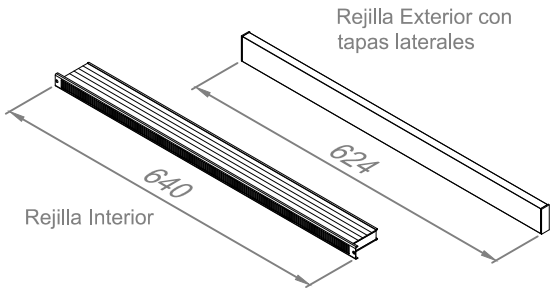


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

AIREADORES



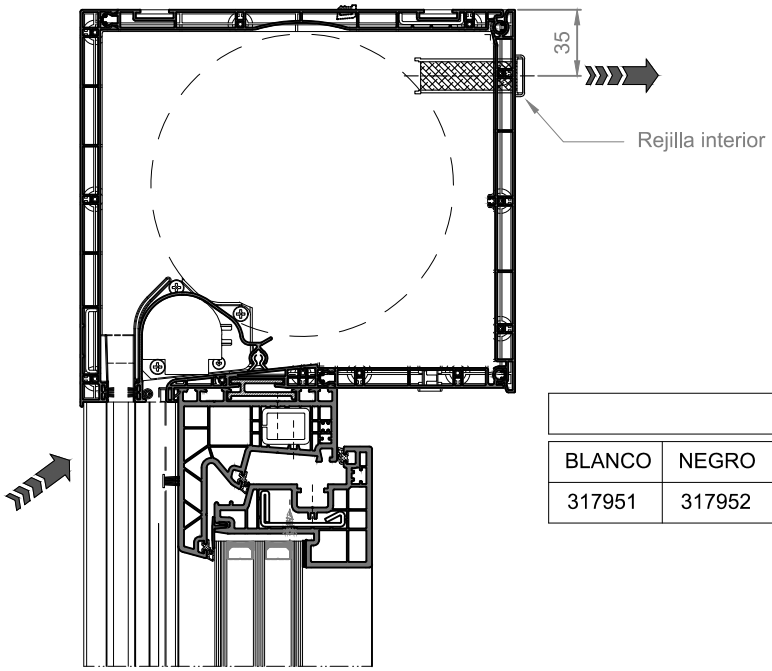


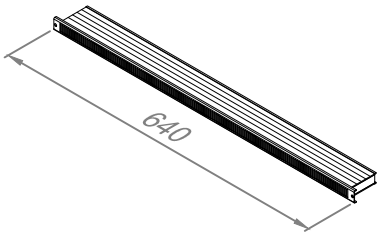
Caudal medido = 20 Pa (según EN13141) Caudal nominal = 10 l/s Superficie geométrica = 40 cm².
Aislamiento acústico = 34 dBA (CTE DB-HR)

Aireador de rejilla interior - exterior						
BLANCO	NEGRO	MARRÓN	COLOR	PLATA claro	PLATA oscuro	Lacado INOX
317961	317962	317969	317963	327965	327966	317964

Juego tapas laterales rejilla exterior		
BLANCO	NEGRO	PLATA
317971	317972	317973

AIREADOR EN CAJÓN MONOBLOCK





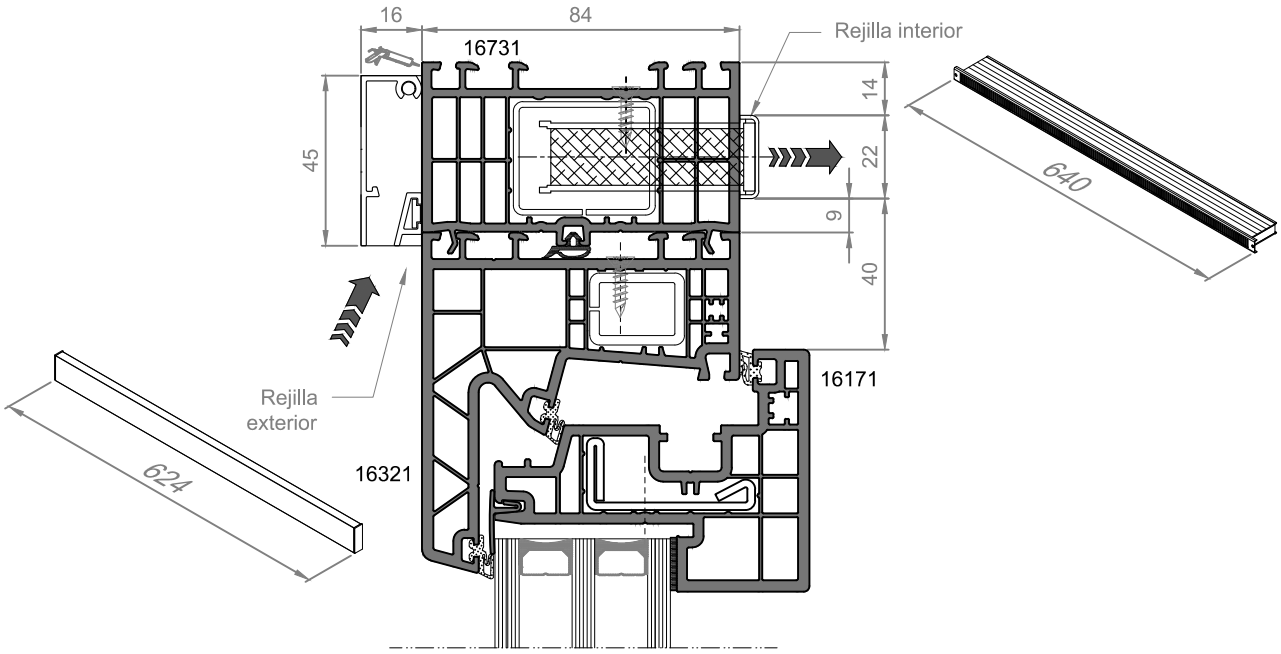
Aireador de rejilla interior						
BLANCO	NEGRO	MARRÓN	COLOR	PLATA claro	PLATA oscuro	Lacado INOX
317951	317952	317959	317953	327955	327956	317954

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

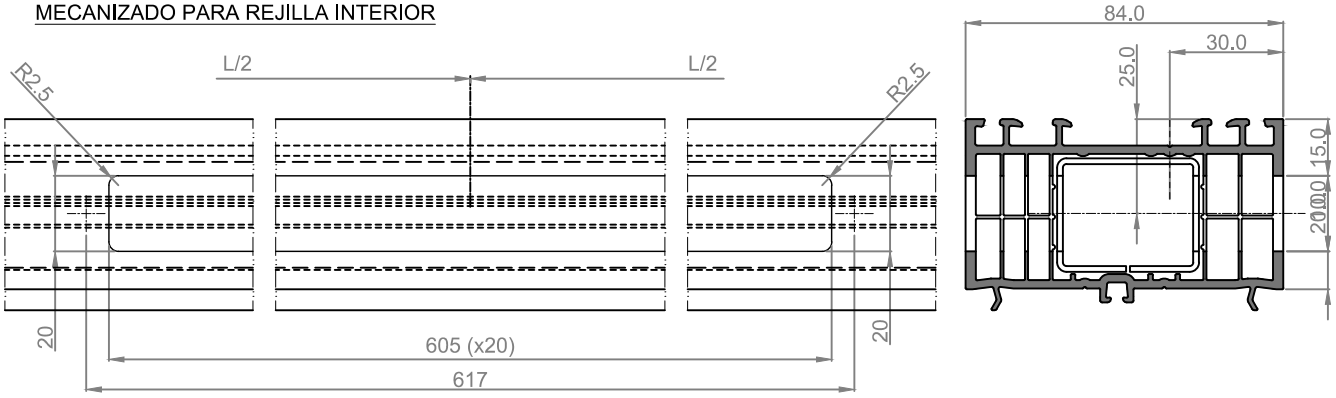
Detalles de fabricación

COLOCACIÓN DE AIREADORES DE CERRAMIENTO

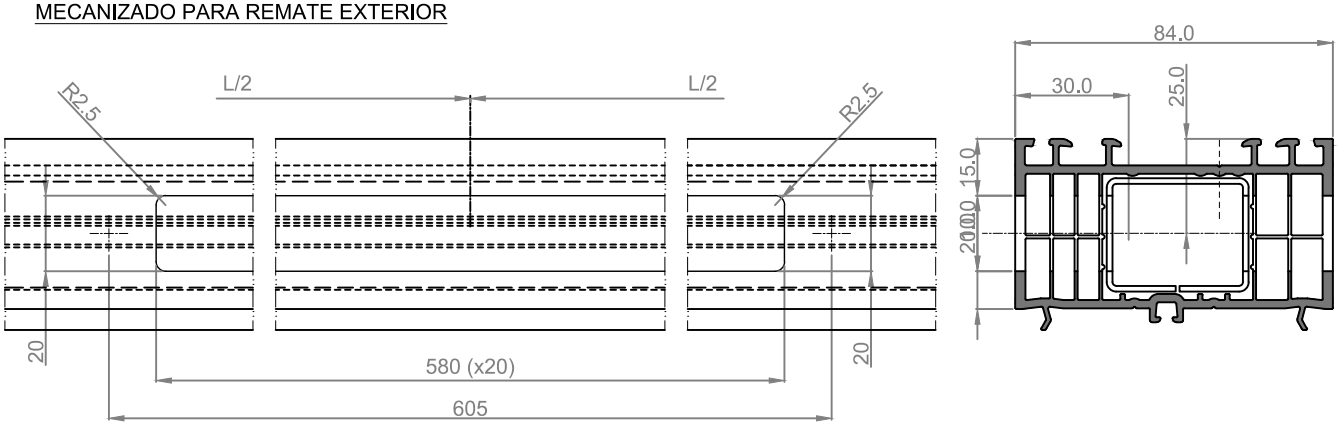
1:2



MECANIZADO PARA REJILLA INTERIOR



MECANIZADO PARA REMATE EXTERIOR

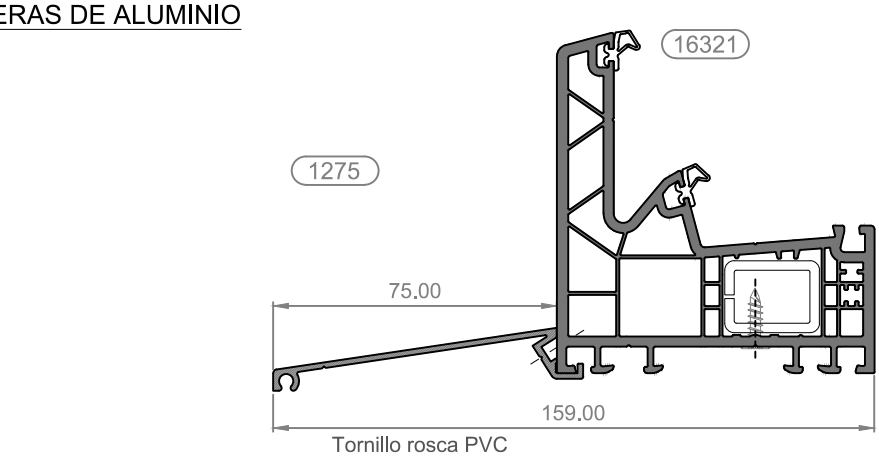


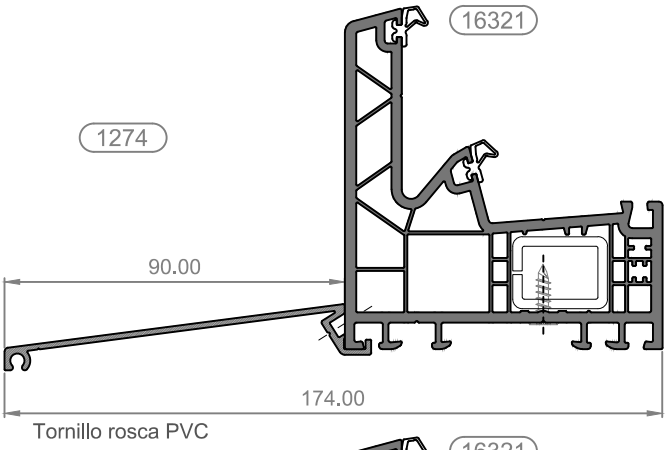
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

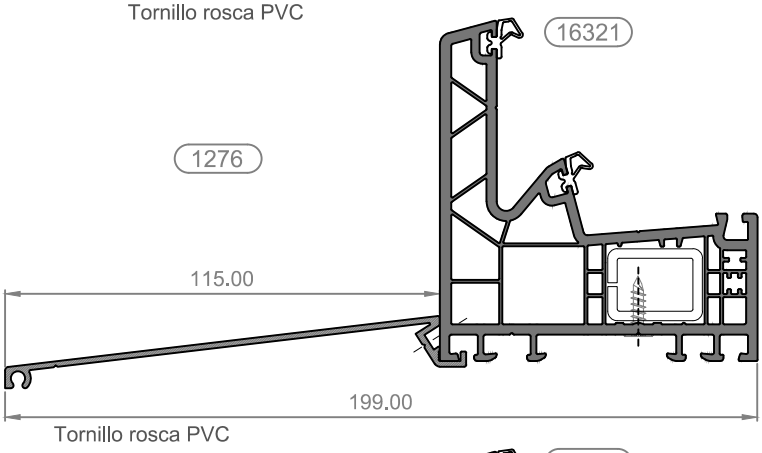
Detalles de fabricación

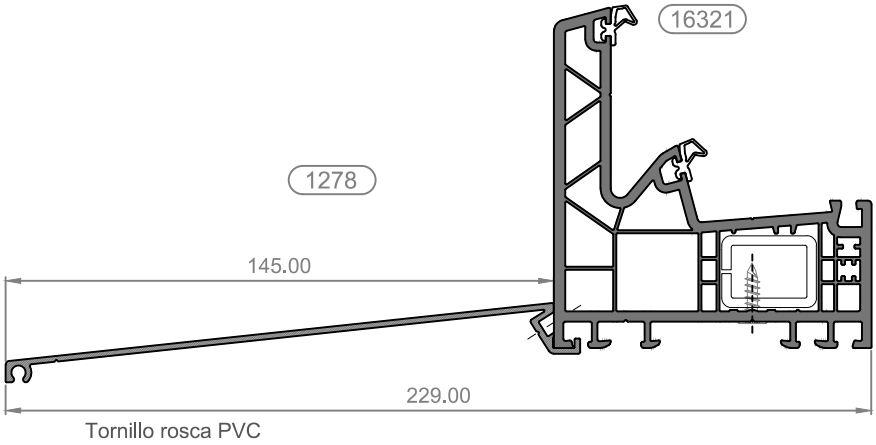
ALARGADERAS DE ALUMINIO

1:2







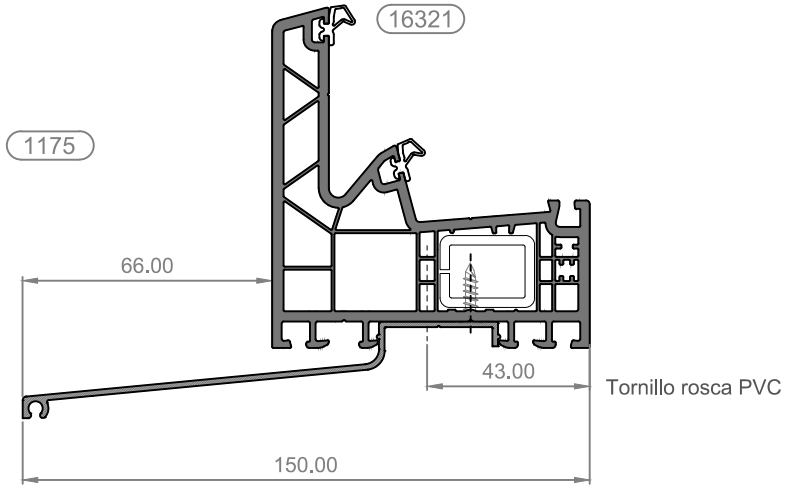


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

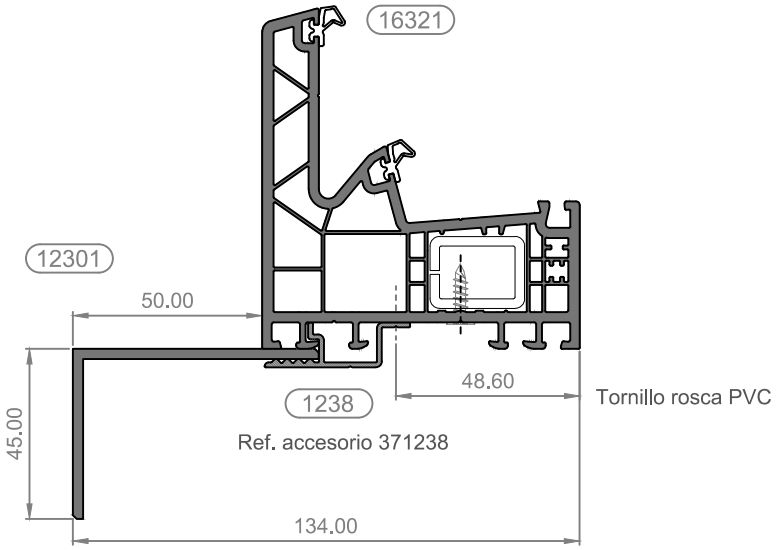
Detalles de fabricación

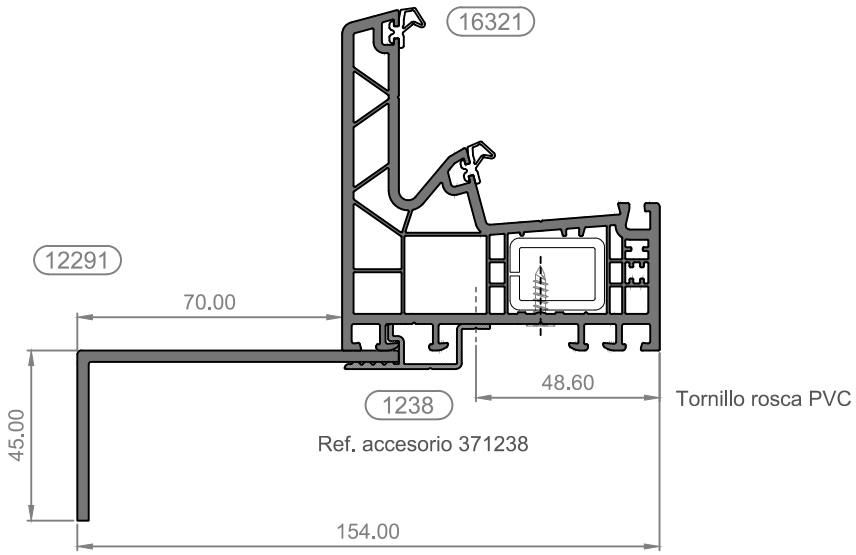
ALARGADERAS DE ALUMINIO

1:2



GRAPA DE ALUMINIO Y ÁNGULOS



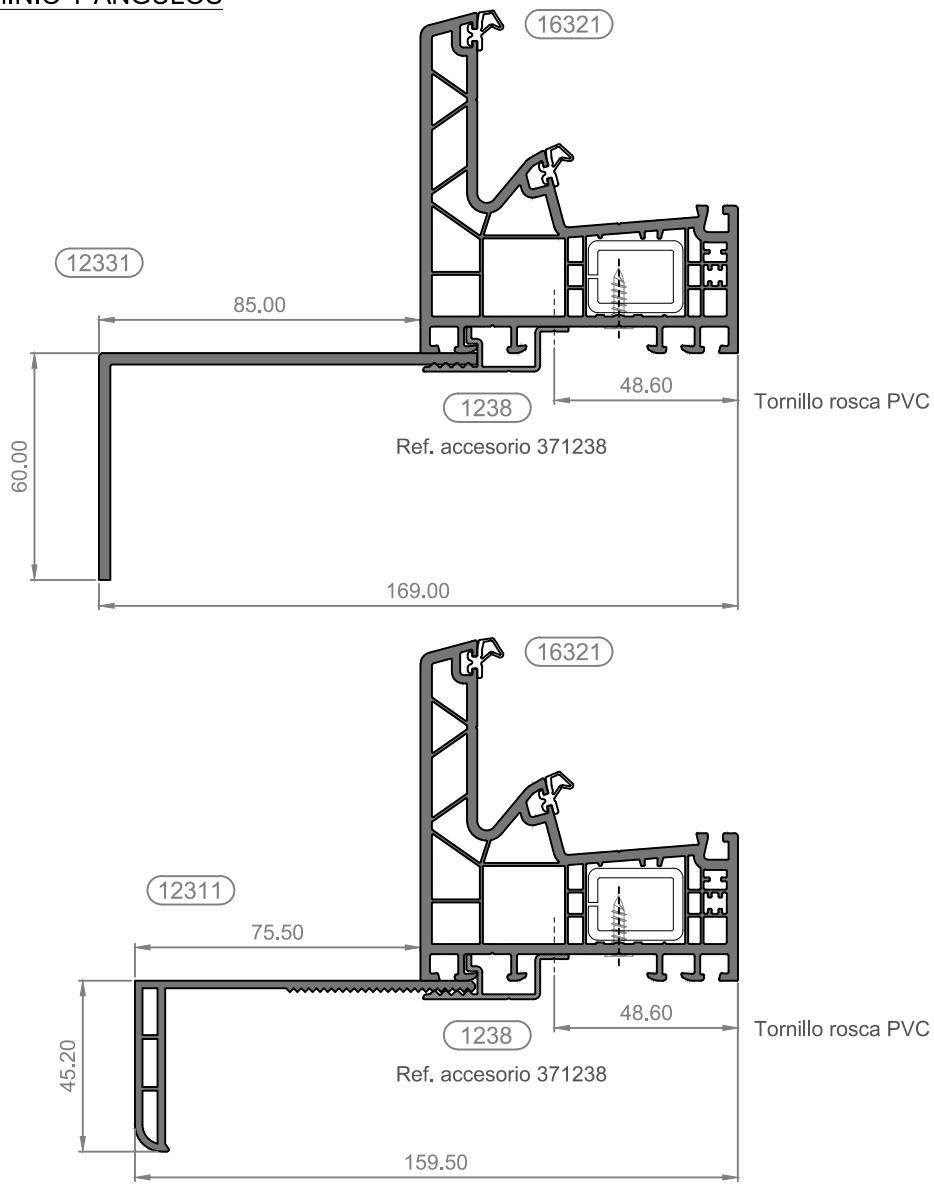


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

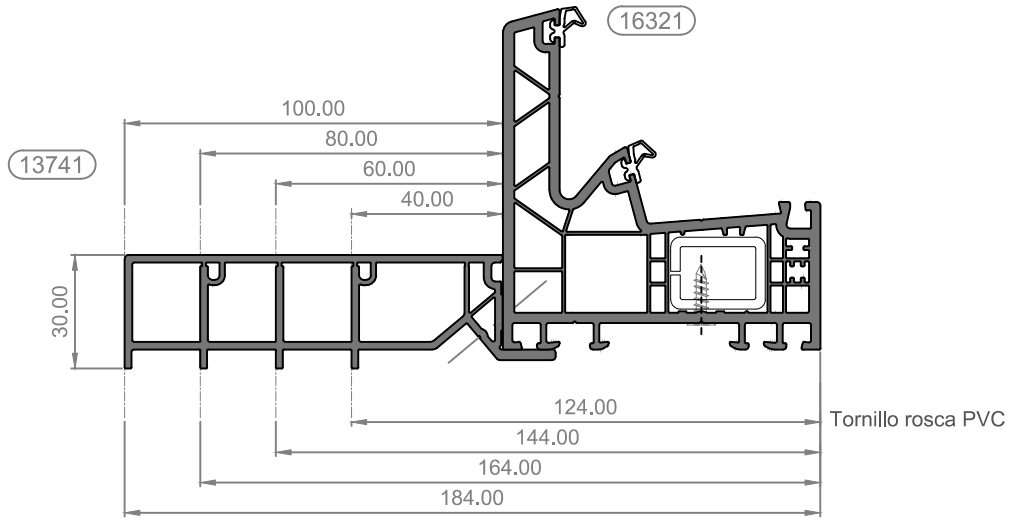
Detalles de fabricación

GRAPA DE ALUMINIO Y ÁNGULOS

1:2



REMATE DE MARCOS EN PUESTA DE OBRA

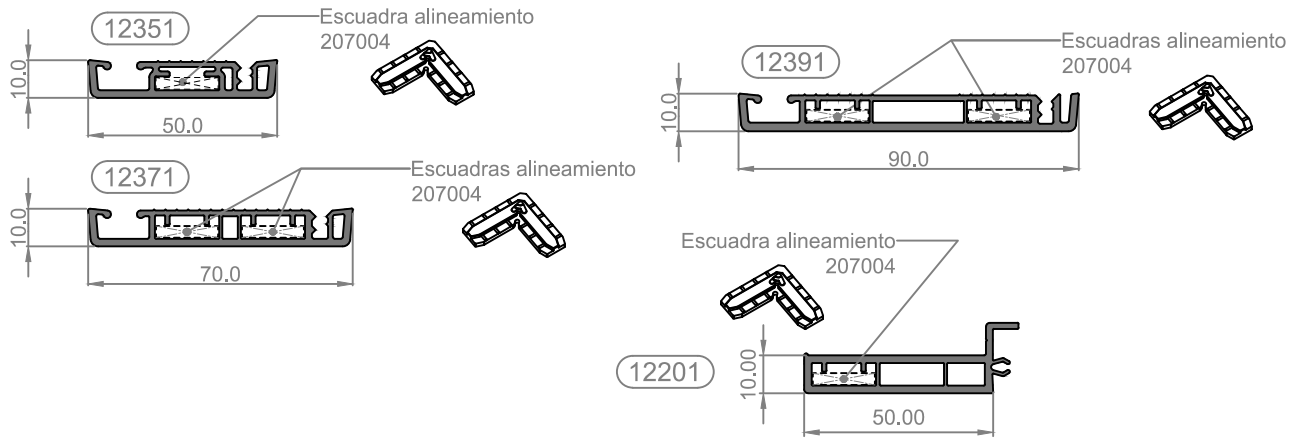


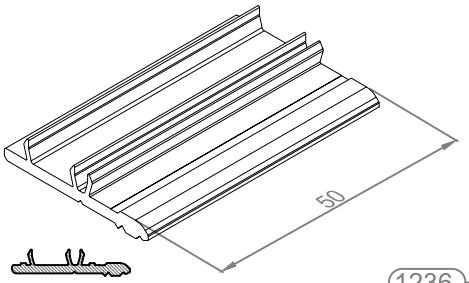
SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

SOLAPES O TAPAJUNTAS

1:2

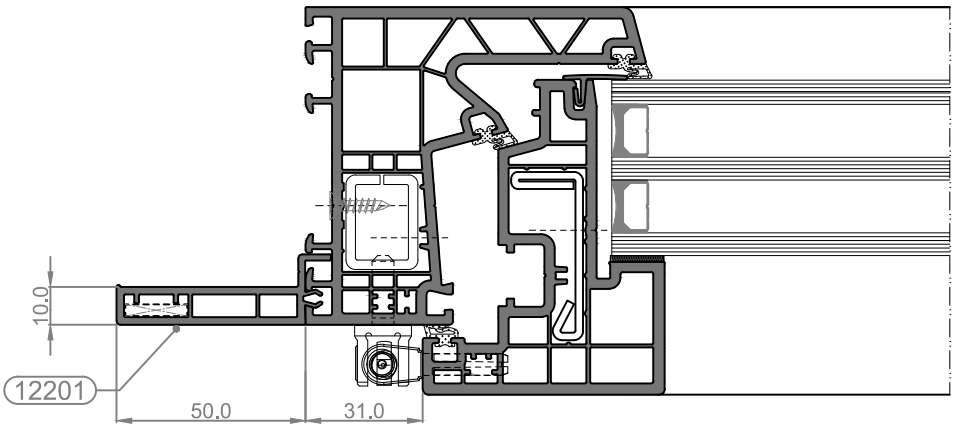




Perfil de Aluminio ó referencia
361236 (en accesorio)

Nota:
Perfil de solape cortado a inglete (45º).
Situar grapa a 100 mm. de los extremos y cada 400 mm.
Grapa atornillada directamente al marco (tornillo 341121).

En esta serie de hoja oculta no es compatible el empleo de los solapes con la fijación mediante el tornillo 331250 al frente del marco.

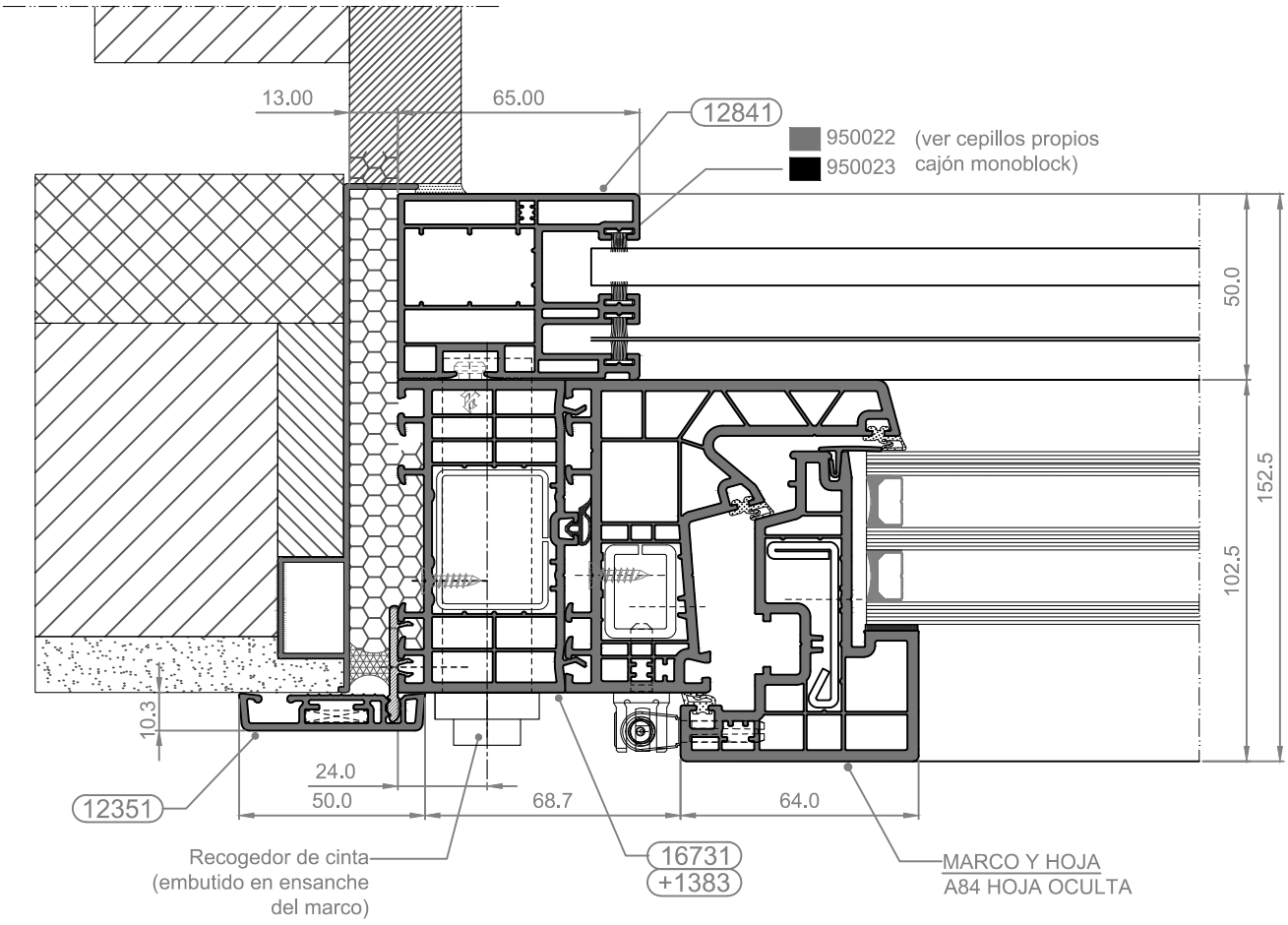


SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Detalles de fabricación

GUÍAS DE PERSIANA

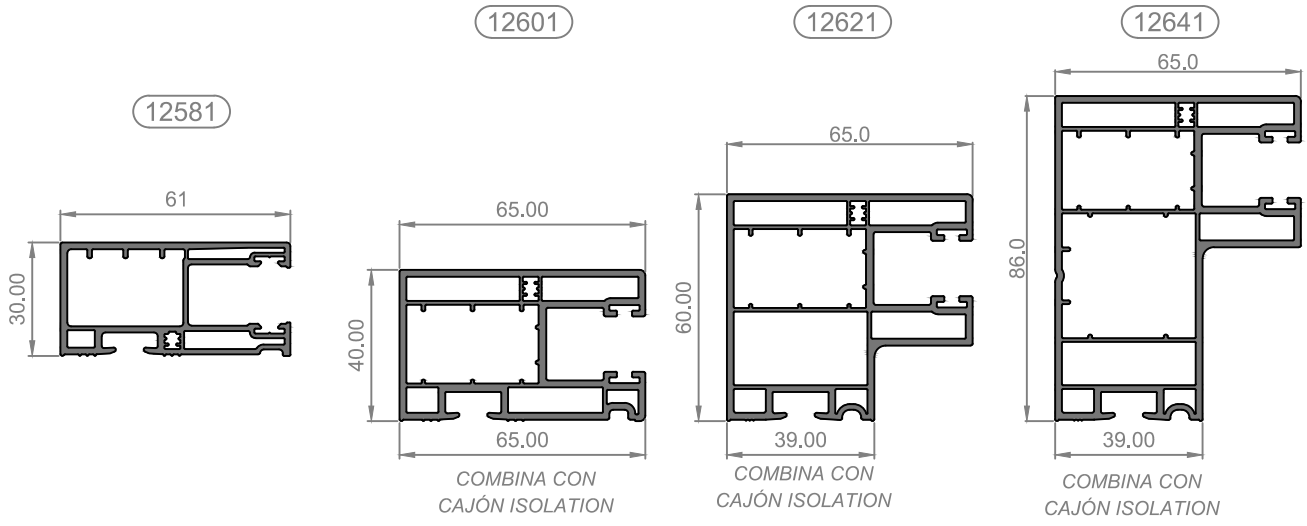
1:2



GUÍAS DE PERSIANA

1:2

Guías laterales.



SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

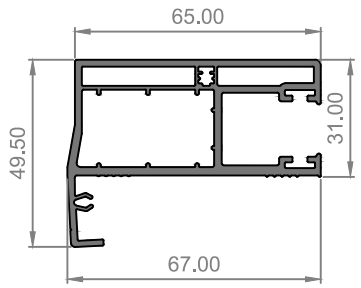
Detalles de fabricación

GUÍAS DE PERSIANA

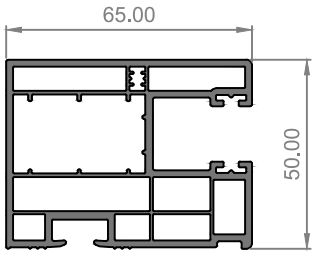
1:2

Guías laterales.

12591

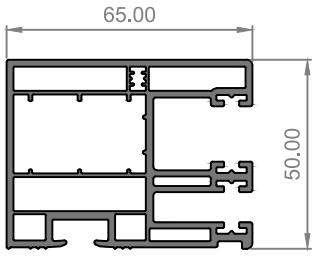


10831



COMBINA CON CAJÓN ISOLATION

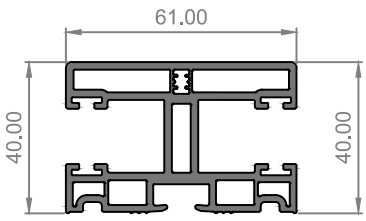
10841



COMBINA CON CAJÓN ISOLATION

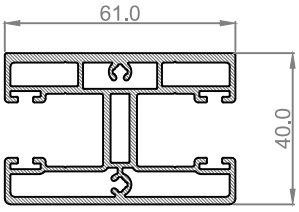
Guías dobles.

12611



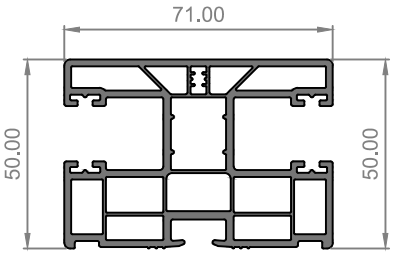
COMBINA CON CAJÓN ISOLATION

COR-1463



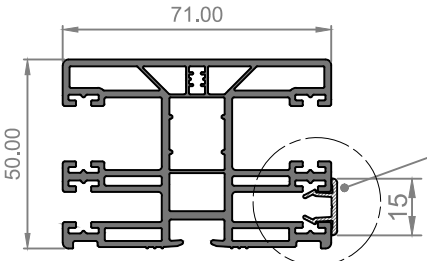
COMBINA CON CAJÓN ISOLATION

10851



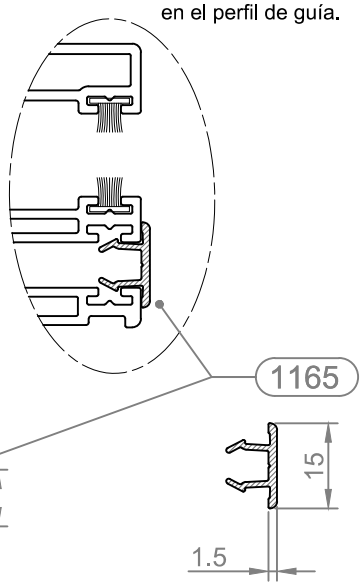
COMBINA CON CAJÓN ISOLATION

10861

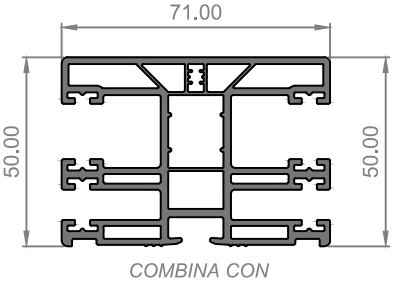


COMBINA CON CAJÓN ISOLATION

perfil 1165 con clipaje en el perfil de guía.



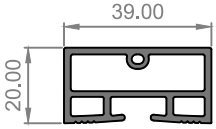
10861



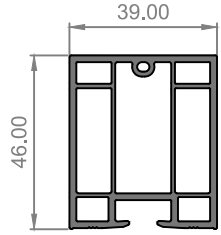
COMBINA CON CAJÓN ISOLATION

Complementos guías.

12661



12671



EMPLEO ROTULADORES DE RETOQUE DE FOLIOS

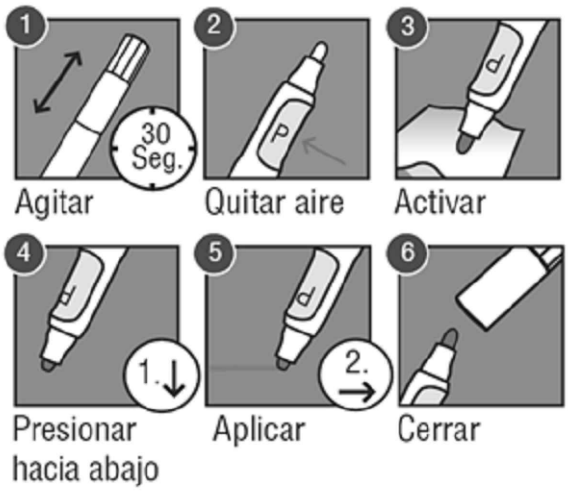
Rotuladores para retoque de folio



Refencia	Tipo de folio
341248	Marrón mate
341249	Gris mate
341250	Negro mate
341252	Marrón oscuro
341253	Pino veteado
341254	Roble
341255	Verde musgo
341256	Azul acero
341257	Azul brillante
341258	Gris claro
341259	Gris ágata
341260	Marrón claro
341278	Verde mate
341279	Oro
341281	Roble dorado
341282	Nogal
341283	Gris antracita
	Gris liso
341284	Gris plata
341285	Sapelli
341286	Verde pino
341287	Rojo vino
341288	Caoba
341289	Plata aluminio
341290	Blanco
341291	Blanco crema
341292	Bronce
341293	Antracita metalizado
341294	Ocre metalizado
341295	Roble claro
341296	Roble rústico
341297	Roble oscuro
341298	Walnuss - Nogal
341299	Abeto
351247	Sheffield claro
351248	Sheffield oscuro
351249	Roble malta woodec
421260	Kitami oscuro
421261	Roble toffee woodec
421262	Blanco ultra mate
421263	Cuarzo ultra mate
421264	Marrón ultra mate
421265	Gris antracita ultra mate
421266	Negro ultra mate

341280
Punta de recambio rotulador retoque

Caducidad del rotulador 2 años después de su primer uso.
Almacenar en un lugar seco.



Instrucciones de uso:
Cuando la punta del rotulador se presiona adecuadamente, la laca fluye constante sobre la punta. Apretando “P” cuando se presiona la punta hacia abajo puede provocar un flujo incontrolado de la laca.
Si el rotulador no ha de ser utilizado durante un periodo de tiempo largo, retire
la punta (con su adaptador), purgue el rotulador y vuelva a colocar la punta.



8. PUESTA EN OBRA

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Puesta en obra

GENERALIDADES

La puesta en obra de la ventana es la fijación de la misma a la obra en el hueco provisto para ello, de forma que se garantice un funcionamiento correcto, seguro y perdurable de la ventana. En particular, el montaje en obra de las ventanas de PVC no difiere especialmente respecto al resto de ventanas tradicionales de aluminio o madera. Los esfuerzos procedentes de movimientos en la construcción no deben transmitirse a la ventana. Es necesario, por tanto, proyectar las juntas teniendo en cuenta las flechas de los dinteles y las dimensiones de la ventana.

TOLERANCIAS DE MONTAJE

Cuando la colocación se realice en un plano verticalmente paralelo a la fachada, las tolerancias serán:

- Planimetría del marco o premarco:
  - Para perfiles de más de 2 m., la flecha será inferior a 3 mm.
  - Para perfiles de 2 m. o menores, la flecha será inferior a 2 mm.
- Descuadre. La diferencia de longitud entre las dos diagonales no será mayor de:
  - 5mm para perfiles mayores de 2 m.
  - 3mm para perfiles de 2 metros o menores.

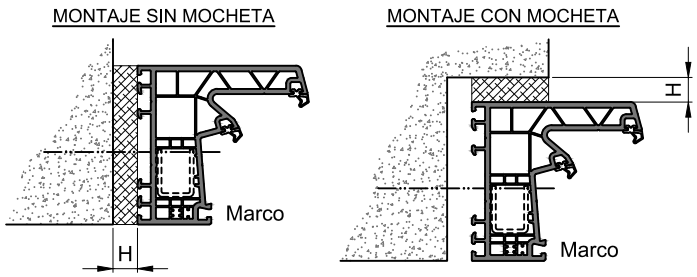
Para mantener estas tolerancias, durante el montaje se deberán emplear cartabones, tensores o conformadores adecuados que impidan que se produzcan deformaciones y que permitan que la ventana siga manteniendo sus características específicas.
Si no se indica lo contrario, los marcos sin hojas deben colocarse aplomados y nivelados, acuñándolos en diagonal.

LOS MATERIALES PARA LA COLOCACIÓN

En la puesta en obra de la ventana de PVC la elección de los materiales es un momento de suma importancia para un correcto resultado de las operaciones de instalación. El uso de productos no adecuados puede mermar la correcta instalación y manifestarse en anomalías funcionales en la ventana.
Los materiales más comunes empleados para una correcta puesta en obra son el sellador de silicona (silicona neutra de polimerización), el sellador acrílico a dispersión, la espuma de poliuretano, los fondos de junta y los tornillos para la fijación del marco.

LAS JUNTAS DE DILATACIÓN

Como consecuencia de los cambios de temperatura, los perfiles de marco sufrirán variaciones dimensionales que deben ser tenidas en cuenta, para ello se deben prever las juntas de dilatación correctas entre el hueco y la ventana que permitan absorber dichas dilataciones y posibiliten un perfecto sellado.
En las siguientes tablas se indican las anchuras mínimas de las juntas de dilatación que dependen del color de los perfiles, de las superficies, del perfil y del largo del elemento:

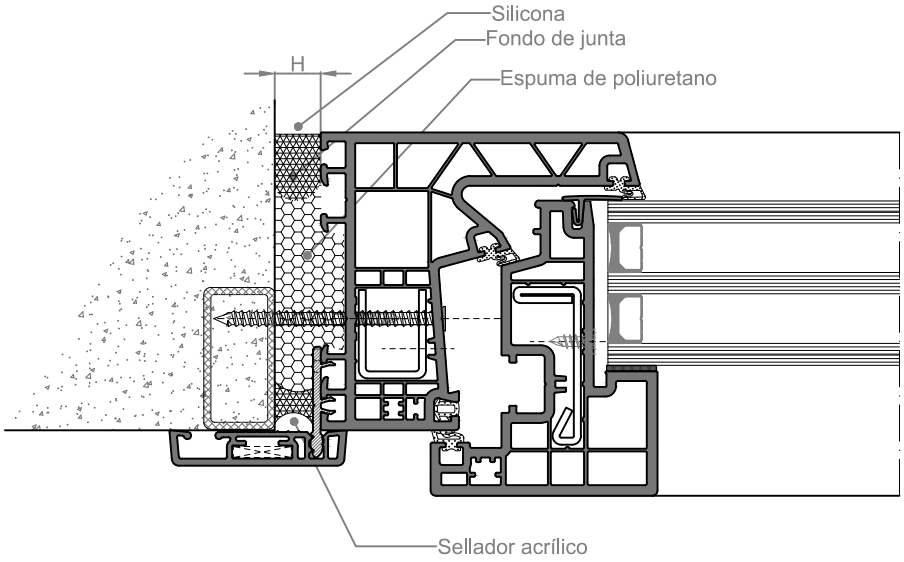


COLOR DEL PERFIL	Junta H mínima, en mm.						
	Longitud, hasta				Longitud, hasta		
	1,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.
BLANCO	5	8	10	13	5	5	8
COLOR/FOLIADO	8	10	13	15	5	8	10

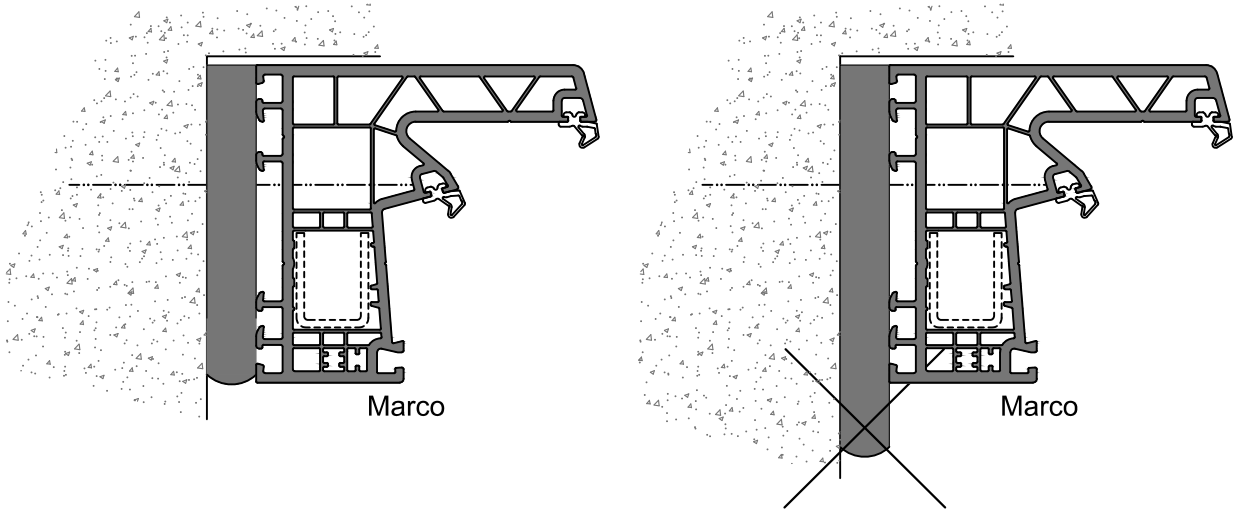
Nota:
Se refiere a holguras perimetrales.

Para garantizar la resistencia al agua, al viento y al ruido, la junta debe ejecutarse con materiales idóneos de manera que se asegure la integridad de los mismos en el tiempo. Como ejemplo, la junta de dilatación está constituida por los materiales siguientes (ver gráfico):

- Cordón de silicona exterior neutra con una alta resistencia a los agentes atmosféricos, buena elasticidad y buena adhesión a las paredes de la junta.
- Espuma de poliuretano de funciones de relleno y de aislante termo-acústico.
- Fondo junta que insertado en la holgura ejerza en las paredes una cierta presión que resista la espuma expandida y limite la profundidad de la inserción de la espuma posibilitando que el sellador se dilate y contraiga con libertad.
- Cordón de sellador acrílico interior.



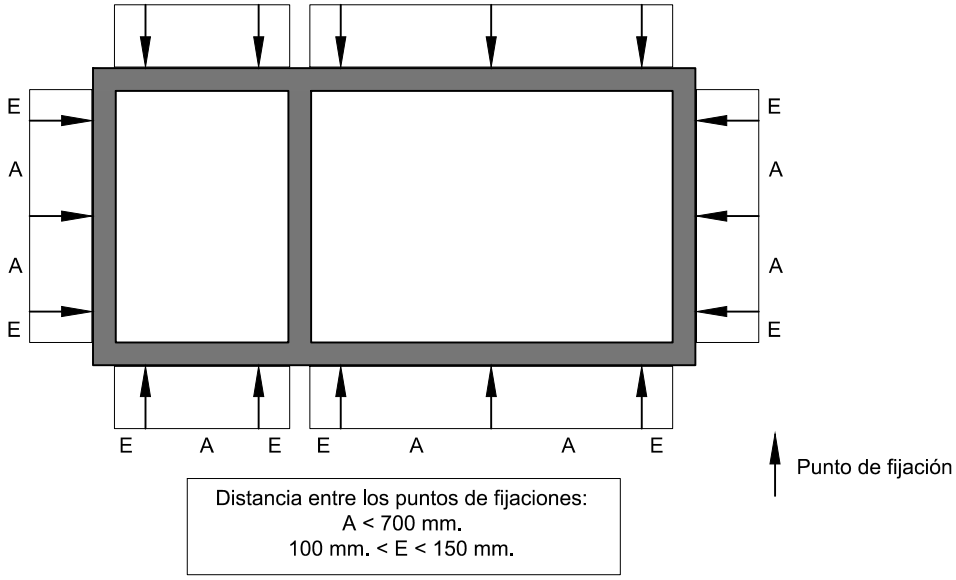
Para obtener un óptimo funcionamiento termo-acústico de la ventana instalada, la velocidad de aplicación del poliuretano tiene que ser tal que se obtenga un cordón no superior a 20 mm. Durante el secado del mismo aumentará de volumen, pero dicho incremento no es constante a lo largo del cordón y no es necesario que la espuma alcance el borde del marco, ya que, es más correcto técnicamente que quede en el interior que tener que recortar el exceso (ver gráfico izquierda).



LA FIJACIÓN DE LA VENTANA

Las cargas que actúan sobre la ventana de PVC durante la utilización normal de la misma tienen que transmitirse al cuerpo del edificio de una manera eficaz y segura, garantizando la funcionalidad y protegiendo la seguridad de los usuarios. Por ello, la tipología de fijación que se decida utilizar para atornillar el marco a la construcción debe ser evaluada sobre la base de algunos factores críticos como pueden ser:

- Dimensiones, tipología y peso de la ventana.
- Geometría del marco.
- Geometría y composición de la pared.
- Situación de la construcción (edificio de nueva construcción o rehabilitación).



Independientemente del sistema elegido, deben respetarse las siguientes indicaciones generales:
I. La distancia entre cada uno de los puntos de fijación no debe superar los 700 mm.
II. La distancia entre el punto de fijación y el ángulo interior de la ventana (o la junta del travesaño o poste) debe estar comprendida entre 100 mm. y 150 mm.

Siguiendo los dos requisitos anteriores, hay que hacer tantas fijaciones como requieran las dimensiones de la ventana (ver gráfico).

MEDICIÓN DEL HUECO

Tanto en el sentido del ancho como en el sentido del alto se deben realizar cuatro mediciones del hueco.

- En los dos extremos y en el centro
- En las dos diagonales

Si, como ocurre con frecuencia, las mediciones no dan igual en todos los puntos del hueco, se debe tomar la medida menor.

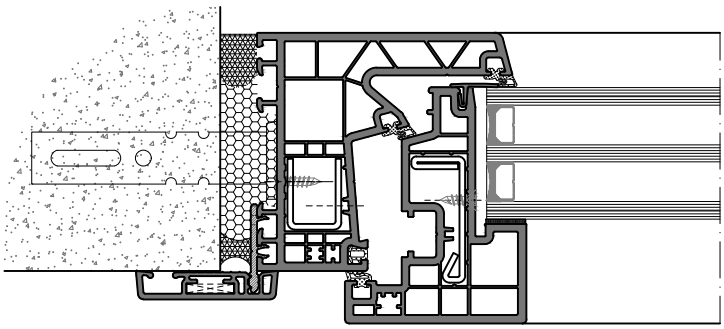
A la recepción de la Orden de fabricación, CORTIZO enviará al cliente una solicitud de conformidad con todos los datos del pedido que este deberá firmar responsabilizándose de que el pedido coincide con las ventanas que necesita.

Para evitar posibles problemas o malentendidos, la orden de pedido ha de realizarse SIEMPRE POR ESCRITO Y FIRMADA, no admitiéndose nunca de manera verbal.

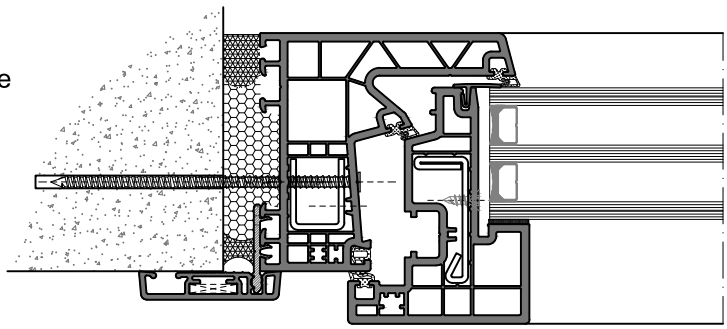
PUESTA EN OBRA - FIJACIÓN DEL MARCO

Tras el aplomado, nivelado y acuñado se procede a la fijación que puede ser de varios tipos, pero el sistema de fijación del marco en la pared elegido debe garantizar un óptimo anclaje en todo tipo de pared (ladrillo, hormigón, madera, premarco, etc.).

1.- Mediante garras
Se emplean en vanos de obra viva que no han sido rematados totalmente. Se utilizan pletinas conformadas con el fin de facilitar su adherencia a la fábrica. Estas garras quedan unidas al perfil de marco mediante sistema de clipado.

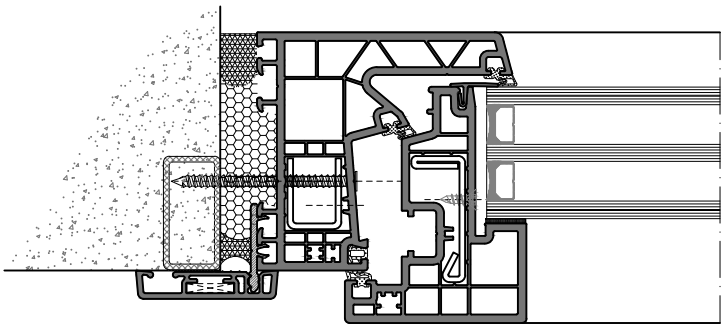


2.- Mediante tornillos o tacos
Se fija el marco directamente a la fábrica bien mediante tornillo con taco expansor o mediante tornillos de rosca entera. Para ello, es conveniente que el perfil de marco se haya pretaladrado en fábrica para facilitar el montaje, pues el taladrado en obra de los refuerzos metálicos de los perfiles de PVC es lento por no disponerse normalmente de las herramientas adecuadas.

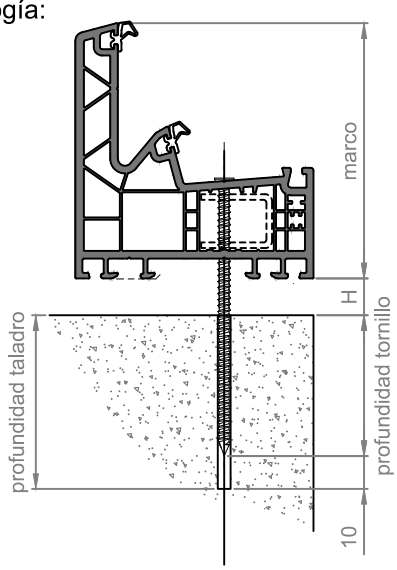


Es importante que los puntos en los que entren tornillos estén bien calzados. Se coloca el calzo con la presión necesaria para que impida el movimiento del bastidor y sin que se produzcan flexiones o alabeos que puedan perjudicar al correcto funcionamiento de la ventana.

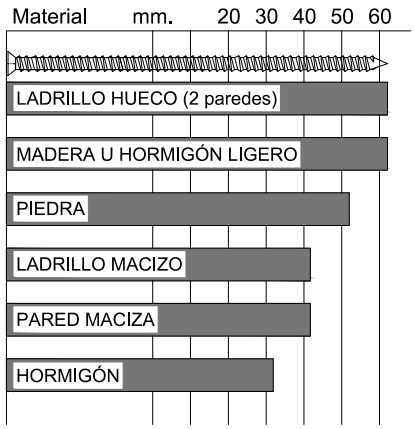
El uso de tornillos de rosca entera no necesita ningún taco en la ranura entre el marco y la pared durante la fijación.



En la tabla se indica la profundidad mínima de atornillado para los tornillos de rosca entera en paredes de distinta tipología:



PROFUNDIDAD DEL TORNILLO



3.- Mediante premarco metálico o de madera
Se nivela, aploma y se fija el premarco mediante garras de anclaje a la obra. La fijación del marco al premarco se realiza mediante tornillos cuidando, como en el caso anterior, de que los puntos donde éstos penetren estén bien calzados.
Este sistema es especialmente recomendable por los siguientes motivos:

- Evita errores en la ejecución de los vanos y facilita su medición, nivelado, aplomado y remate, reduciendo así los costes del montaje.
- Se evitan posibles desperfectos de la ventana al realizarse su instalación como remate de la obra.
- Los procesos de instalación no suelen precisar el pretaladrado del marco.
- Los trabajos de albañilería y carpintero quedan independizados, agilizando la ejecución de la obra.
- El premarco facilita la rotura de puente térmico entre la cara exterior e interior de la fábrica.

CONTROLES FINALES DE FUNCIONAMIENTO DE LA VENTANA INSTALADA

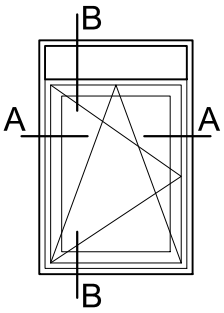
Cuando se finaliza la instalación de la ventana, es necesario efectuar algunas operaciones de control final, para comprobar el funcionamiento de la misma. Las comprobaciones a realizar son las siguientes:

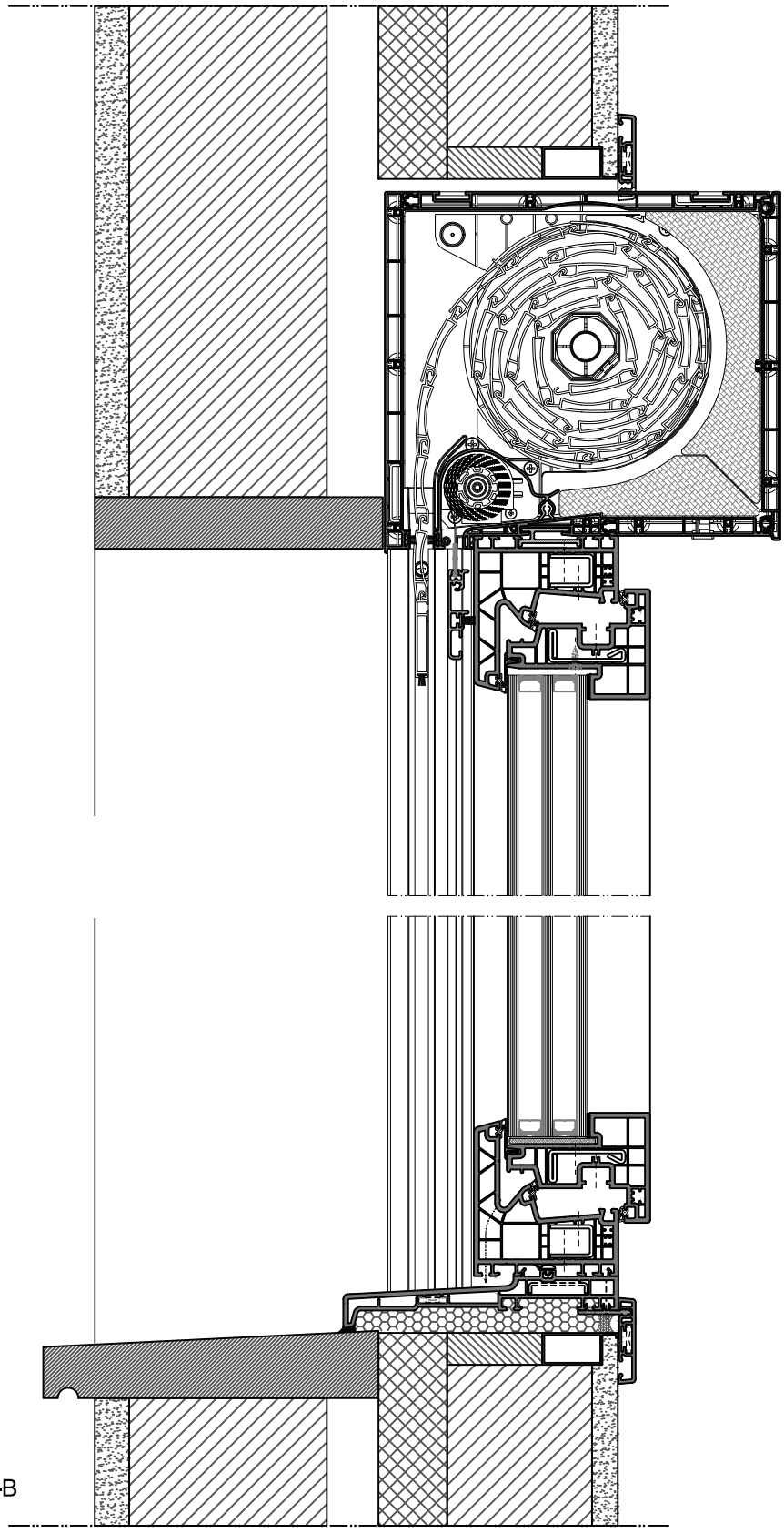
- Comprobar el funcionamiento de los mecanismos de cierre de las hojas (cierre correcto de la manilla, las hojas no deben abrirse ni cerrarse por sí mismas por culpa de una incorrecta instalación.)
- Controlar que la medida del solapado de la hoja sobre el marco en todo el perímetro de apertura de la ventana es correcta, y las oportunas correcciones, regulando el herraje o el empuje de los calzos de acristalamiento.
- Controlar el funcionamiento de los accesorios (persianas enrollables, mallorquinas,..)
- Comprobar que los taladros de desagüe en los perfiles de marco o en los travesaños o perfiles divisores estén libres de virutas.

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Puesta en obra

SECCIÓN TIPO - PUESTA EN OBRA 1:4



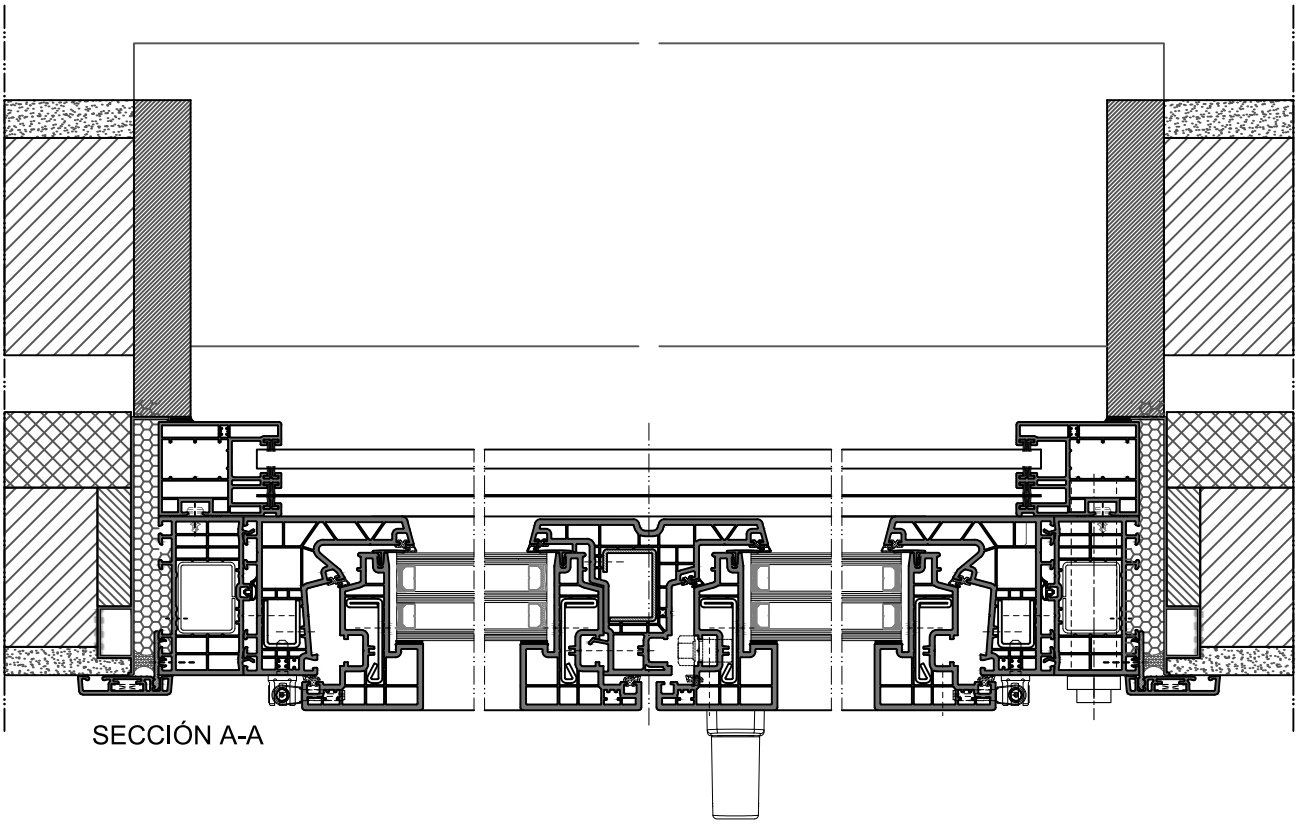


SECCIÓN B-B

SISTEMA PVC A 84 HOJA OCULTA ABISAGRADA

Puesta en obra

SECCIÓN TIPO - PUESTA EN OBRA 1:4



Nota:
Ensanche de marco para embutir el recogedor de cinta.
En el caso de empleo de sistemas motorizados de recogida de lamas, no es necesario incorporar ensanche alguno.

9. RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

ALMACENAJE Y TRANSPORTE

En el transporte las ventanas deben ir correctamente protegidas para evitar deslizamientos y rayaduras, con especial cuidado en evitar golpes que pueda dañar o quebrar la unión de las esquinas, su posición de traslado será vertical y amarradas para evitar caídas.

Para el correcto embalaje se recomienda alinear las ventanas y protegerlas con cartón corrugado preferentemente.

REQUISITOS Y TÉCNICAS DE INSTALACIÓN

A - **Instrucciones de Montaje:** (si no lo lleva a cabo el fabricante de la ventana).

Se recomienda el montaje sobre premarco de madera o aluminio.
Se recomienda sellar los tapajuntas por su parte interior con silicona, antes de colocar la ventana / balconera en el hueco.

El anclaje se realizará mediante tornillos, alojados en la parte interior de los marcos laterales a una distancia nunca mayor de 500 mm. El encuentro entre la parte exterior de la ventana ó balconera y la obra se sellará perimetralmente con silicona.

B - Instrucciones de Acristalamiento: (si no lo lleva a cabo el fabricante de la ventana).

Una vez colocada la ventana en obra se procederá al acristalamiento. Para conseguir un perfecto aislamiento térmico y acústico la ventana ha de acristalarse con doble vidrio con cámara, debiendo disponer éste de Marcado CE.

Para el correcto funcionamiento de la ventana es preciso tener en consideración que el vidrio tiene que ir colocado sobre calzos y sellado con silicona.

El film protector no debe retirarse hasta que la obra de albañilería quede totalmente acabada. No obstante, no debe esperarse más de tres meses después de su instalación para evitar cualquier marca residual sobre la carpintería al retirar dicho film.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Mantener siempre limpios el carril de drenaje y el carril de mecanismos de la ventana/balconera.

Utilizar jabones neutros para la limpieza de la ventana, (evitar el uso de lejías, amoníacos y productos similares, ya que estos pueden dañar el recubrimiento exterior), a continuación secar la zona lavada. El agua tibia con jabón, puede ser sustituida por limpieza con vapor.

Tras las operaciones de limpieza, se deberán engrasar con vaselina o aceite lubricante exento de ácido (p.e.: aceite de máquina de coser o relojes) todas aquellas piezas sometidas a fricción (bisagras,

fallebas, cierres, compases,etc. En los ángulos de re-envío, no es necesario, ya que llevan grasa permanente).

Se aconseja repetir esta operación semestralmente, una vez realizada la primera vez.

Elementos que **NO** se deben usar:

- Herramientas afiladas como cuchillo, espátulas, etc.
- Estropajos de acero o esponjas abrasivas.
- Limpiadores agresivos para baños o disoluciones para lacas, pueden ocasionar daños permanentes.

Elementos que **SI** se pueden usar:

- Agua tibia (con un 2% de jabón neutro).
- Esponja suave.
- Bayeta secante
- Papel absorbente.
- Máquinas de limpieza a base de vapor de agua caliente.
- Aspirador (para aspirar el polvo retenido entre la junta y la pared exterior del cerco.

Observaciones finales:

En zonas próximas a autopistas, línea de mar o zonas industriales, deberá incrementarse el mantenimiento de sus ventanas / balconeras.

Antes de iniciar cualquier obra próxima a una ventana, deberá proteger ésta de la suciedad que la obra pudiese originar. Utilice para ello plásticos y cintas protectoras según necesidad.

INSTRUCCIONES DE USO FINAL

Es necesario asegurarse de que el mecanismo estándar de apertura esté en la posición correcta antes de su uso.

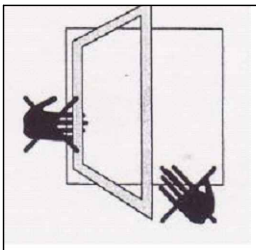
En el caso de cambio de herrajes, debe existir evidencia basada en las correspondientes normas por las que se hicieron los Ensayos Iniciales de Tipo, de que dichas prestaciones del nuevo herraje son iguales o superiores a aquellas que ofrece el herraje a reemplazar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

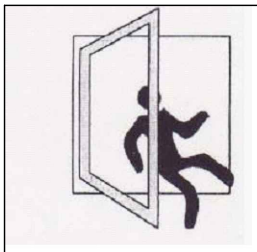
No deben colocarse objetos dentro de las trayectorias de las partes móviles de la ventana que impidan las maniobras normales o que puedan ocasionar golpes.

PELIGROS A TENER EN CUENTA EN LA MANIPULACIÓN DE LAS VENTANAS

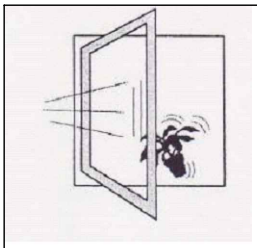
Recomendaciones de seguridad en la manipulación y uso de las ventanas.



Peligro de Atrapamiento
Atención a la posibilidad de atrapamiento entre marco y hoja, al manipular ventanas.



Peligro de Caída
Las ventanas abiertas pueden permitir la caída a través de la misma.
Especial vigilancia con los menores.



Peligro de Caída de objetos
Las ventanas abiertas, pueden permitir la caída de objetos, especialmente durante las operaciones de mantenimiento y limpieza.

NOTA IMPORTANTE:

Los descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos, habiendo sido realizados según los accesorios y juntas que suministra Aluminios Cortizo S.A.U. Se recomienda expresamente que se proceda a una comprobación previa por parte del cliente.

Aluminios Cortizo S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

Aluminios Cortizo S.A.U. no se hace responsable por las posibles erratas de impresión de este catálogo.

+34 981 817 357
www.cortizopvc.com

CENTROS PRODUCTIVOS

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO ALUMINIO PADRÓN. SEDE CENTRAL
Extramundi s/n, 15901 - Padrón (A Coruña - España)
902 31 31 50

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO PVC PADRÓN
La Matanza, s/n 15917 - Padrón (A Coruña - España)
+34 981 817 357 / +34 981 804 213

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO CANARIAS
Pol. Ind. Granadilla Pac. 8/12. 38611 - Granadilla de Abona (Santa Cruz de Tenerife - España)
+34 922 392 532
@ canarias@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO MANZANARES
Pol. Ind. Calle D, Parc 20. 13200 - Manzanares (Ciudad Real - España)
+34 926 647 050
@ manzanares@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO ESLOVAQUIA
Železnicný rad, 29 968-01 Nová Baňa
+421 456 855 402
@ cortizo_slovakia@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO FRANCIA
Zone d'activites Anjou Actiparc Les Trois Routes 49120 - Chemillé
+33 241 558 458
@ administrationcortizo@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO POLONIA
CORTIZO, SP.Z O.O. Geodetów, 97-500 Radomsko
+48 44 683 55 55
@ systemy.polska@cortizo.com

DELEGACIONES ESPAÑA // PORTUGAL

ÁLAVA
P. I. Galzar
C/ Arrikruz, 46. Apdo. 24
01200 - Salvatierra
945 300 977

ASTURIAS
P. I. Porceyo, 1-12
Camín del Fontán 214
33211 - Porceyo - Gijón
985 169 954

Aluminios Pérez Soto, S.L.
P.I. Roces, 4
C/ Antonio Gaudí Cornet, 2. 33211 - Gijón
985 168 744

BALEARES

Maderesa - Mallorca
Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.
07630 - Campos
971 160 328
@ mallorca@maderesa.net

Maderesa - Menorca
P.I. La Trotxa , P 37
07730 - Alaior
971 379 170
@ menorca@maderesa.net

Maderesa - Ibiza
618 498 435
@ ibiza@maderesa.net

BURGOS
Polígono de Villalonquéjar
C/ Condado de Treviño, 18
09001 - Burgos
947 297 550
@ burgos@cortizo.com

CÁCERES
Aluvisa
Ctra. de Medellín, km 2 izda.
10196 - Cáceres
927 242 373 / 223 630
@ aluvisa@aluvisa.es

CANTABRIA
Avda. de la Cerrada, 37. Nave 13
39600 – Maliaño
942 260 733

CIUDAD REAL
P. I. Calle D – Parc. 20
13200 Manzanares
926 644 883

FUERTEVENTURA
P. I. El Matorral. Pol. 3 Nave 32
35610 El Matorral – Antigua
928 160 434

GRAN CANARIA
P. I. Arinaga. Fase I
C/ Las Mimosas, Parc. 117-118
35119 Agüimes
928 188 916

LANZAROTE
C/ Nicolás Estebanes. Nave 3-4.
Barriada de Tenorio
35500 Arrecife - Lanzarote
928 804 112

LEÓN
Ctra. León-Zamora, km. 8,5
24231 – Onzonilla
987 211 507

LLEIDA
P. I. de Cervera
Calle Pla d´urgell, Parc. 7-8
25200 – Cervera
973 533 037

LUGO
P.I. del Ceao
C/ Vidrio, 116. 27290 - Lugo
982 209 616

MADRID
P.I. Regordoño
C/ Regordoño, 10
28936 - Móstoles
91 643 51 00

OURENSE
P. I. Barreiros
Crta. Madrid, km 530. Nave 13
32911 - San Cibrao das Viñas
988 247 628

VALENCIA
Industrias Amarro, S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 13
46988 - Paterna
961 340 611

VALLADOLID
Aluminios Hernansanz
C/ Helio 22
P.I. San Cristobal
47012 - Valladolid
983 236 004
@ herca@aluminiosherca.com

ZAMORA
P.I. Morales del Vino
Crta. Salamanca, Km. 3
49190 - Morales del Vino
980 574 047

ZARAGOZA
P.I. Malpica - Alfindén
C/ Chopo, 72
50171 - La Puebla de Alfindén
976 108 346

PORTUGAL

ZONA NORTE
Zona Industrial de Varziela
Rua nº 8, lotes 30-31
4480 Fajozes – Vila do Conde
+351 252 637 598
@ dptotecnico.viladoconde@cortizo.com

ZONA CENTRO - SUR
Parque de Negócios de Rio Maior,
Rua E - Lote 10
2040-357 Rio Maior
+351 243 909 430
@ riomaior@cortizo.com

ZONA GAIA
Maria & Marina, Aluminios e componentes
Travessa do Agro, 46
4410-384 Arconzelo - Vila Nova de Gaia
+351 227 622 275 / 76
@ geral@mariamarina.com