CORTIZO

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA



SISTEMAS ABISAGRADOS PVC

› A 84

› A 84 PASSIVHAUS



VERSIÓN 24.02.01

1. PERFILES

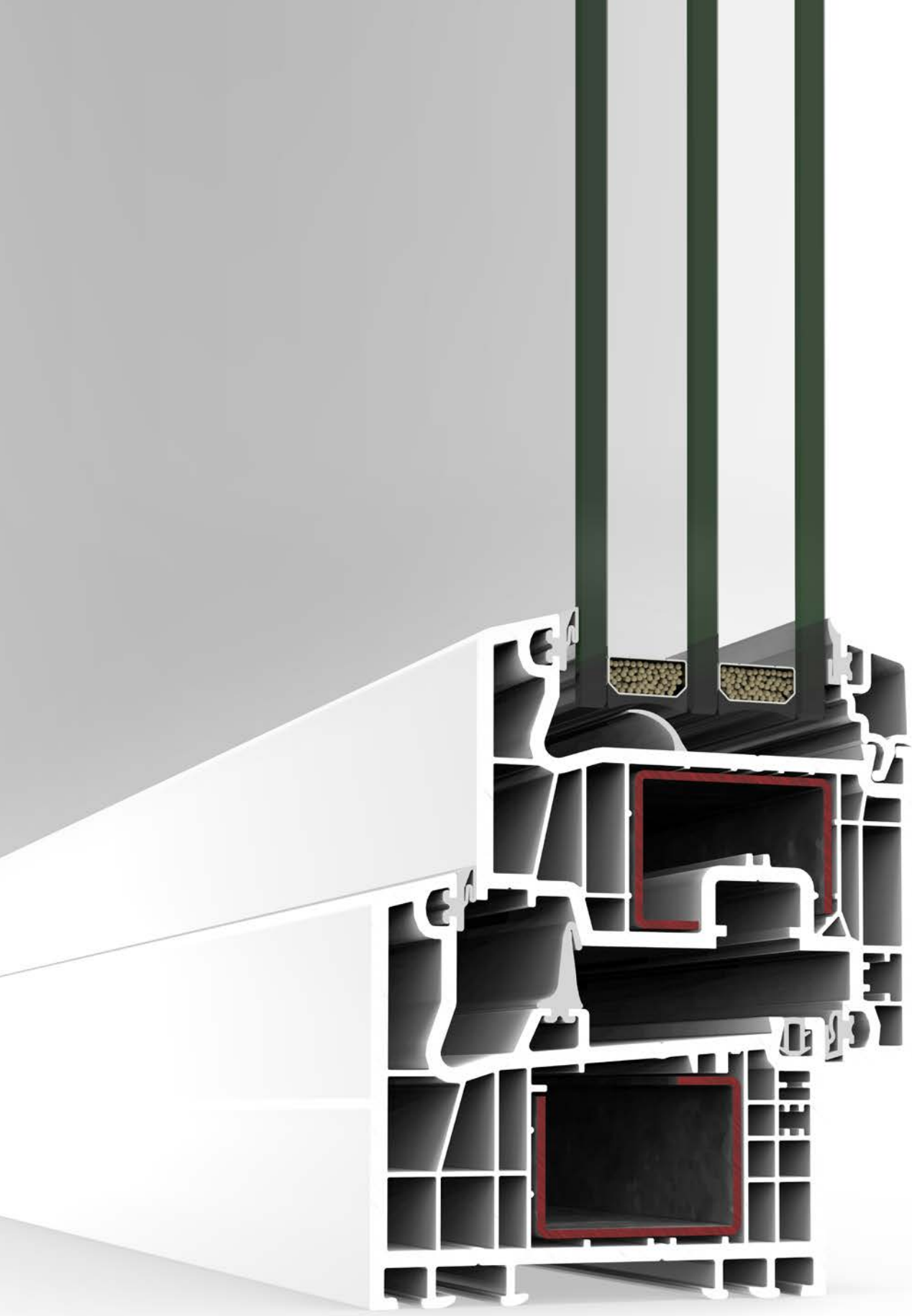
- Se añaden los perfiles: 16011 y 16021.
- Se eliminan los perfiles: 12011 y 12021.

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

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

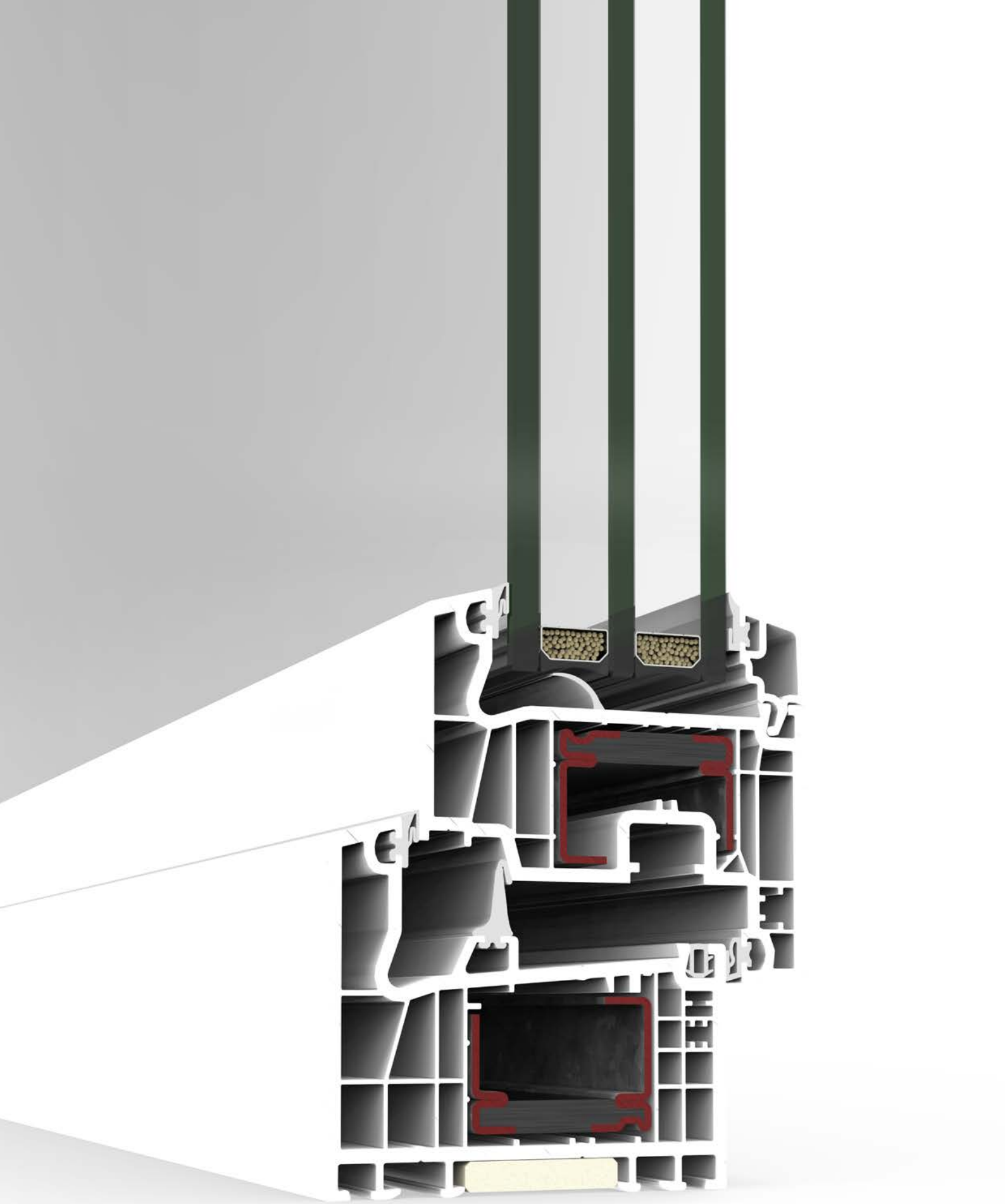
› A 84





› A 84 PASSIVHAUS 1.0





warm gemäßigtes Klima

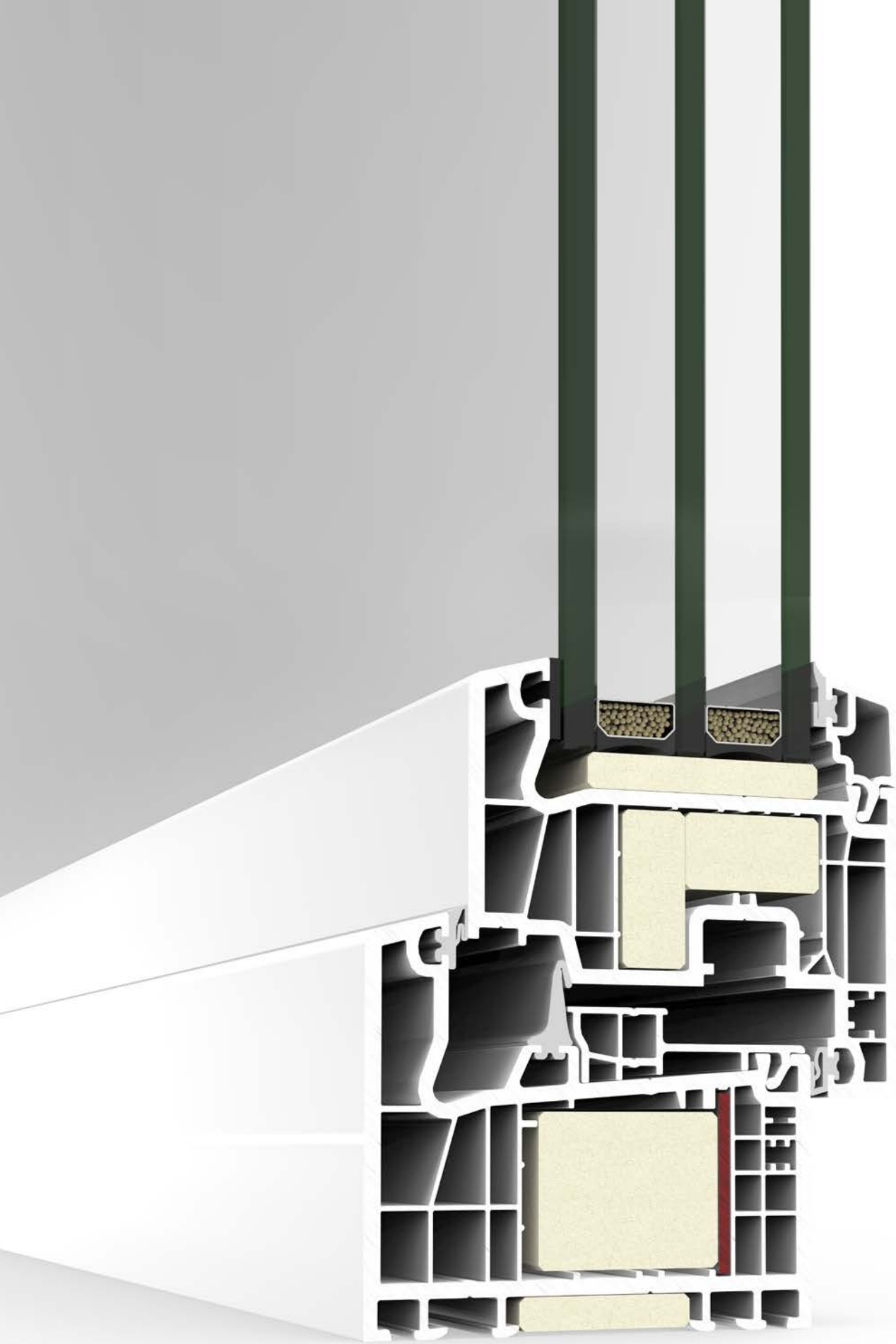
phC

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

› A 84 PASSIVHAUS HI





kühl gemäßigtes Klima

phB

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut



SISTEMAS ABISAGRADOS PVC

› A 84
› A 84 PASSIVHAUS 1.0
› A 84 PASSIVHAUS HI

Información general y posibilidades de apertura 2
1. Relación de perfiles 49
2. Perfiles a escala 61
3. Relación de accesorios 107
4. Accesorios 119
5. A 84
- 5.1. Nudos constructivos 141
- 5.2. Acristalamiento 217
- 5.3. Secciones de despiece 229

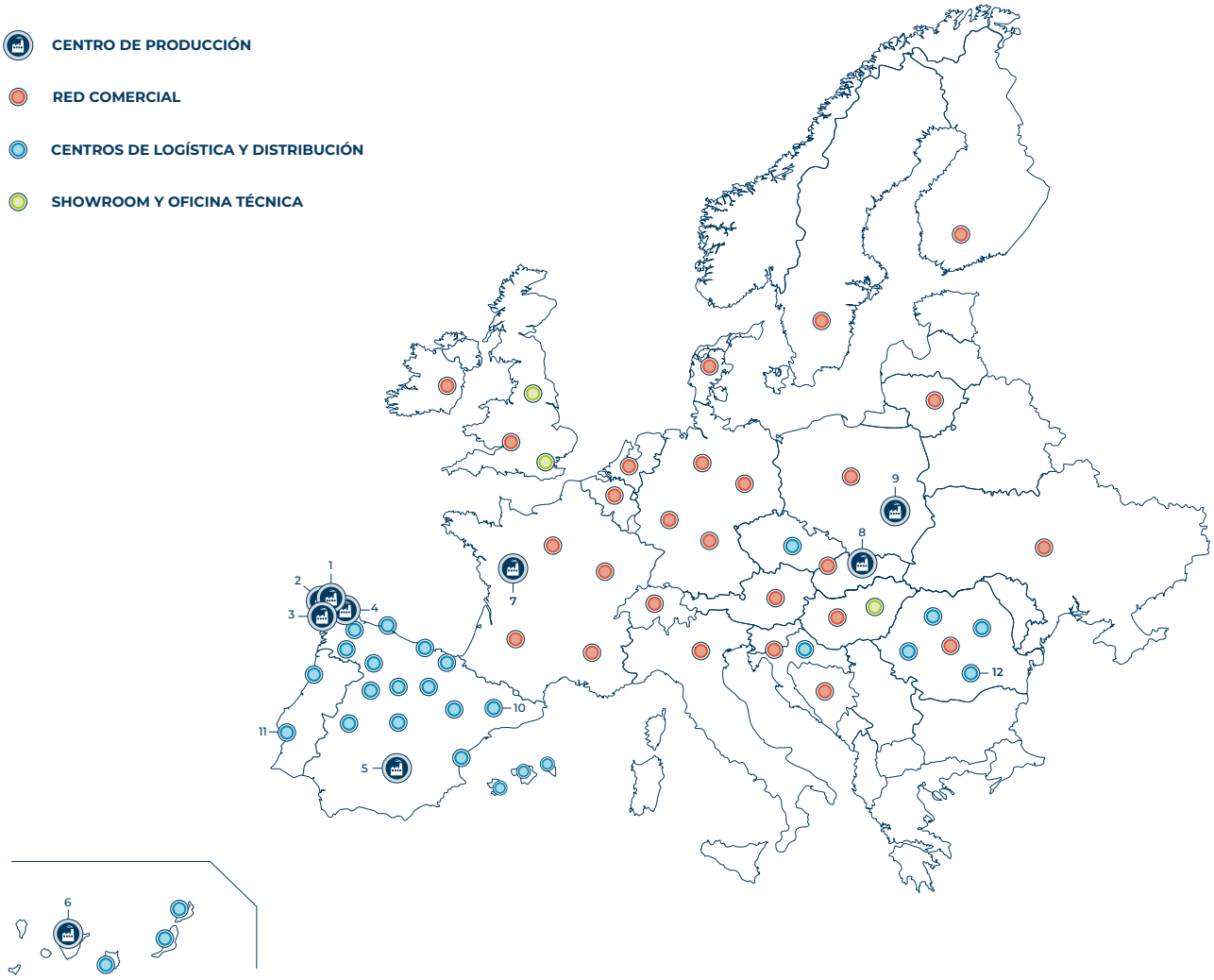
6. A 84 Passivhaus 1.0
- 6.1. Nudos constructivos 257
- 6.2. Acristalamiento 277
- 6.3. Secciones de despiece 289

7. A 84 Passivhaus HI
- 7.1. Nudos constructivos 299
- 7.2. Acristalamiento 315
- 7.3. Secciones de despiece 327

8. Detalles de fabricación 333
9. Puesta en obra 403
10. Recomendaciones de mantenimiento 413

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



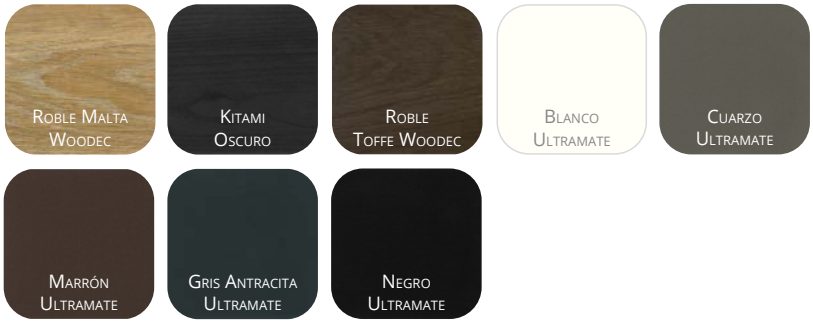
1 CARA



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

$U_w \geq$ **0,79** (W/m^2K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: **54 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 E1500

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

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

Acabados

Blanco
Color
Bicolor
Imitación madera

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, osciloparalela y abatible

Apertura exterior: practicable (puerta).

Limitaciones dimensionales/hoja (blanco)

VENTANA
Ancho (L) = 450-1400 mm
Alto (H) = 450-2450 mm

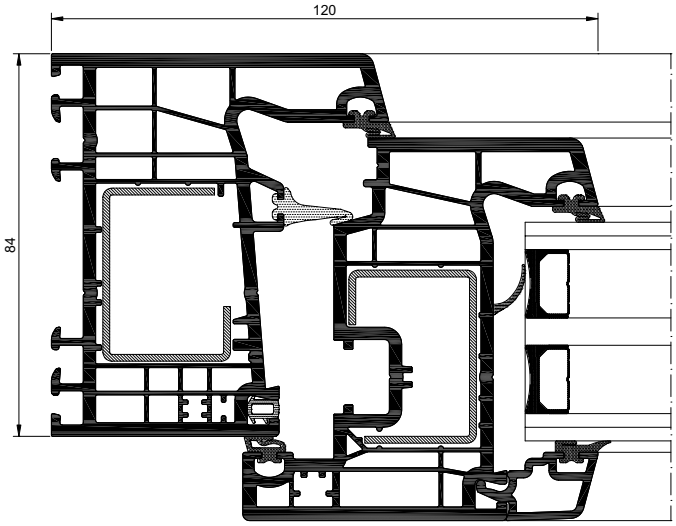
BALCONERA
Ancho (L) = 450-1400 mm
Alto (H) = 600-2500 mm

PUERTA
Ancho (L) = 700-1300 mm
Alto (H) = 600-2500 mm

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

Peso máximo/hoja:

VENTANA	130 Kg
BALCONERA	130 Kg
PUERTA	160 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

$U_w \geq$ **0,74** (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: **54 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 E1500

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

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

Acabados

Blanco
Color
Bicolor
Imitación madera

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, osciloparalela y abatible

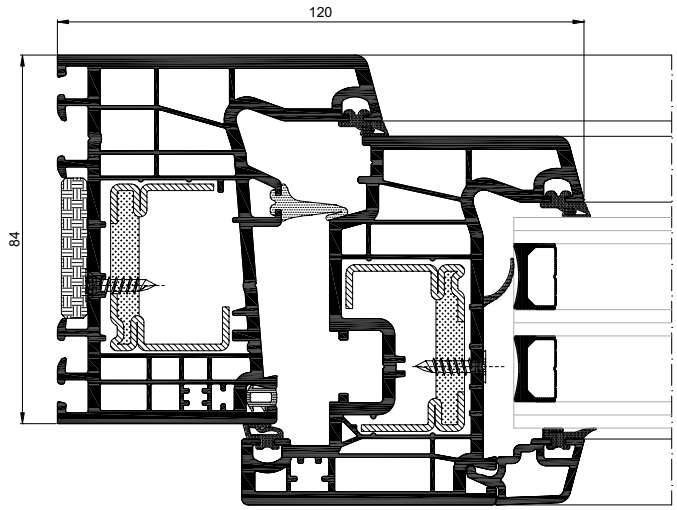
Limitaciones dimensionales/hoja (blanco)

VENTANA	BALCONERA
Ancho (L) = 450-1400 mm	Ancho (L) = 450-1400 mm
Alto (H) = 450-2200 mm	Alto (H) = 600-2400 mm

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

Peso máximo/hoja:

VENTANA	130 Kg
BALCONERA	130 Kg



warm gemäßigtes Klima
phC
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i

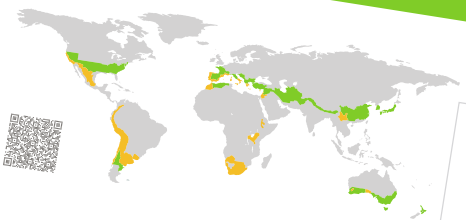
Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo. Estos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. en sus instalaciones de Padrón (A Coruña - España) y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.

ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1226wi04 gültig bis 31. Dezember 2018

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Fensterrahmen**
Hersteller: **Aluminios Cortizo S.A.U., Padron (A Coruna), Spanien**
Produktname: **A84 PASSIVHAUS 1.0**

Folgende Kriterien für die warm-gemäßigte Klimazone wurden geprüft

Behaglichkeit $U_W \approx 1{,}00 \leq 1{,}00\ W/(m^2 K)$
$U_{W,eingebaut} \leq 1{,}05\ W/(m^2 K)$
mit $U_g = 0{,}90\ W/(m^2 K)$

Hygiene $f_{Rsi=0,25} \geq 0{,}65$



Passivhaus-Effizienzklasse: phE | phD | phC | phB | phA

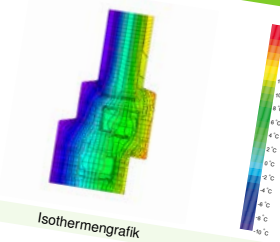
www.passiv.de

warm-gemäßigtes Klima
phC
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

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



Berechnungsmodell



Isothermengrafik

Beschreibung

PVC - Fensterrahmen, Glasstärke: 50 mm (6/16/6/16/6), Glaseinstand: 16 mm, Abstandhalter: SWISS-PACER Ultimate

Erläuterung

Die Fenster-U-Werte wurden für die Prüffenstergröße von 1,23 m × 1,48 m bei $U_g = 0{,}90\ W/(m^2 K)$ berechnet. Werden höherwertige Verglasungen eingesetzt, verbessern sich die Fenster-U-Werte wie folgt:

Verglasung	$U_g =$	0,90 ↓ 1,00	0,70 ↓ 0,87	0,64 ↓ 0,83	0,58 ↓ 0,79	W/(m² K)
Fenster	$U_W =$					W/(m² K)

Transparente Bauteile werden abhängig von den Wärmeverlusten durch
zienzklassen eingestuft. In diese Wärmeverluste gehen die Rahmen-U-We
Glasrand und die Glasrandlängen ein. Ein ausführlicher Bericht über die ir
rung durchgeführten Berechnungen ist beim Hersteller erhältlich.
Das Passivhaus Institut hat weltweite Komponentenanforderungen für sieb
Grundsätzlich können Komponenten, die für Klimazonen mit höheren Anforc
auch in Klimazonen mit geringeren Anforderung eingesetzt werden. Es ka
sein, in einer Klimazone eine thermisch höherwertige Komponente, die für e
geren Anforderungen zertifiziert wurde, einzusetzen.

Weitere Informationen zur Zertifizierung
sind unter www.passiv.de und www.passipedia.de verfügbar.

2/4

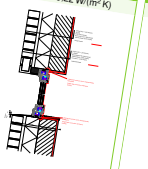
www.passiv.de

Rahmen-Kennwerte		Rahmenbreite b_f mm	Rahmen-U-Wert U_f W/(m² K)	Glasrand-ψ-Wert ψ_g W/(m K)	Temperaturfaktor $f_{Rsi=0,25}$ [-]
Oben	(to)	120	1,01	0,028	0,71
Seite	(si)	120	1,01	0,028	0,71
Unten	(bo)	120	1,01	0,028	0,71
Stulp	(my)	164	0,96	0,027	0,69

Abstandhalter: SWISSPACER Ultimate — Sekundär Dichtung: Polysulfid

Geprüfte Einbausituationen

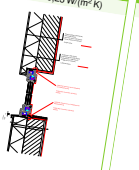
Zweischaliges Mauerwerk
$U_{Wand} = 0{,}22\ W/(m^2 K)$



ψ_{einbau}	W/(m K)
Oben	−0,005
Seitlich	−0,005
Unten	0,012

$U_{W,eingebaut} = 1{,}00\ W/(m^2 K)$

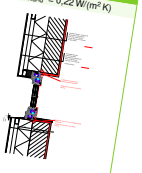
WDVS
$U_{Wand} = 0{,}23\ W/(m^2 K)$



ψ_{einbau}	W/(m K)
Oben	−0,005
Seitlich	−0,005
Unten	0,011

$U_{W,eingebaut} = 1{,}00\ W/(m^2 K)$

Vorhangfassade
$U_{Wand} = 0{,}22\ W/(m^2 K)$



ψ_{einbau}	W/(m K)
Oben	−0,005
Seitlich	−0,005
Unten	0,012

$U_{W,eingebaut} = 1{,}00\ W/(m^2 K)$

Komponenten-ID: 1226wi04

3/4

www.passiv.de

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

CORTIZO
CENTRO TECNOLÓGICO

Transmitancia

$U_w \geq$ **0,66** (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: **56 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 E1500

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

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

Acabados

Blanco
Color
Bicolor
Imitación madera

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible

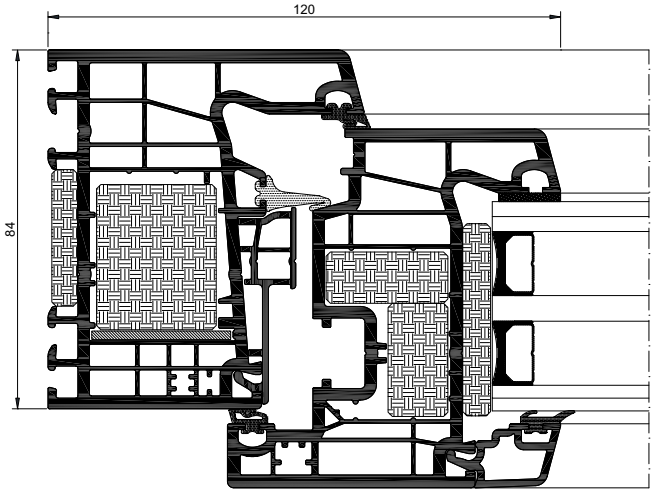
Limitaciones dimensionales/hoja (blanco)

VENTANA	BALCONERA
Ancho (L) = 450-1300 mm	Ancho (L) = 450-1300 mm
Alto (H) = 450-2200 mm	Alto (H) = 600-2200 mm

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

Peso máximo/hoja:

VENTANA	100 Kg
BALCONERA	100 Kg



kühl gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i

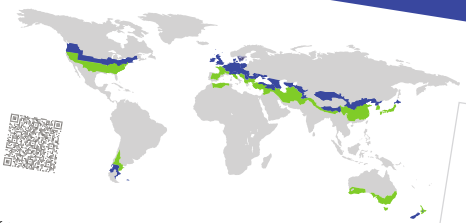
Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo. Estos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. en sus instalaciones de Padrón (A Coruña - España) y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.

ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1128wi03 gültig bis 31. Dezember 2018

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland

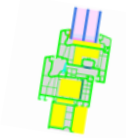


Kategorie: **Fensterrahmen**
Hersteller: **Aluminios Cortizo S.A.U., Padron (A Coruna), Spanien**
Produktname: **A84 PASSIVHAUS HI**

Folgende Kriterien für die kühl-gemäßigte Klimazone wurden geprüft

Behaglichkeit $U_W \approx 0{,}78 \leq 0{,}80\ W/(m^2 K)$
$U_{W,eingebaut} \leq 0{,}85\ W/(m^2 K)$
mit $U_g = 0{,}70\ W/(m^2 K)$

Hygiene $f_{Rsi=0,25} \geq 0{,}70$

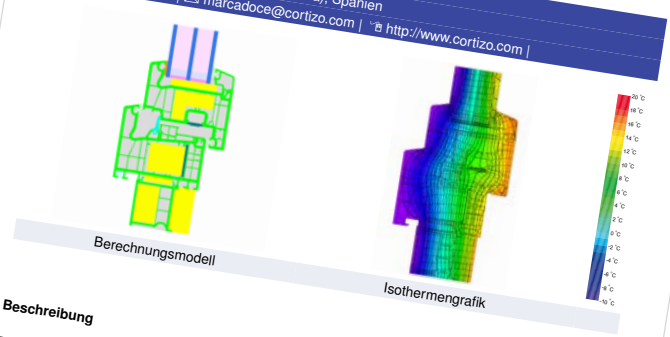


Passivhaus-Effizienzklasse: phE | phD | phC | phB | phA

www.passiv.de

kühl-gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

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



Berechnungsmodell — Isothermengrafik

Beschreibung

PVC - Rahmen mit Dämmung (0,031 W/(mK)) Glasstärke: 44 mm (4/16/4/16/4), Glaseinstand: 16 mm

Erläuterung

Die Fenster-U-Werte wurden für die Prüffenstergröße von 1,23 m × 1,48 m bei $U_g = 0{,}70\ W/(m^2 K)$ berechnet. Werden höherwertige Verglasungen eingesetzt, verbessern sich die Fenster-U-Werte wie folgt:

Verglasung	$U_g =$	0,70	0,64	0,58	0,52	W/(m² K)
Fenster	$U_W =$	↓ 0,78	↓ 0,74	↓ 0,70	↓ 0,67	W/(m² K)

Transparente Bauteile werden abhängig von den Wärmeverlusten durch
zienzklassen eingestuft. In diese Wärmeverluste gehen die Rahmen-U-We
Glasrand und die Glasrandlängen ein. Ein ausführlicher Bericht über die ir
rung durchgeführten Berechnungen ist beim Hersteller erhältlich.
Das Passivhaus Institut hat weltweite Komponentenanforderungen für sieb
Grundsätzlich können Komponenten, die für Klimazonen mit höheren Anforc
auch in Klimazonen mit geringeren Anforderung eingesetzt werden. Es ka
sein, in einer Klimazone eine thermisch höherwertige Komponente, die für e
geren Anforderungen zertifiziert wurde, einzusetzen.

Weitere Informationen zur Zertifizierung
sind unter www.passiv.de und www.passipedia.de verfügbar.

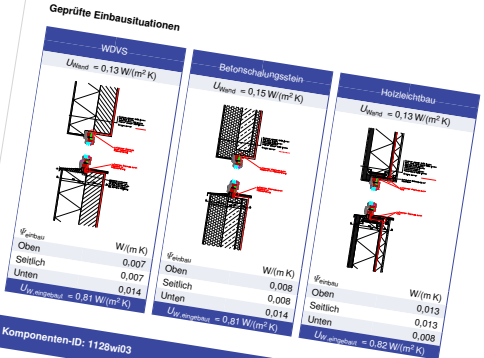
2/4

www.passiv.de

Rahmen-Kennwerte		Rahmenbreite b_f mm	Rahmen-U-Wert U_f W/(m² K)	Glasrand-ψ-Wert ψ_g W/(m K)	Temperaturfaktor $f_{Rsi=0,25}$ [-]
Oben	(to)	120	0,76	0,025	0,74
Seite	(si)	120	0,76	0,025	0,74
Unten	(bo)	164	0,77	0,025	0,74
Stulp	(mu)	171	0,76	0,025	0,73

Abstandhalter: SWISSPACER Ultimate — Sekundär Dichtung: Polysulfid

Geprüfte Einbausituationen

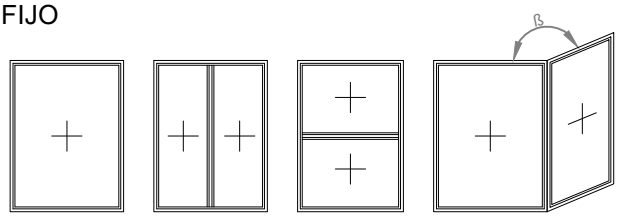


Komponenten-ID: 1128wi03

3/4

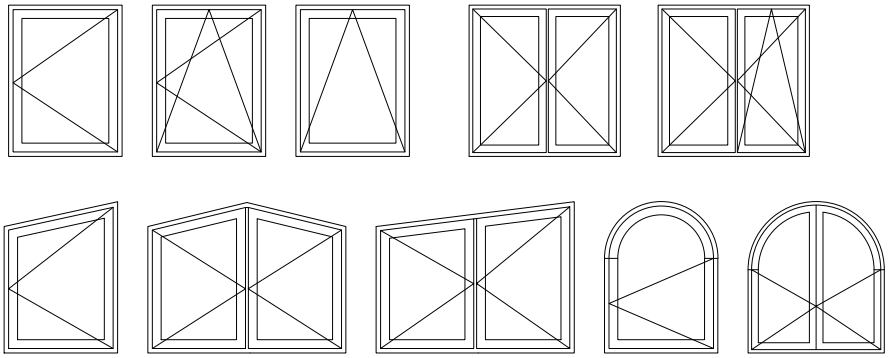
www.passiv.de

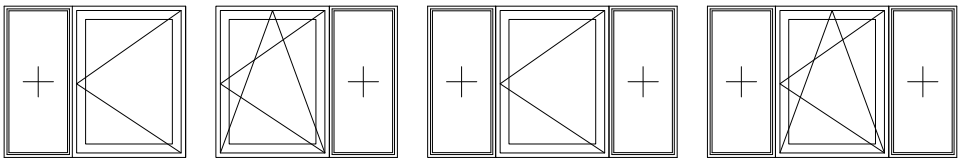
FIJO

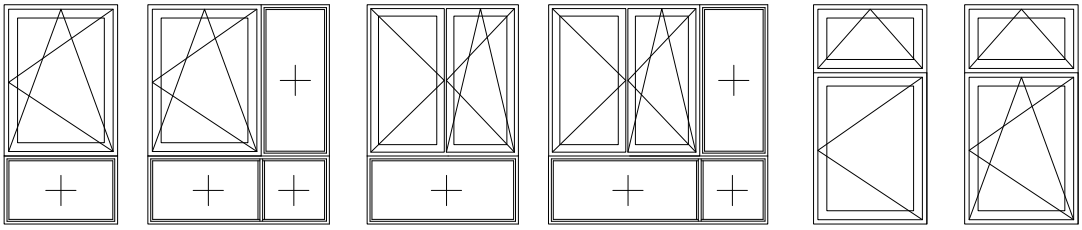


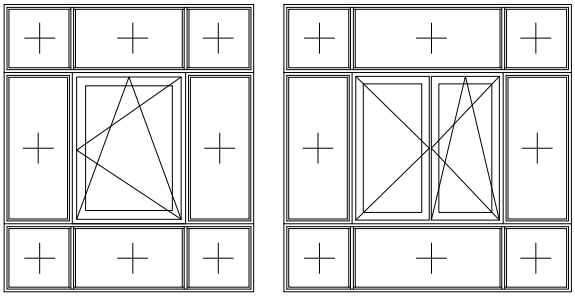
VENTANA

Apertura Practicable, Oscilo-Batiente y Abatible



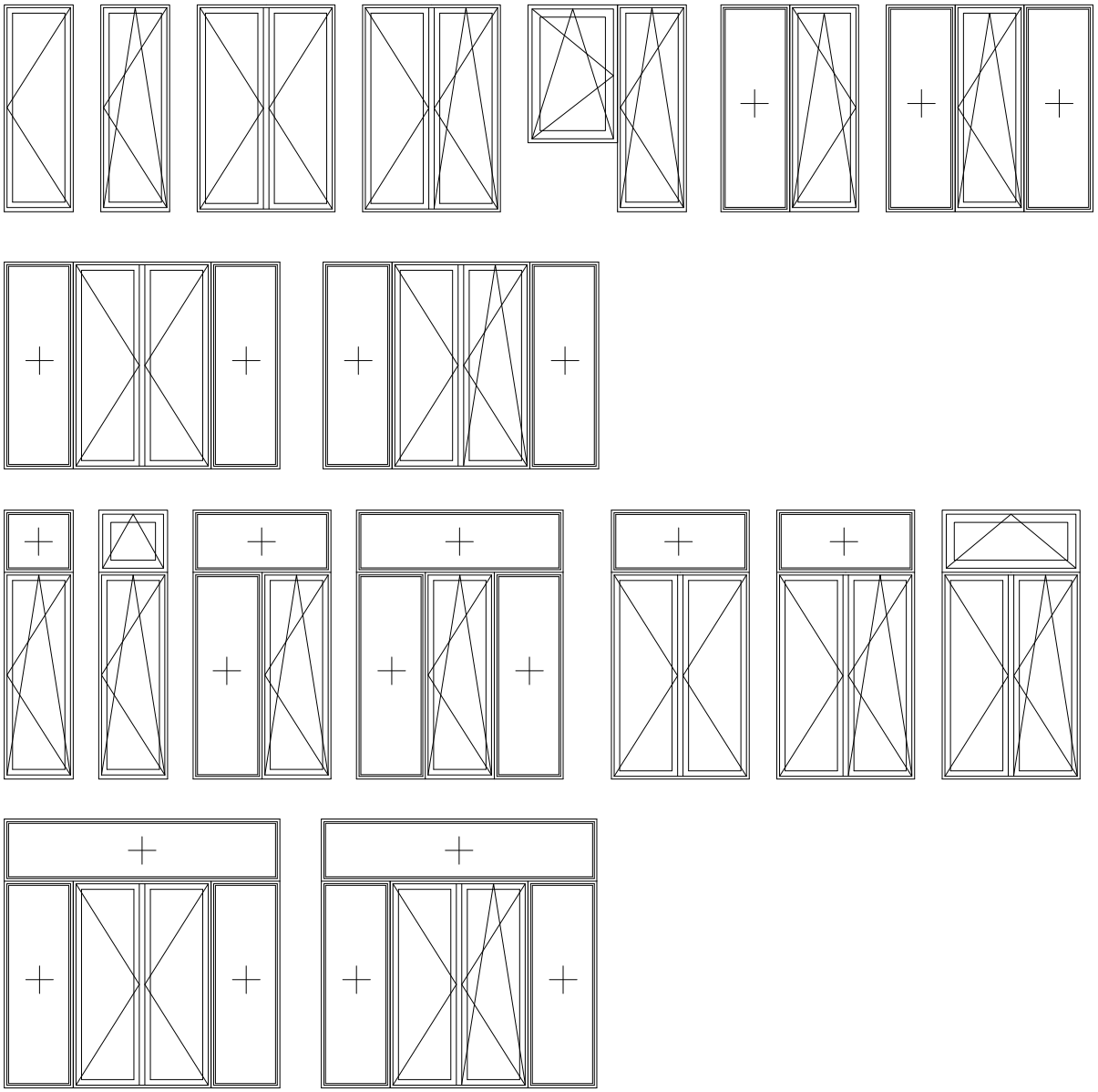






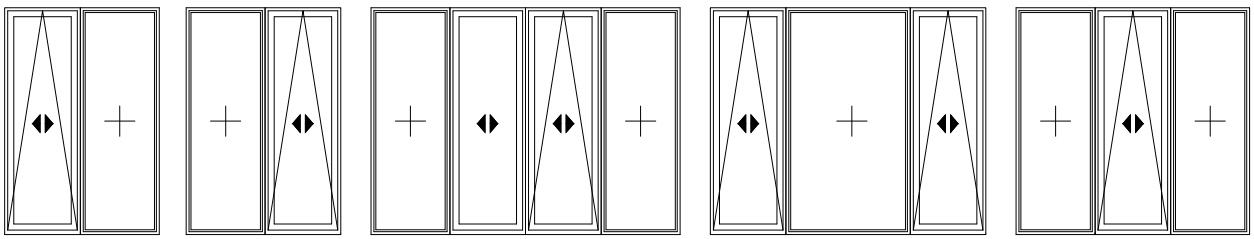
BALCONERA

Apertura Practicable y Oscilo-Batiente



BALCONERA

Apertura Oscilo-Paralela



PUERTA

Apertura Interior y Apertura Exterior



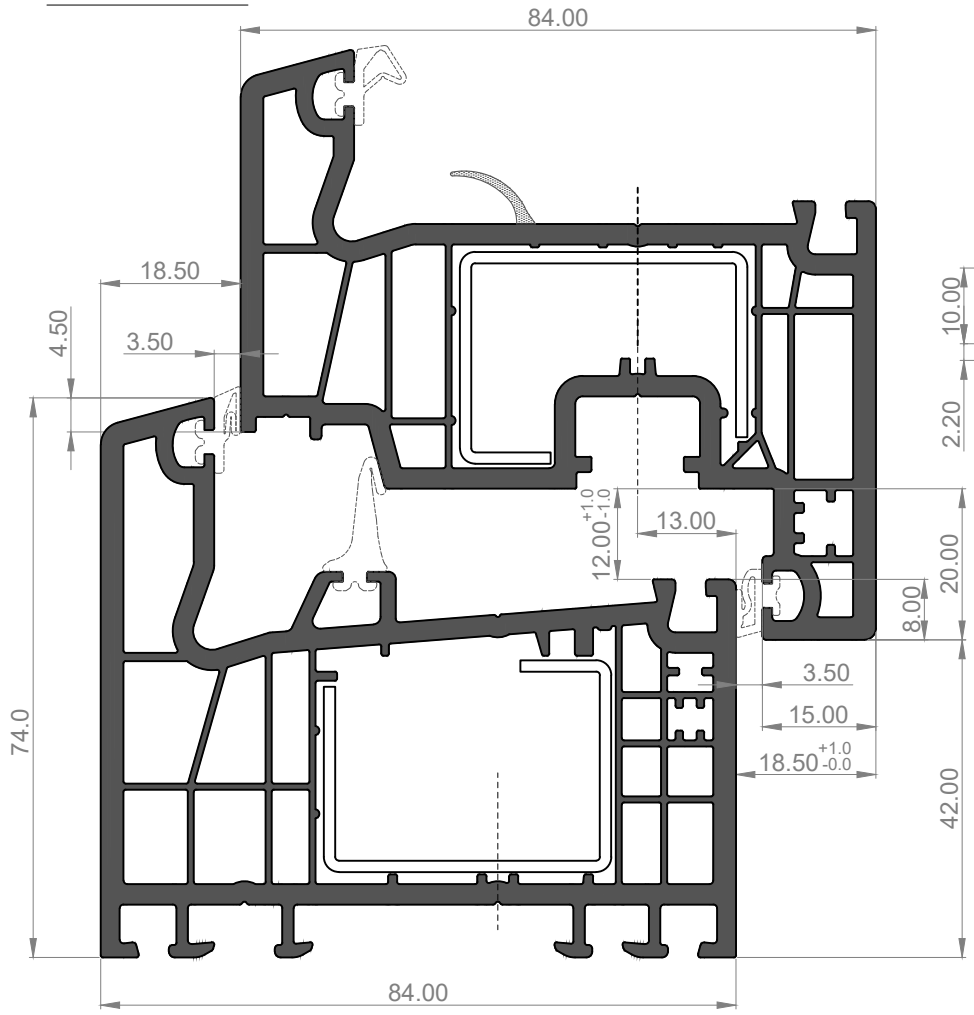
PERFILES PVC - Relación con la junta de co-extrusión

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**

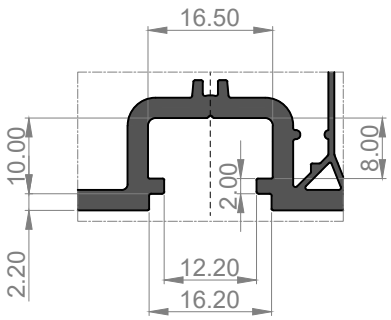
Nota: Excepción de color de la junta en las opciones de perfiles con foliado bicolor. Consultar

HOJA Y MARCO

1:1



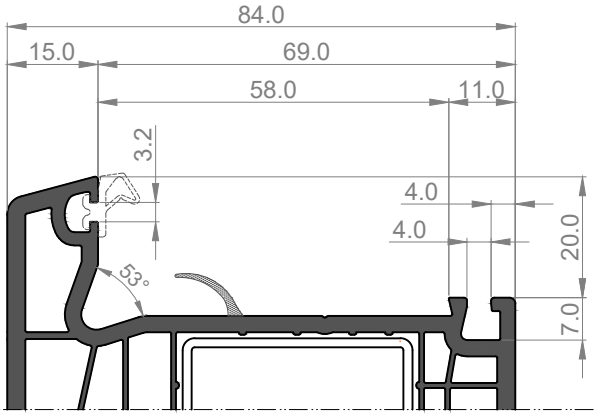
CANAL DE HOJA



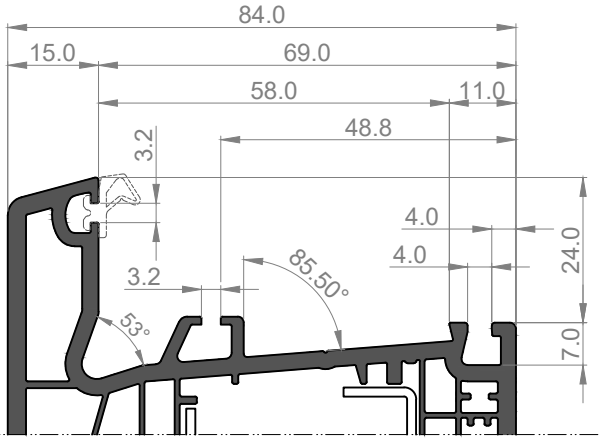
Nota: Para garantizar un correcto funcionamiento de la ventana, es necesario, entre otras cosas, que se mantenga la dimensión de cámara especificada de 12.00 ±1.00 mm.

GALCE EN HOJA Y MARCO/TRAVESAÑO

1:1.25



Perfil de Hoja

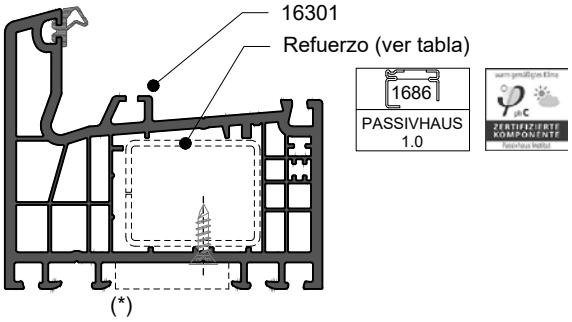


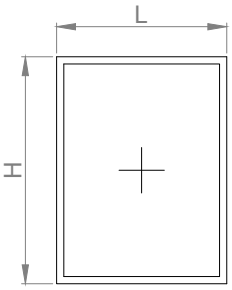
Perfil de marco - travesaño

FIJOS

1:2







	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

PERFILES EN BLANCO

REFUERZO			Espesor (mm)	Peso Fijo (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 Fijo (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

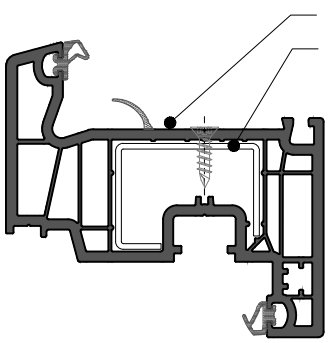
Nota: *En la transmisión de cargas a la obra es recomendable situar una calza en la vertical de posición de los asientos del vidrio.*
(*)

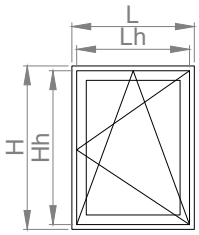
VENTANA - APERTURA INTERIOR - 1 HOJA

1:2

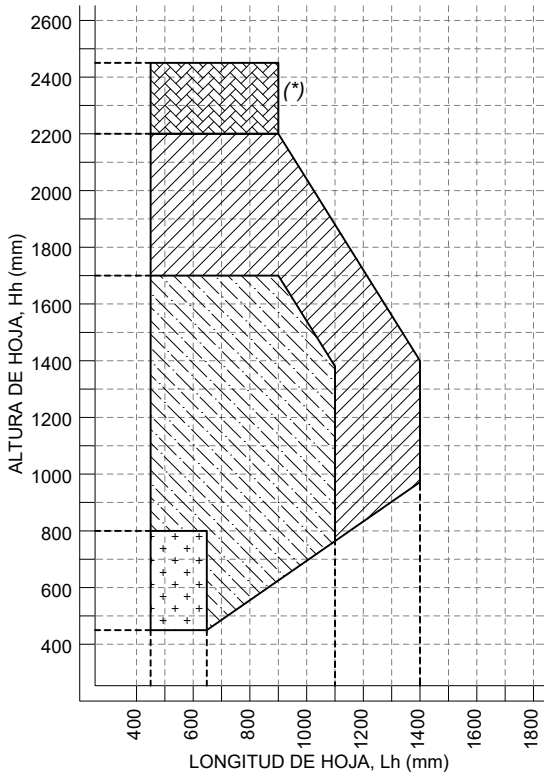


Lh mín. = 450 mm



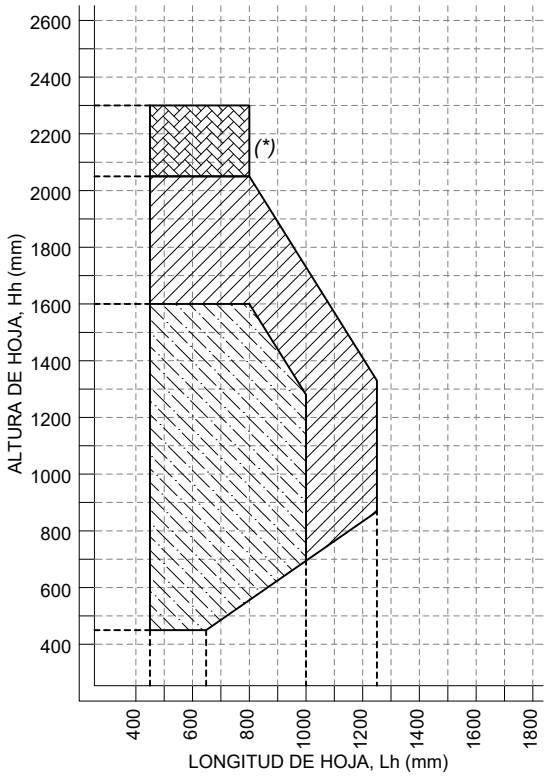


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	< 55 kg
	1690		1,5	< 100 kg
	1686		1,5	< 130 kg
	1691		2,0	< 130 kg

PERFILES EN COLOR

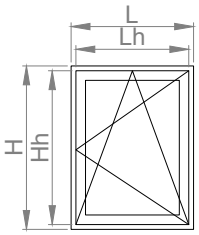


REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1690		1,5	< 100 kg
	1686		1,5	< 130 kg
	1691		2,0	< 130 kg

(*) Rango obtenido mediante la aplicación de un cordón de pegado de vidrio a la hoja. Ver detalle.

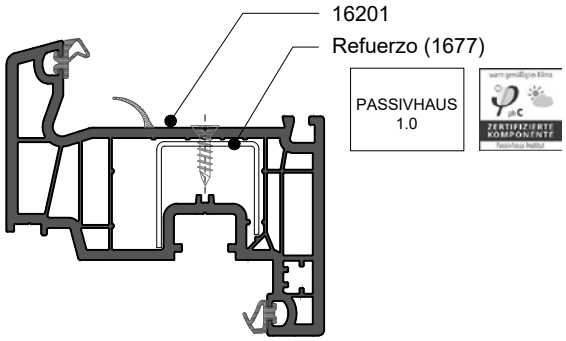
VENTANA - APERTURA INTERIOR - 1 HOJA

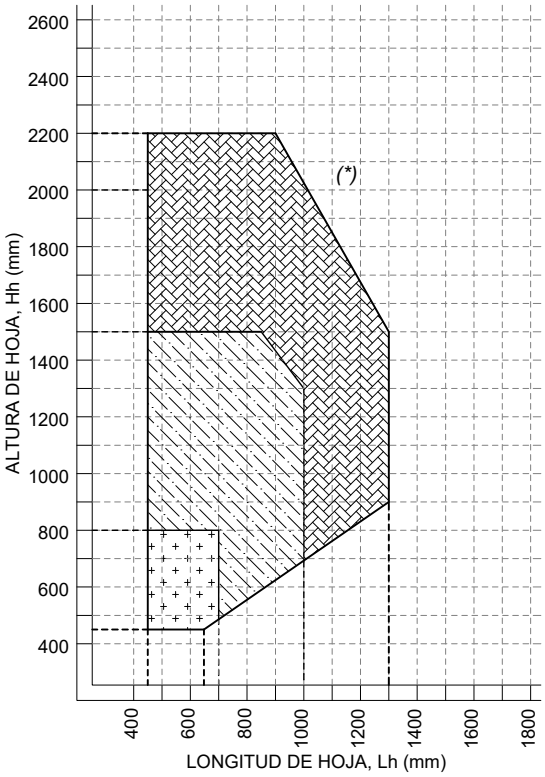
1:2





Lh mín. = 450 mm



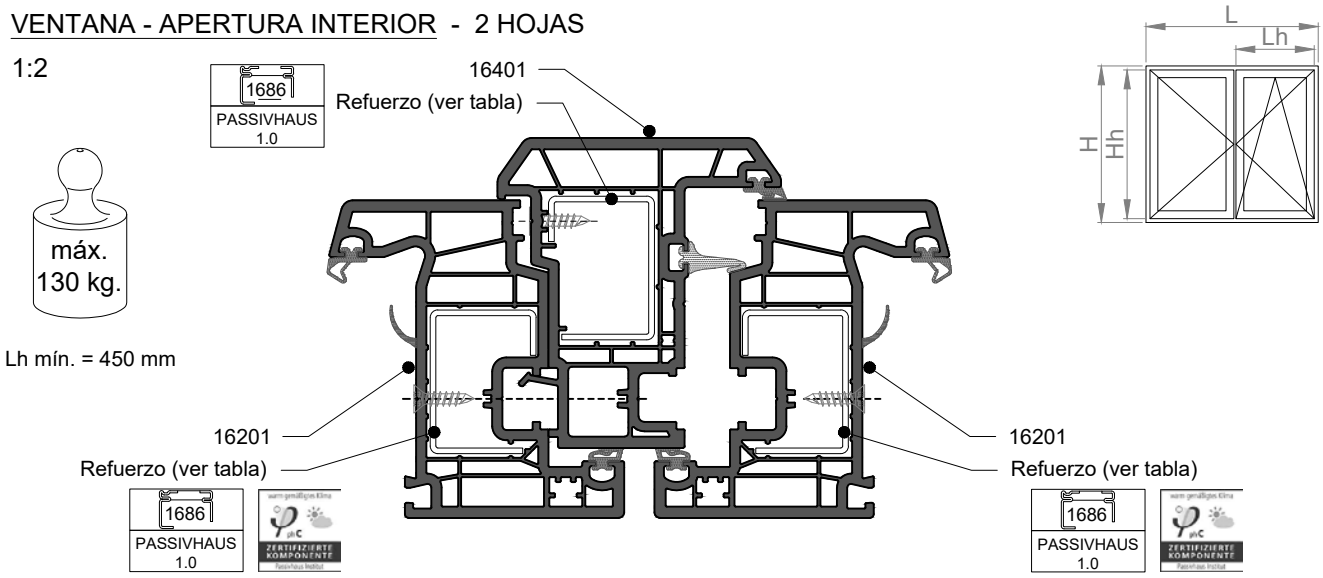


REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	< 55 kg
	1677	⌐	1,2	< 100 kg
	1677	⌐	1,2	< 130 kg

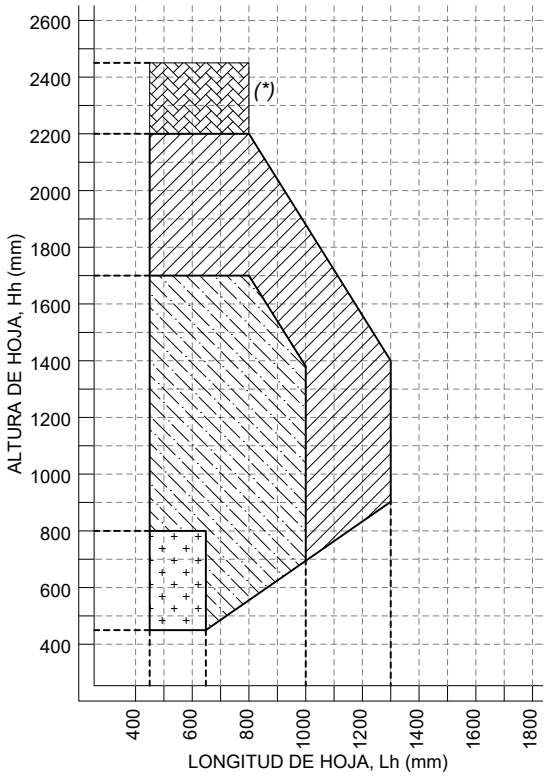
(*) Rango obtenido mediante la aplicación de un cordón de pegado de vidrio a la hoja. Ver detalle.

VENTANA - APERTURA INTERIOR - 2 HOJAS

1:2

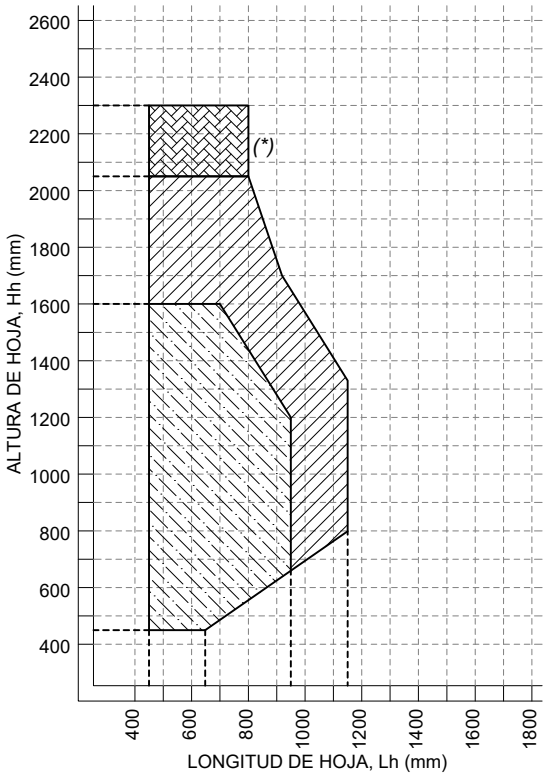


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	< 55 kg
	1690		1,5	< 100 kg
	1686		1,5	< 130 kg
	1691		2,0	< 130 kg

PERFILES EN COLOR



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1690		1,5	< 100 kg
	1686		1,5	< 130 kg
	1691		2,0	< 130 kg

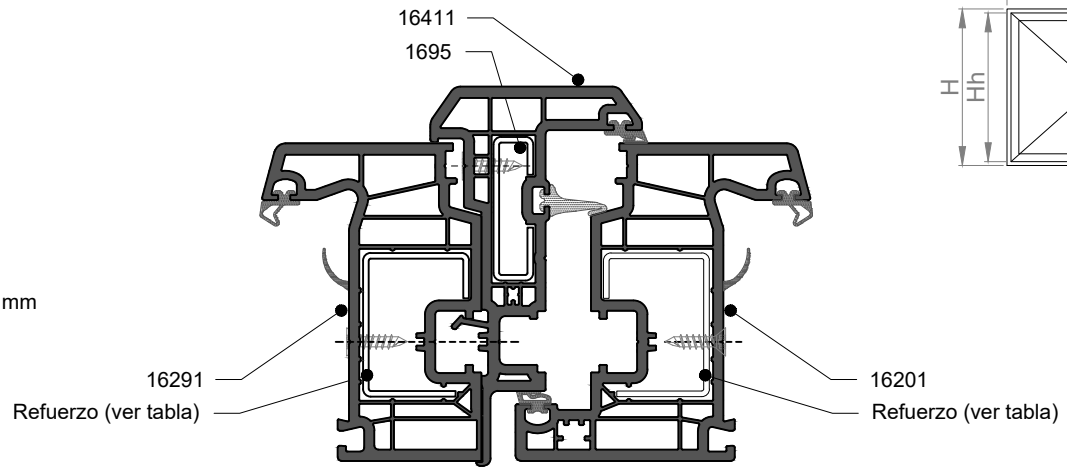
(*) Rango obtenido mediante la aplicación de un cordón de pegado de vidrio a la hoja. Ver detalle.

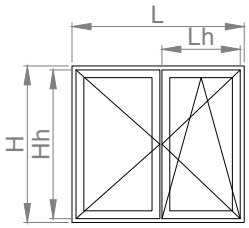
VENTANA - APERTURA INTERIOR - 2 HOJAS, INVERSOR REDUCIDO

1:2

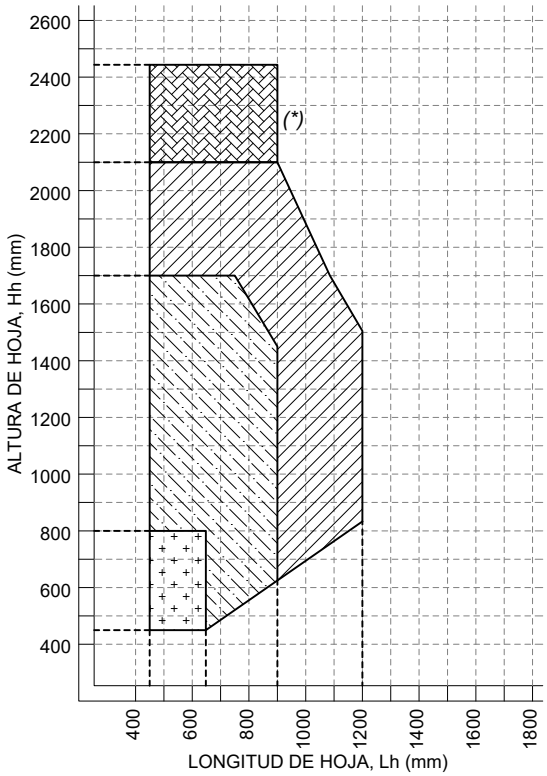


Lh mín. = 450 mm



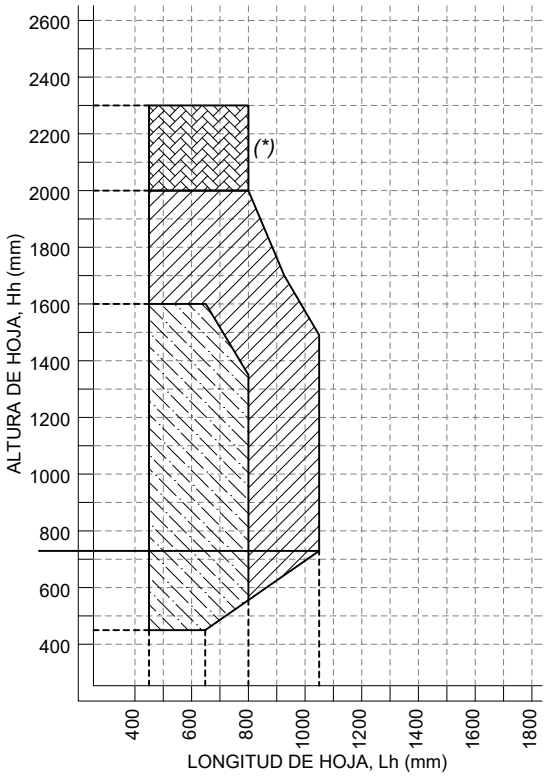


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	< 55 kg
	1690		1,5	< 100 kg
	1691		2,0	< 130 kg

PERFILES EN COLOR

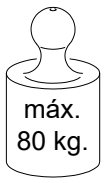


REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1690		1,5	< 100 kg
	1691		2,0	< 130 kg

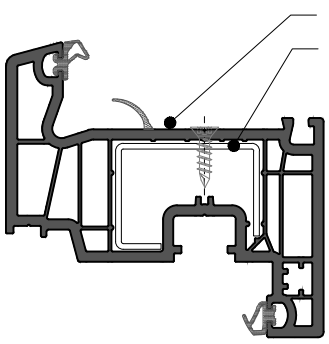
(*) Rango obtenido mediante la aplicación de un cordón de pegado de vidrio a la hoja. Ver detalle.

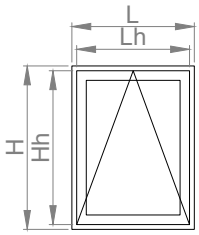
VENTANA - APERTURA INTERIOR ABATIBLE - 1 HOJA

1:2

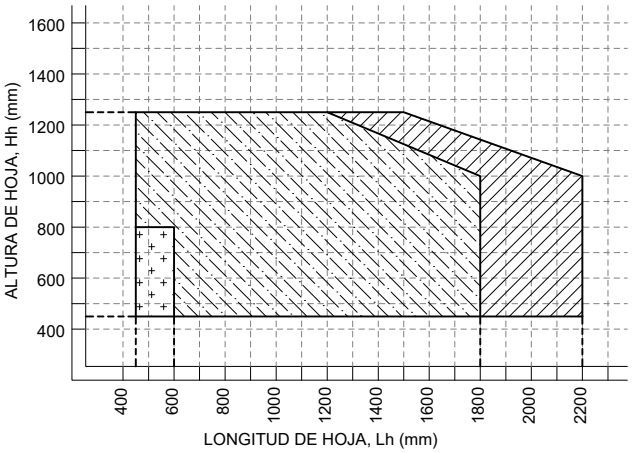


Lh mín. = 450 mm



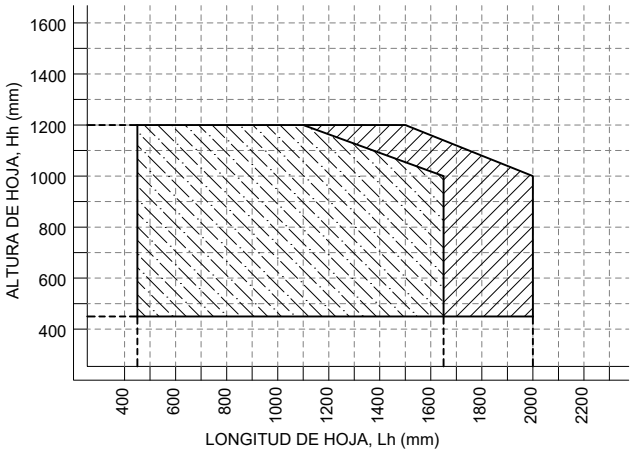


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	< 55 kg
	1690		1,5	< 70 kg
	1686		1,5	< 80 kg
	1691		2,0	< 80 kg

PERFILES EN COLOR



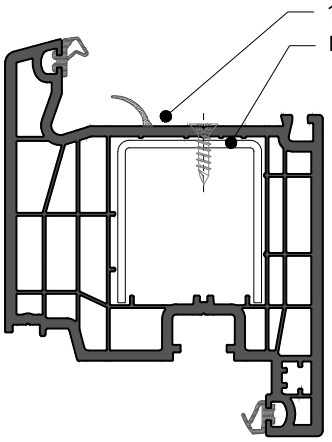
REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1690		1,5	< 70 kg
	1686		1,5	< 80 kg
	1691		2,0	< 80 kg

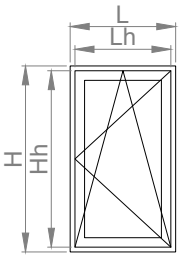
BALCONERA - APERTURA INTERIOR - 1 HOJA

1:2

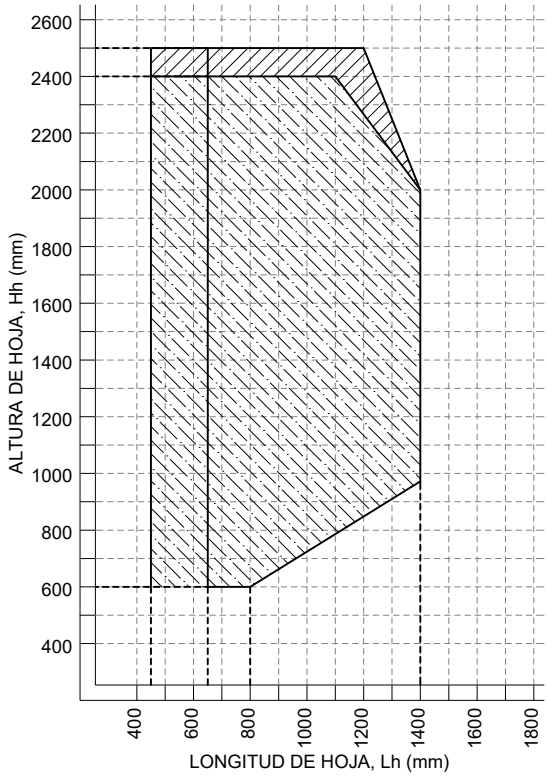


Lh mín. = 450 mm
(650 mm - hoja paso)



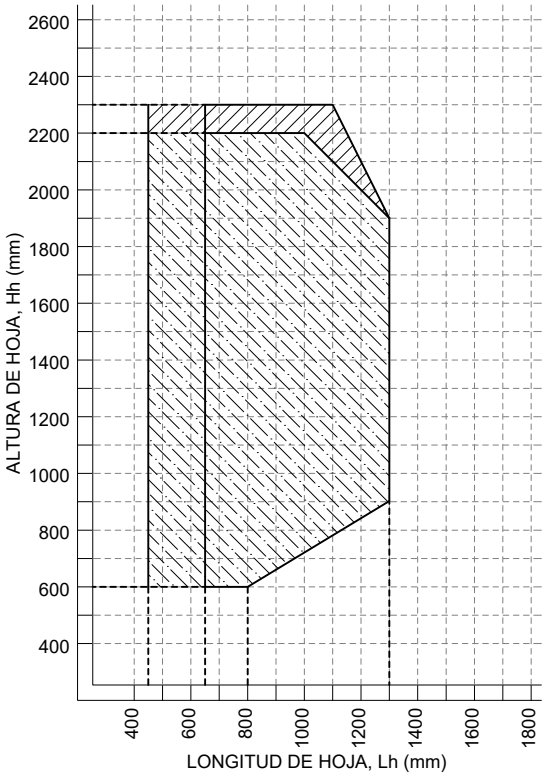


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 130 kg
	1692		2,0	< 130 kg
	1679		2,0	< 130 kg

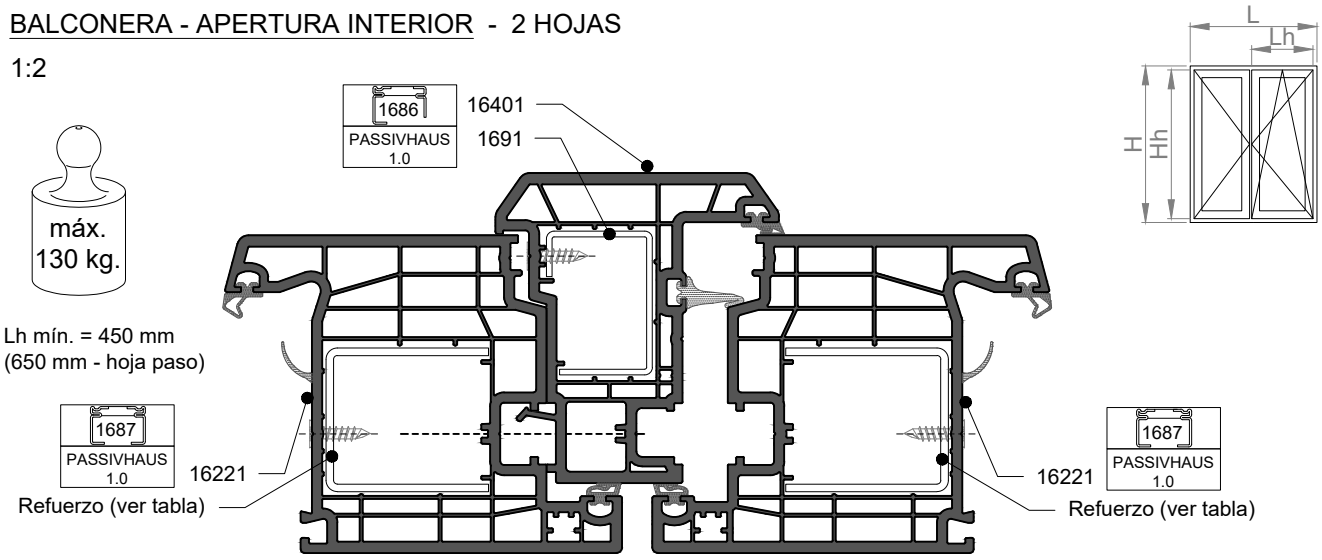
PERFILES EN COLOR



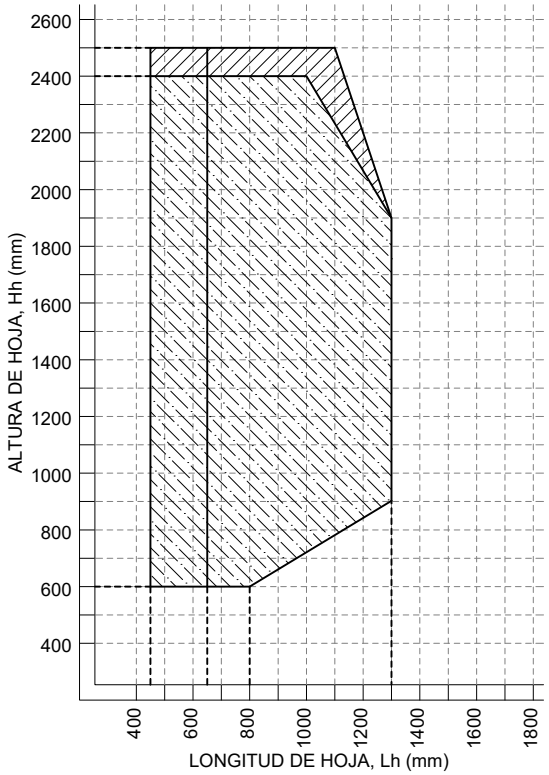
REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 130 kg
	1692		2,0	< 130 kg
	1679		2,0	< 130 kg

BALCONERA - APERTURA INTERIOR - 2 HOJAS

1:2

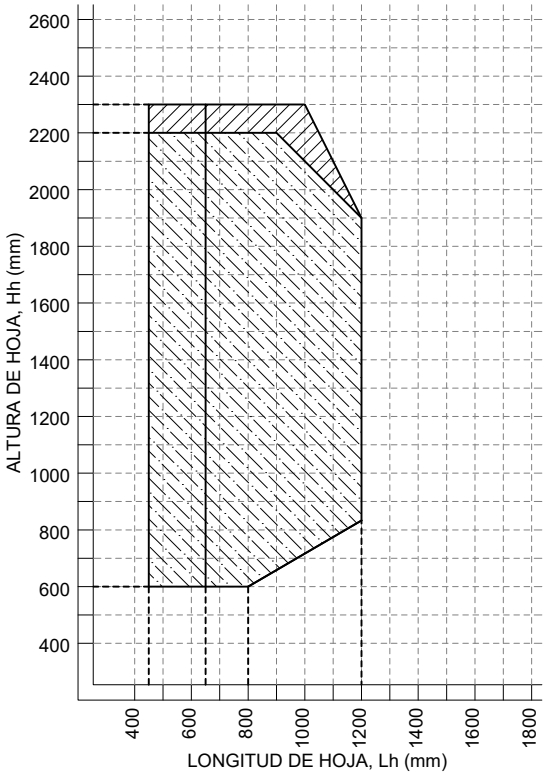


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 130 kg
	1692		2,0	< 130 kg
	1679		2,0	< 130 kg
	1686		1,5	< 130 kg
	1691		2,0	< 130 kg

PERFILES EN COLOR



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 130 kg
	1692		2,0	< 130 kg
	1679		2,0	< 130 kg
	1686		1,5	< 130 kg
	1691		2,0	< 130 kg

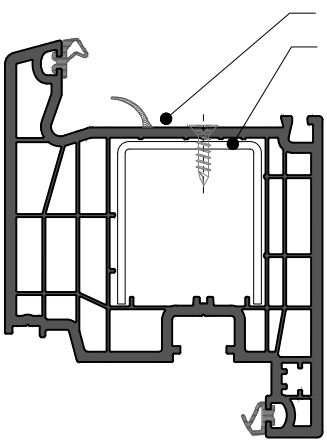
BALCONERA - APERTURA OSCILO PARALELA - 1 HOJA

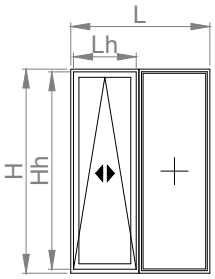
1:2



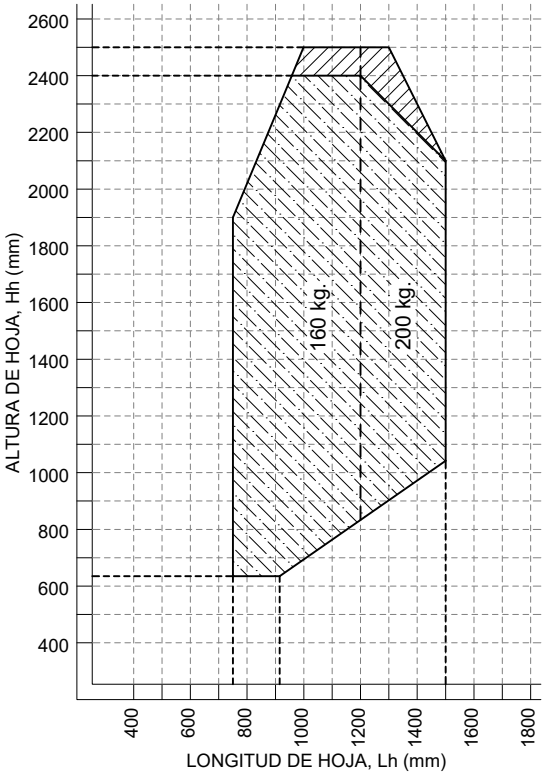
Lh mín. = 760 mm

Lh:Hh < 2,5:1



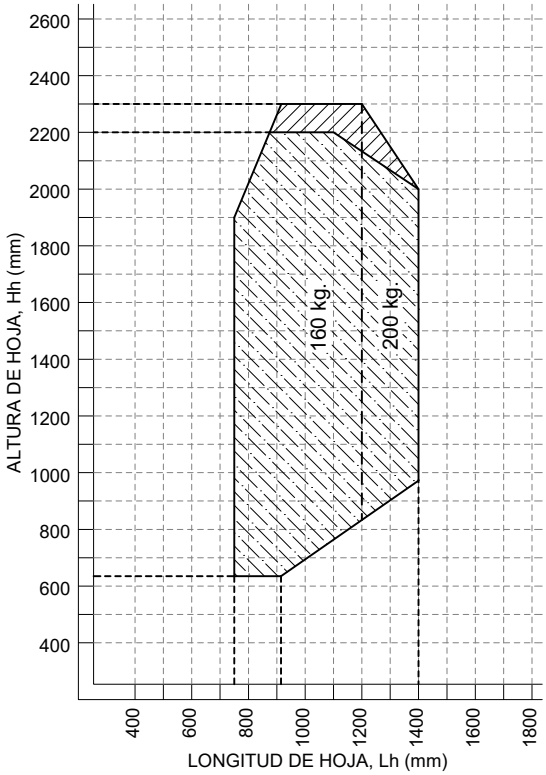


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 200 kg
	1692		2,0	< 200 kg
	1679		2,0	< 200 kg

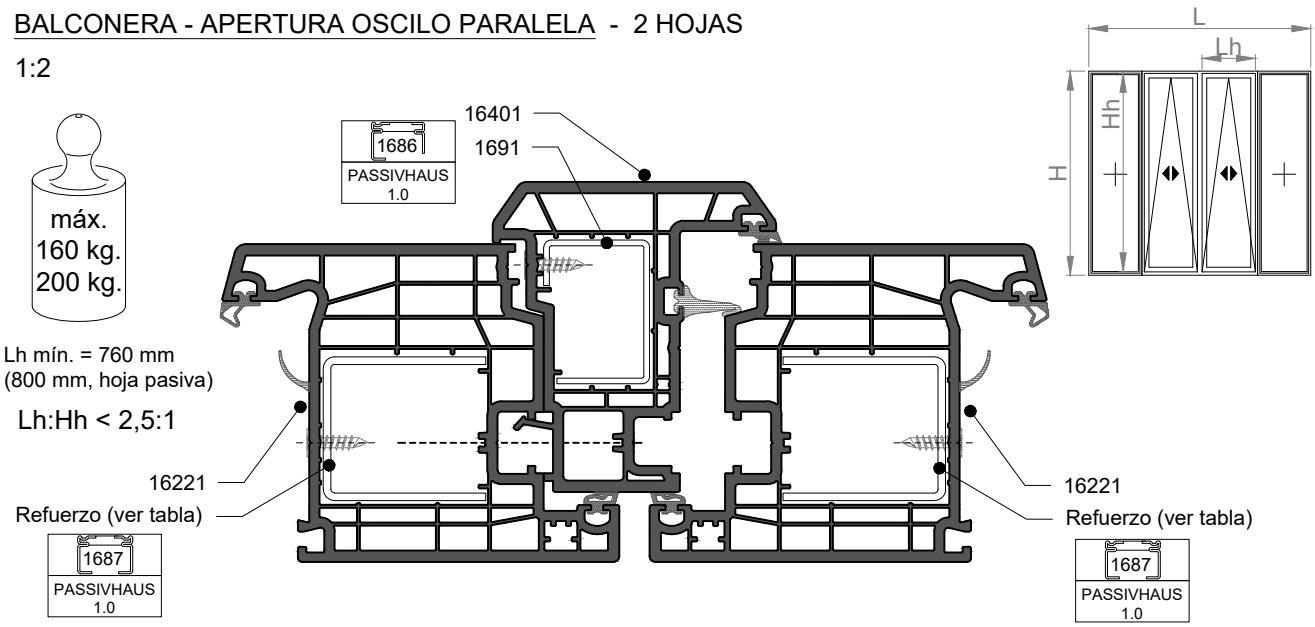
PERFILES EN COLOR



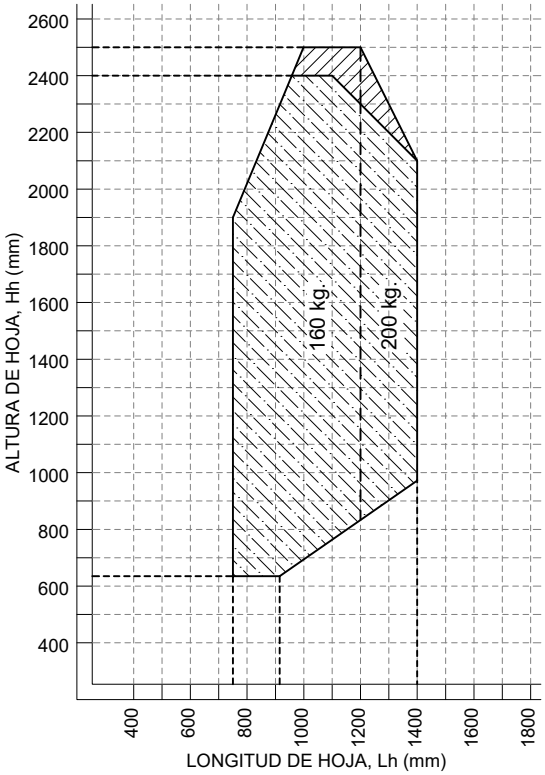
REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 200 kg
	1692		2,0	< 200 kg
	1679		2,0	< 200 kg

BALCONERA - APERTURA OSCILO PARALELA - 2 HOJAS

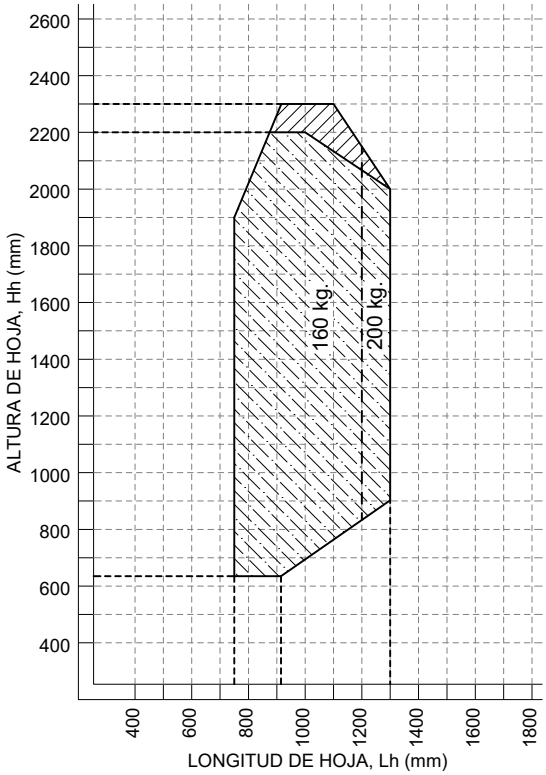
1:2



PERFILES EN BLANCO



PERFILES EN COLOR



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 200 kg
	1692		2,0	< 200 kg
	1679		2,0	< 200 kg
	1686		1,5	< 200 kg
	1691		2,0	< 200 kg

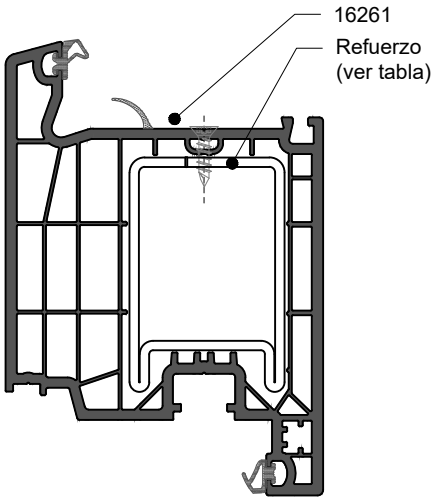
REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1687		1,5	< 200 kg
	1692		2,0	< 200 kg
	1679		2,0	< 200 kg
	1686		1,5	< 200 kg
	1691		2,0	< 200 kg

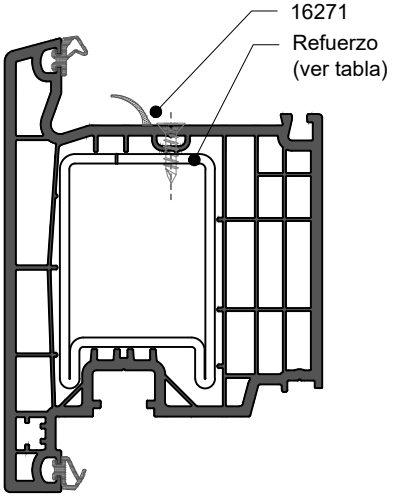
PUERTA - APERTURAS INTERIOR Y EXTERIOR - 1 HOJA

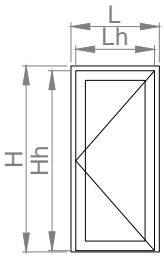
1:2



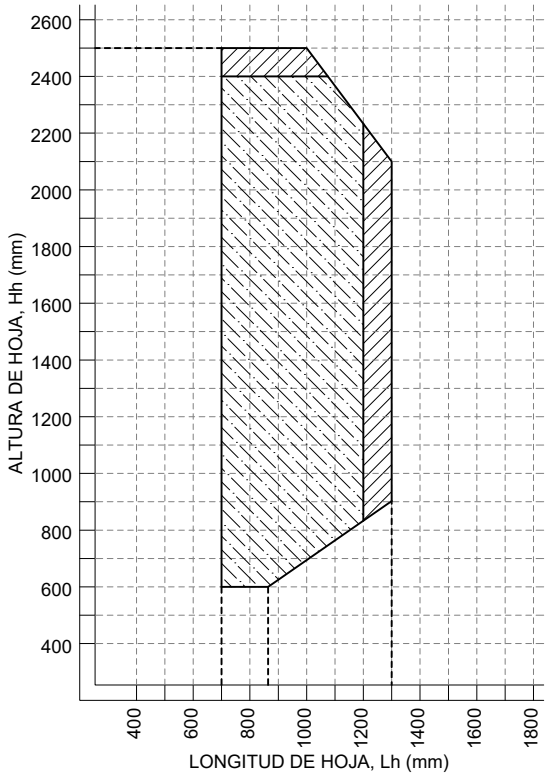
Lh mín. = 700 mm





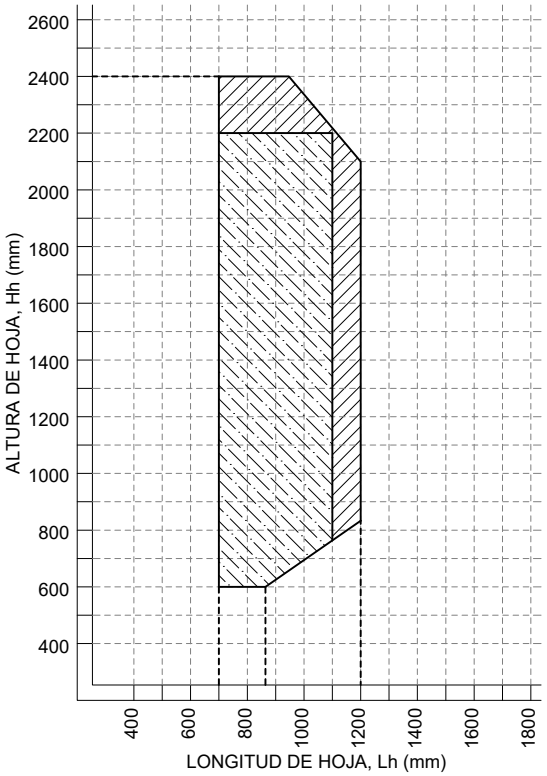


PERFILES EN BLANCO



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1382		2,0	< 120 kg
	1399		3,0	< 160 kg

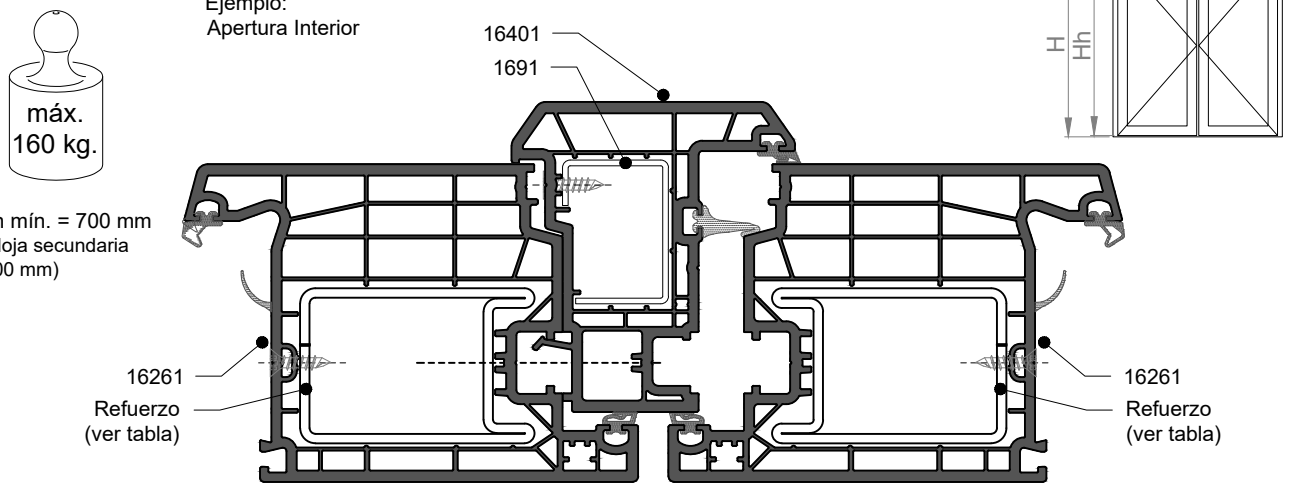
PERFILES EN COLOR



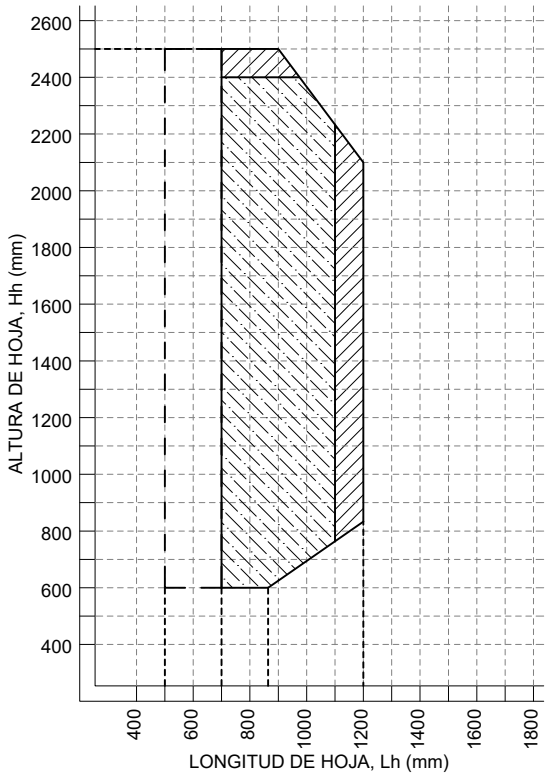
REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1382		2,0	< 120 kg
	1399		3,0	< 160 kg

PUERTA - APERTURAS INTERIOR Y EXTERIOR - 2 HOJAS

1:2

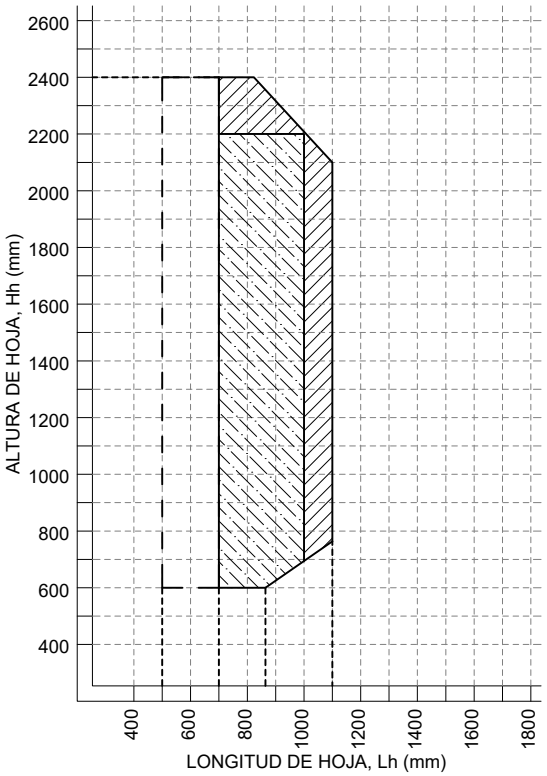


PERFILES EN BLANCO



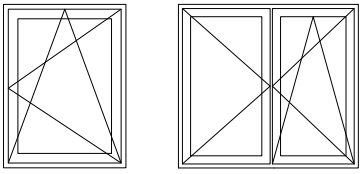
REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1382		2,0	< 120 kg
	1399		3,0	< 160 kg
	1691		2,0	< 160 kg

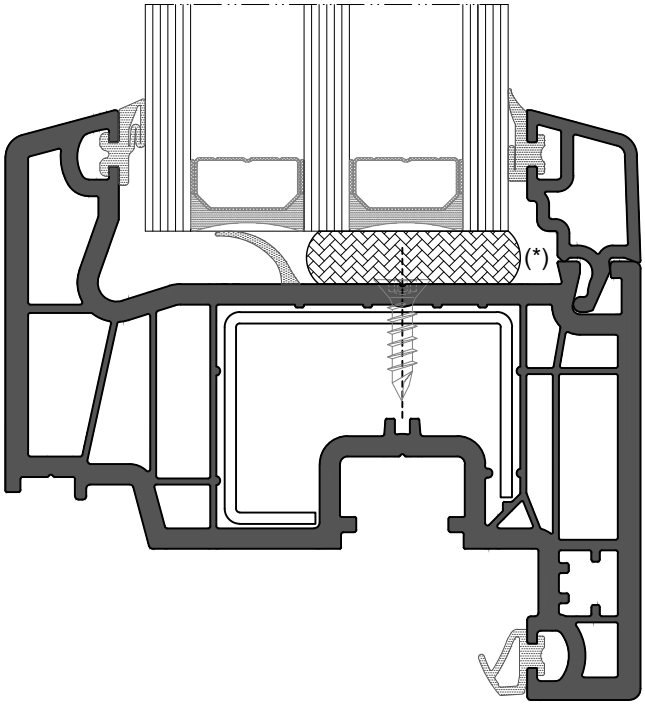
PERFILES EN COLOR



REFUERZO			Espesor (mm)	Peso hoja (kg)
	SIN REF.	X	X	X
	1382		2,0	< 120 kg
	1399		3,0	< 160 kg
	1691		2,0	< 160 kg

VENTANA - APLICACIÓN DE CORDÓN DE SILICONA





(*)

Para ampliar el rango de aplicación es necesario un cordón de pegado de vidrio a la hoja.
To extend the range of application, a bead of glass gluing to the sash is necessary.

Esperar 24 h.
4 horas para / hours for Soudabond o Sikasil WT66

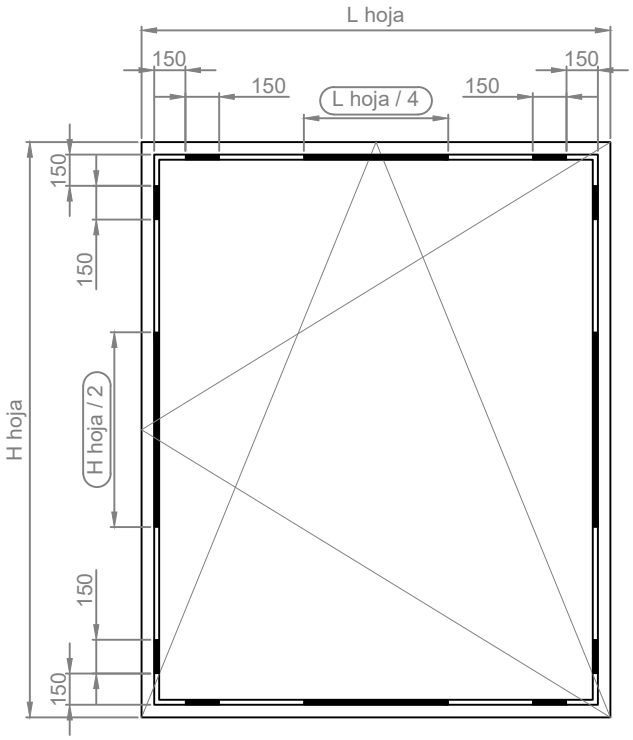
SILICONA DE PEGADO VIDRIO - PVC-U.
DOWSIL 993 o 3441.
SIKASIL WT470, WT480, WT485 o WT66.
SOUDABOND 632 WB DUO.
Notas:
Las bi-componente tienen tiempo de curado corto.
Resistencia a UV.
- - - -
Con el uso de una silicona de pegado NO pura, debe preverse el ensamble del vidrio con una silicona libre de polisulfuros o poliuretanos.
Consultar al proveedor.
- - - -
Limpiador:
DOWSIL R40.
SIKASIL CLEANER 205 (con activador).
SOUDAL SURFACE ACTIVATOR.
Primer:
DOWSIL 1200 OS Primer.

Notas:

- Para su aplicación las superficies deberán estar en un rango de temperaturas de +5º y 40º C.
- Proceso:
  - •• limpieza de superficies y, preparación con la aplicación de la imprimación y/o del activador.
  - •• colocación del vidrio y colocación de calces para centrado del vidrio.
  - •• aplicación del cordón de silicona o adhesivo.
  - •• cierre con los junquillos.
- Los sellados deben quedar aplicados fuera de la posición de las cunas y calces de acristalar y de los taladros para drenajes y aireaciones.
- los vidrios para pegado deberán ir desprovistos de cinta perimetral con contenido en silicona.
- En algunos vidrios podría ser requerida una prueba de adherencia en el pegado.

Notes:

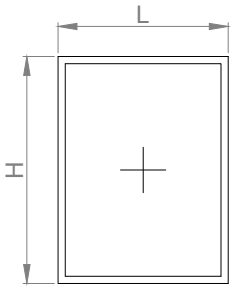
- For its application, the surfaces must be within a temperature range of +5º and 40º C.
- Process:
  - •• surface cleaning and preparation with the application of primer and/or activator.
  - •• glass fitting and shimming for glass centering.
  - •• application of the silicone or adhesive cord.
  - •• close with beading.
- The seals must be applied outside the position of the glazing cradles and wedges and the holes for drainage and aeration.
- The glasses for gluing must be devoid of perimeter tape with silicone content.
- In some glasses, a bond adhesion test may be required.



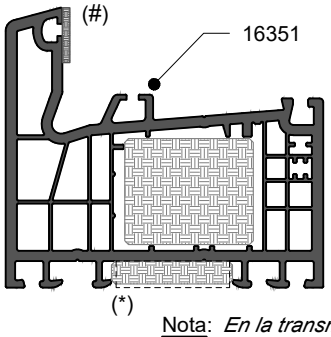
FIJOS

1:2





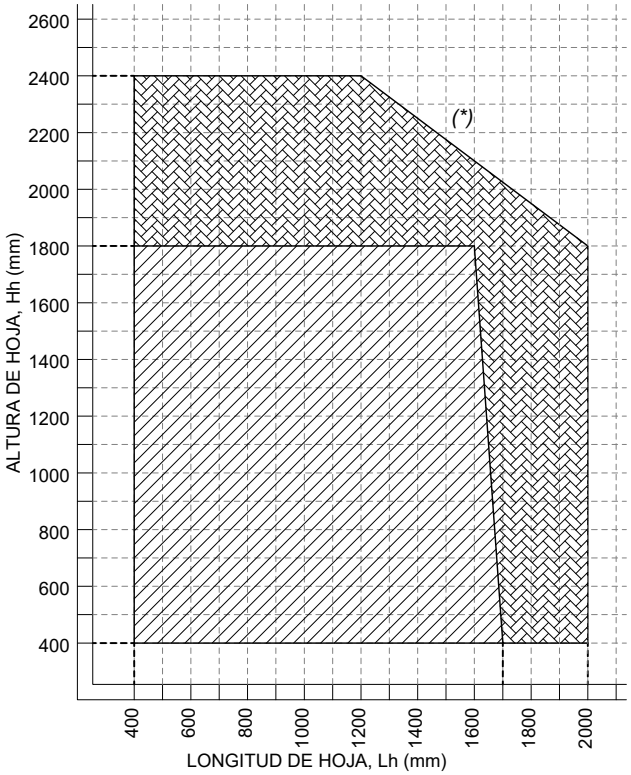
PASSIVHAUS HI



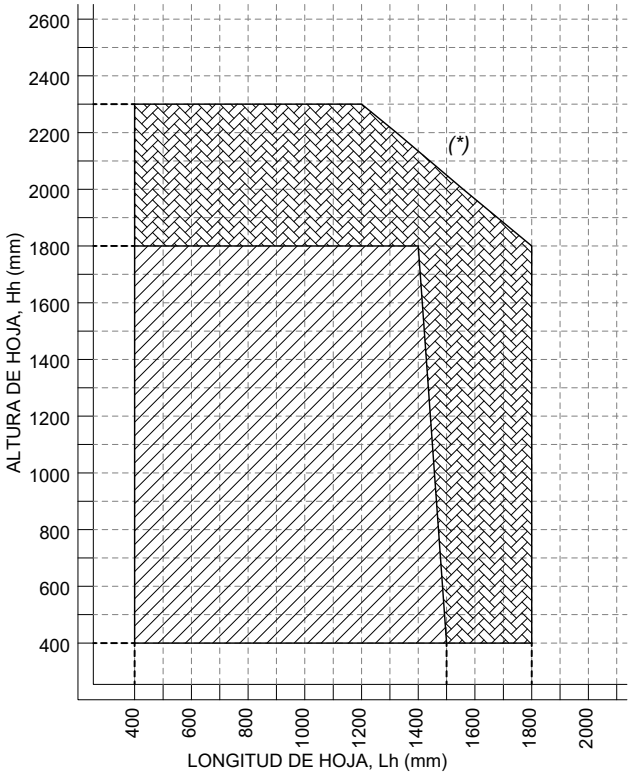
(#) Nota: El perfil lleva integrada la cinta de pegado.

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

PERFILES EN BLANCO

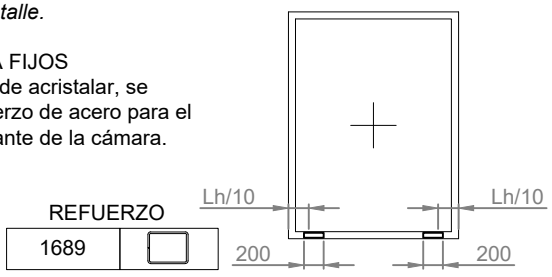


PERFILES EN COLOR



(*) Rango obtenido mediante la aplicación de un cordón de pegado de vidrio a la hoja. Ver detalle.

Nota: REFUERZO EN MARCO INFERIOR PARA FIJOS
Coincidiendo con la posición de los calces de acristalar, se dispondrá de un tramo de 200 mm de refuerzo de acero para el marco con ref.1689 interrumpiendo el aislante de la cámara.

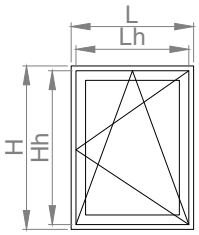


VENTANA - APERTURA INTERIOR - 1 HOJA

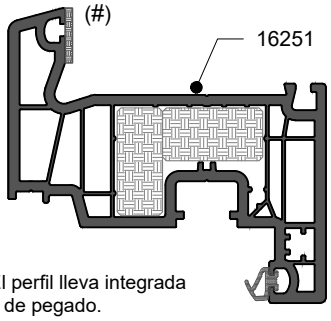
1:2



Lh mín. = 450 mm

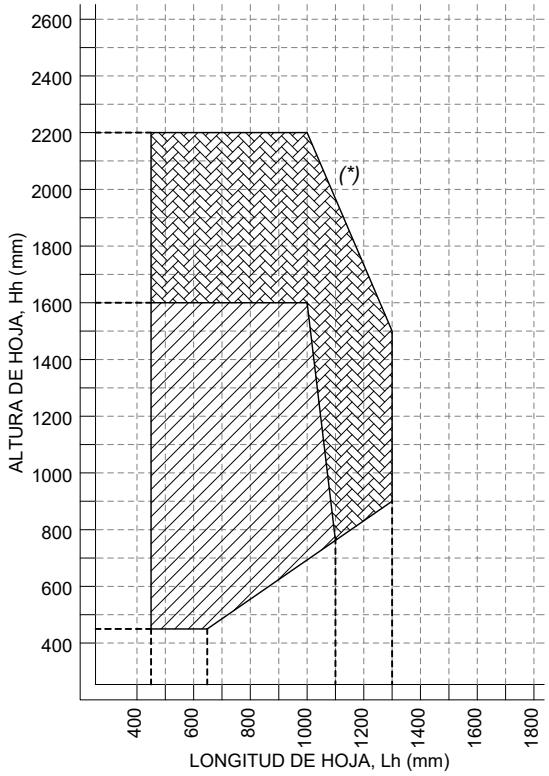


PASSIVHAUS HI

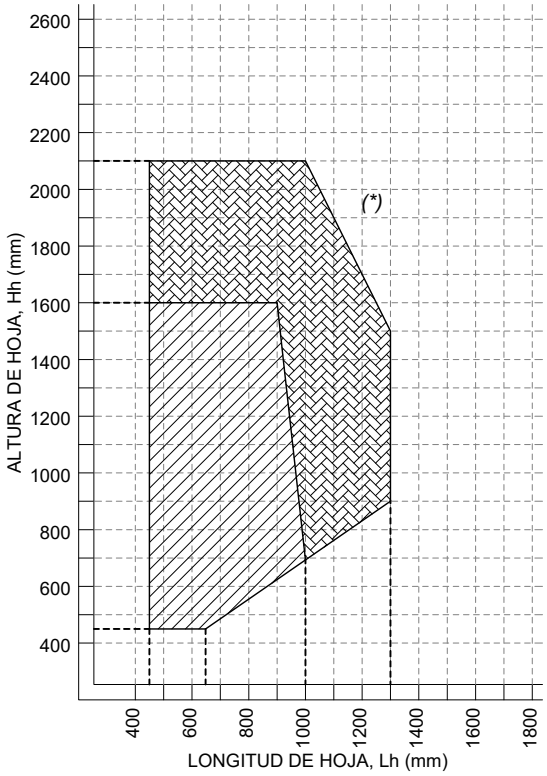


(#) Nota: El perfil lleva integrada la cinta de pegado.

PERFILES EN BLANCO



PERFILES EN COLOR



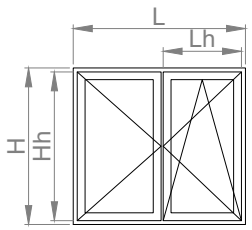
(*) Rango obtenido mediante la aplicación de un cordón de pegado de vidrio a la hoja. Ver detalle.

VENTANA - APERTURA INTERIOR - 2 HOJAS

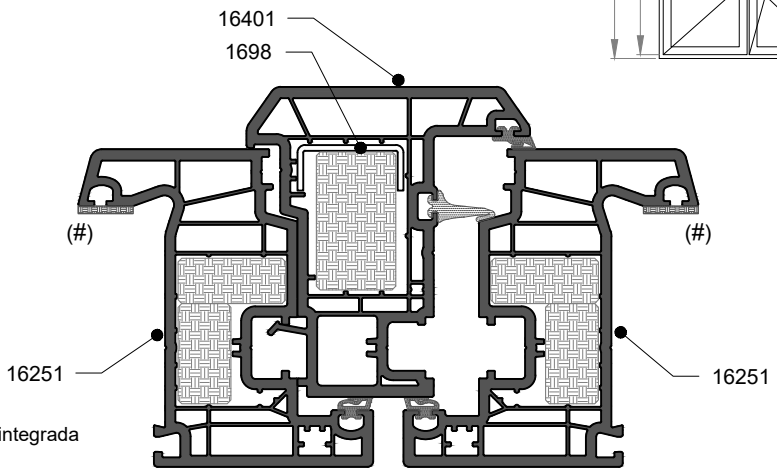
1:2



Lh mín. = 450 mm

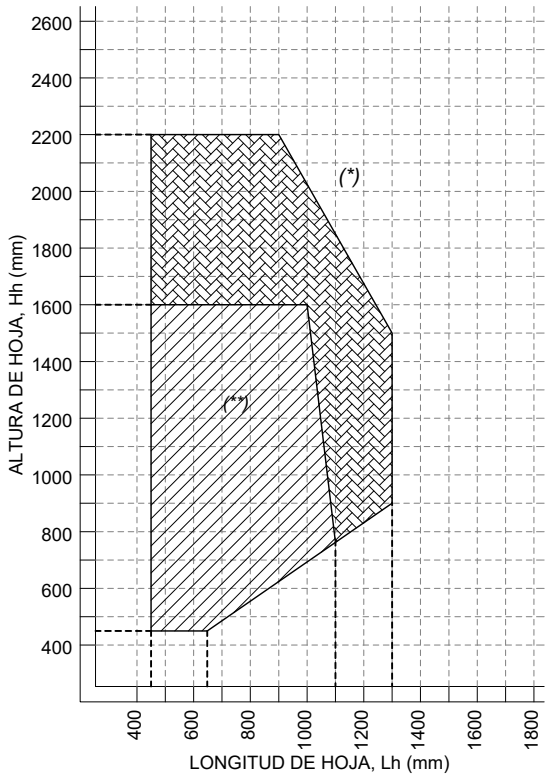


PASSIVHAUS HI

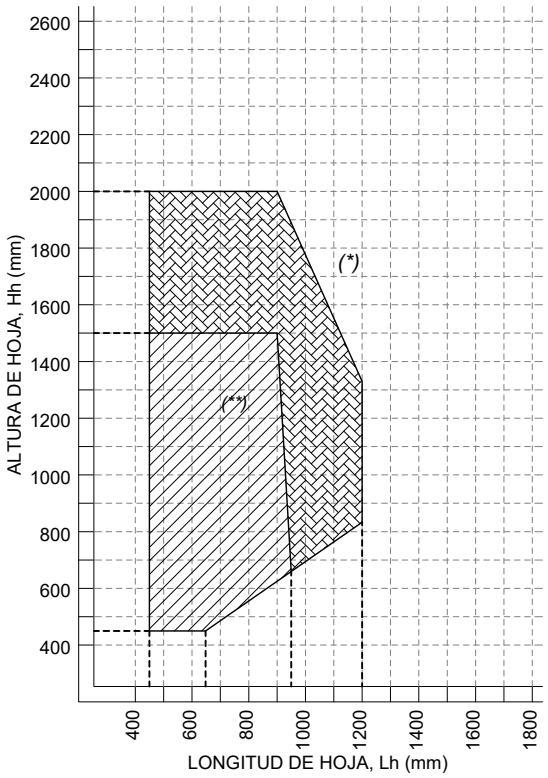


(#) Nota: El perfil lleva integrada la cinta de pegado.

PERFILES EN BLANCO



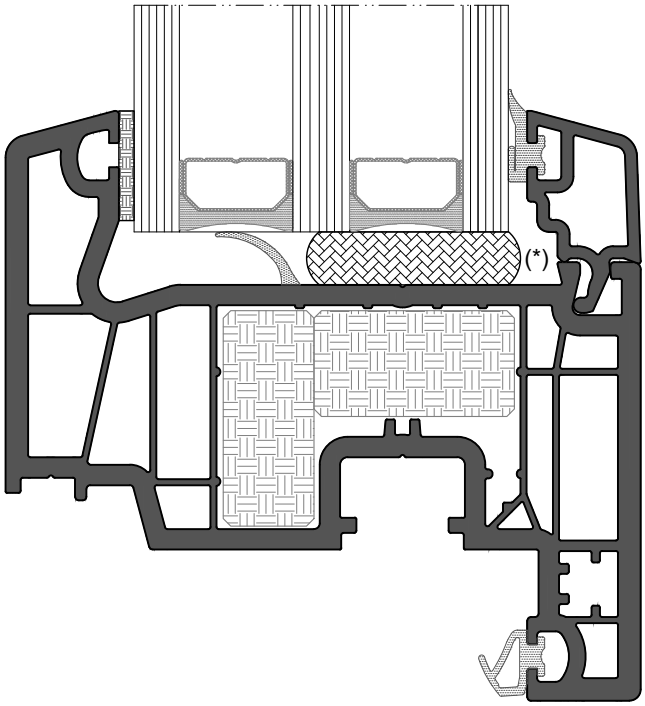
PERFILES EN COLOR

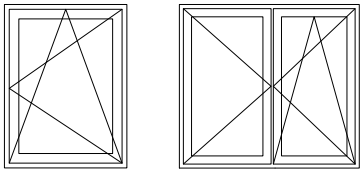


(*) *Rango obtenido mediante la aplicación de un cordón de pegado de vidrio a la hoja. Ver detalle.*

(**) *El refuerzo (ref. 1698) se mantiene en el perfil inversor (ref. 1640-1).*

VENTANA - APLICACIÓN DE CORDÓN DE SILICONA





PASSIVHAUS HI

(*)

Para ampliar el rango de aplicación es necesario un cordón de pegado de vidrio a la hoja.
To extend the range of application, a bead of glass gluing to the sash is necessary.

Esperar 24 h.
4 horas para / hours for Soudabond o Sikasil WT66

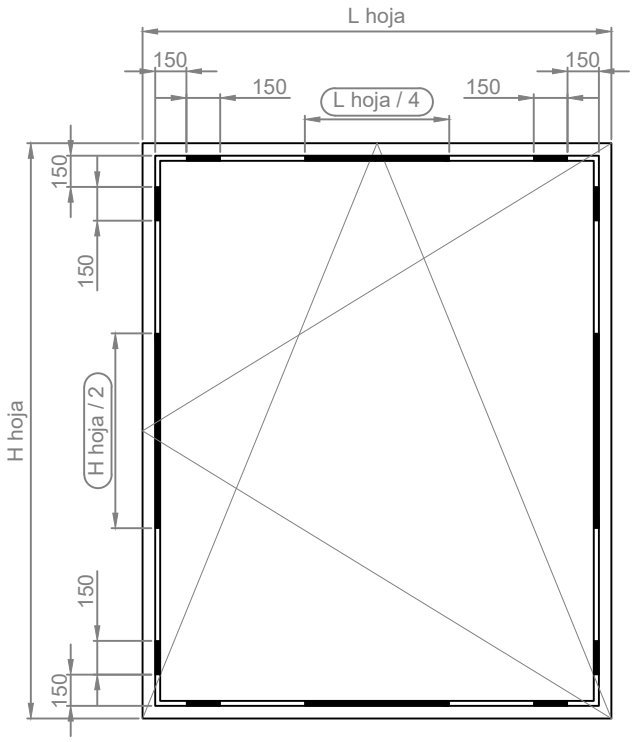
SILICONA DE PEGADO VIDRIO - PVC-U.
DOWSIL 993 o 3441.
SIKASIL WT470, WT480, WT485 o WT66.
SOUDABOND 632 WB DUO.
Notas:
Las bi-componente tienen tiempo de curado corto.
Resistencia a UV.
- - - -
Con el uso de una silicona de pegado NO pura, debe preverse el ensamble del vidrio con una silicona libre de polisulfuros o poliuretanos.
Consultar al proveedor.
- - - -
Limpiador:
DOWSIL R40.
SIKASIL CLEANER 205 (con activador).
SOUDAL SURFACE ACTIVATOR.
Primer:
DOWSIL 1200 OS Primer.

Notas:

- Para su aplicación las superficies deberán estar en un rango de temperaturas de +5º y 40º C.
- Proceso:
  - •• limpieza de superficies y, preparación con la aplicación de la imprimación y/o del activador.
  - •• colocación del vidrio y colocación de calces para centrado del vidrio.
  - •• aplicación del cordón de silicona o adhesivo.
  - •• cierre con los junquillos.
- Los sellados deben quedar aplicados fuera de la posición de las cunas y calces de acristalar y de los taladros para drenajes y aireaciones.
- los vidrios para pegado deberán ir desprovistos de cinta perimetral con contenido en silicona.
- En algunos vidrios podría ser requerida una prueba de adherencia en el pegado.

Notes:

- For its application, the surfaces must be within a temperature range of +5º and 40º C.
- Process:
  - •• surface cleaning and preparation with the application of primer and/or activator.
  - •• glass fitting and shimming for glass centering.
  - •• application of the silicone or adhesive cord.
  - •• close with beading.
- The seals must be applied outside the position of the glazing cradles and wedges and the holes for drainage and aeration.
- The glasses for gluing must be devoid of perimeter tape with silicone content.
- In some glasses, a bond adhesion test may be required.



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 600 mm. y/o en medida Ha a 800 mm.

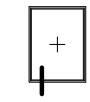
Poste INVERSOR de Hoja.

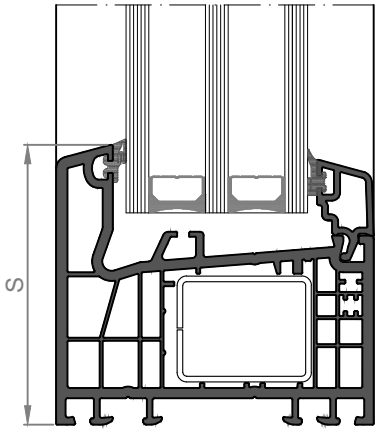
Como norma general es necesario disponerlo en todos los casos, y en toda la longitud del mismo.

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

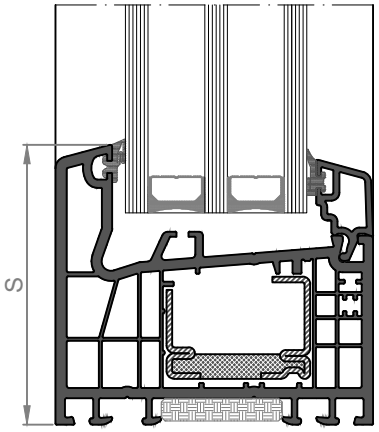
Marco fijos



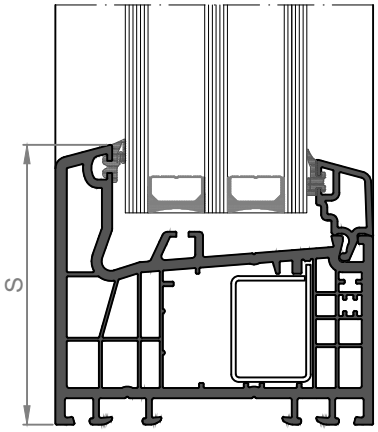


Valor de transmitancia:
Uf = 1,13 W/m²K

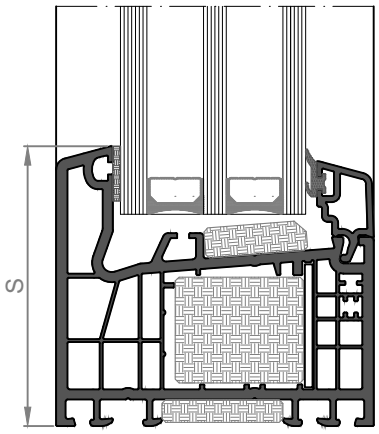
Sección del nudo: S = 74 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 0,97 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 74 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 1,00 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 74 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 0,65 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 74 mm.

Nota:

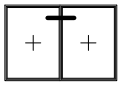
Transmitancia térmica de los vidrios (Ug, W/m²K)

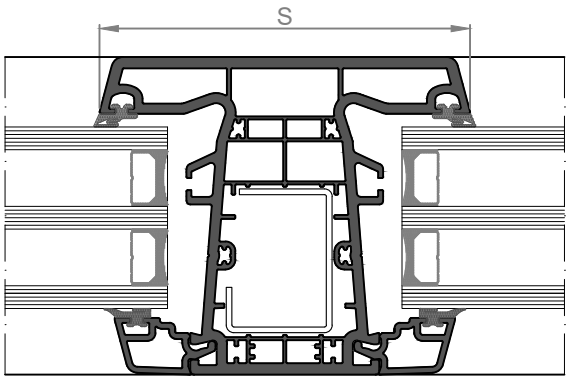
Recomendación en cálculos para certificaciones	*tipo Passivhaus HI.*	*Ug ≤ 0,70 W/m²K.*
	tipo Passivhaus 1.0.	*Ug ≤ 0,90 W/m²K.*

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

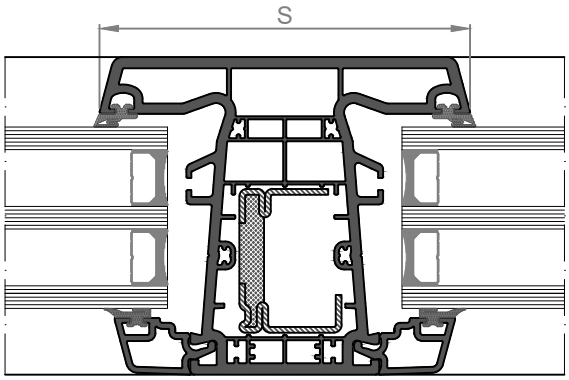
Travesaño - Fijos



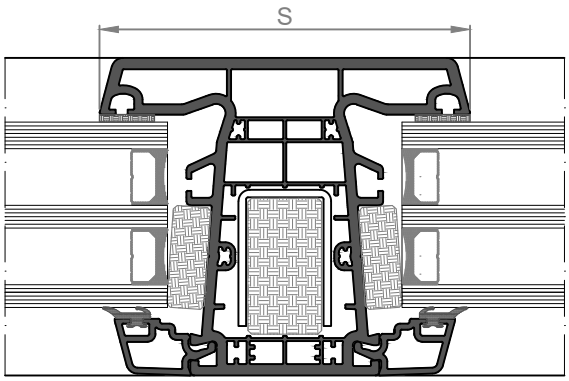


Valor de transmitancia:
U_f = 1,16 W/m²K

Sección del nudo: S = 98 mm.

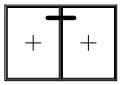


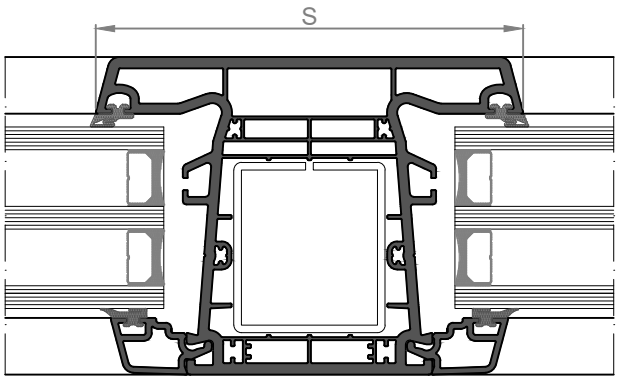
Valor de transmitancia:
U_f = 1,01 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 98 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 0,95 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 98 mm.

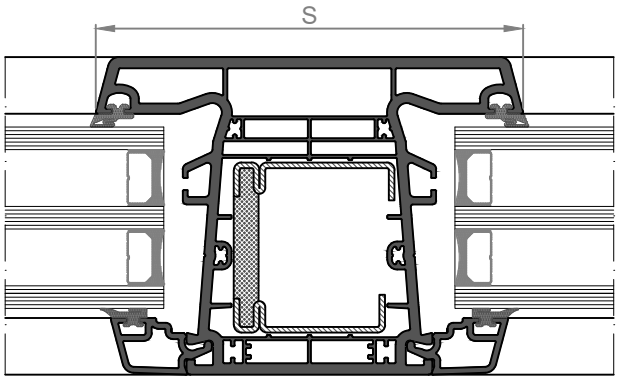
Travesaño ancho - Fijos





Valor de transmitancia:
U_f = 1,22 W/m²K

Sección del nudo: S = 113 mm.

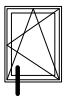


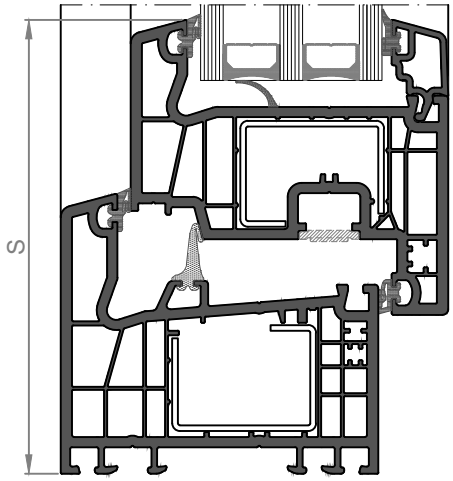
Valor de transmitancia:
U_f = 1,00 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 113 mm.

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

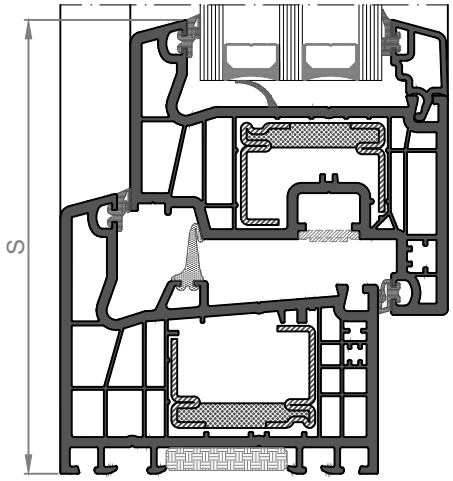
Ventana



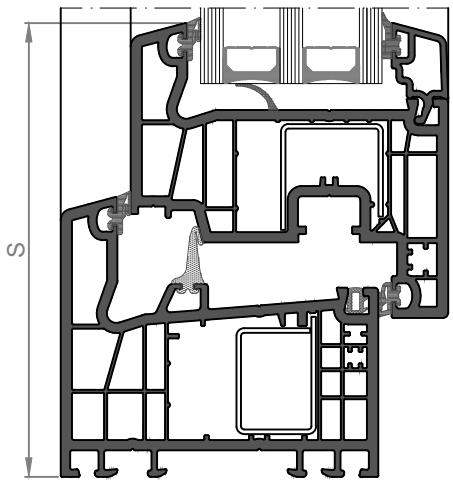


Valor de transmitancia:
U_f = 1,16 W/m²K

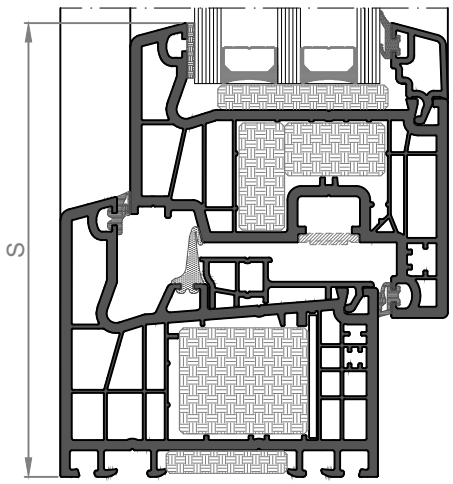
Sección del nudo: S = 120 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,00 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 120 mm.
Vidrio: $U_g \leq$ 0,9 W/m²K



Valor de transmitancia:
U_f = 1,00 W/m²K
Ψ_g = 0,026 W/mK
Sección del nudo: S = 120 mm.
Vidrio: $U_g \leq$ 0,9 W/m²K

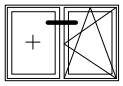


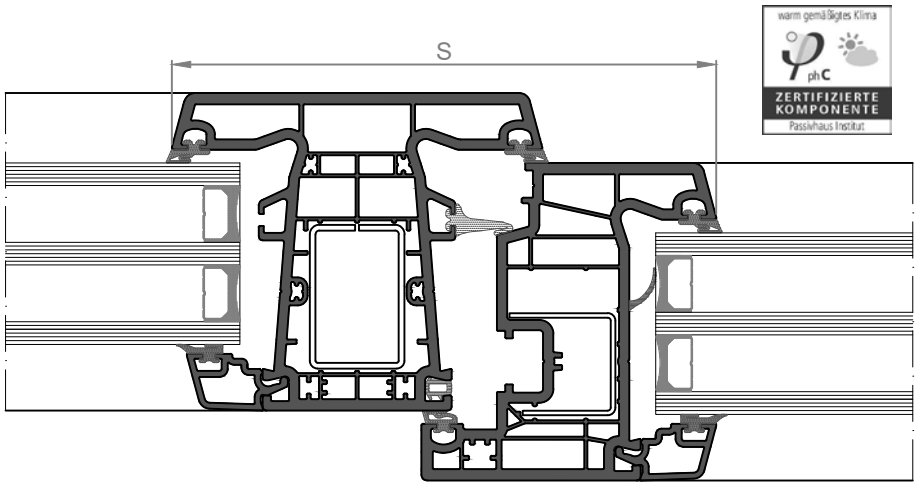
Valor de transmitancia:
U_f = 0,76 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 120 mm.
Vidrio: $U_g \leq$ 0,7 W/m²K

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

Ventana

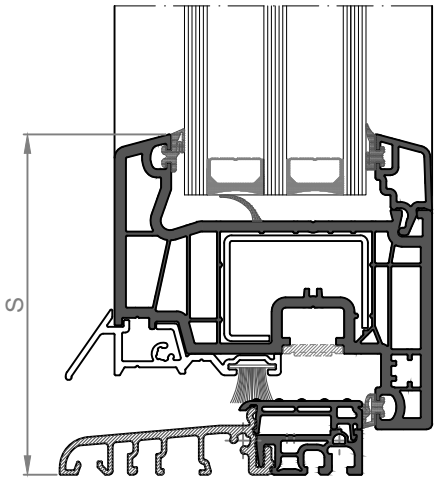




Valor de transmitancia:
U_f = 1,10 W/m²K
Ψ_g = 0,023 W/mK
Sección del nudo: S = 144 mm.
Vidrio: Ug ≤ 0,9 W/m²K

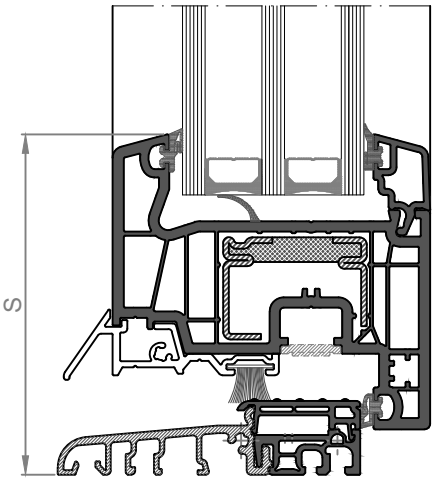
Ventana



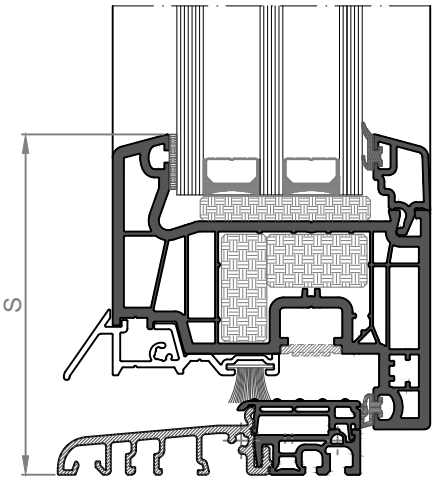


Valor de transmitancia:
U_f = 1,97 W/m²K

Sección del nudo: S = 90 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,69 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 90 mm.



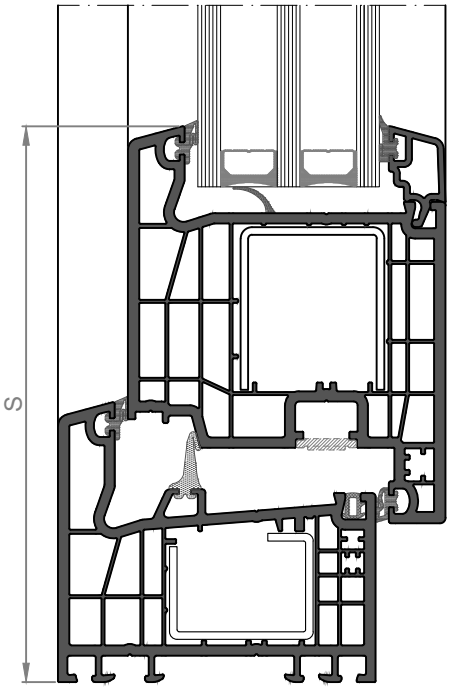
Valor de transmitancia:
U_f = 1,40 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 90 mm.

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

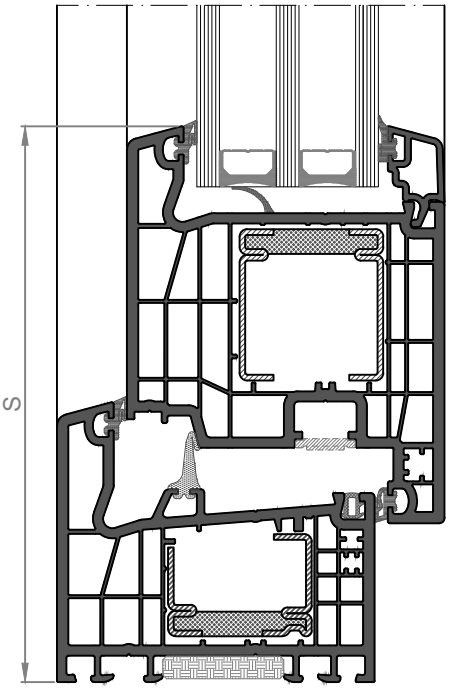
Balconera



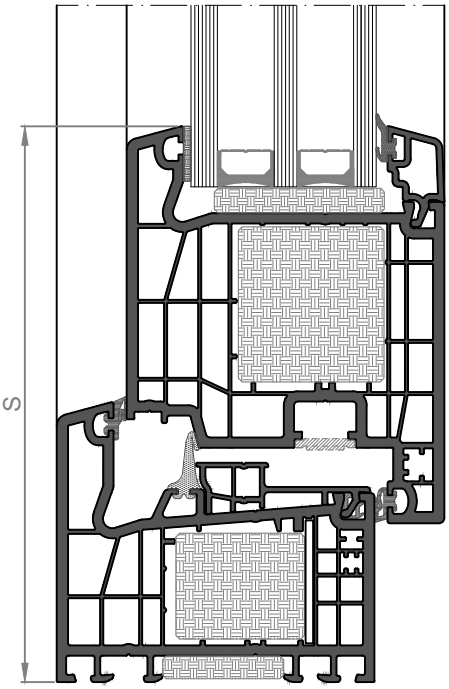


Valor de transmitancia:
U_f = 1,12 W/m²K

Sección del nudo: S = 147 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 0,94 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 147 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 0,71 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 147 mm.

Nota:

Transmitancia térmica de los vidrios (Ug, W/m²K)

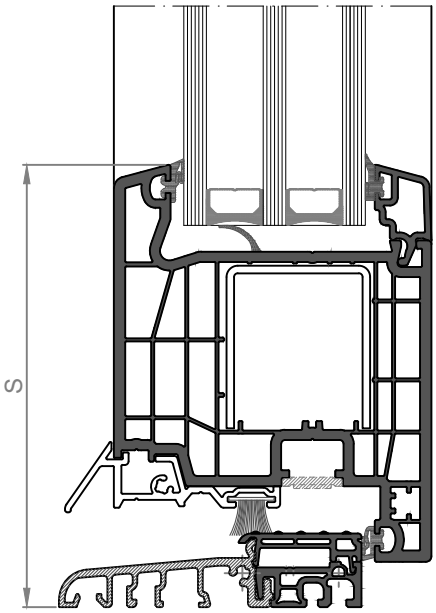
Recomendación en cálculos para certificaciones	*tipo Passivhaus HI.*	*Ug ≤ 0,70 W/m²K.*
	tipo Passivhaus 1.0.	*Ug ≤ 0,90 W/m²K.*

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

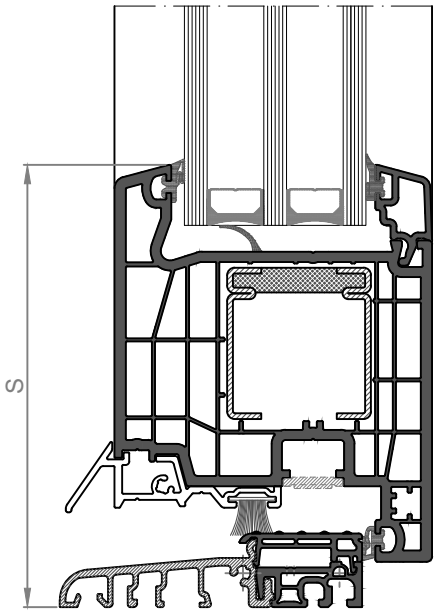
Balconera



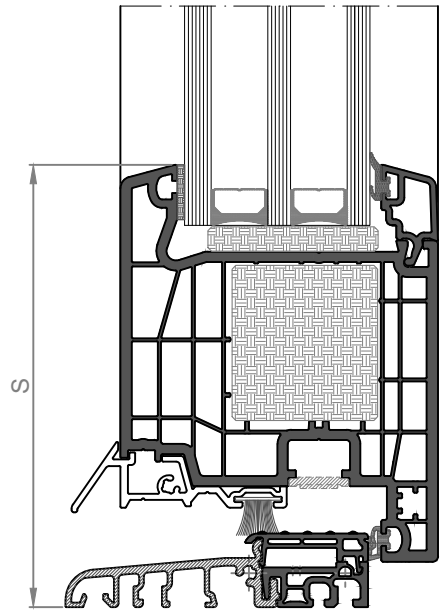


Valor de transmitancia:
U_f = 1,61 W/m²K

Sección del nudo: S = 117 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,43 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 117 mm.



Valor de transmitancia:
U_f = 1,19 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 117 mm.

Nota:

Transmitancia térmica de los vidrios (Ug, W/m²K)

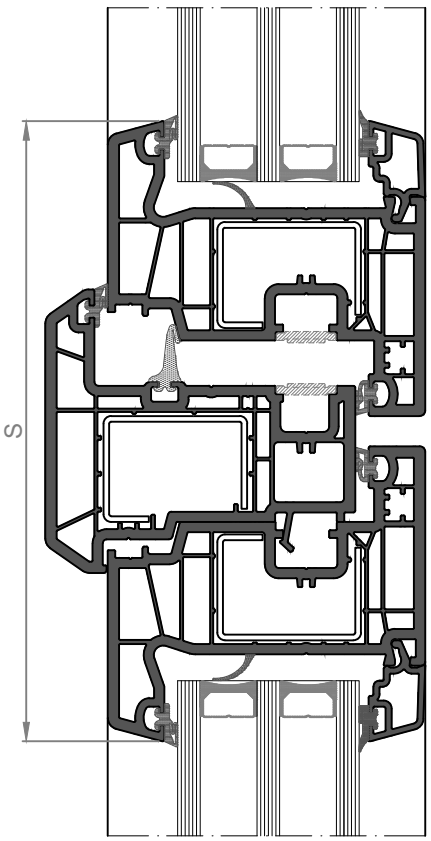
Recomendación en cálculos para certificaciones	*tipo Passivhaus HI.*	*Ug ≤ 0,70 W/m²K.*
	tipo Passivhaus 1.0.	*Ug ≤ 0,90 W/m²K.*

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

Ventana (2 hojas - nudo central)

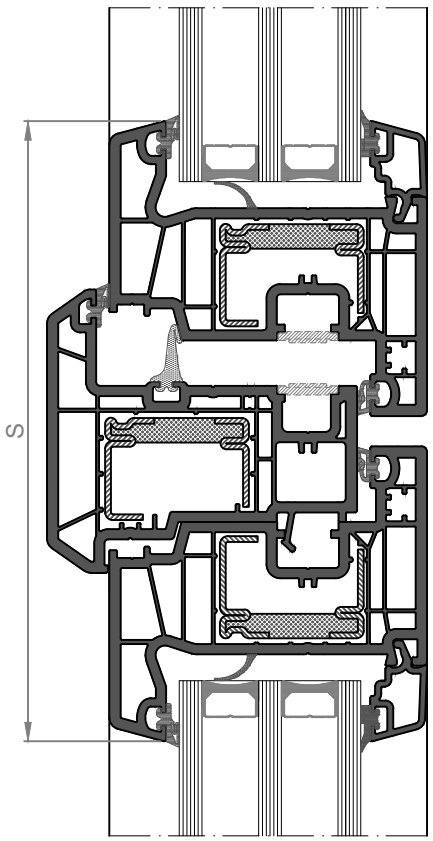




Valor de transmitancia:
Uf = 1,15 W/m²K

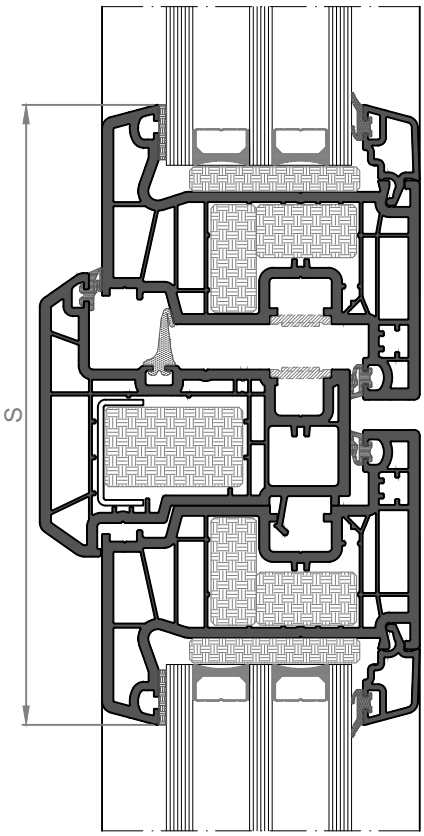
Sección del nudo: S = 164 mm.





Valor de transmitancia:
Uf = 0,97 W/m²K
Ψ_g = 0,028 W/mK
Sección del nudo: S = 164 mm.
Vidrio: Ug ≤ 0,9 W/m²K





Valor de transmitancia:
Uf = 0,73 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 164 mm.
Vidrio: Ug ≤ 0,7 W/m²K

Nota:

Transmitancia térmica de los vidrios (Ug, W/m²K)

Recomendación en cálculos para certificaciones	*tipo Passivhaus HI.*	*Ug ≤ 0,70 W/m²K.*
	tipo Passivhaus 1.0.	*Ug ≤ 0,90 W/m²K.*

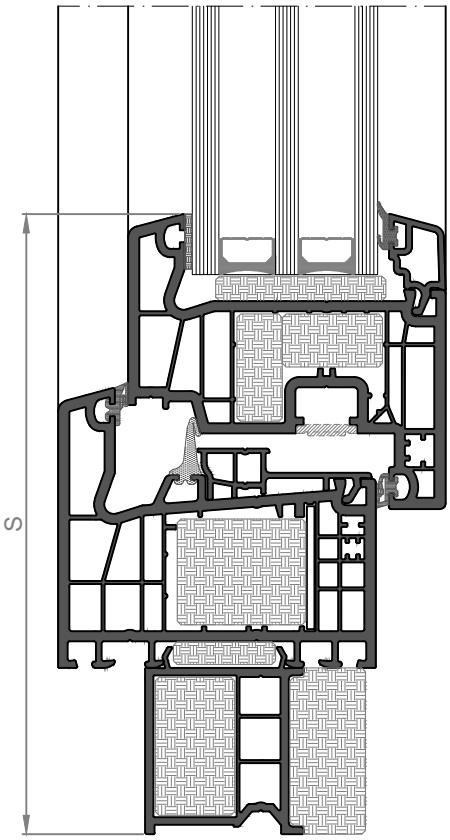
COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

Ventana



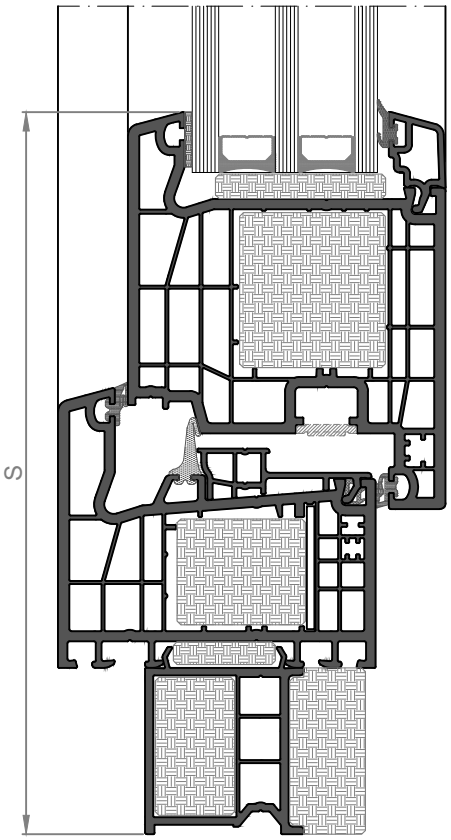




Valor de transmitancia:
U_f = 0,77 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 164 mm.
Vidrio: Ug ≤ 0,7 W/m²K

Balconera





Valor de transmitancia:
U_f = 0,71 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 191 mm.

Nota:

Transmitancia térmica de los vidrios (Ug, W/m²K)

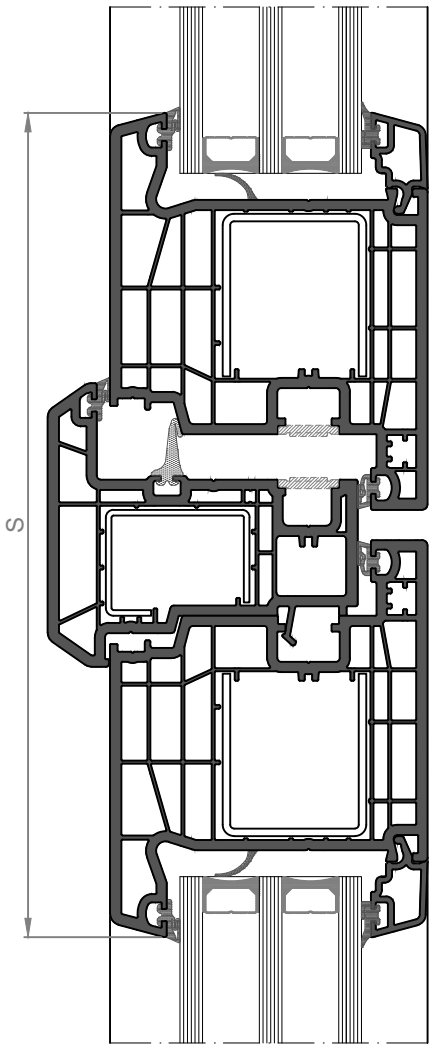
Recomendación en cálculos para certificaciones	*tipo Passivhaus HI.*	*Ug ≤ 0,70 W/m²K.*
	tipo Passivhaus 1.0.	*Ug ≤ 0,90 W/m²K.*

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

1:2

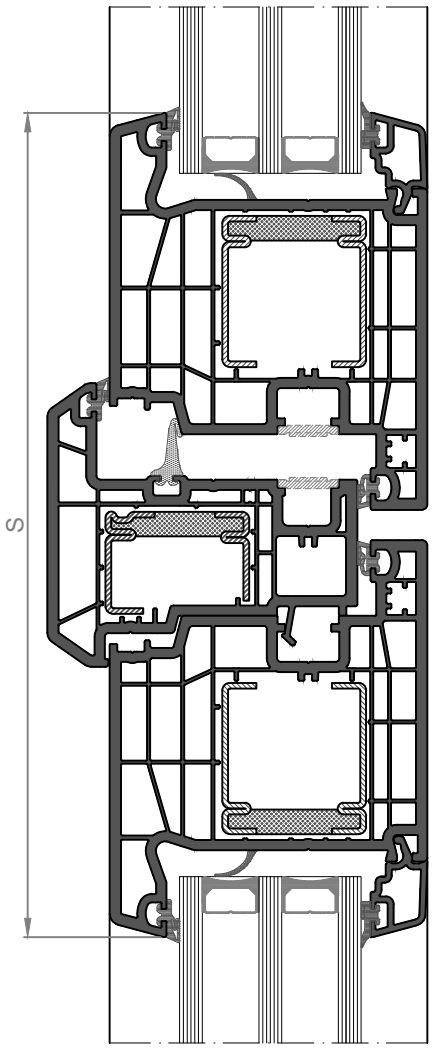
Balconera (2 hojas - nudo central)



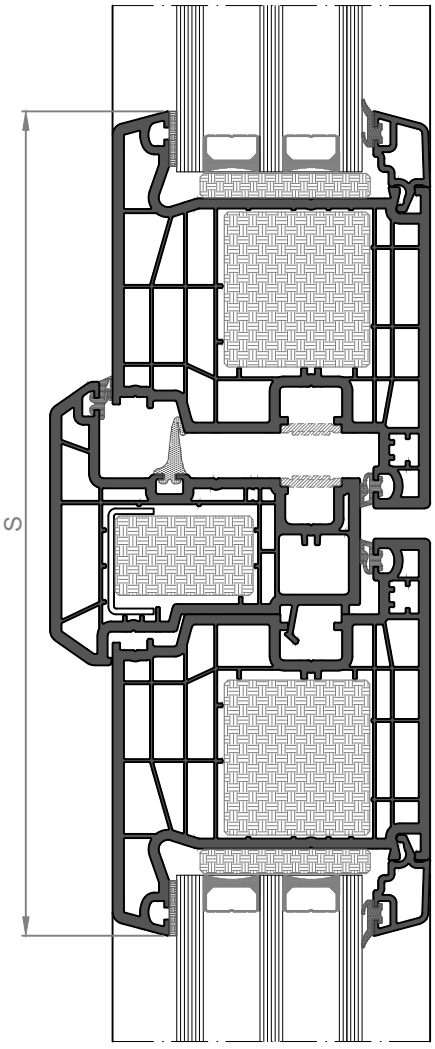


Valor de transmitancia:
Uf = 1,08 W/m²K

Sección del nudo: S = 218 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 0,96 W/m²K
Ψ_g = 0,027 W/mK
Sección del nudo: S = 218 mm.



Valor de transmitancia:
Uf = 0,68 W/m²K
Ψ_g = 0,025 W/mK
Sección del nudo: S = 218 mm.

Nota:

Transmitancia térmica de los vidrios (Ug, W/m²K)

Recomendación en cálculos para certificaciones	*tipo Passivhaus HI.*	*Ug ≤ 0,70 W/m²K.*
	tipo Passivhaus 1.0.	*Ug ≤ 0,90 W/m²K.*

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

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 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
10831		Guía lateral 50	1068,5	-	86
10841		Guía lateral 50 doble mosquitera integrada	1136	-	87
10851		Guía central 50	1257	-	87
10861		Guía central 50 doble mosquitera integrada	1379	-	87
12051		Junquillo 29 mm	280,5	-	76
12061		Junquillo 44 mm	355,2	-	77
12071		Junquillo 37 mm	326,7	-	77
12131		Junquillo curvo 20 mm	237	-	75
12141		Junquillo curvo 25 mm.	273,3	-	76
12151		Vierte-aguas	150,8	-	74
12181		Cobertor refuerzo travesaño	1009,2	-	75
12191		Base cobertor ref. travesaño	292,6	-	75
12201		Solape enrasado de 50 mm	406,6	-	83
12211		Ángulo de 25x25	142	-	77

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
12231		Pletina 30x3	128,4	-	80
12251		Pletina 50x3	207,4	-	80
12271		Pletina 100x3	415	-	80
12281		Pletina150x3	622,4	-	80
12291		Ángulo 85x45	552,2	-	78
12301		Ángulo 65x45	419,1	-	78
12311		Ángulo 90 mm con solape 45 mm	563,5	-	78
12321		Ángulo 90 mm con solape 70 mm	977,5	-	79
12331		Ángulo 100x60	682,7	-	79
12351		Solape 50 mm	322,2	-	83
1236		Grapa solape	226,8	-	82
12371		Solape 70 mm	436,2	-	83
1238		Grapa ángulo	229,5	-	82
12391		Solape 90 mm	571,3	-	84

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
12411		Unión reforzada de marcos	548,8	-	70
12441		Unión de marcos semioculta	152,8	-	70
12551		Tubo 70x30	691,2	-	75
12571		Guía central doble 30 mm	726,7	-	84
12581		Guía lateral de 30 mm	637,3	-	84
12591		Guía Lateral de 31 mm	810,4	-	85
12601		Guía lateral de 40 mm	900,2	-	85
12611		Guía central de 40 mm	1031,6	-	86
12621		Guía lateral 60 mm	1063,5	-	88
12641		Guía lateral de 86 mm	1266,5	-	88
12661		Ampliación de guía	369	-	88
12671		Ampliación guía de 46 mm	652,4	-	89
12711		Bandeja vierte-aguas 90 mm	1473,2	-	80
1274		Alargadera de 90 mm	526,5	-	81

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
1275		Alargadera de 75 mm	461,7	-	81
1276		Alargadera de 115 mm	621	-	81
1278		Alargadera de 145 mm	742,5	-	81
12841		Guía lateral cajón de obra	1008,6	-	85
1289		Pletina 14x4	143,1	-	79
1291		Refuerzo de 35x22	1224,5	-	89
1292		Refuerzo U de 34x6	488,6	-	89
1294		Refuerzo de 40x45	2458,1	-	89
1295		Refuerzo de 47x47 abierto	1898,7	-	90
1297		Refuerzo de ∅48	2270	-	90
13161		Tapa C16	62,4	-	72
13421		Perfil batiente interior	235,4	-	69
13741		Recercado de marcos 100 mm	1108,4	-	82
13751		Barrotillo divisor 25 mm	167,8	-	69

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
13801		Lama machihembrada	1115,1	-	73
1382		Refuerzo de 41x51	2693,6	-	90
1383		Refuerzo de 37.5x30x1.5	1472	-	91
1393		Refuerzo de 41x30	2936,9	-	91
1395		Refuerzo de 38x20	1245	-	91
1399		Refuerzo de 62x41	4150	-	91
14801		Lama panelada	956	-	73
14891		Pletina 14x4	85	-	79
1491		Refuerzo U de 36x24.5	1425,3	-	92
1492		Refuerzo de 23x19.5	883,1	-	92
16011		Junquillo de 9 mm	171,3	-	77
16021		Junquillo de 15 mm	193,5	-	77
16031		Junquillo de 20 mm	216,3	-	75
16041		Junquillo de 25 mm	258,9	-	76

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
16071		Junquillo 32 mm	281,8	-	76
16081		Junquillo 34 mm	289,8	-	76
16201		Hoja ventana	1804	-	65
16221		Hoja balconera	2305,3	-	66
16251		Hoja de ventana cinta de pegado	1747	-	96
16261		Hoja puerta (apert. int.)	2500	-	67
16271		Hoja puerta (apert. ext.)	2496,5	-	68
16281		Hoja balconera cinta de pegado	2248,3	-	97
16291		Hoja ventana fresada	1531,5	-	66
16301		Marco	1929	-	63
16341		Marco con solape de 36 mm	2110	-	64
16351		Marco fijos cinta de pegado	1807,5	-	96
16361		Complemento junta central PH	203,4	-	97
16371		Marco con solape de 51 mm	2272,4	-	63

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
16401		Inversor	1728	-	68
16411		Inversor reducido	1431	-	69
16501		Travesaño	2197,5	-	64
16511		Travesaño ancho	2398,5	-	65
16541		Esquinero recto	1974	-	71
16551		Esquinero regulable (base)	916	-	70
16561		Esquinero regulable	1367	-	71
1665		Refuerzo de 35x25	1371	-	92
1666		Solera umbral puerta-balconera	1015,5	-	74
16701		Unión tubular de marcos	1042	-	70
16721		Ensanche marcos de 20 mm	951	-	72
16731		Ensanche de marco de 45 mm	1292	-	72
16741		Ensanche marcos de 60 mm	1498	-	72
1677		Refuero U 28x27x24.5	715	-	92

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
1678		Refuerzo de 28x21	887	-	92
1679		Refuerzo de 38x40.5	2283,5	-	93
1680		Remate inferior hoja	523,8	-	69
1681		Remate inferior hoja AE	418,5	-	69
1683		Refuerzo RPT de 45x42.5	1700	-	93
16851		Complemento inferior marcos	617	-	97
1686		Refuerzo RPT de 38x27	1400	-	93
1687		Refuerzo RPT de 38x40	1470	-	93
1689		Refuerzo de 35,5x28	1383	-	93
1690		Refuerzo U de 25x38x28	1135	-	94
1691		Refuerzo U de 25x38x28	1496	-	94
1692		Refuerzo U de 43x38x43	1857,8	-	94
1695		Refuerzo C de 10x38x10	881	-	94
1696		Refuerzo de 79x20	2942	-	94

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de perfiles

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm^2/m)	PÁG
1698		Refuerzo U de 12x28x12	564,4	-	95
1699		Pletina de 33x2	510,3	-	95
770199		Tubo de 35 mm x 25 mm	604,8	22,4	95
COR-1175		Alargadera 75 mm	615,6	30,16	82
COR-1410		Lama hoja de contra	818,1	-	73
COR-1463		Guía central doble 40 mm	1787,4	73,45	86
COR-1588		Refuerzo de 40x45	1630,8	36,47	95
COR-2366		Lama contra de ventana	796,5	47,49	74
COR-4750		Refuerzo 40x50 mm	1147,5	40,9	95
COR-7228		Hoja de contra	534,6	28,1	74
COR-8296		Goterón	116,1	7,37	74
COR-9214		Tapeta	129,6	8,52	73

2. PERFILES A ESCALA

CORTIZO

SISTEMAS PVC

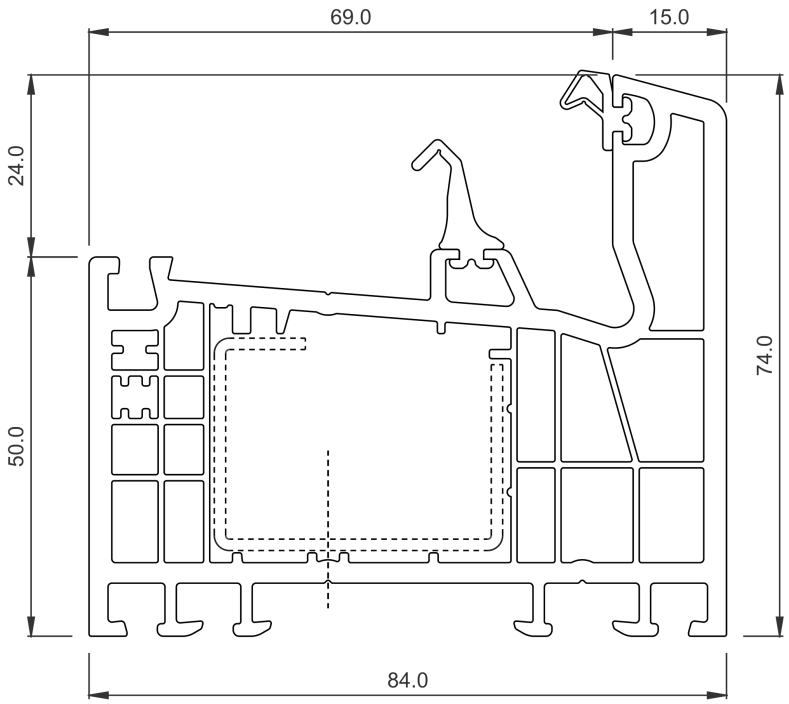
IMPORTANTE

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.

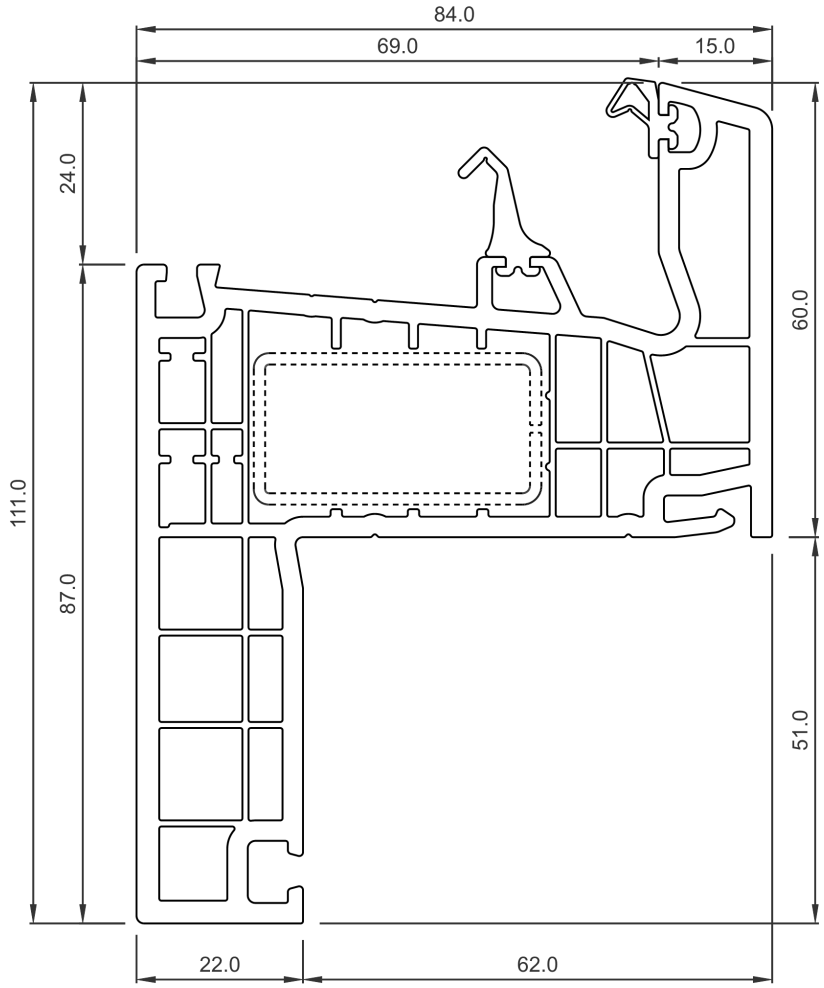
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



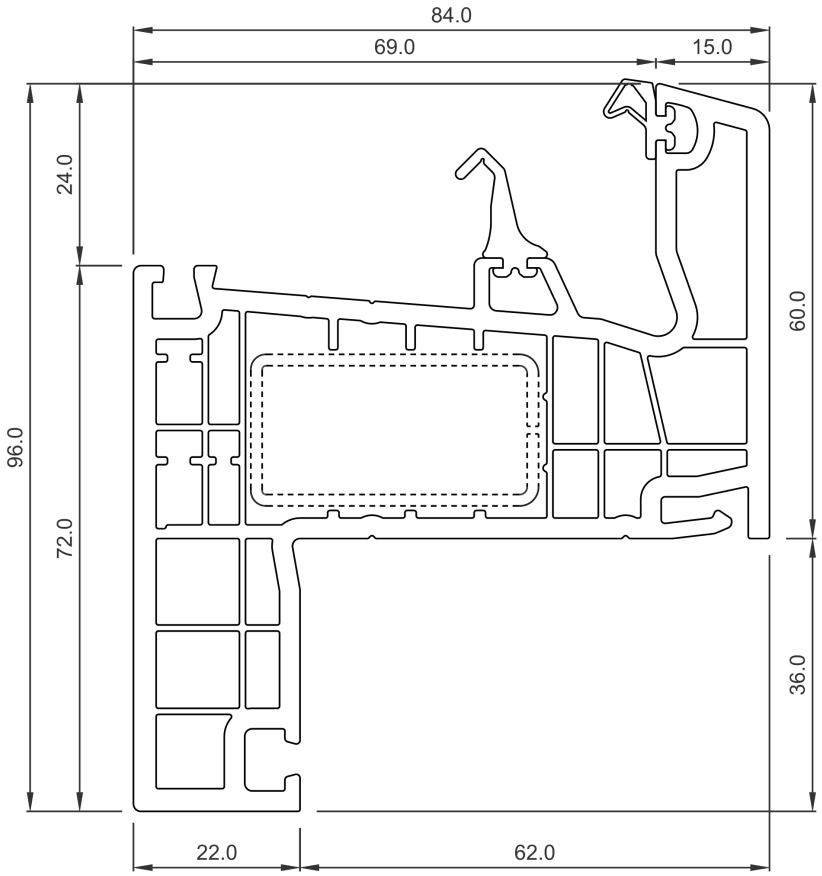
16301	
Descripción	Marco
Peso (g/m)	1929
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1678 1686 1689 1690 1691
Juntas	361102 361132
Asiento vidrio	371621
Observaciones	1686 o 1678 para Passivhaus 1.0



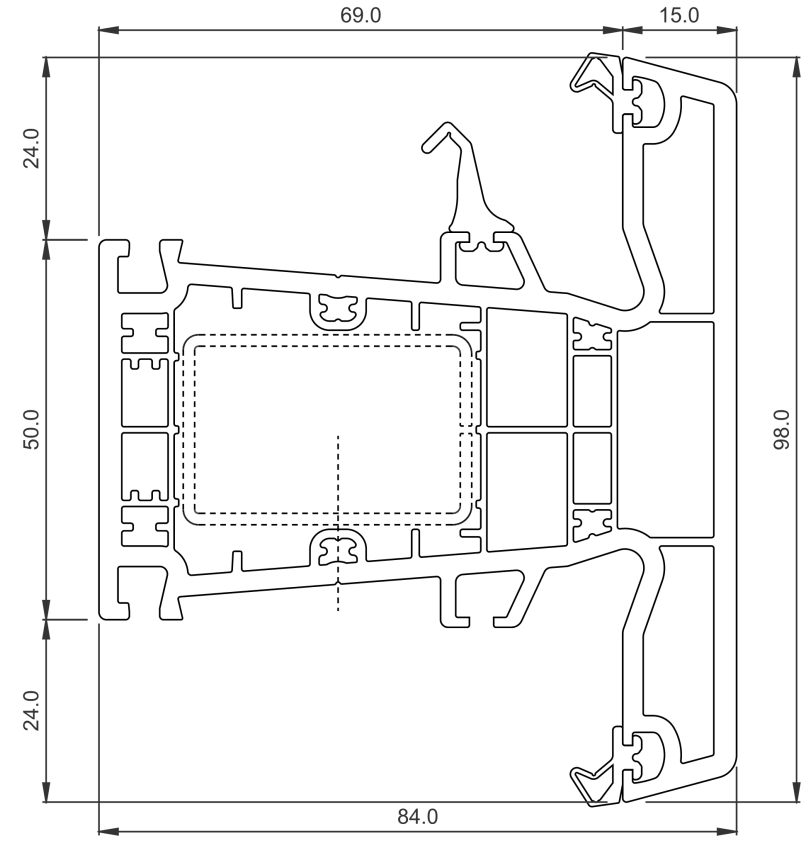
16371	
Descripción	Marco con solape de 51 mm
Peso (g/m)	2272,4
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	361102 361132
Asiento vidrio	371621

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



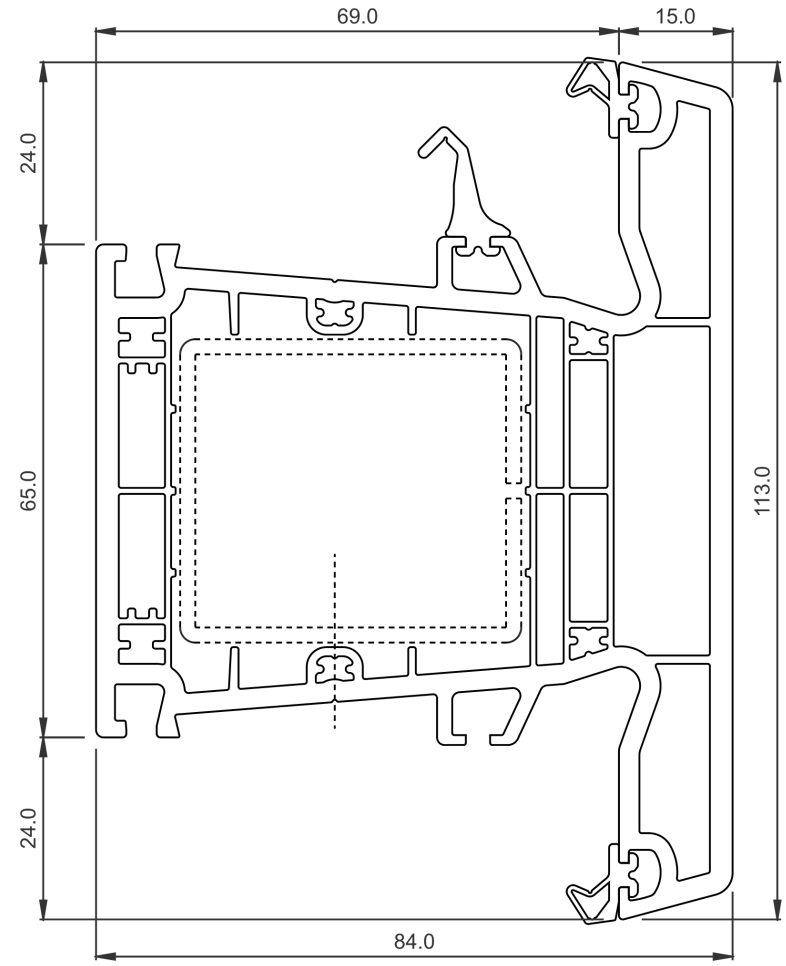
16341	
Descripción	Marco con solape de 36 mm
Peso (g/m)	2110
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1395
Juntas	361102 361132
Asiento vidrio	371621



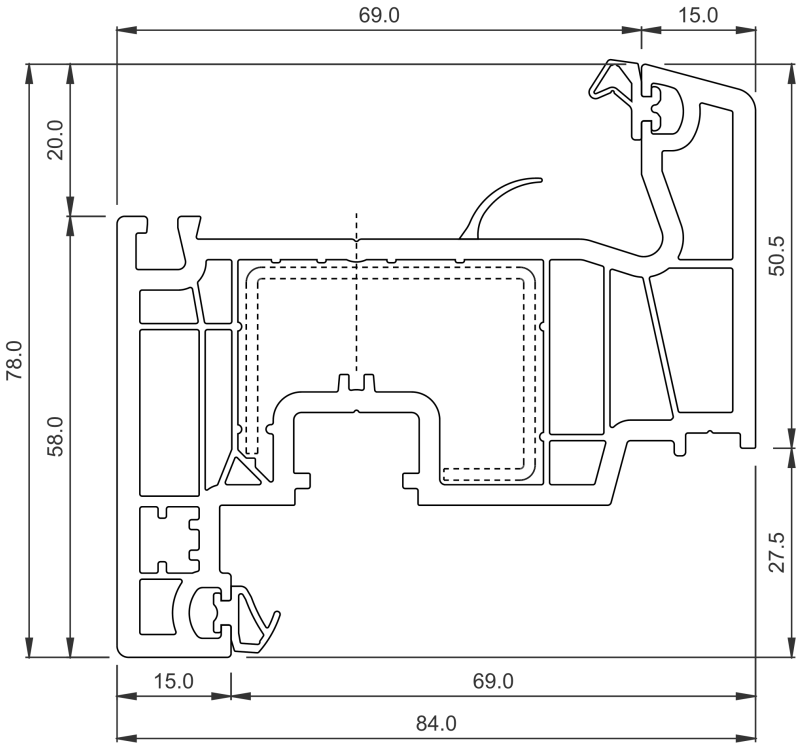
16501	
Descripción	Travesaño
Peso (g/m)	2197,5
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1665 1686 1690 1691
Fresa	371690
Juntas	361102 361132
Tope travesaño interior	411642
Tope travesaño exterior	371665
Observaciones	Opción tope oculto (371656). 1686 para Passivhaus 1.0

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



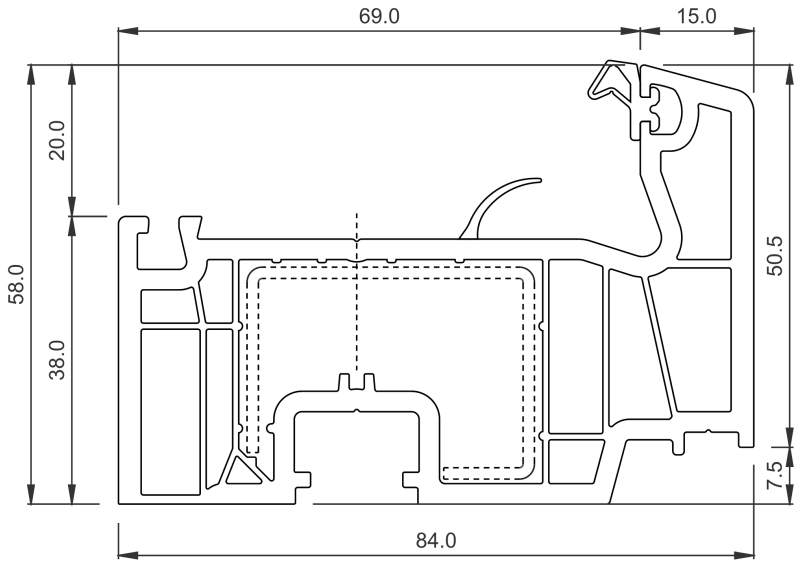
16511	
Descripción	Travesaño ancho
Peso (g/m)	2398,5
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1294 1683
Fresa	371690
Juntas	361102 361132
Tope travesaño interior	411646
Tope travesaño exterior	371668
Observaciones	Opción tope oculto (371658)



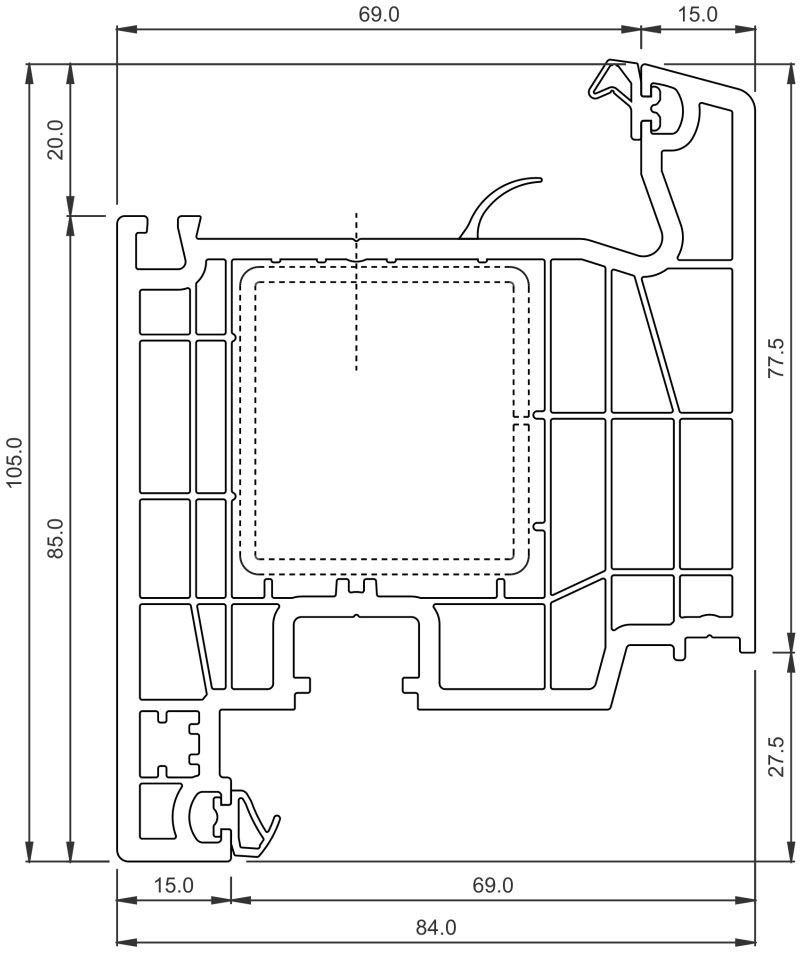
16201	
Descripción	Hoja ventana
Peso (g/m)	1804
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1677 1686 1690 1691
Juntas	361102 361112
Asiento vidrio	381620
Observaciones	1686 o 1677 para Passivhaus 1.0

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



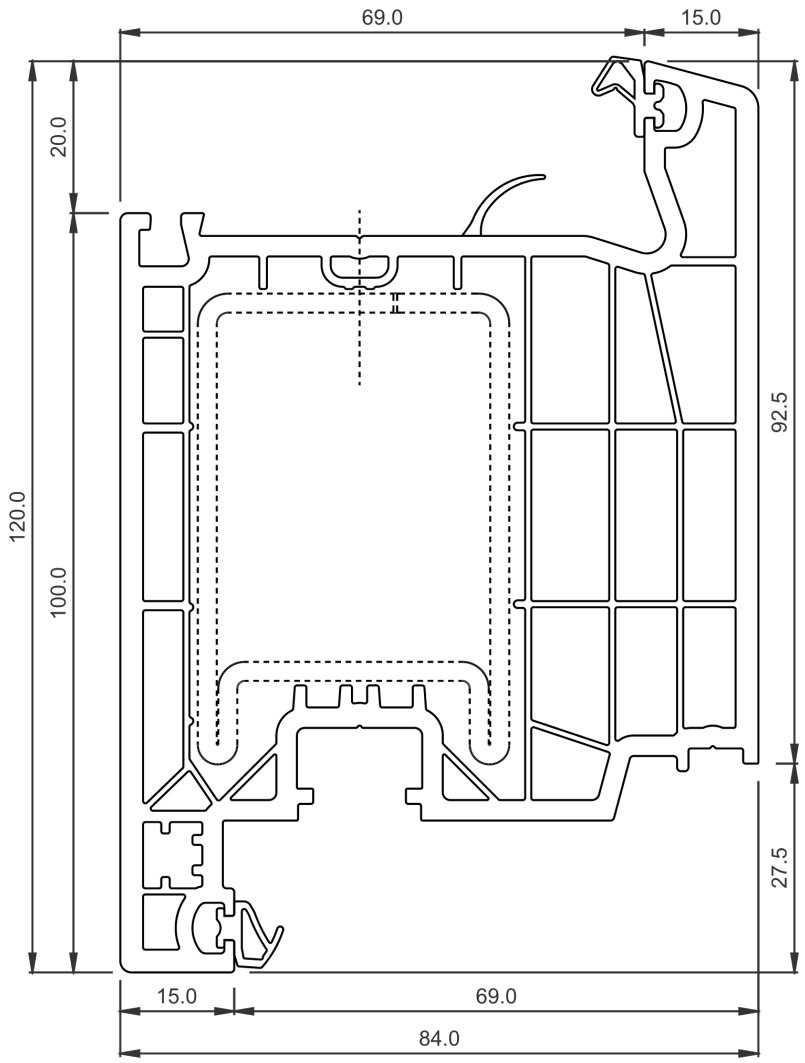
16291	
Descripción	Hoja ventana fresada
Peso (g/m)	1531,5
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1686 1690 1691
Observaciones	Combina con inversor 16411. 1686 para Passivhaus 1.0



16221	
Descripción	Hoja balconera
Peso (g/m)	2305,3
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1679 1687 1692
Juntas	361102 361112
Asiento vidrio	381620
Observaciones	1687 para Passivhaus 1.0

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

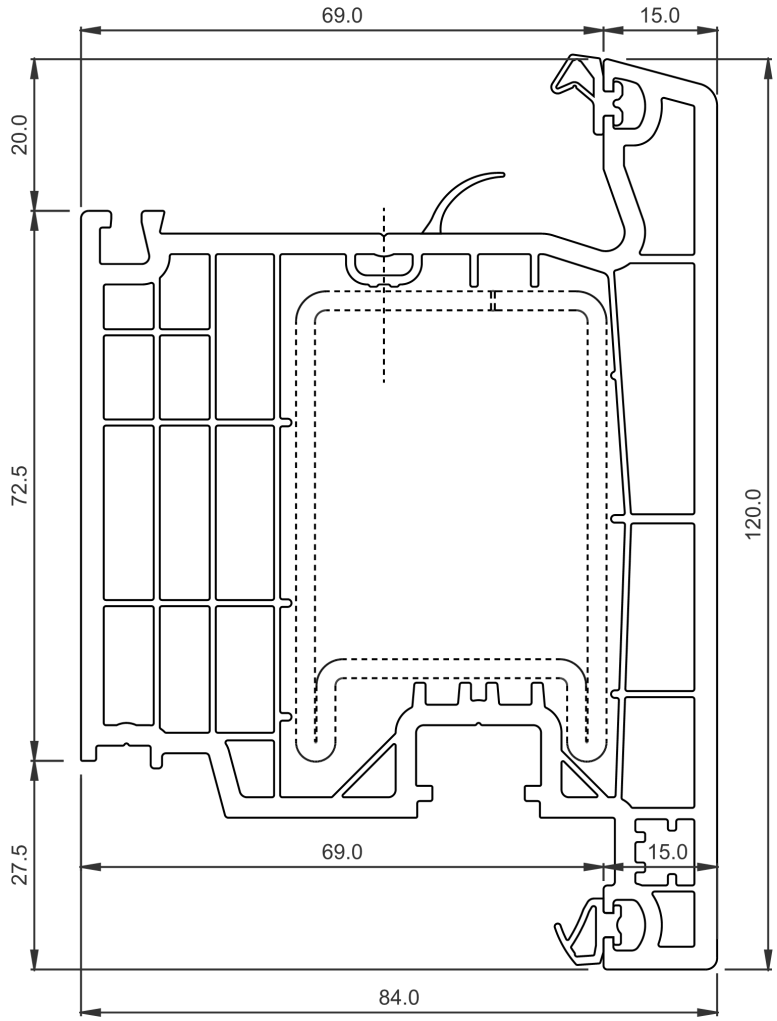
Perfiles a escala



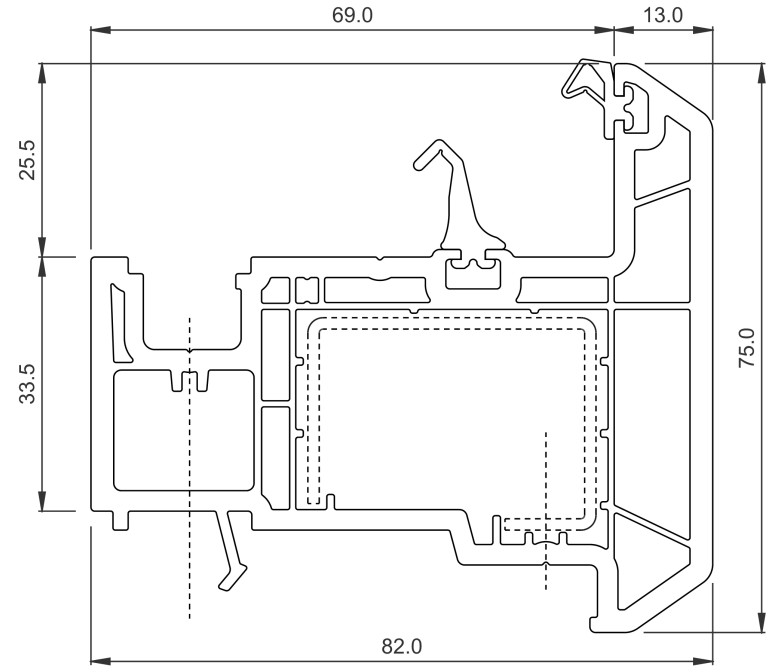
16261	
Descripción	Hoja puerta (apert. int.)
Peso (g/m)	2500
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1382 1399
Escuadra principal	351323
Juntas	361102 361112
Asiento vidrio	381620
Observaciones	Refuerzos fresados 371382 (1382) y 351390/99 (1399)

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



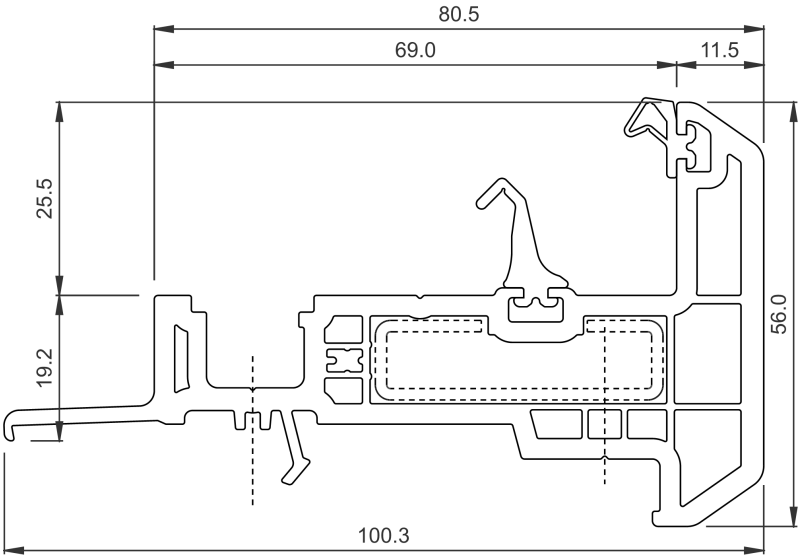
16271	
Descripción	Hoja puerta (apert. ext.)
Peso (g/m)	2496,5
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1382 1399
Escuadra principal	351323
Juntas	361102 361112
Asiento vidrio	381620
Observaciones	Refuerzos fresado 371382 (1382) y 351390/99 (1399)



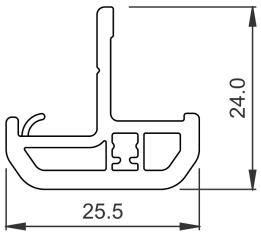
16401	
Descripción	Inversor
Peso (g/m)	1728
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1686 1690 1691
Tapas	371633 371643
Juntas	361102 361132
Observaciones	1686 para Passivhaus 1.0

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

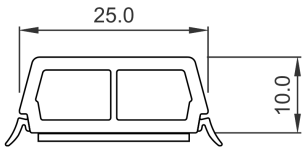
Perfiles a escala



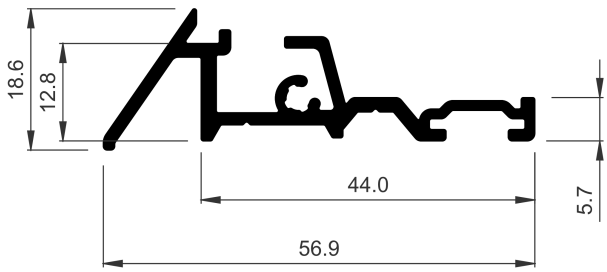
16411	
Descripción	Inversor reducido
Peso (g/m)	1431
Material	PVC de co-extrusión
Refuerzo	1695
Tapas	371638 371648
Juntas	361102 361132



13421	
Descripción	Perfil batiente interior
Peso (g/m)	235,4
Material	PVC de co-extrusión



13751	
Descripción	Barrotillo divisor 25 mm
Peso (g/m)	167,8
Material	PVC de co-extrusión



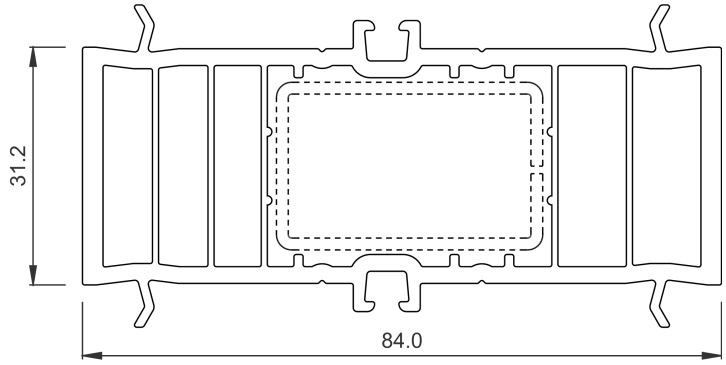
1680	
Descripción	Remate inferior hoja
Peso (g/m)	523,8
Ix (cm^4)	0,32
Iy (cm^4)	4,52
Material	Aluminio
Tapas	371683
Juntas	207003 307600



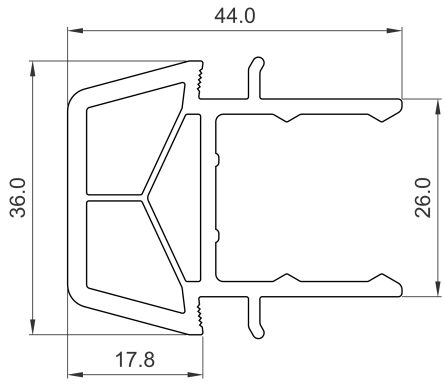
1681	
Descripción	Remate inferior hoja AE
Peso (g/m)	418,5
Material	Aluminio
Tapas	371683
Juntas	207003 307600
Observaciones	En apertura exterior

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

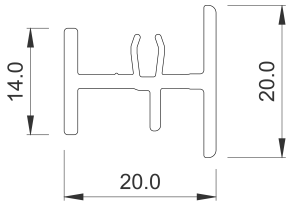
Perfiles a escala



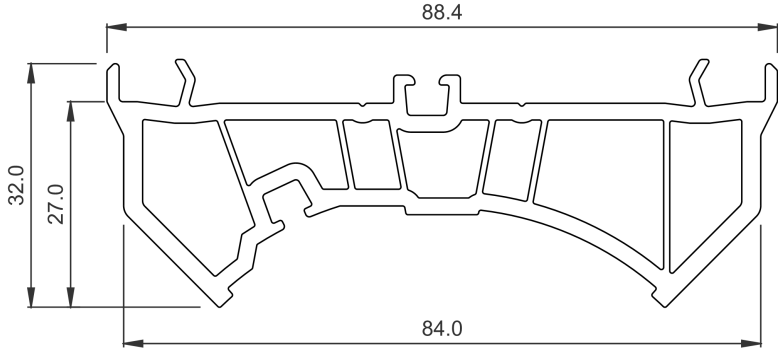
16701	
Descripción	Unión tubular de marcos
Peso (g/m)	1042
Material	PVC
Refuerzo	1291
Juntas	351202



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



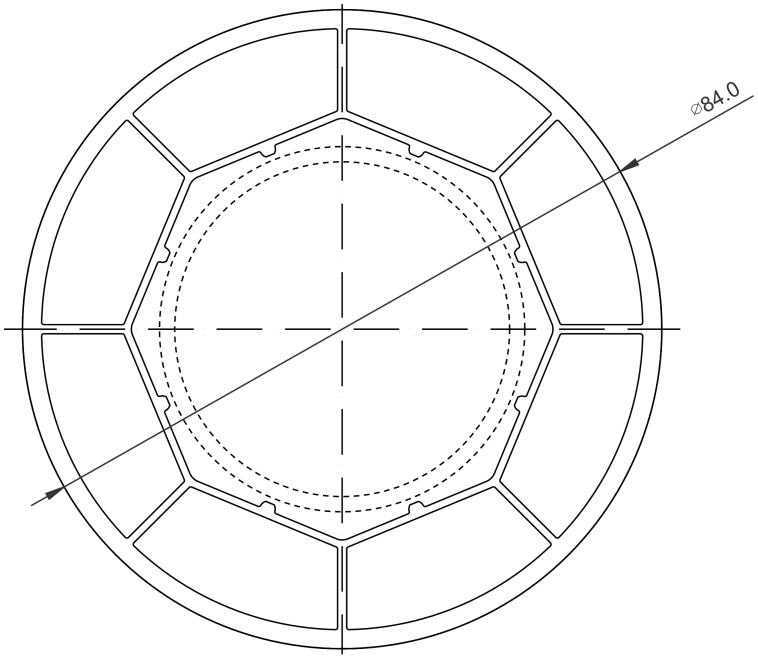
12441	
Descripción	Unión de marcos semioculta
Peso (g/m)	152,8
Material	PVC



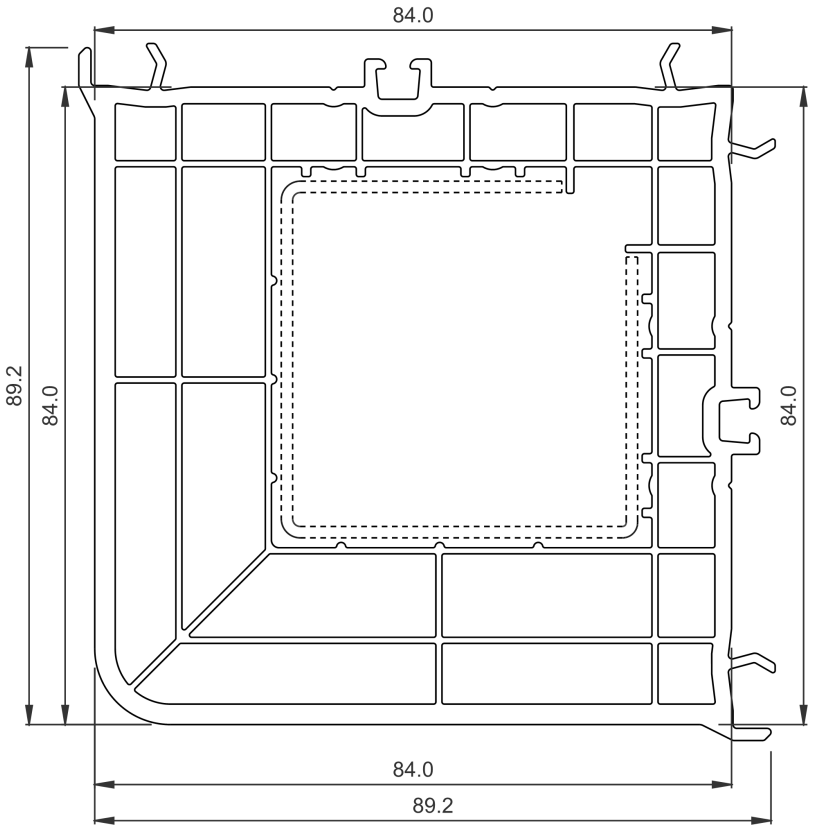
16551	
Descripción	Esquinero regulable (base)
Peso (g/m)	916
Material	PVC
Juntas	351202

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



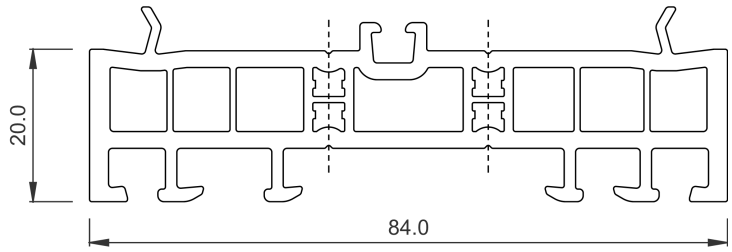
16561	
Descripción	Esquinero regulable
Peso (g/m)	1367
Material	PVC
Refuerzo	1297



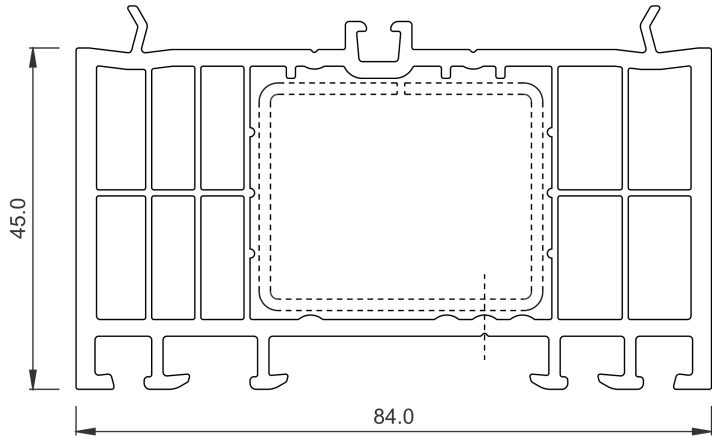
16541	
Descripción	Esquinero recto
Peso (g/m)	1974
Material	PVC
Refuerzo	1295
Juntas	351202

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

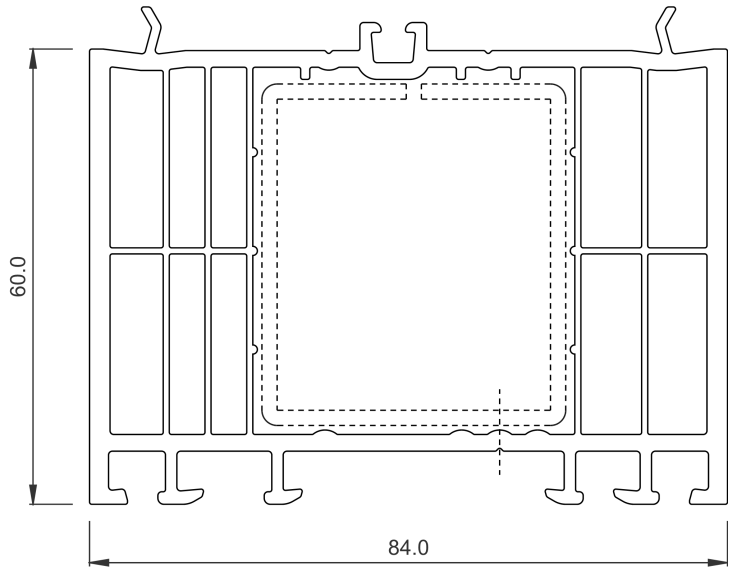
Perfiles a escala



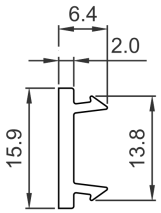
16721	
Descripción	Ensanche marcos de 20 mm
Peso (g/m)	951
Material	PVC
Juntas	351202



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



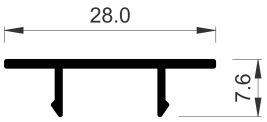
16741	
Descripción	Ensanche marcos de 60 mm
Peso (g/m)	1498
Material	PVC
Refuerzo	1294
Juntas	351202



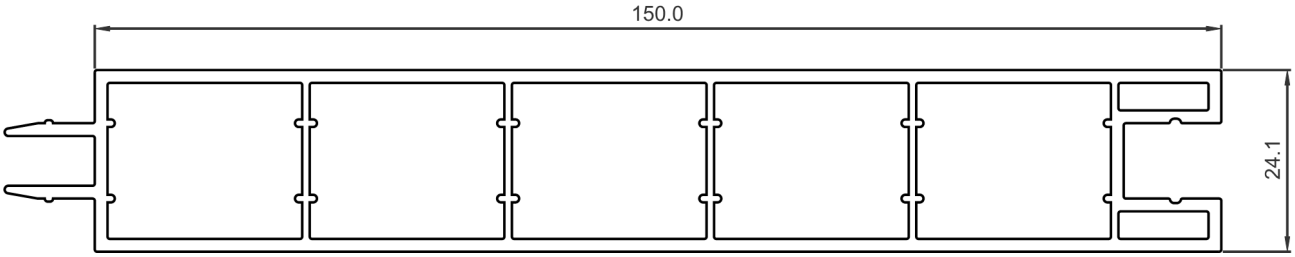
13161	
Descripción	Tapa C16
Peso (g/m)	62,4
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

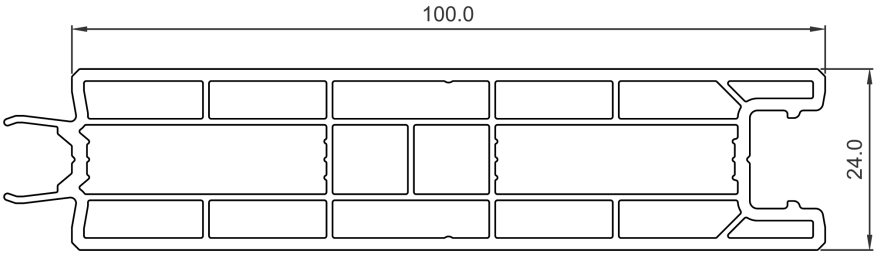
Perfiles a escala



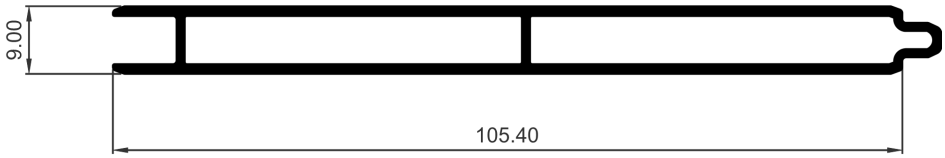
COR-9214	
Descripción	Tapeta
Peso (g/m)	129,6
Superficie (dm^2/m)	8,52
Ix (cm^4)	0,02
Iy (cm^4)	0,28



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



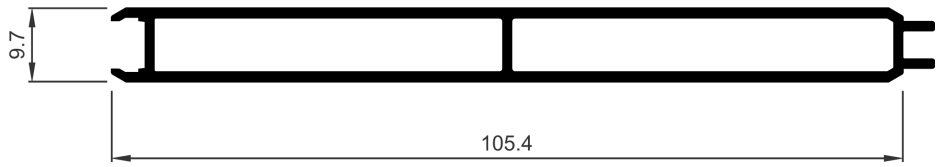
14801	
Descripción	Lama panelada
Peso (g/m)	956
Material	PVC



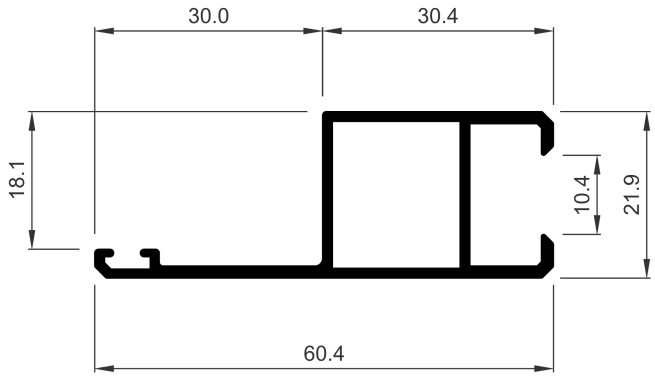
COR-1410	
Descripción	Lama hoja de contra
Peso (g/m)	818,1
Ix (cm^4)	0,42
Iy (cm^4)	31,12
Material	Aluminio
Observaciones	Lama para perfiles foliados

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

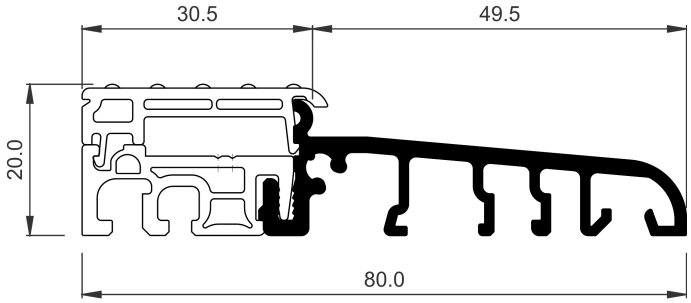
Perfiles a escala



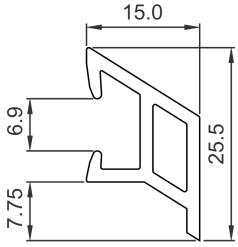
COR-2366	
Descripción	Lama contra de ventana
Peso (g/m)	796,5
Superficie (dm²/m)	47,49
Ix (cm⁴)	0,48
Iy (cm⁴)	30,48



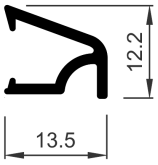
COR-7228	
Descripción	Hoja de contra
Peso (g/m)	534,6
Superficie (dm²/m)	28,1
Ix (cm⁴)	1,48
Iy (cm⁴)	5,38
Escuadra principal	247230
Troquel	351299



1666	
Descripción	Solera umbral puerta-balconera
Peso (g/m)	1015,5
Material	PVC y aluminio
Tapas	371670
Cortavientos	371675



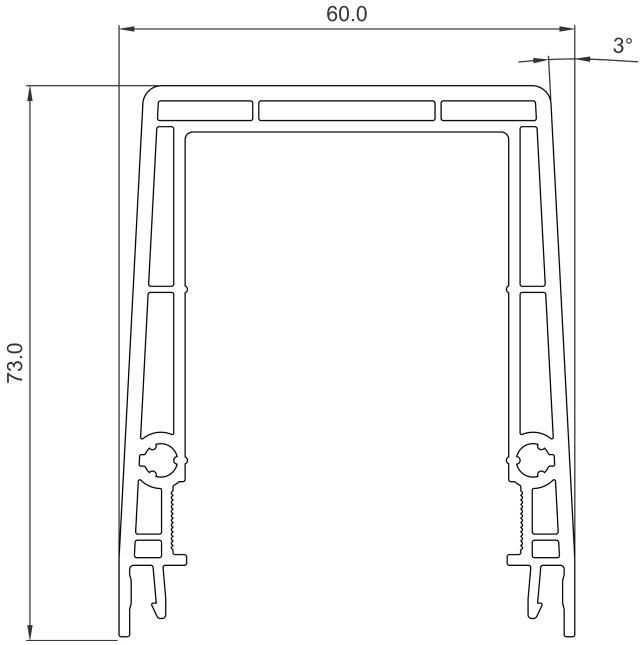
12151	
Descripción	Vierte-aguas
Peso (g/m)	150,8
Material	PVC



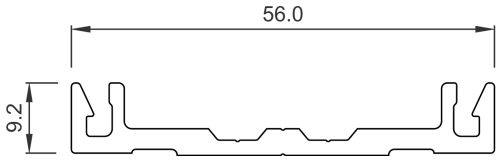
COR-8296	
Descripción	Goterón
Peso (g/m)	116,1
Superficie (dm²/m)	7,37
Ix (cm⁴)	0,06
Iy (cm⁴)	0,07

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

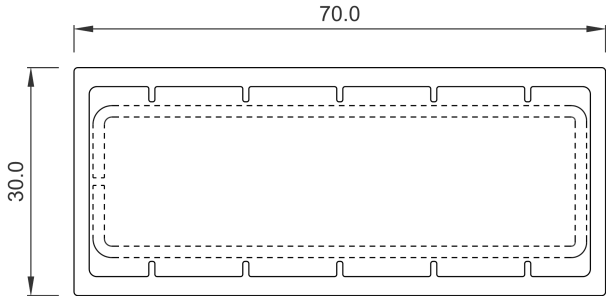
Perfiles a escala



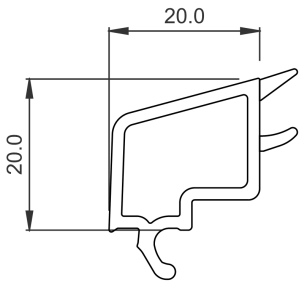
12181	
Descripción	Cobertor refuerzo travesaño
Peso (g/m)	1009,2
Material	PVC
Refuerzo	1294 1382 1399



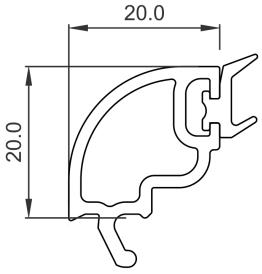
12191	
Descripción	Base cobertor ref. travesaño
Peso (g/m)	292,6
Material	PVC



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



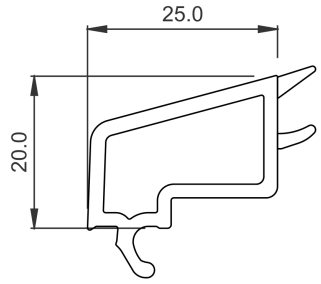
16031	
Descripción	Junquillo de 20 mm
Peso (g/m)	216,3
Material	PVC



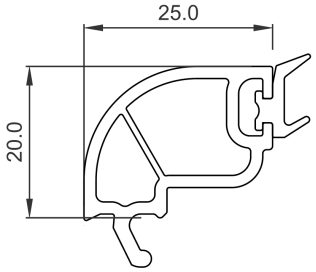
12131	
Descripción	Junquillo curvo 20 mm
Peso (g/m)	237
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

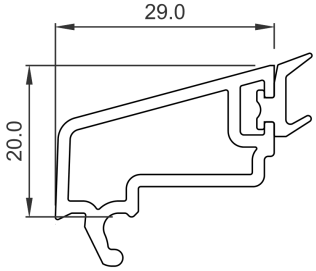
Perfiles a escala



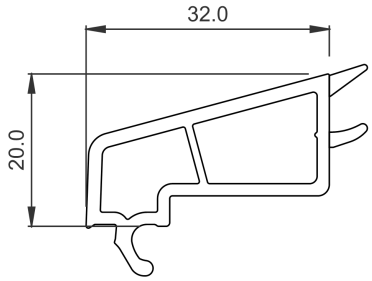
16041	
Descripción	Junquillo de 25 mm
Peso (g/m)	258,9
Material	PVC



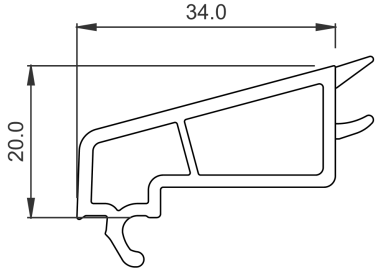
12141	
Descripción	Junquillo curvo 25 mm.
Peso (g/m)	273,3
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222



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



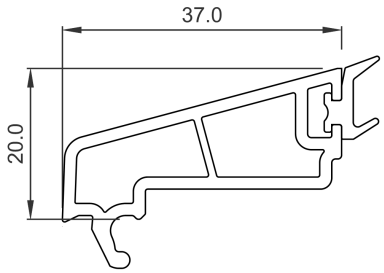
16071	
Descripción	Junquillo 32 mm
Peso (g/m)	281,8
Material	PVC



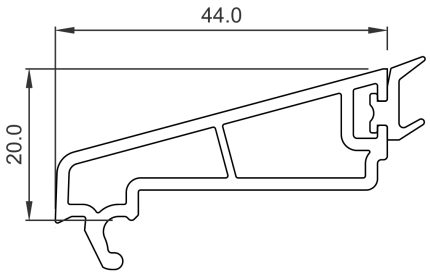
16081	
Descripción	Junquillo 34 mm
Peso (g/m)	289,8
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

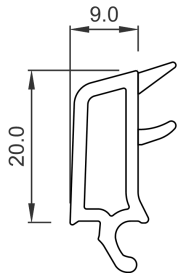
Perfiles a escala



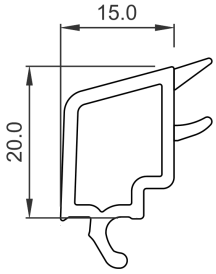
12071	
Descripción	Junquillo 37 mm
Peso (g/m)	326,7
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222



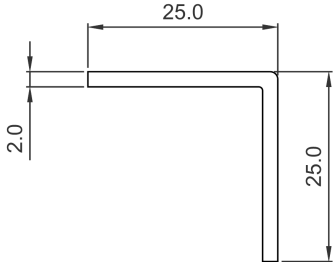
12061	
Descripción	Junquillo 44 mm
Peso (g/m)	355,2
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	351222



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



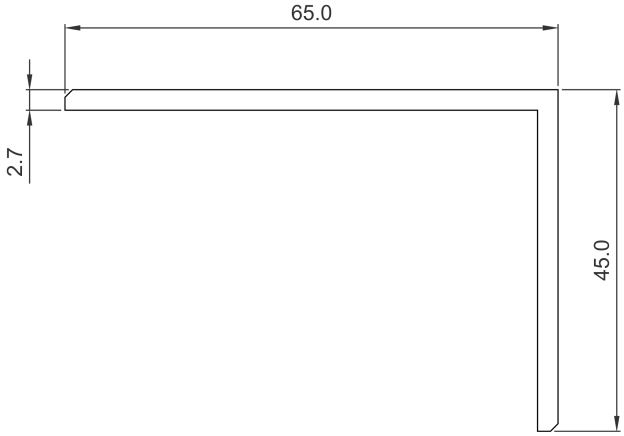
16021	
Descripción	Junquillo de 15 mm
Peso (g/m)	193,5



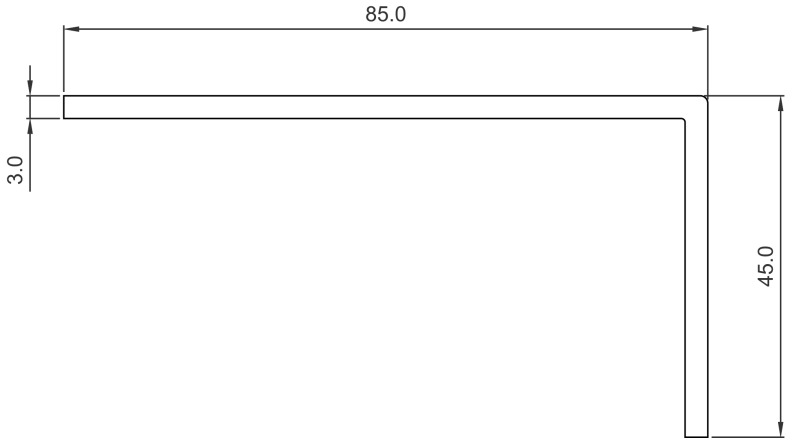
12211	
Descripción	Ángulo de 25x25
Peso (g/m)	142
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

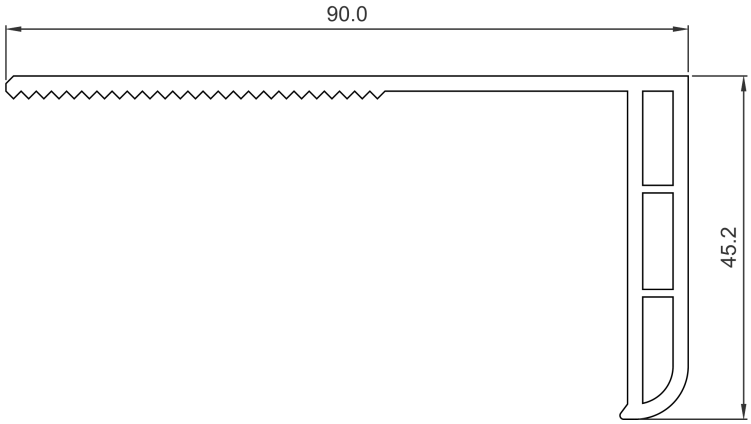
Perfiles a escala



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



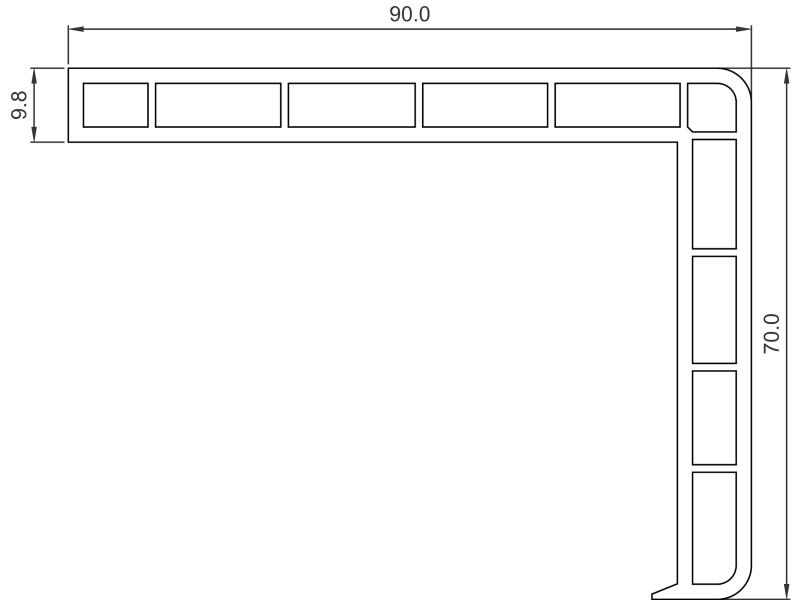
12291	
Descripción	Ángulo 85x45
Peso (g/m)	552,2
Material	PVC



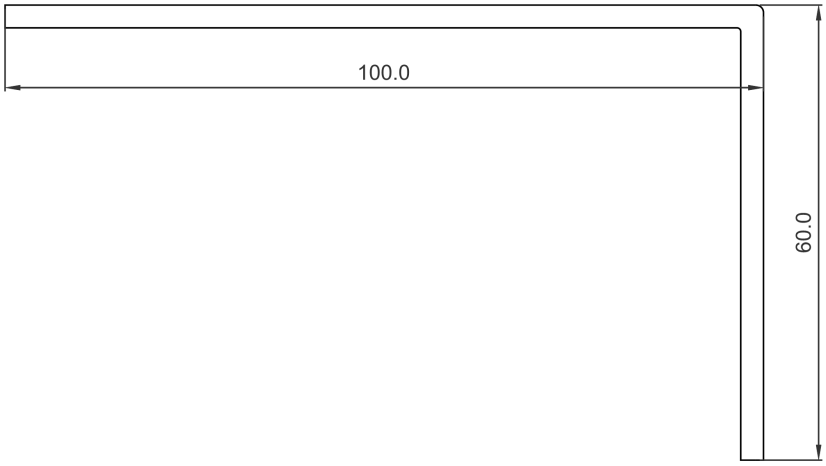
12311	
Descripción	Ángulo 90 mm con solape 45 mm
Peso (g/m)	563,5
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

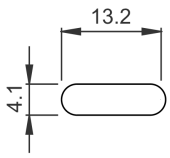
Perfiles a escala



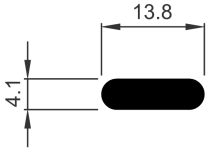
12321	
Descripción	Ángulo 90 mm con solape 70 mm
Peso (g/m)	977,5
Material	PVC



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



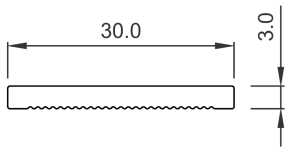
14891	
Descripción	Pletina 14x4
Peso (g/m)	85
Material	PVC



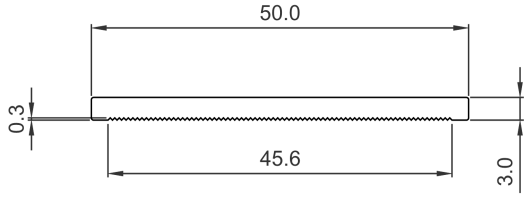
1289	
Descripción	Pletina 14x4
Peso (g/m)	143,1
Material	Aluminio
Observaciones	Conexión para unión de marcos oculta. Perfil sin caras vistas.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

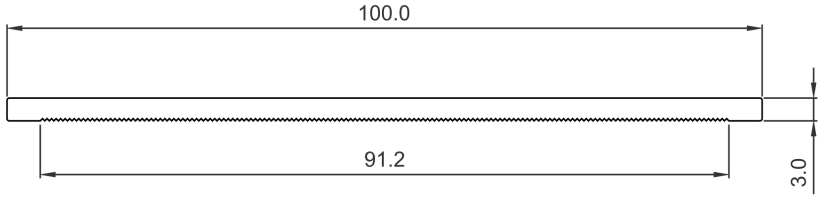
Perfiles a escala



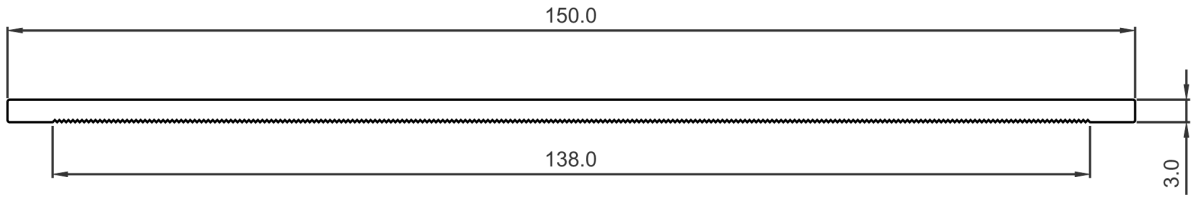
12231	
Descripción	Pletina 30x3
Peso (g/m)	128,4
Material	PVC



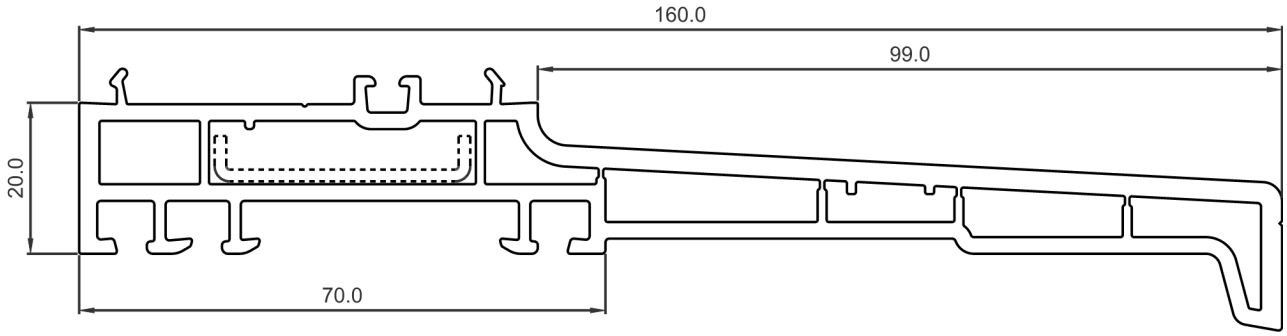
12251	
Descripción	Pletina 50x3
Peso (g/m)	207,4
Material	PVC



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



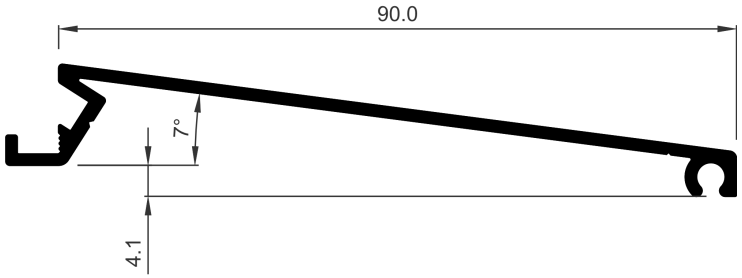
12281	
Descripción	Pletina150x3
Peso (g/m)	622,4
Material	PVC



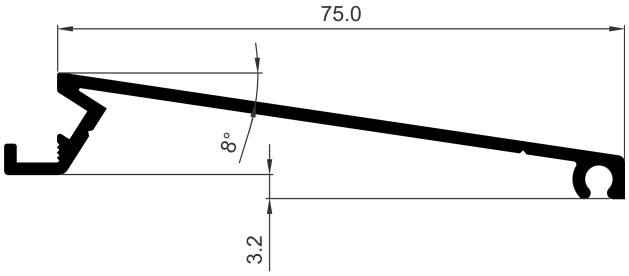
12711	
Descripción	Bandeja vierte-aguas 90 mm
Peso (g/m)	1473,2
Material	PVC
Refuerzo	1292
Juntas	351202

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

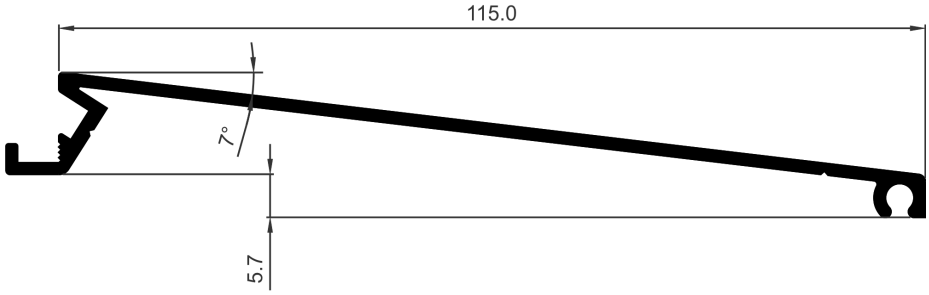
Perfiles a escala



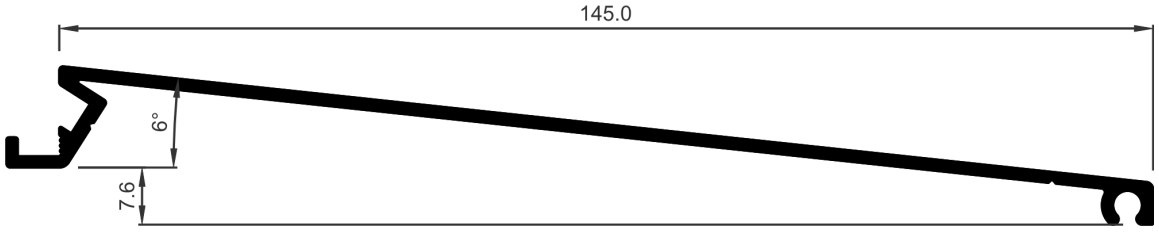
1274	
Descripción	Alargadera de 90 mm
Peso (g/m)	526,5
Ix (cm⁴)	0,33
Iy (cm⁴)	19,93
Material	Aluminio



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



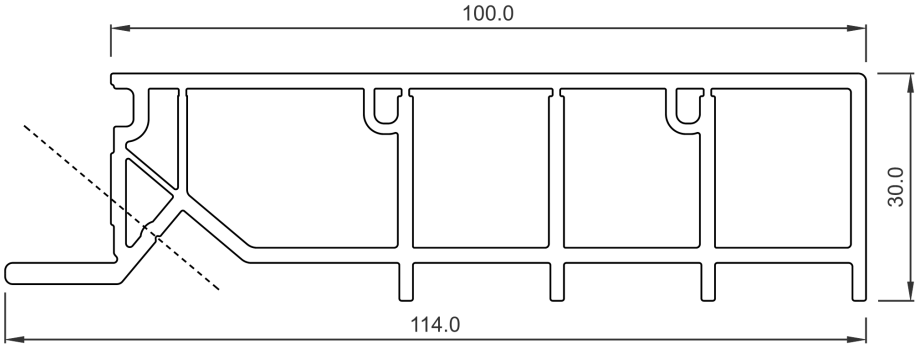
1276	
Descripción	Alargadera de 115 mm
Peso (g/m)	621
Ix (cm⁴)	0,45
Iy (cm⁴)	36,2
Material	Aluminio



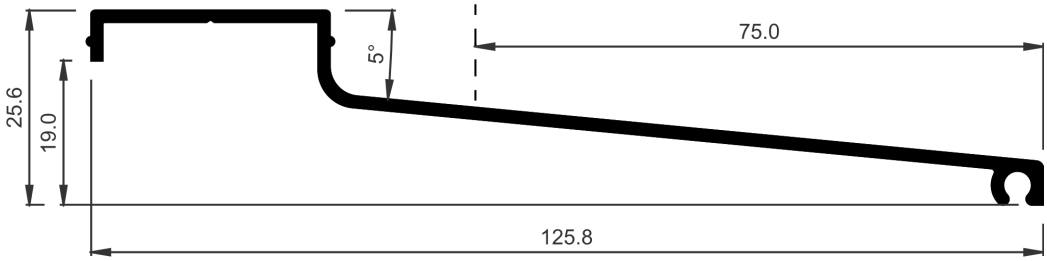
1278	
Descripción	Alargadera de 145 mm
Peso (g/m)	742,5
Ix (cm⁴)	0,65
Iy (cm⁴)	65,85
Material	Aluminio

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



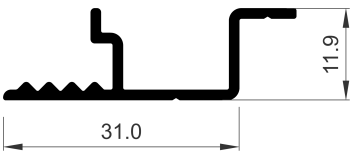
13741	
Descripción	Recercado de marcos 100 mm
Peso (g/m)	1108,4
Material	PVC



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



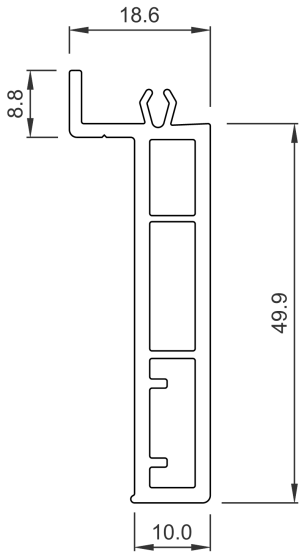
1236	
Descripción	Grapa solape
Peso (g/m)	226,8
Ix (cm⁴)	0,13
Iy (cm⁴)	0,65
Material	Aluminio
Observaciones	En accesorio 361236



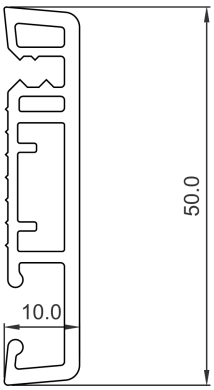
1238	
Descripción	Grapa ángulo
Peso (g/m)	229,5
Ix (cm⁴)	0,14
Iy (cm⁴)	0,89
Material	Aluminio
Observaciones	En accesorio 371238

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

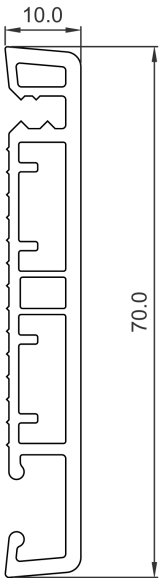
Perfiles a escala



12201	
Descripción	Solape enrasado de 50 mm
Peso (g/m)	406,6
Material	PVC
Tornillería	331250
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236



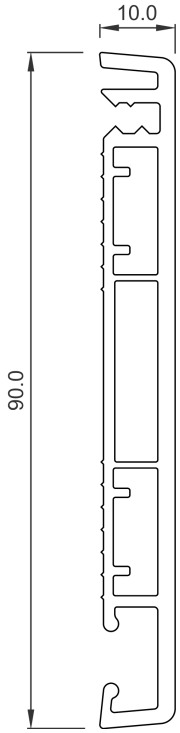
12351	
Descripción	Solape 50 mm
Peso (g/m)	322,2
Material	PVC
Tornillería	331250
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236



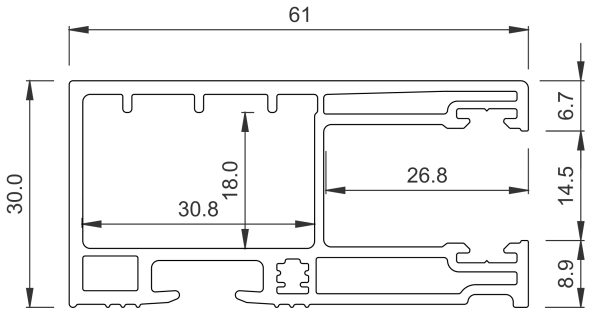
12371	
Descripción	Solape 70 mm
Peso (g/m)	436,2
Material	PVC
Tornillería	331250
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

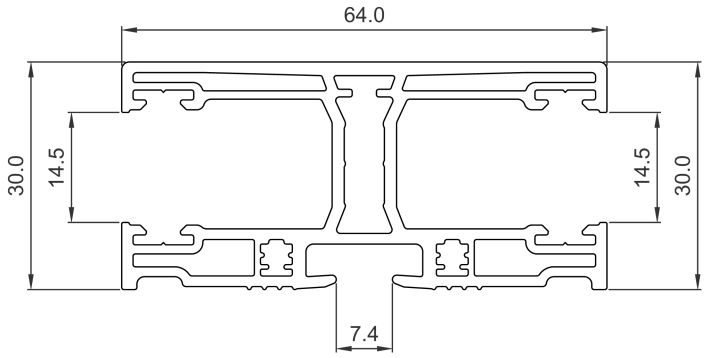
Perfiles a escala



12391	
Descripción	Solape 90 mm
Peso (g/m)	571,3
Material	PVC
Tornillería	331250
Escuadra alineamiento	207004
Observaciones	Grapa 361236



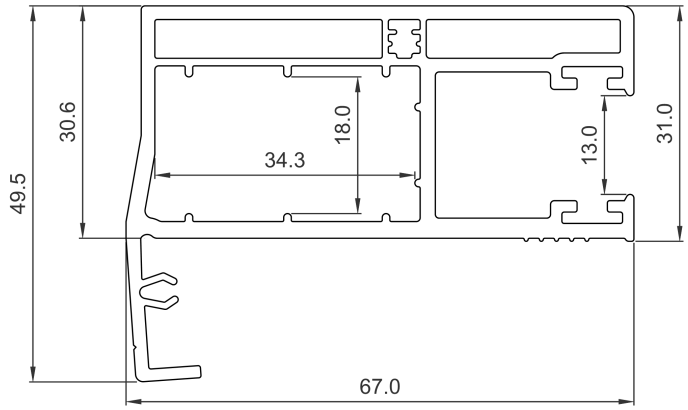
12581	
Descripción	Guía lateral de 30 mm
Peso (g/m)	637,3
Material	PVC
Tornillería	331250



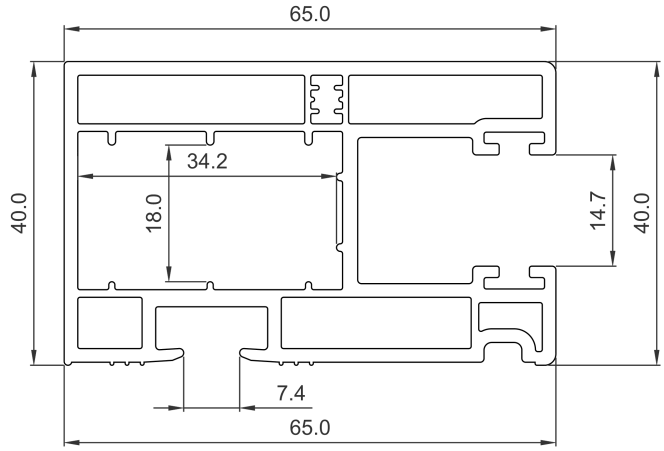
12571	
Descripción	Guía central doble 30 mm
Peso (g/m)	726,7
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

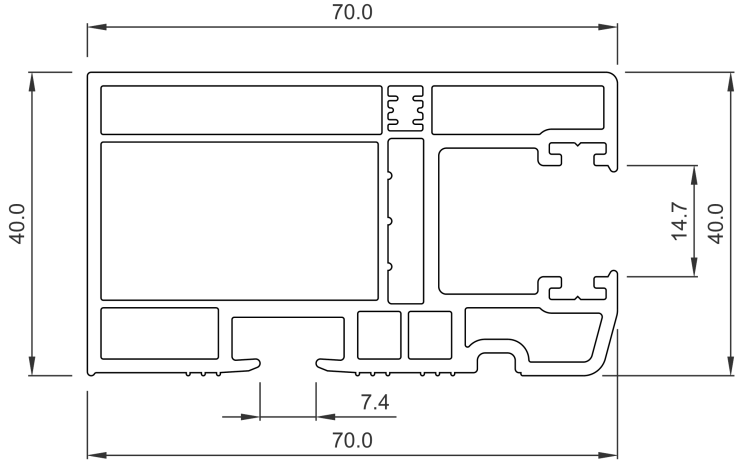
Perfiles a escala



12591	
Descripción	Guía Lateral de 31 mm
Peso (g/m)	810,4
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	341121



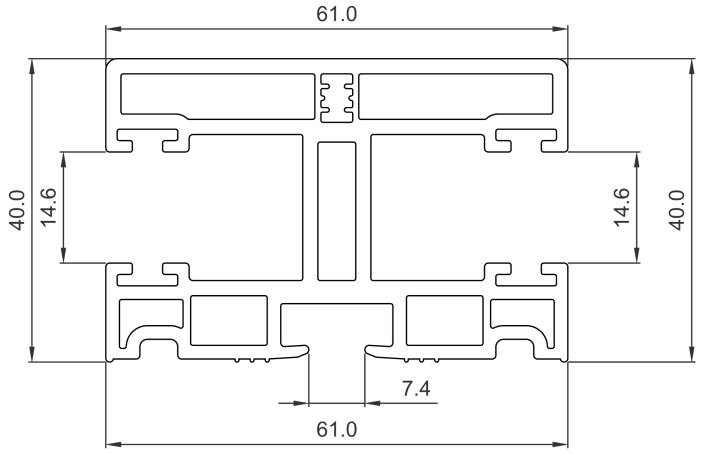
12601	
Descripción	Guía lateral de 40 mm
Peso (g/m)	900,2
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250



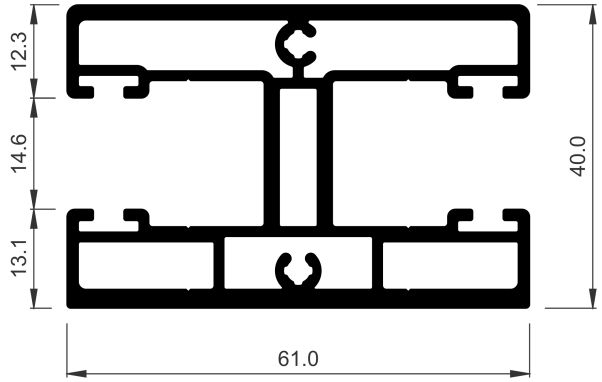
12841	
Descripción	Guía lateral cajón de obra
Peso (g/m)	1008,6
Juntas	950023
Tornillería	331250

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

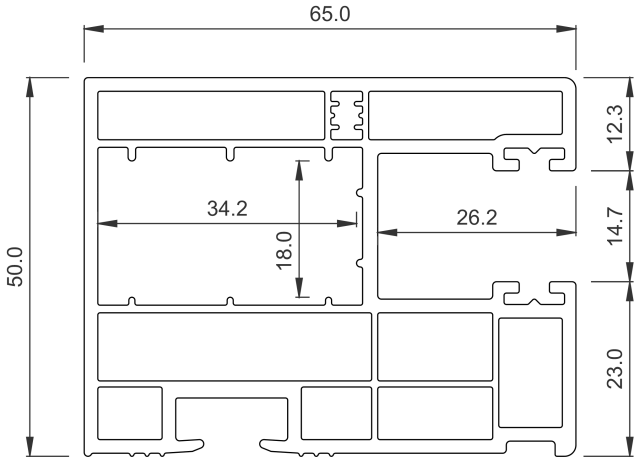
Perfiles a escala



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



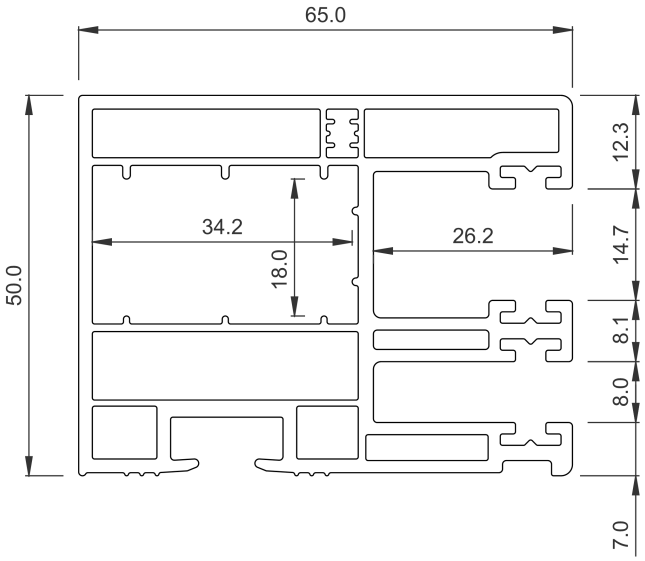
COR-1463	
Descripción	Guía central doble 40 mm
Peso (g/m)	1787,4
Superficie (dm^2/m)	73,45
Ix (cm^4)	14,06
Iy (cm^4)	20,87
Material	Aluminio
Juntas	950023



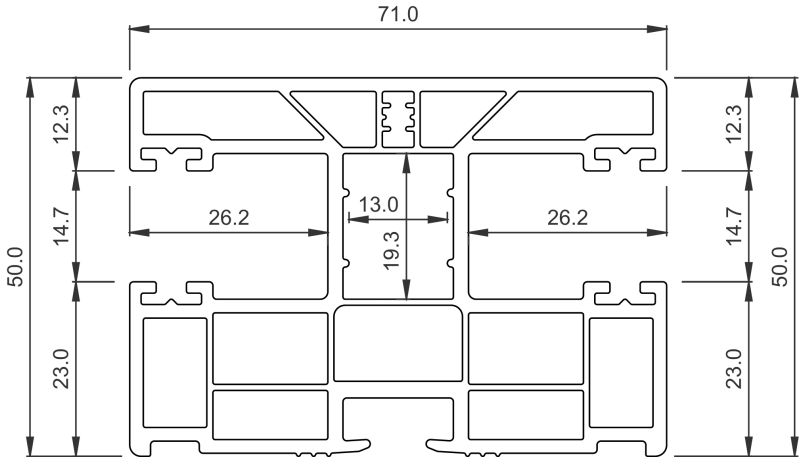
10831	
Descripción	Guía lateral 50
Peso (g/m)	1068,5
Material	PVC

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

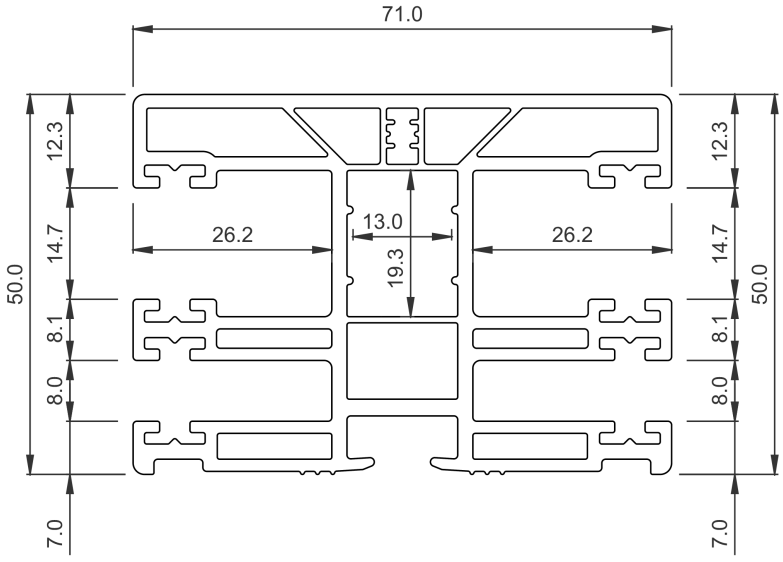
Perfiles a escala



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



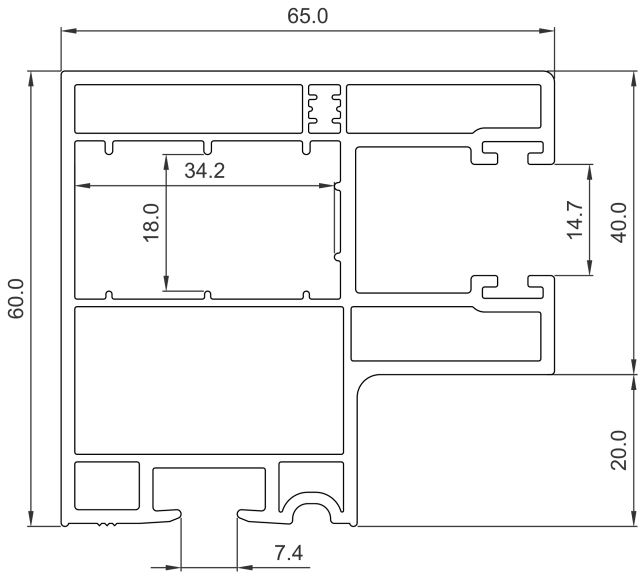
10851	
Descripción	Guía central 50
Peso (g/m)	1257
Material	PVC



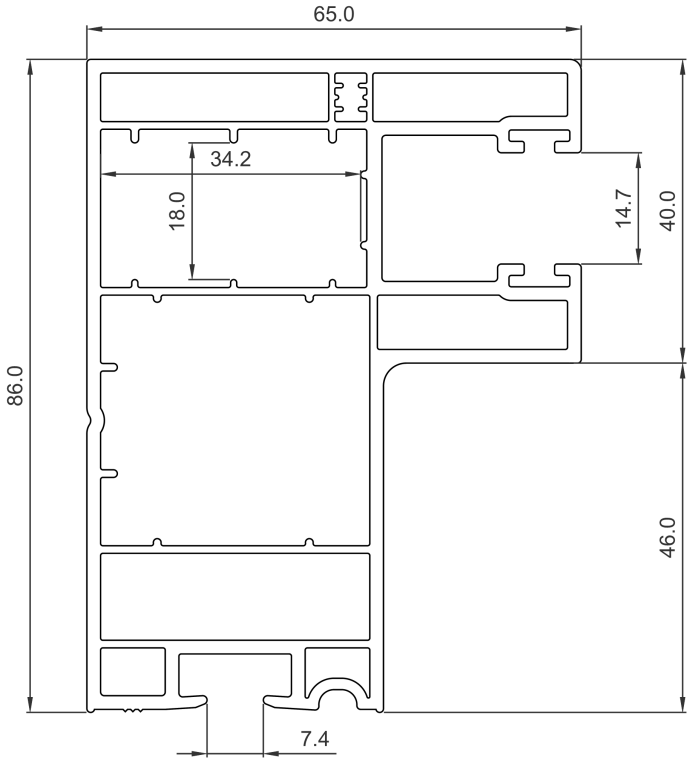
10861	
Descripción	Guía central 50 doble mosquitera integrada
Peso (g/m)	1379
Material	PVC
Observaciones	Combinable con Cajón Cortizo con mosquitera integrada

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

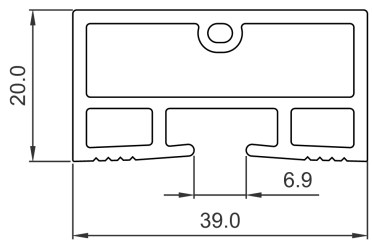
Perfiles a escala



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



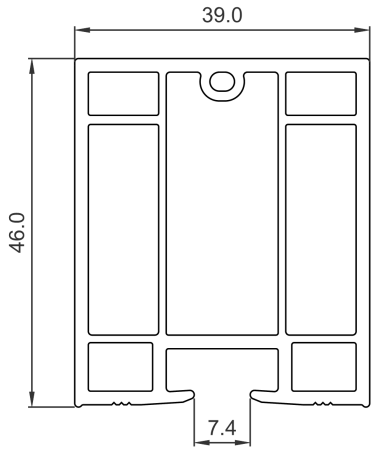
12641	
Descripción	Guía lateral de 86 mm
Peso (g/m)	1266,5
Material	PVC
Juntas	950023
Tornillería	331250



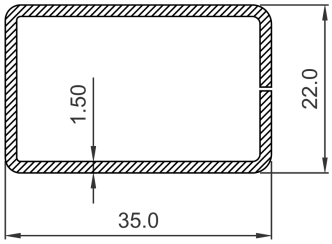
12661	
Descripción	Ampliación de guía
Peso (g/m)	369
Material	PVC
Tornillería	331250

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

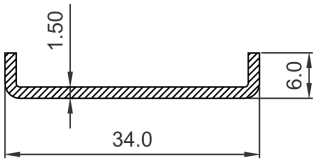
Perfiles a escala



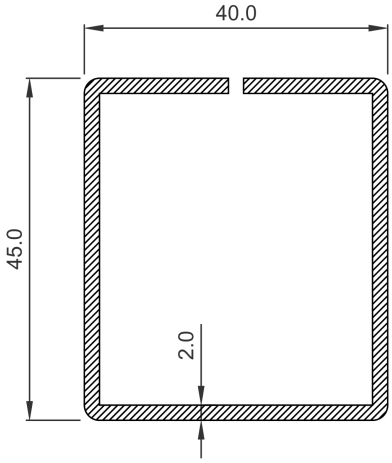
12671	
Descripción	Ampliación guía de 46 mm
Peso (g/m)	652,4
Material	PVC
Tornillería	331250



1291	
Descripción	Refuerzo de 35x22
Peso (g/m)	1224,5
Ix (cm^4)	1,23
Iy (cm^4)	2,5
Material	Acero galvanizado



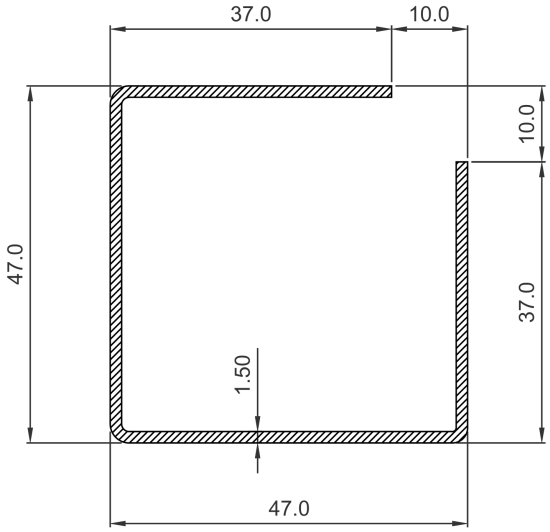
1292	
Descripción	Refuerzo U de 34x6
Peso (g/m)	488,6
Ix (cm^4)	0,01
Iy (cm^4)	0,79
Material	Acero galvanizado



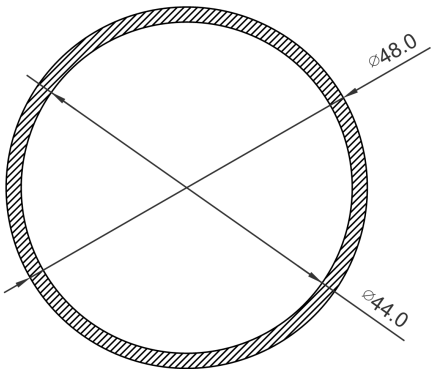
1294	
Descripción	Refuerzo de 40x45
Peso (g/m)	2458,1
Ix (cm^4)	9,18
Iy (cm^4)	7,8
Material	Acero galvanizado

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

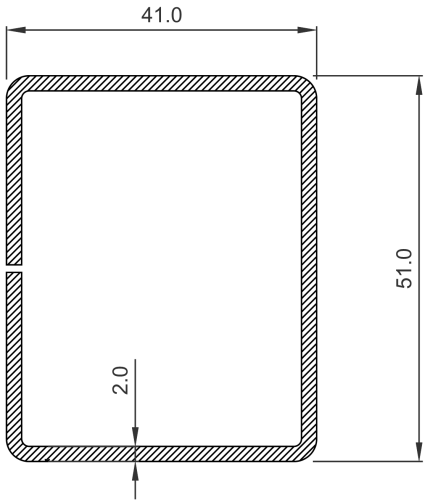
Perfiles a escala



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



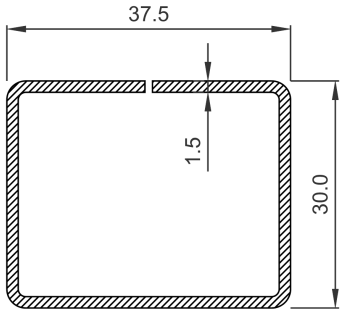
1297	
Descripción	Refuerzo de ∅48
Peso (g/m)	2270
Ix (cm⁴)	7,66
Iy (cm⁴)	7,66
Material	Acero galvanizado



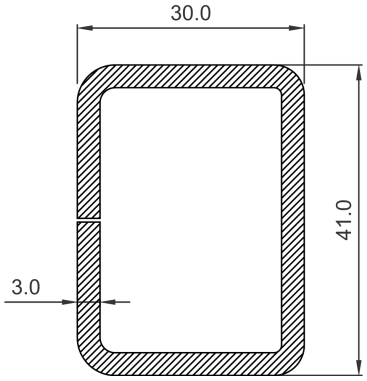
1382	
Descripción	Refuerzo de 41x51
Peso (g/m)	2693,6
Ix (cm⁴)	12,88
Iy (cm⁴)	9,1
Material	Acero galvanizado
Observaciones	Ref. 381382 perfil fresado L=2350 mm para hoja puerta y cerradura

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

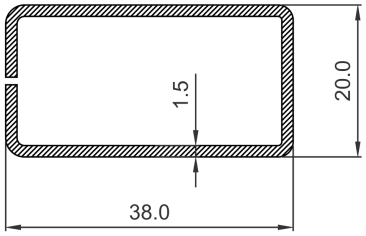
Perfiles a escala



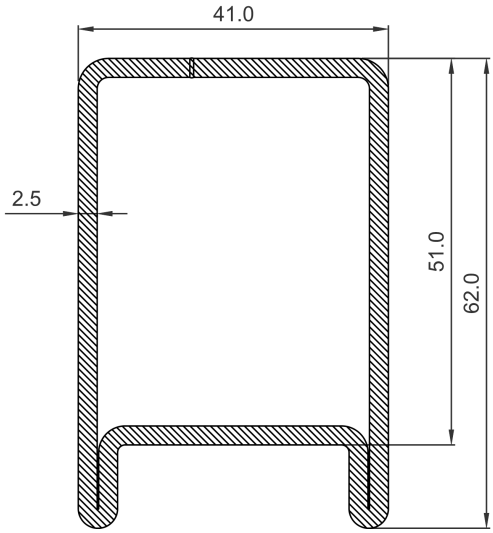
1383	
Descripción	Refuerzo de 37.5x30x1.5
Peso (g/m)	1472
Ix (cm⁴)	2,65
Iy (cm⁴)	3,79
Material	Acero galvanizado
Refuerzo	1383
Observaciones	Refuerzo en las aperturas plegables



1393	
Descripción	Refuerzo de 41x30
Peso (g/m)	2936,9
Ix (cm⁴)	4,99
Iy (cm⁴)	8,37
Material	Acero galvanizado
Observaciones	Ref. 381393 perfil fresado L=2350 mm para hoja balconera y cierre multipunto



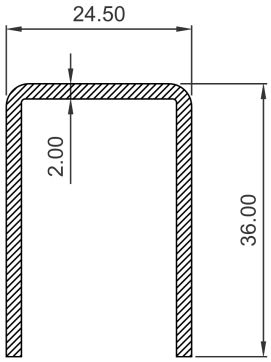
1395	
Descripción	Refuerzo de 38x20
Peso (g/m)	1245
Ix (cm⁴)	1,06
Iy (cm⁴)	2,86
Material	Acero galvanizado



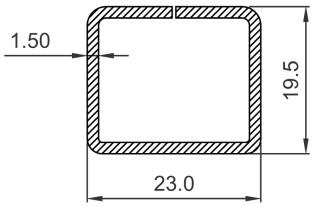
1399	
Descripción	Refuerzo de 62x41
Peso (g/m)	4150
Ix (cm⁴)	23,5
Iy (cm⁴)	14,4
Material	Acero galvanizado
Observaciones	Ref. 411399 perfil fresado L=2350 mm para hoja puerta y cerradura

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

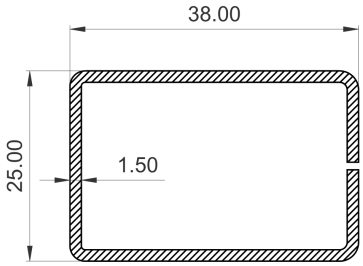
Perfiles a escala



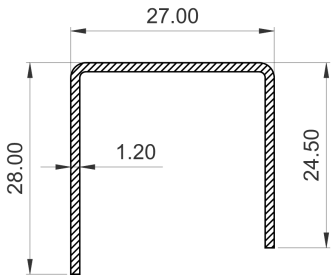
1491	
Descripción	Refuerzo U de 36x24.5
Peso (g/m)	1425,3
Ix (cm⁴)	2,41
Iy (cm⁴)	1,92
Material	Acero galvanizado



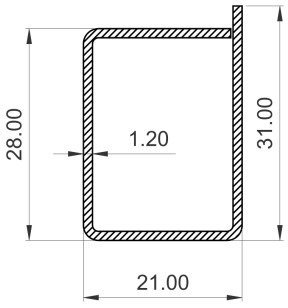
1492	
Descripción	Refuerzo de 23x19.5
Peso (g/m)	883,1
Ix (cm⁴)	0,82
Iy (cm⁴)	0,62
Material	Acero galvanizado



1665	
Descripción	Refuerzo de 35x25
Peso (g/m)	1371
Ix (cm⁴)	1,79
Iy (cm⁴)	3,39
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



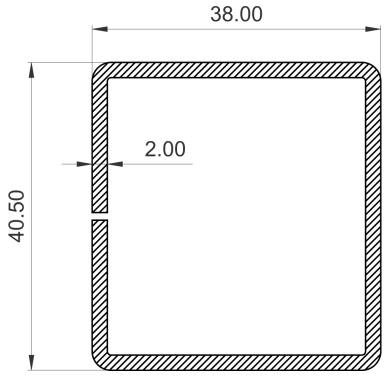
1677	
Descripción	Refuero U 28x27x24.5
Peso (g/m)	715
Ix (cm⁴)	0,68
Iy (cm⁴)	1,17
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



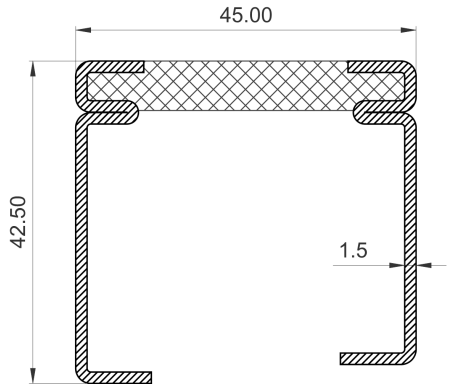
1678	
Descripción	Refuerzo de 28x21
Peso (g/m)	887
Ix (cm⁴)	1,28
Iy (cm⁴)	0,8
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

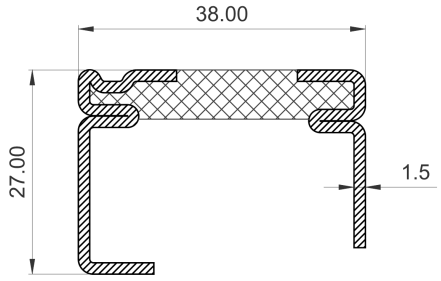
Perfiles a escala



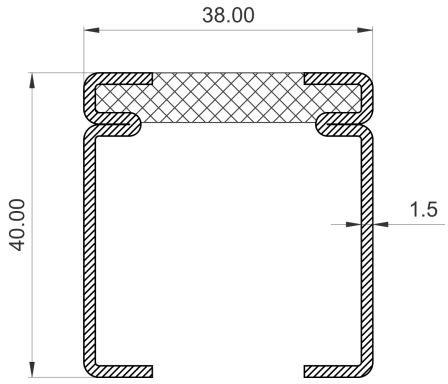
1679	
Descripción	Refuerzo de 38x40.5
Peso (g/m)	2283,5
Ix (cm⁴)	6,32
Iy (cm⁴)	7,06
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



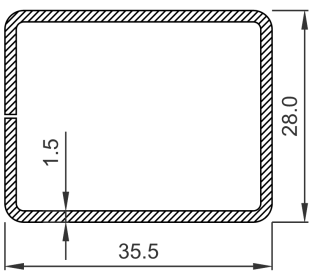
1683	
Descripción	Refuerzo RPT de 45x42.5
Peso (g/m)	1700
Ix (cm⁴)	4,22
Iy (cm⁴)	8,18
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140
Observaciones	En perfiles Passivhaus 1.0



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



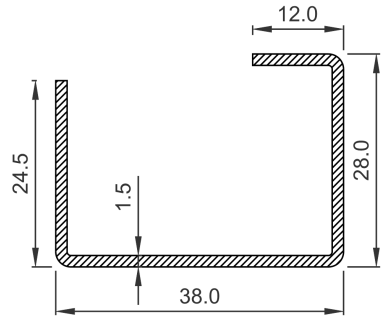
1687	
Descripción	Refuerzo RPT de 38x40
Peso (g/m)	1470
Ix (cm⁴)	3,61
Iy (cm⁴)	5,38
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140
Observaciones	En perfiles Passivhaus 1.0 (Hoja balconera)



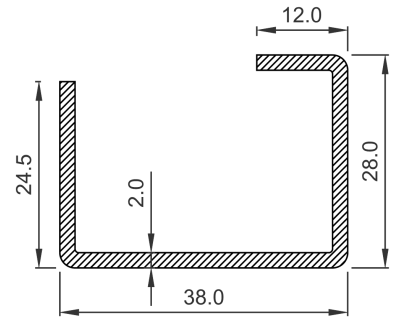
1689	
Descripción	Refuerzo de 35,5x28
Peso (g/m)	1383
Ix (cm⁴)	2,18
Iy (cm⁴)	3,13
Material	Acero galvanizado DX51-Z140

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

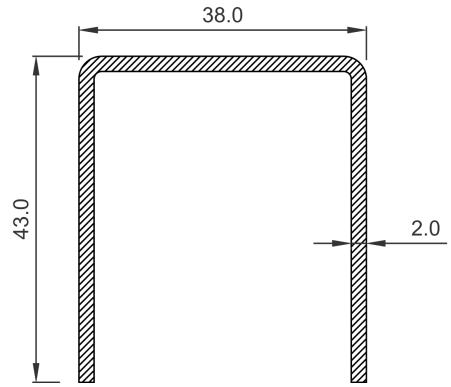
Perfiles a escala



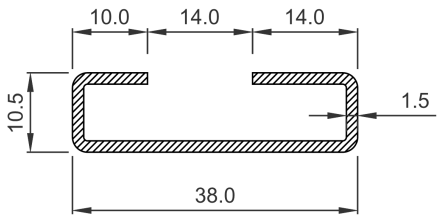
1690	
Descripción	Refuerzo U de 25x38x28
Peso (g/m)	1135
Ix (cm⁴)	1,42
Iy (cm⁴)	3,28
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



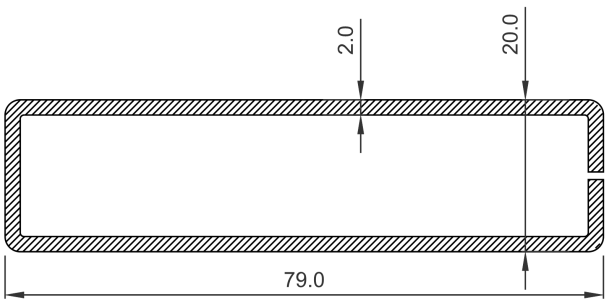
1691	
Descripción	Refuerzo U de 25x38x28
Peso (g/m)	1496
Ix (cm⁴)	1,81
Iy (cm⁴)	4,22
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



1692	
Descripción	Refuerzo U de 43x38x43
Peso (g/m)	1857,8
Ix (cm⁴)	4,62
Iy (cm⁴)	6,12
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



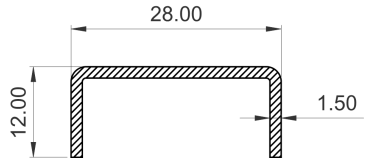
1695	
Descripción	Refuerzo C de 10x38x10
Peso (g/m)	881
Ix (cm⁴)	0,18
Iy (cm⁴)	1,97
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



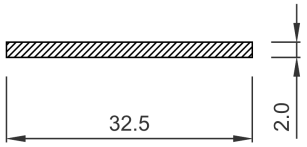
1696	
Descripción	Refuerzo de 79x20
Peso (g/m)	2942
Ix (cm⁴)	2,68
Iy (cm⁴)	25,13
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

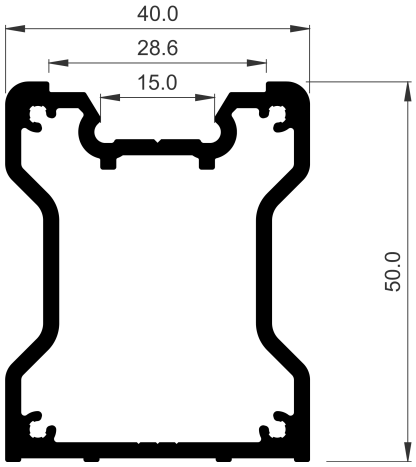
Perfiles a escala



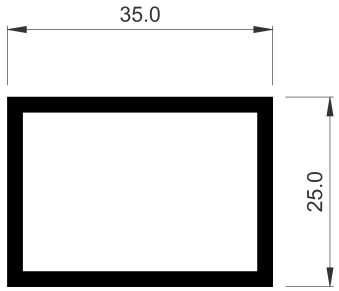
1698	
Descripción	Refuerzo U de 12x28x12
Peso (g/m)	564,4
Ix (cm⁴)	0,01
Iy (cm⁴)	0,8
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



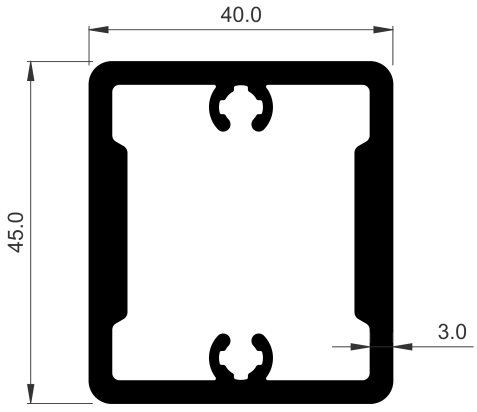
1699	
Descripción	Pletina de 33x2
Peso (g/m)	510,3
Ix (cm⁴)	0,01
Iy (cm⁴)	0,57
Material	Acero galvanizado DX51D-Z140



COR-4750	
Descripción	Refuerzo 40x50 mm
Peso (g/m)	1147,5
Superficie (dm²/m)	40,9
Ix (cm⁴)	13,81
Iy (cm⁴)	8,9



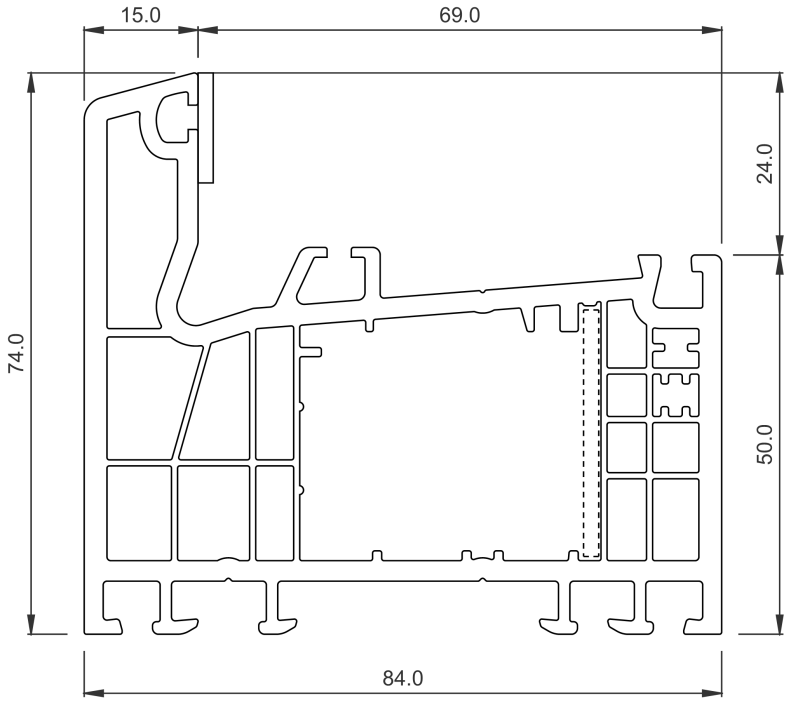
770199	
Descripción	Tubo de 35 mm x 25 mm
Peso (g/m)	604,8
Superficie (dm²/m)	22,4
Ix (cm⁴)	2,76
Iy (cm⁴)	3,72



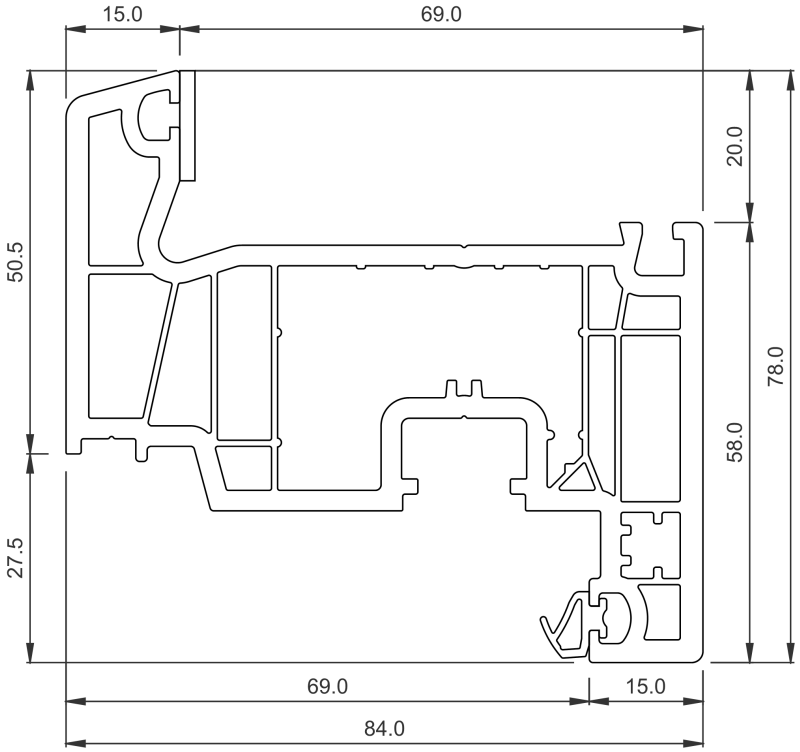
COR-1588	
Descripción	Refuerzo de 40x45
Peso (g/m)	1630,8
Superficie (dm²/m)	36,47
Ix (cm⁴)	14,89
Iy (cm⁴)	13,39

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala



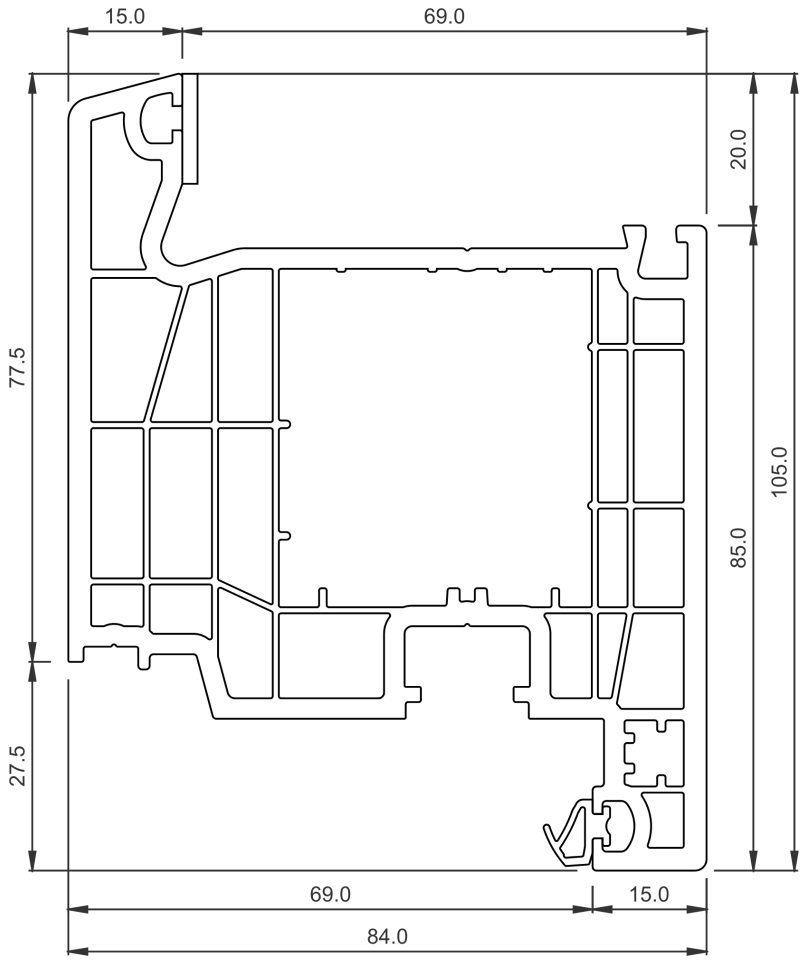
16351	
Descripción	Marco fijos cinta de pegado
Peso (g/m)	1807,5
Material	PVC
Refuerzo	1699
Juntas	361132
Asiento vidrio	371621
Observaciones	Soluciones Passivhaus HI



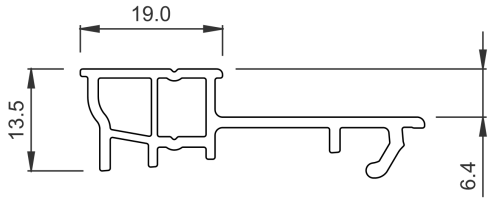
16251	
Descripción	Hoja de ventana cinta de pegado
Peso (g/m)	1747
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	361112
Asiento vidrio	381620
Observaciones	Soluciones Passivhaus HI

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

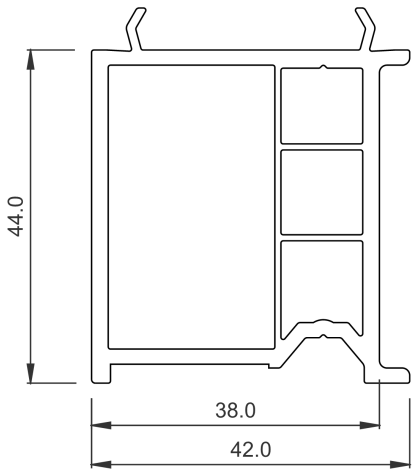
Perfiles a escala



16281	
Descripción	Hoja balconera cinta de pegado
Peso (g/m)	2248,3
Material	PVC de co-extrusión
Juntas	361112
Asiento vidrio	381620
Observaciones	Soluciones Passivhaus HI



16361	
Descripción	Complemento junta central PH
Peso (g/m)	203,4
Material	PVC
Observaciones	Solución Passivhaus HI

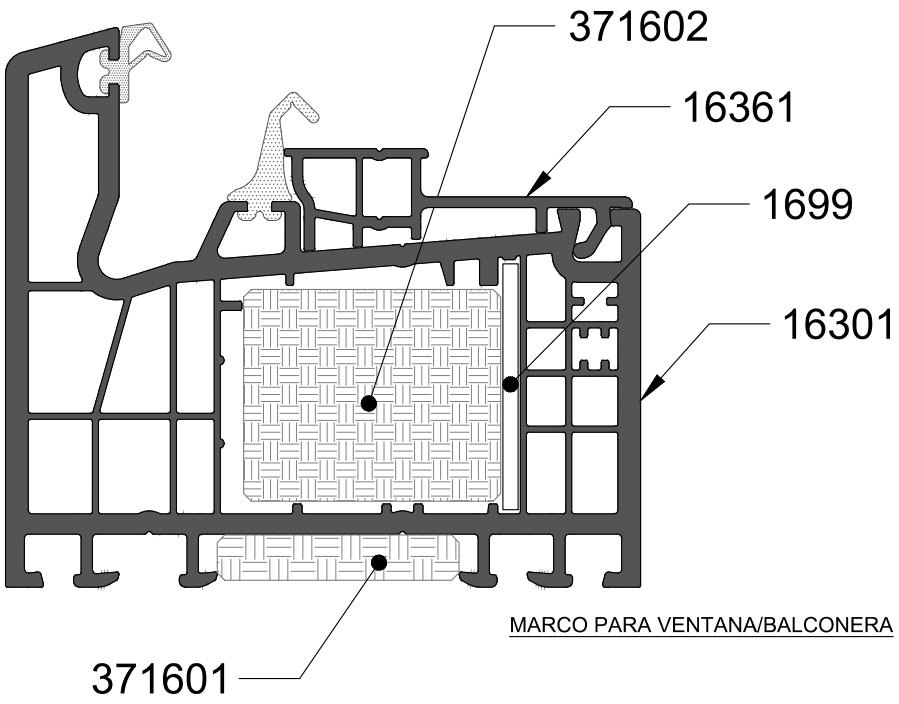


16851	
Descripción	Complemento inferior marcos
Peso (g/m)	617
Material	PVC
Observaciones	Solución Passivhaus HI

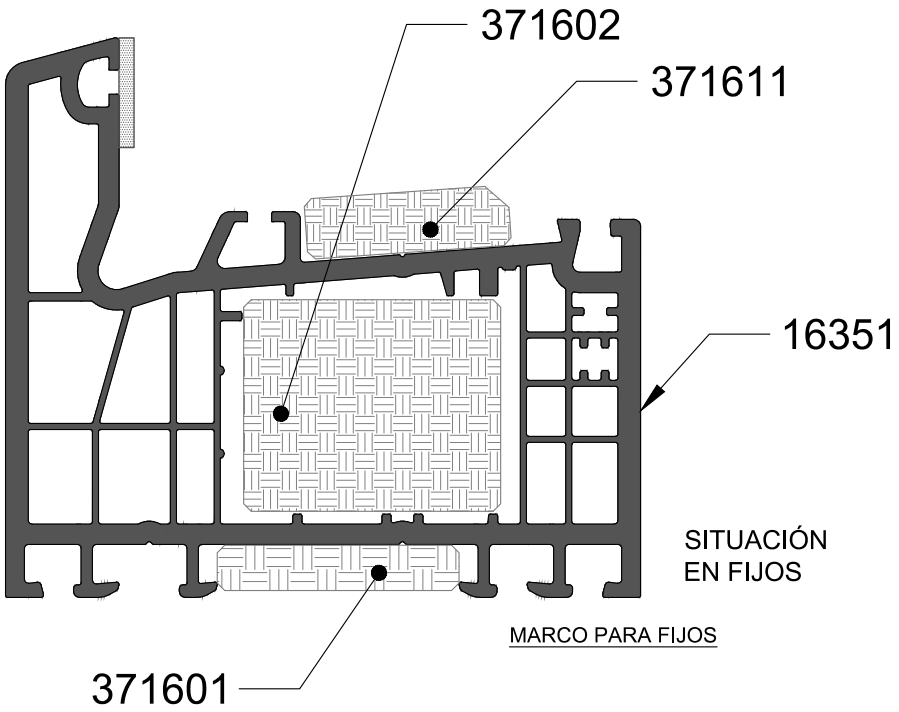
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala

kühl gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS HI



MARCO PARA VENTANA/BALCONERA



SITUACIÓN EN FIJOS

MARCO PARA FIJOS

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala

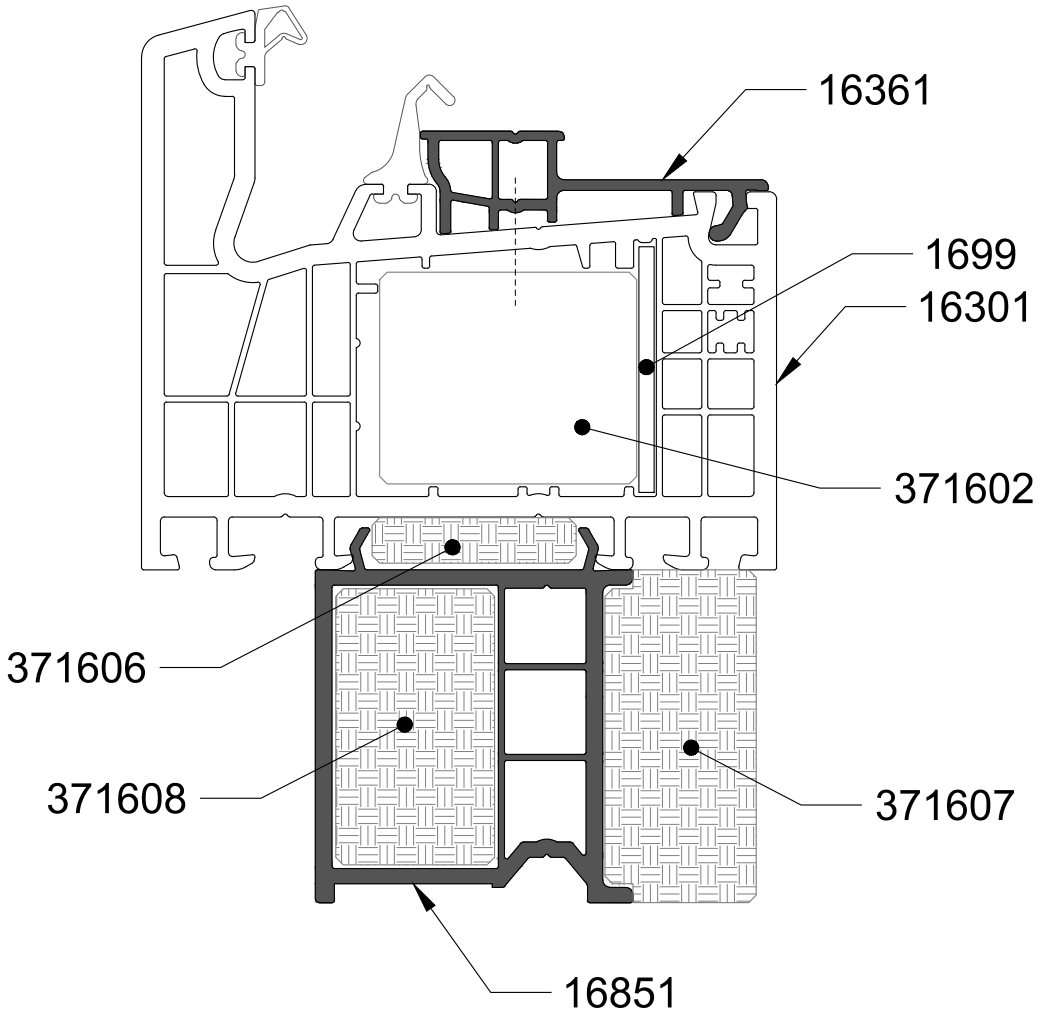
kühl gemäßigtes Klima

phB

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

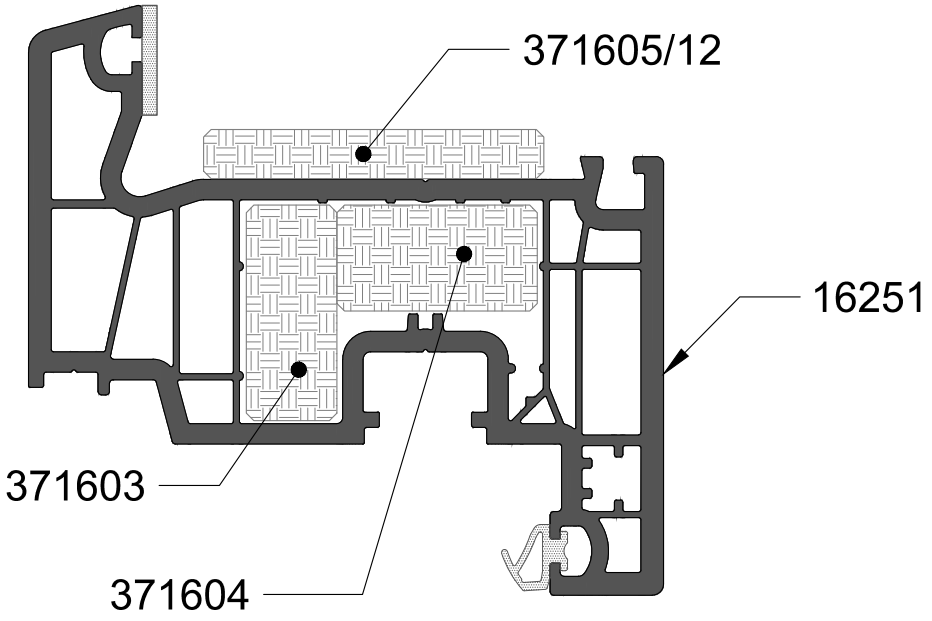
Perfiles a escala

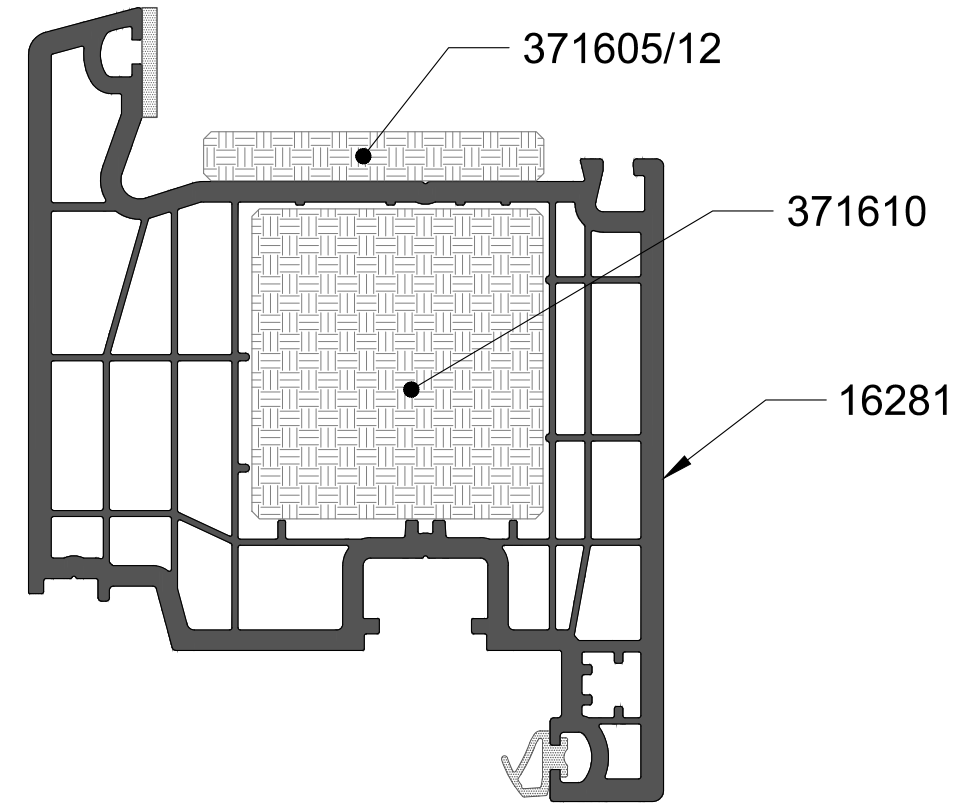
kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

PASSIVHAUS HI





SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

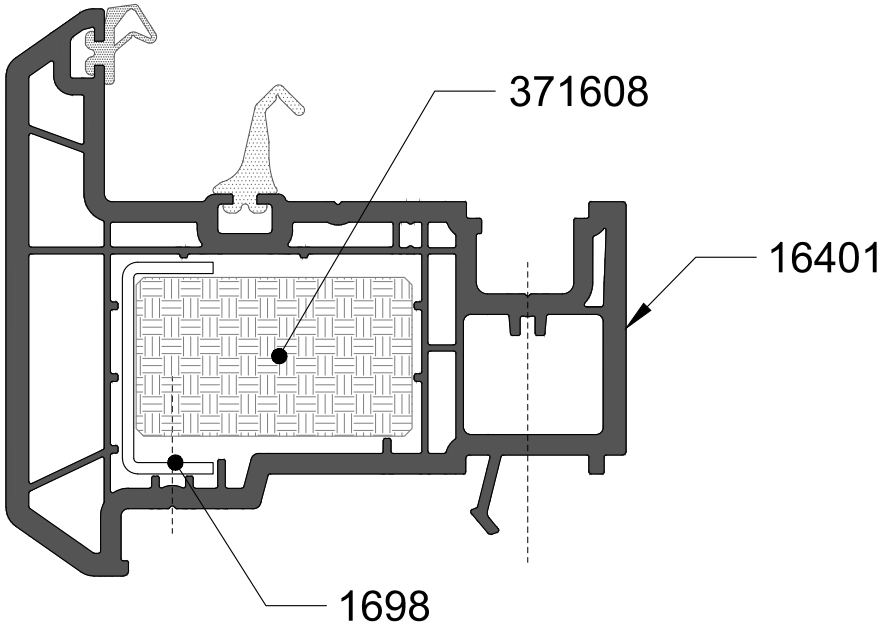
Perfiles a escala

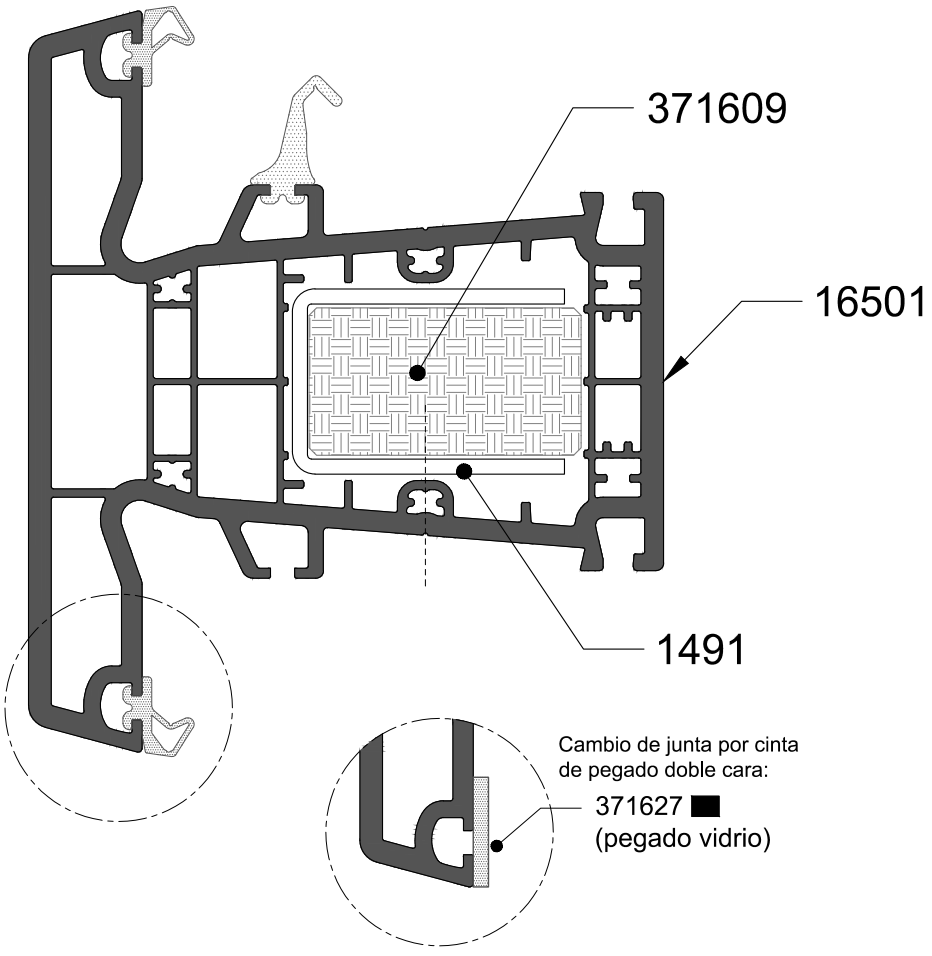
kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

PASSIVHAUS HI

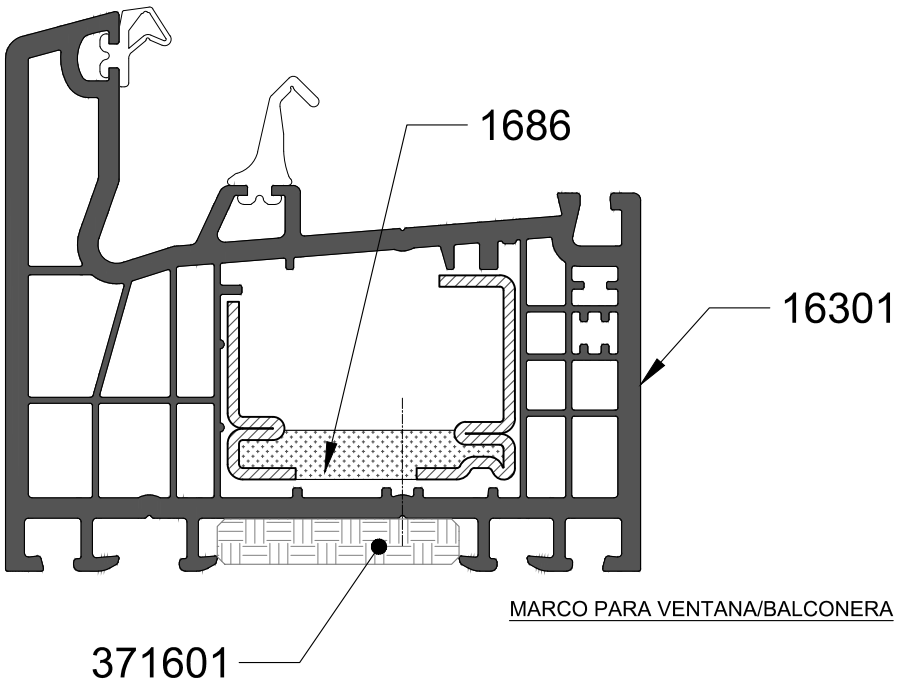




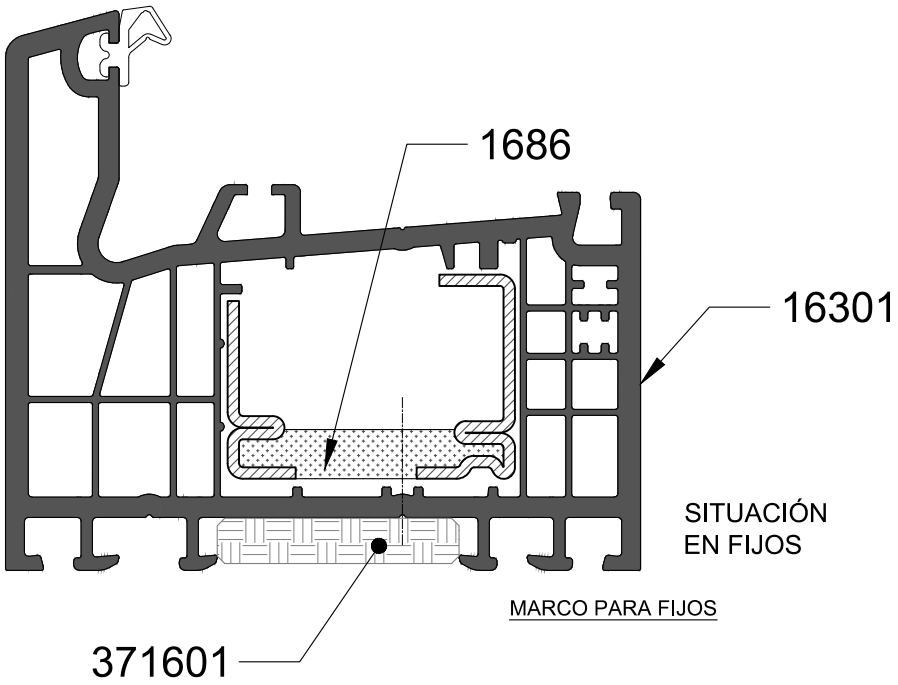
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



MARCO PARA VENTANA/BALCONERA



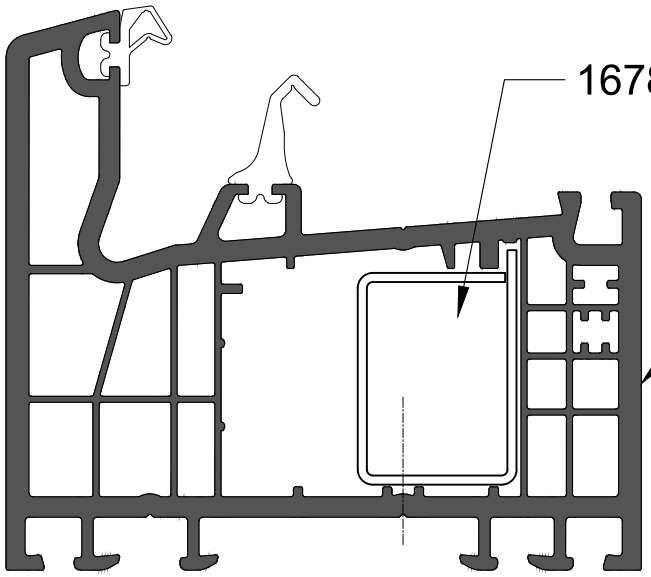
SITUACIÓN EN FIJOS

MARCO PARA FIJOS

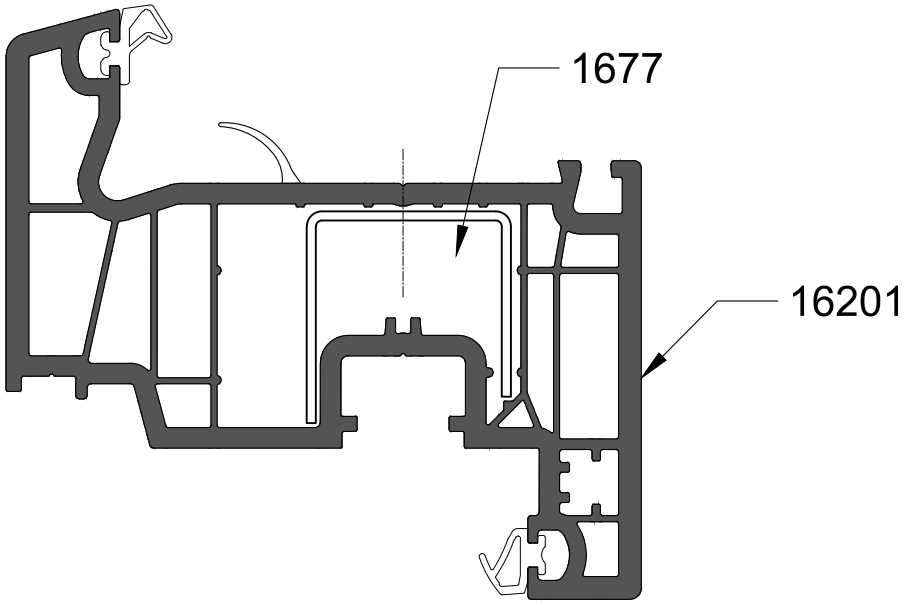
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



MARCO PARA VENTANA

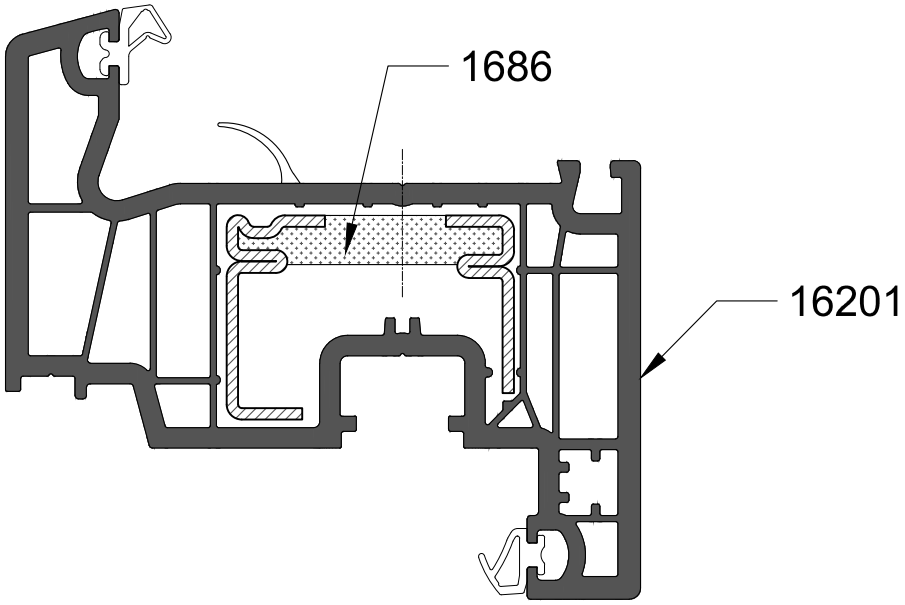


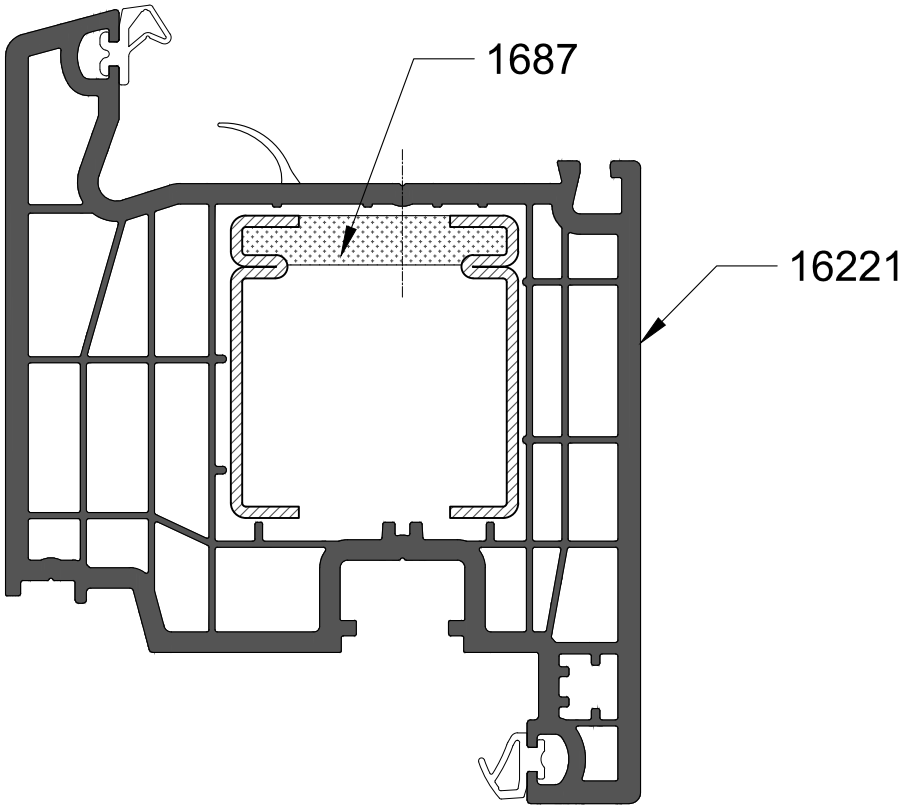
HOJA PARA VENTANA

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0

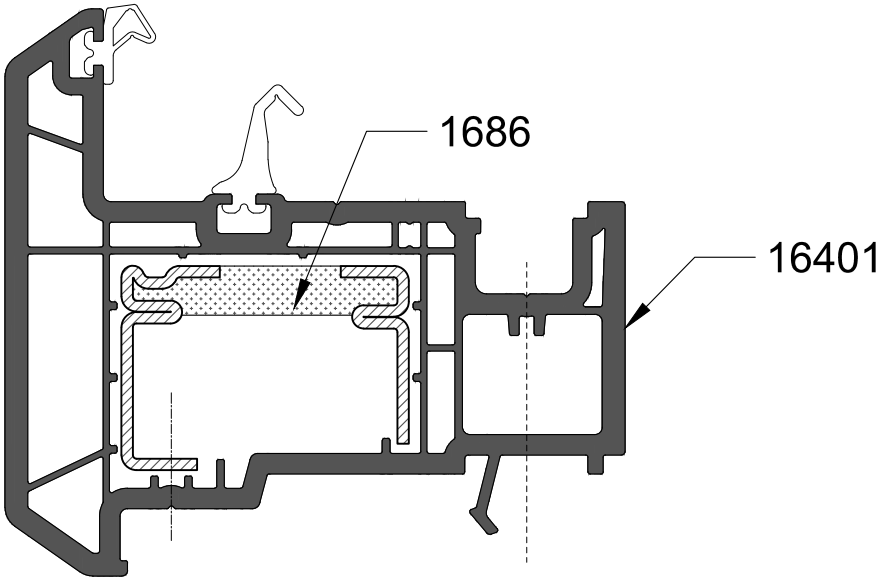


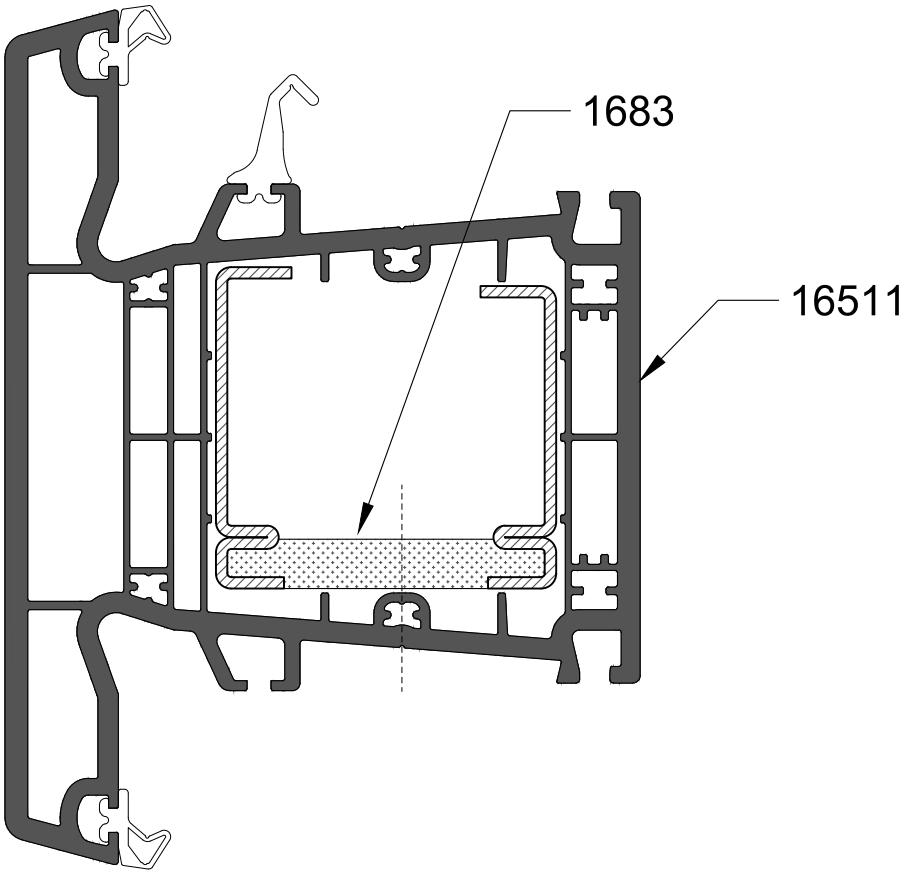


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0

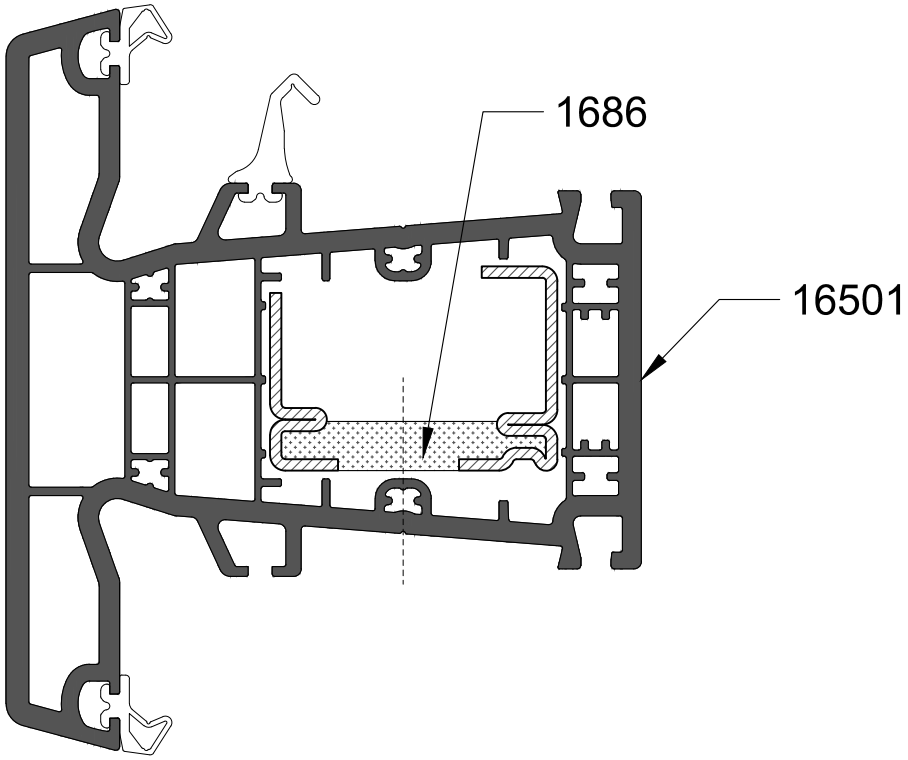


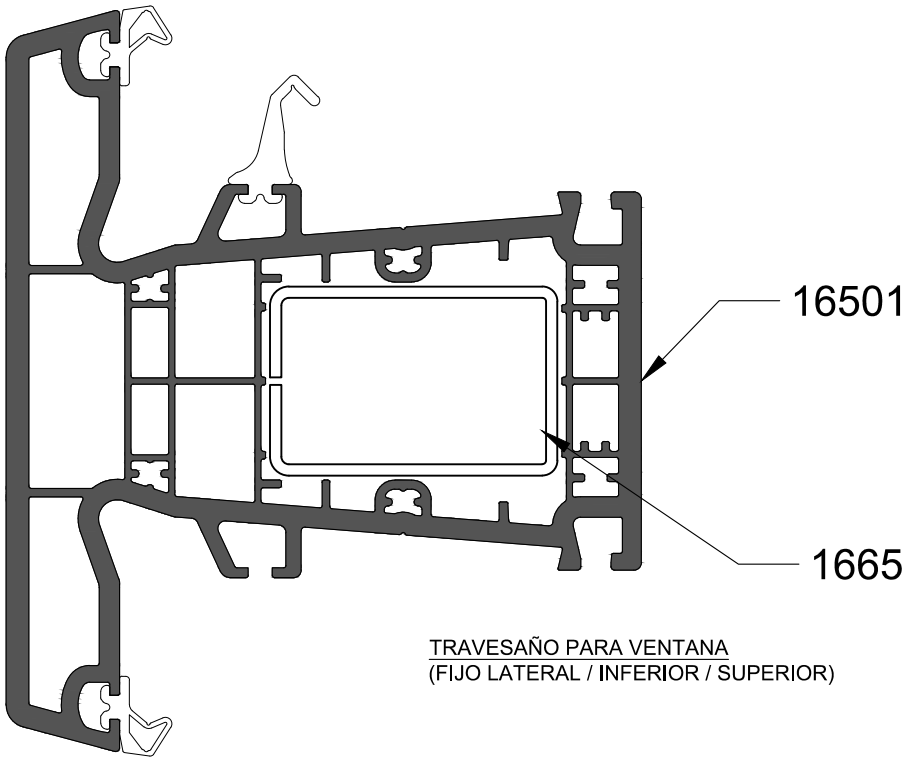


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Perfiles a escala

warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0





TRAVESAÑO PARA VENTANA
(FIJO LATERAL / INFERIOR / SUPERIOR)

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 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
207003	Burlete puerta apertura interior	Gris	Juntas	126
207004	Escuadra alineamiento	Sin color	Escuadra alineamiento	125
238297	Tornillo fijación goterón	Sin color	Tornillería	133
247230	Escuadra inyección	Sin color	Escuadra principal/secundaria	125
250301	Bisagra de contra	Blanco	Bisagra	124
250311	Bisagra de contra	Negro	Bisagra	124
250323	Bisagra de contra	Color	Bisagra	124
250327	Bisagra de contra	Caramelo	Bisagra	124
250329	Bisagra de contra	Marrón	Bisagra	124
250401	Cierre de contra	Blanco	Cerradero y cerradura	124
250411	Cierre de contra	Negro	Cerradero y cerradura	124
250423	Cierre de contra	Color	Cerradero y cerradura	124
250427	Cierre de contra	Caramelo	Cerradero y cerradura	124
250429	Cierre de contra	Marrón	Cerradero y cerradura	124
250626	Juego tapas goterón	Color	Tapas	128
258206	Juego tapas goterón	Negro	Tapas	128
258207	Juego tapas goterón	Caramelo	Tapas	128
258209	Juego tapas goterón	Marrón	Tapas	128
258216	Juego tapas goterón	Blanco	Tapas	128
258224	Juego tapas goterón	Plata claro	Tapas	128
258225	Juego tapas goterón	Plata oscuro	Tapas	128
258227	Juego tapas goterón	7016CM	Tapas	128
258228	Juego tapas goterón	Lacado Inox	Tapas	128
258229	Juego tapas goterón	9010CM	Tapas	128
258230	Juego tapas goterón	7016TD	Tapas	128
258231	Juego tapas goterón	9016CM	Tapas	128
307600	Junta umbral puerta	Negro	Juntas	127
310324	Bisagra de contra	Plata claro	Bisagra	124
310325	Bisagra de contra	Plata oscuro	Bisagra	124
310326	Bisagra de contra	7016CM	Bisagra	124
310327	Bisagra de contra	9010CM	Bisagra	124
310328	Bisagra de contra	Lacado Inox	Bisagra	124
310424	Cierre de contra	Plata claro	Cerradero y cerradura	124
310425	Cierre de contra	Plata oscuro	Cerradero y cerradura	124
310426	Cierre de contra	7016CM	Cerradero y cerradura	124
310427	Cierre de contra	9010CM	Cerradero y cerradura	124
310428	Cierre de contra	Lacado Inox	Cerradero y cerradura	124

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
317951	Aireador rejilla interior	Blanco	Aireadores	121
317952	Aireador rejilla interior	Negro	Aireadores	121
317953	Aireador rejilla interior	Color	Aireadores	121
317954	Aireador rejilla interior	Lacado Inox	Aireadores	121
317959	Aireador rejilla interior	Marrón	Aireadores	121
317961	Aireador rejilla interior con remate exterior	Blanco	Aireadores	121
317962	Aireador rejilla interior con remate exterior	Negro	Aireadores	121
317963	Aireador rejilla interior con remate exterior	Color	Aireadores	121
317964	Aireador rejilla interior con remate exterior	Lacado Inox	Aireadores	121
317969	Aireador rejilla interior con remate exterior	Marrón	Aireadores	121
317971	Tapas laterales plástico	Blanco	Aireadores	121
317972	Tapas laterales plástico	Negro	Aireadores	121
317973	Tapas laterales plástico	Plata	Aireadores	121
327955	Aireador rejilla interior	Plata claro	Aireadores	121
327956	Aireador rejilla interior	Plata oscuro	Aireadores	121
327965	Aireador rejilla interior con remate exterior	Plata claro	Aireadores	121
327966	Aireador rejilla interior con remate exterior	Plata oscuro	Aireadores	121
330120	Calce para vidrio 1x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	121
330124	Calce para vidrio 1x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	121
330130	Calce para vidrio 1x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	121
330134	Calce para vidrio 1x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	121
330140	Calce para vidrio 1x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330144	Calce para vidrio 1x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330152	Calce para vidrio 1x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330319	Calce para vidrio 3x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330324	Calce para vidrio 3x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330330	Calce para vidrio 3x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330334	Calce para vidrio 3x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330340	Calce para vidrio 3x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330344	Calce para vidrio 3x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330352	Calce para vidrio 3x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330420	Calce para vidrio 4x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330424	Calce para vidrio 4x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	122
330430	Calce para vidrio 4x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330434	Calce para vidrio 4x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330440	Calce para vidrio 4x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330444	Calce para vidrio 4x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	123

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
330452	Calce para vidrio 4x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330520	Calce para vidrio 5x20 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330524	Calce para vidrio 5x24 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330529	Calce para vidrio 5x30 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330534	Calce para vidrio 5x34 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330540	Calce para vidrio 5x40 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330544	Calce para vidrio 5x44 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
330552	Calce para vidrio 5x52 mm	Sin color	Asiento vidrio	123
331221	Junta tapa ranura marco	Gris	Juntas	127
331222	Junta tapa ranura marco	Negro	Juntas	127
331223	Junta tapa ranura marco	Blanco	Juntas	127
331224	Junta tapa ranura marco	Marrón	Juntas	127
331225	Junta tapa ranura marco	Caramelo	Juntas	127
331250	Tornillo fijación vierteaguas PVC	Sin color	Tornillería	133
331255	Correa transporte	Sin color	Varios	135
331256	Tornillo para correa transporte	Sin color	Tornillería	133
341110	Tornillo SFSSP3RW-3.9x13C	Sin color	Tornillería	132
341111	Tornillo SFSSP3RW-3.9x16C	Sin color	Tornillería	132
341112	Tornillo SFSSP3RW-3.9x19C	Sin color	Tornillería	132
341113	Tornillo SFSSP3-3.9x25C	Sin color	Tornillería	132
341114	Tornillo SFSSP3-3.9x22C	Sin color	Tornillería	132
341115	Tornillo SFSSP3-3.9x32C	Sin color	Tornillería	132
341117	Tornillo SFSSP3-3.9x45C	Sin color	Tornillería	132
341118	Tornillo SFSSP3-3.9x50C	Sin color	Tornillería	132
341120	Tornillo ∅4.2x80	Sin color	Tornillería	133
341121	Tornillo SFSSPT-4.3x16C	Sin color	Tornillería	132
341122	Tornillo SFSSPT-4.3x20C	Sin color	Tornillería	133
341123	Tornillo SFSSPT-4,3x25C	Sin color	Tornillería	132
341124	Tornillo SFSSPT-4,3x30C	Sin color	Tornillería	132
341127	Tornillo SFSSPT-4,3x45C	Sin color	Tornillería	132
341128	Tornillo SFSSPT-4.3x55C	Sin color	Tornillería	133
341130	Tornillo DIN7505-A ∅4.5x80C	Sin color	Tornillería	131
341131	Tornillo SFSSP1-4,8x65C	Sin color	Tornillería	131
341133	Tornillo SFSSP1-4,8x80C	Sin color	Tornillería	131
341134	Tornillo SFSSP1-4,8x95C	Sin color	Tornillería	131
341151	Capuchón tornillo fijación ∅4,8	Blanco	Varios	135
341152	Capuchón tornillo fijación ∅4,8	Marrón	Varios	135

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
341154	Capuchón tornillo fijación ∅4,8	Negro	Varios	135
341248	Rotulador para retoque de folio - Marrón mate	Sin color	Varios	138
341249	Rotulador para retoque de folio - Gris mate	Sin color	Varios	138
341250	Rotulador para retoque de folio - Negro mate	Sin color	Varios	138
341252	Rotulador para retoque de folio - Marrón oscuro/chocolate	Sin color	Varios	138
341253	Rotulador para retoque de folio - Pino veteado	Sin color	Varios	136
341254	Rotulador para retoque de folio - Roble newcastle	Sin color	Varios	137
341255	Rotulador para retoque de folio - Verde musgo	Sin color	Varios	139
341256	Rotulador para retoque de folio - Azul acero	Sin color	Varios	137
341257	Rotulador para retoque de folio - Azul brillante	Sin color	Varios	137
341258	Rotulador para retoque de folio - Gris claro	Sin color	Varios	137
341259	Rotulador para retoque de folio - Gris ágata	Sin color	Varios	138
341260	Rotulador para retoque de folio - Marrón claro	Sin color	Varios	138
341269	Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	Sin color	Varios	134
341270	Protector anticorrosión herraje	Sin color	Varios	136
341272	Pegamento perfil PVC, blanco	Sin color	Varios	136
341273	Pegamento perfil PVC, transparante	Sin color	Varios	136
341274	Limpiador 20 PVC blanco y color, 1L	Sin color	Varios	136
341276	Kit mantenimiento PVC BLANCO - Aluminio ANODIZADO	Sin color	Varios	135
341277	Kit mantenimiento PVC COLOR - Aluminio LACADO	Sin color	Varios	135
341278	Rotulador para retoque de folio - Verde mate	Sin color	Varios	139
341279	Rotulador para retoque de folio - Oro	Sin color	Varios	138
341280	Punta de recambio rotulador retoque	Sin color	Varios	136
341281	Rotulador para retoque de folio - Roble dorado	Sin color	Varios	139
341282	Rotulador para retoque de folio - Nogal	Sin color	Varios	138
341283	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita/Liso	Sin color	Varios	137
341284	Rotulador para retoque de folio - Gris plata	Sin color	Varios	138
341285	Rotulador para retoque de folio - Sapelli	Sin color	Varios	139
341286	Rotulador para retoque de folio - Verde pino	Sin color	Varios	139
341287	Rotulador para retoque de folio - Rojo vino	Sin color	Varios	139
341288	Rotulador para retoque de folio - Caoba	Sin color	Varios	137
341289	Rotulador para retoque de folio - Plata aluminio	Sin color	Varios	138
341290	Rotulador para retoque de folio - Blanco	Sin color	Varios	137
341291	Rotulador para retoque de folio - Blanco crema	Sin color	Varios	137
341292	Rotulador para retoque de folio - Bronce	Sin color	Varios	137
341293	Rotulador para retoque de folio - Antracita metalizado	Sin color	Varios	137
341294	Rotulador para retoque de folio - Ocre metalizado	Sin color	Varios	138

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
341295	Rotulador para retoque de folio - Roble claro	Sin color	Varios	139
341296	Rotulador para retoque de folio - Roble rústico	Sin color	Varios	139
341297	Rotulador para retoque de folio - Roble oscuro	Sin color	Varios	139
341298	Rotulador para retoque de folio - Walnuss-nogal	Sin color	Varios	139
341299	Rotulador para retoque de folio - Abeto	Sin color	Varios	137
350100	Tapa salida de aguas	Negro	Tapas	130
350101	Tapa salida de aguas	Blanco	Tapas	130
350102	Tapa salida de aguas	Marrón	Tapas	130
350103	Tapa salida de aguas	Caramelo	Tapas	130
351201	Junta	Gris	Juntas	126
351202	Junta	Negro	Juntas	126
351221	Junta acristalar PVC	Gris	Juntas	126
351222	Junta acristalar PVC	Negro	Juntas	126
351223	Junta acristalar PVC	Caramelo	Juntas	126
351240	Tapa lateral cobertor refuerzos	Blanco	Tapas	130
351241	Tapa lateral cobertor refuerzos	Marrón	Tapas	130
351242	Tapa lateral cobertor refuerzos	Caramelo	Tapas	130
351243	Tapa lateral cobertor refuerzos	Negro	Tapas	130
351247	Rotulador para retoque de folio - Sheffield claro	Sin color	Varios	139
351248	Rotulador para retoque de folio - Sheffield oscuro	Sin color	Varios	139
351249	Rotulador para retoque de folio - Roble malta woodec	Sin color	Varios	139
351250	Fundidor a gas	Sin color	Varios	135
351260	Cera dura reparaciones - Blanco	Sin color	Varios	135
351268	Lana abrasiva basta	Sin color	Varios	135
351269	Lana abrasiva fina	Sin color	Varios	136
351276	Laca de acabado semi-mate (grado 19-21)	Sin color	Varios	135
351277	Laca de acabado satinado grado 35-40	Sin color	Varios	135
351280	Juego tapas laterales bandeja 90	Blanco	Tapas	129
351281	Juego tapas laterales bandeja 90	Marrón	Tapas	129
351282	Juego tapas laterales bandeja 90	Caramelo	Tapas	129
351283	Juego tapas laterales bandeja 90	Negro	Tapas	129
351299	Troquel manual series PVC	Sin color	Troquel	133
351306	Ángulo esquina junta central	Gris	Juntas	128
351307	Ángulo esquina junta central	Negro	Juntas	128
351308	Ángulo esquina junta central	Caramelo	Juntas	128
351322	Paleta colocación esquina soldable	Sin color	Escuadra principal	125
351323	Esquina soldable hoja de puerta	Sin color	Escuadra principal	125

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
351354	Juego tapas perfil batiente interior	Blanco	Tapas	129
351355	Juego tapas perfil batiente interior	Marrón	Tapas	129
351356	Juego tapas perfil batiente interior	Caramelo	Tapas	129
351357	Juego tapas perfil batiente interior	Negro	Tapas	129
361101	Junta batiente marco con hilo	Gris	Juntas	126
361102	Junta batiente marco con hilo	Negro	Juntas	126
361103	Junta batiente marco con hilo	Caramelo	Juntas	126
361111	Junta batiente hoja con hilo	Gris	Juntas	126
361112	Junta batiente hoja con hilo	Negro	Juntas	126
361113	Junta batiente hoja con hilo	Caramelo	Juntas	126
361131	Junta central marco TJ	Gris	Juntas	127
361132	Junta central marco TJ	Negro	Juntas	127
361133	Junta central marco TJ	Caramelo	Juntas	127
361236	Grapa para solape PVC	Blanco	Grapa	126
361240	Juego tapas vierteaguas	Blanco	Tapas	129
361241	Juego tapas vierteaguas	Marrón	Tapas	129
361242	Juego tapas vierteaguas	Caramelo	Tapas	129
361243	Juego tapas vierteaguas	Negro	Tapas	129
361295	Cuchillo repaso limpieza perfiles	Sin color	Varios	135
364751	Tapa refuerzo COR-4750	Blanco	Tapas	130
364752	Tapa refuerzo COR-4750	Negro	Tapas	130
364753	Tapa refuerzo COR-4750	Color	Tapas	130
364754	Tapa refuerzo COR-4750	Plata claro	Tapas	130
364755	Tapa refuerzo COR-4750	Plata oscuro	Tapas	130
364756	Tapa refuerzo COR-4750	Lacado Inox	Tapas	130
364757	Tapa refuerzo COR-4750	7016TD	Tapas	130
364758	Tapa refuerzo COR-4750	9016CM	Tapas	130
371238	Grapa para ángulo PVC	Sin color	Grapa	126
371270	Pegamento para PVC (20gr)	Sin color	Varios	136
371601	Aislante PH 32x6 L1000	Sin color	Varios	134
371602	Aislante PH 34x28 L1000	Sin color	Varios	134
371603	Aislante PH 12x28,5 L1000	Sin color	Varios	134
371604	Aislante PH 26,5x14 L1000	Sin color	Varios	134
371605	Aislante PH 45x6,5 L1000	Sin color	Varios	135
371606	Aislante PH 27x6 L1000	Sin color	Varios	134
371607	Aislante PH 20x44 L1000	Sin color	Varios	134
371608	Aislante PH 36,5x21 L1000	Sin color	Varios	134

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
371609	Aislante PH 36,5x19,5 L1000	Sin color	Varios	134
371610	Aislante PH 38,5x41 L1000	Sin color	Varios	134
371611	Aislante PH 27x8 L1000	Sin color	Varios	134
371612	Aislante PH 37x6,5 L1000	Sin color	Varios	134
371621	Asiento acristalar marco A84	Sin color	Asiento vidrio	121
371627	Cinta pegado vidrio (doble cara)	Negro	Juntas	126
371630	Juego tapas inversor, parte interior	Blanco	Tapas	129
371631	Juego tapas inversor, parte interior	Marrón	Tapas	129
371632	Juego tapas inversor, parte interior	Caramelo	Tapas	129
371633	Juego tapas inversor, parte interior	Negro	Tapas	129
371635	Juego tapas inversor ventana (parte interior)	Blanco	Tapas	128
371636	Juego tapas inversor ventana (parte interior)	Marrón	Tapas	128
371637	Juego tapas inversor ventana (parte interior)	Caramelo	Tapas	128
371638	Juego tapas inversor ventana (parte interior)	Negro	Tapas	128
371640	Juego tapas inversor, parte exterior	Blanco	Tapas	128
371641	Juego tapas inversor, parte exterior	Marrón	Tapas	128
371642	Juego tapas inversor, parte exterior	Caramelo	Tapas	128
371643	Juego tapas inversor, parte exterior	Negro	Tapas	128
371645	Juego tapas inversor ventana (parte exterior)	Blanco	Tapas	128
371646	Juego tapas inversor ventana (parte exterior)	Marrón	Tapas	128
371647	Juego tapas inversor ventana (parte exterior)	Caramelo	Tapas	128
371648	Juego tapas inversor ventana (parte exterior)	Negro	Tapas	128
371650	Tope metálico travesaño	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	131
371651	Tope metálico travesaño ancho	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	131
371652	Tope metálico divisor hoja	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	131
371653	Plantilla taladros topes	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	130
371654	Juego topes encuentro en T	Sin color	Tope travesaño interior/exterior	130
371655	Tope oculto travesaño	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	131
371656	Tope oculto travesaño	Negro	Tope travesaño interior/exterior	131
371657	Tope oculto travesaño	Caramelo	Tope travesaño interior/exterior	131
371658	Tope oculto travesaño ancho	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	131
371659	Tope oculto travesaño ancho	Negro	Tope travesaño interior/exterior	131
371660	Tope oculto travesaño ancho	Caramelo	Tope travesaño interior/exterior	131
371664	Tope sellado exterior travesaño	Blanco	Tope travesaño exterior	130
371665	Tope sellado exterior travesaño	Negro	Tope travesaño exterior	130
371666	Tope sellado exterior travesaño	Caramelo	Tope travesaño exterior	130
371667	Tope sellado exterior trav. ancho	Blanco	Tope travesaño exterior	130

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
371668	Tope sellado exterior trav. ancho	Negro	Tope travesaño exterior	130
371669	Tope sellado exterior trav. ancho	Caramelo	Tope travesaño exterior	130
371670	Juego tapas laterales solera	Negro	Tapas	129
371671	Juego tapas laterales solera	Gris	Tapas	129
371675	Junta corta vientos solera	Negro	Cortavientos	124
371676	Junta corta vientos solera	Gris	Cortavientos	124
371680	Juego tapas laterales remate inf.	Blanco	Tapas	129
371681	Juego tapas laterales remate inf.	Marrón	Tapas	129
371682	Juego tapas laterales remate inf.	Caramelo	Tapas	129
371683	Juego tapas laterales remate inf.	Negro	Tapas	129
371684	Juego tapas remate 2ª H - Al	Gris	Tapas	129
371685	Juego tapas remate 2ª H - Al	Caramelo	Tapas	129
371686	Juego tapas remate 2ª H - Al	Negro	Tapas	129
371687	Juego tapas remate 2ª H - AE	Gris	Tapas	129
371688	Juego tapas remate 2ª H - AE	Caramelo	Tapas	129
371689	Juego tapas remate 2ª H - AE	Negro	Tapas	129
371690	Juego de fresas travesaños	Sin color	Fresa	125
371691	Juego de fresas divisor hojas	Sin color	Fresa	125
381382	Refuerzo fresado hoja puerta	Sin color	Varios	136
381620	Asiento acristalar hojas A84	Sin color	Asiento vidrio	121
381695	Embellecedor pieza unión solera puerta	Negro	Tapas	128
391200	Camisa reductora ∅30/32	Sin color	Fresa	125
391275	Limpiador 10 PVC blanco, 1L	Sin color	Varios	136
391358	Plantilla taladros tope oculto travesaño	Sin color	Varios	136
391630	Goma drenaje oculto A 84	Negro	Juntas	126
391661	Tope oculto travesaño A84	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	131
391662	Tope oculto travesaño A84	Marrón	Tope travesaño interior/exterior	131
391663	Tope oculto travesaño A84	Caramelo	Tope travesaño interior/exterior	131
391664	Tope oculto travesaño A84	Negro	Tope travesaño interior/exterior	131
401200	Junta estanqueidad tapas laterales solera	Sin color	Varios	135
411399	Refuerzo fresado hoja de puerta	Sin color	Varios	136
411641	Tope metálico travesaño	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	131
411642	Tope metálico travesaño	Negro	Tope travesaño interior/exterior	131
411645	Tope metálico travesaño ancho	Blanco	Tope travesaño interior/exterior	131
411646	Tope metálico travesaño ancho	Negro	Tope travesaño interior/exterior	131
417228	Junta hoja de contra PVC	Sin color	Juntas	127
420401	Kit estanqueidad complementos	Blanco	Juntas	127

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
420402	Kit estanqueidad complementos	Negro	Juntas	127
420411	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	127
420412	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	127
420421	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	127
420422	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	127
420431	Kit estanqueidad guía doble	Blanco	Juntas	127
420432	Kit estanqueidad guía doble	Negro	Juntas	127
420441	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	127
420442	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	127
420451	Kit estanqueidad guía lateral	Blanco	Juntas	128
420452	Kit estanqueidad guía lateral	Negro	Juntas	128
420461	Kit estanqueidad guía doble	Blanco	Juntas	127
420462	Kit estanqueidad guía doble	Negro	Juntas	127
421260	Rotulador para retoque de folio - Kitami oscuro	Sin color	Varios	138
421261	Rotulador para retoque de folio - Roble toffee woodec	Sin color	Varios	139
421262	Rotulador para retoque de folio - Blanco ultra mate	Sin color	Varios	137
421263	Rotulador para retoque de folio - Cuarzo ultra mate	Sin color	Varios	137
421264	Rotulador para retoque de folio - Marrón ultra mate	Sin color	Varios	138
421265	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita ultra mate	Sin color	Varios	137
421266	Rotulador para retoque de folio - Negro ultra mate	Sin color	Varios	138
421684	Juego sobre-tapas goterón 2ªH	Gris	Tapas	128
421685	Juego sobre-tapas goterón 2ªH	Caramelo	Tapas	128
421686	Juego sobre-tapas goterón 2ªH	Negro	Tapas	128
424438	Tornillo SPE3/DB-∅4.4x38-GSS	Sin color	Tornillería	133
822995	Tornillos DIN7982 ∅2,9x9,5	Sin color	Tornillería	133
823925	Tornillos DIN7982 ∅3.9x25.4	Sin color	Tornillería	133
940040	Ruleta junta central	Sin color	Varios	140
950022	Cepillo 7X6 Polybond	Gris	Juntas	126
950023	Cepillo 7X6 Polybond	Negro	Juntas	126

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.

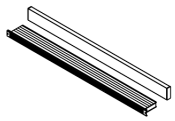
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Accesorios

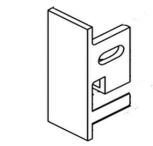
AIREADORES



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

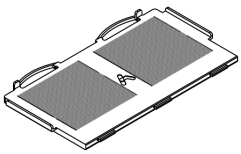


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
317962	Aireador rejilla interior con remate exterior	Negro
317961		Blanco
317963		Color
317964		Lacado Inox
327965		Plata claro
327966		Plata oscuro
317969		Marrón

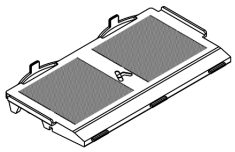


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
317972	Tapas laterales plástico	Negro
317971		Blanco
317973		Plata

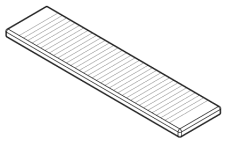
ASIENTO VIDRIO



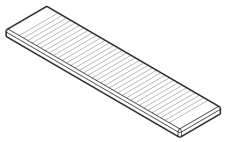
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381620	Asiento acristalar hojas A84	Sin color



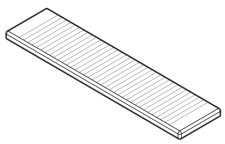
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371621	Asiento acristalar marco A84	Sin color
OBS.	Válido para los marcos y travesaños	



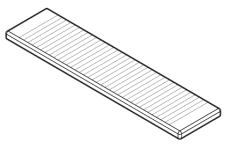
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330120	Calce para vidrio 1x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



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



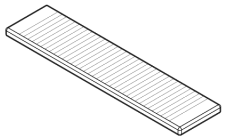
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330130	Calce para vidrio 1x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



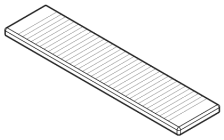
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330134	Calce para vidrio 1x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

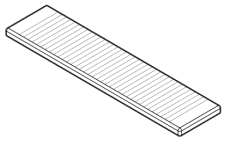
Accesorios



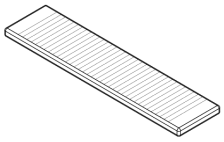
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330140	Calce para vidrio 1x40 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



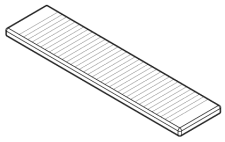
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330144	Calce para vidrio 1x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



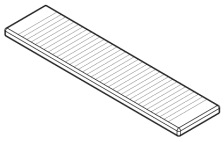
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330152	Calce para vidrio 1x52 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



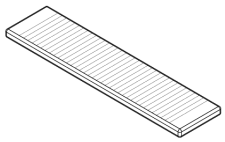
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330319	Calce para vidrio 3x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



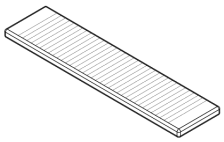
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330324	Calce para vidrio 3x24 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



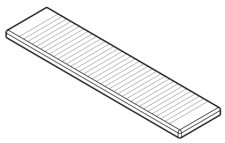
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330330	Calce para vidrio 3x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



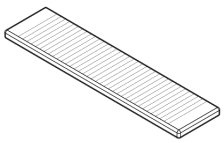
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330334	Calce para vidrio 3x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



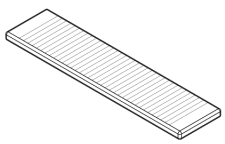
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330340	Calce para vidrio 3x40 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



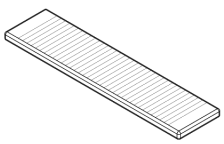
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330344	Calce para vidrio 3x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



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



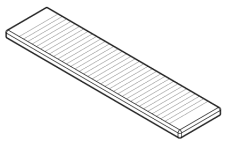
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330420	Calce para vidrio 4x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



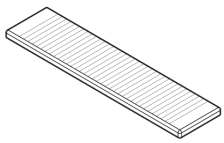
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330424	Calce para vidrio 4x24 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

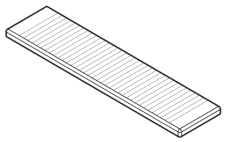
Accesorios



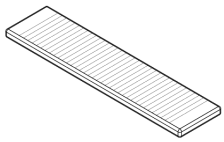
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330430	Calce para vidrio 4x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



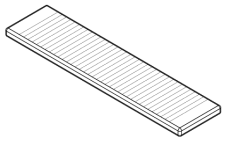
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330434	Calce para vidrio 4x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



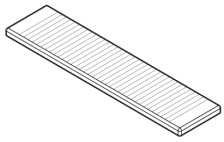
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330440	Calce para vidrio 4x40 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



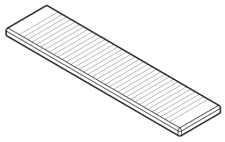
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330444	Calce para vidrio 4x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



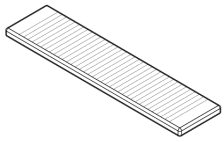
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330452	Calce para vidrio 4x52 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



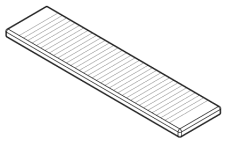
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330520	Calce para vidrio 5x20 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



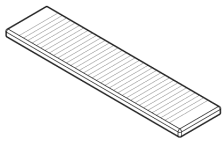
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330524	Calce para vidrio 5x24 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce100 mm	



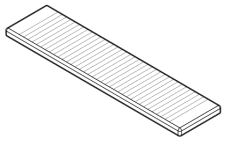
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330529	Calce para vidrio 5x30 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



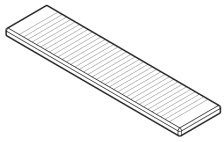
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330534	Calce para vidrio 5x34 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



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

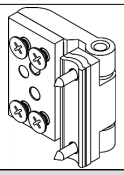


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
330544	Calce para vidrio 5x44 mm	Sin color
OBS.	Longitud de calce 100 mm	



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

BISAGRA



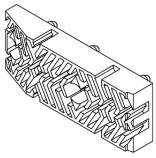
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
250311	Bisagra de contra	Negro
250301		Blanco
250323		Color
310328		Lacado Inox
310324		Plata claro
310325		Plata oscuro
310326		7016CM
310327		9010CM
250327		Caramelo
250329		Marrón

CERRADERO Y CERRADURA



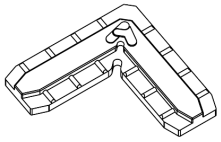
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
250411	Cierre de contra	Negro
250401		Blanco
250423		Color
310428		Lacado Inox
310424		Plata claro
310425		Plata oscuro
310426		7016CM
310427		9010CM
250427		Caramelo
250429		Marrón

CORTAVIENTOS



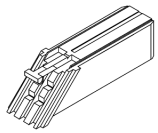
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371675	Junta corta vientos solera	Negro
371676		Gris

ESCUADRA ALINEAMIENTO

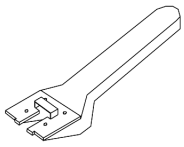


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
207004	Escuadra alineamiento	Sin color
OBS.	Para solapes o tapajuntas	

ESCUADRA PRINCIPAL

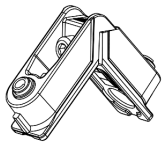


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351323	Esquina soldable hoja de puerta	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351322	Paleta colocación esquina soldable	Sin color

ESCUADRA PRINCIPAL/SECUNDARIA

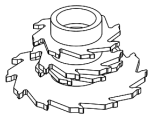


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
247230	Escuadra inyección	Sin color

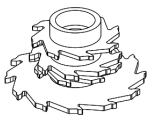
FRESA



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

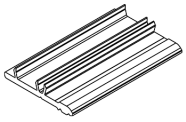


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371690	Juego de fresas travesaños	Sin color

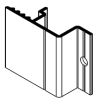
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

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	

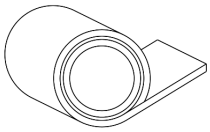
JUNTAS



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
207003	Burlete puerta apertura interior	Gris



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



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
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
351202	Junta	Negro
351201		Gris



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



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



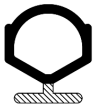
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361102	Junta batiente marco con hilo	Negro
361103		Caramelo
361101		Gris
OBS.	También junta de acristalar exterior. Bobina de 200 ml.	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361132	Junta central marco TJ	Negro
361133		Caramelo
361131		Gris
OBS.	Junta (TPE)	



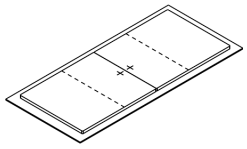
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
417228	Junta hoja de contra PVC	Sin color



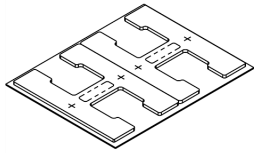
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
331222	Junta tapa ranura marco	Negro
331223		Blanco
331225		Caramelo
331224		Marrón
331221		Gris
OBS.	EPDM	



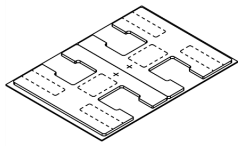
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
307600	Junta umbral puerta	Negro



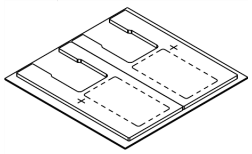
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420402	Kit estanqueidad complementos	Negro
420401		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 12671 y 12661	



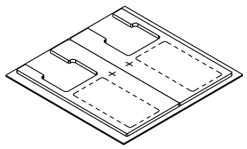
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420432	Kit estanqueidad guía doble	Negro
420431		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 12611 y COR-1463	



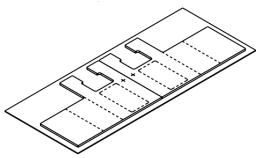
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420462	Kit estanqueidad guía doble	Negro
420461		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 10851 y 10861	



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



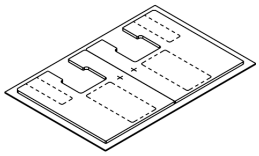
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420422	Kit estanqueidad guía lateral	Negro
420421		Blanco
OBS.	Válido para perfil 12591	



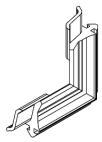
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420442	Kit estanqueidad guía lateral	Negro
420441		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 12601, 12621 y 12641	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Accesorios

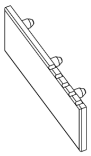


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
420452	Kit estanqueidad guía lateral	Negro
420451		Blanco
OBS.	Válido para perfiles 10831 y 10841	

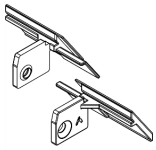


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351307	Ángulo esquina junta central	Negro
351308		Caramelo
351306		Gris

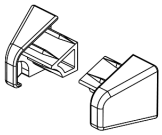
TAPAS



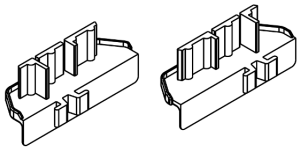
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381695	Embellecedor pieza unión solera puerta	Negro
OBS.	Válido para tapas 371270	



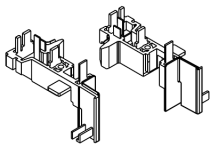
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
421686	Juego sobre-tapas goterón 2ªH	Negro
421685		Caramelo
421684		Gris



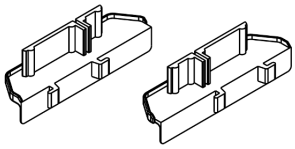
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
258206	Juego tapas goterón	Negro
258216		Blanco
250626		Color
258228		Lacado Inox
258224		Plata claro
258225		Plata oscuro
258227		7016CM
258229		9010CM
258230		7016TD
258231		9016CM
258207		Caramelo
258209		Marrón



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371648	Juego tapas inversor ventana (parte exterior)	Negro
371645		Blanco
371647		Caramelo
371646		Marrón
OBS.	Para inversor 16411	



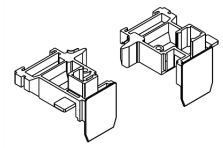
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371638	Juego tapas inversor ventana (parte interior)	Negro
371635		Blanco
371637		Caramelo
371636		Marrón
OBS.	Para inversor 16411	



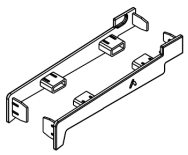
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371643	Juego tapas inversor, parte exterior	Negro
371640		Blanco
371642		Caramelo
371641		Marrón
OBS.	Taco en 2 piezas, int/ext.	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

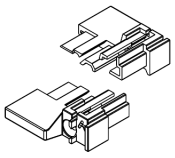
Accesorios



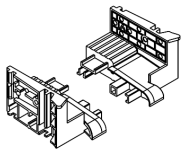
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371633	Juego tapas inversor, parte interior	Negro
371630		Blanco
371632		Caramelo
371631		Marrón
OBS.	Taco en 2 piezas, int/ext.	



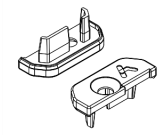
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351283	Juego tapas laterales bandeja 90	Negro
351280		Blanco
351282		Caramelo
351281		Marrón



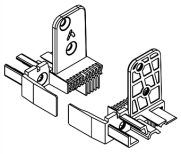
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371683	Juego tapas laterales remate inf.	Negro
371680		Blanco
371682		Caramelo
371681		Marrón
OBS.	Para remate inferior ref.: 1680/1681	



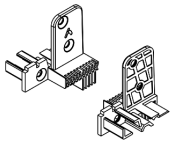
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371670	Juego tapas laterales solera	Negro
371671		Gris



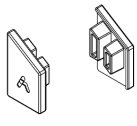
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351357	Juego tapas perfil batiente interior	Negro
351354		Blanco
351356		Caramelo
351355		Marrón



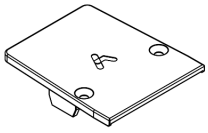
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371689	Juego tapas remate 2ª H - AE	Negro
371688		Caramelo
371687		Gris
OBS.	Para remate inferior ref.: 1681	



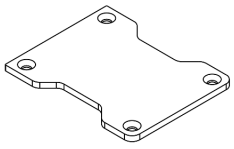
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371686	Juego tapas remate 2ª H - Al	Negro
371685		Caramelo
371684		Gris
OBS.	Para remate inferior ref.: 1680	



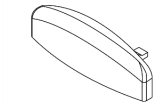
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361243	Juego tapas vierteaguas	Negro
361240		Blanco
361242		Caramelo
361241		Marrón
OBS.	Para goterón 12151	



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

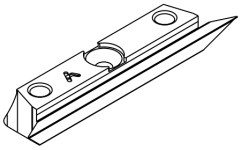


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
364752	Tapa refuerzo COR-4750	Negro
364751		Blanco
364753		Color
364756		Lacado Inox
364754		Plata claro
364755		Plata oscuro
364757		7016TD
364758		9016CM

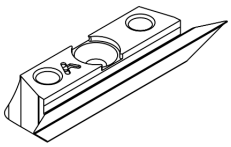


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
350100	Tapa salida de aguas	Negro
350101		Blanco
350103		Caramelo
350102		Marrón

TOPE TRAVESAÑO EXTERIOR

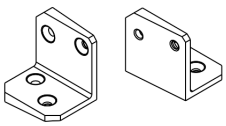


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371668	Tope sellado exterior trav. ancho	Negro
371667		Blanco
371669		Caramelo
OBS.	Para travesaño ref.: 16511. Atornillado	

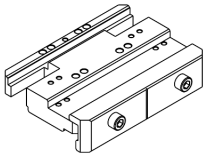


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371665	Tope sellado exterior travesaño	Negro
371664		Blanco
371666		Caramelo
OBS.	Para travesaño 16501. Atornillado	

TOPE TRAVESAÑO INTERIOR/EXTERIOR



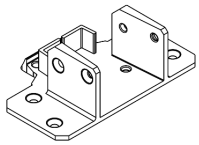
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371654	Juego topes encuentro en T	Sin color
OBS.	Metálico. Para encuentros en T	



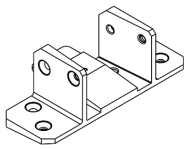
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371653	Plantilla taladros topes	Sin color

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

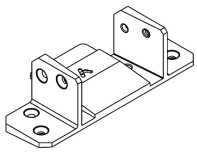
Accesorios



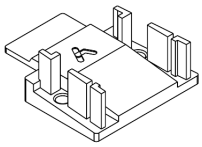
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371652	Tope metálico divisor hoja	Sin color
OBS.	Para travesaño-divisor 16501	



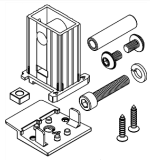
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
411642	Tope metálico travesaño	Negro
411641		Blanco
371650		Sin color
OBS.	Para travesaño 16501	



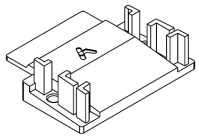
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
411646	Tope metálico travesaño ancho	Negro
411645		Blanco
371651		Sin color
OBS.	Para travesaño 16511	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371656	Tope oculto travesaño	Negro
371655		Blanco
371657		Caramelo
OBS.	Para travesaño 16501. Atornillado	

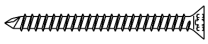


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391664	Tope oculto travesaño A84	Negro
391661		Blanco
391663		Caramelo
391662		Marrón

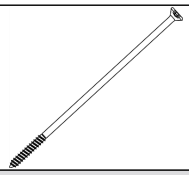


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371659	Tope oculto travesaño ancho	Negro
371658		Blanco
371660		Caramelo
OBS.	Para travesaño ref.: 16511. Atornillado	

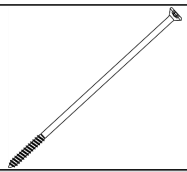
TORNILLERÍA



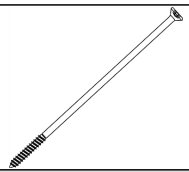
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341130	Tornillo DIN7505-A ∅4.5x80C	Sin color



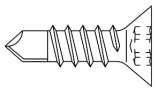
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341131	Tornillo SFSSP1-4,8x65C	Sin color
OBS.	Unión de perfiles	



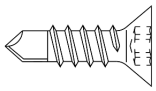
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341133	Tornillo SFSSP1-4,8x80C	Sin color
OBS.	Unión de perfiles	



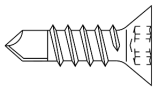
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341134	Tornillo SFSSP1-4,8x95C	Sin color
OBS.	Unión de perfiles	



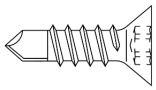
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341114	Tornillo SFSSP3-3.9x22C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos marcos laterales	



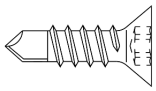
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341113	Tornillo SFSSP3-3.9x25C	Sin color
OBS.	Fijación de topes metálicos (travesaño 13521)	



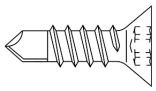
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341115	Tornillo SFSSP3-3.9x32C	Sin color
OBS.	Fijación herraje (bisagras en marco) y cortavientos	



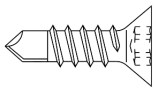
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341117	Tornillo SFSSP3-3.9x45C	Sin color
OBS.	Fijación topes metálicos (ancho) y engatillado tipo WK2	



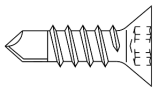
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341118	Tornillo SFSSP3-3.9x50C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero y otros	



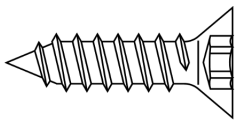
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341110	Tornillo SFSSP3RW-3.9x13C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero y otros	



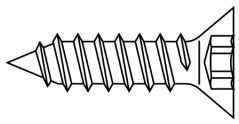
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341111	Tornillo SFSSP3RW-3.9x16C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero	



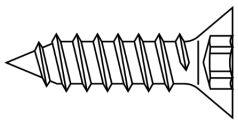
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341112	Tornillo SFSSP3RW-3.9x19C	Sin color
OBS.	Fijación de refuerzos de acero	



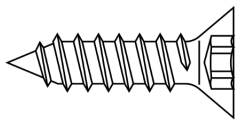
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341123	Tornillo SFSSPT-4,3x25C	Sin color



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



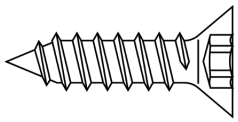
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341127	Tornillo SFSSPT-4,3x45C	Sin color



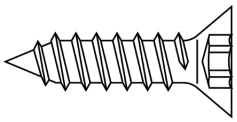
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341121	Tornillo SFSSPT-4.3x16C	Sin color

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

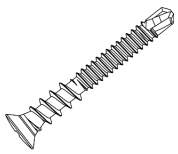
Accesorios



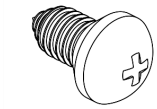
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341122	Tornillo SFSSPT-4.3x20C	Sin color
OBS.	Fijación de tapas engatillados	



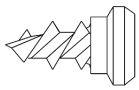
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341128	Tornillo SFSSPT-4.3x55C	Sin color



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



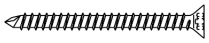
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
238297	Tornillo fijación goterón	Sin color



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

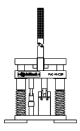


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
822995	Tornillos DIN7982 ∅2,9x9,5	Sin color



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

TROQUEL

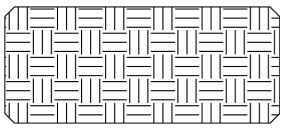


REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351299	Troquel manual series PVC	Sin color

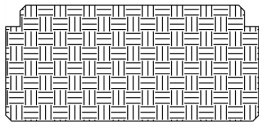
VARIOS



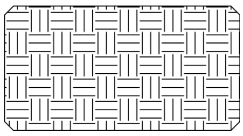
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341269	Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	Sin color
OBS.	Base de cianocrilato	



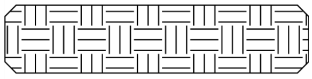
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371603	Aislante PH 12x28,5 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (hoja - exterior)	



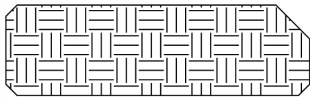
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371607	Aislante PH 20x44 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (complemento marco - interior)	



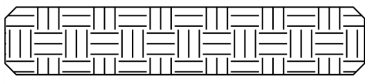
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371604	Aislante PH 26,5x14 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (hoja - canal)	



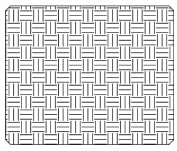
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371606	Aislante PH 27x6 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (complemento marco)	



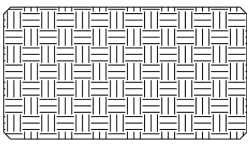
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371611	Aislante PH 27x8 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (galce marco fijo)	



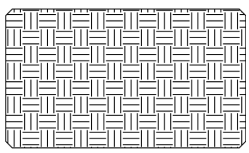
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371601	Aislante PH 32x6 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (base de marco)	



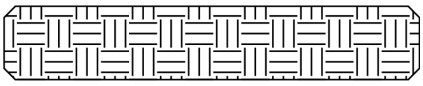
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371602	Aislante PH 34x28 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (marco)	



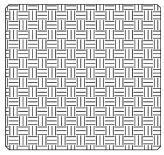
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371609	Aislante PH 36,5x19,5 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (travesaño)	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371608	Aislante PH 36,5x21 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (inversor)	



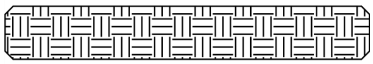
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371612	Aislante PH 37x6,5 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (galce hoja). Junquillos 16031 y 16041	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371610	Aislante PH 38,5x41 L1000	Sin color
OBS.	Aislante PASSIVE HOUSE (hoja balconera)	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Accesorios



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



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



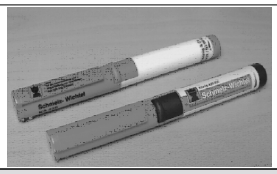
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351260	Cera dura reparaciones - Blanco	Sin color



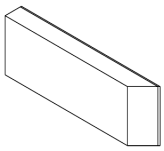
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
331255	Correa transporte	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
361295	Cuchillo repaso limpieza perfiles	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351250	Fundidor a gas	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
401200	Junta estanqueidad tapas laterales solera	Sin color
OBS.	Válido con tapas 381295 y 381695	



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



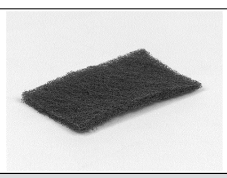
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341277	Kit mantenimiento PVC COLOR - Aluminio LACADO	Sin color



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



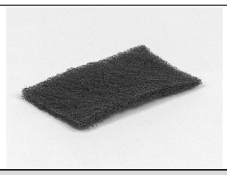
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351276	Laca de acabado semi-mate (grado 19-21)	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351268	Lana abrasiva basta	Sin color

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
351269	Lana abrasiva fina	Sin color



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391275	Limpiador 10 PVC blanco, 1L	Sin color
OBS.	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	



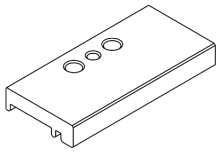
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
371270	Pegamento para PVC (20gr)	Sin color
OBS.	Pegado taco inversor, tope oculto y diferentes materiales plásticos	



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



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



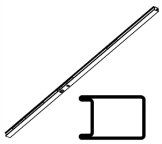
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391358	Plantilla taladros tope oculto travesaño	Sin color



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
411399	Refuerzo fresado hoja de puerta	Sin color
OBS.	Perfil de acero ref.:1399 con fresados para acoger las cerraduras. L= 2350 mm	



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
381382	Refuerzo fresado hoja puerta	Sin color
OBS.	Perfil de acero ref.: 1382 con fresados para acoger cualquier cerradura, incluso motorizada. L=2350 mm	



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

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Accesorios

					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
341254	Rotulador para retoque de folio - Roble newcastle	Sin color	341299	Rotulador para retoque de folio - Abeto	Sin color
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
341293	Rotulador para retoque de folio - Antracita metalizado	Sin color	341256	Rotulador para retoque de folio - Azul acero	Sin color
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
341257	Rotulador para retoque de folio - Azul brillante	Sin color	341290	Rotulador para retoque de folio - Blanco	Sin color
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
341291	Rotulador para retoque de folio - Blanco crema	Sin color	421262	Rotulador para retoque de folio - Blanco ultra mate	Sin color
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
341292	Rotulador para retoque de folio - Bronce	Sin color	341288	Rotulador para retoque de folio - Caoba	Sin color
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
421263	Rotulador para retoque de folio - Cuarzo ultra mate	Sin color	421265	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita ultra mate	Sin color
					
REF.	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**	**REF.**	**DESCRIPCIÓN**	**COLOR**
341283	Rotulador para retoque de folio - Gris antracita/Liso	Sin 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



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



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

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Accesorios



REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
940040	Ruleta junta central	Sin color
OBS.	Para montaje manual junta central	

5. A 84
5.1. NUDOS CONSTRUCTIVOS

CORTIZO
SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

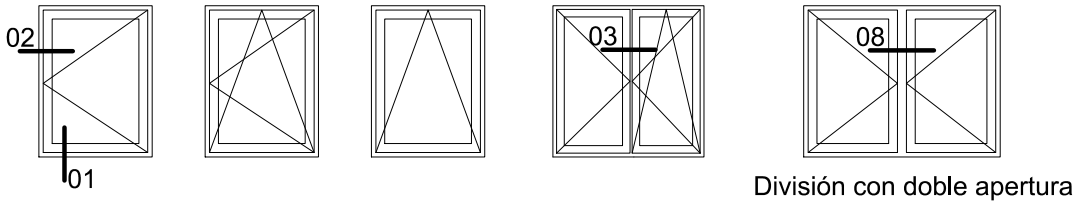
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.

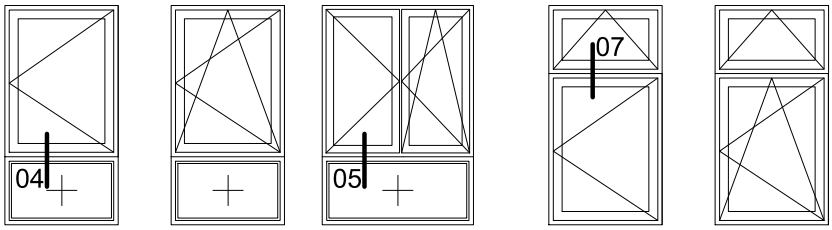
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

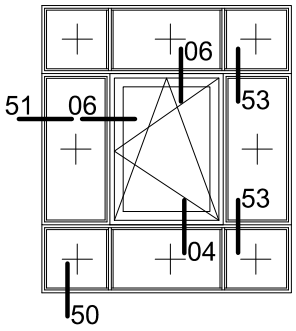
Nudos constructivos A 84

APERTURA INTERIOR - VENTANA

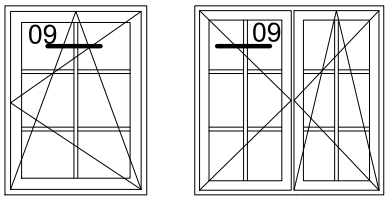


División con doble apertura

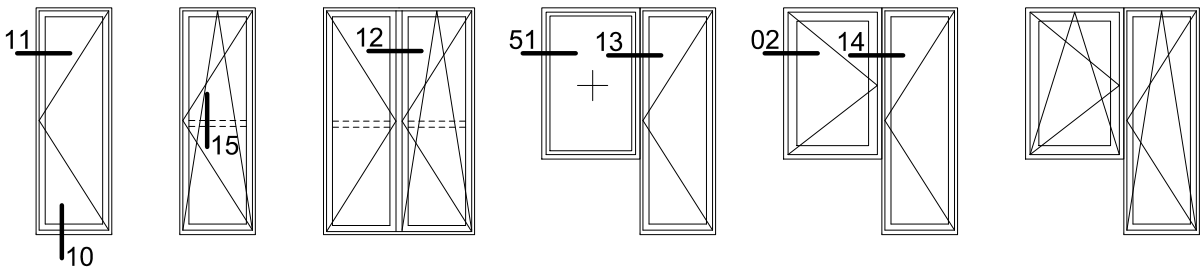


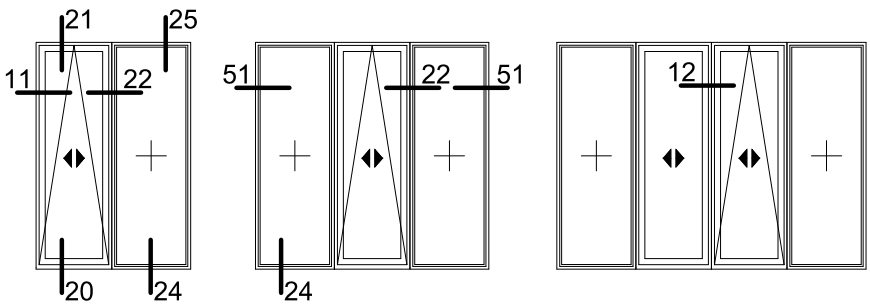


DIVISIÓN DE VIDRIO POR CUARTERONES



APERTURA INTERIOR - BALCONERA

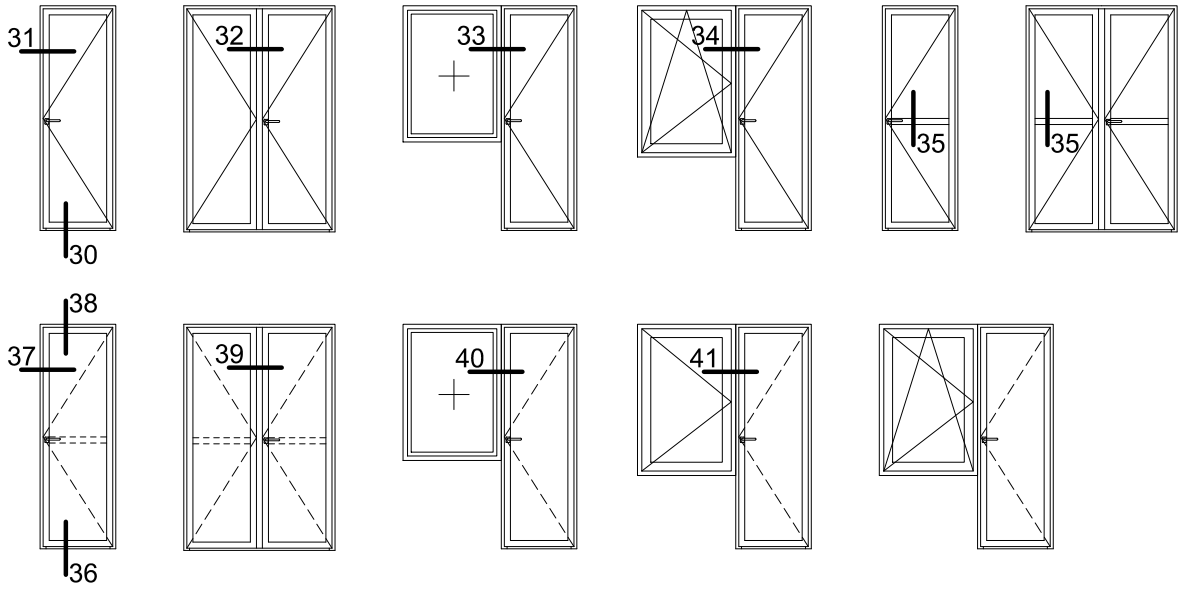


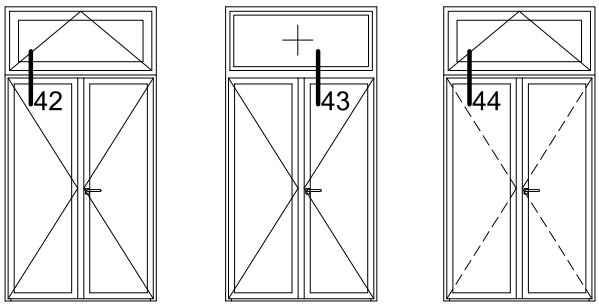


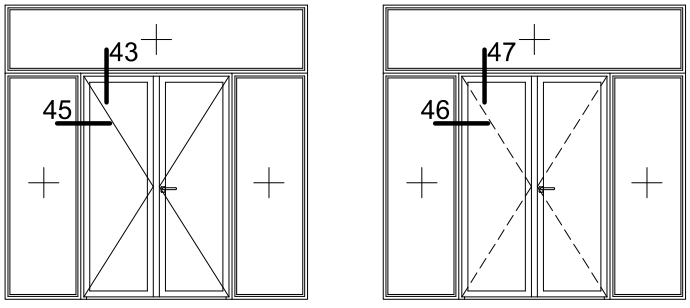
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

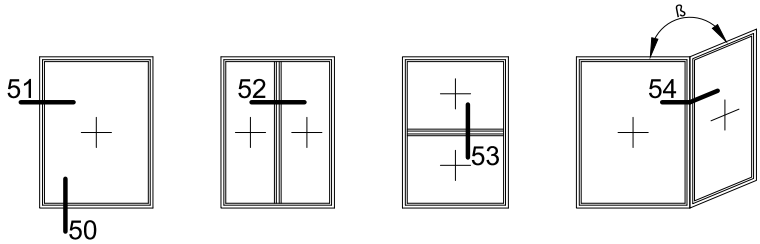
APERTURA INTERIOR / EXTERIOR - PUERTA



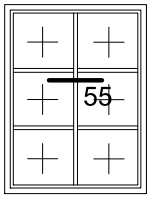




PANELES FIJOS



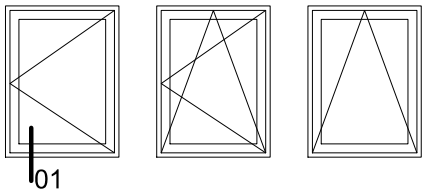
DIVISIÓN DE VIDRIO POR CUARTERONES

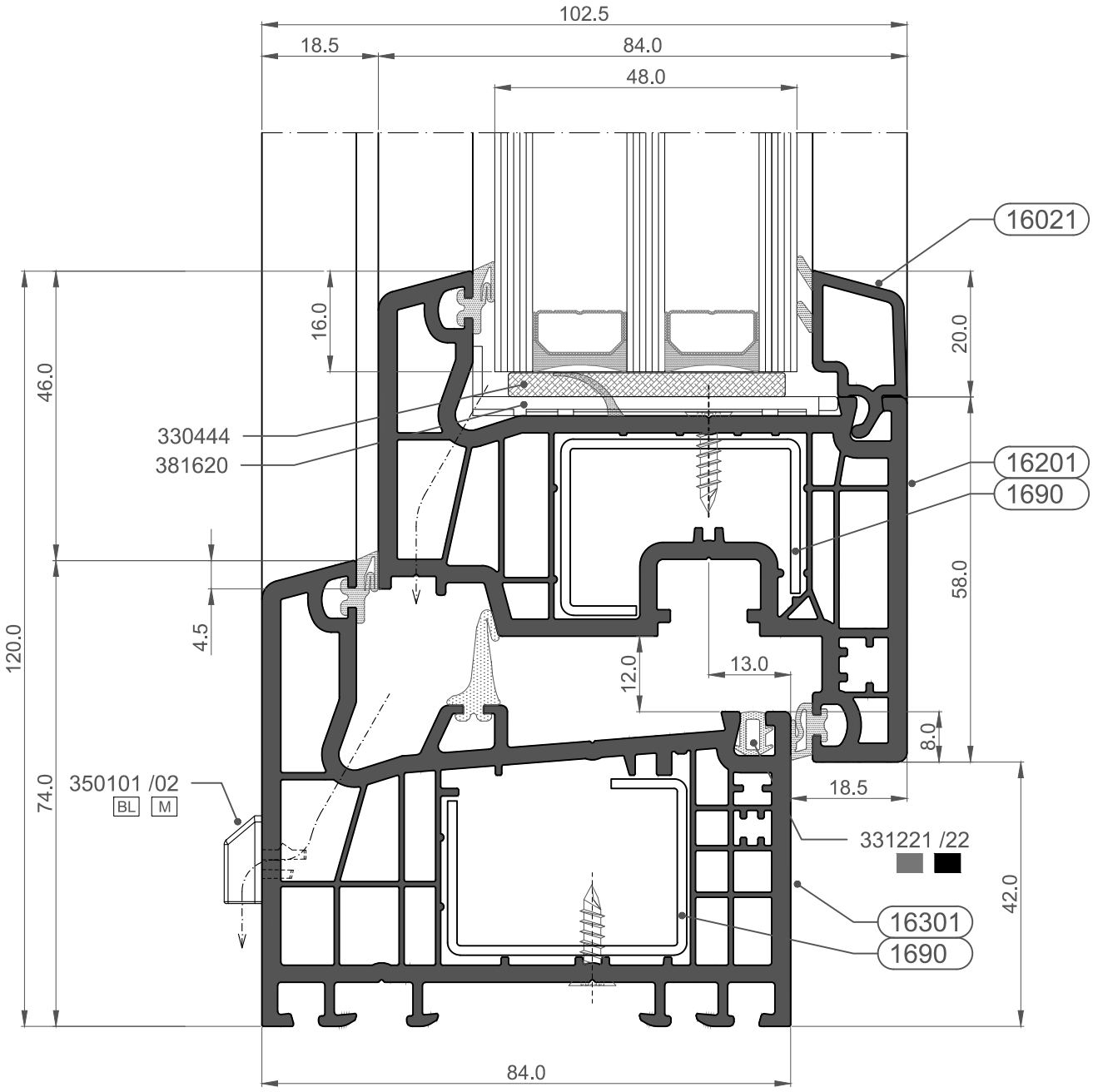


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

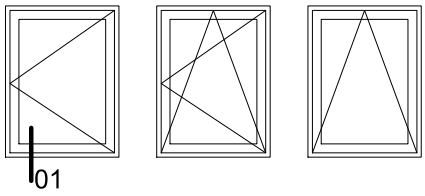


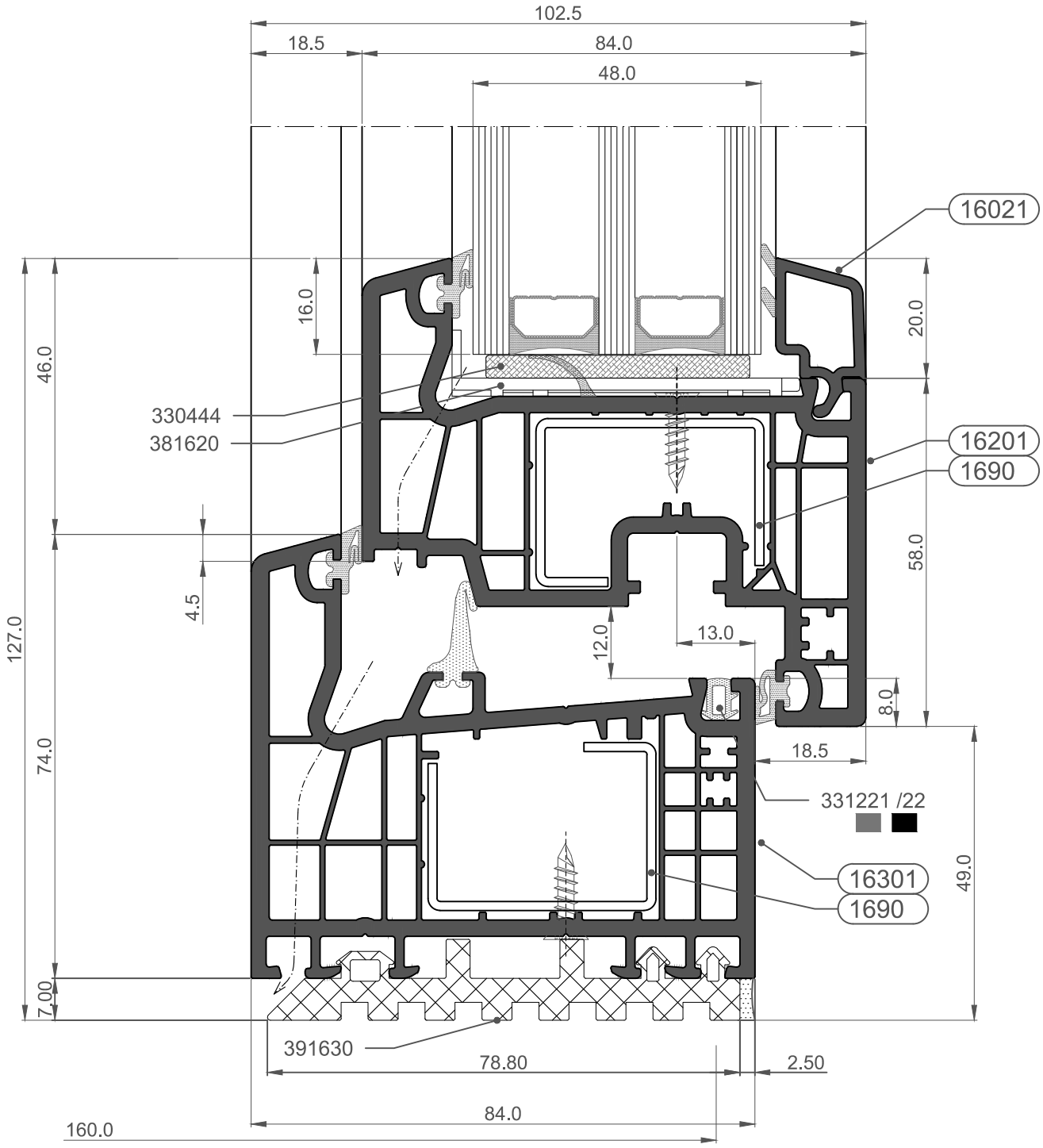


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

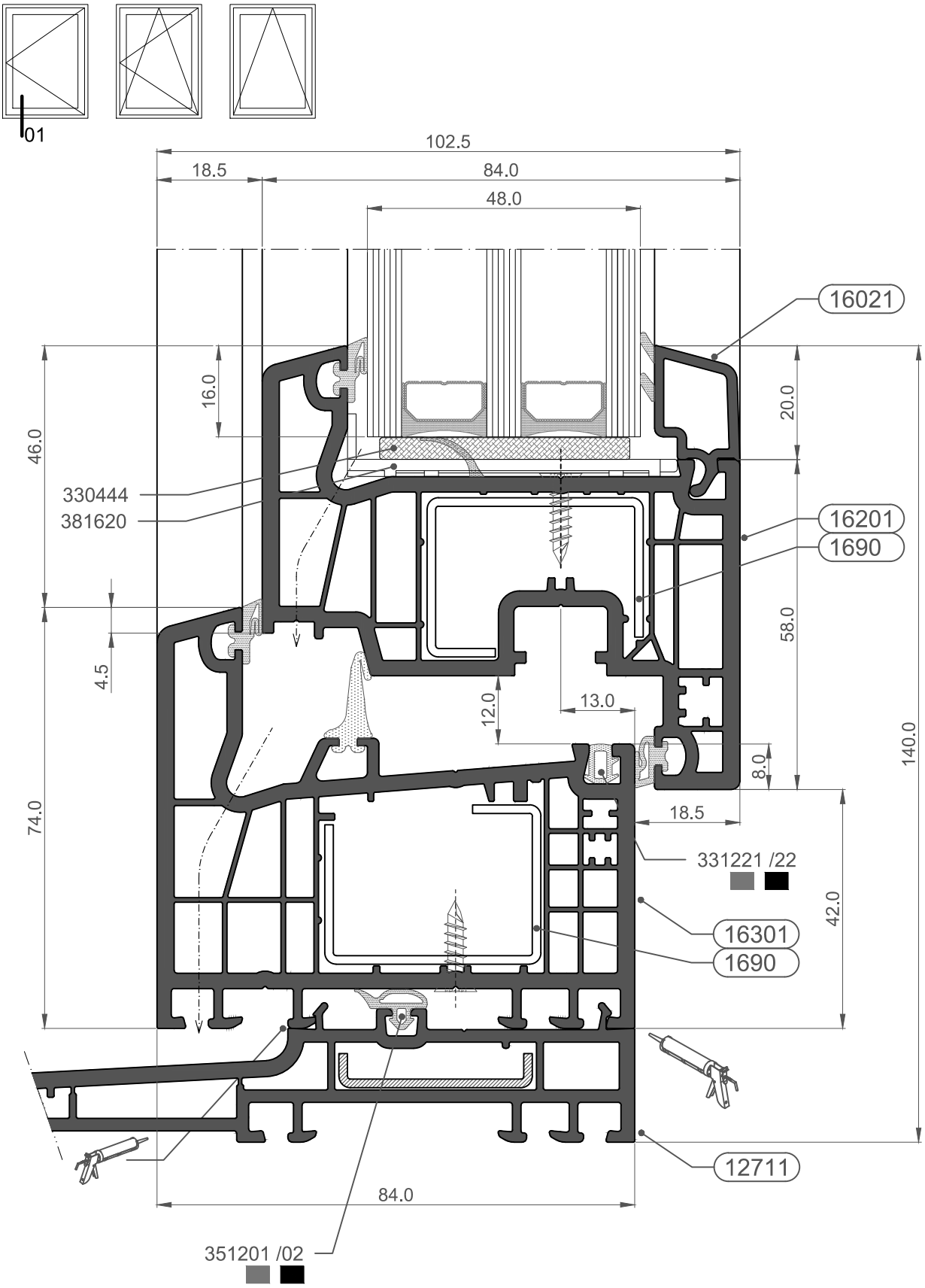




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

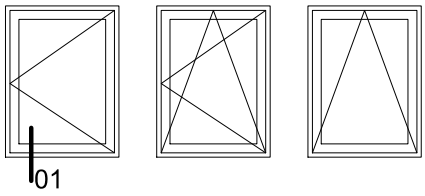
1:1

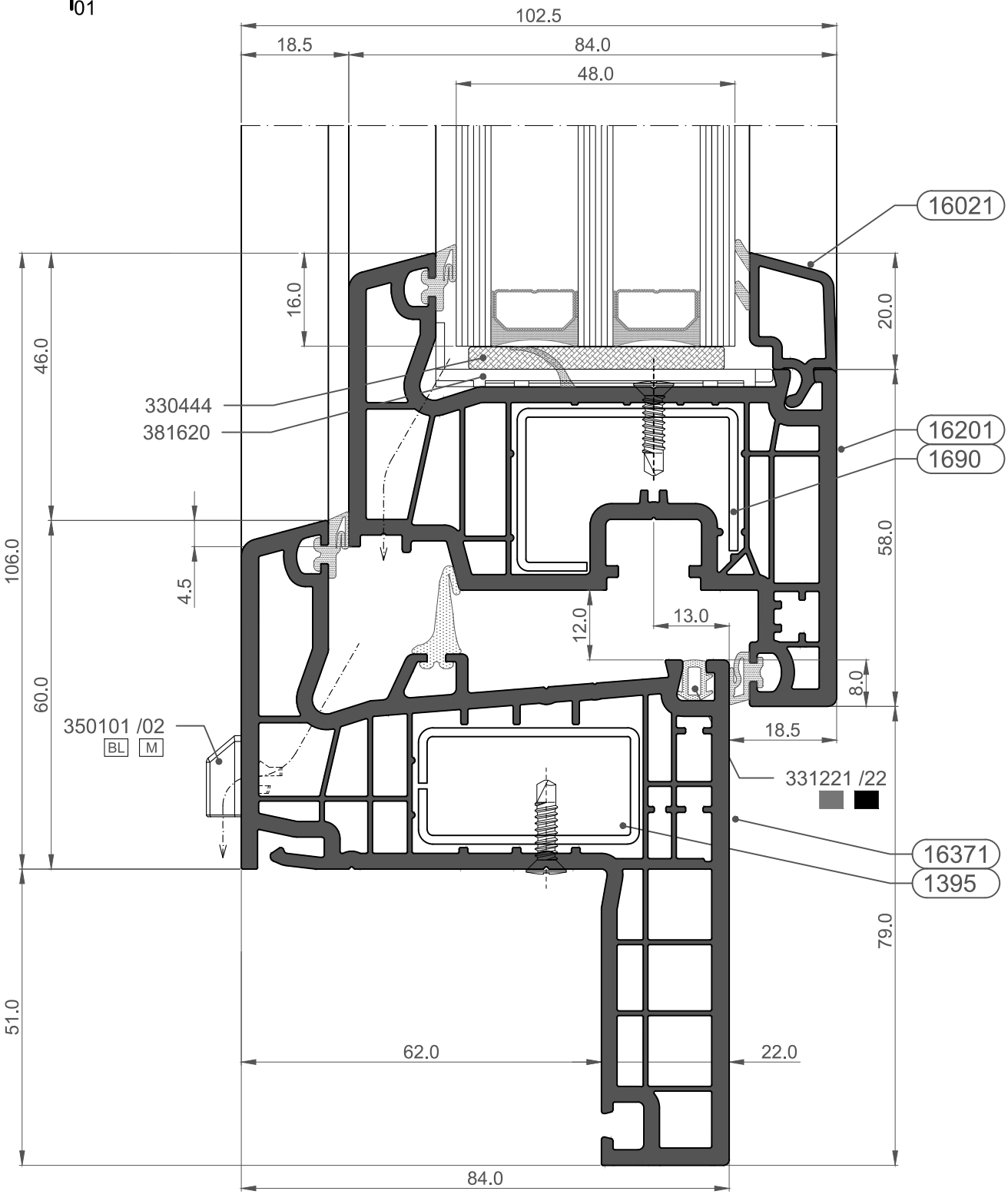


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

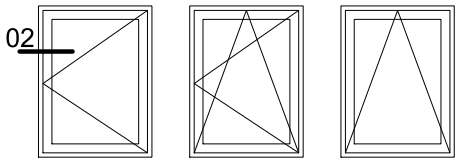


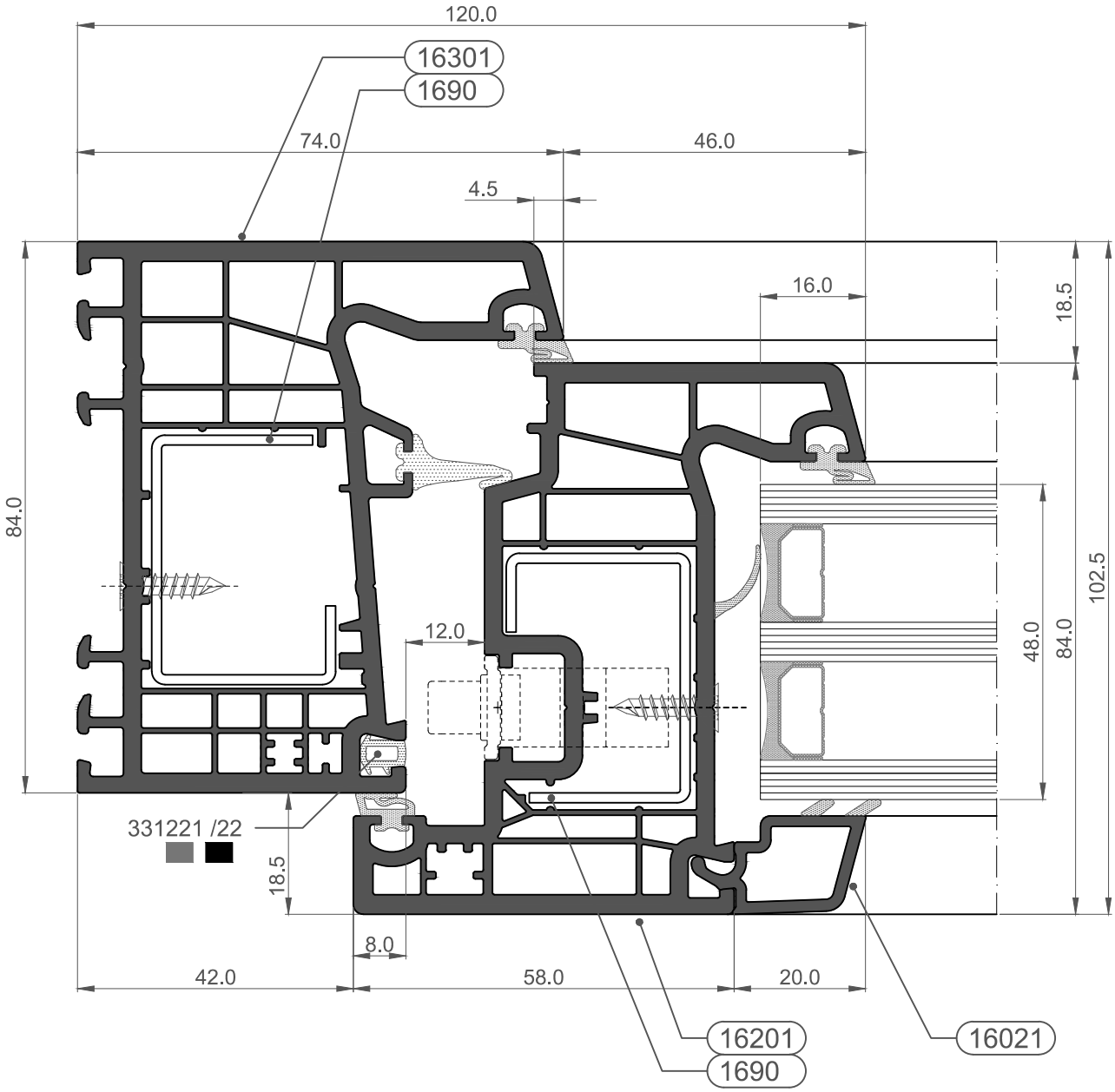


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

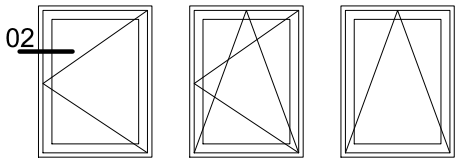


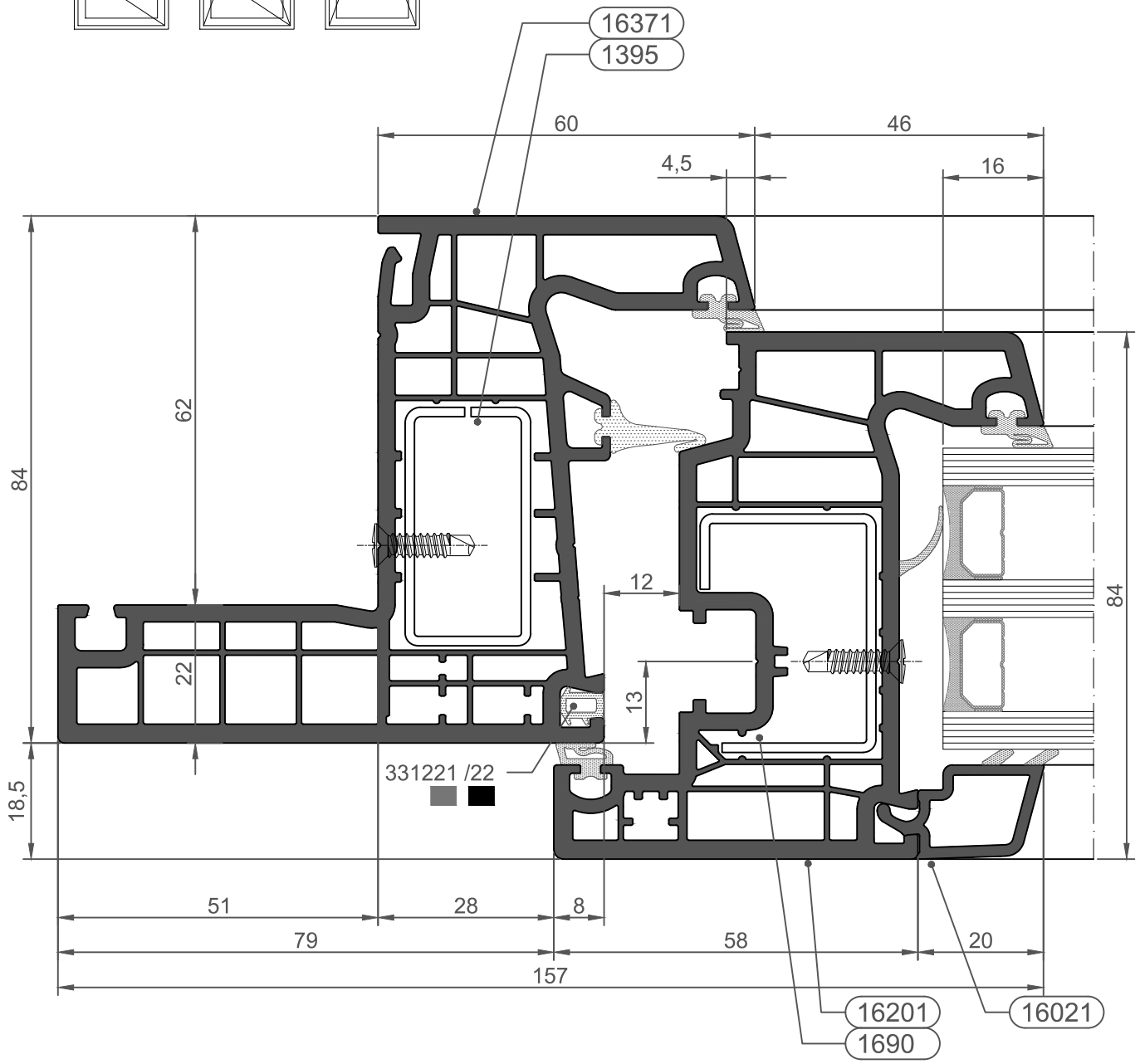


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1





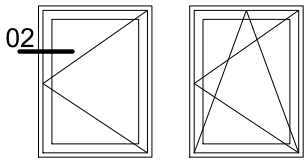
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

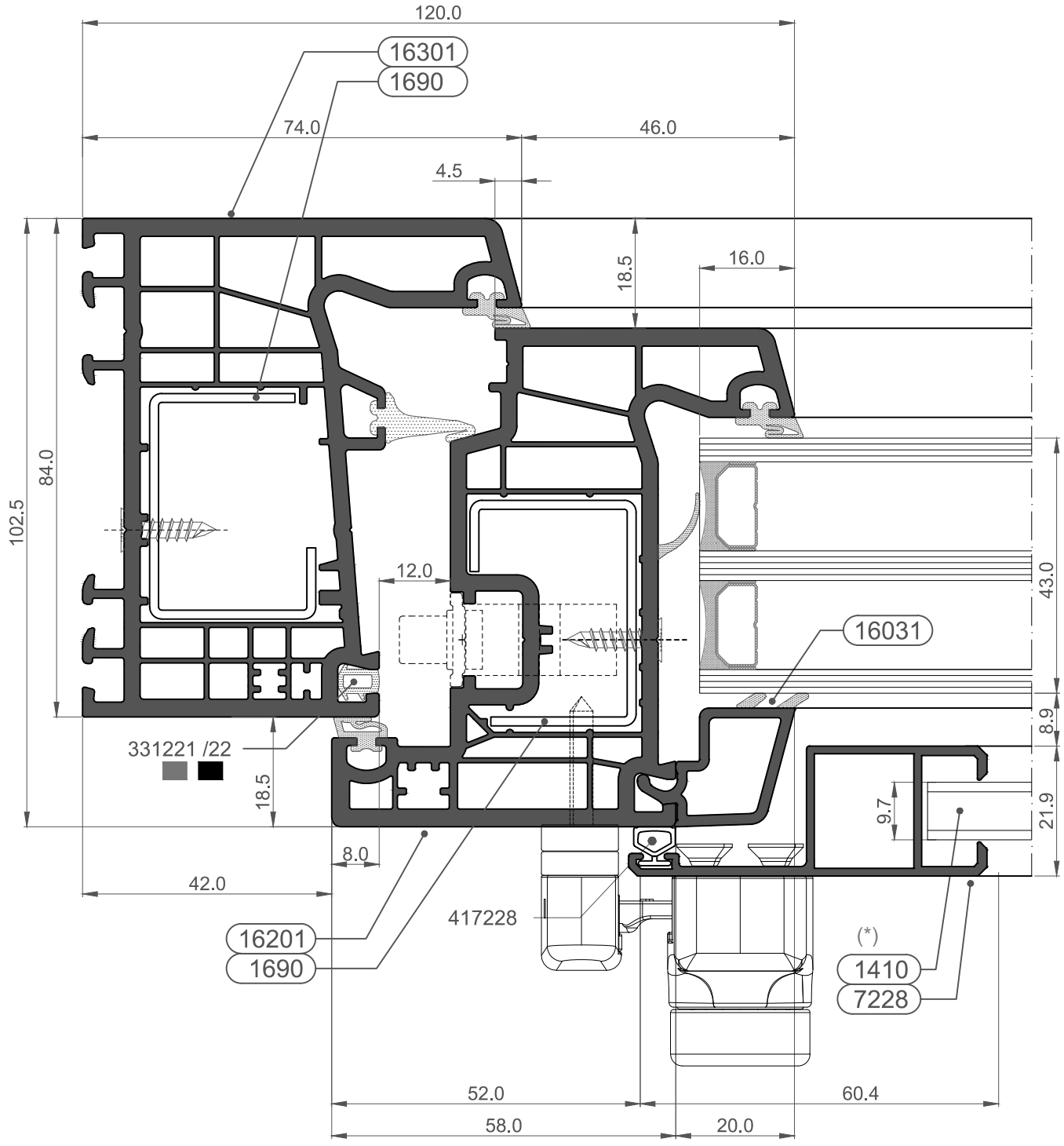
Nudos constructivos A 84

1:1

CON HOJA DE CONTRA

02





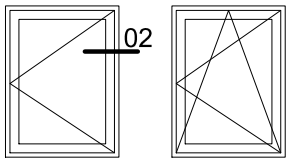
(*) Lama de contra 2366 para perfil en blanco.

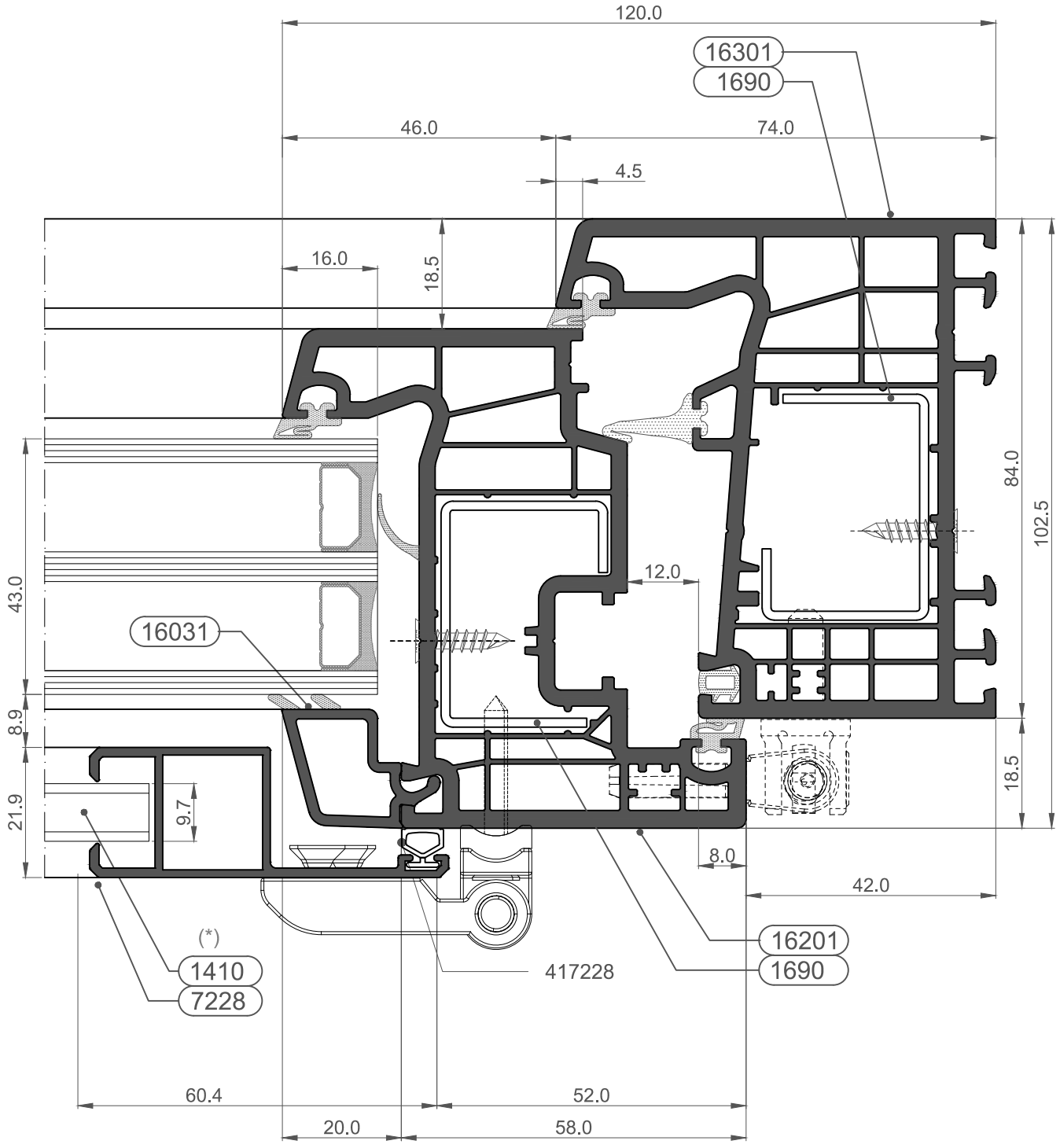
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

CON HOJA DE CONTRA



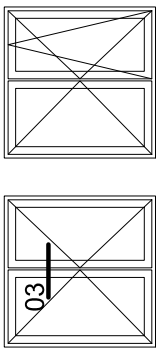


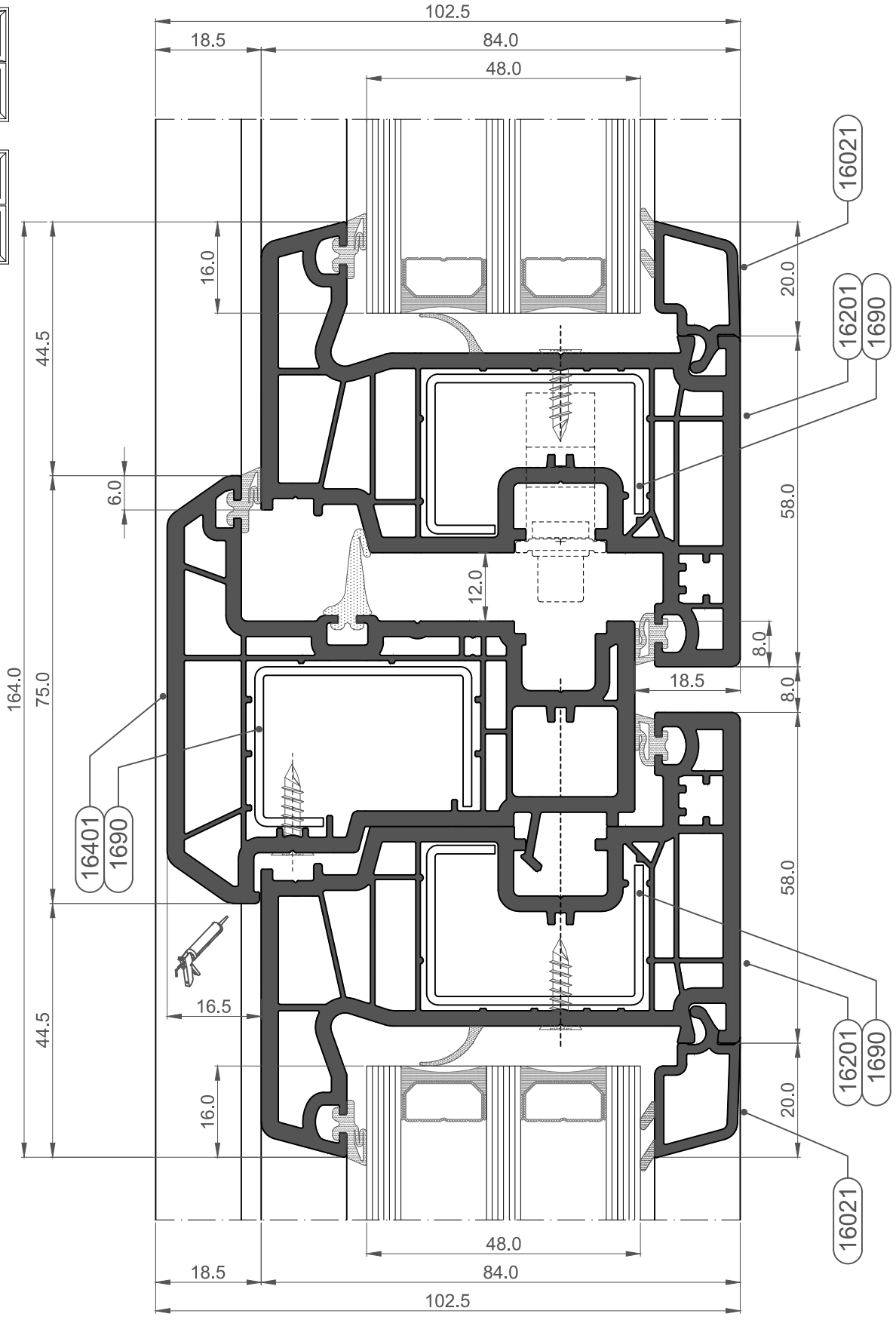
(*) Lama de contra 2366 para perfil en blanco.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

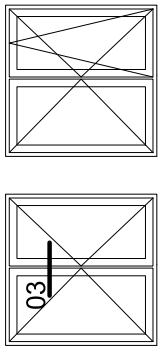


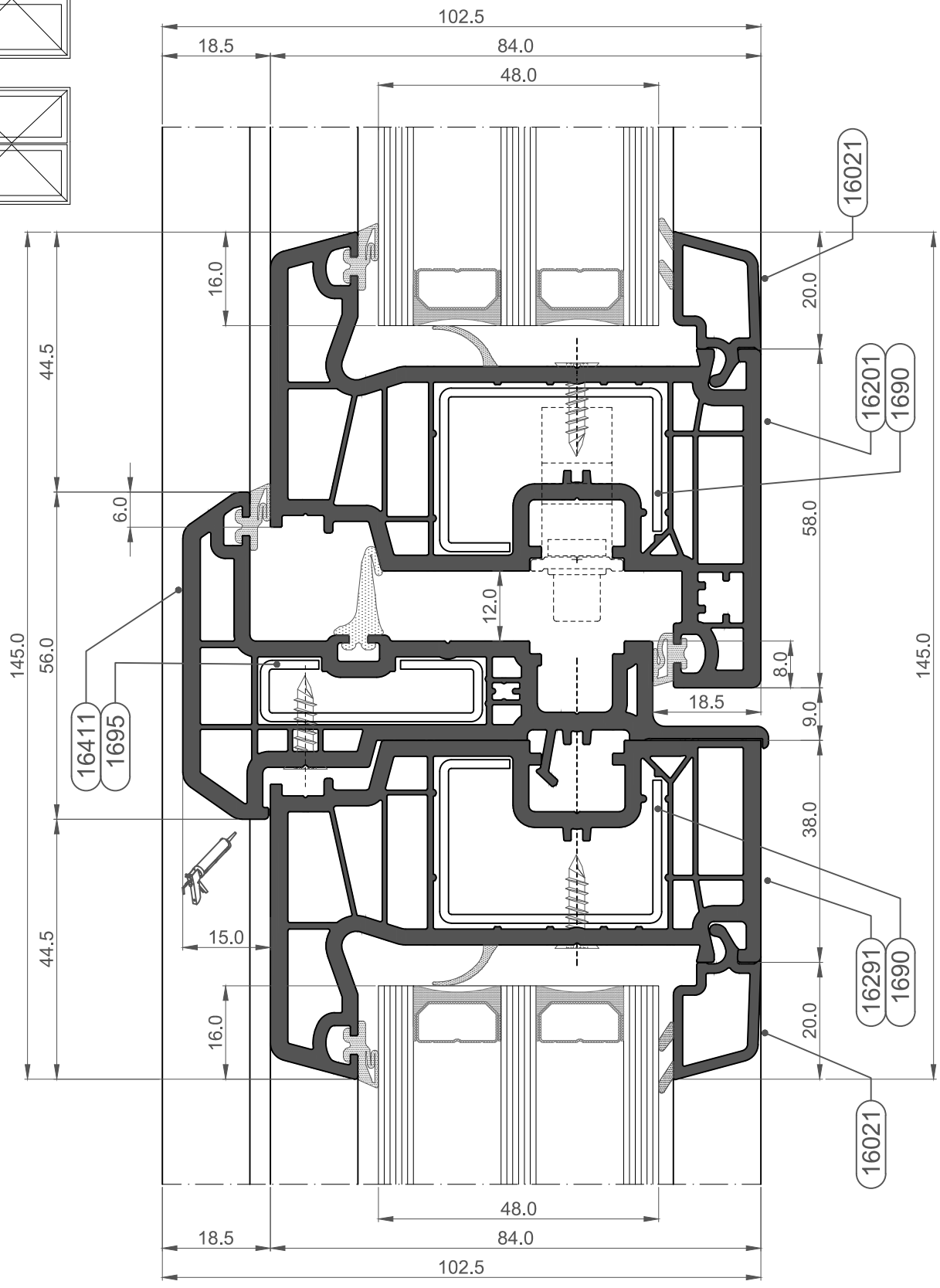


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

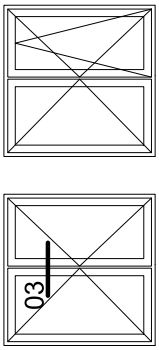


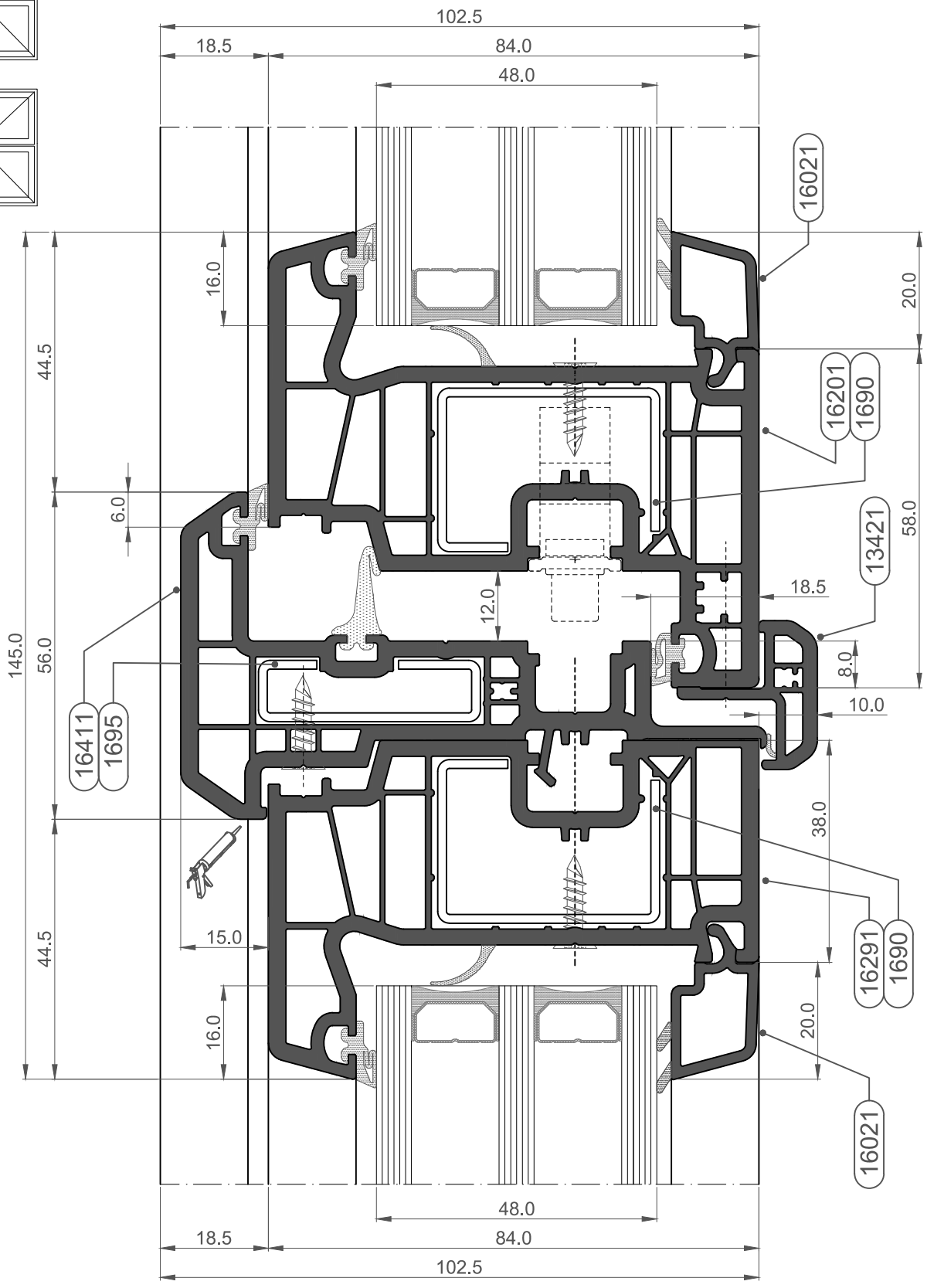


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

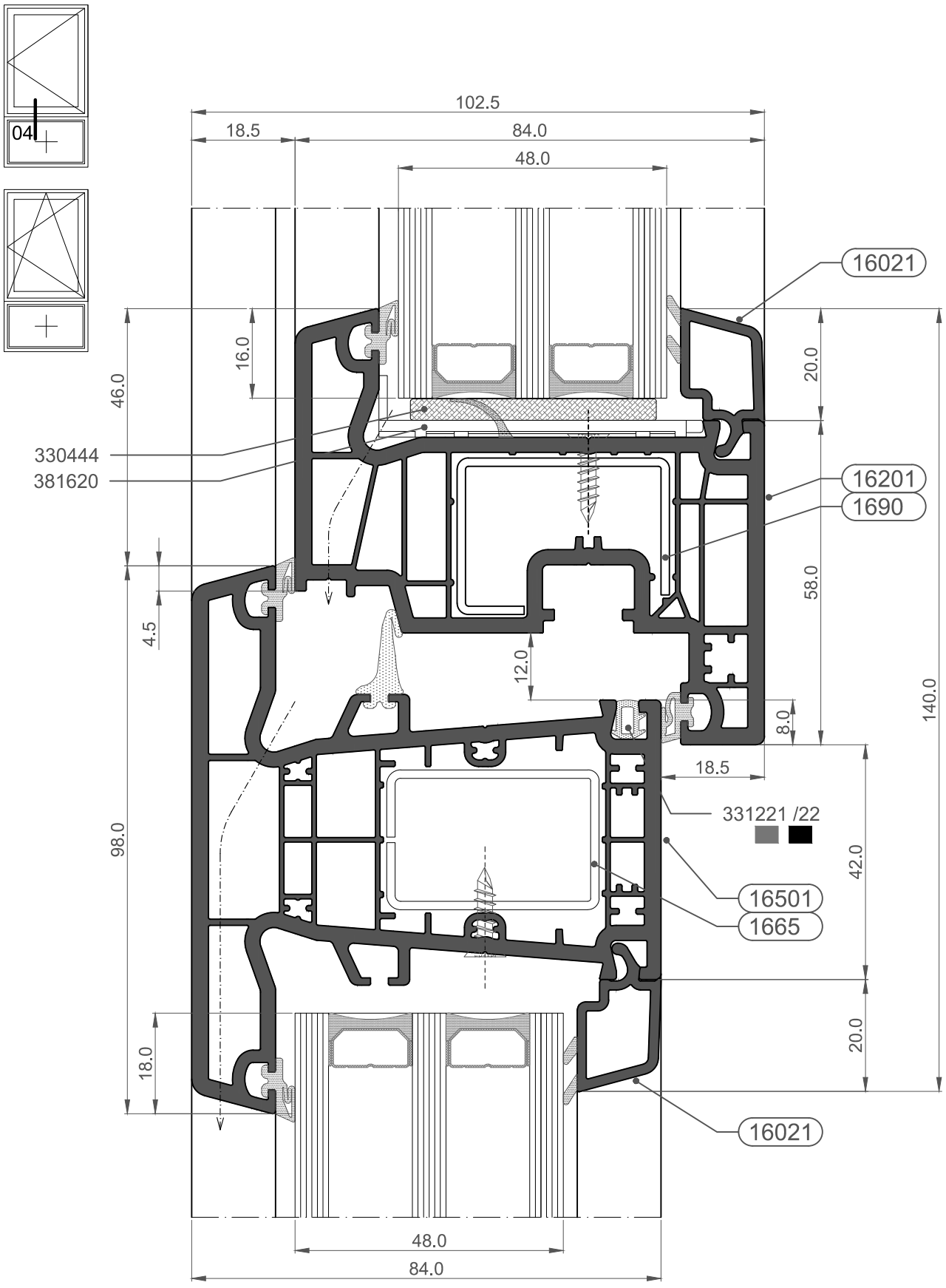




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

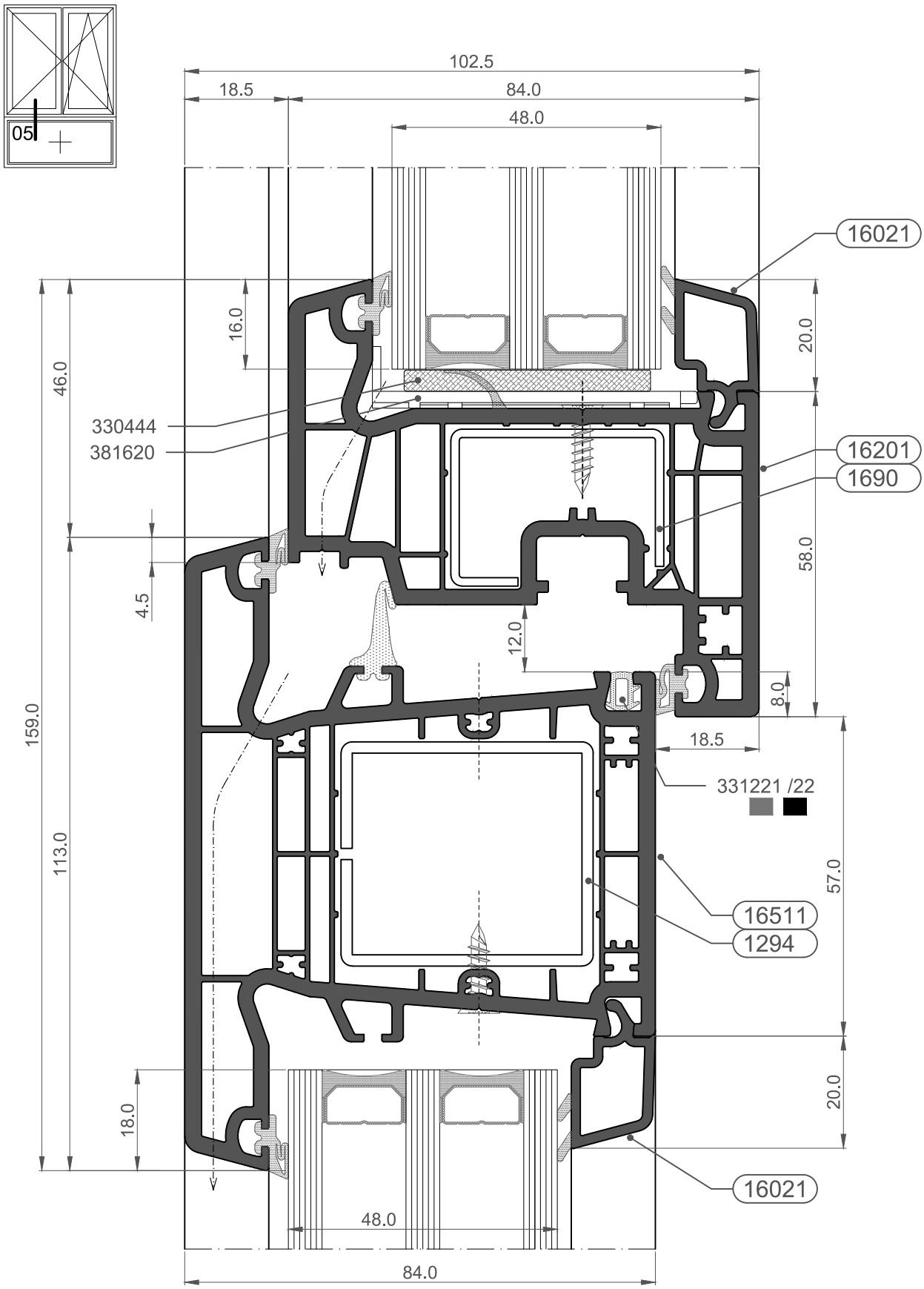
1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

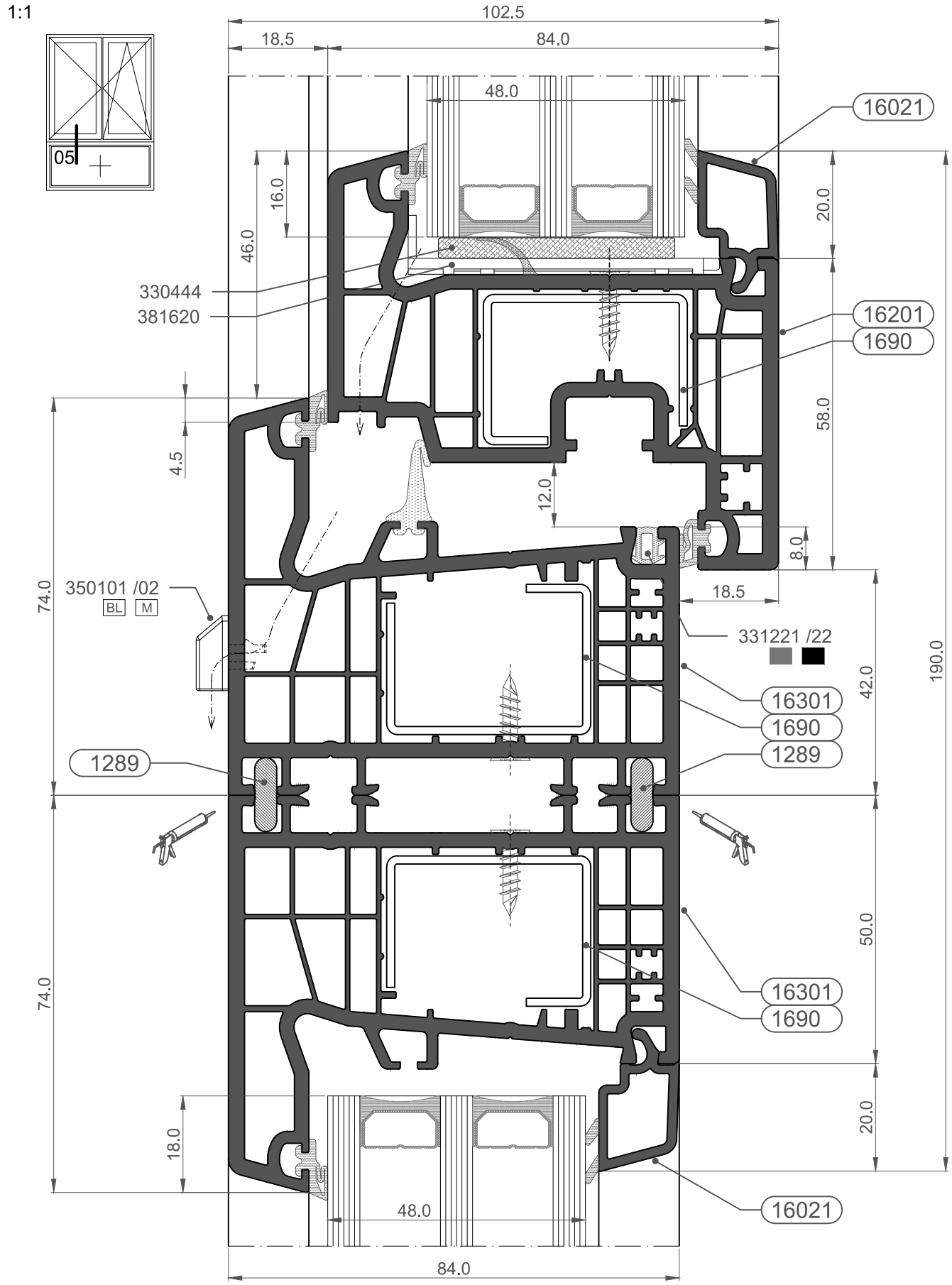
1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

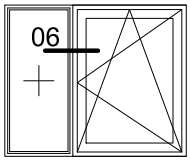
1:1

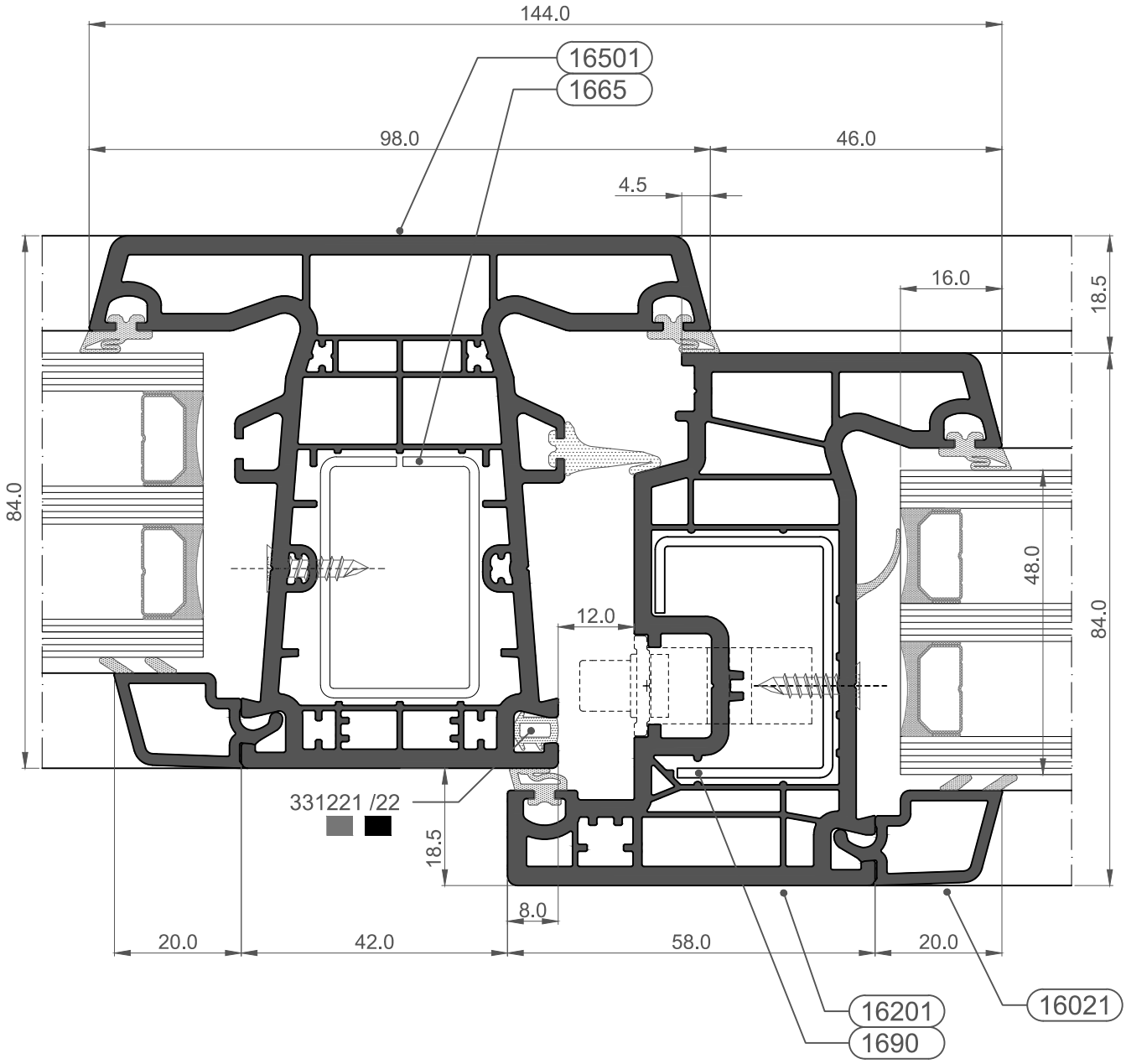


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

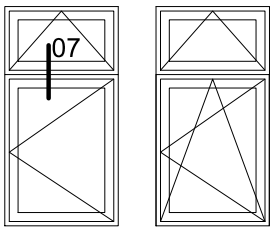


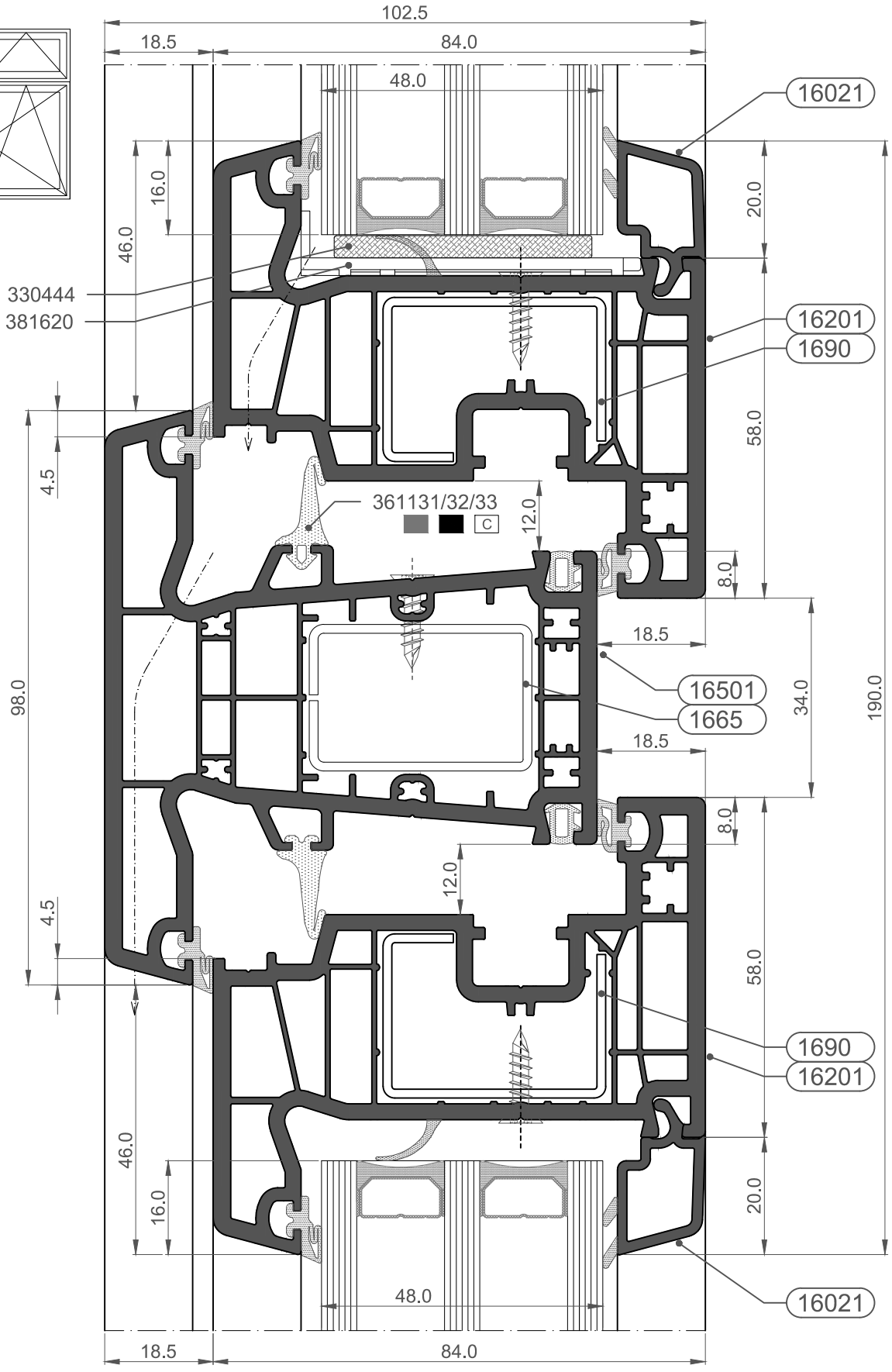


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

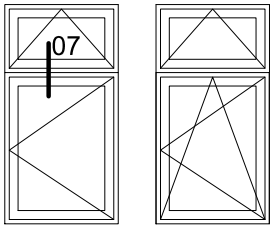


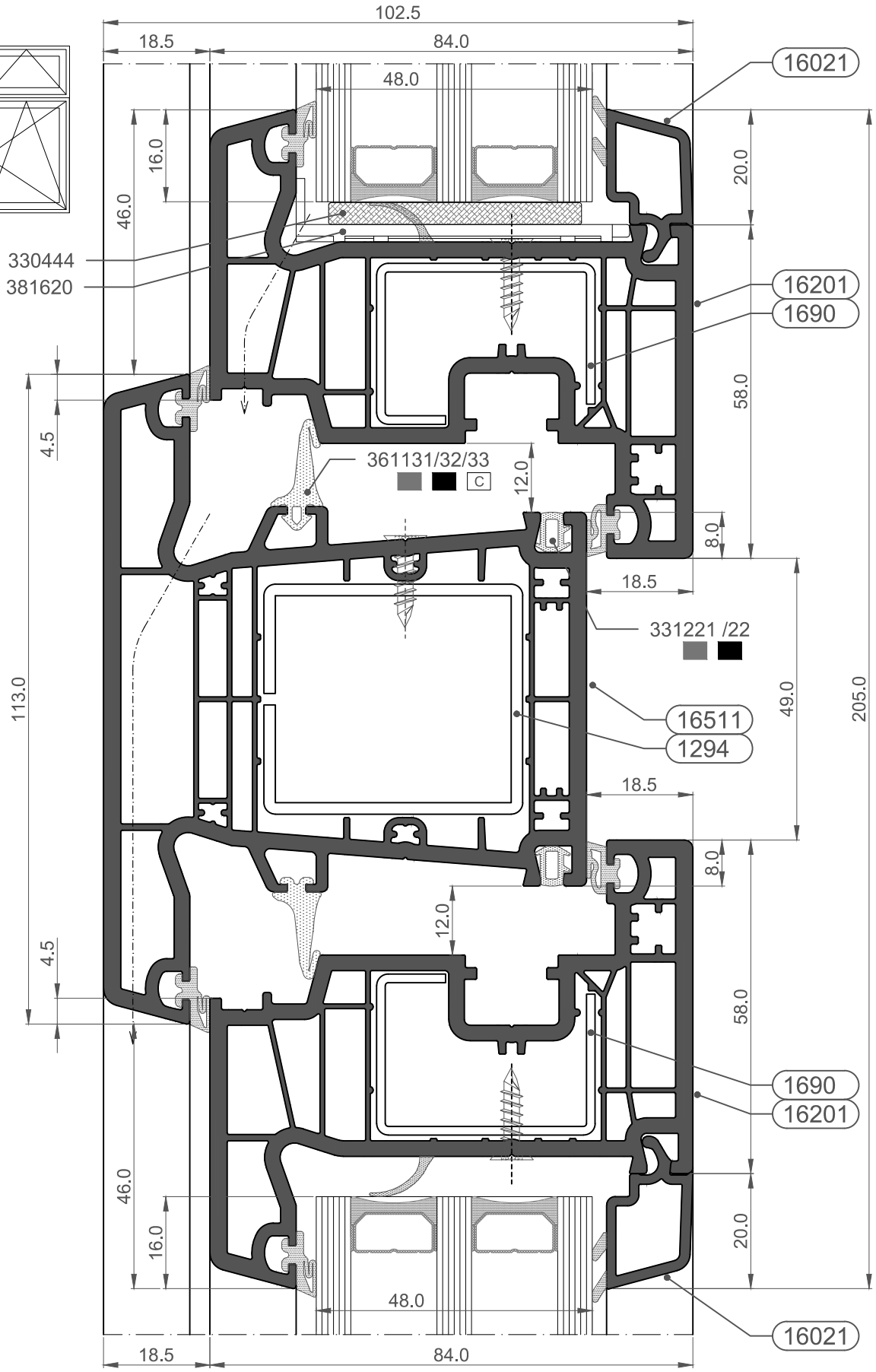


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

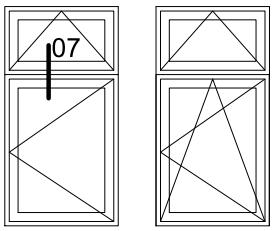




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

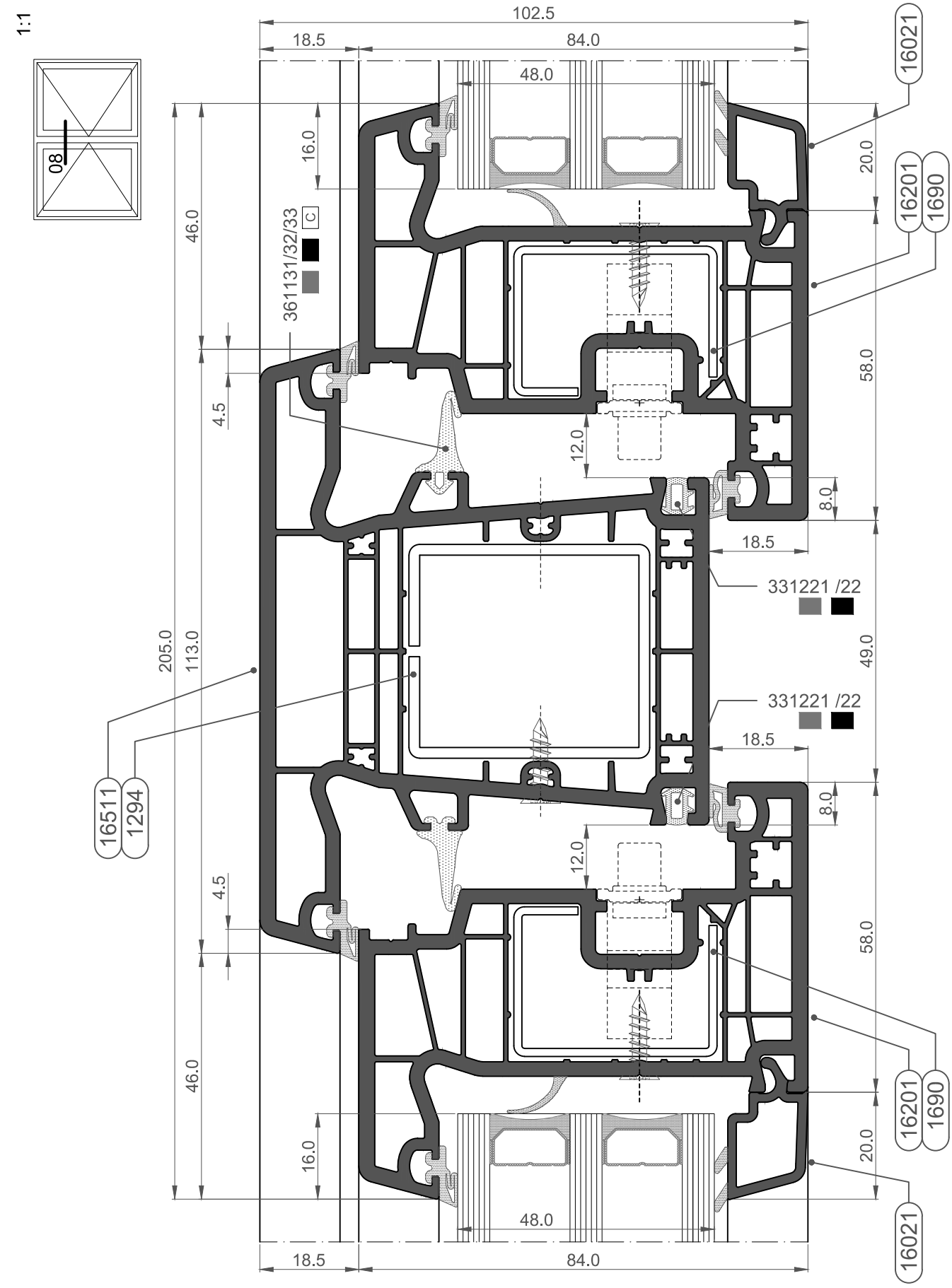
Nudos constructivos A 84

1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

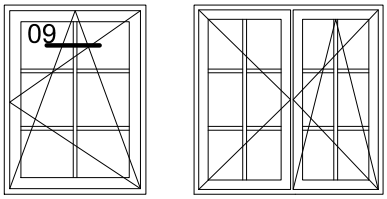
Nudos constructivos A 84

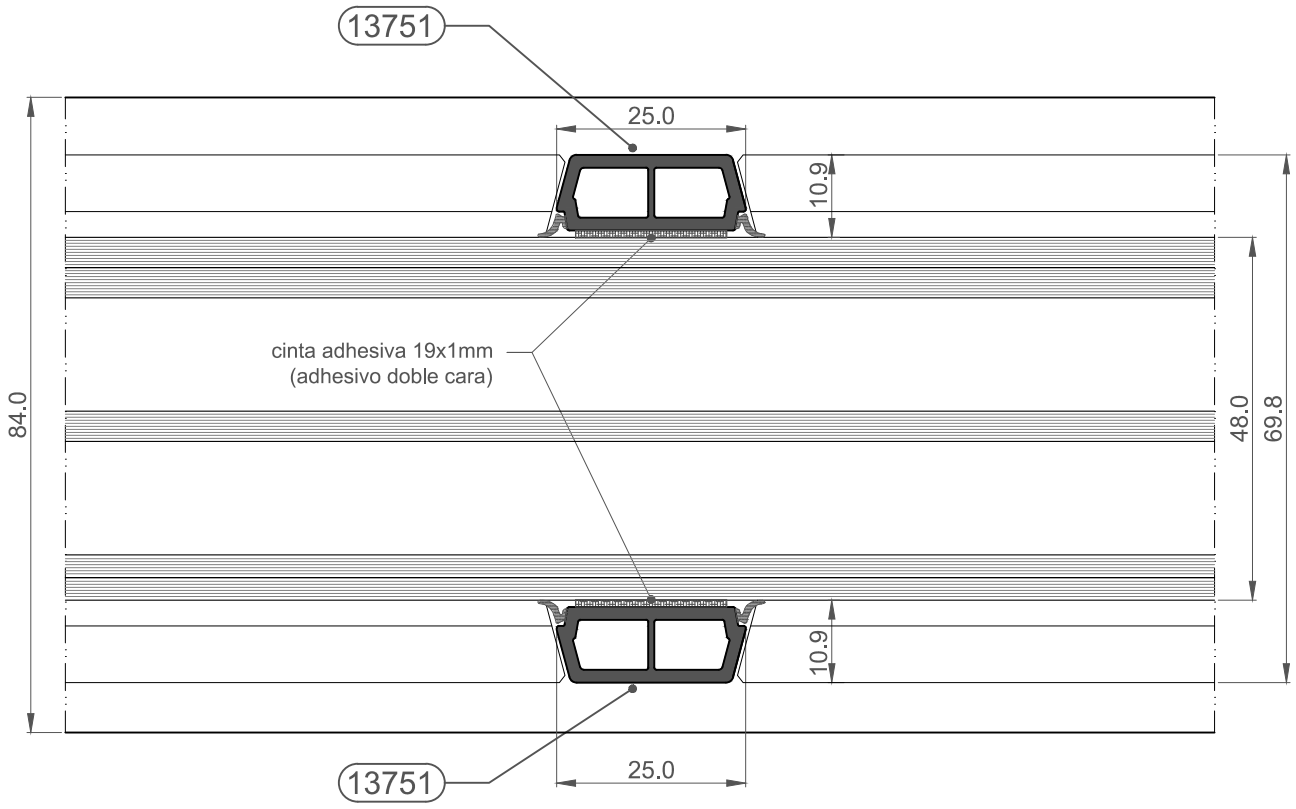


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1



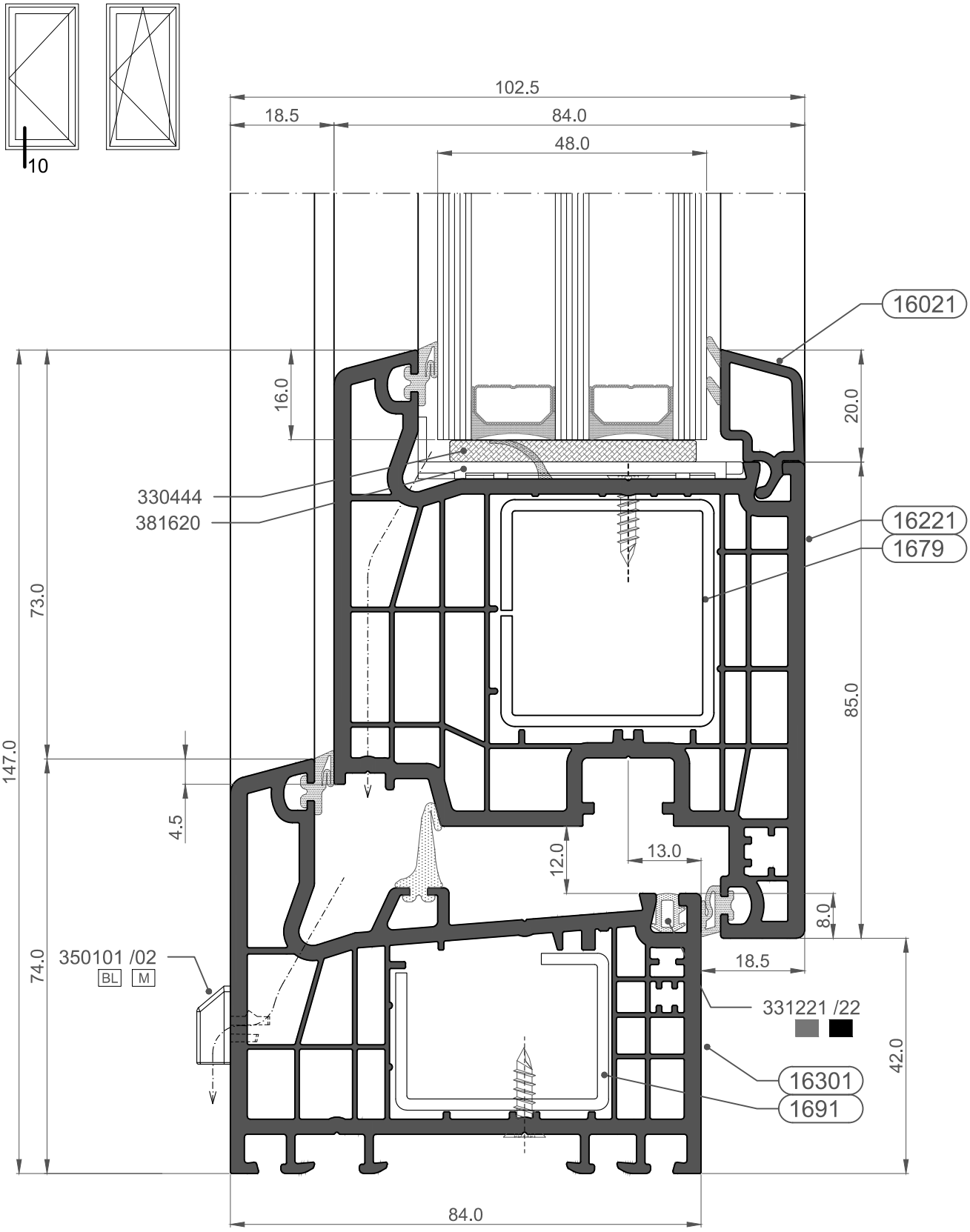


Nota:
Barrotillo divisor de vidrio 1375-1 combinable por el interior de la ventana/balconera con los junquillos 1602-1, 1603-1, 1604-1, 1205-1, 1206-1 y 1207-1. No combinable con el junquillo 1601-1.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

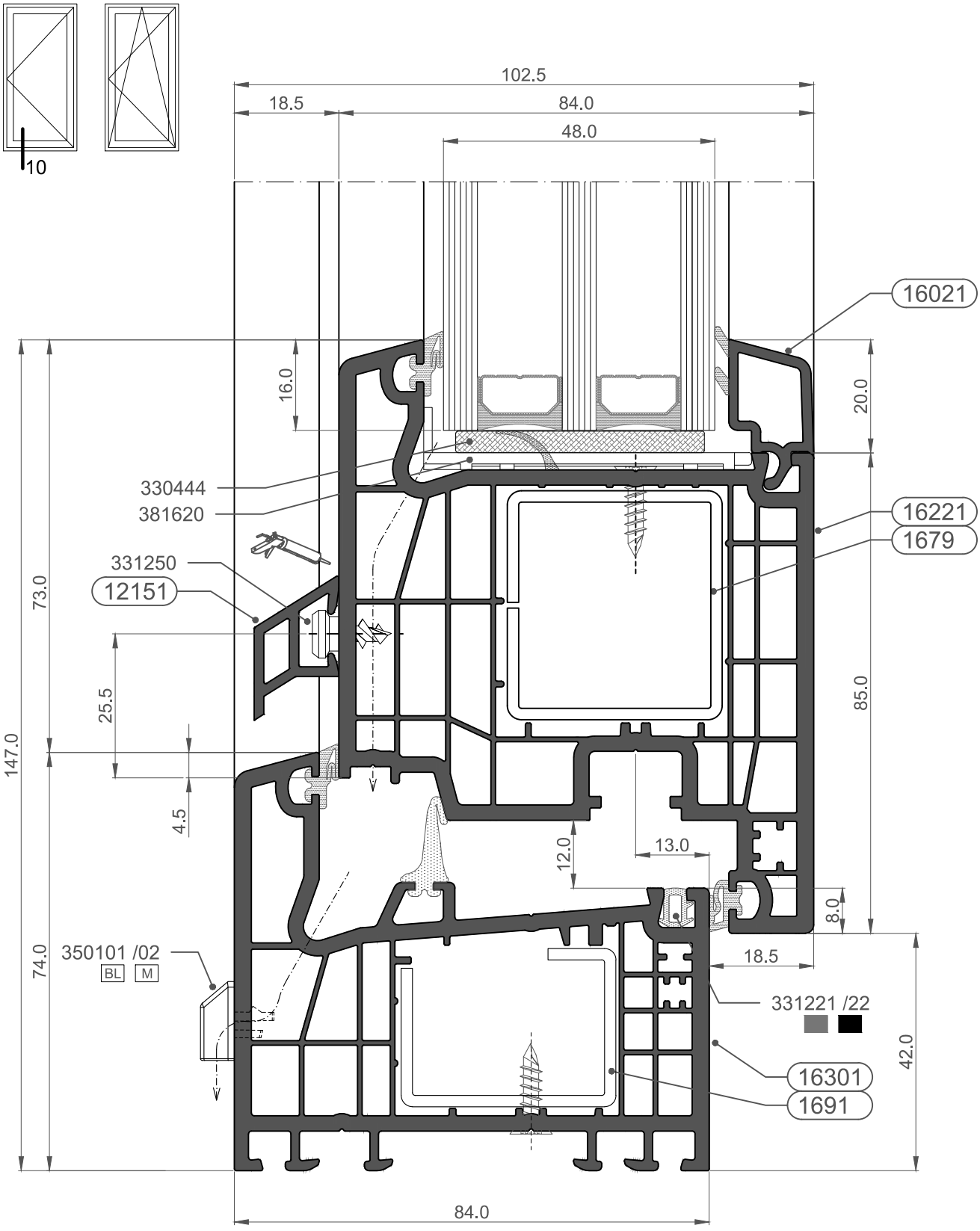
1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

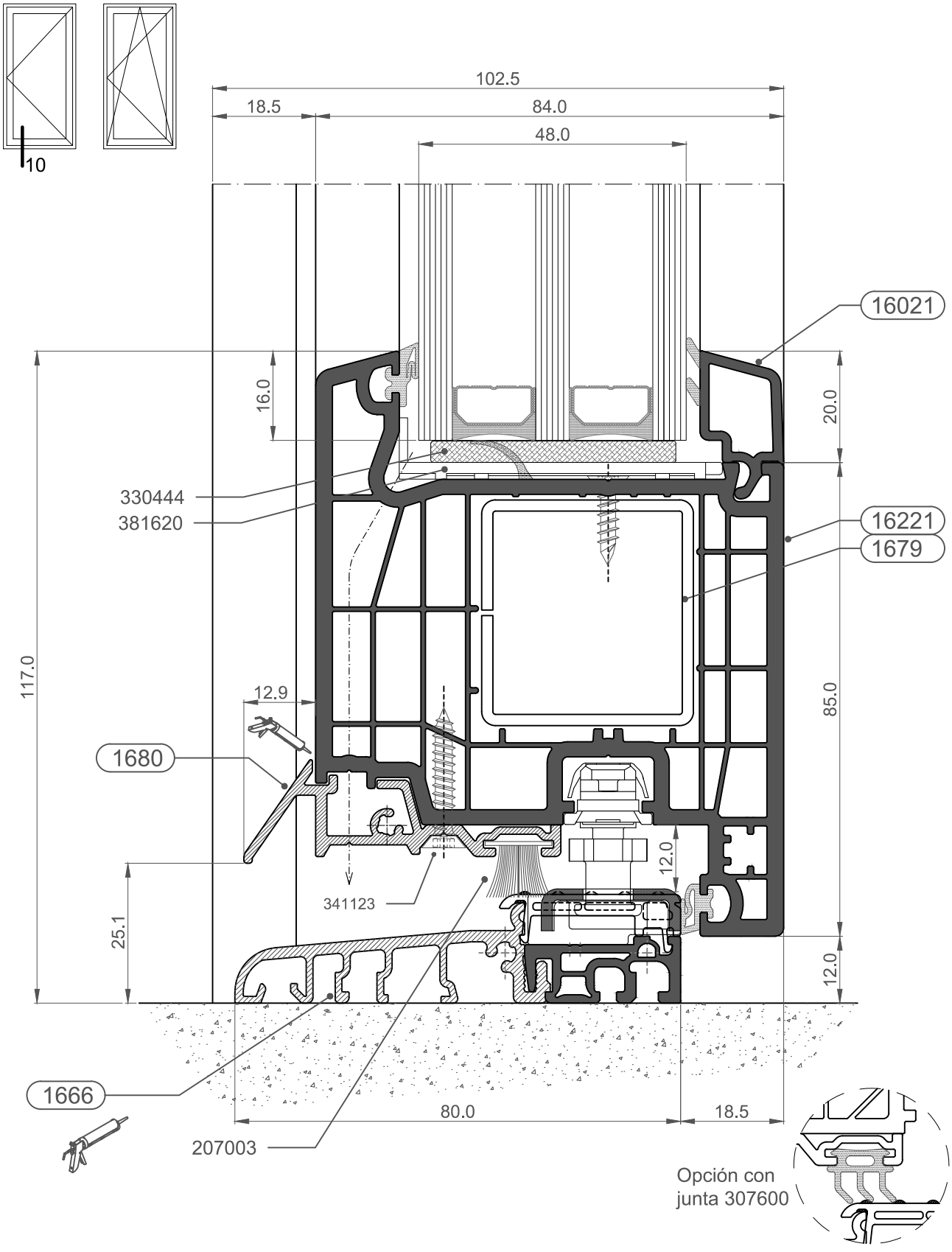
1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

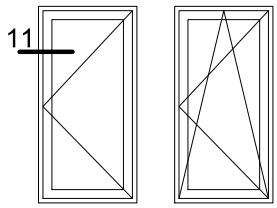
1:1

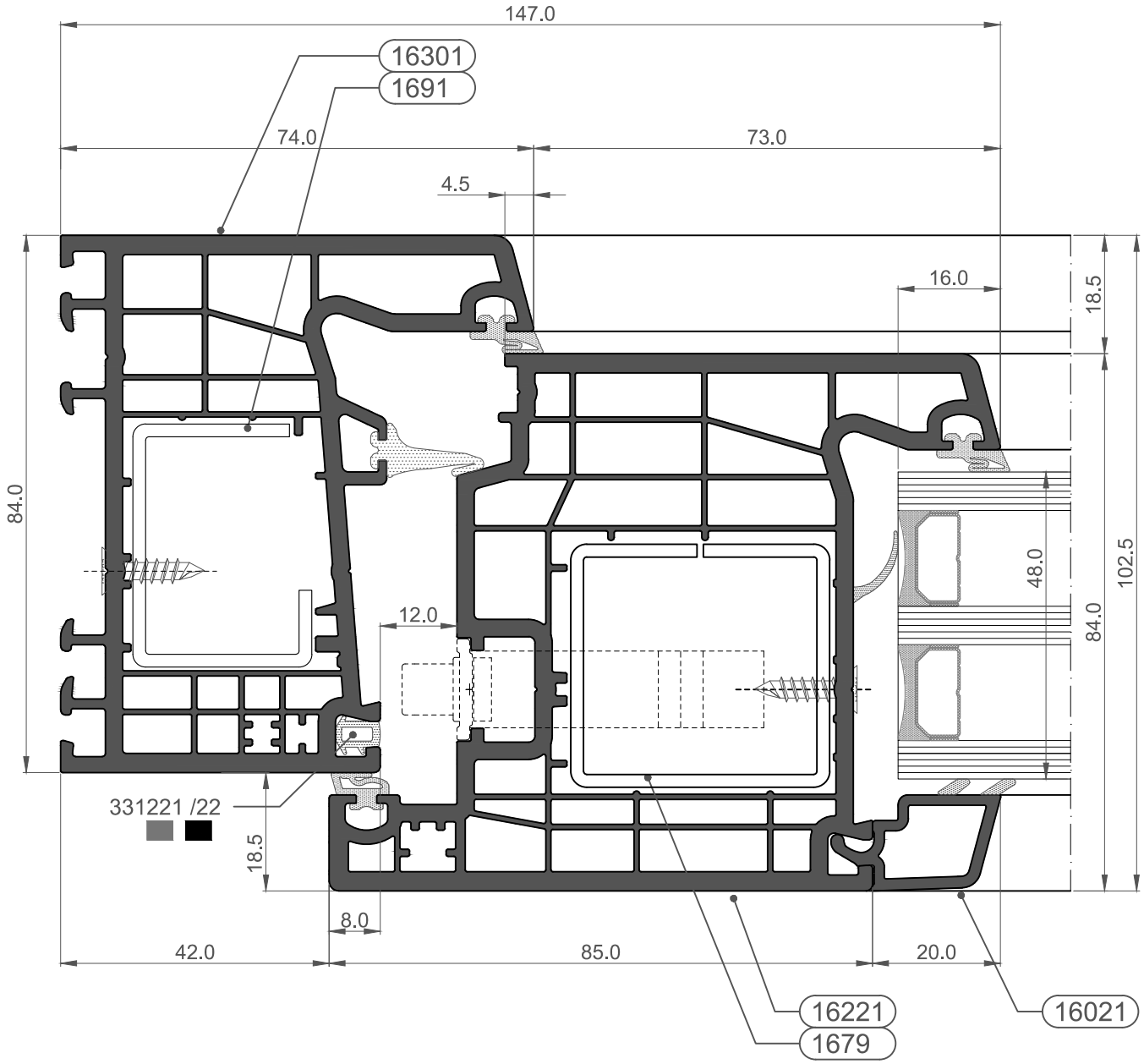


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

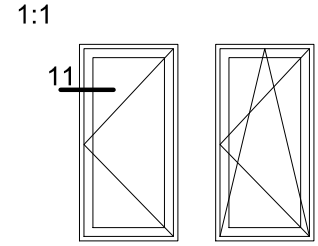


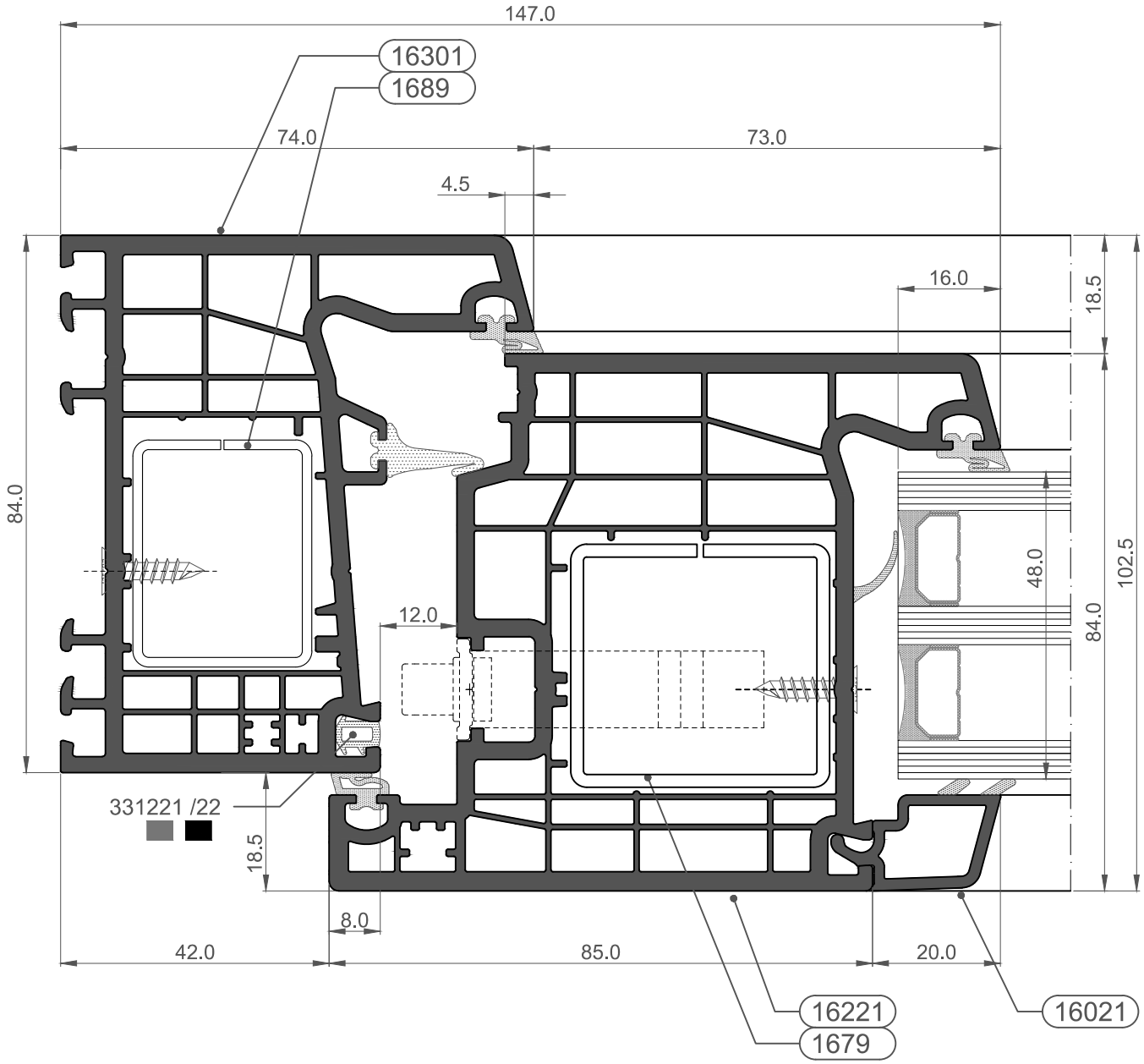


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

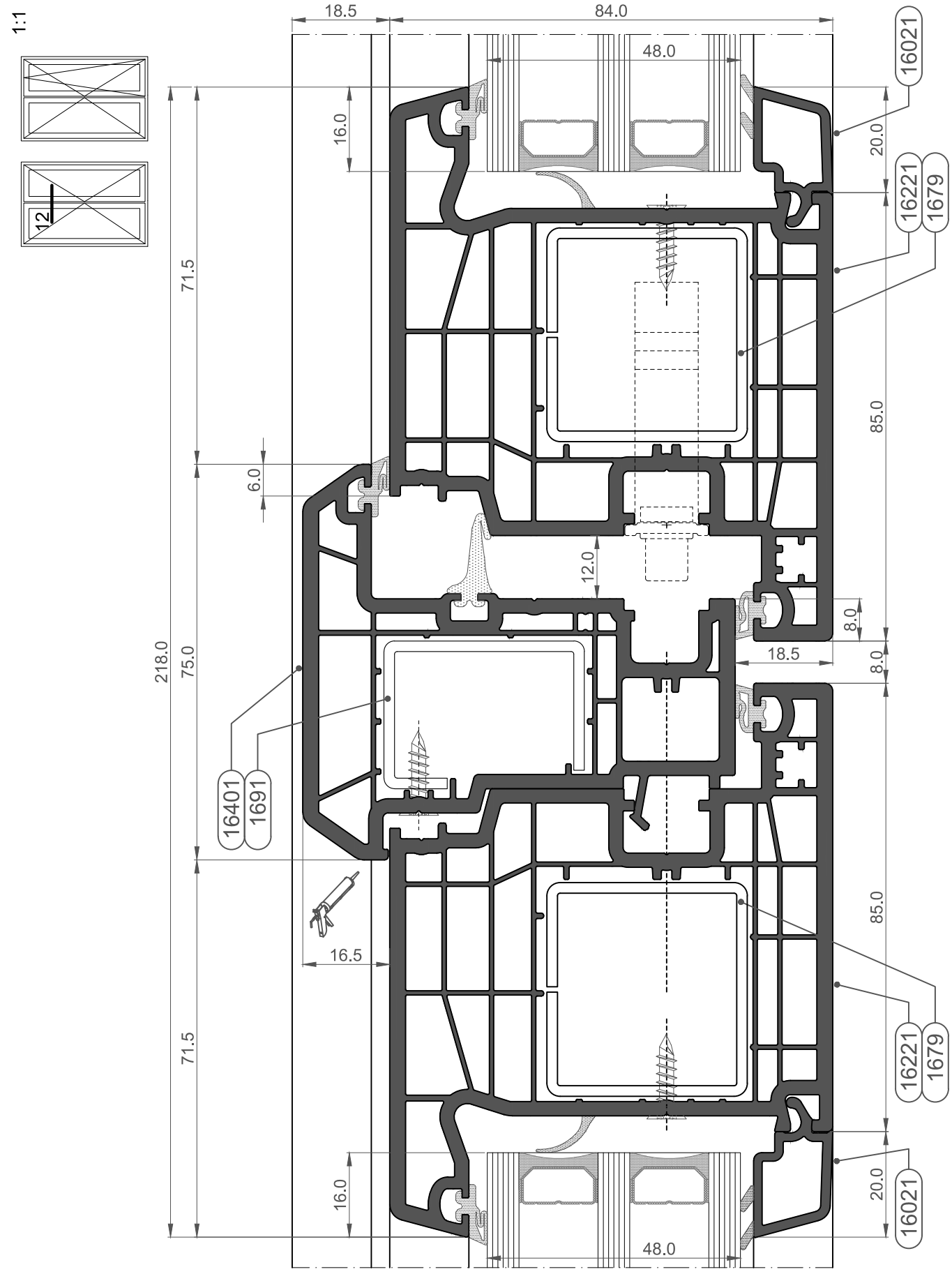
1:1





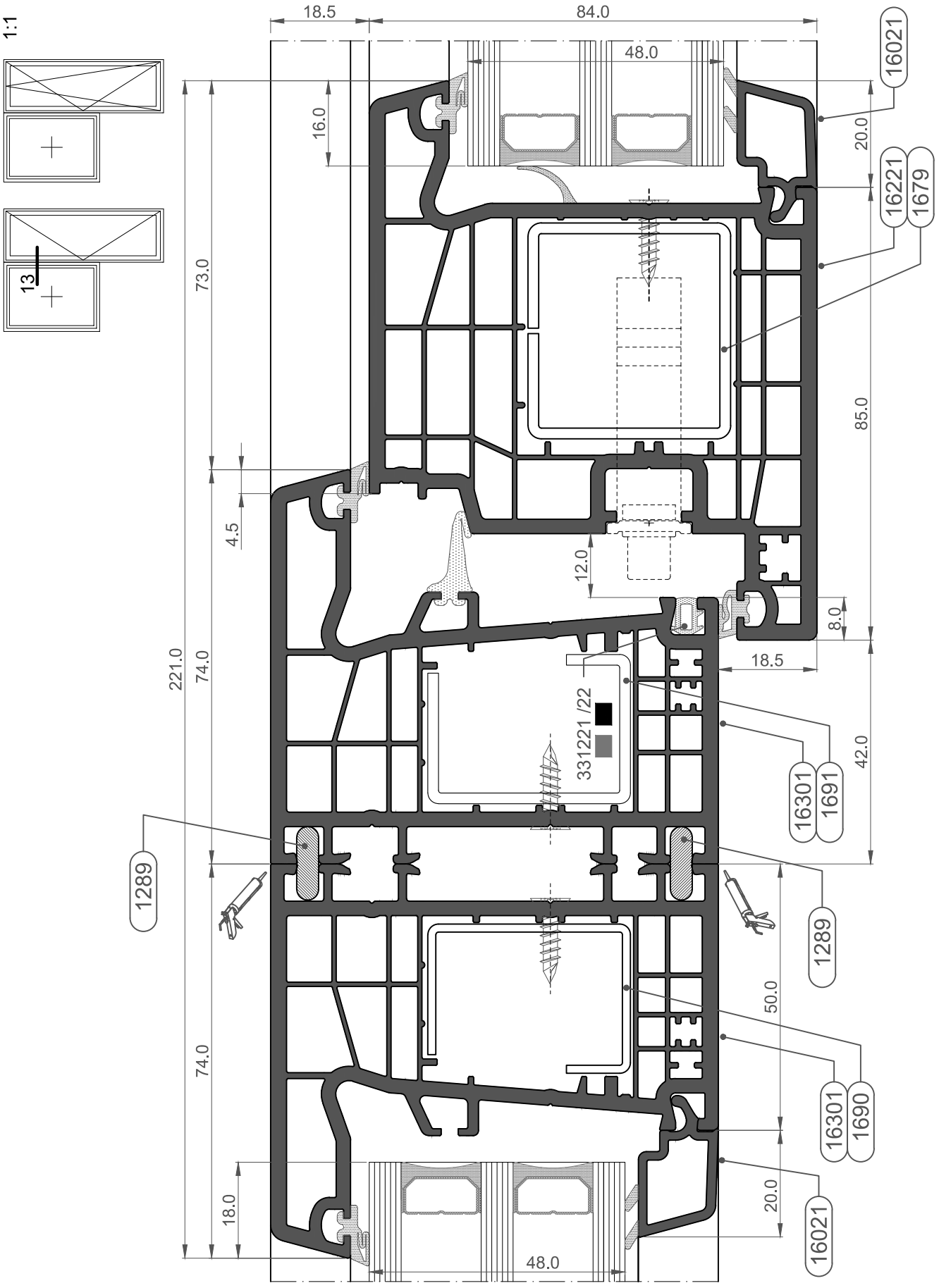
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



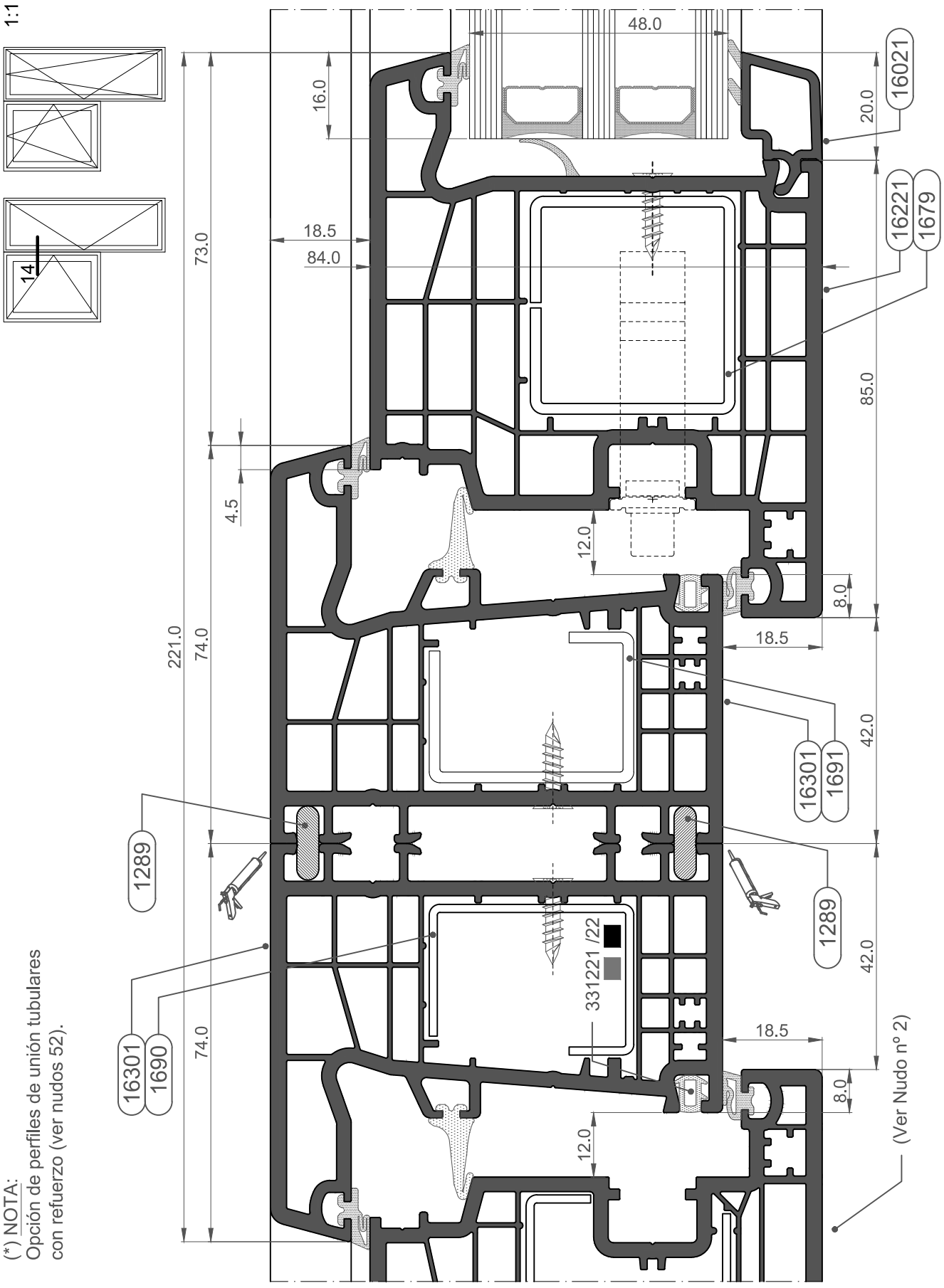
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

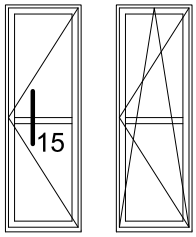


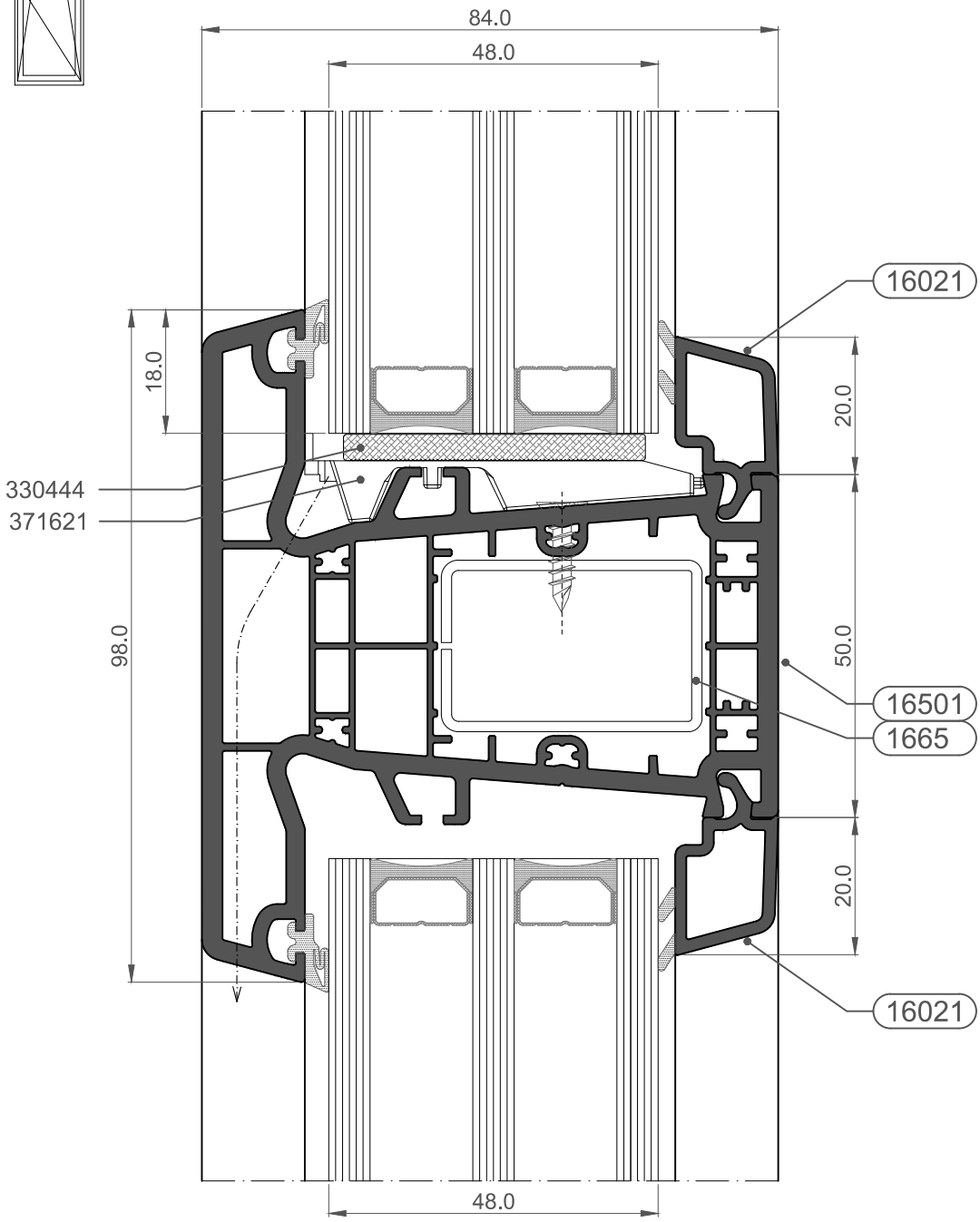
(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

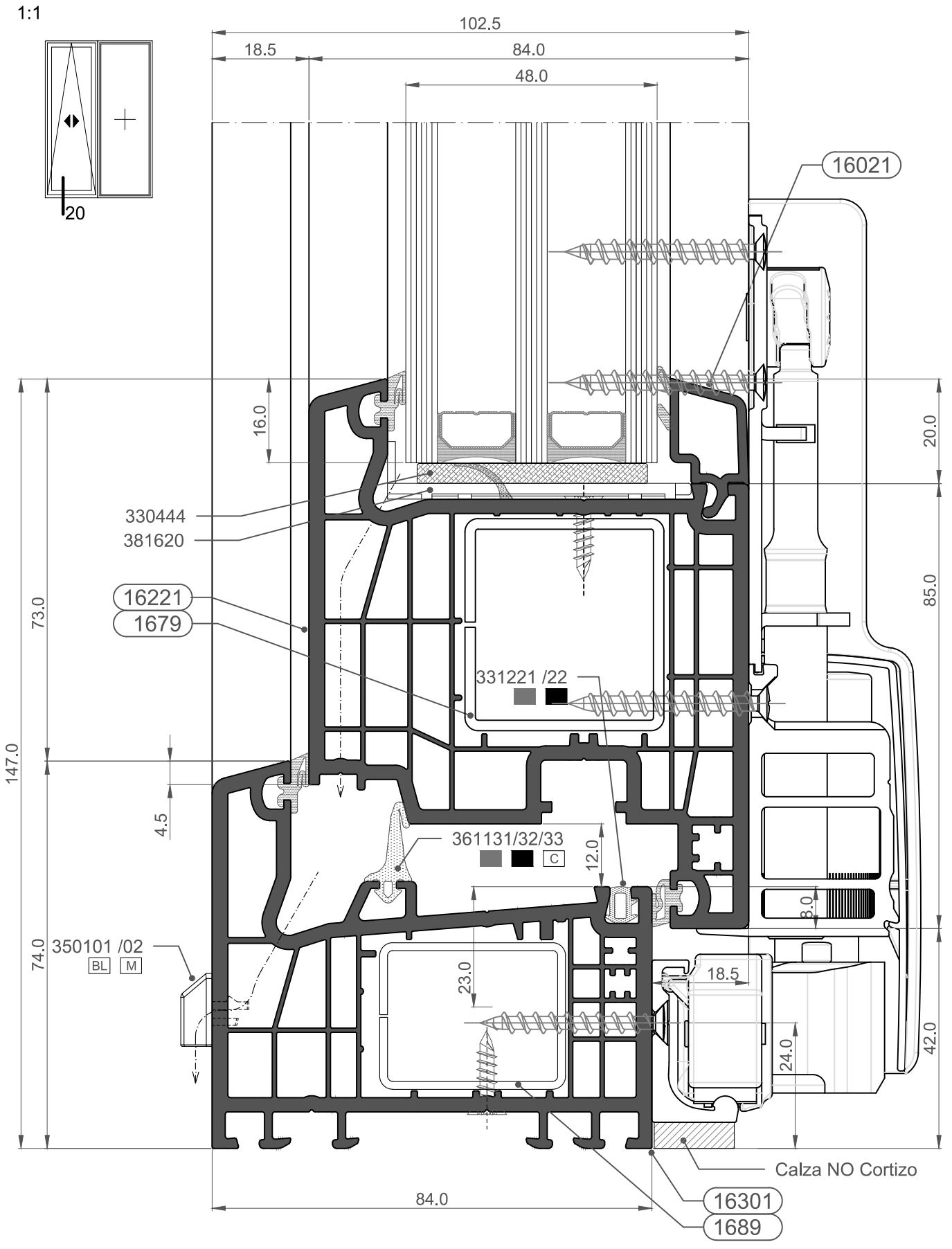
1:1





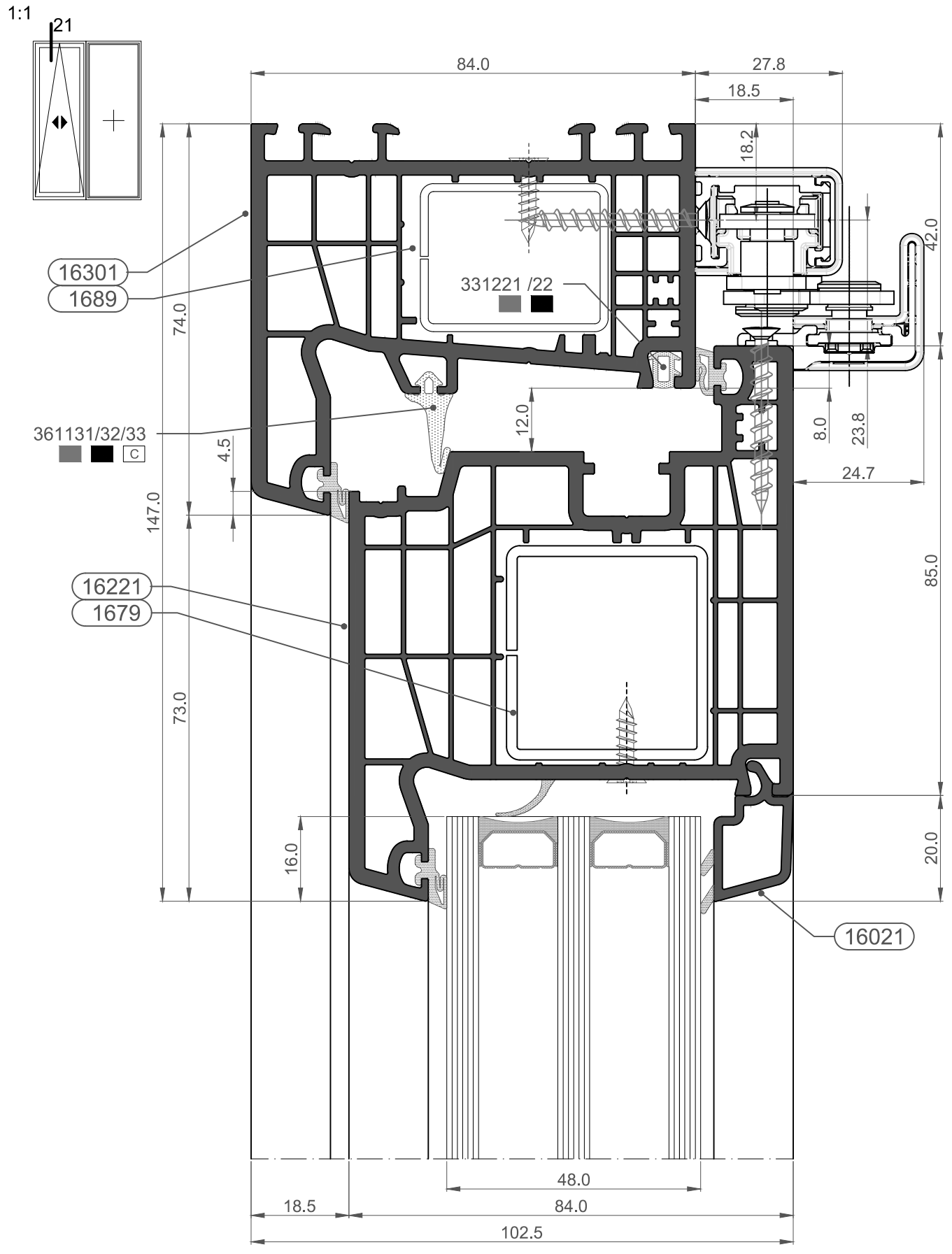
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



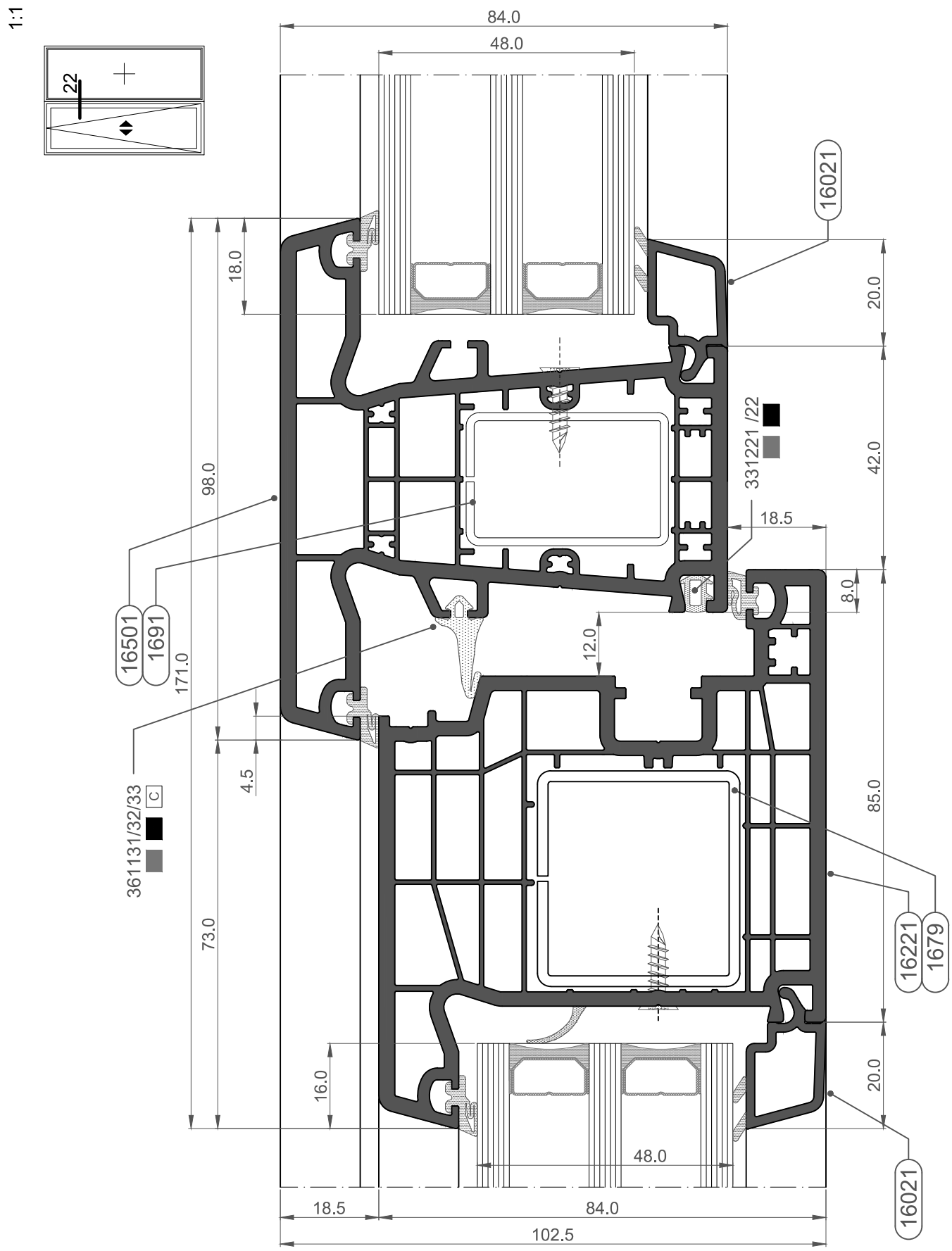
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



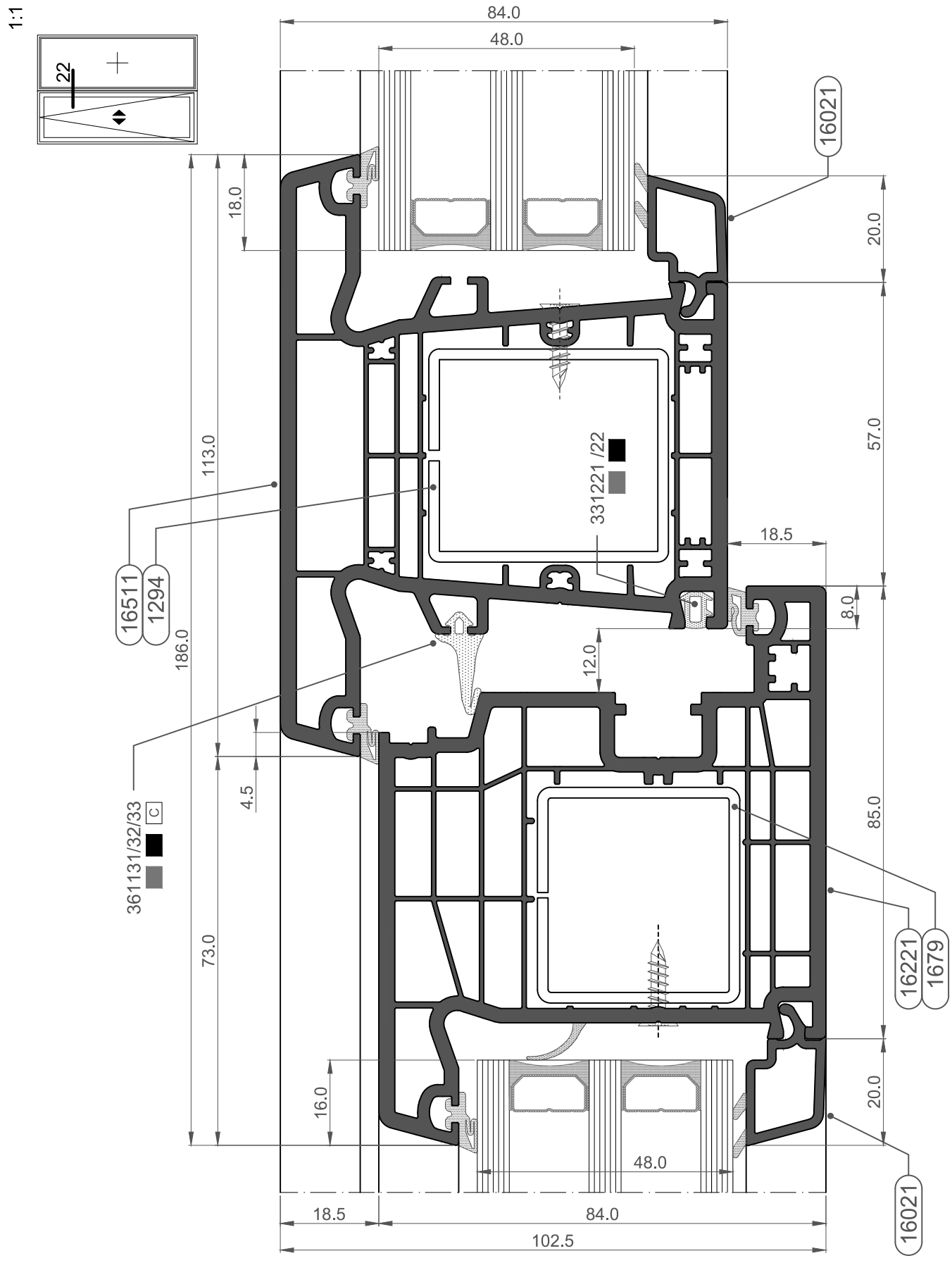
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

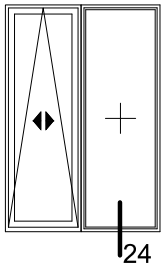
Nudos constructivos A 84

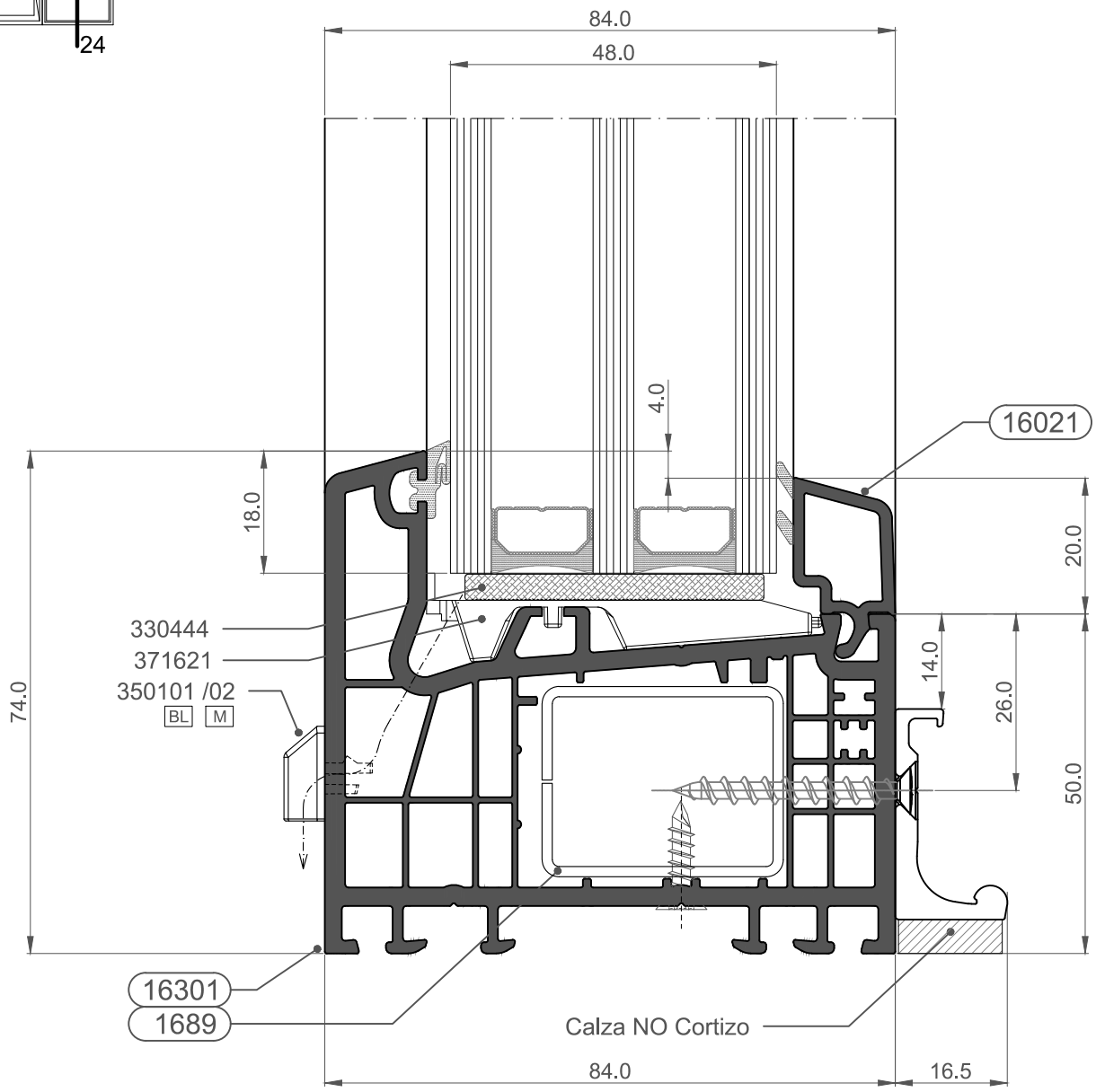


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

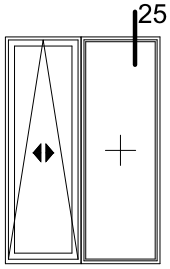


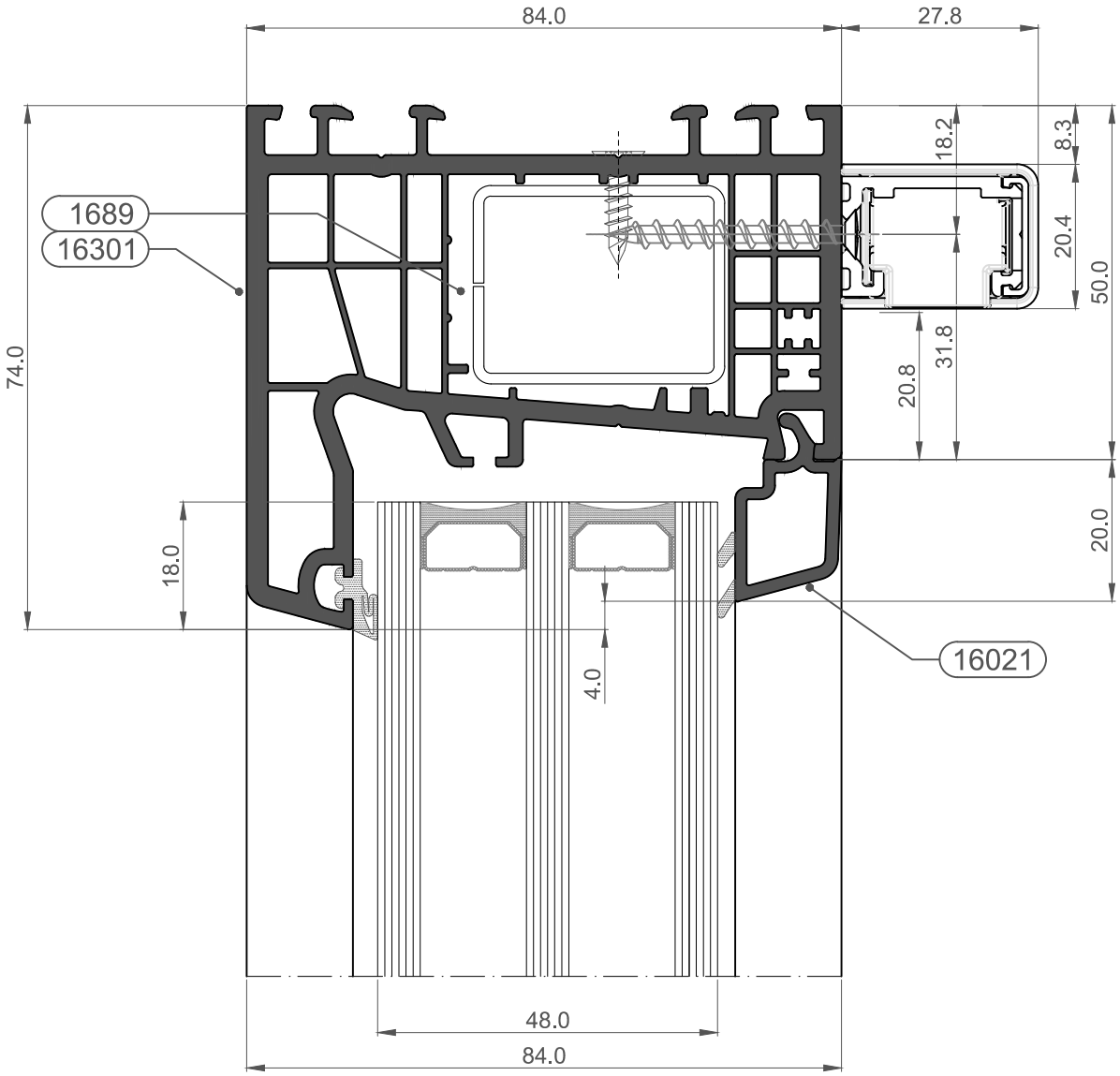


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

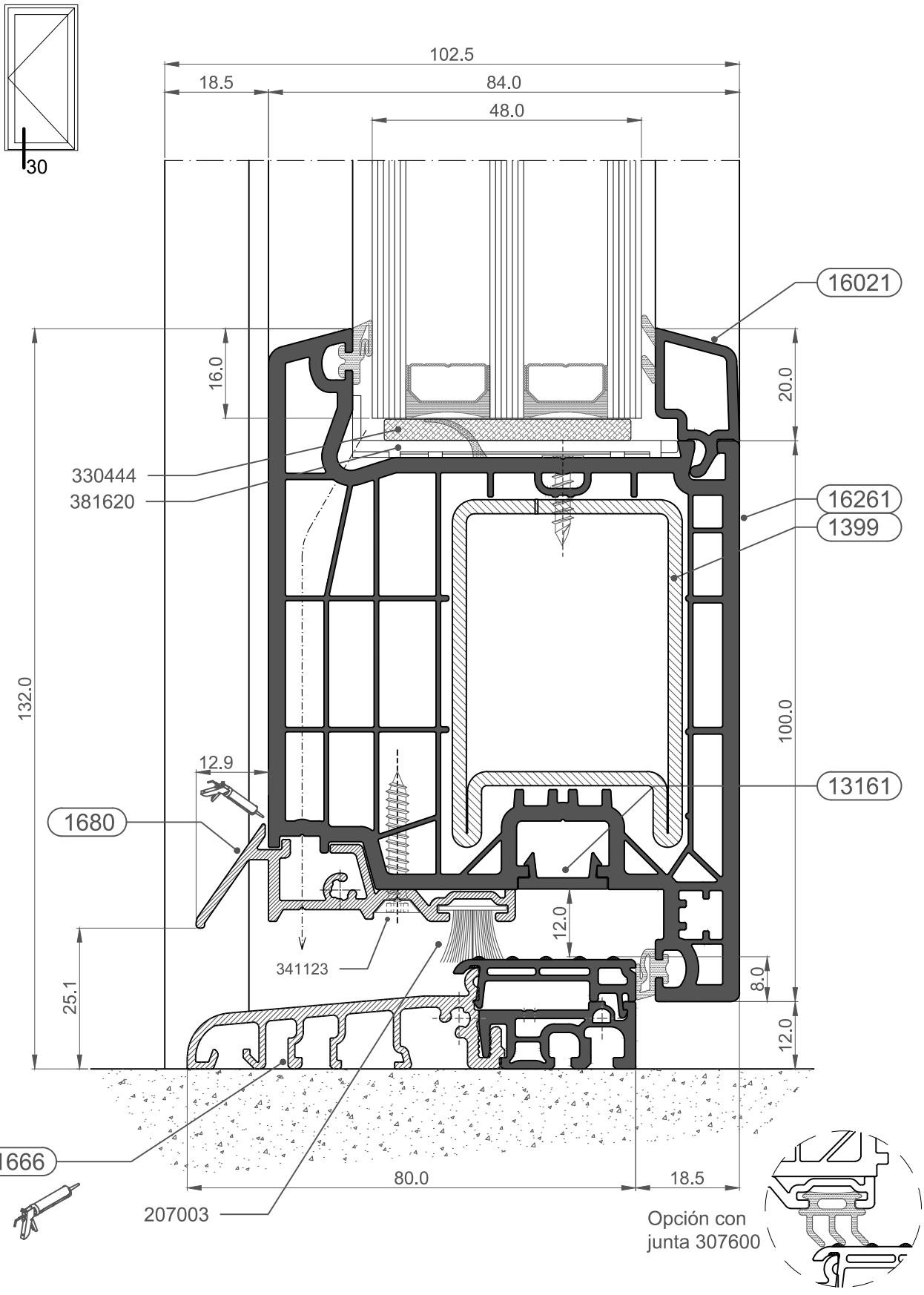




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

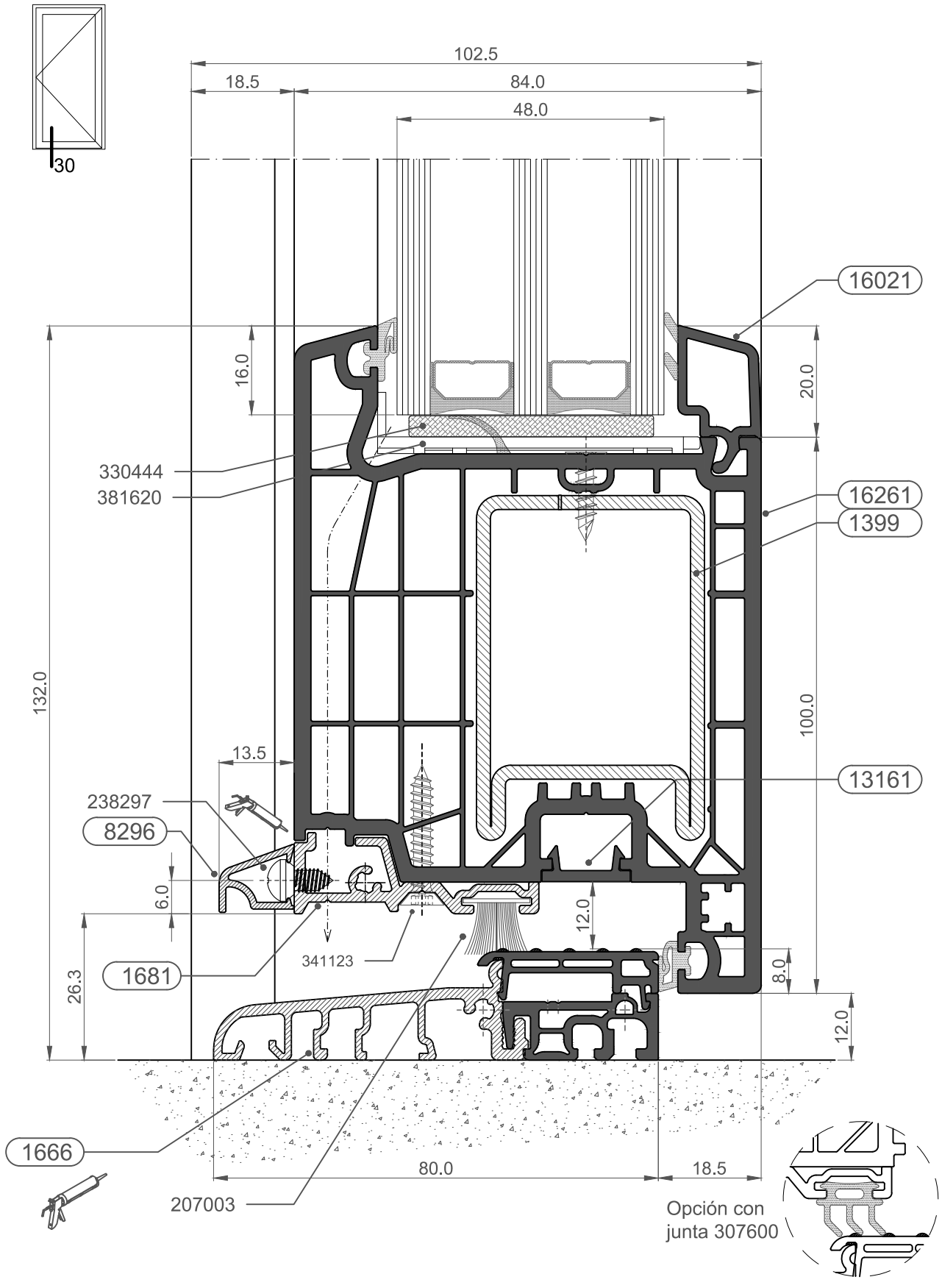
1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

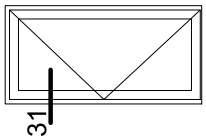
1:1

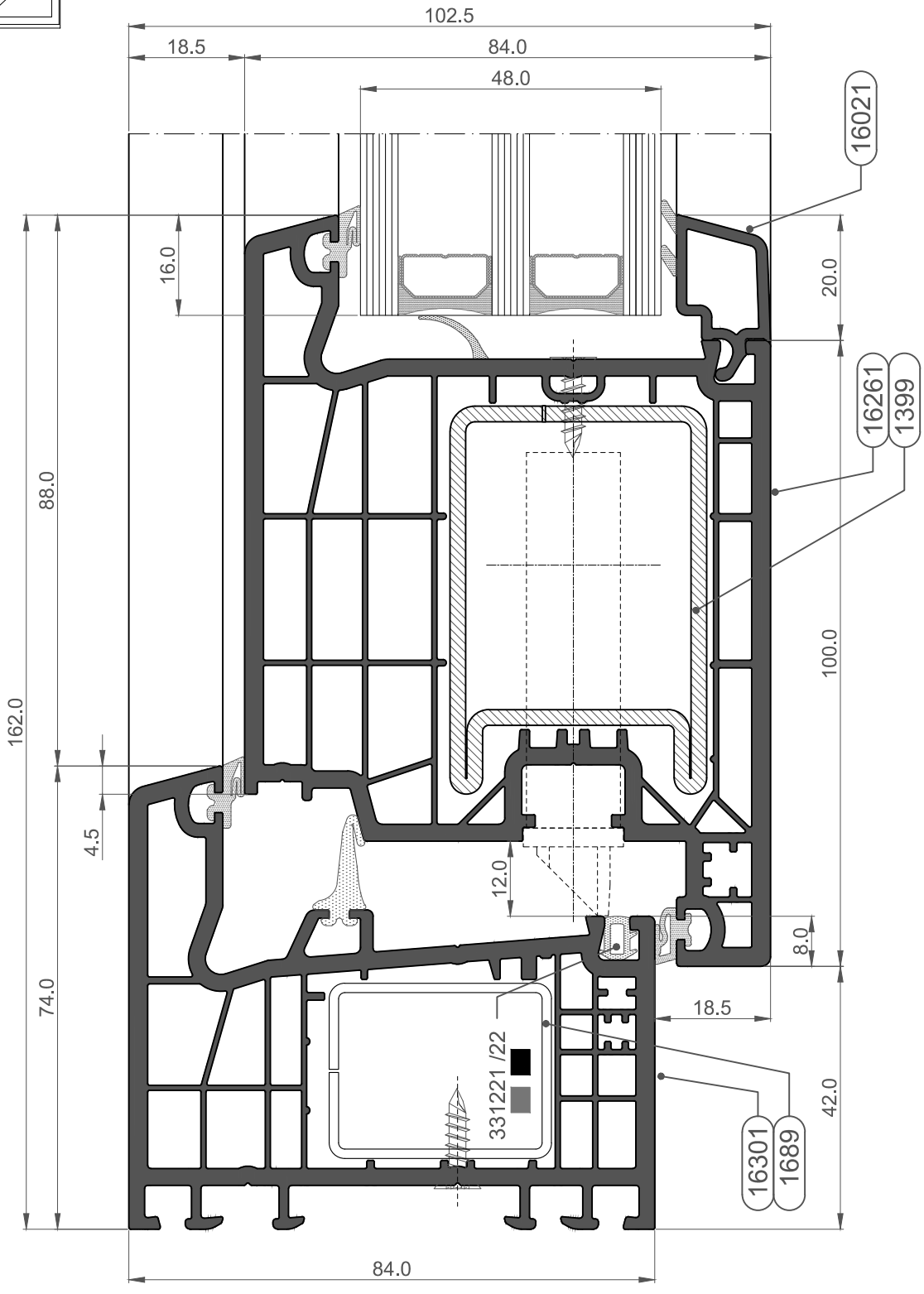


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

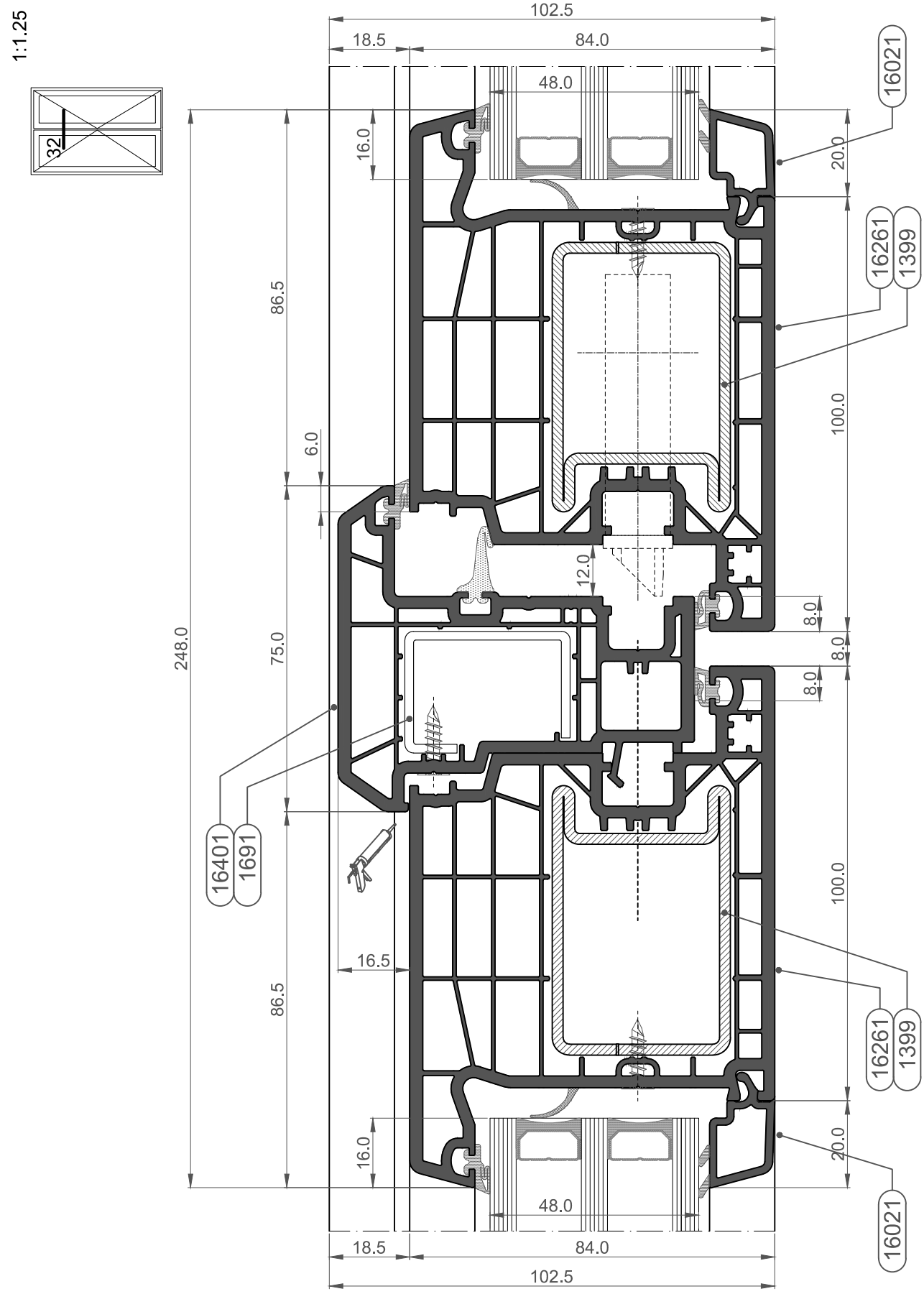
1:1





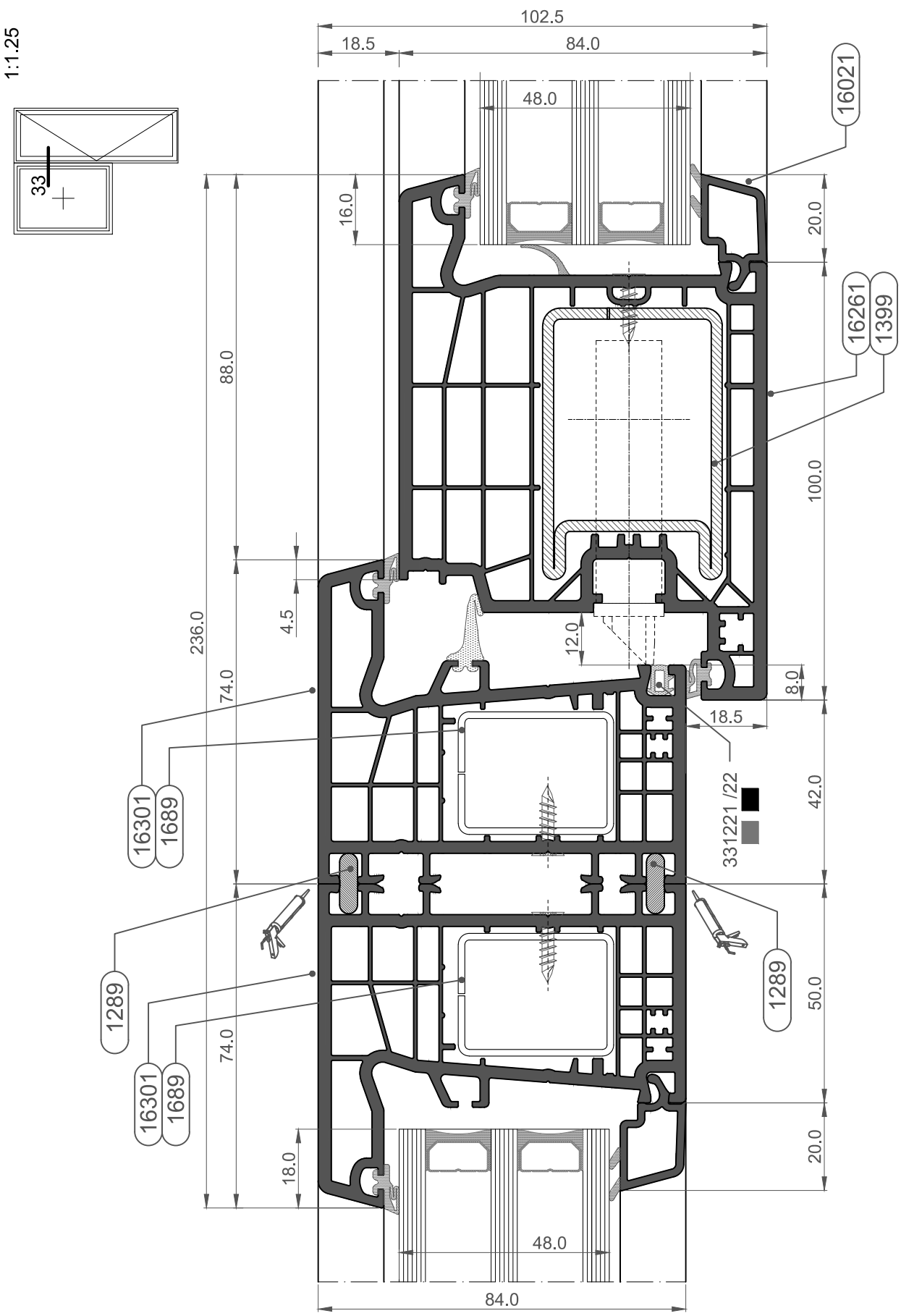
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



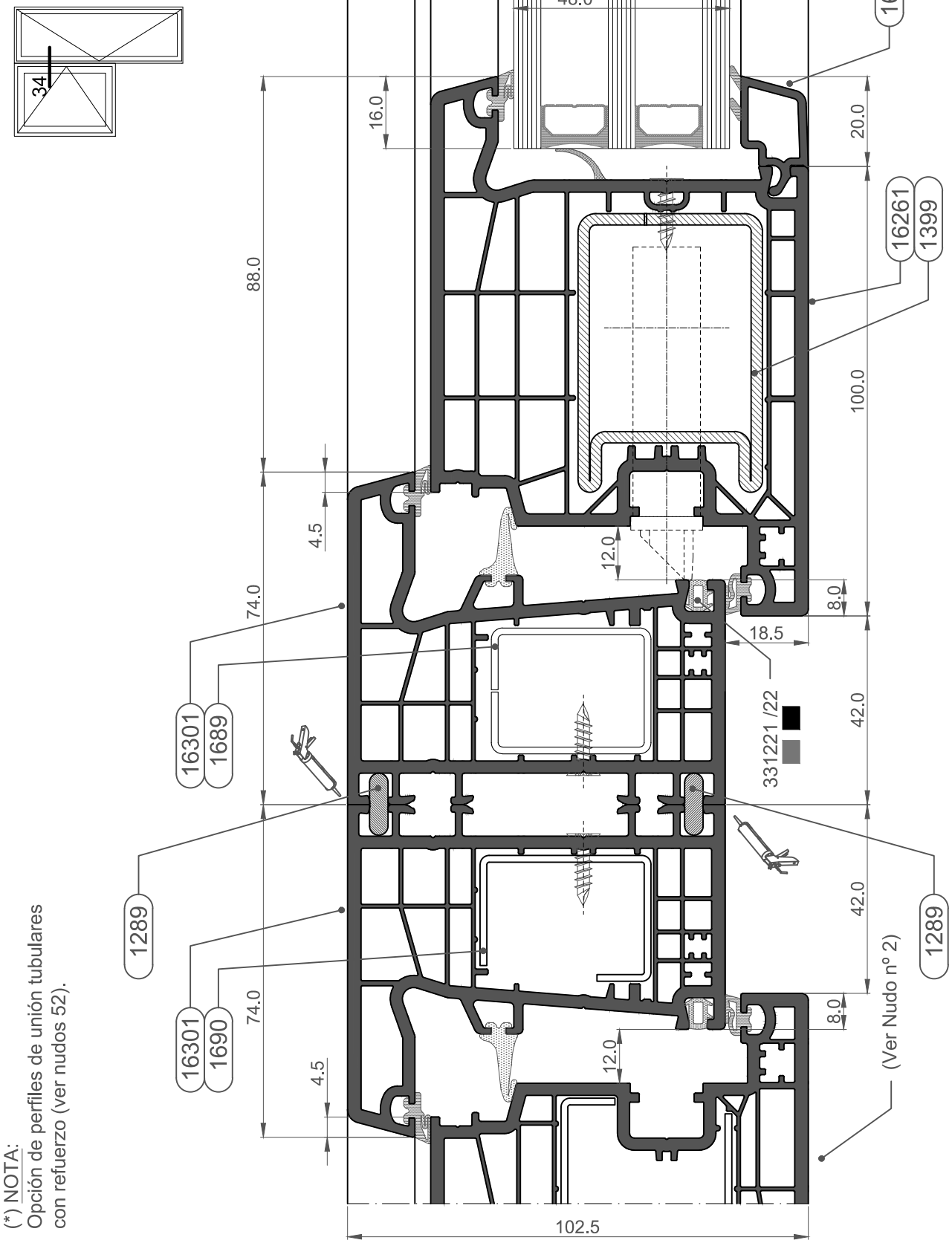
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

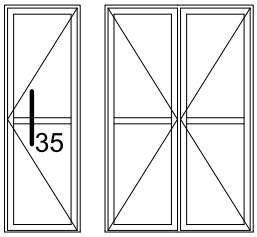


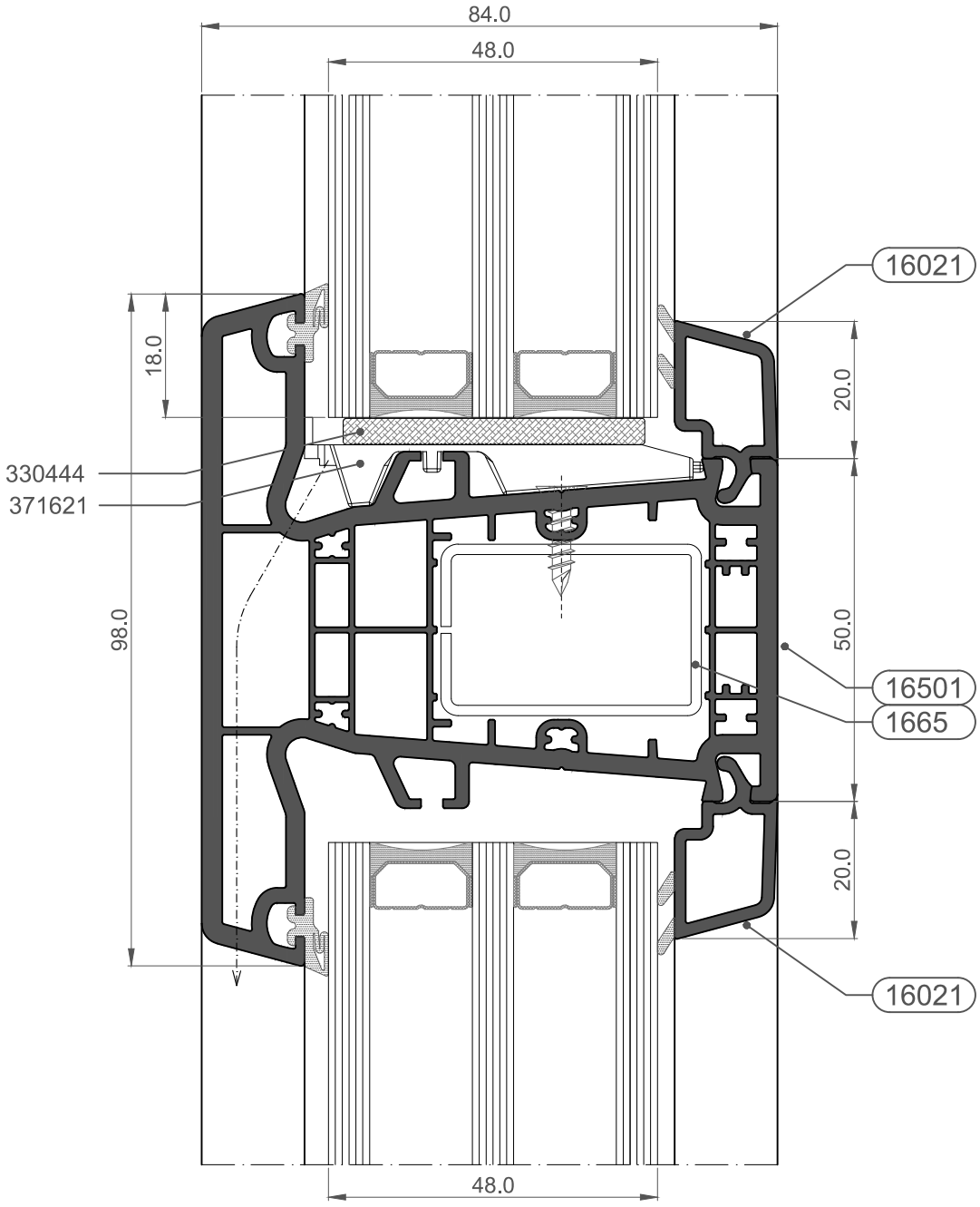
(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

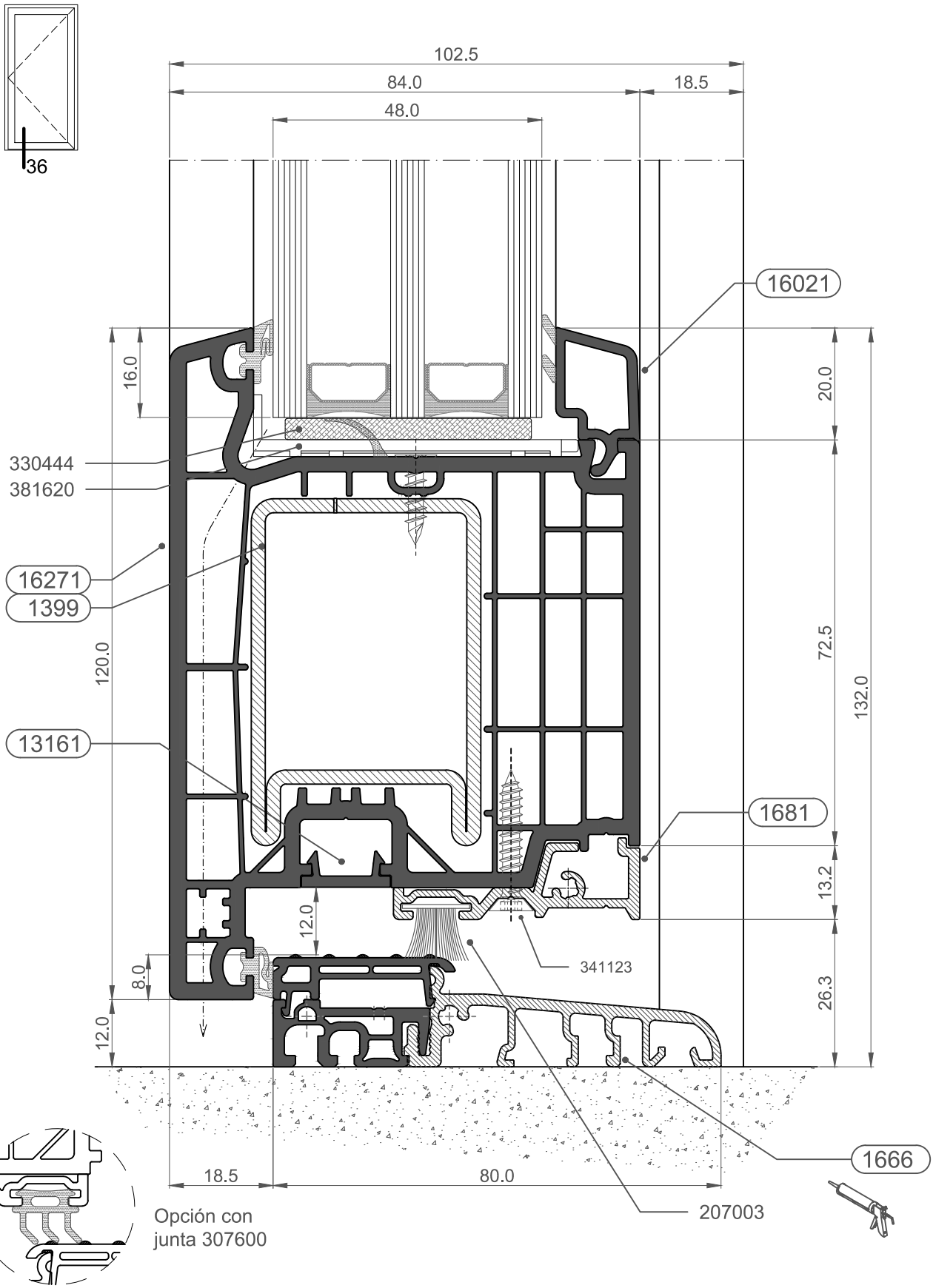




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

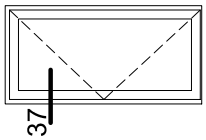
1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

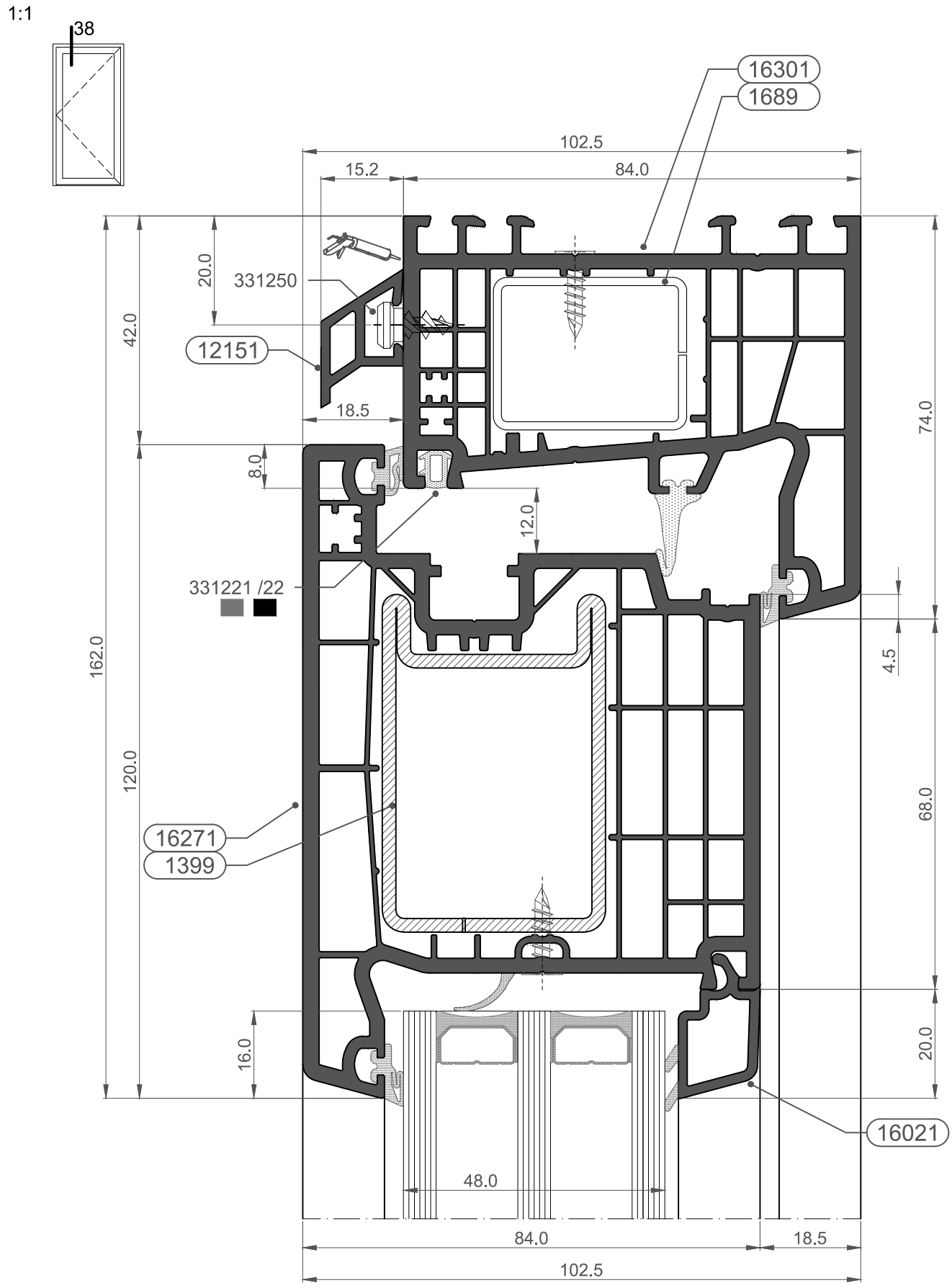
Nudos constructivos A 84

1:1



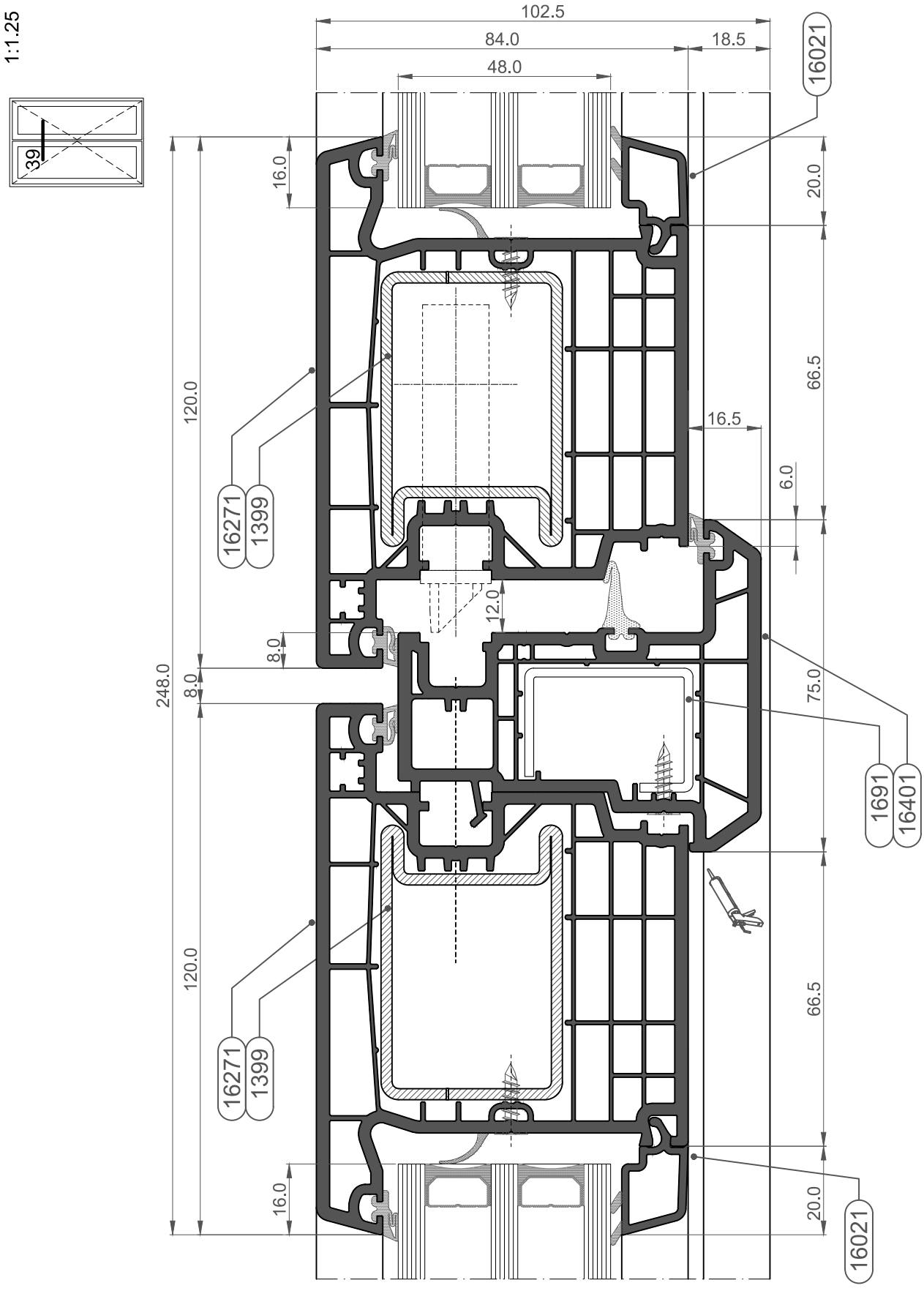
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



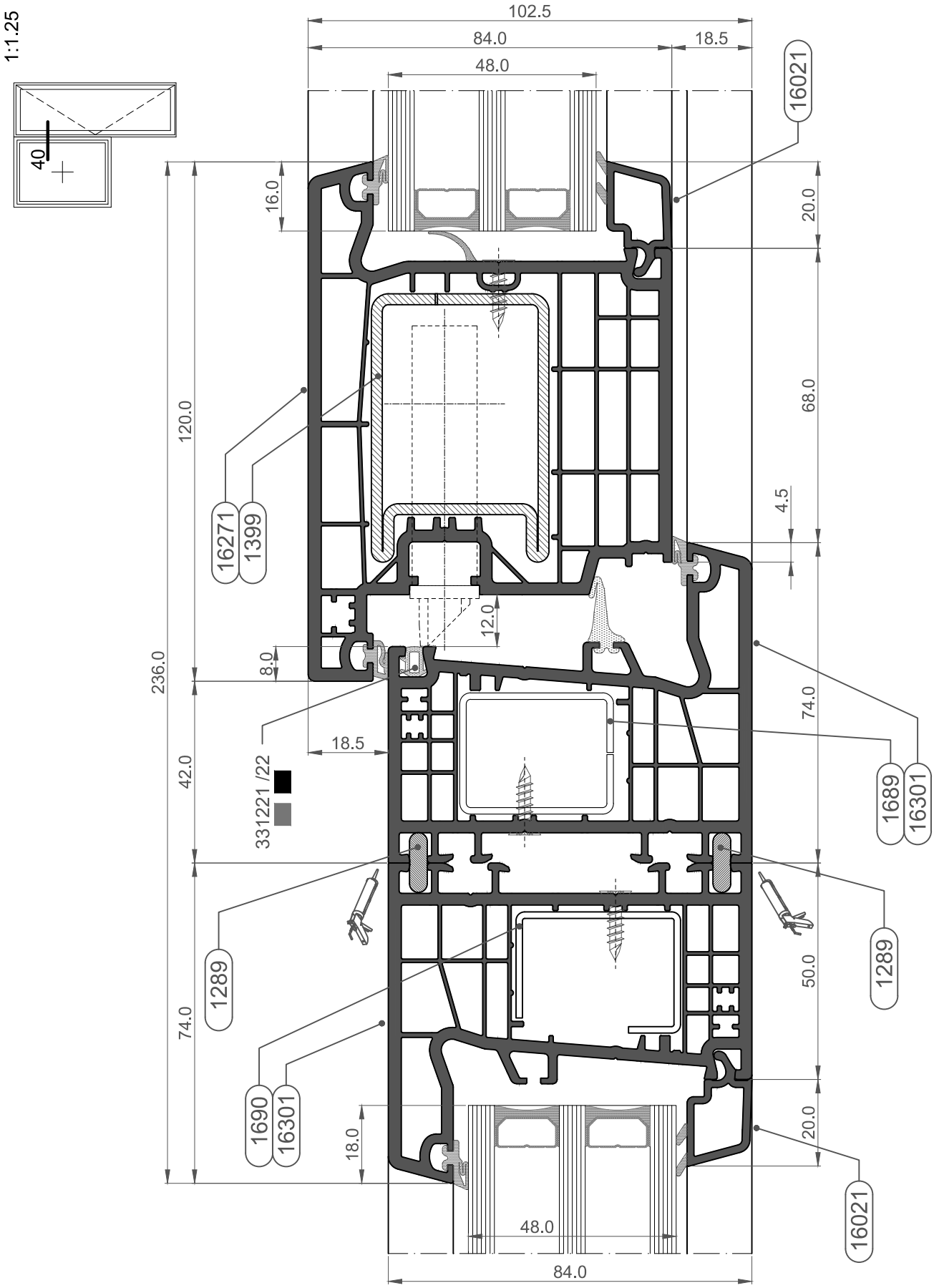
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



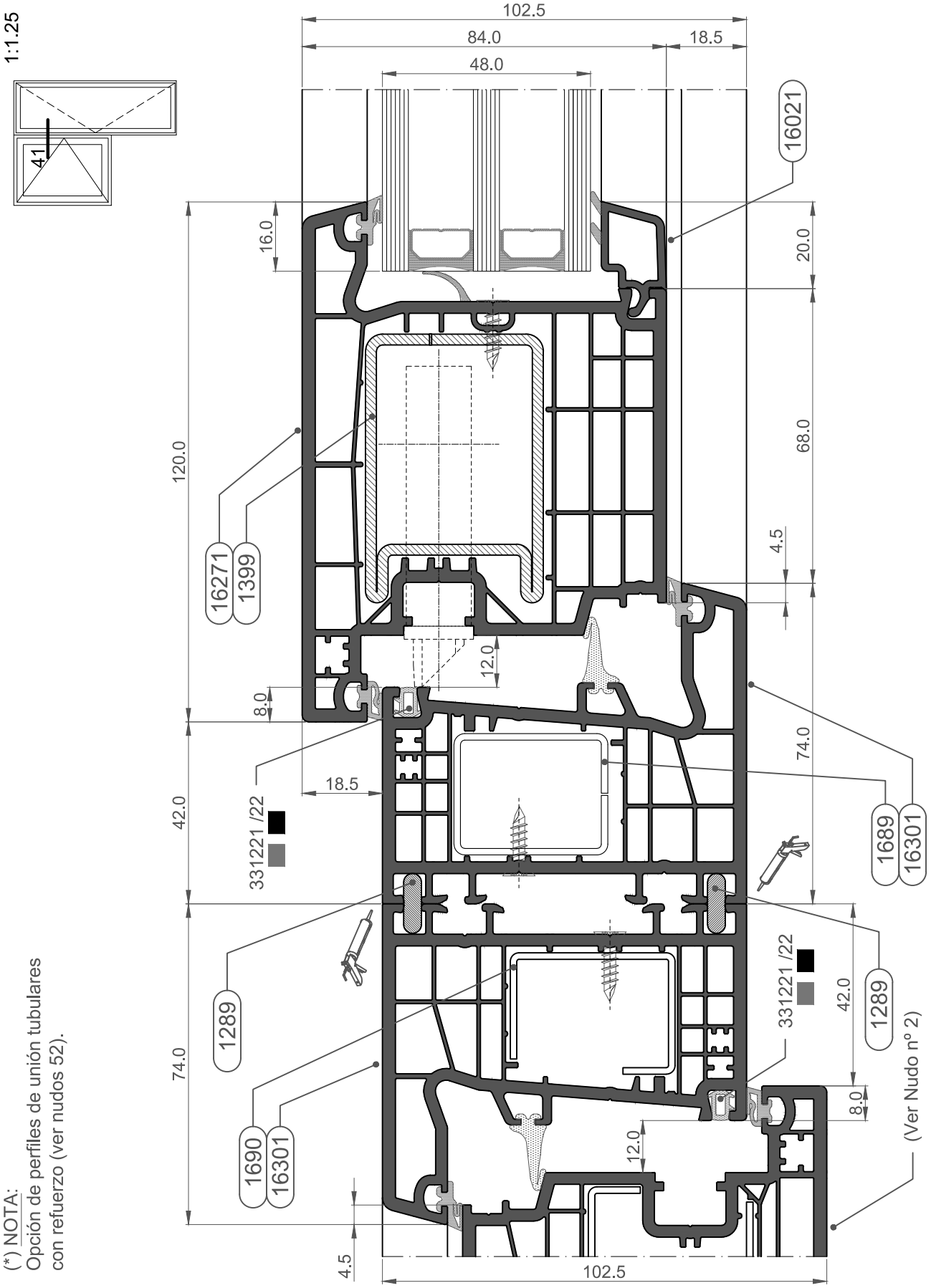
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

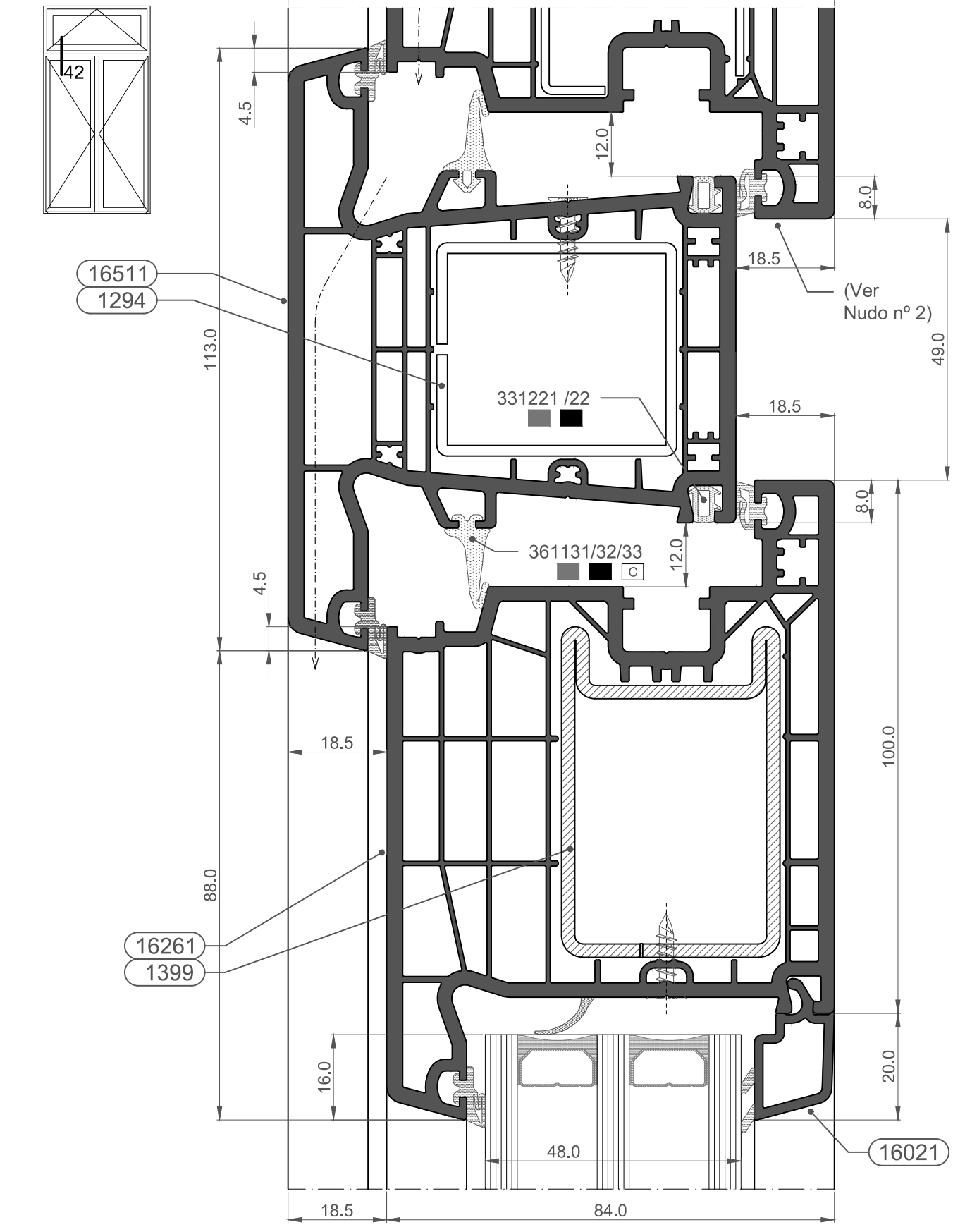


(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

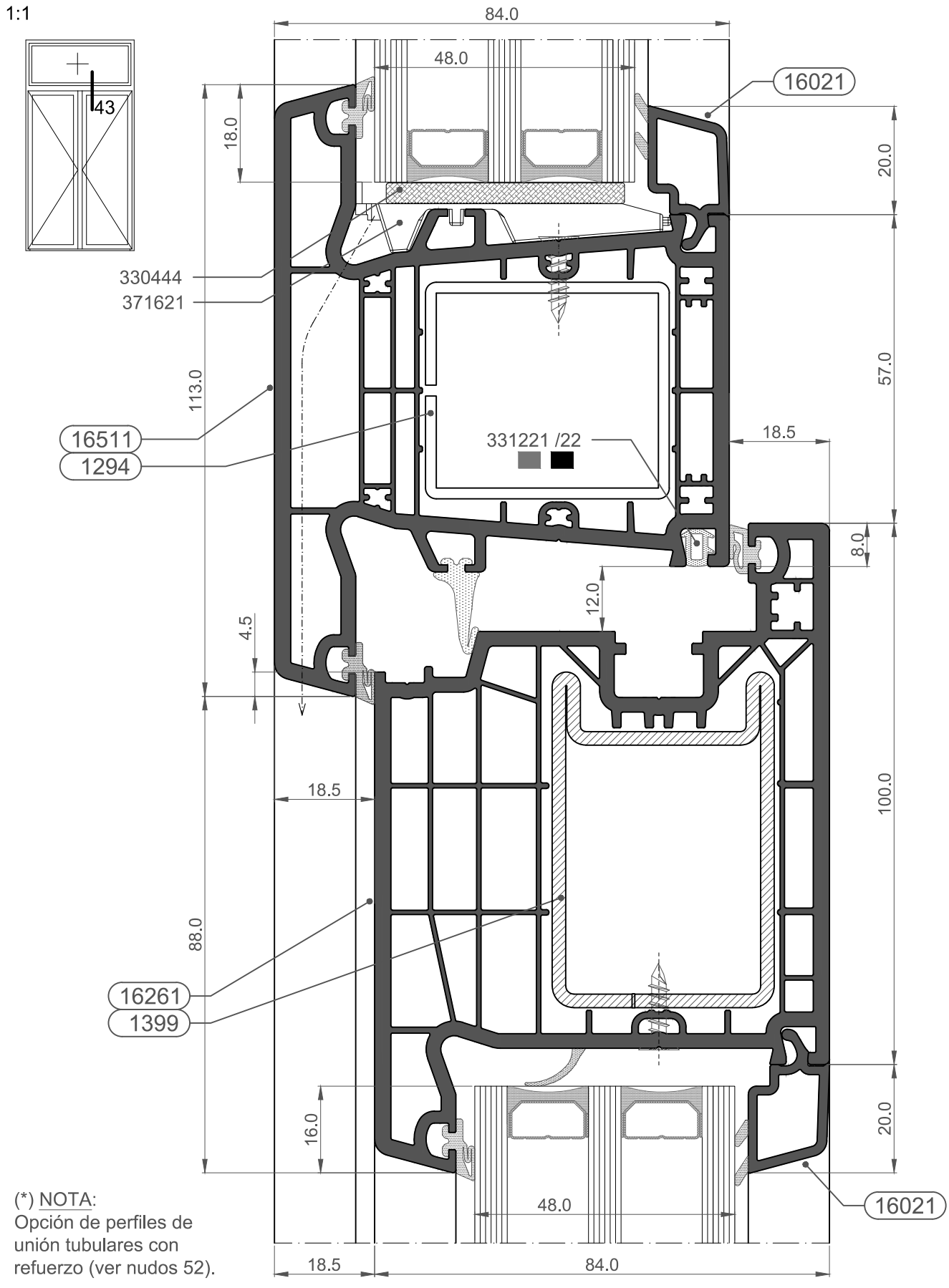
Nudos constructivos A 84

1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

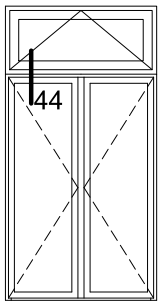


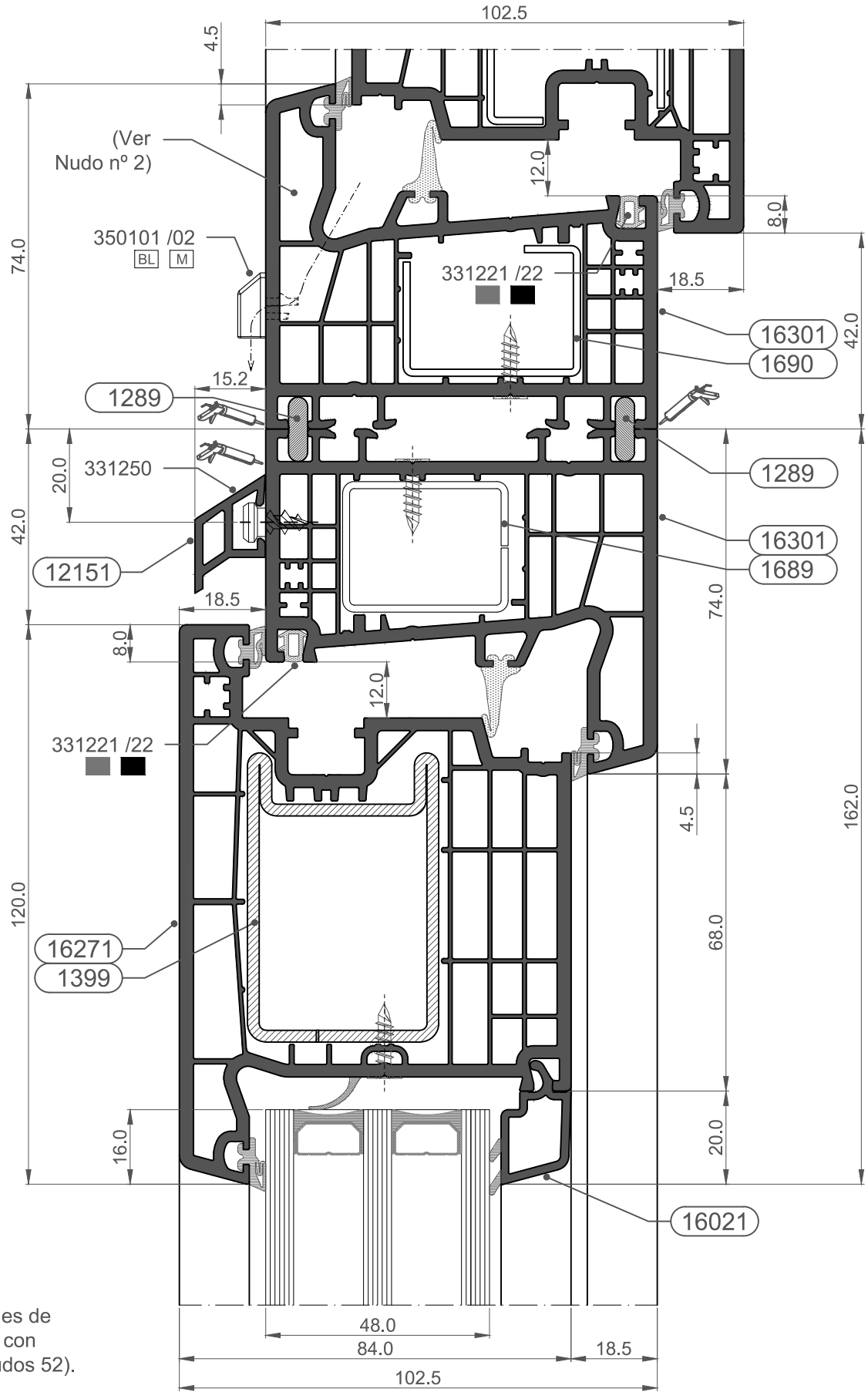
(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1.25

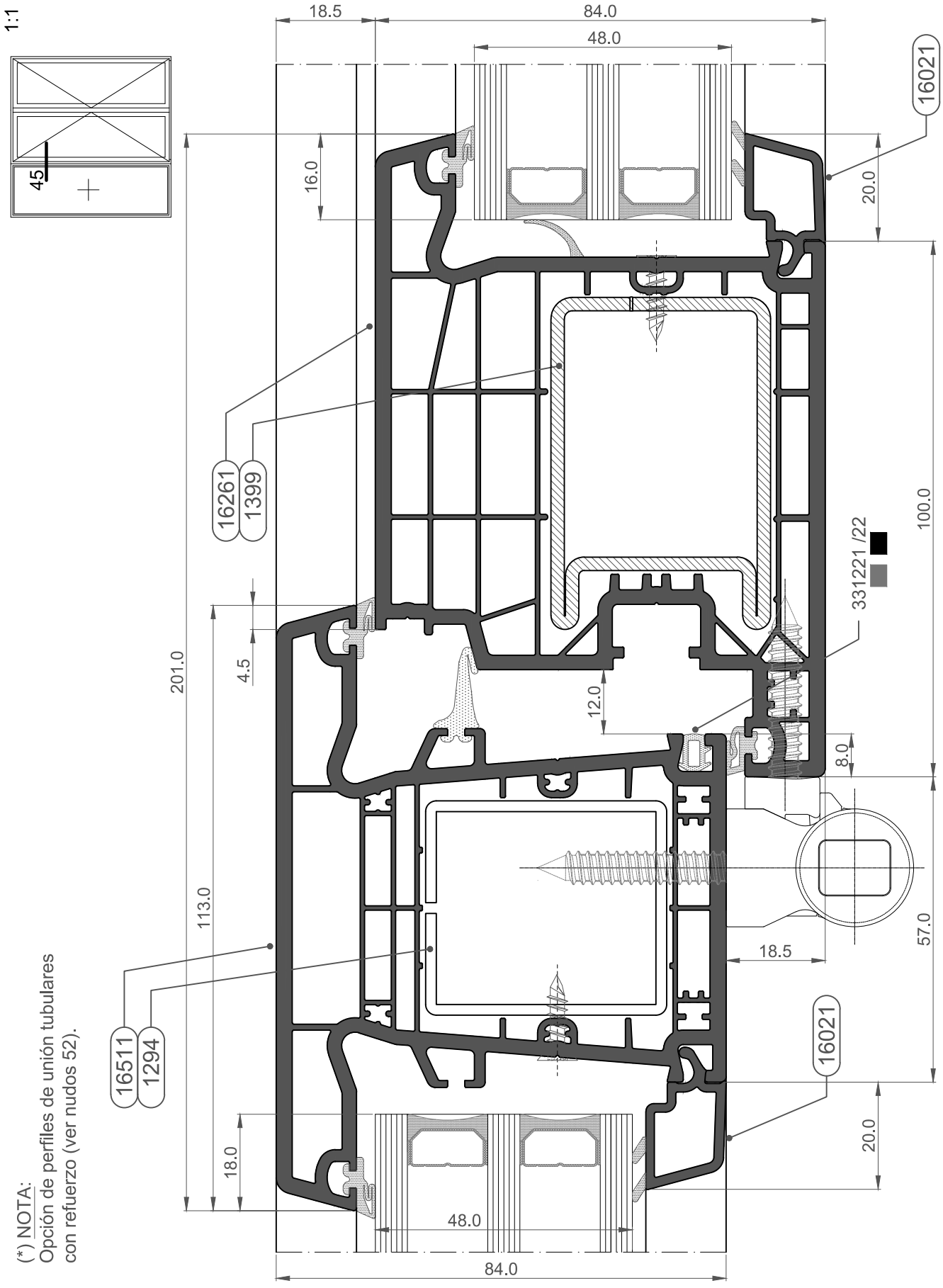




(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

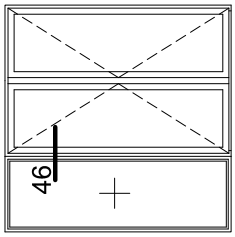
Nudos constructivos A 84



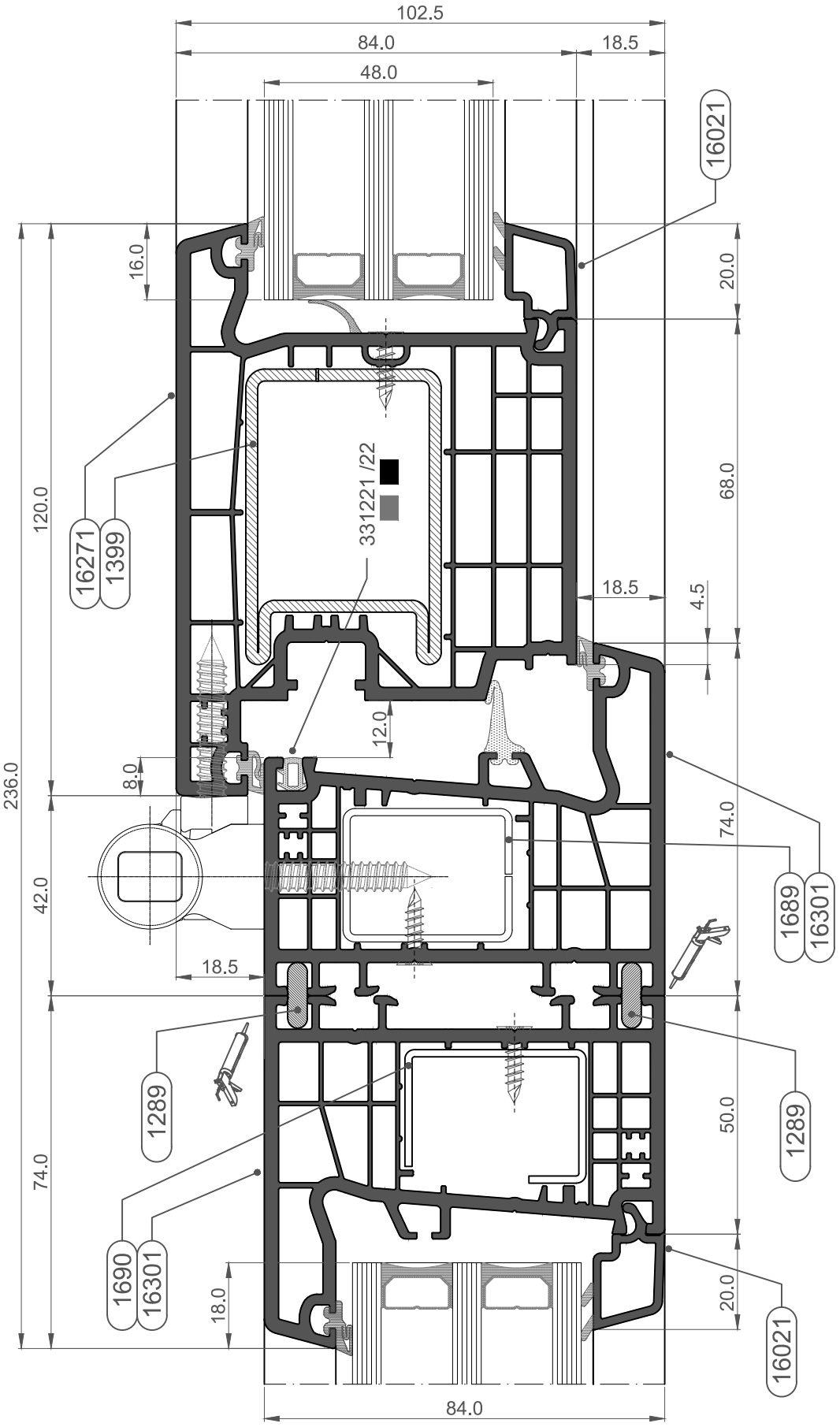
(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84



1:1.25

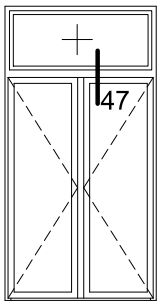


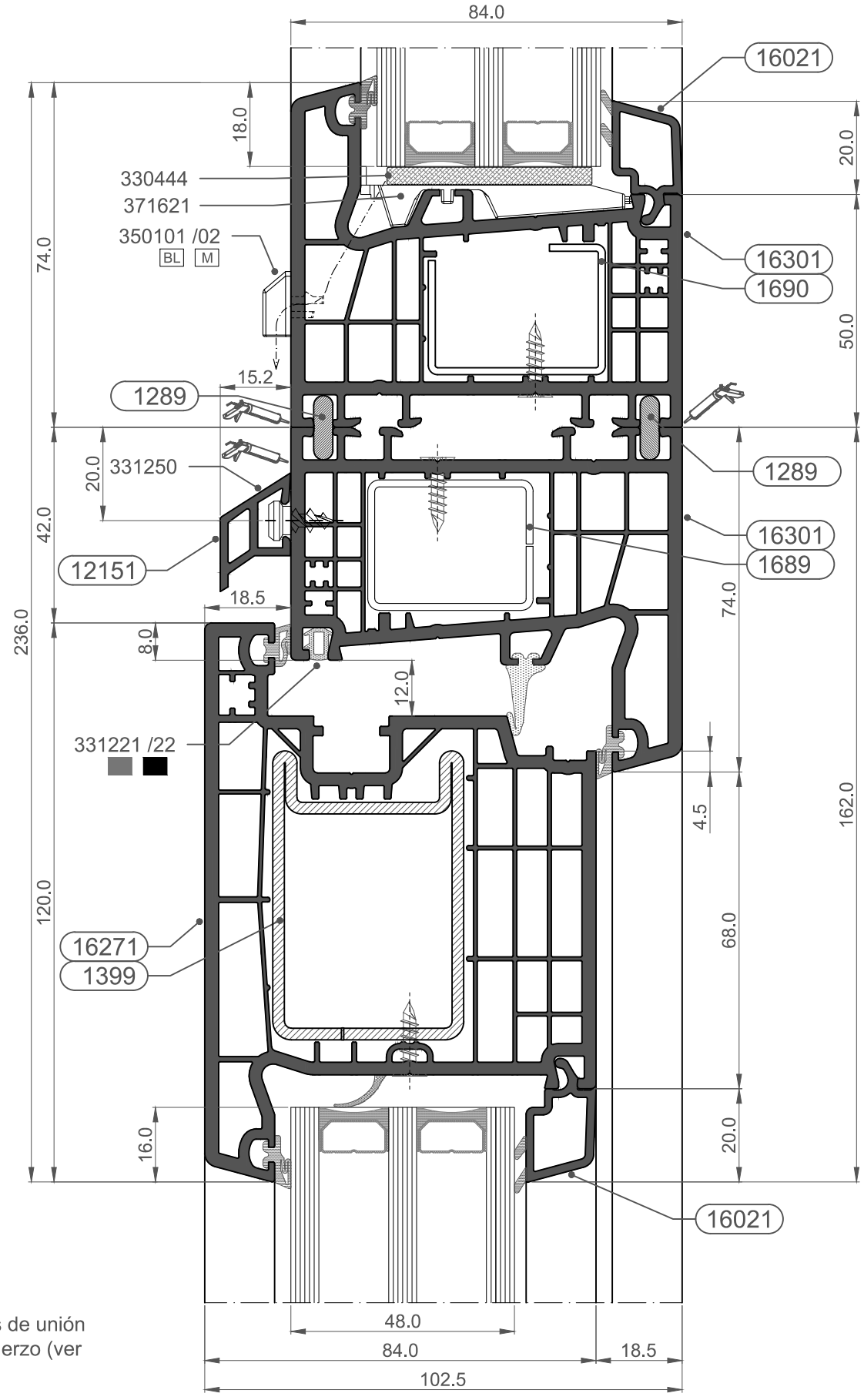
(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1.25



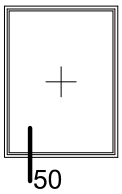


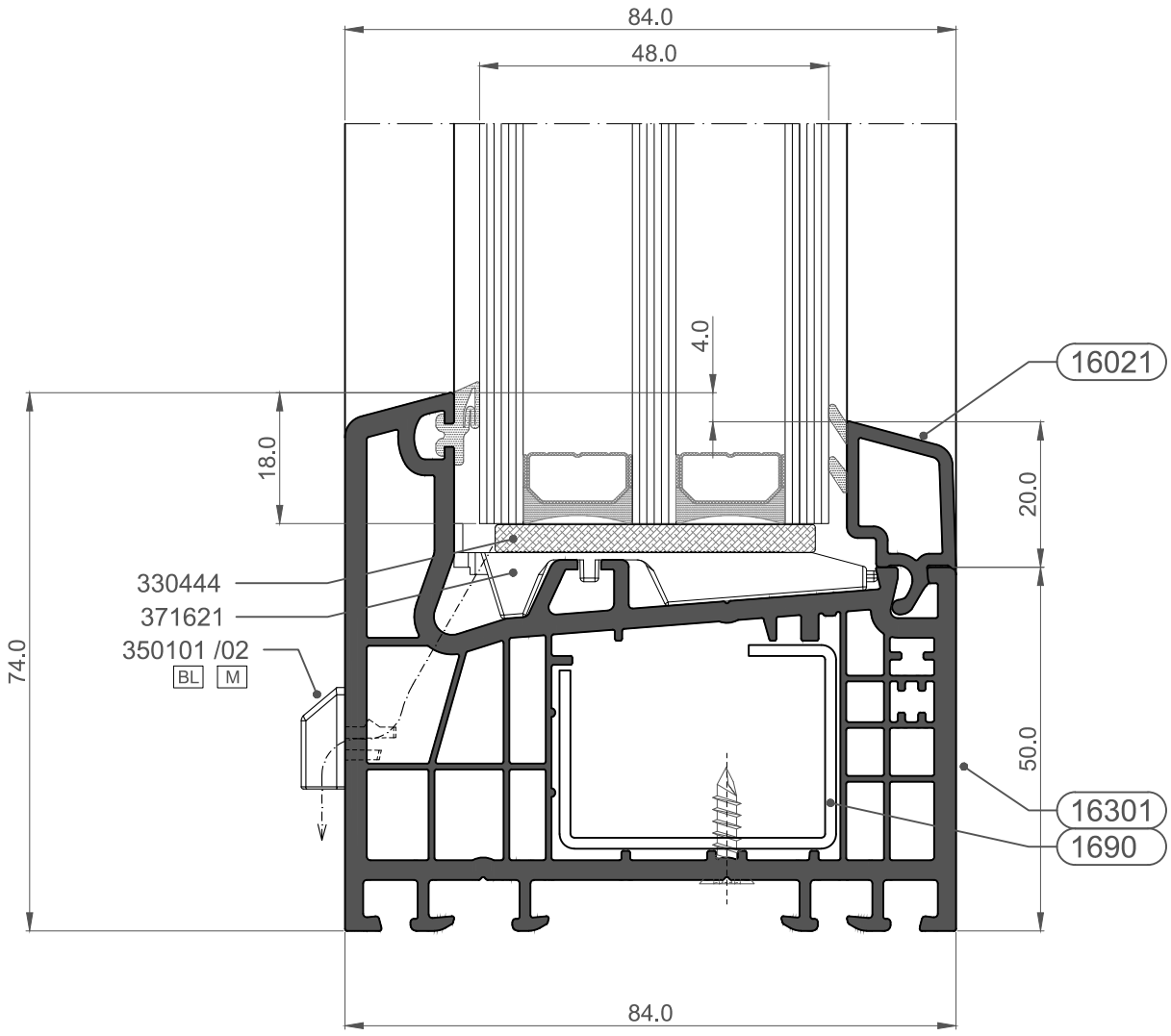
(*) NOTA:
Opción de perfiles de unión tubulares con refuerzo (ver nudos 52).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

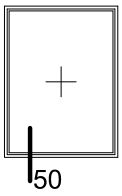


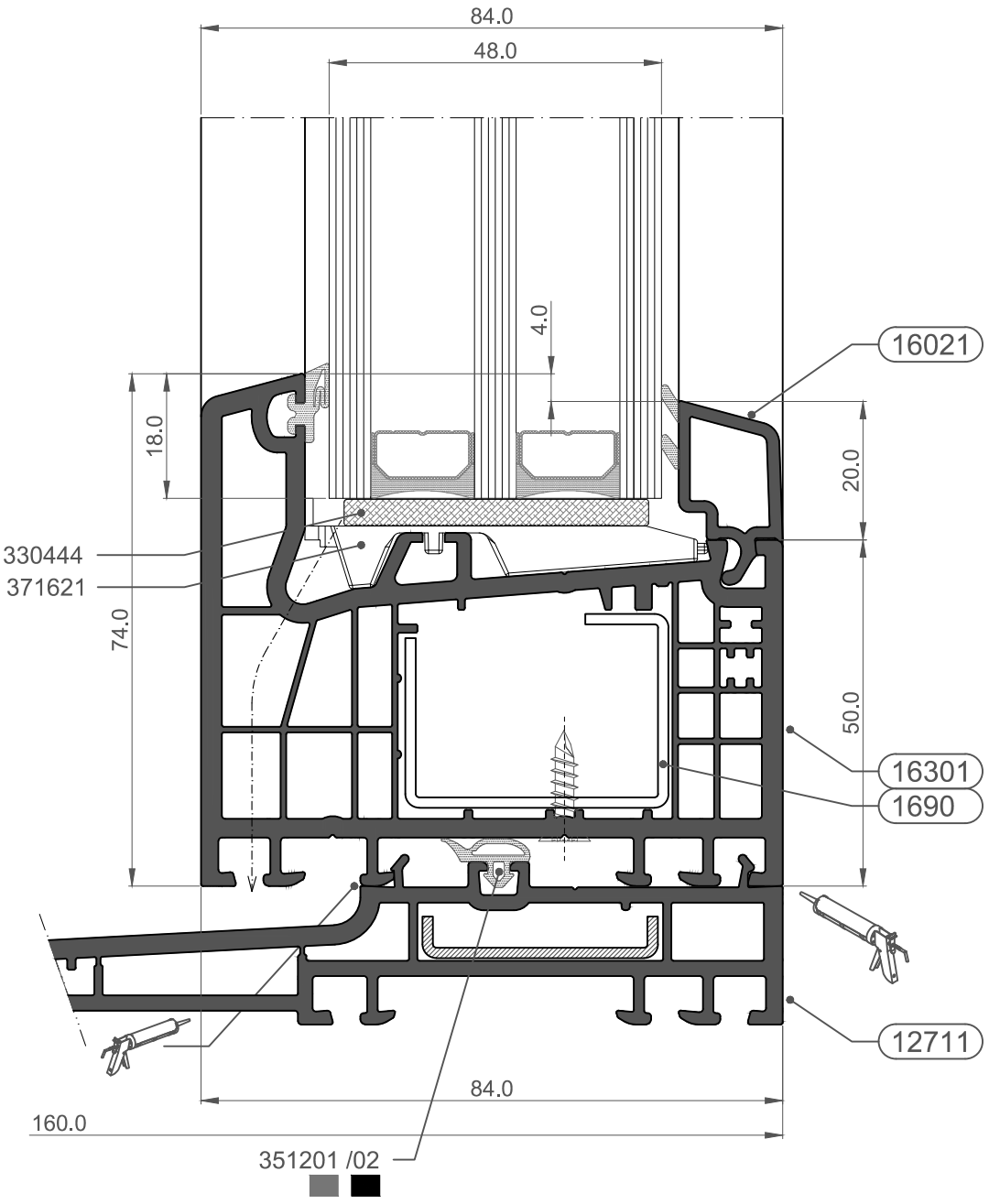


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

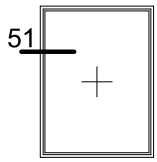


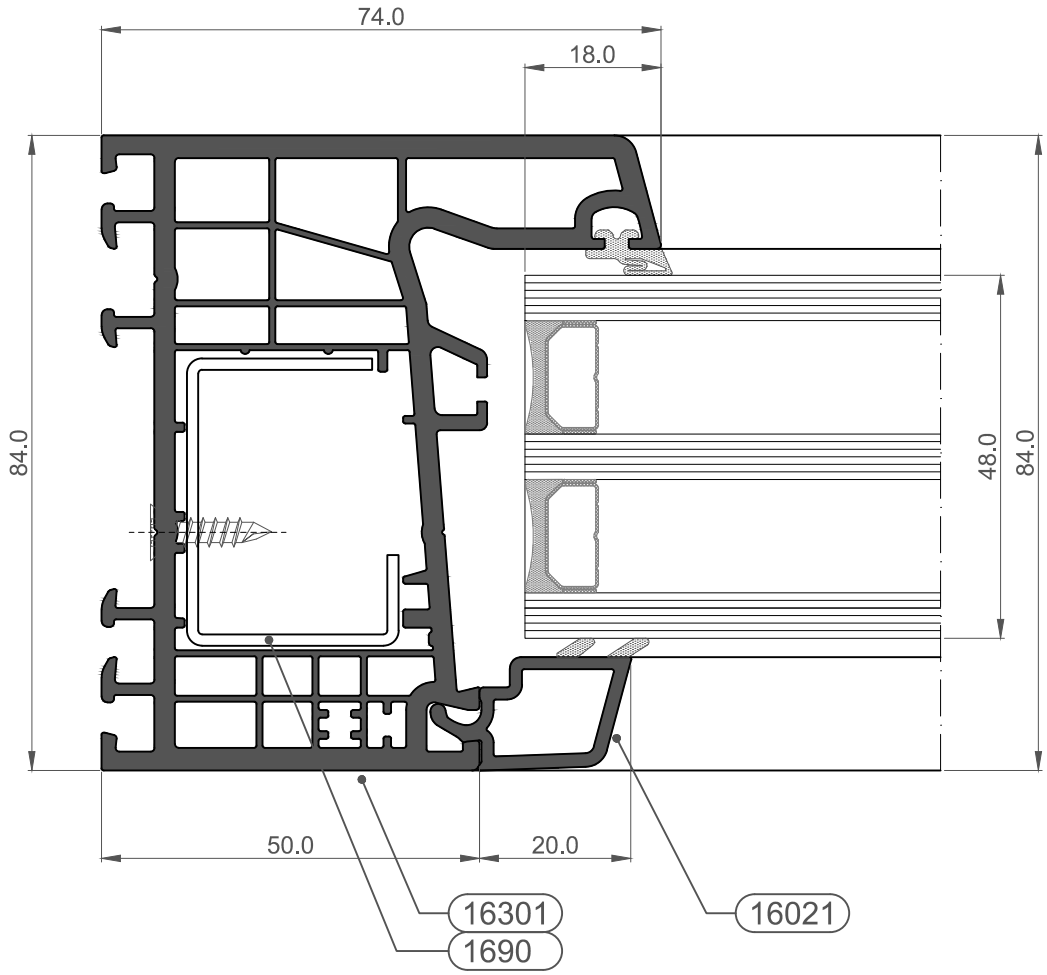


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

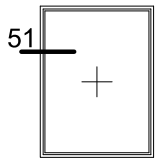


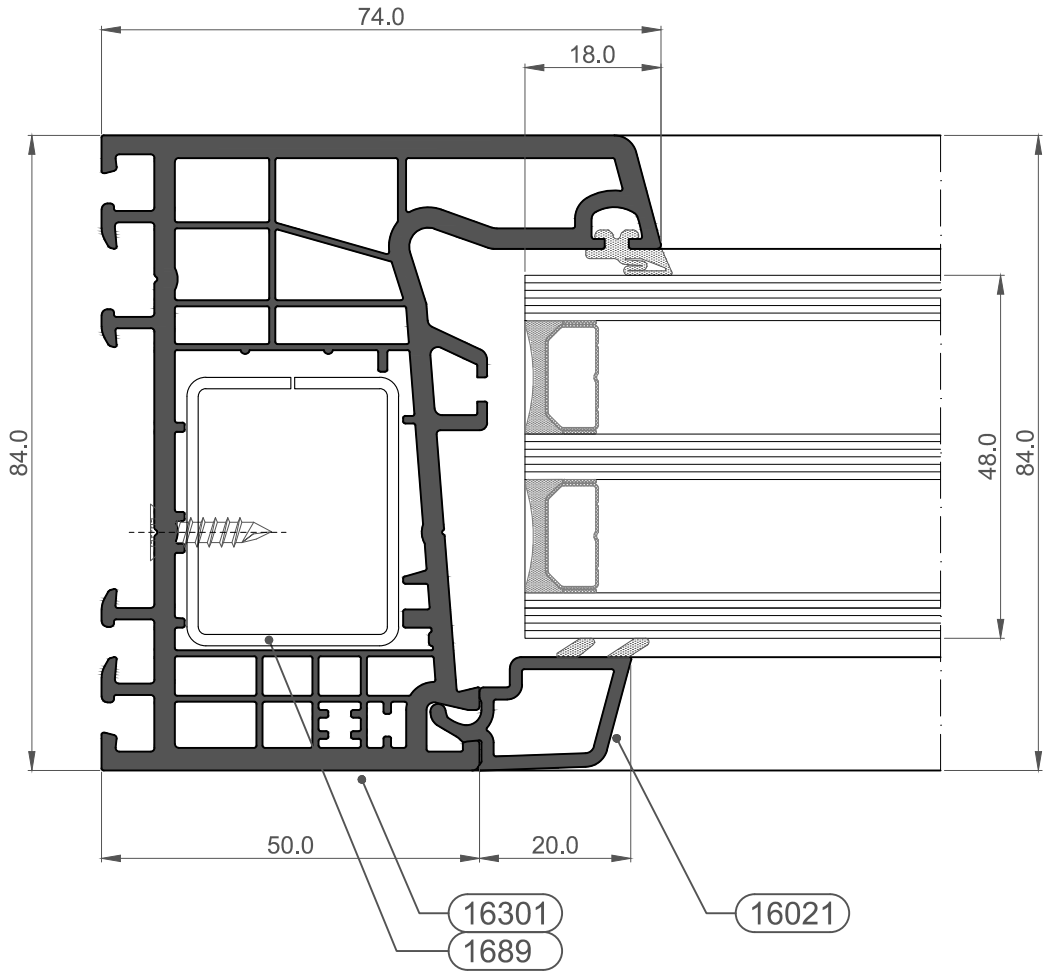


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

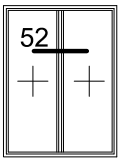


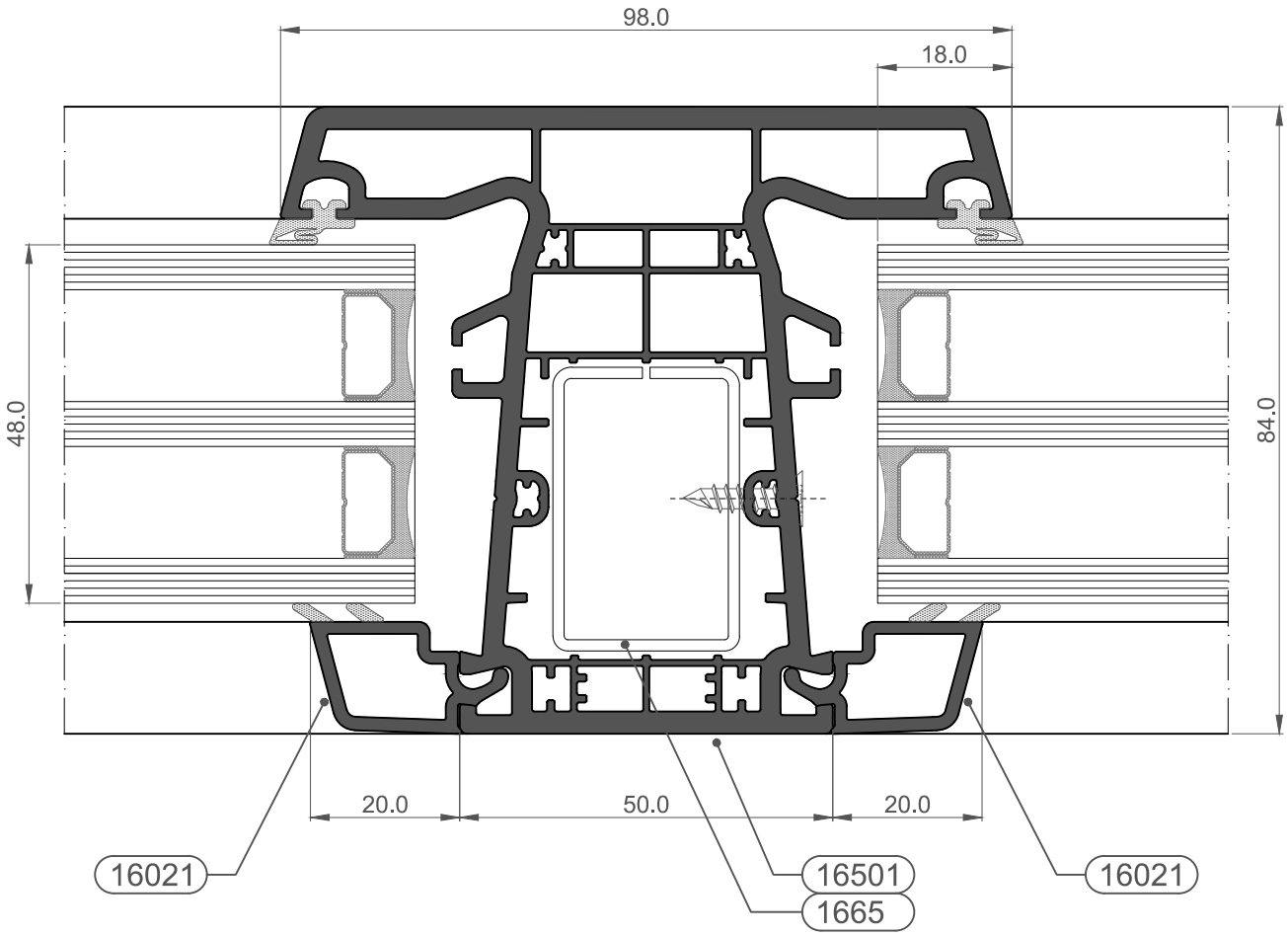


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

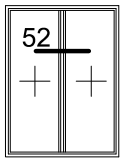


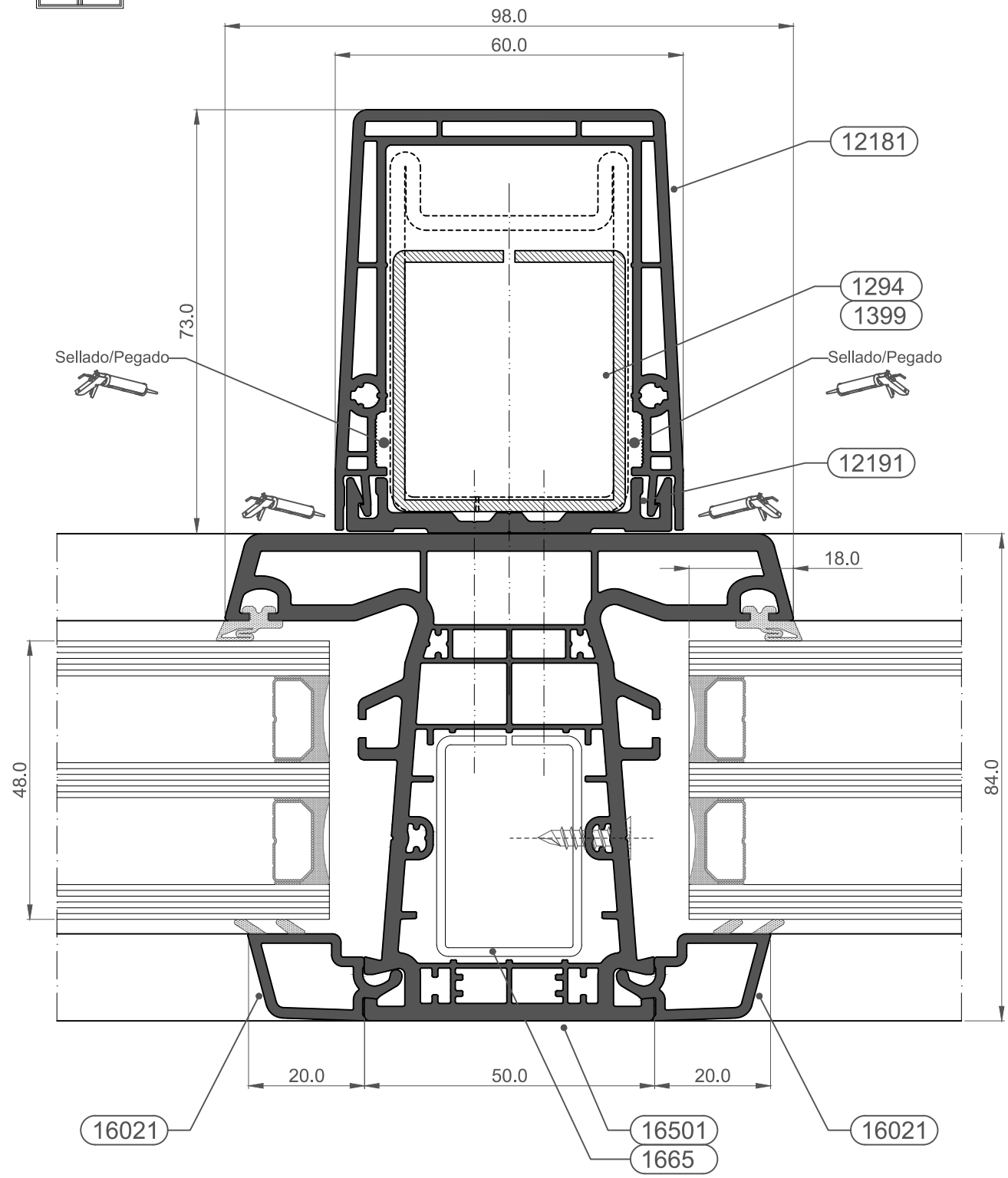


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

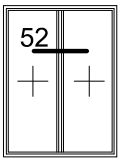


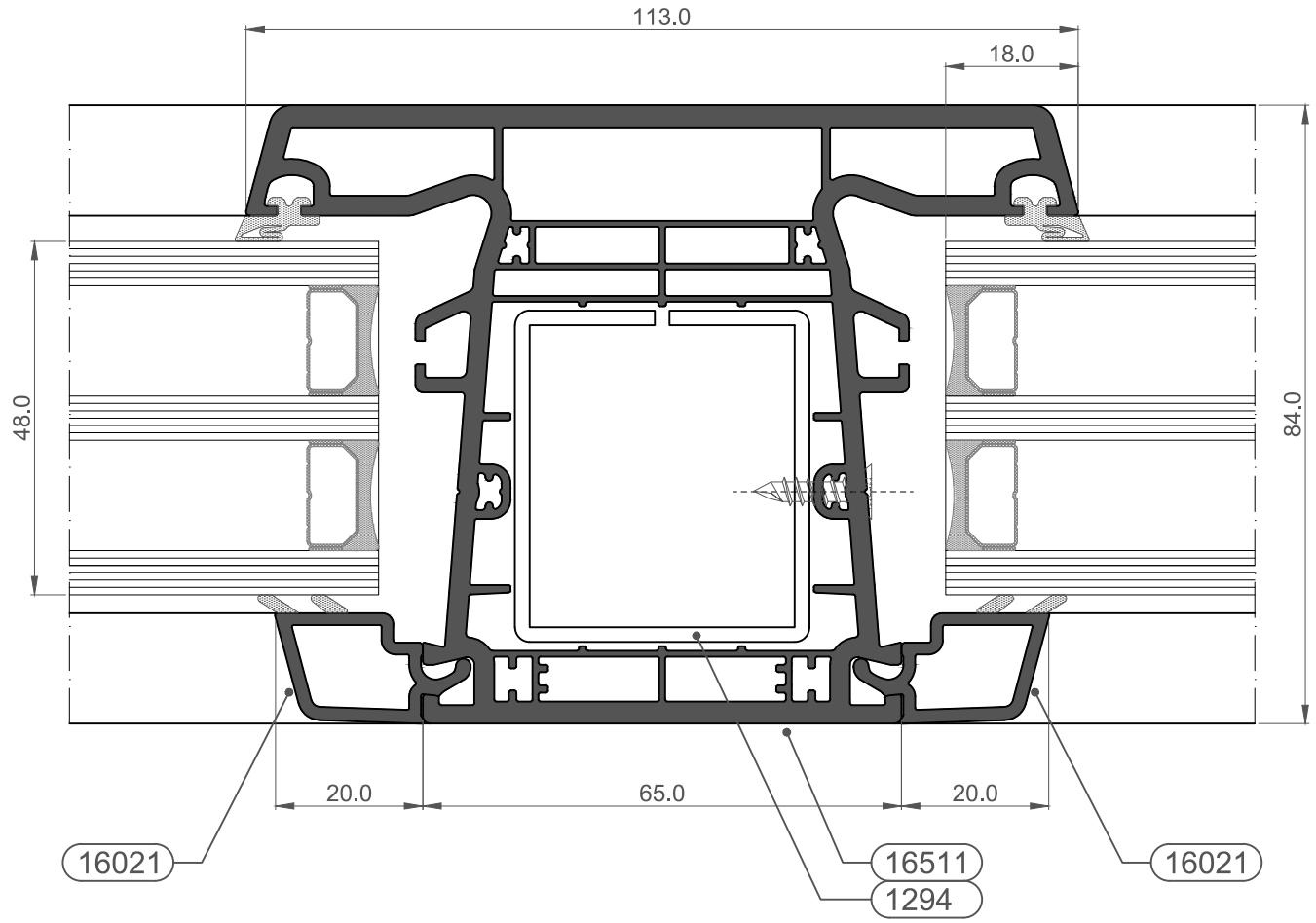


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

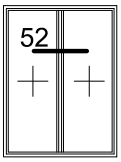


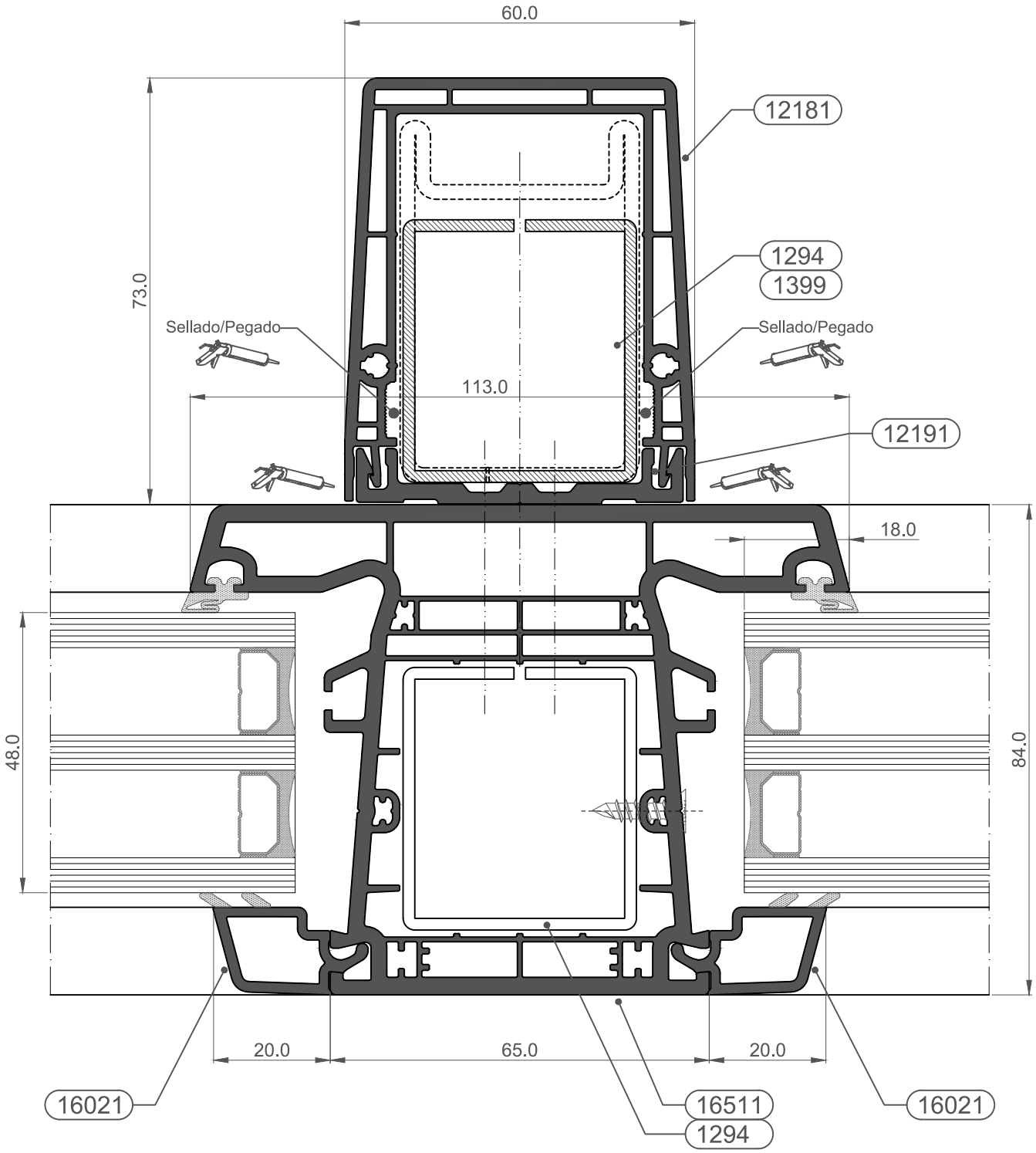


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

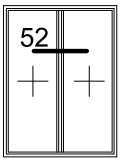


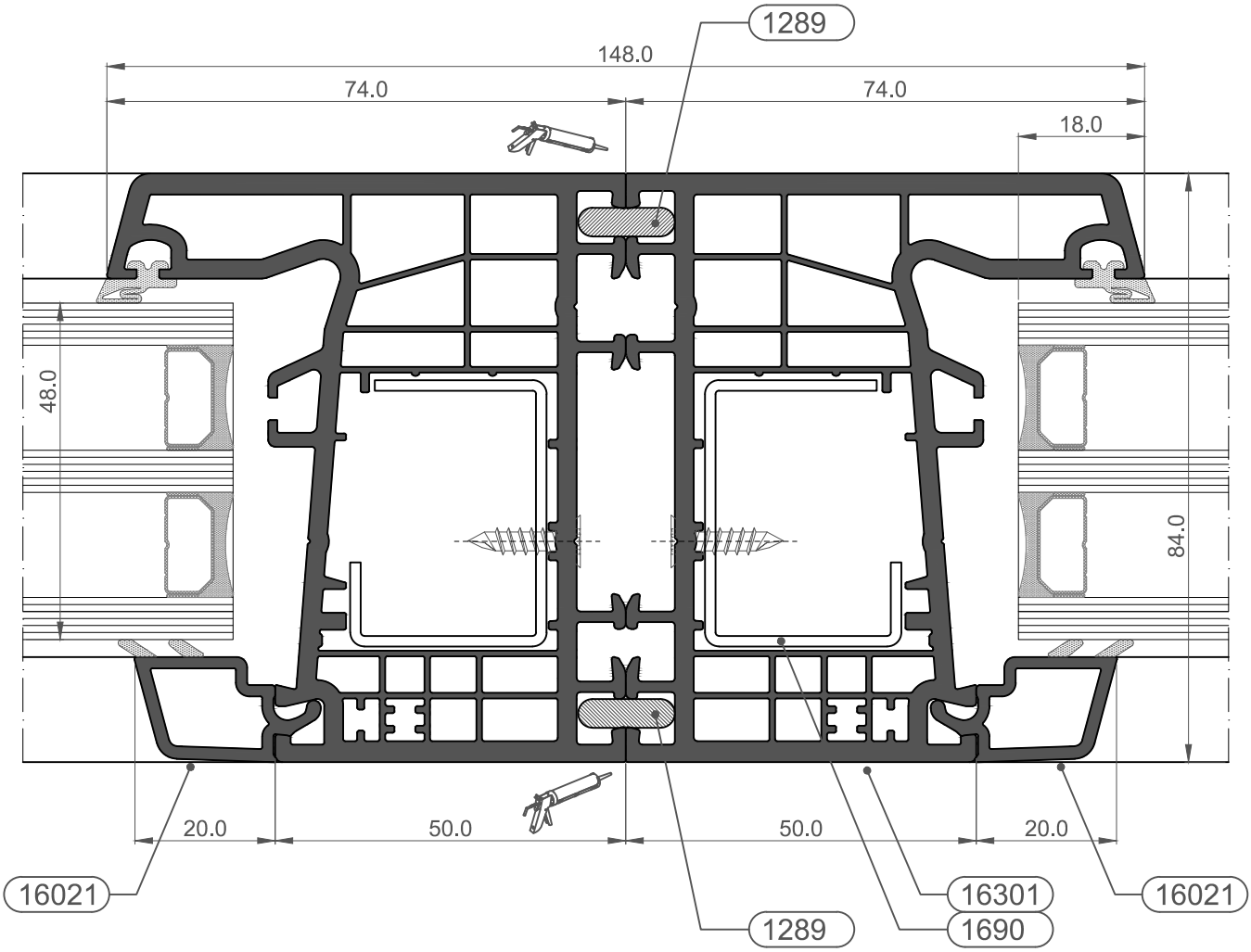


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

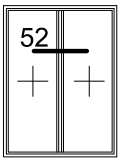


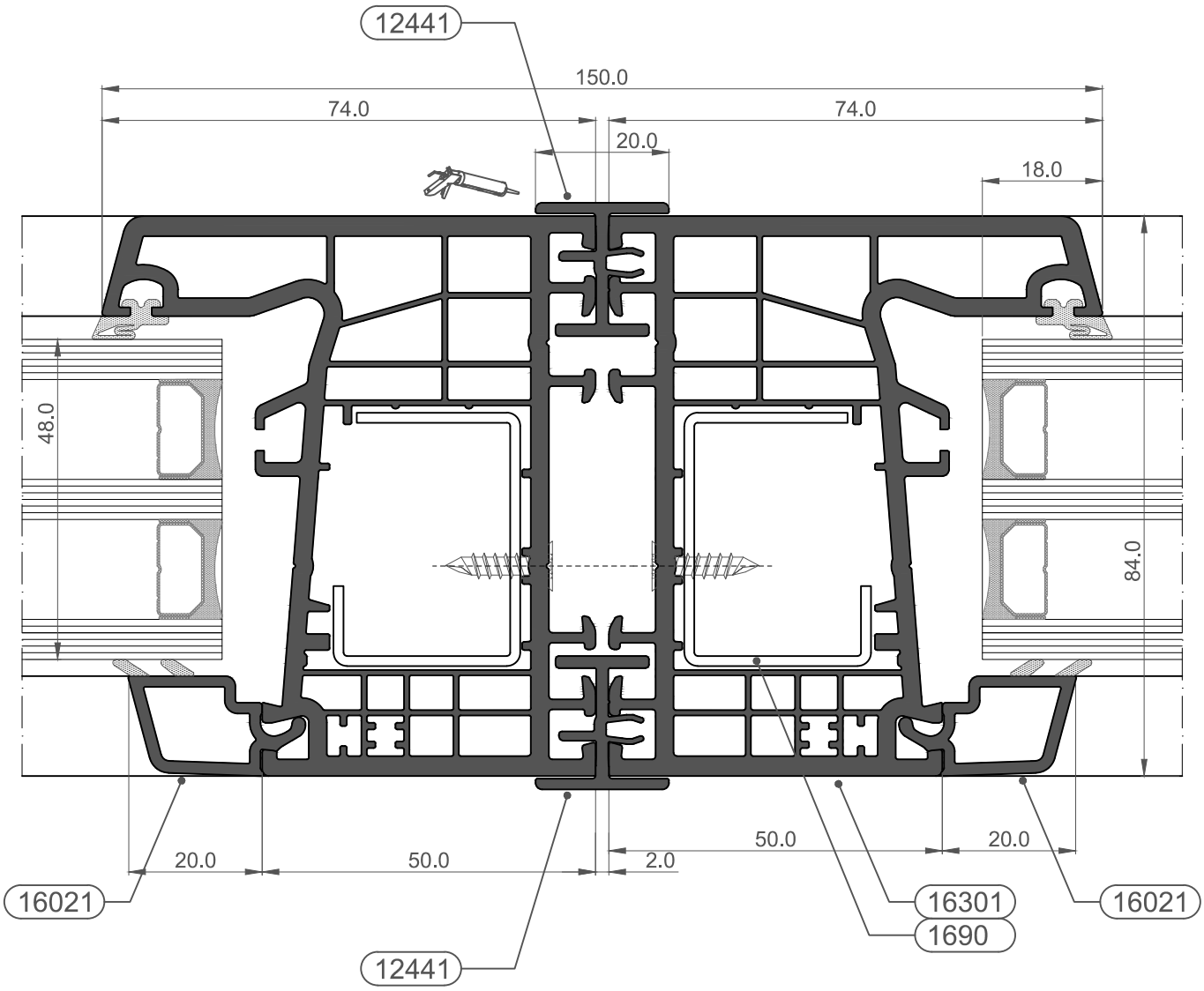


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

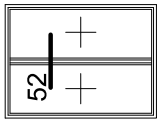


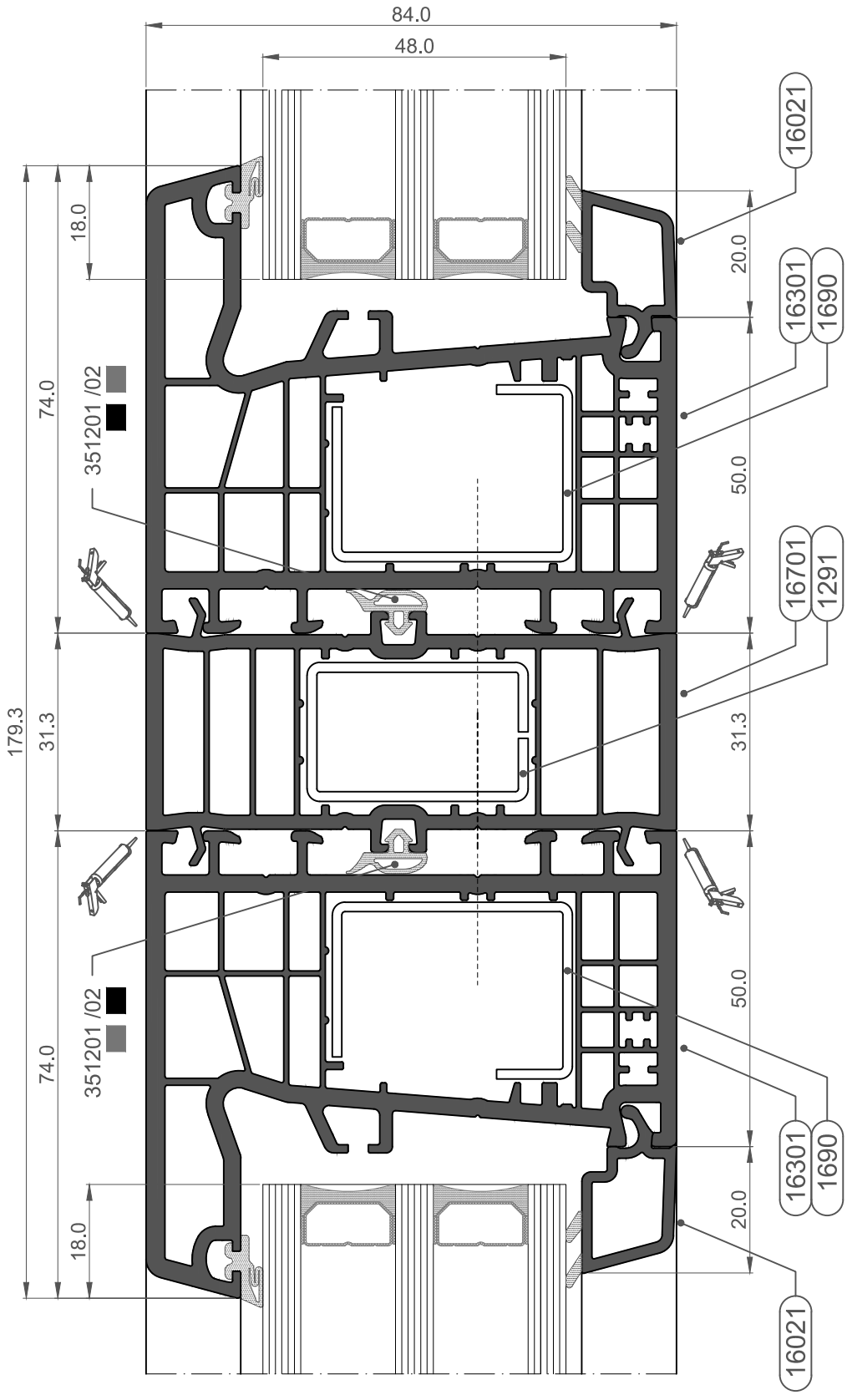


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

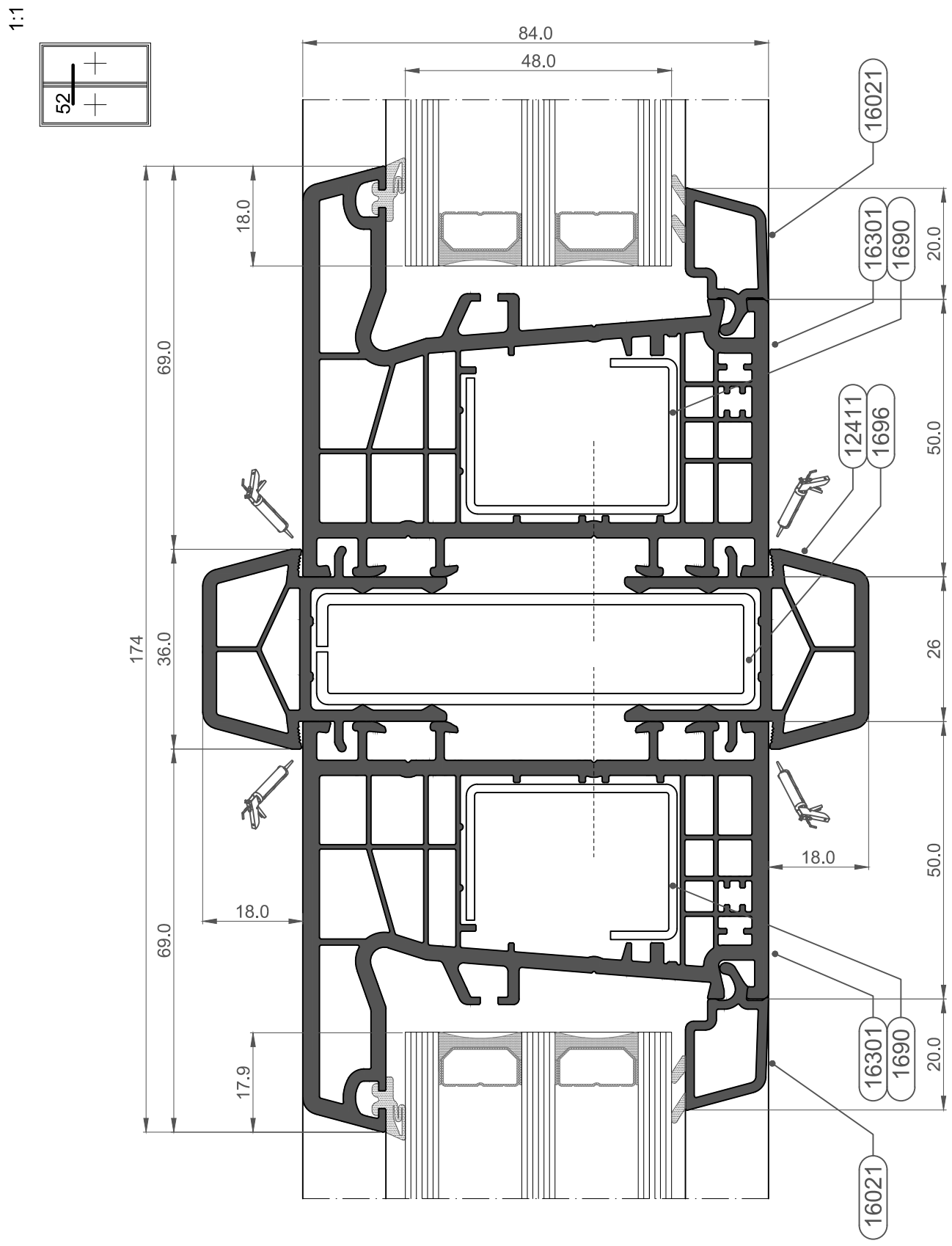
1:1





SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

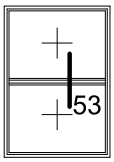
Nudos constructivos A 84

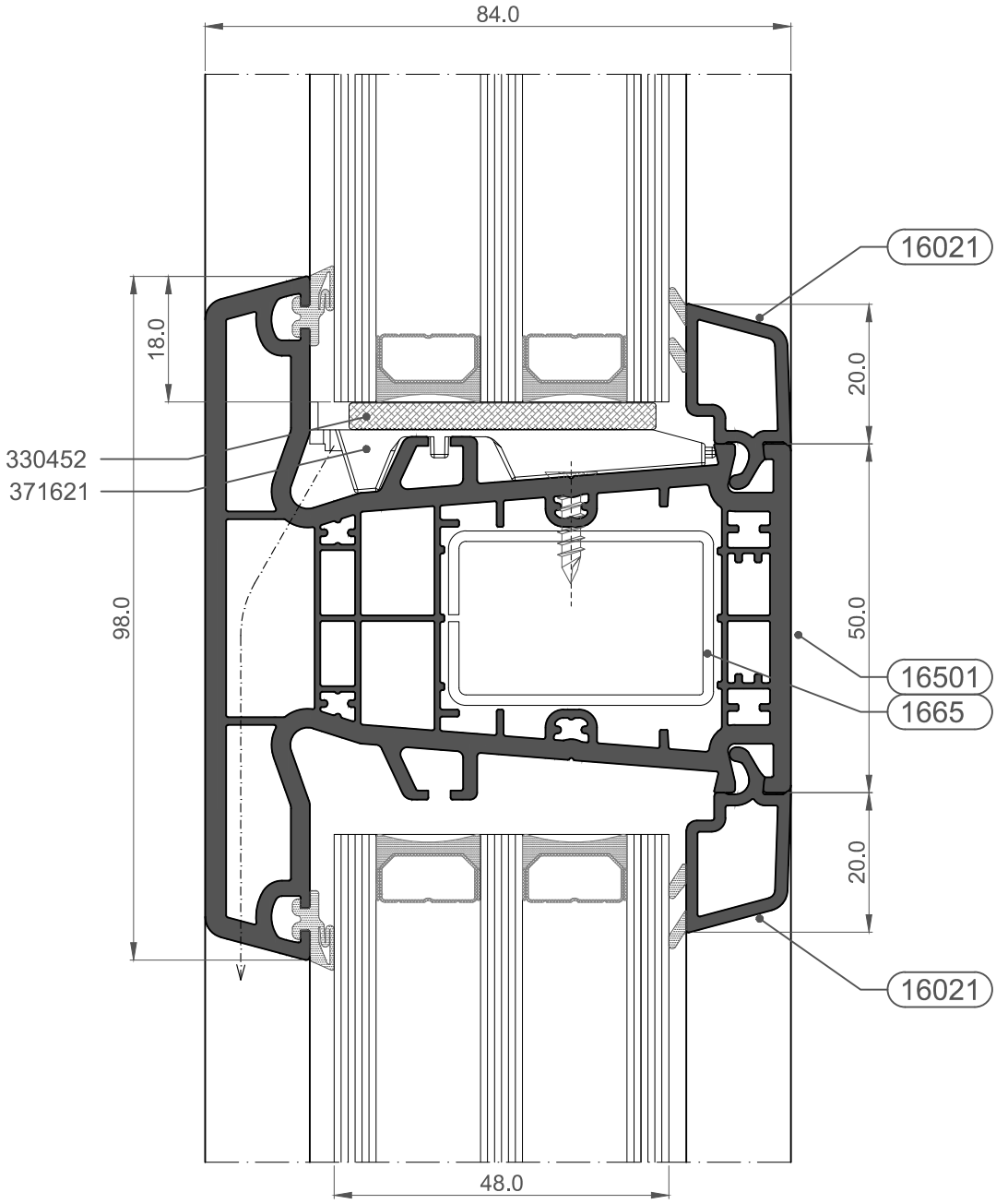


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

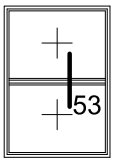


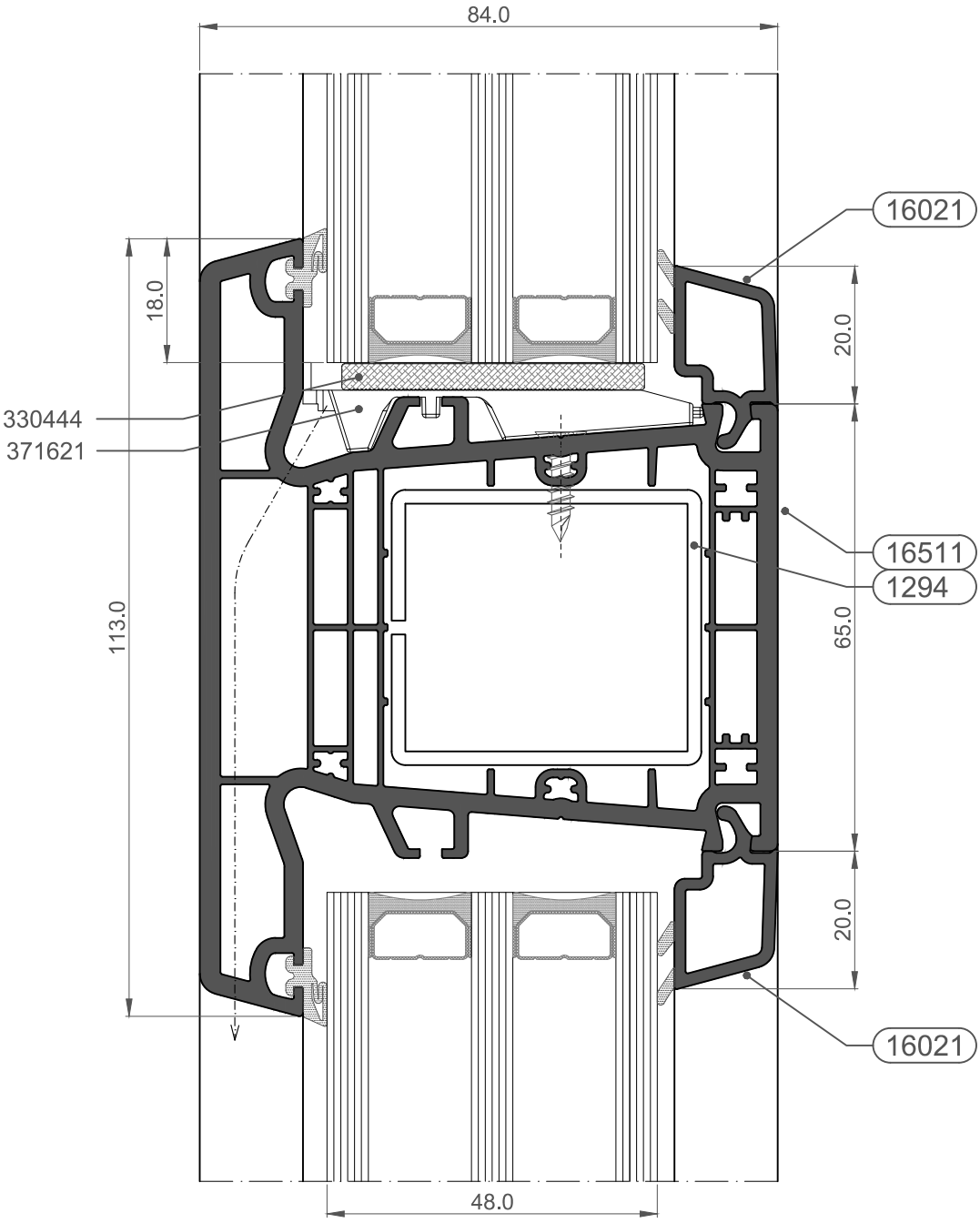


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1

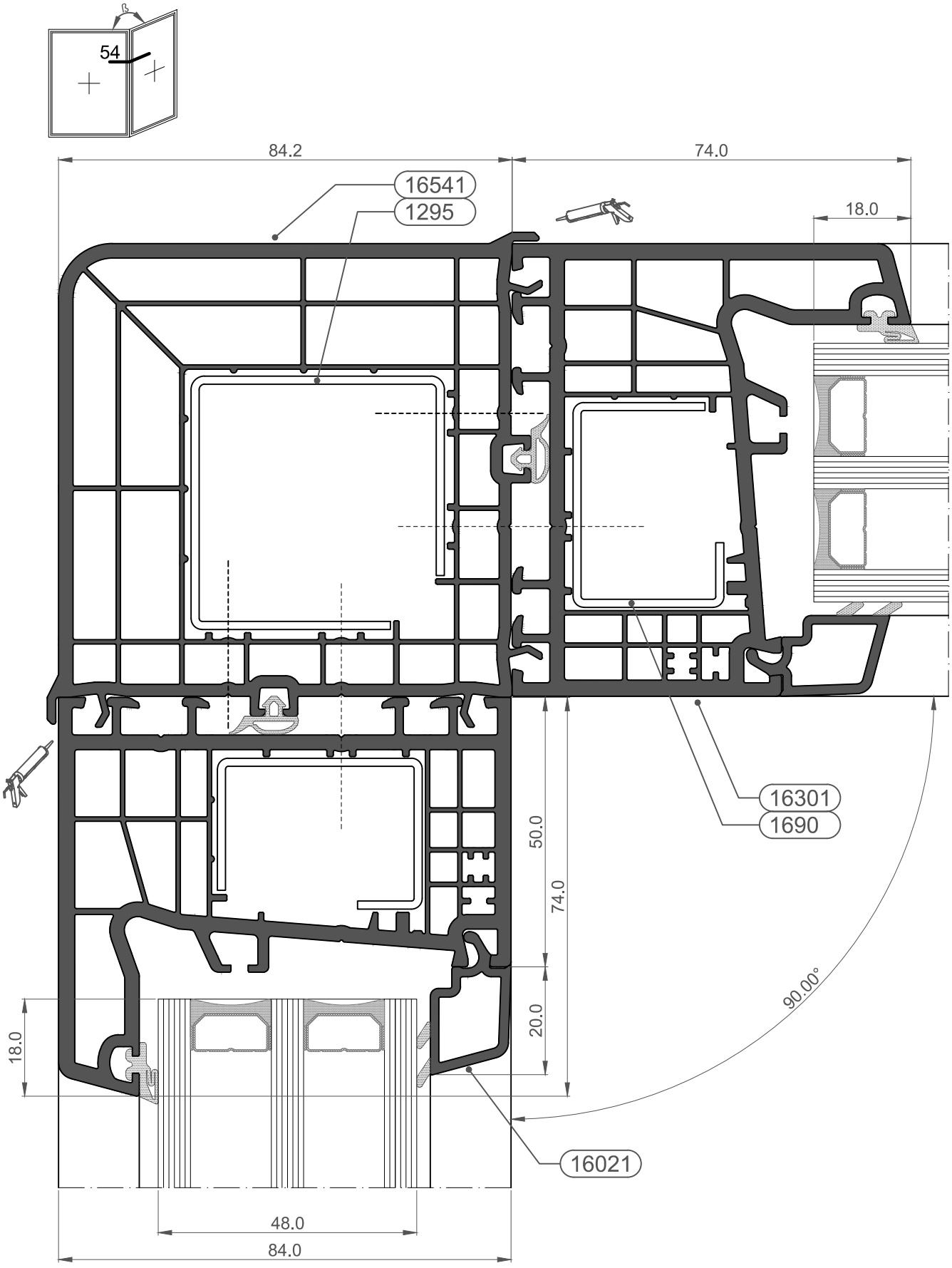




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

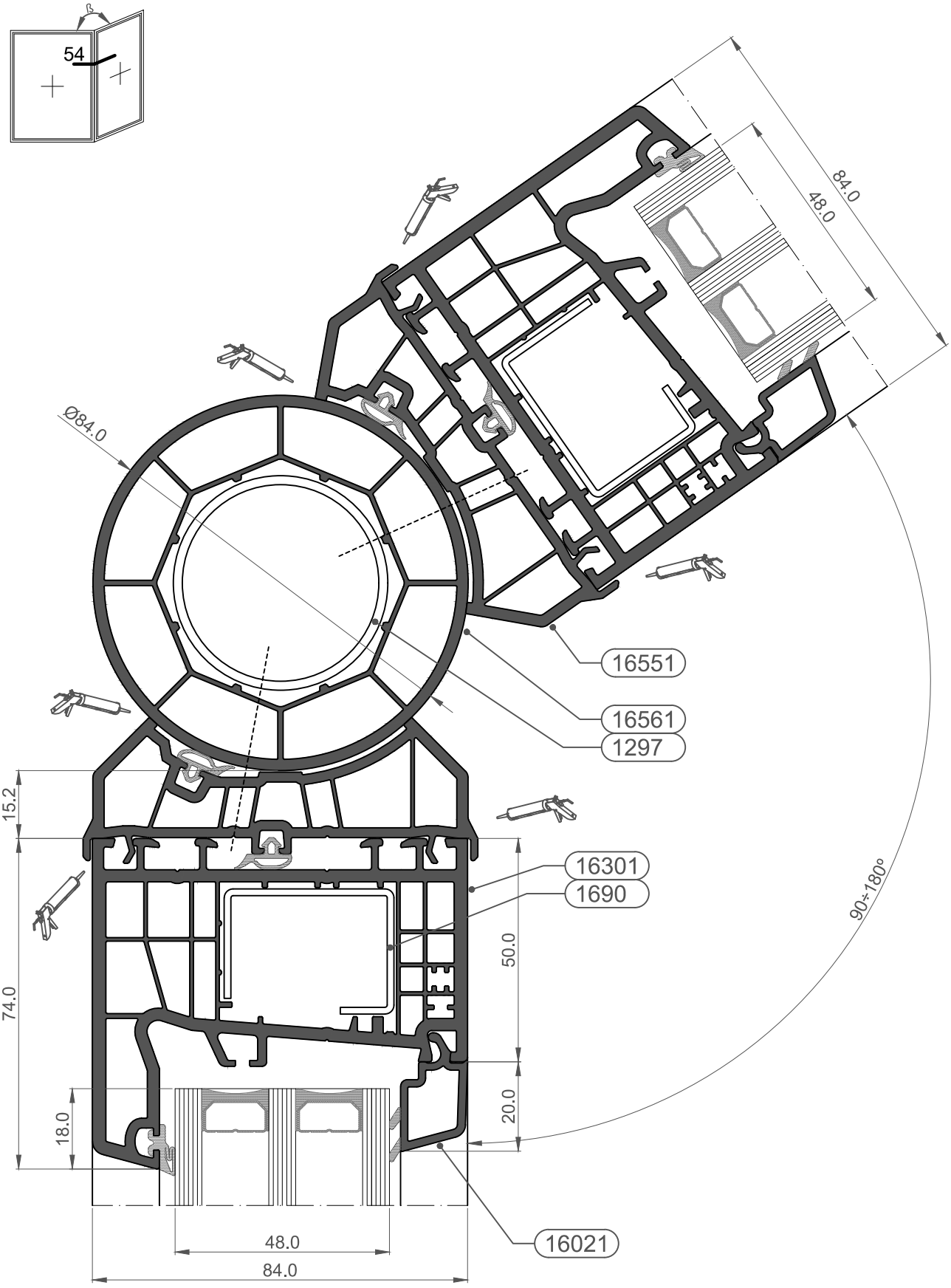
1:1



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

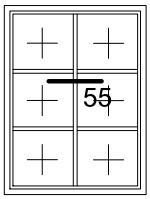
1:1.25

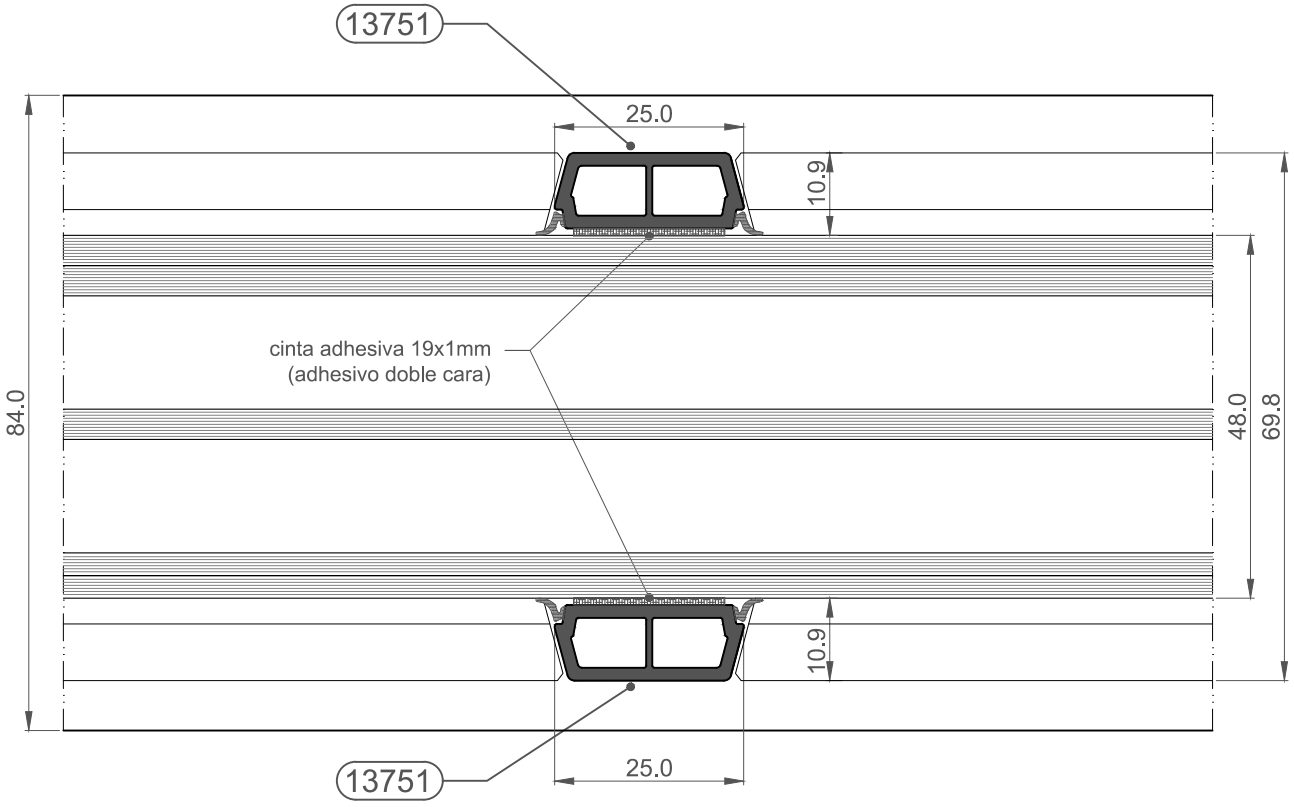


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84

1:1





Nota:
Barrotillo divisor de vidrio 1375-1 combinable por el interior de la ventana/balconera con los junquillos 1602-1, 1203-1, 1204-1, 1205-1, 1206-1 y 1207-1. No combinable con el junquillo 1601-1.

5. A 84
5.2. ACRISTALAMIENTO

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

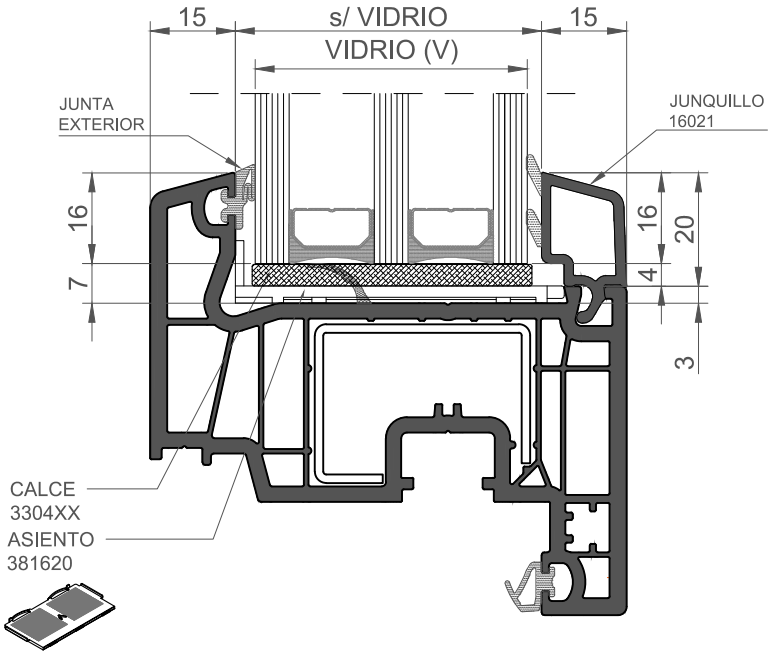
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.

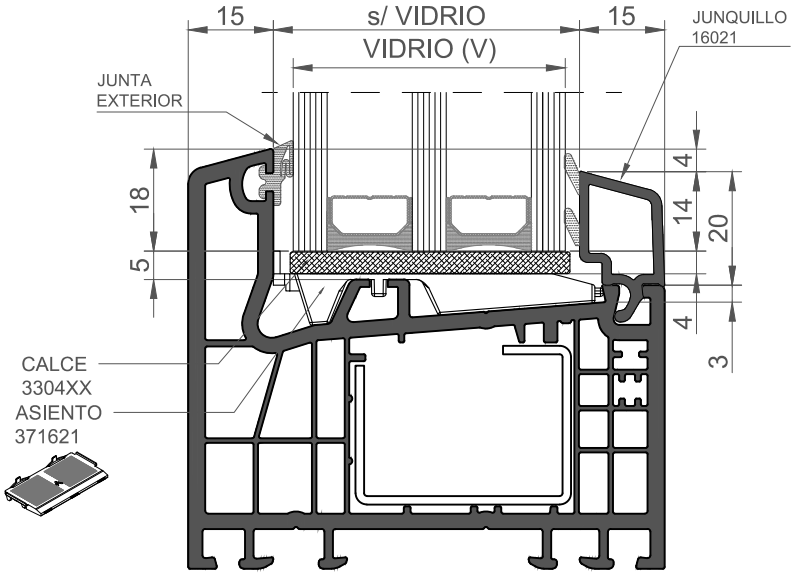
JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR

S/E

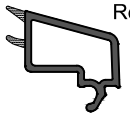
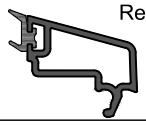
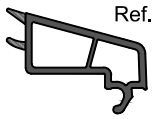
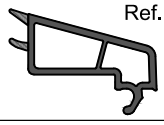
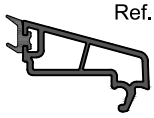
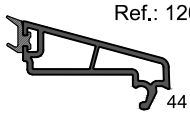
HOJAS



MARCO Y TRAVESAÑOS (FIJOS)



JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO

VIDRIO MÁXIMO V (mm)	ASIENTO 	CALZO 	JUNTAS (*) EXTERIOR / INTERIOR	JUNQUILLO (perfil co-extrusión)
52 - **53** - 54	Hoja 381620 Fijo 371621	330452	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16011  9 mm.
46 - **47** - 48	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16021  15 mm.
41 - **42** - 43	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16031  20 mm.
36 - **37** - 38	Hoja 381620 Fijo 371621	330440	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16041  25 mm.
32 - **33** - 34	Hoja 381620 Fijo 371621	330434	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12051  29 mm.
29 - **30** - 31	Hoja 381620 Fijo 371621	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16071  32 mm.
27 - **28** - 29	Hoja 381620 Fijo 371621	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16081  34 mm.
24 - **25** - 26	Hoja 381620 Fijo 371621	330424	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12071  37 mm.
17 - **18** - 19	Hoja 381620 Fijo 371621	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)

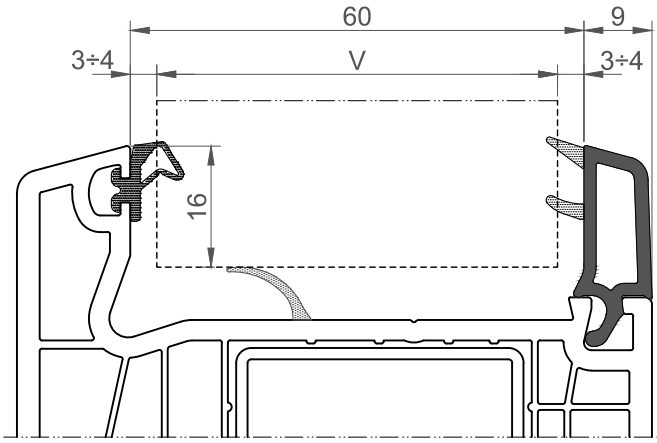
Disponibles calces de 1, 3, 4 y 5 mm. de espesor.

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

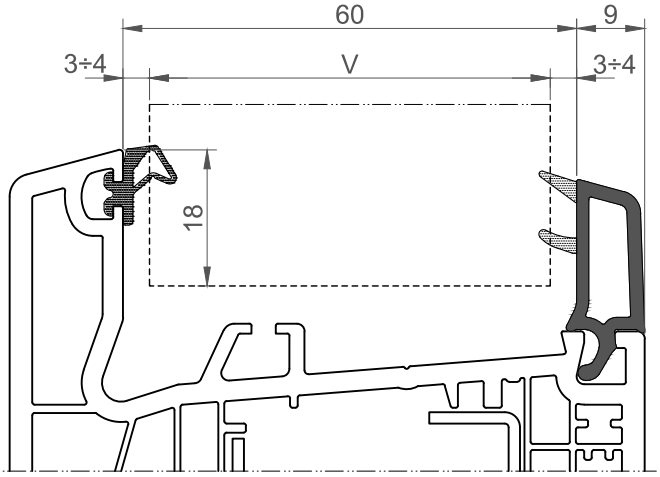
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84

Junquillo 16011

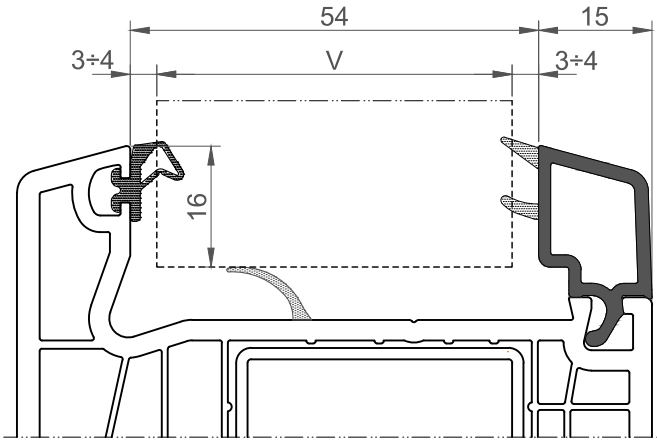


Perfil de Hoja

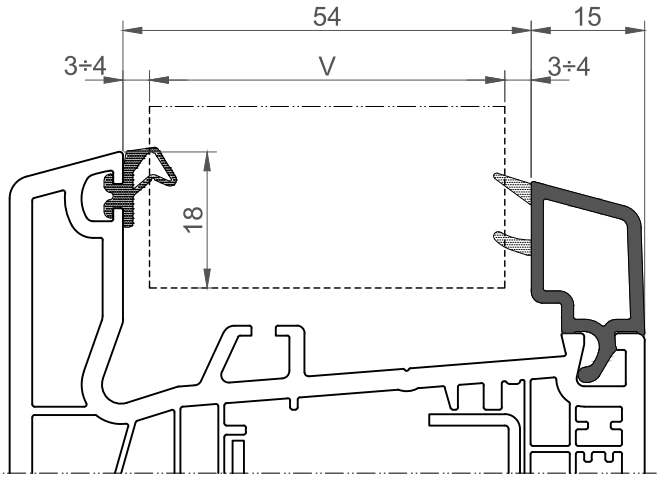


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16021

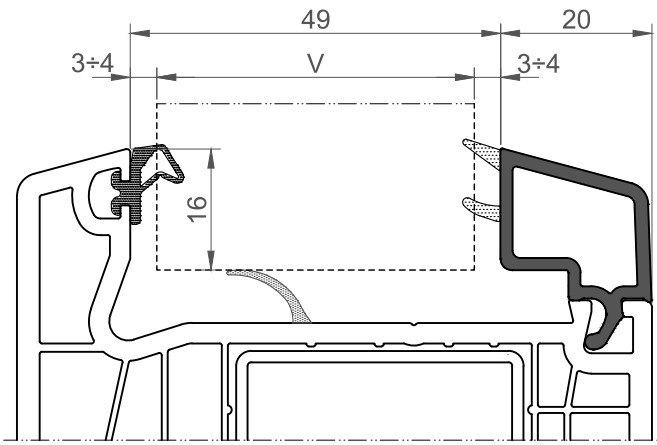


Perfil de Hoja

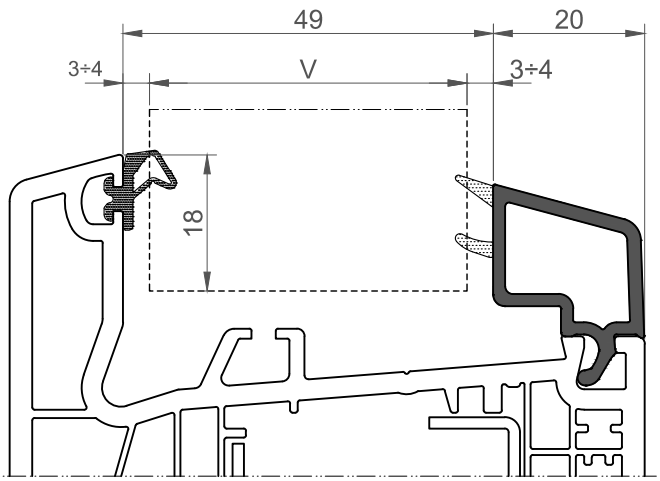


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16031



Perfil de Hoja

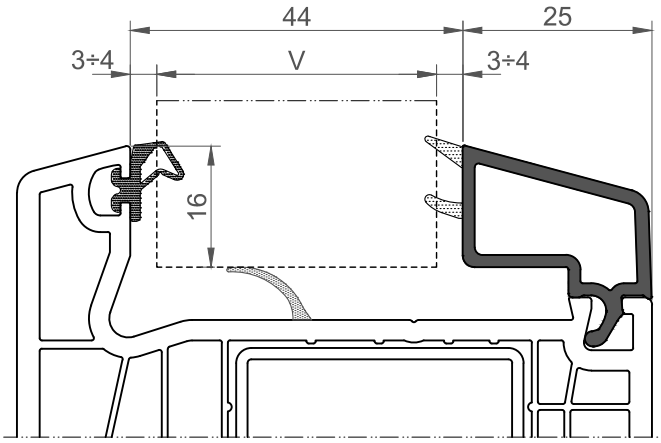


Perfil de marco - travesaño

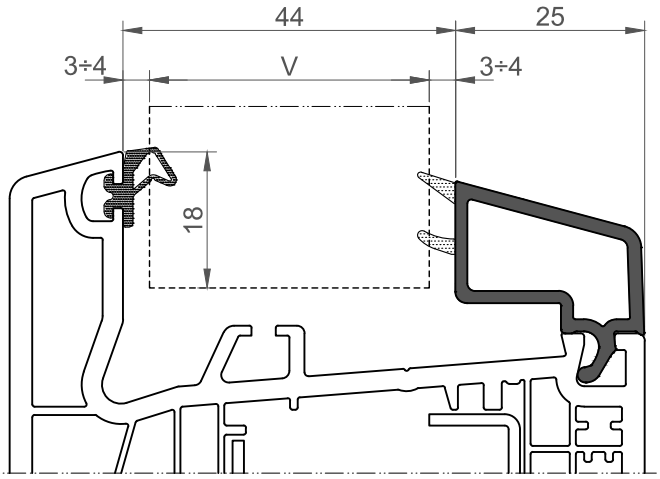
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84

Junquillo 16041

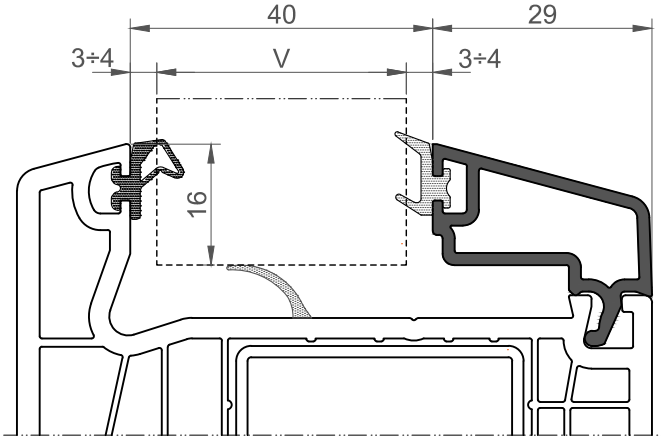


Perfil de Hoja

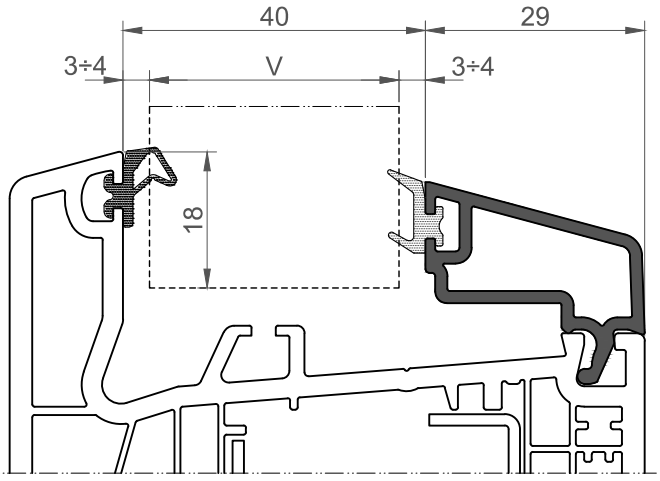


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12051

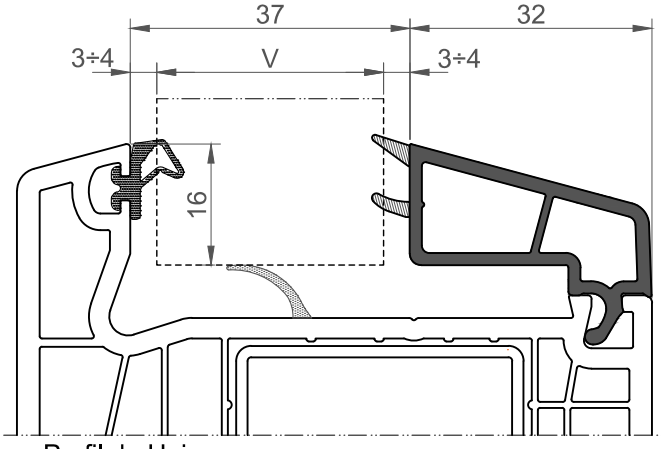


Perfil de Hoja

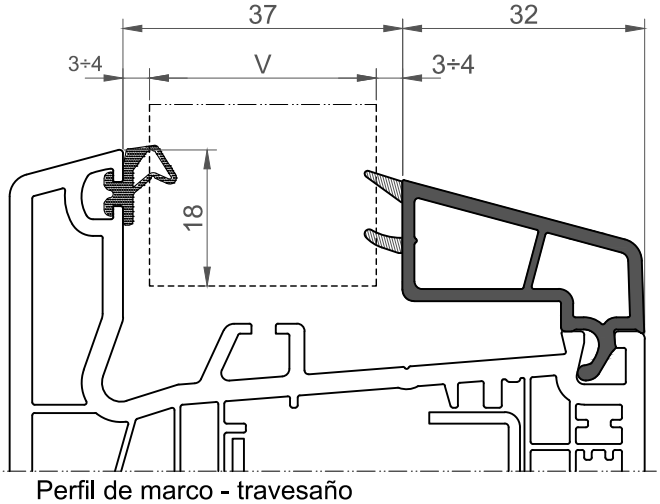


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16071



Perfil de Hoja

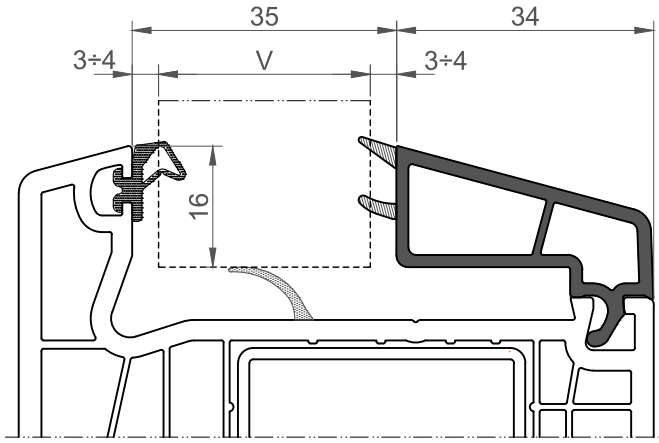


Perfil de marco - travesaño

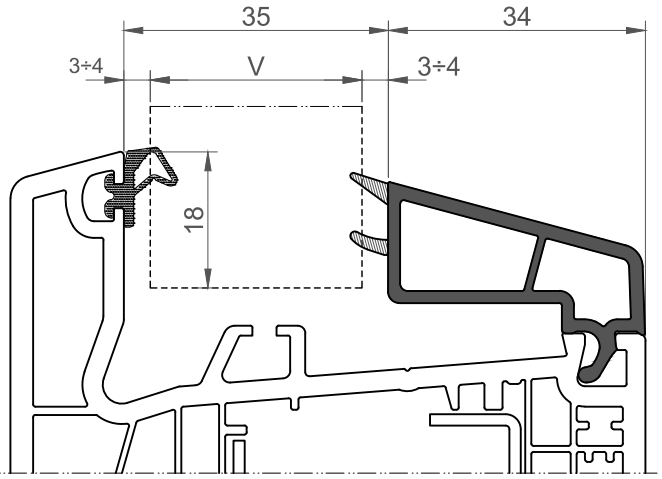
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84

Junquillo 16081

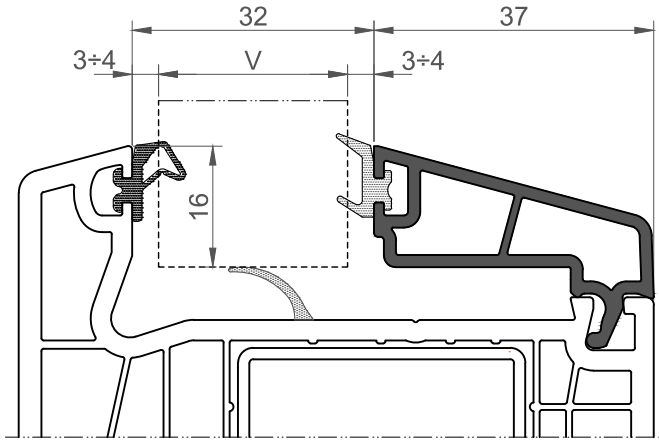


Perfil de Hoja

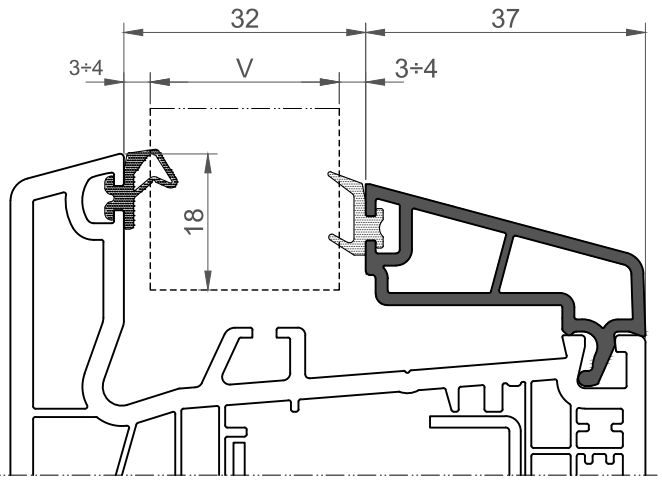


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12071

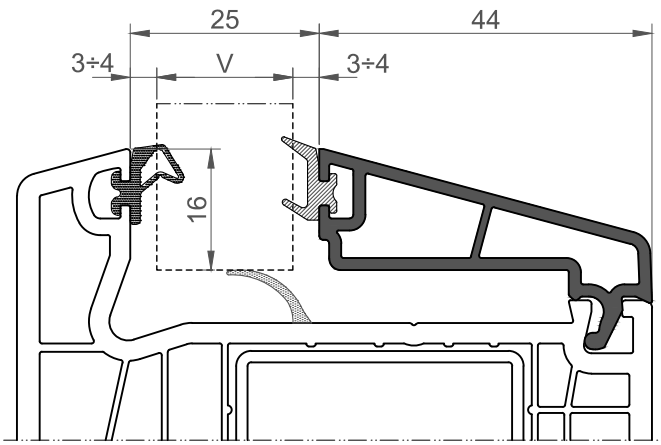


Perfil de Hoja

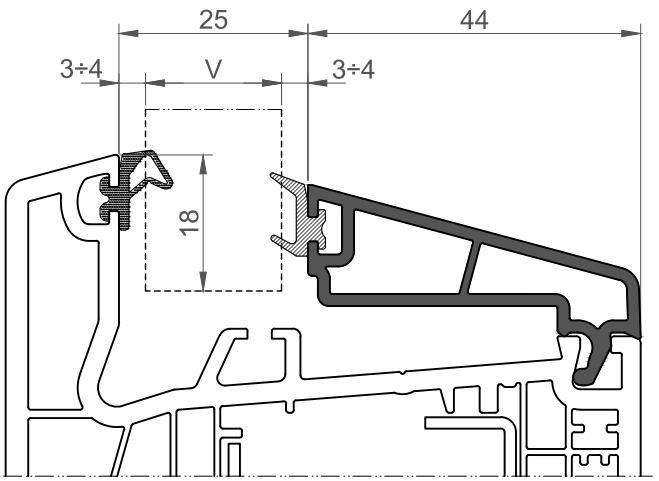


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12061



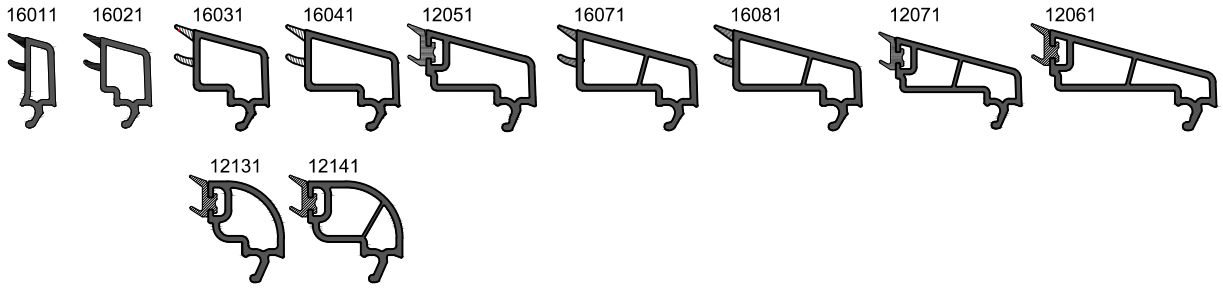
Perfil de Hoja

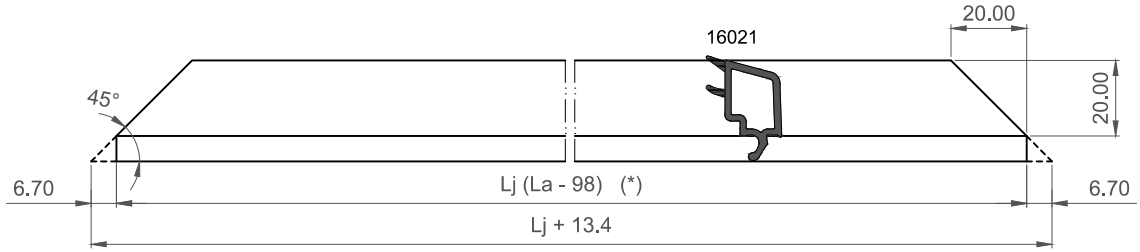


Perfil de marco - travesaño

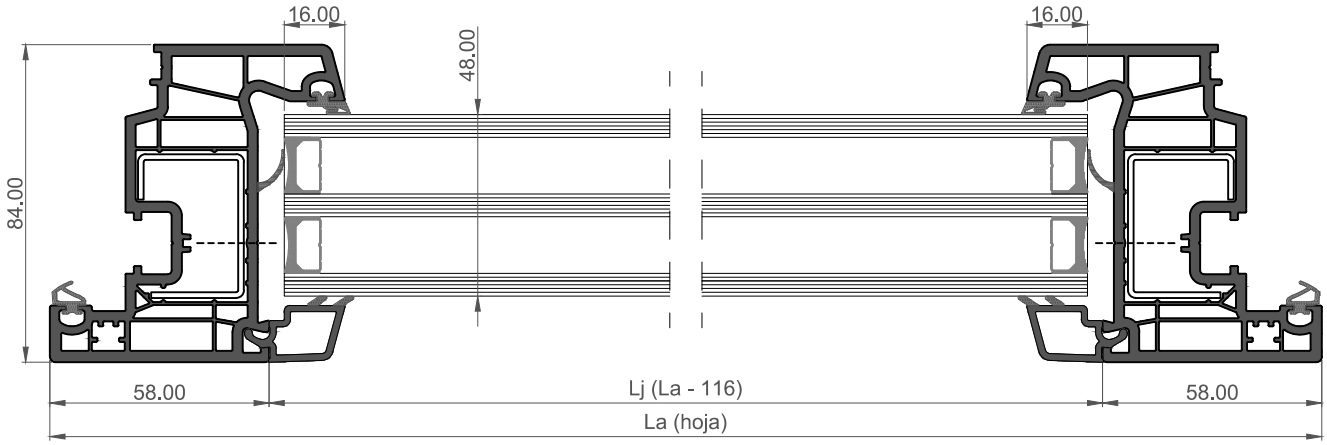
MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS

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).

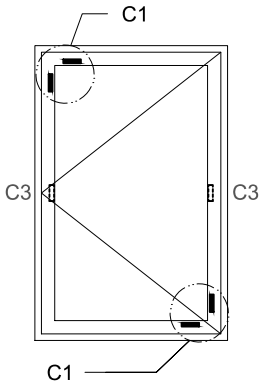
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84

ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

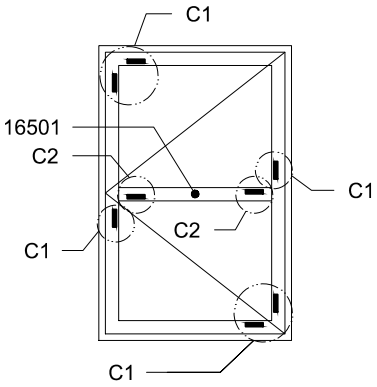
HOJAS - APERTURA PRACTICABLE

HOJA SIN PARTELUZ
DIVISOR



C1		381620
		3304xx

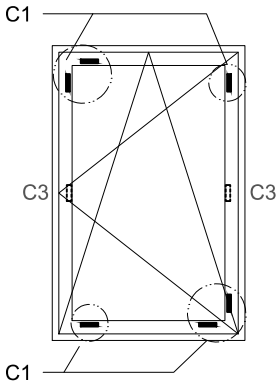
HOJA CON PARTELUZ
DIVISOR 16501



C1		381620
		3304xx
C2		371621
		3304xx

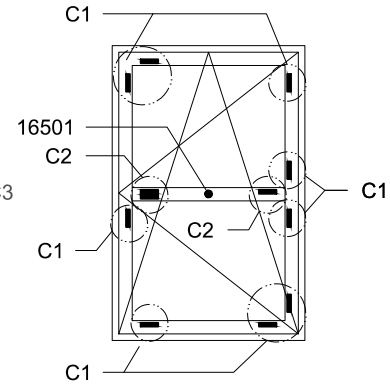
HOJAS - APERTURA OSCILO BATIENTE

HOJA SIN PARTELUZ
DIVISOR



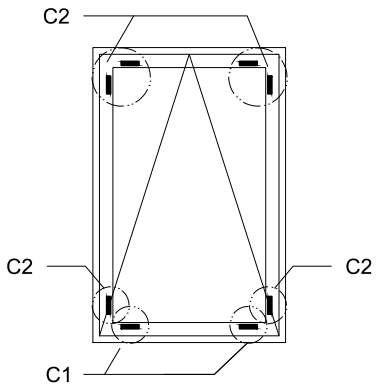
C1		381620
		3304xx

HOJA CON PARTELUZ
DIVISOR 16501



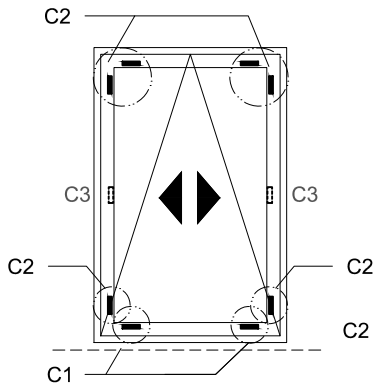
C1		381620
		3304xx
C2		371621
		3304xx

HOJAS - APERTURA ABATIBLE

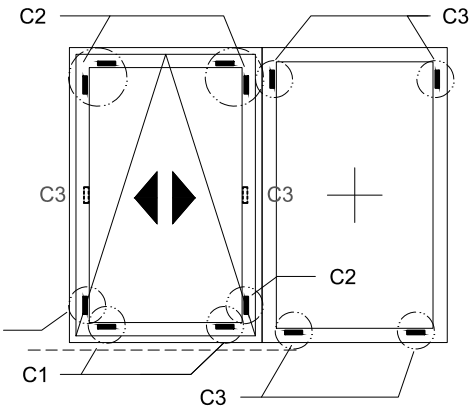


C1		381620
		3304xx
C2		381620
		3304xx

HOJAS - APERTURA OSCILO PARALELA



C1		381620
		3304xx
C2		381620
		3304xx



C3		371621
		3304xx

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

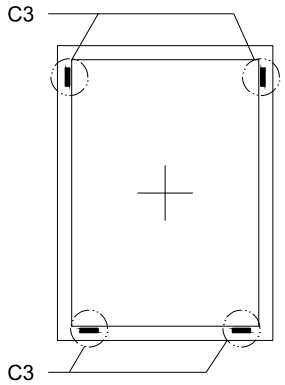
NOTAS IMPORTANTES:

- 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.

ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

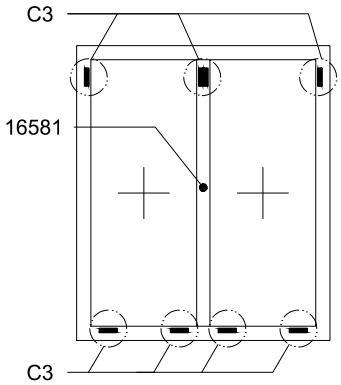
MARCOS PARA FIJOS

MARCO SIN PARTELUZ
TRAVESAÑO

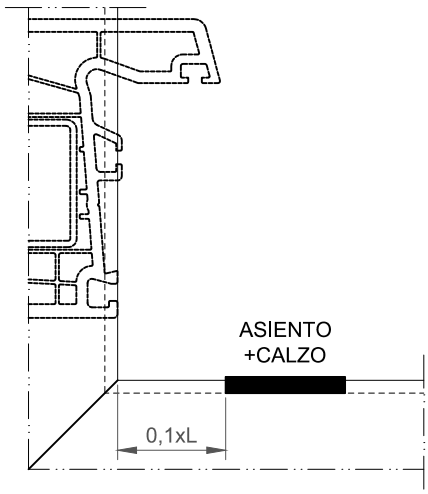


C3		371621
		3304xx

MARCO CON PARTELUZ
TRAVESAÑO 16581



C3		371621
		3304xx



- 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 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84

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:

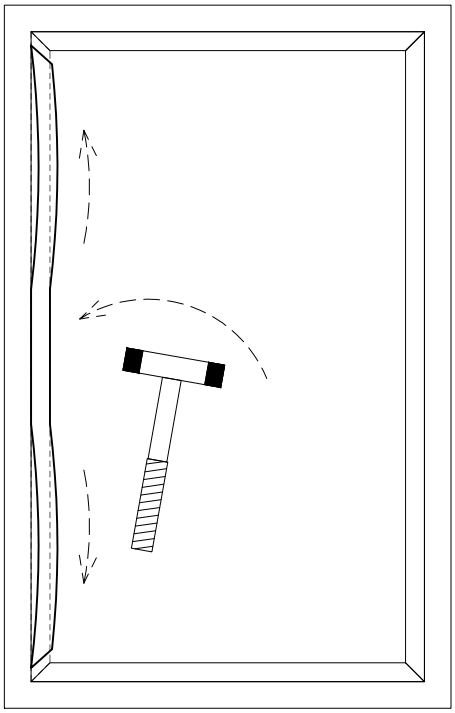
- Comprobar medidas de corte de los junquillos. Los junquillos se cortan preferiblemente a inglete (45º). Para evitar tensiones y roturas durante su colocación deben cortarse sin sobrante al largo.

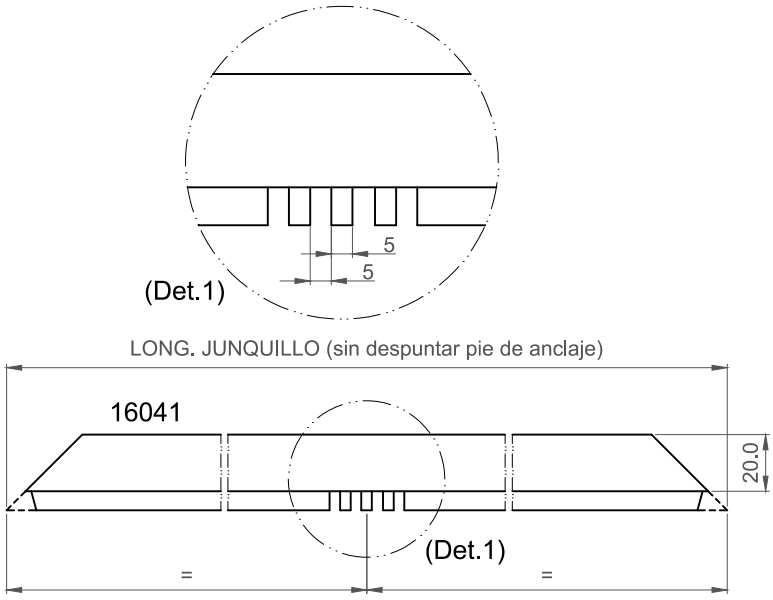
- Debe colocarse en primer lugar los junquillos correspondientes a los lados más cortos.
Nota: En junquillos de menor dimensión pueden practicarse en la zona central unos cortes para facilitar su flexión y clipado posterior. (ver detalle Det.1)

- 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
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.

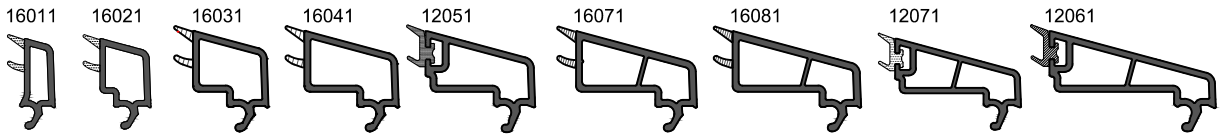
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

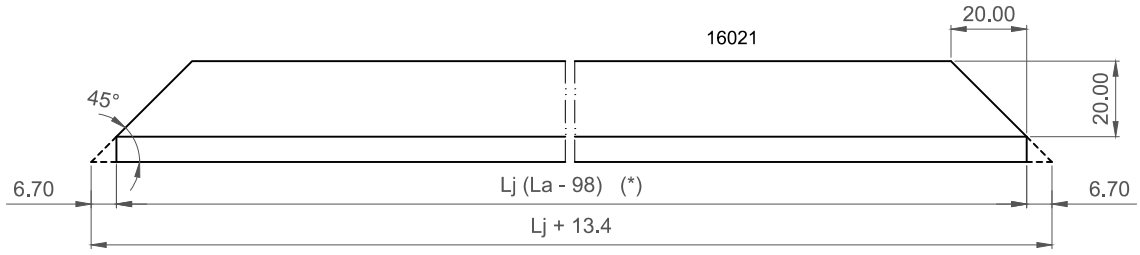
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Secciones de despiece

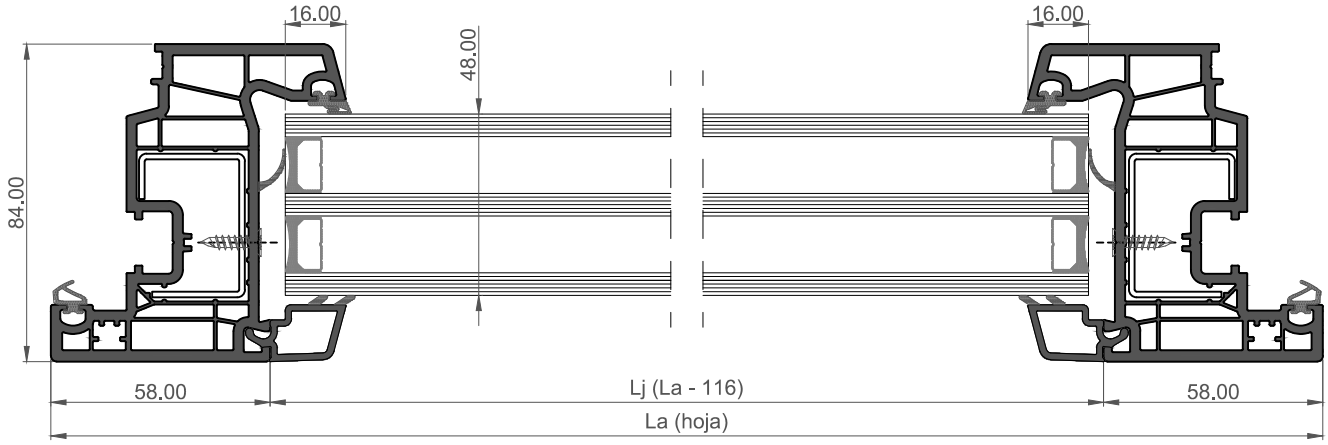
MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS

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:

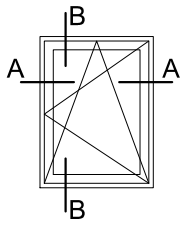
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS EN LA HOJA SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
La (+6) y Ha (+6).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

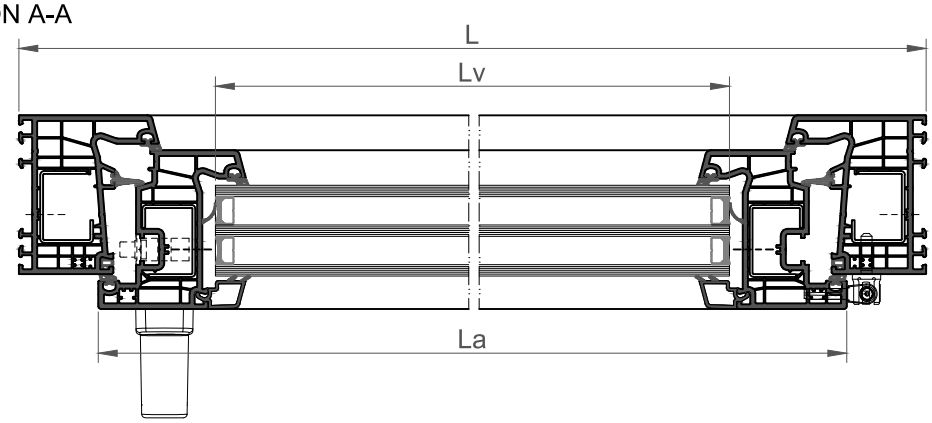
Secciones de despiece

Ventana de 1 hoja

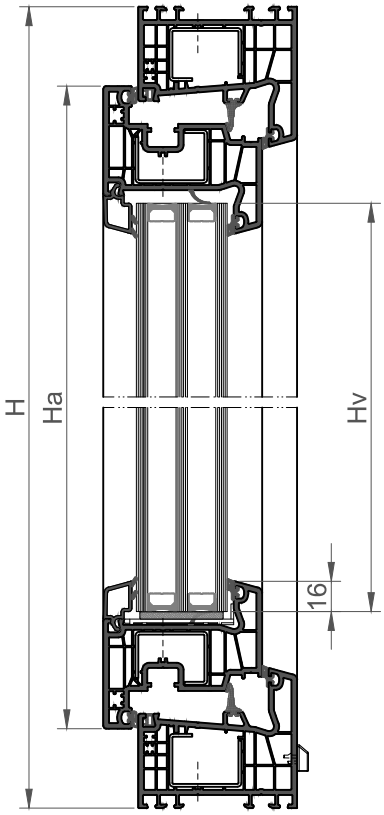
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 6
	330444	x 6
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1690 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 2	L - 84
			x 2	H - 84
1690 (perfil Acero)			x 2	L - 198
			x 2	H - 198
16021			x 2	L - 200
			x 2	H - 200

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

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

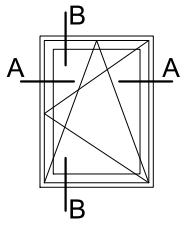
	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 208
			Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

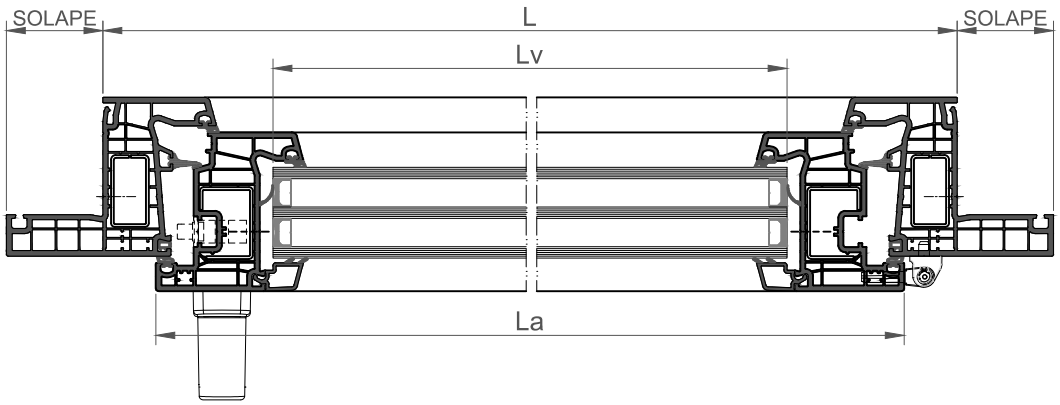
Secciones de despiece

Ventana de 1 hoja

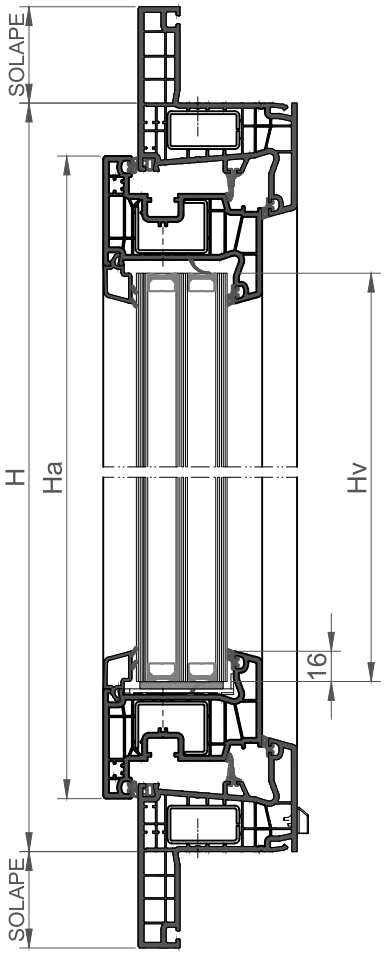
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 6
	330444	x 6
	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
16371 (1)			x 2	L (+2*solape)
			x 2	H (+2*solape)
1395 (perfil Acero)			x 2	L - 70
			x 2	H - 70
16201 (1)			x 2	L - 56
			x 2	H - 56
1690 (perfil Acero)			x 2	L - 170
			x 2	H - 170
16021			x 2	L - 172
			x 2	H - 172

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

16341		solape = 36
16371		solape = 51

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

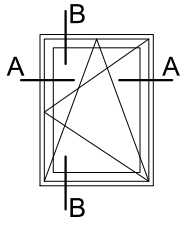
	130 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 180
			Hv = H - 180

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

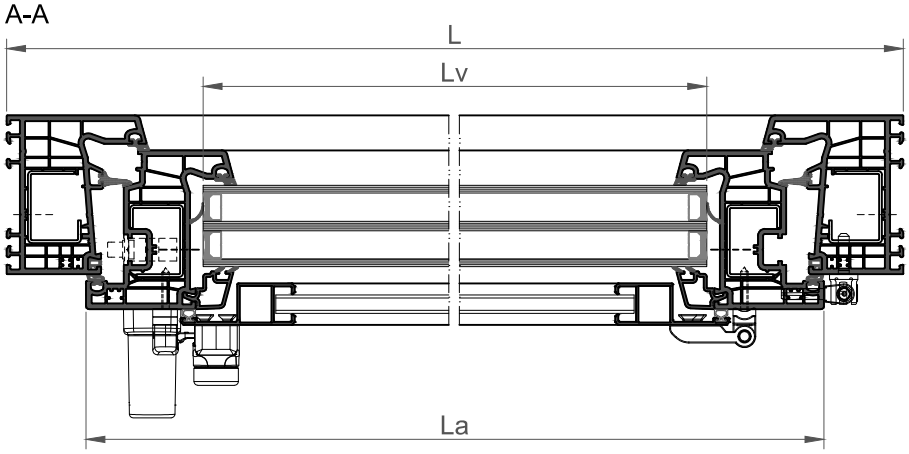
Secciones de despiece

Ventana de 1 hoja con hoja de contra

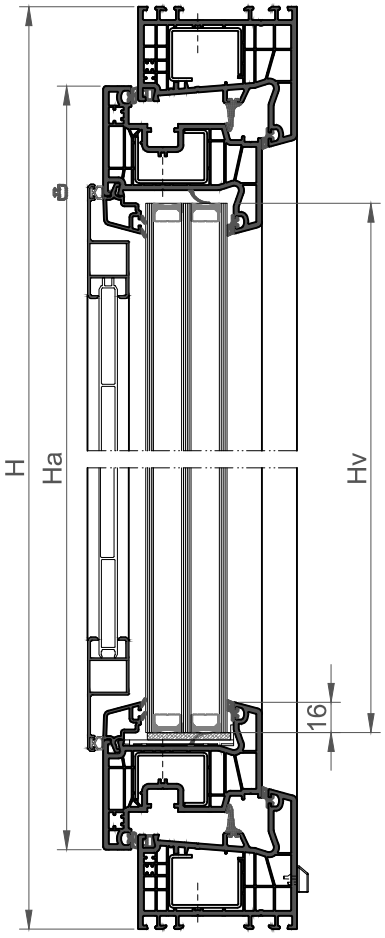
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 6
	330440	x 6
	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.

Herraje hoja contra		
	247230	x 4
	250401	x 1
	250301	x 2
	341115	x 6

(*)
Acabados en Blanco. Para otros acabados dirigirse al apartado de accesorios.

Bisagra de Contra:
Hh < 1.300 mm. ► 2 bisagras
Hh ≥ 1.300 mm. ► 3 bisagras
Hh ≥ 1.800 mm. ► 4 bisagras
2 cierres

			mm
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1690 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16201 (1)		x 2	L - 84
		x 2	H - 84
1690 (perfil Acero)		x 2	L - 198
		x 2	H - 198
7228		x 2	L - 188
		x 2	H - 188
2366	(*)	(A)	L - 290
16021		x 2	L - 200
		x 2	H - 200

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

(*) Lama para perfil foliado 1410

(A) X = (H - 290) / 105,4
(número de lamas)

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H
	417228	2*L + 2*H

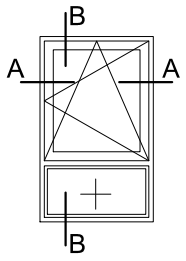
	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	42 mm	x 1	Lv = L - 208
			Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

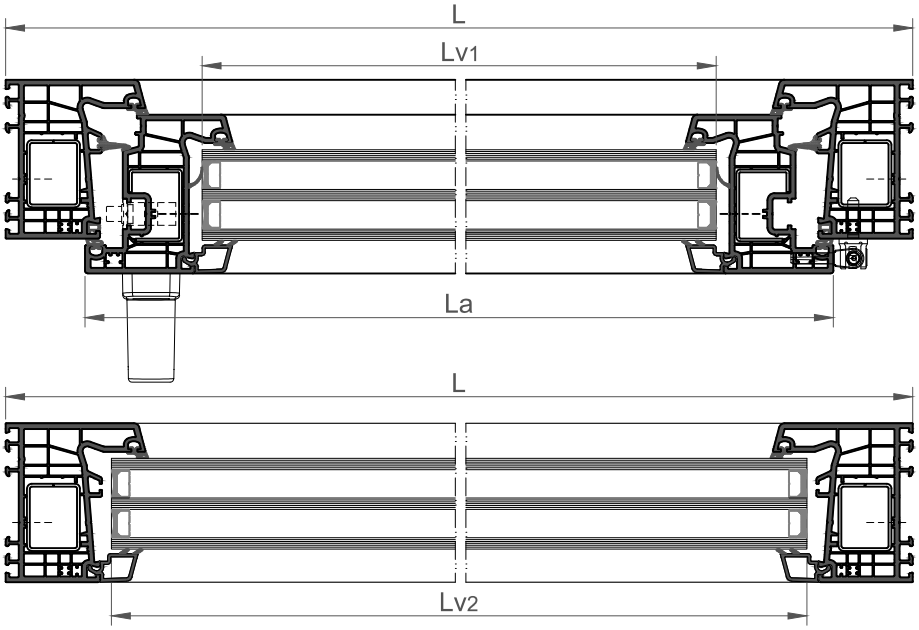
Secciones de despiece

Ventana de 1 hoja con fijo inferior

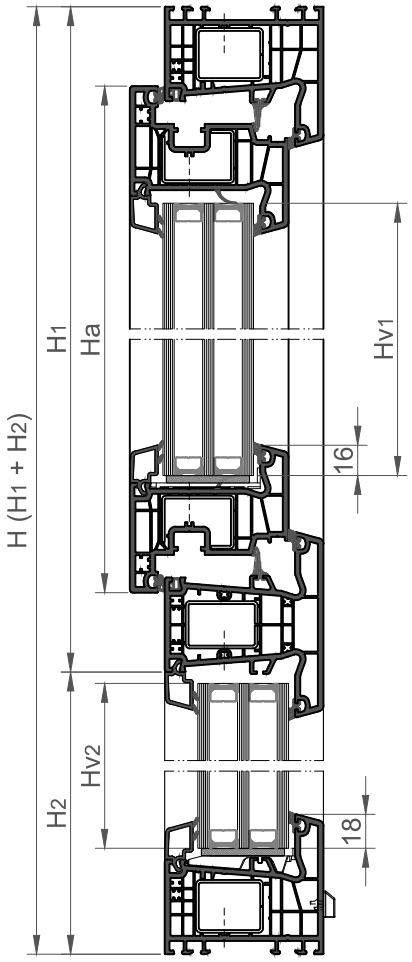
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	391661/64 BL ■	x 2
	371664/5/6 BL ■ C	x 2
	351306/7/8 ■ ■ C	x 2
	381620	x 6
	371621	x 4
	330444	x 10
	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
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1689 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16201 (1)		x 2	L - 84
		x 2	H1 - 84
1665 (perfil Acero)		x 2	L - 198
		x 2	H1 - 198
16501		x 1	L - 94
1690/1691 (perfil Acero)		x 1	L - 112
16021		x 2 x 2	L - 200 H1 - 200
		FIJO x 2 x 2	L - 100 H2 - 50

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*L + 2*H1

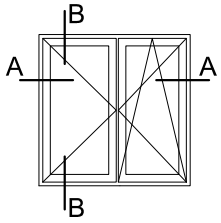
	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 1	Lv1 = L - 208	Hv1 = H1 - 208	x 1	Lv2 = L - 112 / Hv2 = H2 - 62

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

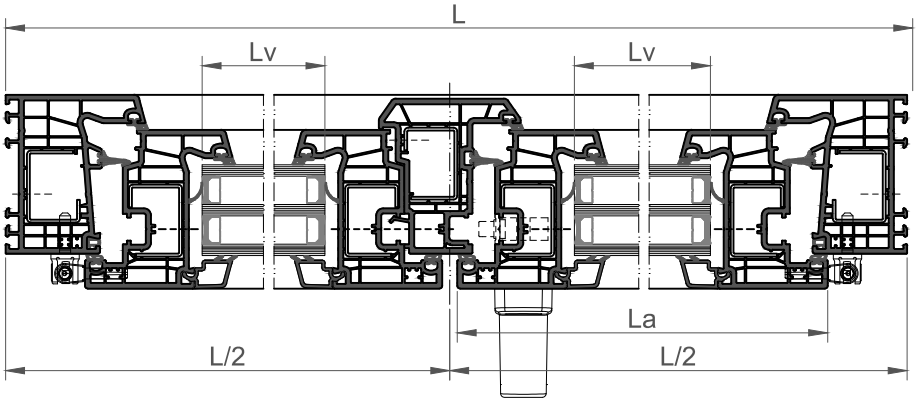
Secciones de despiece

Ventana de 2 hojas

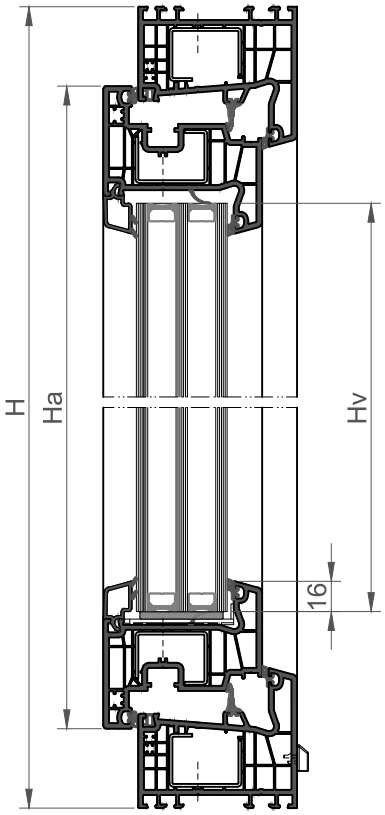
1:4



SECCIÓN A-A



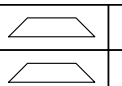
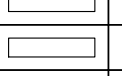
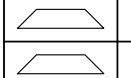
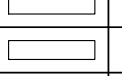
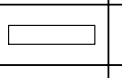
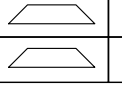
SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1690 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 4	L/2 - 46
			x 4	H - 84
1690 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 160
			x 4	H - 198
16401			x 1	H - 162
1690 (perfil Acero)			x 1	H - 168
16021			x 4	L/2 - 162
			x 4	H - 200

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

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

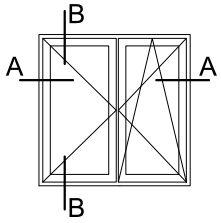
	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 170
			Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

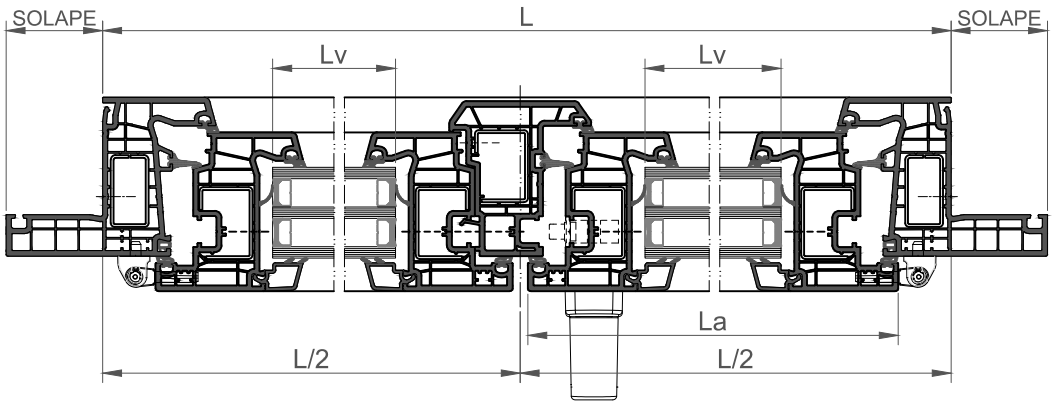
Secciones de despiece

Ventana de 2 hojas

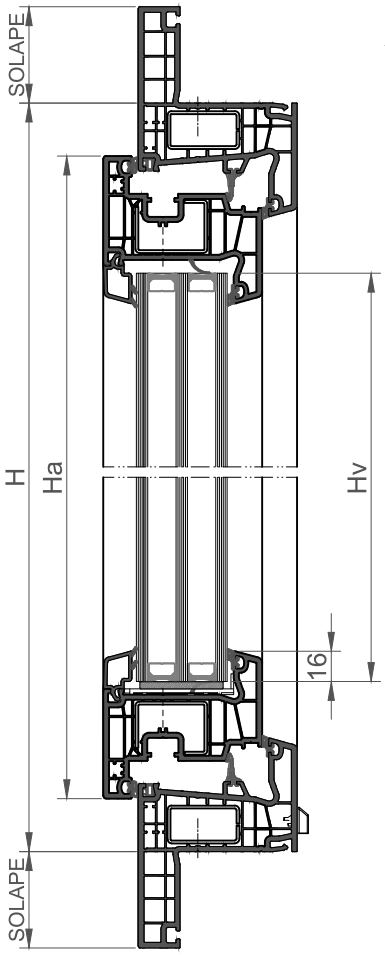
1:4



SECCIÓN A-A



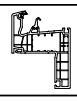
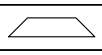
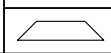
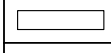
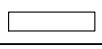
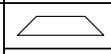
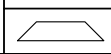
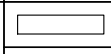
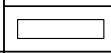
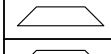
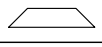
SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	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
16371 (1)			x 2	L (+2*solape)
			x 2	H (+2*solape)
1395 (perfil Acero)			x 2	L - 70
			x 2	H - 70
16201 (1)			x 4	L/2 - 32
			x 4	H - 56
1690 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 146
			x 4	H - 170
16401			x 1	H - 134
1690 (perfil Acero)			x 1	H - 140
16021			x 4	L/2 - 148
			x 4	H - 172

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

16341		solape = 36
16371		solape = 51

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

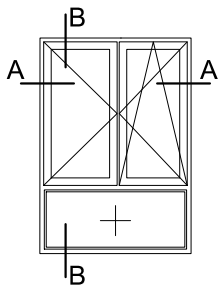
	130 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 156
			Hv = H - 180

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

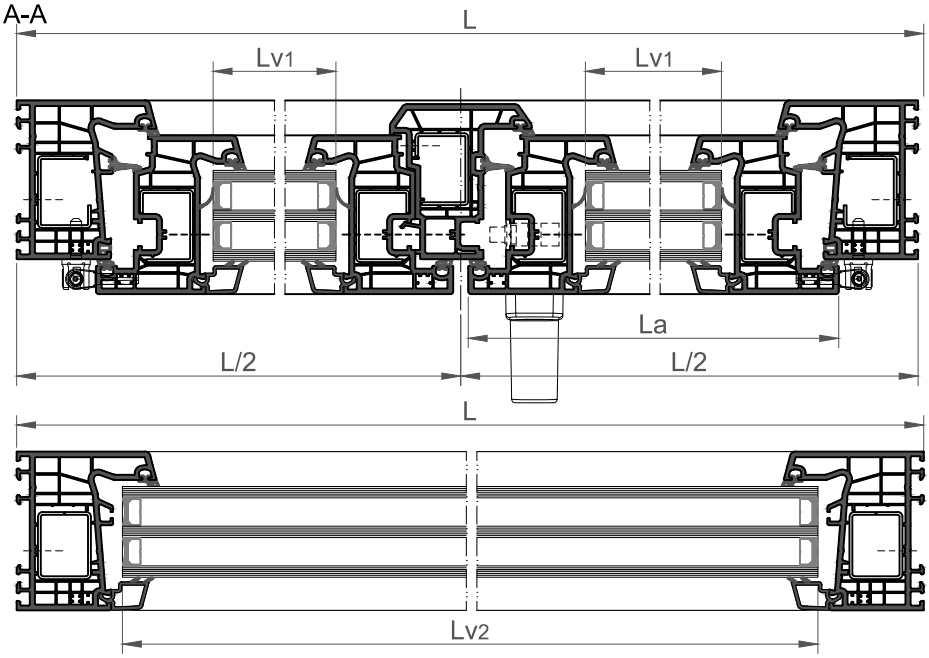
Secciones de despiece

Ventana de 2 hojas con fijo inferior

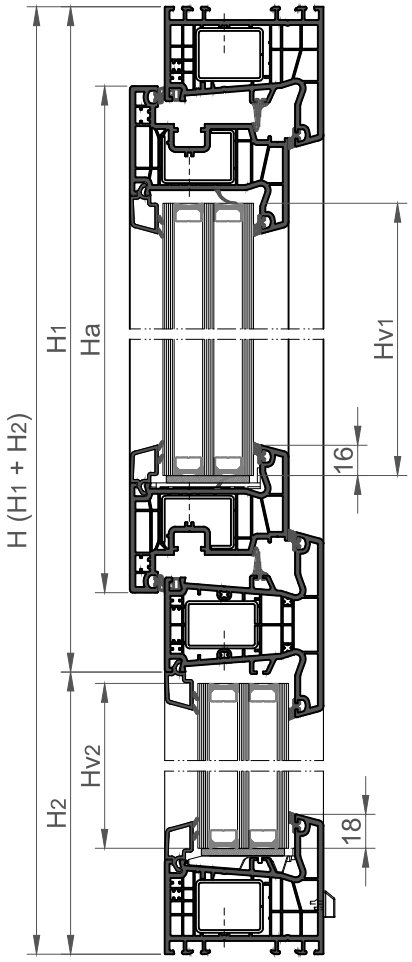
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	391661/64 BL ■	x 2
	371664/5/6 BL ■ C	x 2
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	351306/7/8 ■ ■ C	x 2
	381620	x 10
	371621	x 4
	330444	x 14
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1689 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 4	L/2 - 46
			x 4	H1 - 84
1690 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 160
			x 4	H1 - 198
16401			x 1	H1 - 162
1665 (perfil Acero)			x 1	H1 - 168
16501			x 1	L - 94
1690/1691 (perfil Acero)			x 1	L - 112
16021			x 4 x 4	L/2 - 162 H1 - 200
		FIJO	x 2 x 2	L - 100 H2 - 50

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.

	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 2	Lv1 = L/2 - 170	x 1	Lv2 = L - 112	
			Hv1 = H1 - 208		Hv2 = H2 - 62	

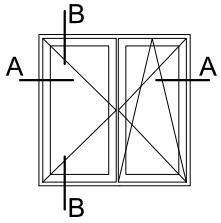
Juntas		
	331222/21 ■ ■	2*L + 2*H1

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

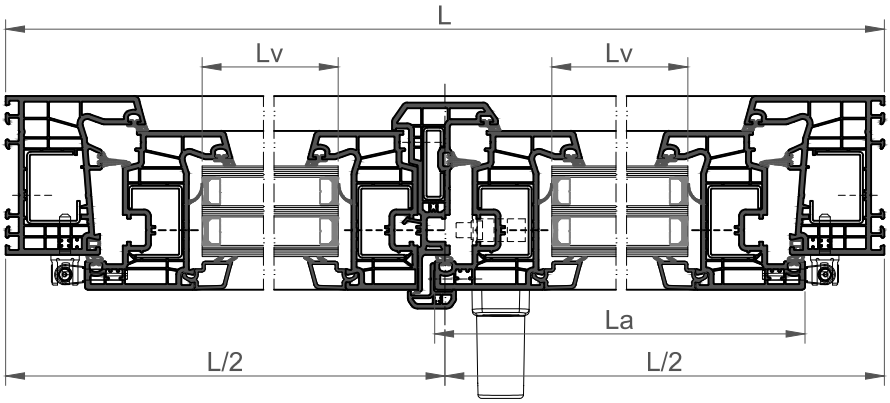
Secciones de despiece

Ventana de 2 hojas - Inversor reducido

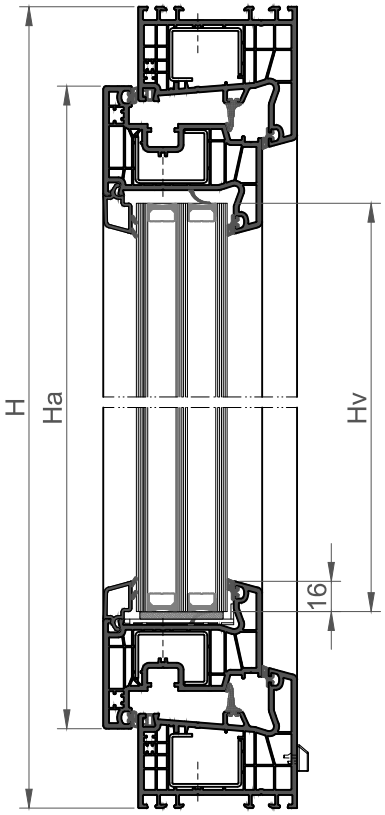
1:4

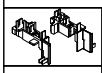


SECCIÓN A-A



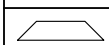
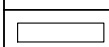
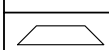
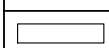
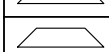
SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371635/6/7 BL M C	x 1
	371645/6/7 BL M C	x 1
	351354/5/6 BL M C	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1690 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 4	L/2 - 36.5
			x 3	H - 84
16291 (1)			x 1	H - 124
1690 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 150.5
			x 4	H - 198
16411			x 1	H - 162
1695 (perfil Acero)			x 1	H - 168
13421			x 1	H - 89
16021			x 4	L/2 - 152.5
			x 4	H - 200

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*L + 2*H

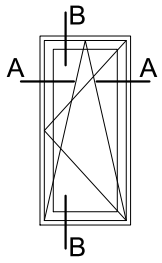
	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 160.5
			Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

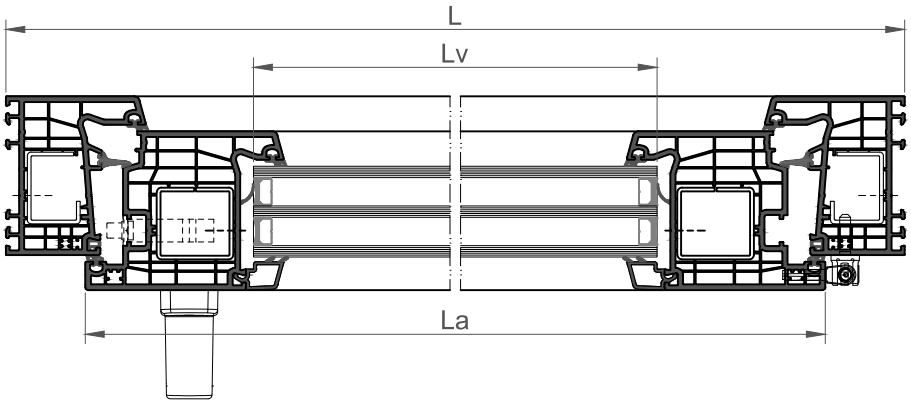
Secciones de despiece

Balconera de 1 hoja

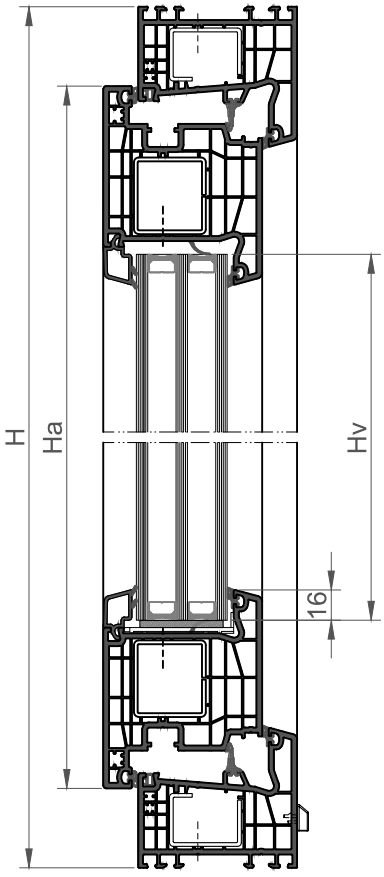
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 6
	330444	x 6
	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
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1691 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16221 (1)		x 2	L - 84
		x 2	H - 84
1679 (perfil Acero)		x 2	L - 252
		x 2	H - 252
16021		x 2	L - 254
		x 2	H - 254

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

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	130 kg.	La > 650 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 262
			Hv = H - 262

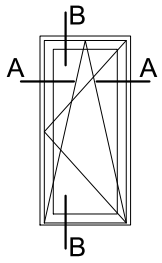
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

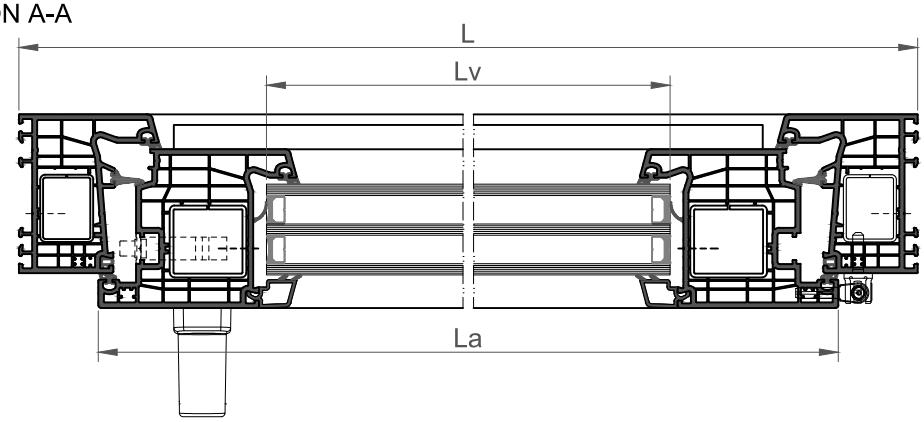
Secciones de despiece

Balconera de 1 hoja con solera inferior

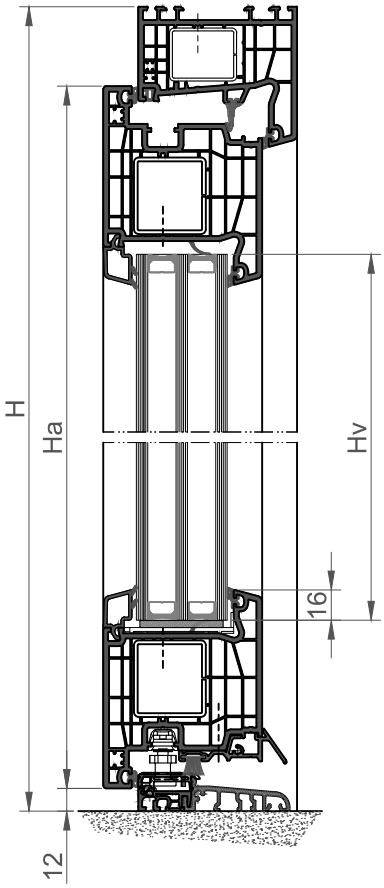
1:4

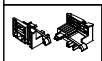
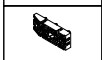
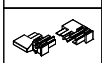
SECCIÓN A-A





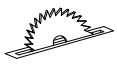
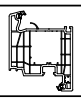
SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371670/71 ■ ■	x 1
	371675/76 ■ ■	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 6
	330444	x 6
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

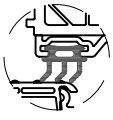
■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

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

				mm
16301 (1)			x 1	L
			x 2	H
1689 (perfil Acero)			x 1	L - 90
			x 2	H - 45
1666			x 1	L - 156
16221 (1)			x 2	L - 84
			x 2	H - 54
1679 (perfil Acero)			x 2	L - 252
			x 2	H - 222
1680 (perfil Aluminio)			x 1	L - 164
16021			x 2	L - 254
			x 2	H - 224

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

Juntas		
	331222/21 ■ ■	L + 2*H
	207003 (x)	L - 130



(x) Opción de junta 307600

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

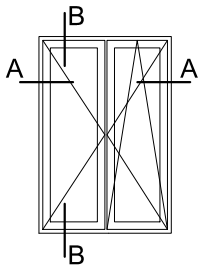
	130 kg.	La > 650 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 262
			Hv = H - 232

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

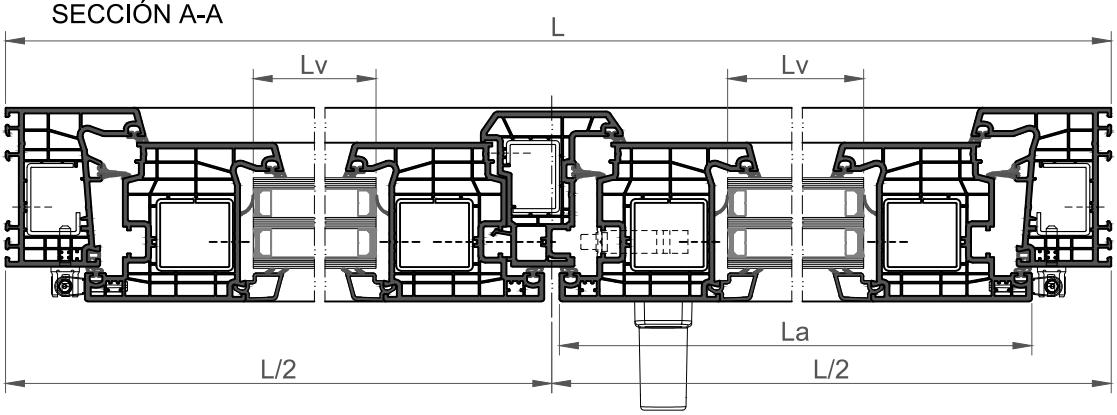
Secciones de despiece

Balconera de 2 hojas

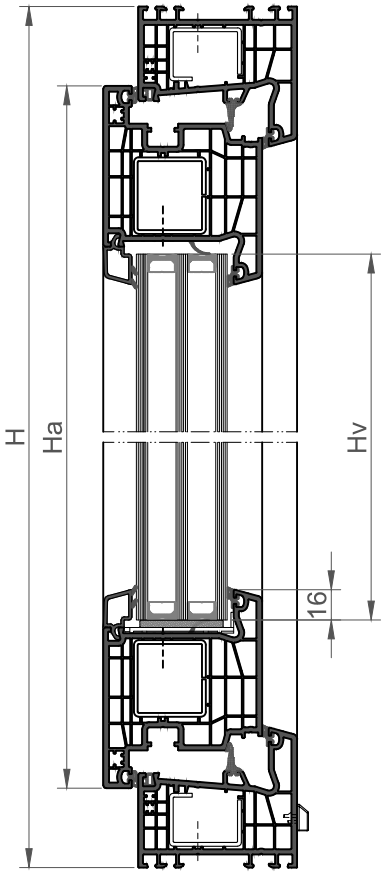
1:4



SECCIÓN A-A



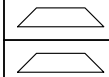
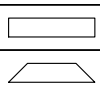
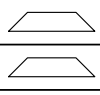
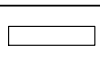
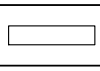
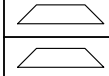
SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1691 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16221 (1)			x 4	L/2 - 46
			x 4	H - 84
1679 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 214
			x 4	H - 252
16401			x 1	H - 162
1691 (perfil Acero)			x 1	H - 168
16021			x 4	L/2 - 216
			x 4	H - 254

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

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

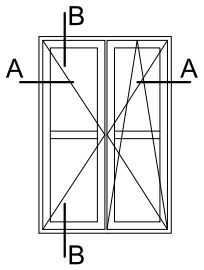
	130 kg.	La > 650; 450 (2ªhoja) (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 224
			Hv = H - 262

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Secciones de despiece

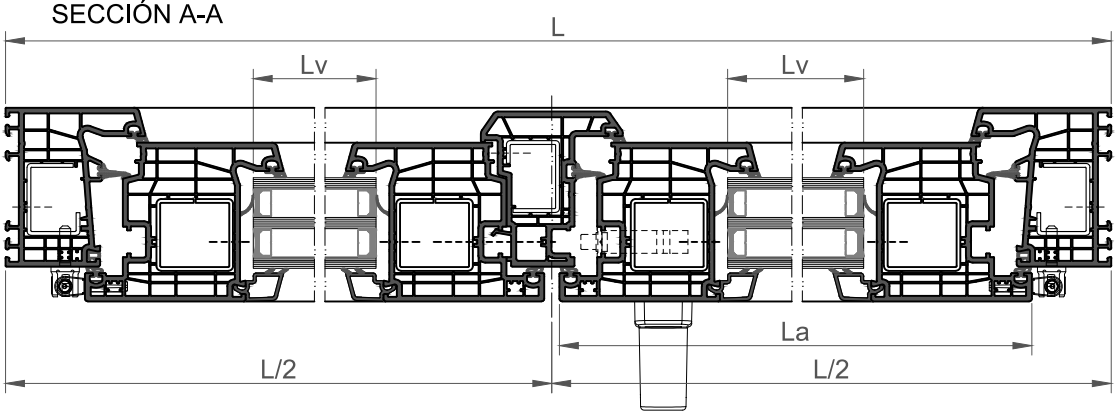
Balconera de 2 hojas con divisor de hojas

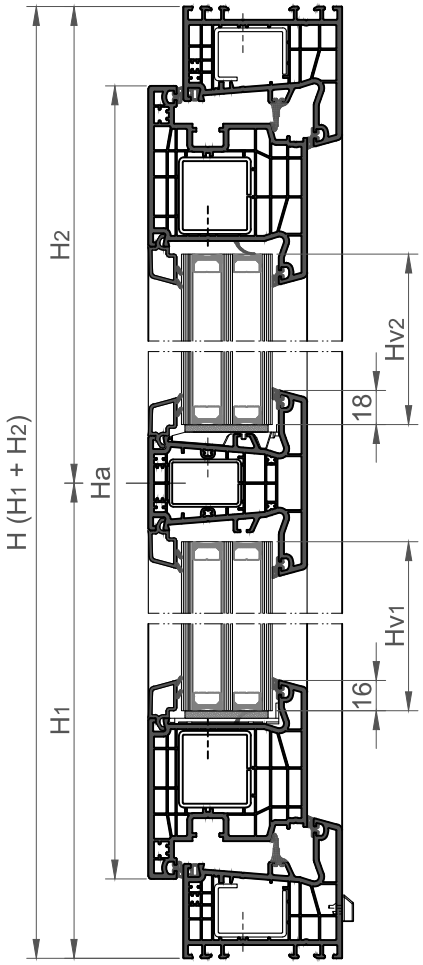
1:4



SECCIÓN B-B

SECCIÓN A-A





Accesorios		
	371652	x 4
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 16
	371621	x 8
	330444	x 24
	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
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1691 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16221 (1)		x 4	L/2 - 46
		x 4	H - 84
1679 (perfil Acero)		x 4	L/2 - 214
		x 4	H - 252
16401		x 1	H - 162
1691 (perfil Acero)		x 1	H - 168
16501		x 2	L/2 - 210
1665 (perfil Acero)		x 2	L/2 - 223
16021		x 4 x 4	L/2 - 216 H1 - 152
		x 4 x 4	L/2 - 216 H2 - 152

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*L + 2*H

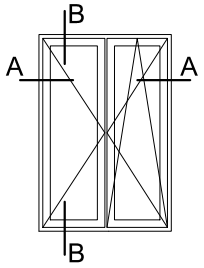
	130 kg.	La > 650; 450 (2ªhoja) (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 224	x 2	Lv = L/2 - 224	
			Hv1 = H1 - 162		Hv2 = H2 - 162	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

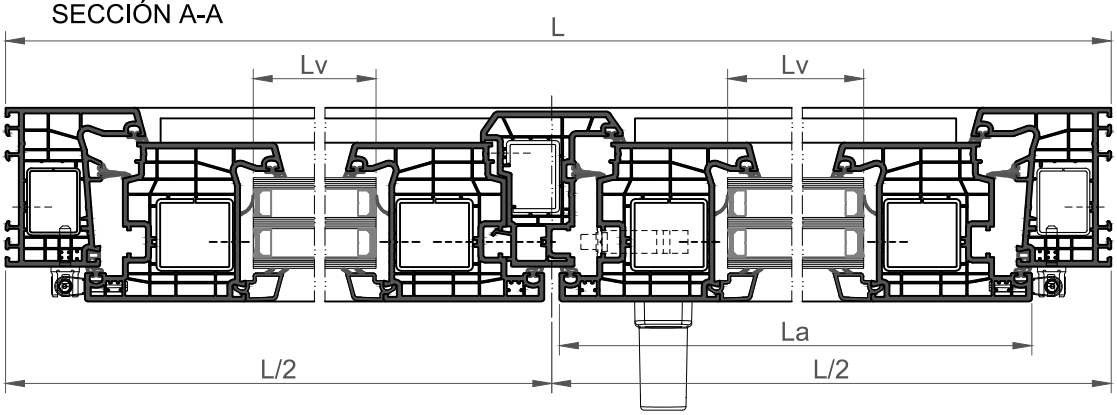
Secciones de despiece

Balconera de 2 hojas con solera inferior

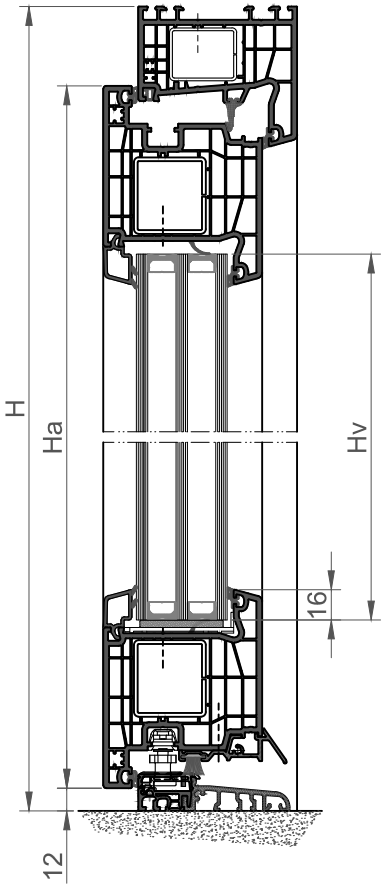
1:4

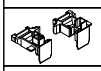
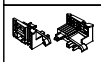
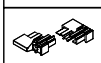
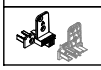


SECCIÓN A-A



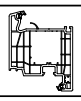
SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	371670/71 ■ ■	x 1
	371675/76 ■ ■	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 2
	371684/5/6 ■ C ■	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

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

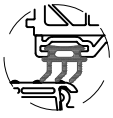
Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si La > 1100 mm.; 3+3 uds.

			mm
16301 (1)		x 1	L
		x 2	H
1689 (perfil Acero)		x 1	L - 90
		x 2	H - 45
1666		x 1	L - 156
16221 (1)		x 4	L/2 - 46
		x 4	H - 54
1679 (perfil Acero)		x 4	L/2 - 214
		x 4	H - 222
16401		x 1	H - 132
1691 (perfil Acero)		x 1	H - 138
1680 (perfil Aluminio)		x 1 PASIVA x 1	L/2 - 126 L/2 - 44.5
16021		x 4	L/2 - 216
		x 4	H - 224

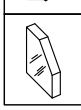
Nota Junquillos: La medida de corte indicada no considera los despuntes de la patilla de enganche (+13,4 mm.).

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Juntas		
	331222/21 ■ ■	L + 2*H
	207003 (x)	L - 130



(x) Opción de junta 307600

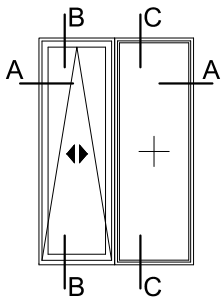
	130 kg.	La > 650; 450 (2ªhoja) (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 224
			Hv = H - 232

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

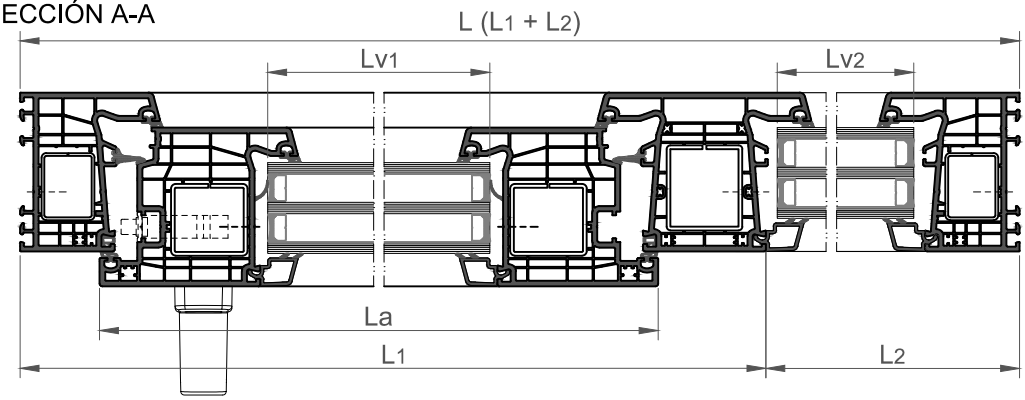
Secciones de despiece

Balconera oscilo paralela de 1 hoja con fijo lateral

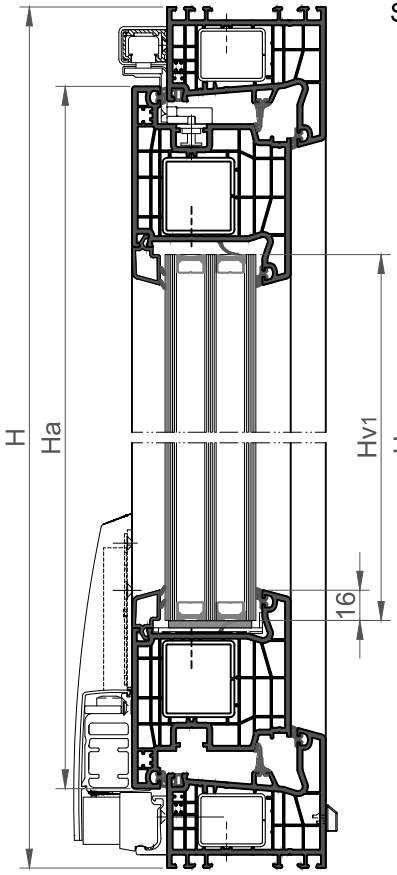
1:4



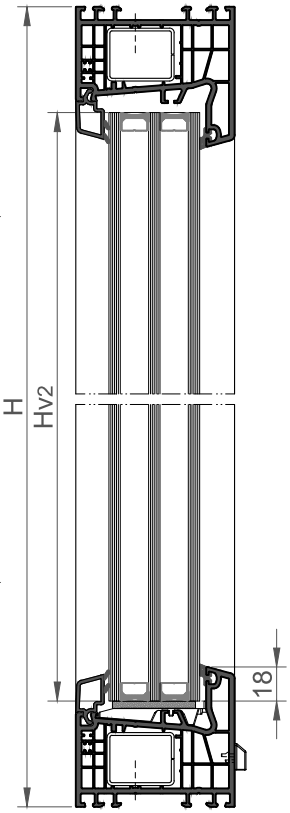
SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



SECCIÓN C-C



				mm
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1689 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16511			x 1	H - 94
1294 (perfil Acero)			x 1	H - 112
16221 (1)			x 2	L1 - 99
			x 2	H - 84
1679 (perfil Acero)			x 2	L1 - 267
			x 2	H - 252
16021			x 2 x 2	L1 - 269 H - 254
		FIJO	x 2 x 2	L2 - 50 H - 100

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

Juntas		
	331222/21	2*L1 + 2*H

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

(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.

Accesorios		
	371651	x 2
	371667/8/9 BL ■ C	x 2
	351306/7/8 ■ ■ C	x 2
	381620	x 8
	371621	x 4
	330444	x 12
	350101/2/3 BL M C	L1/600 + 2 (*)

(*) Si L2 > 1100 mm.; 3 uds.

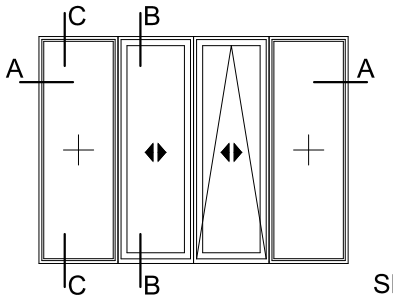
	160 kg.	La > 760 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 1	Lv1 = L1 - 277	Hv1 = H - 262	x 1	Lv2 = L2 - 62 / Hv2 = H - 112

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

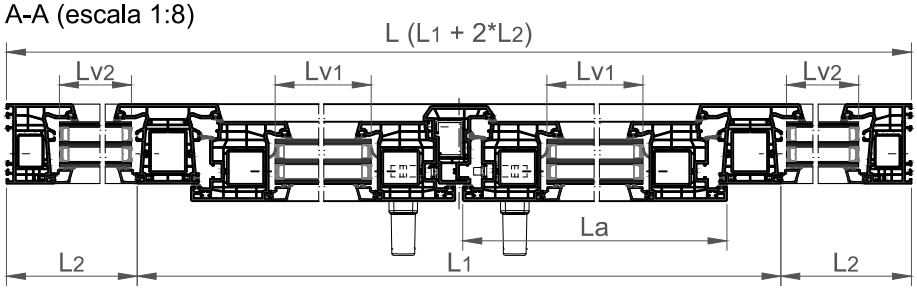
Secciones de despiece

Balconera oscilo paralela de 2 hojas con fijos laterales

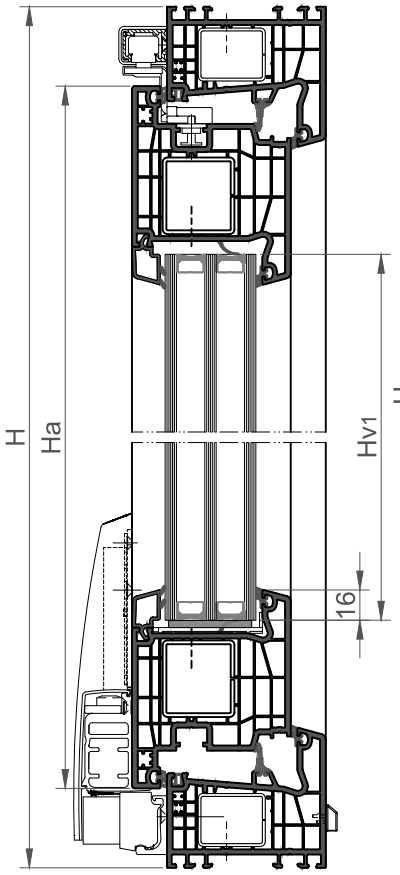
1:4



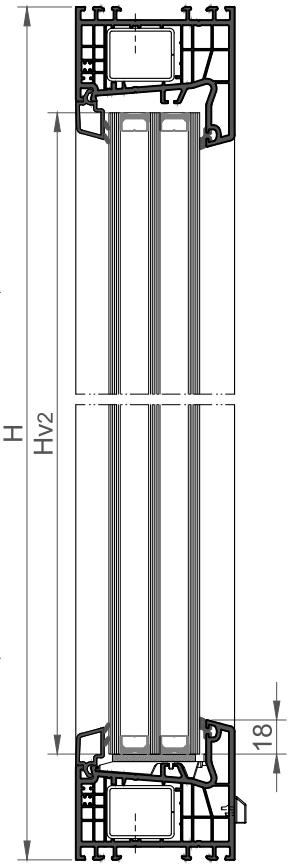
SECCIÓN A-A (escala 1:8)



SECCIÓN B-B



SECCIÓN C-C



				mm
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1689 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16511			x 2	H - 94
1294 (perfil Acero)			x 2	H - 112
16221 (1)			x 4	L1/2 - 61
			x 4	H - 84
1679 (perfil Acero)			x 4	L1/2 - 229
			x 4	H - 252
16401			x 1	H - 162
1691 (perfil Acero)			x 1	H - 168
16021			x 4 x 4	L1/2 - 231 H - 254
		FIJO	x 4 x 4	L2 - 50 H - 100

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

Accesorios		
	371651	x 4
	371667/8/9 BL ■ C	x 4
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	351306/7/8 ■ C	x 2
	381620	x 16
	371621	x 8
	330444	x 24
	350101/2/3 BL M C	L1/600 + 2 (*)

(*) Si L2 > 1100 mm.; 3 uds.

Juntas		
	331222/21 ■ ■	2*L1 + 2*H

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

(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.

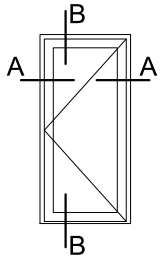
	160 kg.	La > 760 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 2	Lv1 = L1/2 - 239	x 2	Lv2 = L2 - 62	
			Hv1 = H - 262		Hv2 = H - 112	

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

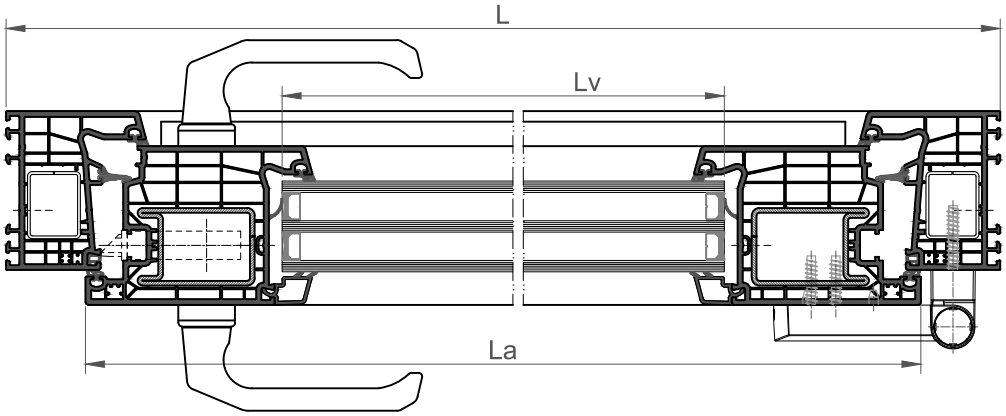
Secciones de despiece

Puerta de 1 hoja - Apertura interior

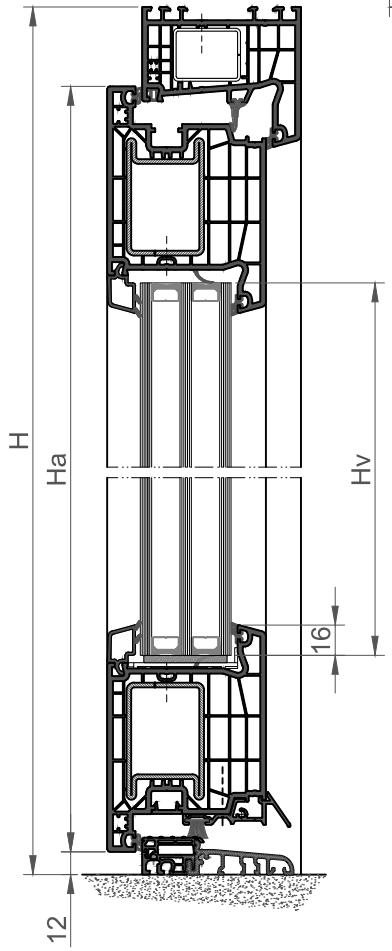
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	351323	x 8
	371670/71 ■ ■	x 1
	371675/76 ■ ■	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 7
	330444	x 7
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

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

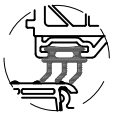
Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.
(*) Si L > 1100 mm.; 3 uds.

			mm
16301 (1)		x 1	L
		x 2	H
1689 (perfil Acero)		x 1	L - 90
		x 2	H - 45
1666		x 1	L - 156
16261 (1)		x 2	L - 84
		x 2	H - 54
1399 (perfil Acero)		x 2	L - 274
		x 2	H - 244
1680 (perfil Aluminio)		x 1	L - 164
1316		x 1	L - 129
16021		x 2	L - 284
		x 2	H - 254

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 ■ ■	L + 2*H
	207003 (x)	L - 130



(x) Opción de junta 307600

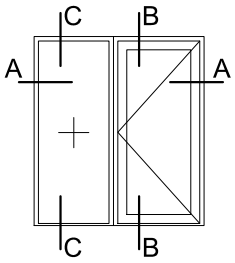
	160 kg.	La > 700 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 292
			Hv = H - 262

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

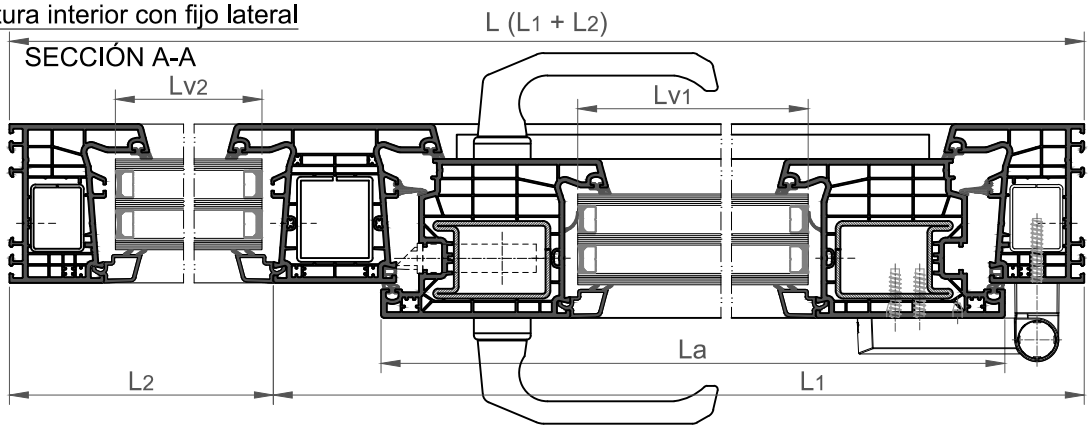
Secciones de despiece

Puerta de 1 hoja - Apertura interior con fijo lateral

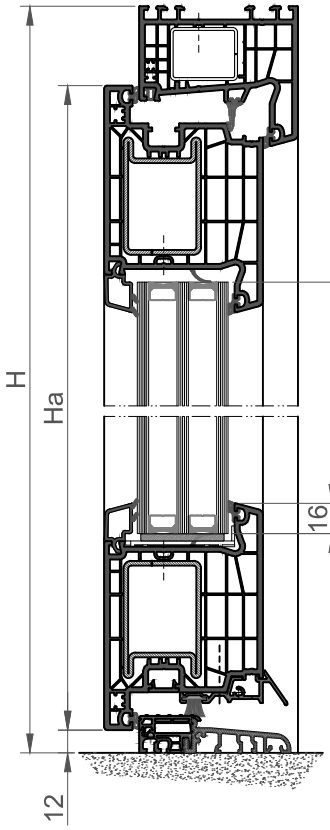
1:4



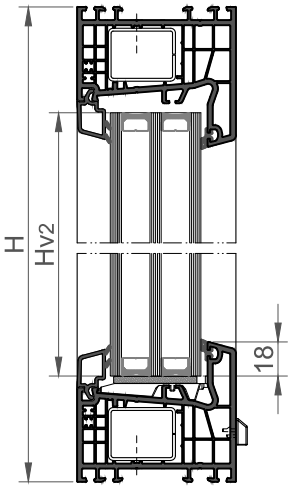
SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



SECCIÓN C-C



Juntas		
	331222/21	L + 2*H
	207003 (x)	L - 130

				mm
16301 (1)			x 1	L
			x 2	H
		FIJO	x 1	L2 - 44
1689 (perfil Acero)			x 1	L - 90
			x 2	H - 45
		FIJO	x 1	L2 - 59
1666			x 1	L1 - 171
16511			x 1	H - 47
1294 (perfil Acero)			x 1	H - 56
16261 (1)			x 2	L1 - 99
			x 2	H - 54
1399 (perfil Acero)			x 2	L1 - 289
			x 2	H - 244
1680 (perfil Aluminio)			x 1	L1 - 179
1316			x 1	L1 - 144
16021			x 2 x 2	L1 - 299 H - 254
		FIJO	x 2 x 2	L2 - 50 H - 100

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

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

(x) Opción de junta 307600

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

Accesorios		
	371651	x 1
	371654	x 1
	371667/8/9 BL ■ C	x 3
	351323	x 8
	371680/1/2 BL M C	x 1

(*) Si L2 > 1100 mm.; 3 uds.

	371670/71 ■ ■	x 1
	371675/76 ■ ■	x 2
	351306/7/8 ■ ■ C	x 1
	381620	x 7
	371621	x 4
	330444	x 11
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

(*) Si La > 1100 mm.; 5 uds.

	160 kg.	La > 700 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 1	Lv1 = L1 - 307	x 1	Lv2 = L2 - 62	
			Hv1 = H - 262		Hv2 = H - 112	

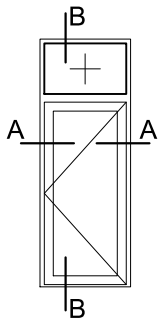
Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

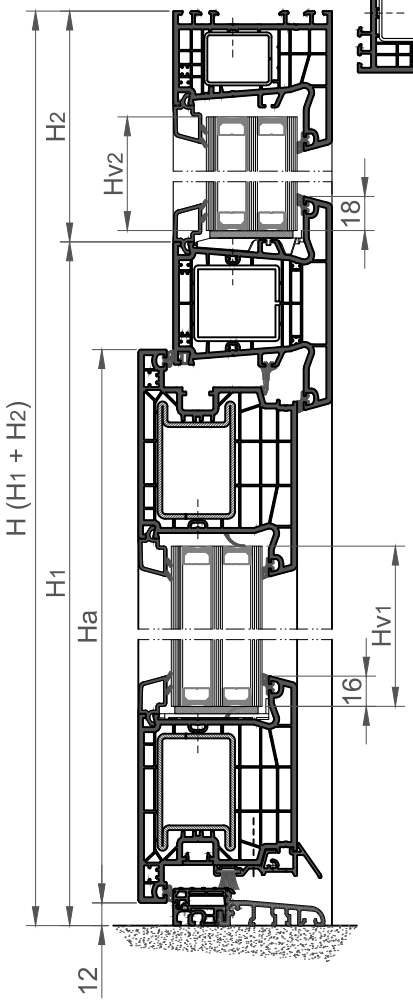
Secciones de despiece

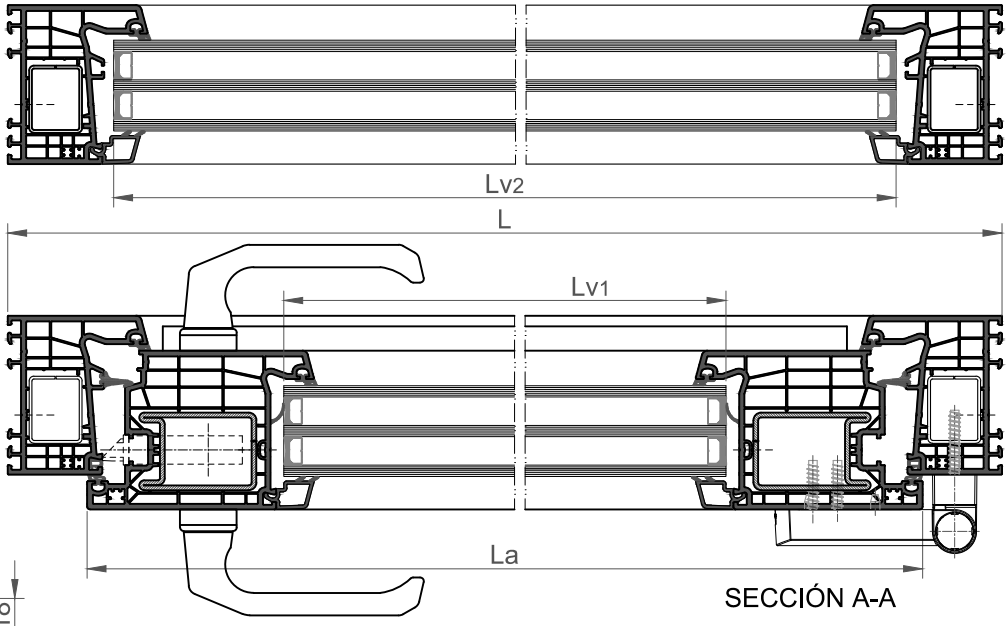
Puerta de 1 hoja - Apertura interior con fijo superior

1:4



SECCIÓN B-B





SECCIÓN A-A

Accesorios		
	351323	x 8
	371651	x 2
	371667/8/9 BL ■ C	x 2
	371670/71 ■ ▒	x 1
	371675/76 ■ ▒	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 1
	351306/7/8 ▒ ■ C	x 2
	381620	x 7
	371621	x 4
	330444	x 11
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

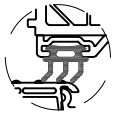
■ Negro ▒ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

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
16301 (1)	x 1	L
	x 2	H
1689 (perfil Acero)	x 1	L - 90
	x 2	H - 45
1666	x 1	L - 156
16511	x 1	L - 94
1294 (perfil Acero)	x 1	L - 112
16261 (1)	x 2	L - 84
	x 2	H1 - 69
1399 (perfil Acero)	x 2	L - 274
	x 2	H1 - 259
1680 (perfil Aluminio)	x 1	L - 164
1316	x 1	L - 129
16021	x 2	L - 284
	x 2	H1 - 269
	FIJO x 2	L - 100
	x 2	H2 - 50

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.



(x) Opción de junta 307600

	160 kg.	La > 700 (ver tablas de aplicación)			
	48 mm	x 1	Lv1 = L - 292	x 1	Lv2 = L - 112
			Hv1 = H1 - 277		Hv2 = H2 - 62

Juntas		
	331222/21 ■ ▒	L + 2*H1
	207003 (x)	L - 130

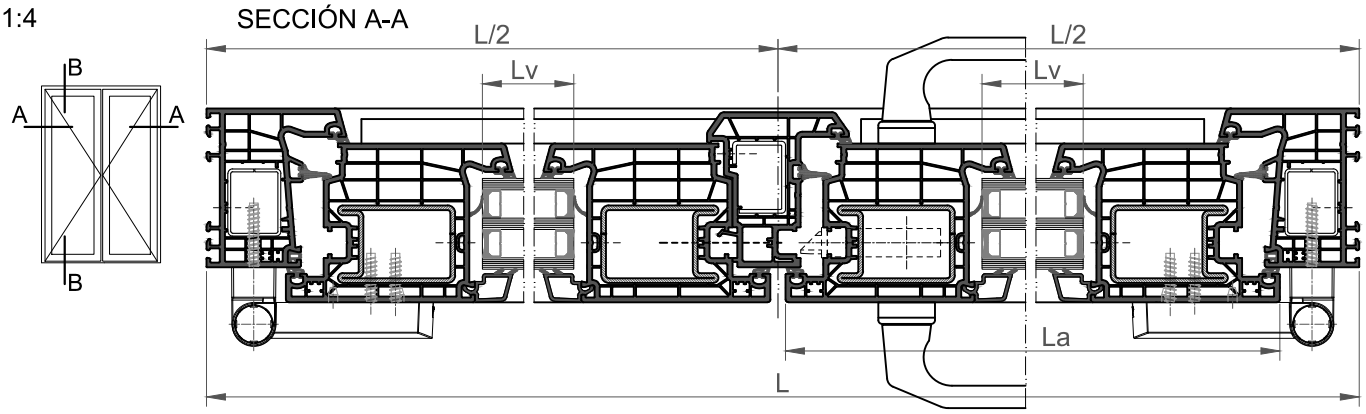
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Secciones de despiece

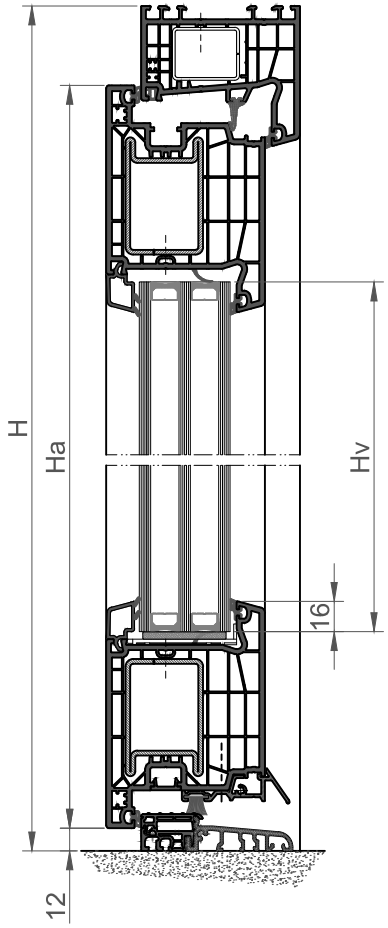
Puerta de 2 hojas - Apertura interior

1:4

SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	351323	x 16
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	371670/71 ■ ■	x 1
(x)	371675/76 ■ ■	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 2
(xx)	371684/5/6 ■ C ■	x 1
(xx)	421684/5/6 ■ C ■	x 1
	381620	x 14
	330444	x 14
	351306/7/8 ■ ■ C	x 2
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

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

(x) Alternativa:
Tapeta 381695/96 ■ ■
Junta 401200

(xx) Válido para ambas manos, seleccionar la necesaria.

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

	mm			
16381 (1)			x 1	L
			x 2	H
1689 (perfil Acero)			x 1	L - 90
			x 2	H - 45
1666			x 1	L - 156
16261 (1)			x 4	L/2 - 46
			x 4	H - 54
1399 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 236
			x 4	H - 244
1680 (perfil Aluminio)			x 1	L/2 - 126
		PASIVA	x 1	L/2 - 72
16481			x 1	H - 132
1691 (perfil Acero)			x 1	H - 138
1316			x 2	L/2 - 91
16021			x 4	L/2 - 246
			x 4	H - 254

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.

	160 kg.	La > 700 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 254
			Hv = H - 262

Juntas		
	331222/21 ■ ■	L + 2*H
	361131/2/3 ■ ■ C	L + 3*H
	207003 (*)	L - 130



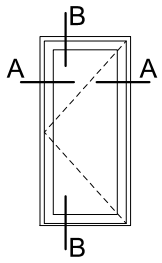
(*) Opción de junta
Ref.: 307600

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

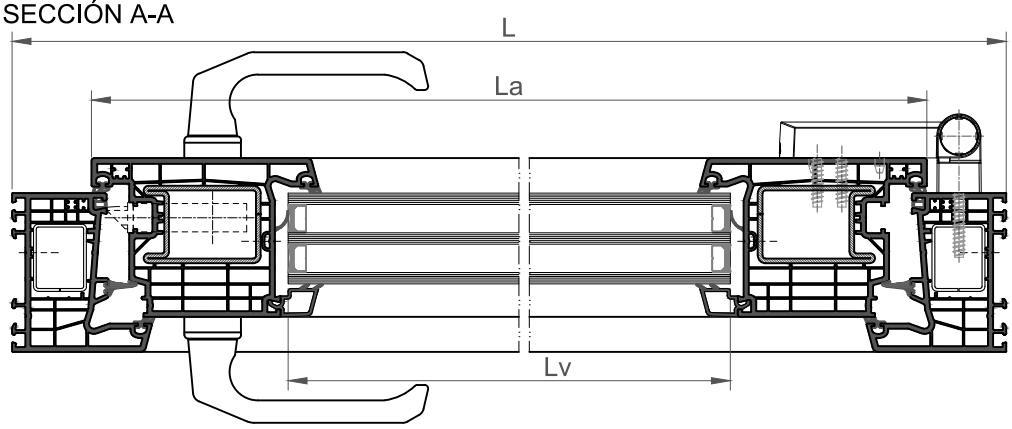
Secciones de despiece

Puerta de 1 hoja - Apertura exterior

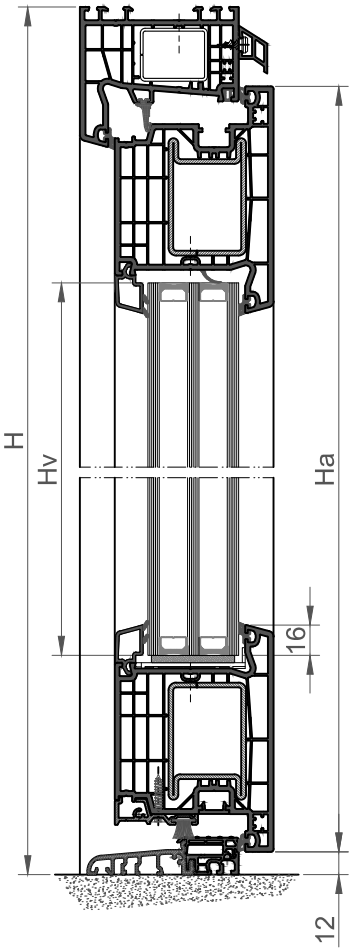
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	351323	x 8
	371670/71 ■ ■	x 1
	371675/76 ■ ■	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 1
	361240/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 7
	330444	x 7

■ 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.

				mm
16301 (1)			x 1	L
			x 2	H
1689 (perfil Acero)			x 1	L - 90
			x 2	H - 45
1666			x 1	L - 156
16271 (1)			x 2	L - 84
			x 2	H - 54
1399 (perfil Acero)			x 2	L - 274
			x 2	H - 244
1681 (perfil Aluminio)			x 1	L - 164
1316			x 1	L - 129
12151			x 1	L - 20
16021			x 2	L - 284
			x 2	H - 254

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 ■ ■	L + 2*H
	207003 (x)	L - 130

(x) Opción de junta 307600



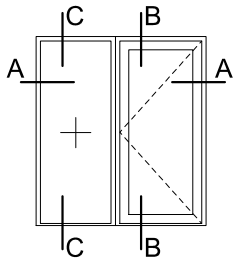
	160 kg.	La > 700 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 292
			Hv = H - 262

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

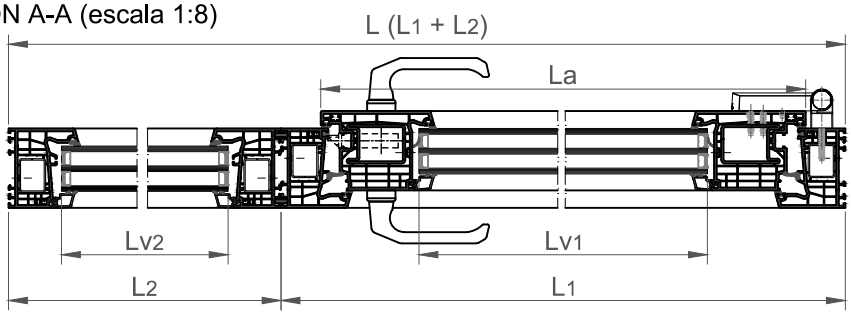
Secciones de despiece

Puerta de 1 hoja - Apertura exterior con fijo lateral

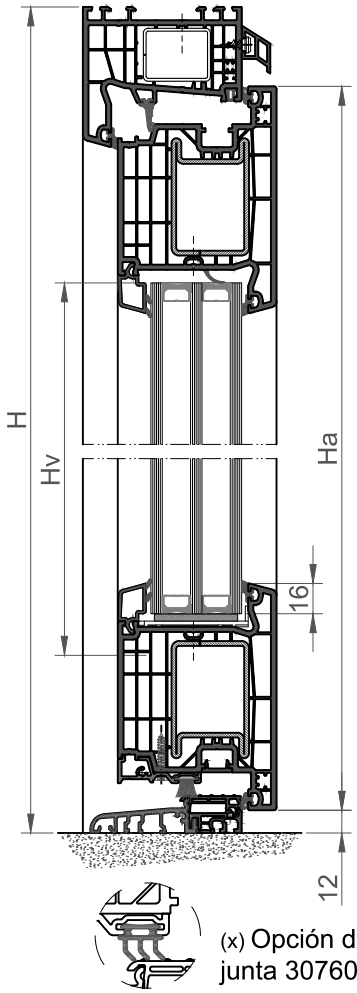
1:4



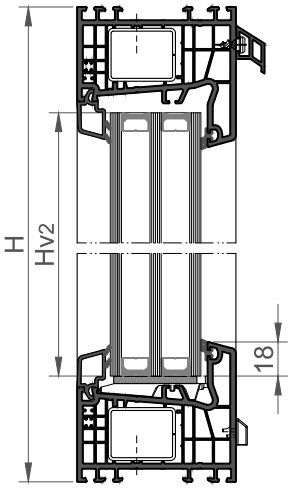
SECCIÓN A-A (escala 1:8)



SECCIÓN B-B



SECCIÓN C-C



(x) Opción de junta 307600

		mm
16301 (1)	x 1	L1
	x 2	H
	FIJO x 2	L2
	FIJO x 2	H
1689 (perfil Acero)	x 1	L1 - 90
	x 2	H - 45
	FIJO x 2	L2 - 90
	FIJO x 2	H - 90
1666	x 1	L1 - 156
16271 (1)	x 2	L1 - 84
	x 2	H - 54
1399 (perfil Acero)	x 2	L1 - 274
	x 2	H - 244
1681 (perfil Aluminio)	x 1	L1 - 164
1316	x 1	L1 - 129
12151	x 1	L - 20
1289	x 2	H - 100
16021	x 2 x 2	L1 - 284 H - 254
	FIJO x 2 x 2	L2 - 100 H - 100

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

Accesorios		
	351323	x 8
	371670/71	x 1
	371675/76	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 1
	361240/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 7
	371621	x 4
	330444	x 11
	350101/2/3 BL M C	x 2 (*)

(*) Si L2 > 1100 mm.; 3 uds.

Juntas		
	331222/21	L1 + 2*H
	207003 (x)	L1 - 130

Negro Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	160 kg.	La > 700 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 1	Lv1 = L1 - 292	Hv1 = H - 262	x 1	Lv2 = L2 - 112 / Hv2 = H - 112

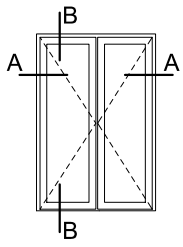
Nota herraje:
* Para seleccionar los elementos propios del herraje, acceder a las tablas de uso en el apartado correspondiente.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

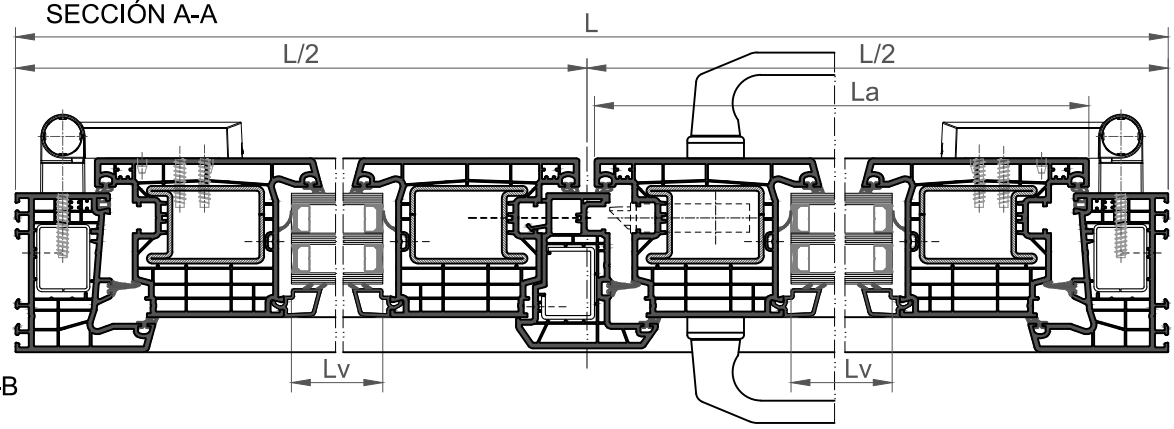
Secciones de despiece

Puerta de 2 hojas - Apertura exterior

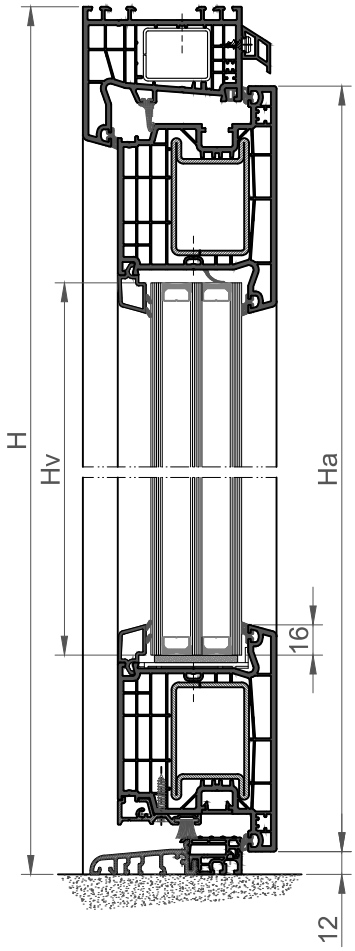
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	351323	x 16
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	371670/71 ■ ■	x 1
	371675/76 ■ ■	x 2
	371680/1/2 BL M C	x 2
	371687/8/9 ■ C ■	x 1
	361240/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 14
	330444	x 14

■ 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.

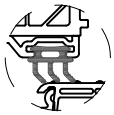
			mm
16301 (1)		x 1	L
		x 2	H
1689 (perfil Acero)		x 1	L - 90
		x 2	H - 45
1666		x 1	L - 156
16271 (1)		x 4	L/2 - 46
		x 4	H - 54
1399 (perfil Acero)		x 4	L/2 - 236
		x 4	H - 244
1681 (perfil Aluminio)		x 1 PASIVA x 1	L/2 - 126 L/2 - 72
16401		x 1	H - 132
1691 (perfil Acero)		x 1	H - 138
1316		x 2	L/2 - 91
12151		x 1	L - 20
16021		x 4	L/2 - 246
		x 4	H - 254

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 ■ ■	L + 2*H
	207003 (x)	L - 130

(x) Opción de junta 307600



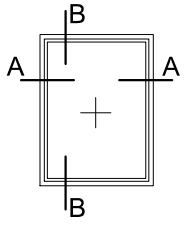
	160 kg.	La > 700 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 254
			Hv = H - 262

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

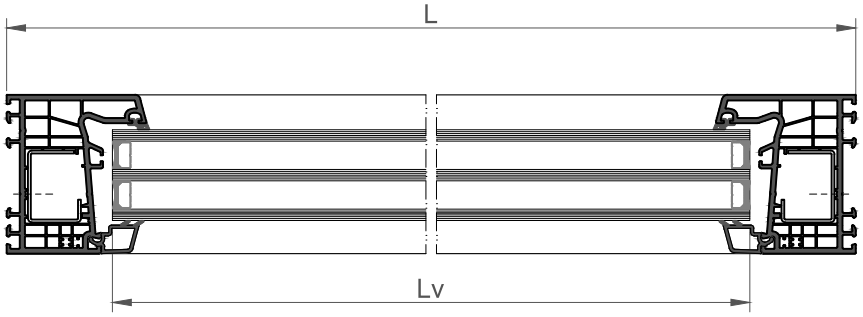
Secciones de despiece

Fijo

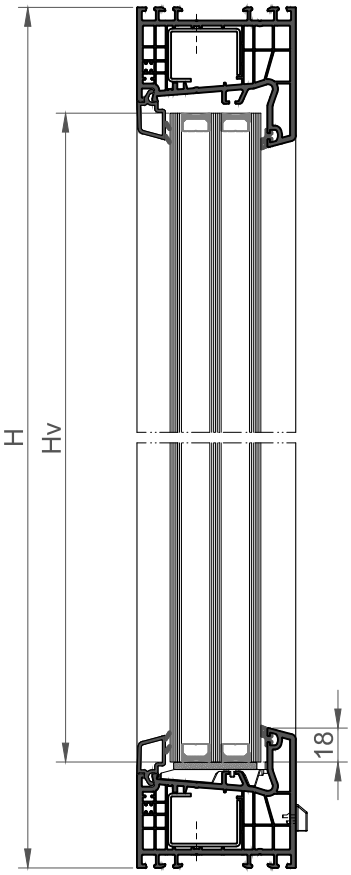
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371621	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.

			mm
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1689/1690 /1691 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16021		x 2	L - 100
		x 2	H - 100

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.

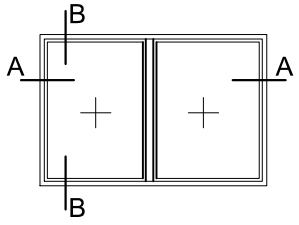
	48 mm	x 1	Lv = L - 112
			Hv = H - 112

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

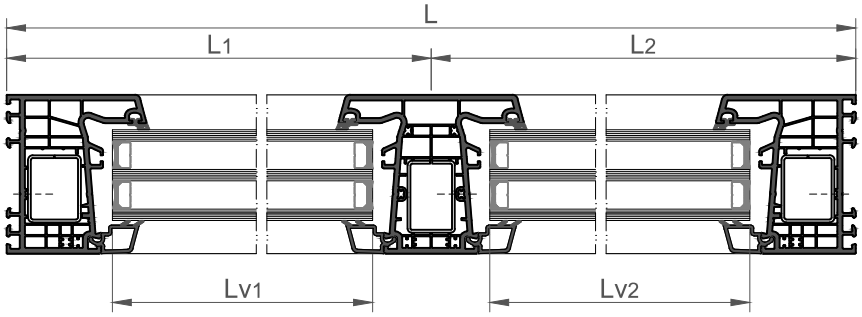
Secciones de despiece

Fijo con parteluz vertical

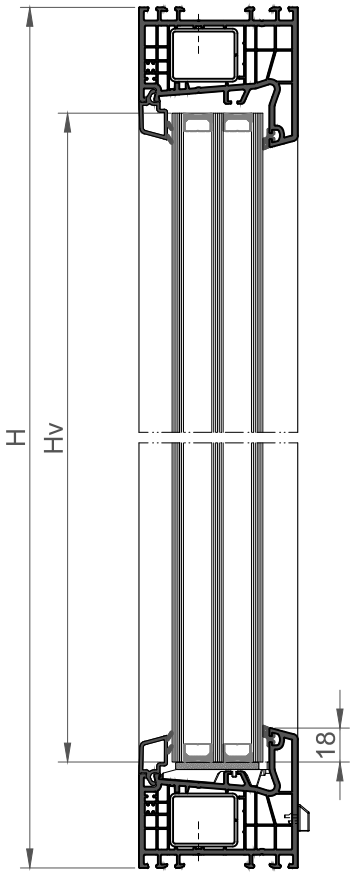
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	391661/64 BL ■	x 2
	371665/66 BL ■	x 2
	371621	x 8
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

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

(*) Si L1 > 1200 mm.; + 1 ud.
Si L2 > 1200 mm.; + 1 ud.

			mm
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1689 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16501		x 1	H - 94
1665 (perfil Acero)		x 1	H - 112
16021		x 2 x 2	L1 - 75 H - 100
		x 2 x 2	L2 - 75 H - 100

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.

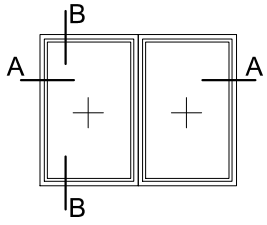
	48 mm	x 1	Lv1 = L1 - 87 Hv = H - 112	x 1	Lv2 = L2 - 87 Hv = H - 112

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

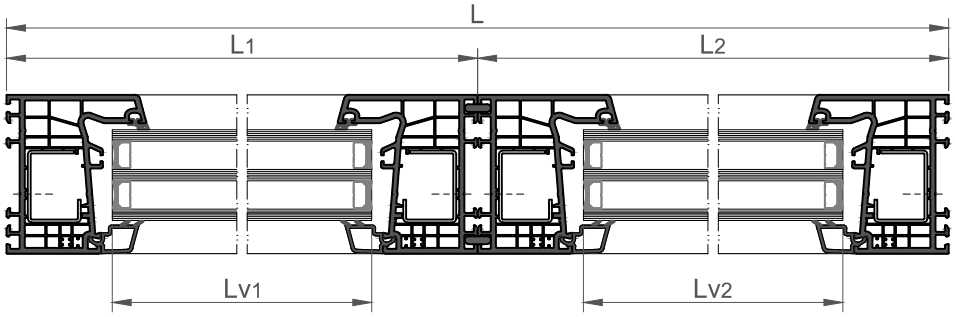
Secciones de despiece

Fijo con unión oculta vertical

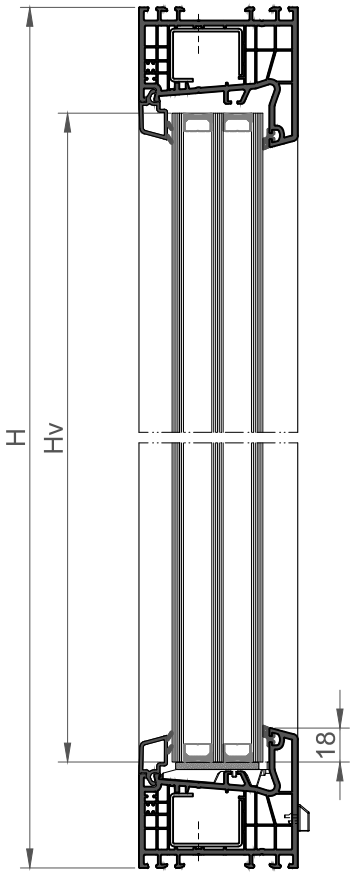
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371621	x 8
	330444	x 8
	350101/2/3 BL M C	x 4 (*)

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

(*) Si L1 > 1200 mm.; + 1 ud.
Si L2 > 1200 mm.; + 1 ud.

				mm
16301 (1)			x 2 x 2	L1 L2
			x 4	H
1689/1690 /1691 (perfil Acero)			x 2 x 2	L1 - 90 L2 - 90
			x 4	H - 90
1289			x 2	H - 200
16021			x 2 x 2	L1 - 100 H - 100
			x 2 x 2	L2 - 100 H - 100

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.

	48 mm	x 1	Lv1 = L1 - 112 Hv = H - 112	x 1	Lv2 = L2 - 112 Hv = H - 112

6. A 84 PASSIVHAUS 1.0
6.1. NUDOS CONSTRUCTIVOS

CORTIZO
SISTEMAS PVC

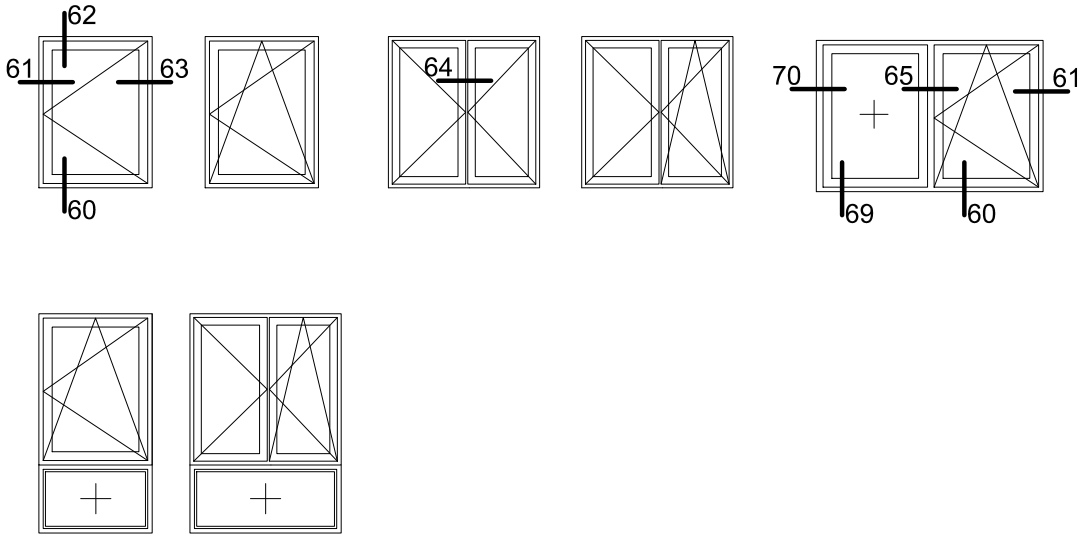
IMPORTANTE

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.

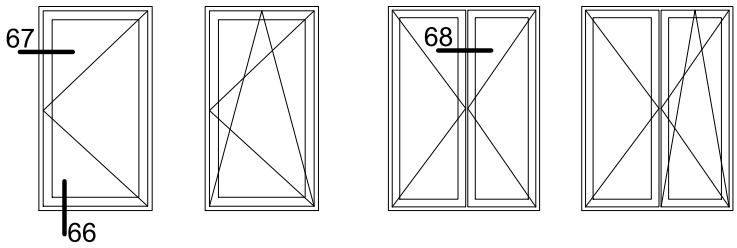
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

warm gemäßigtes Klima
phC
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0

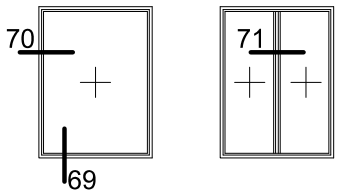
APERTURA INTERIOR - VENTANA



APERTURA INTERIOR - BALCONERA



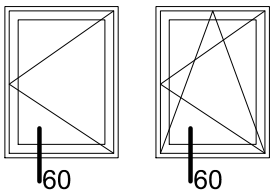
PANELES FIJOS



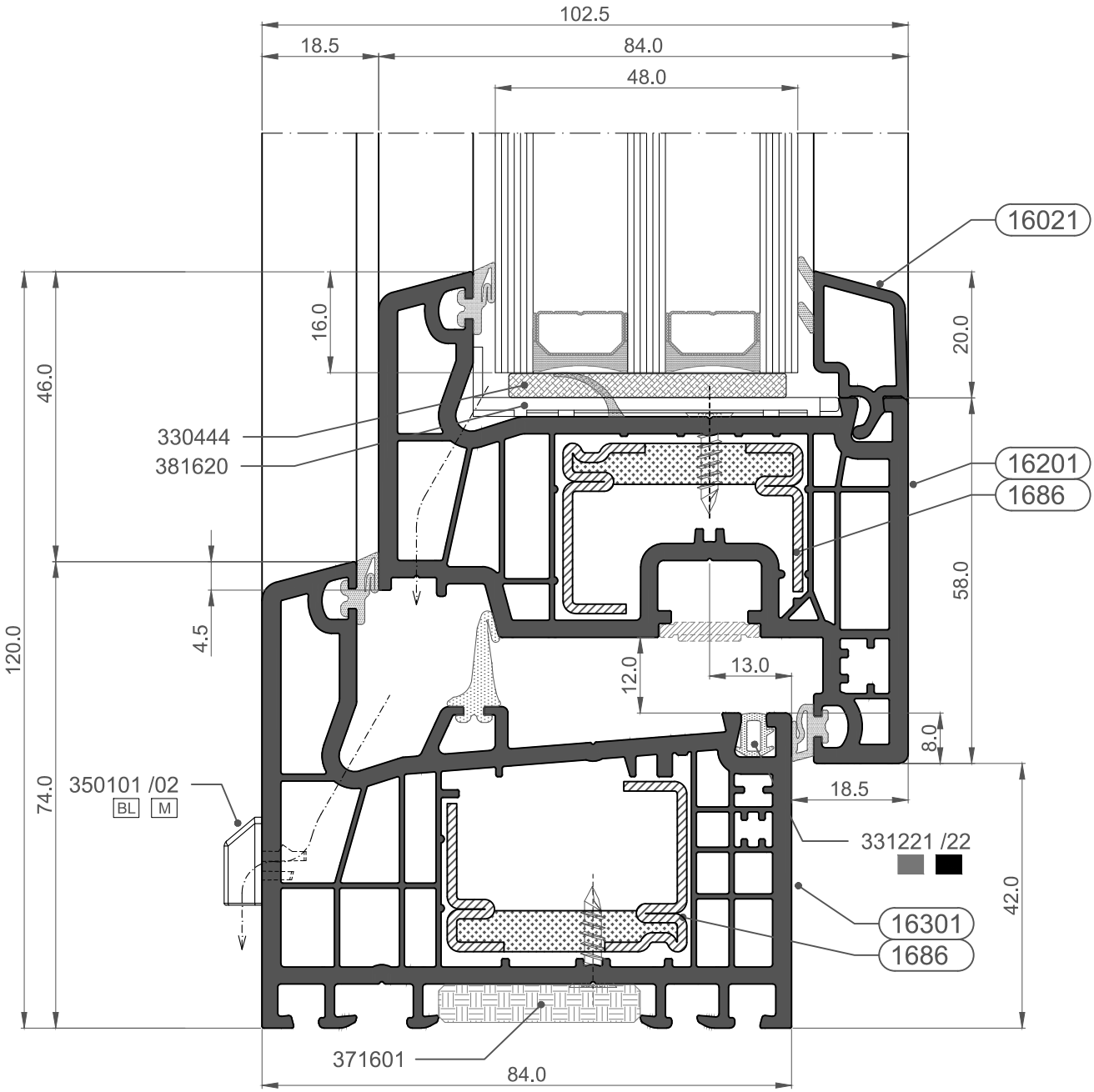
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1



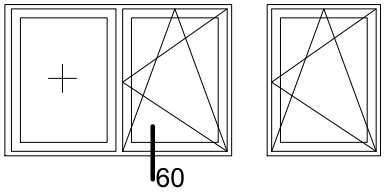
warm gemäßigtes Klima
phC
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

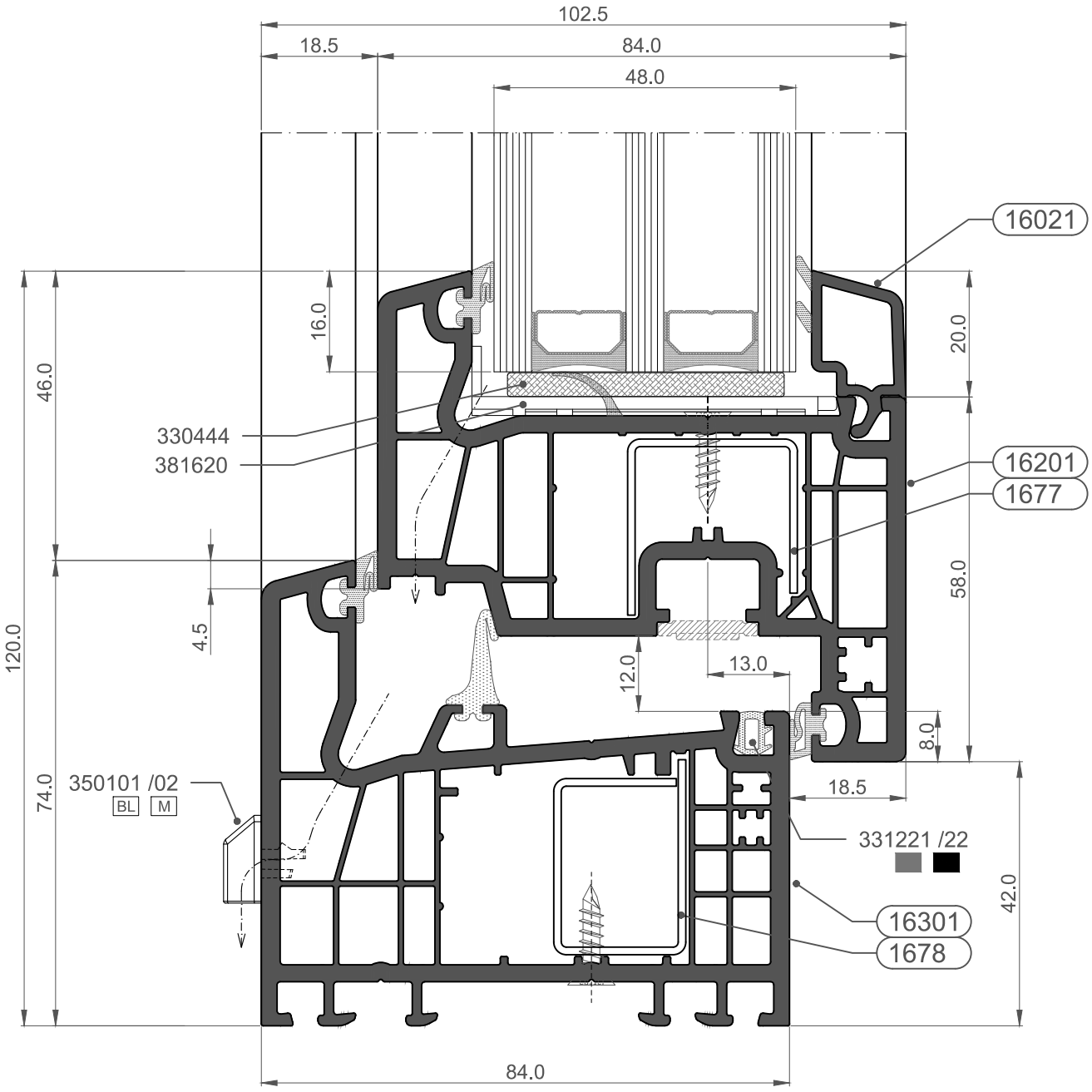


warm gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

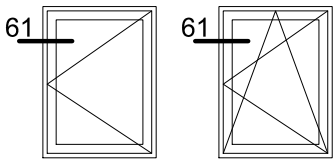
PASSIVHAUS 1.0



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

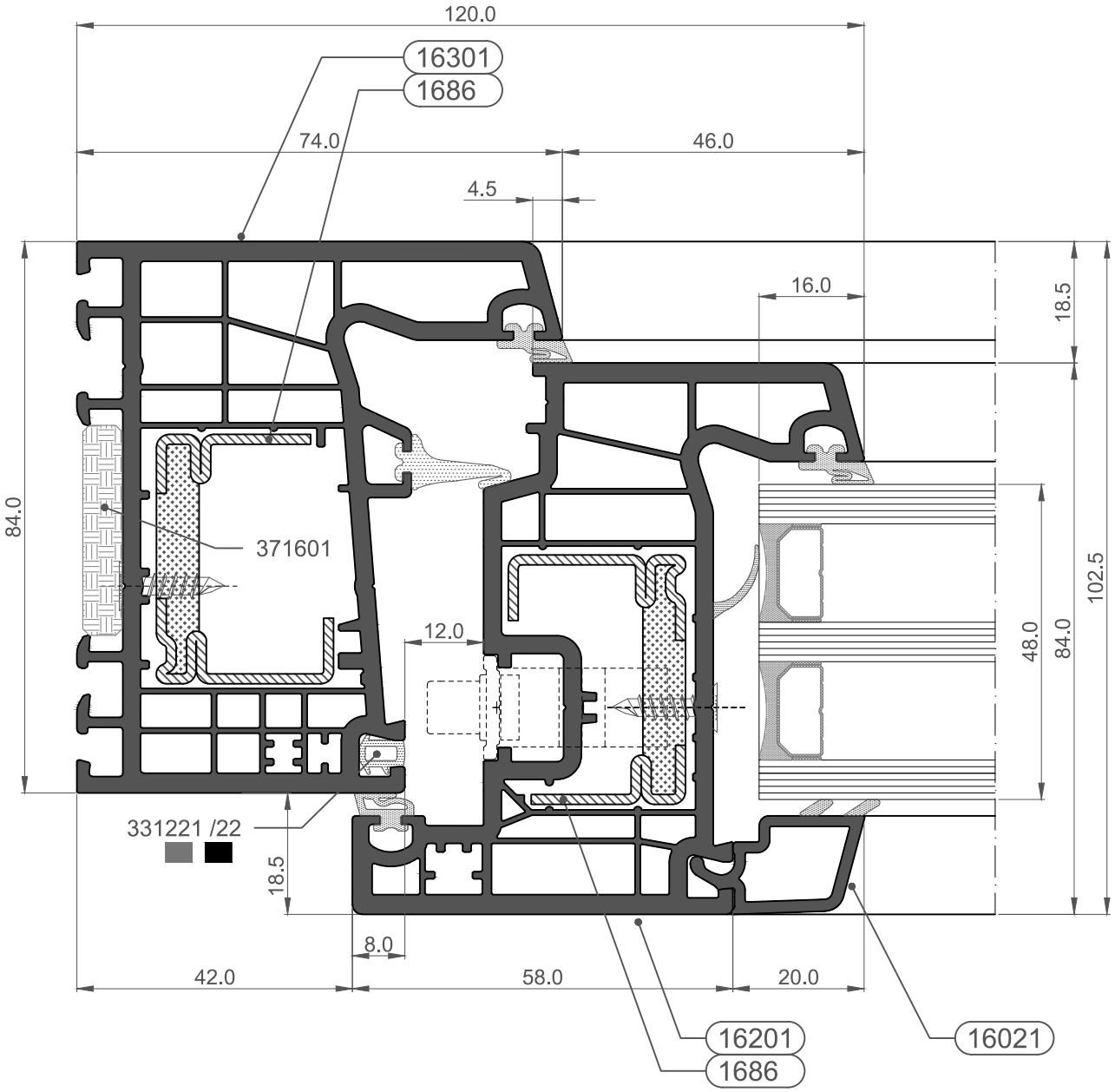


warm gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

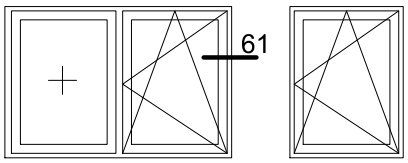
PASSIVHAUS 1.0



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

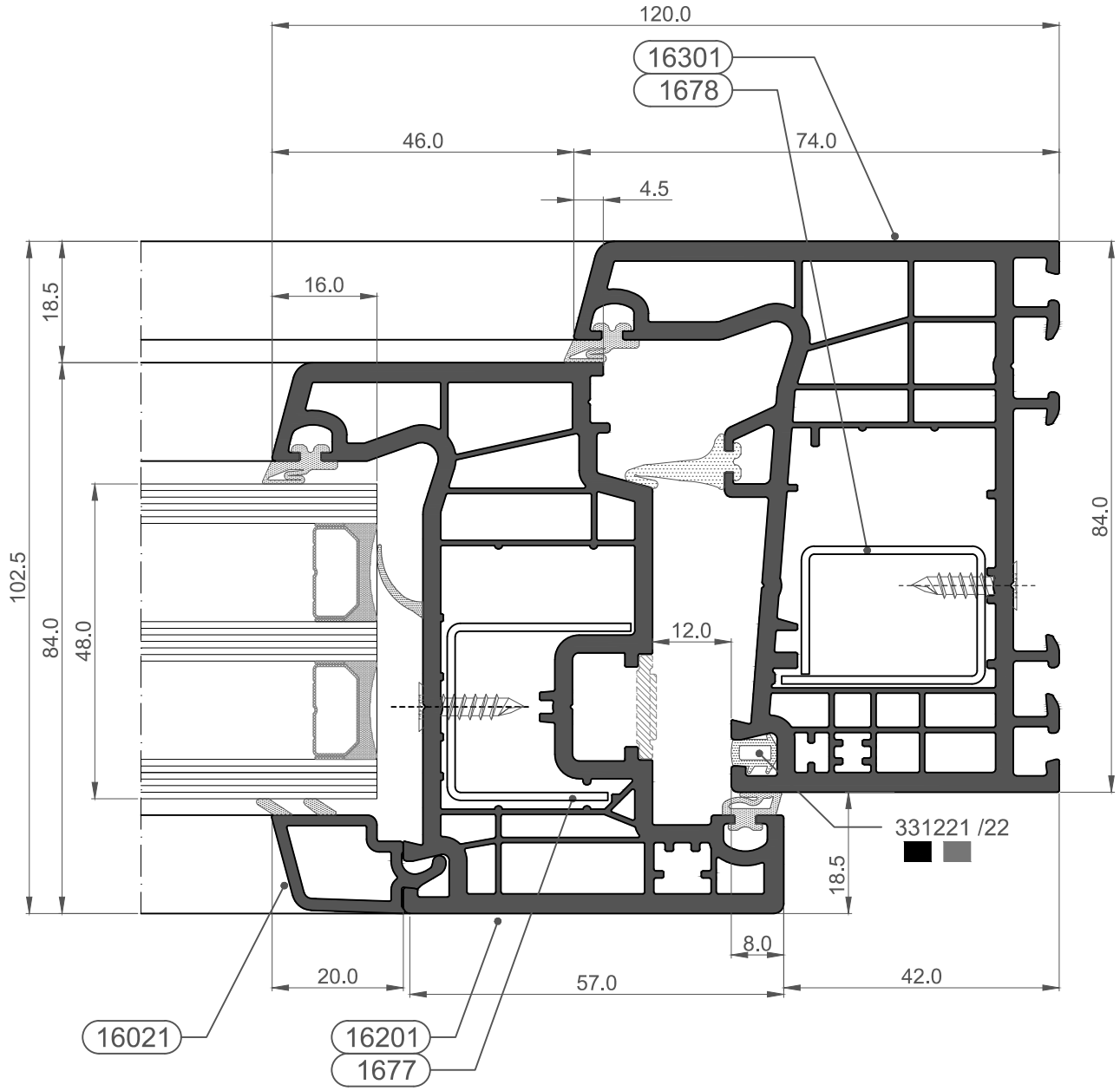


warm gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

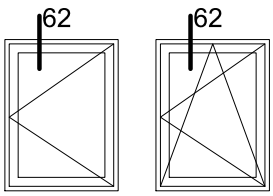
PASSIVHAUS 1.0



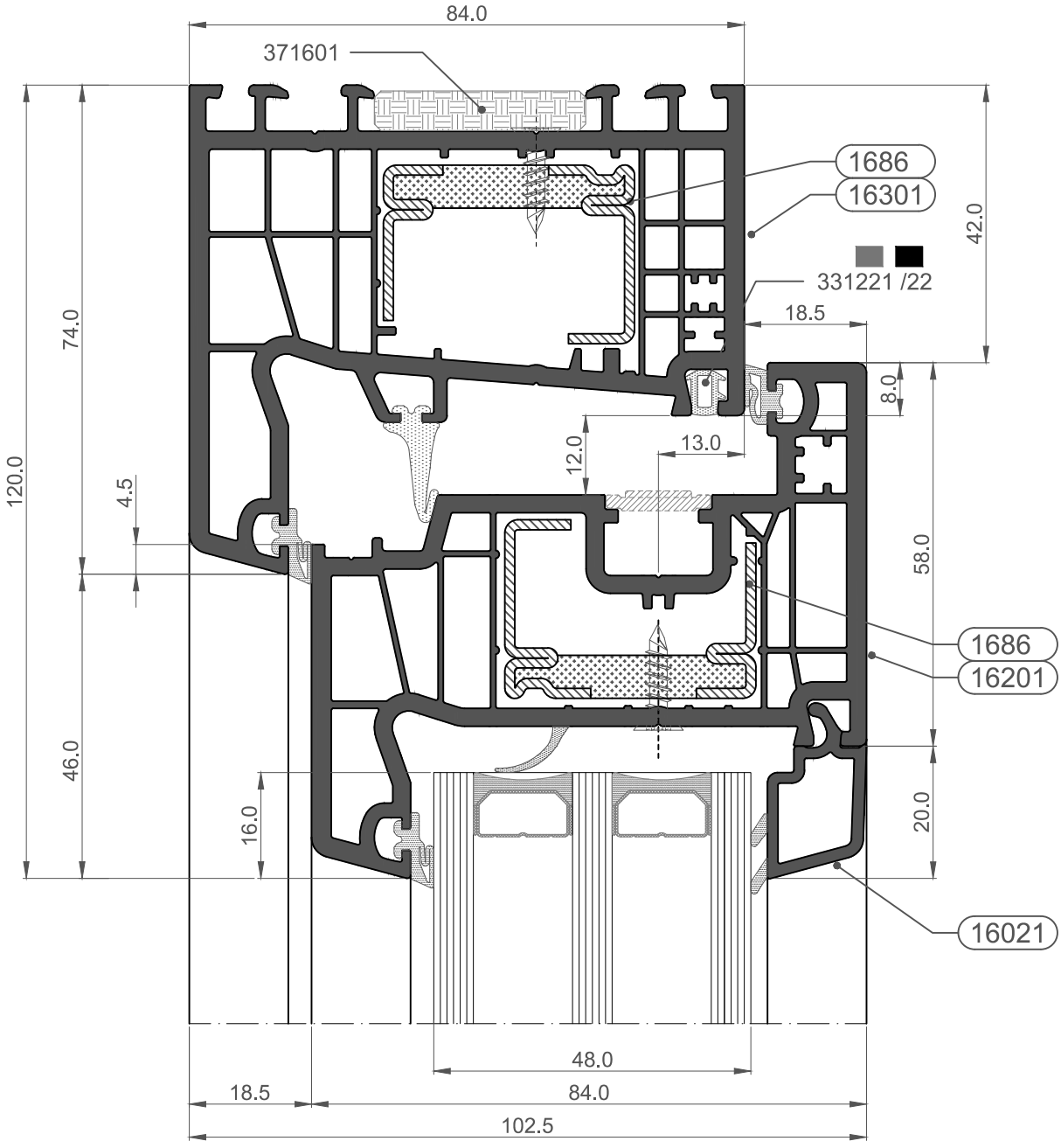
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1



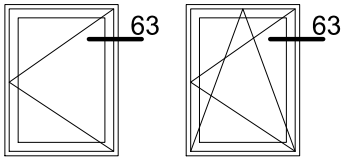
warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



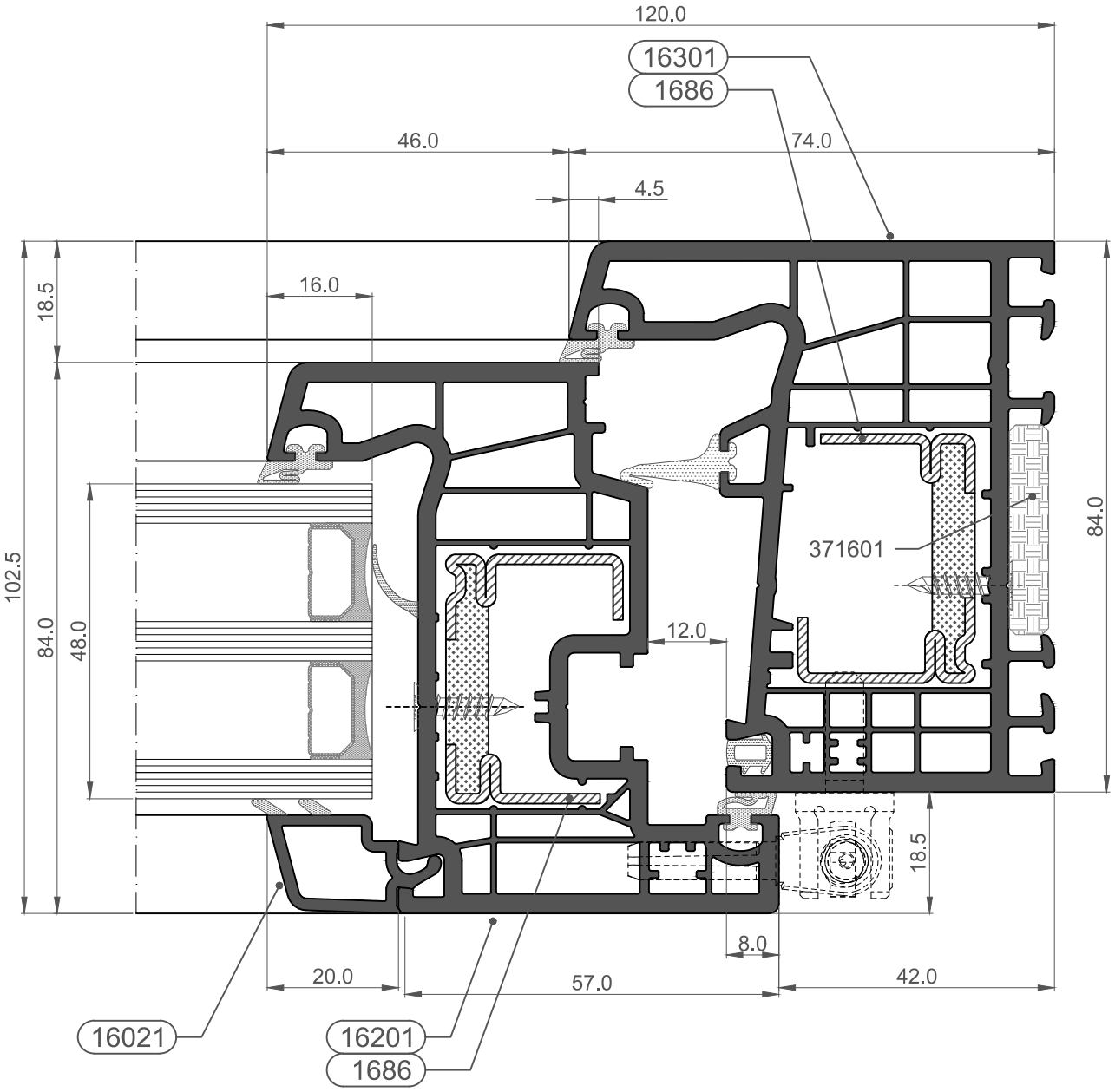
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

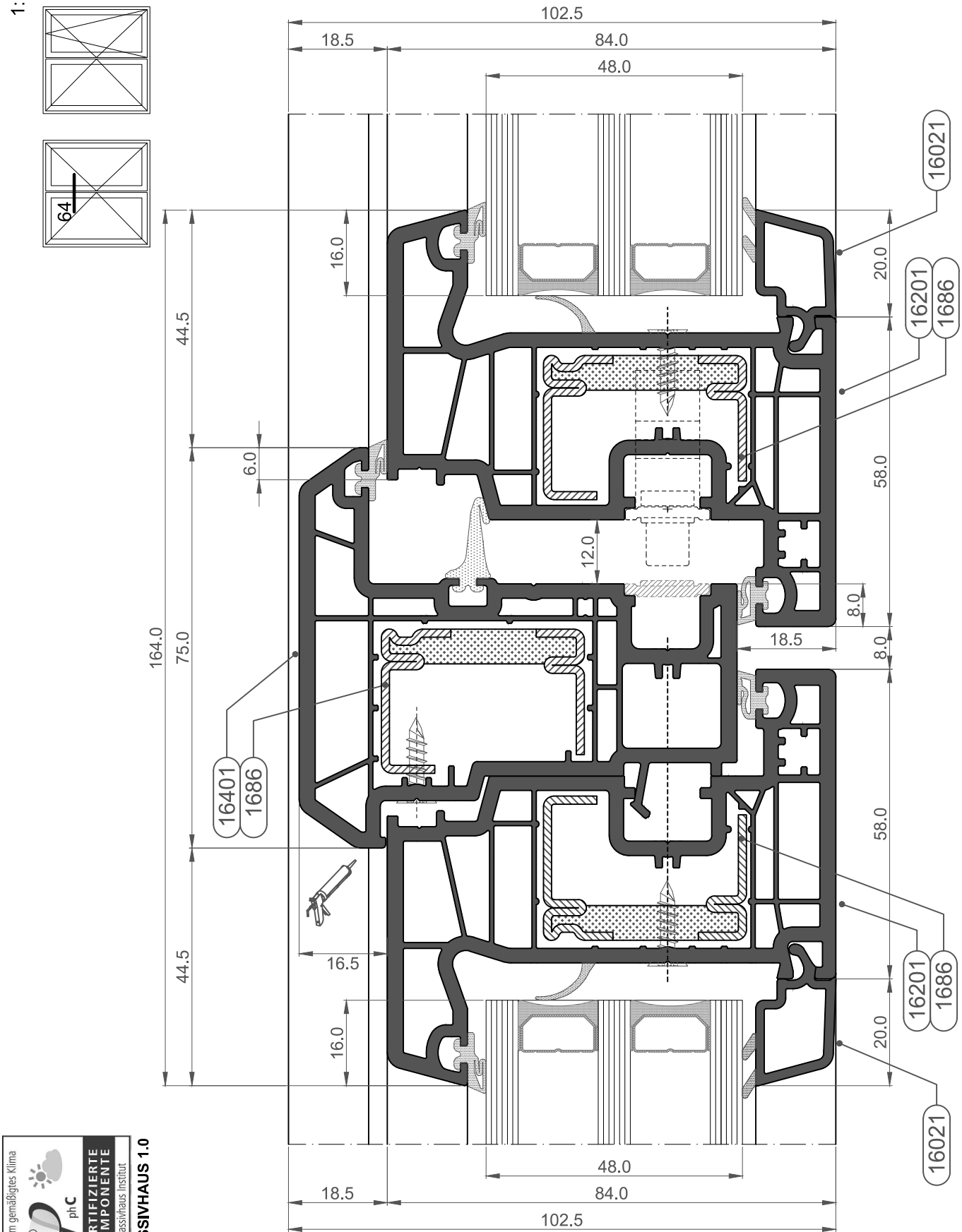


warm gemäßigtes Klima
phC
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0



warm gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

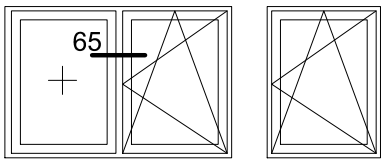
Passivhaus Institut

PASSIVHAUS 1.0

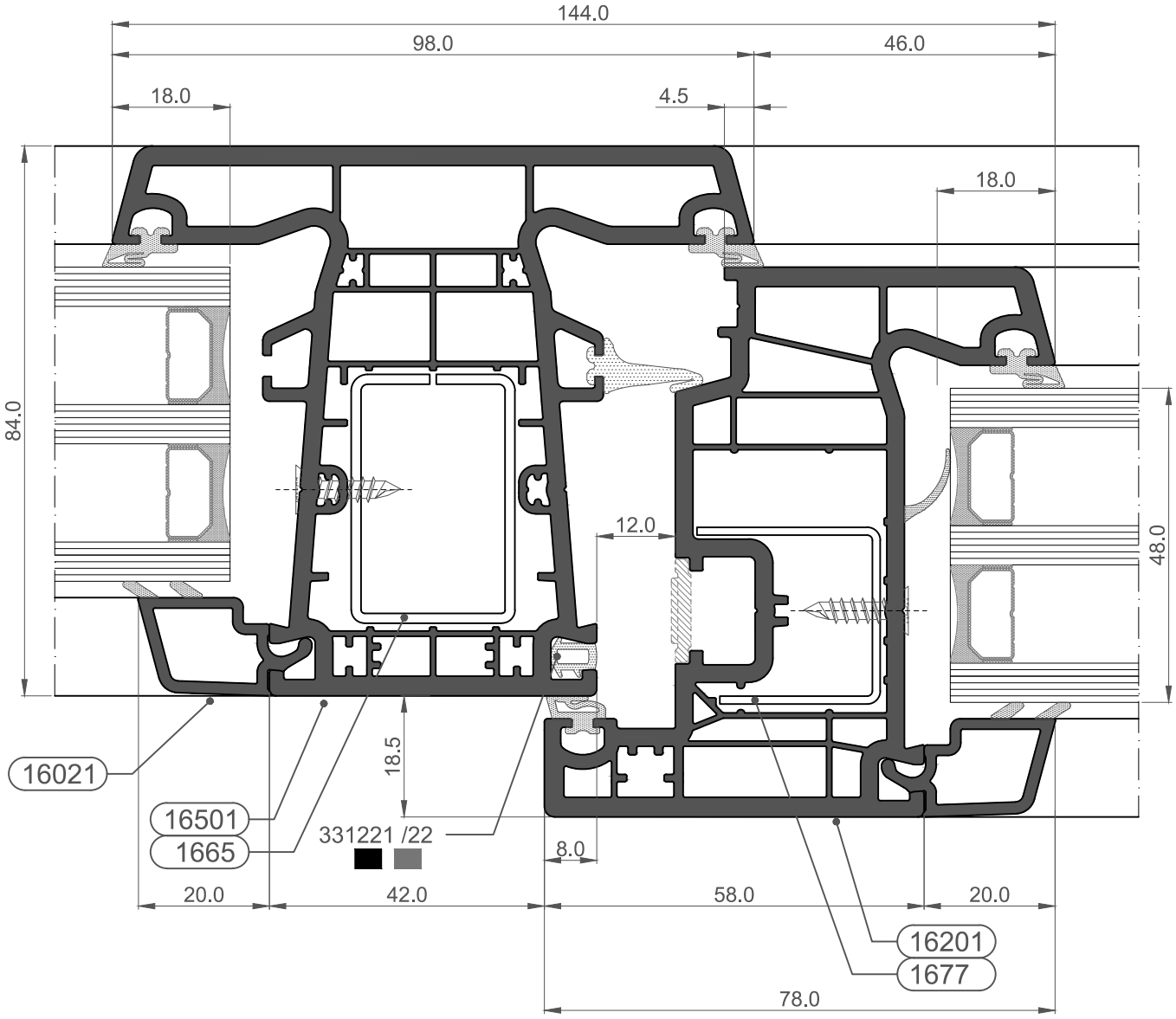
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1



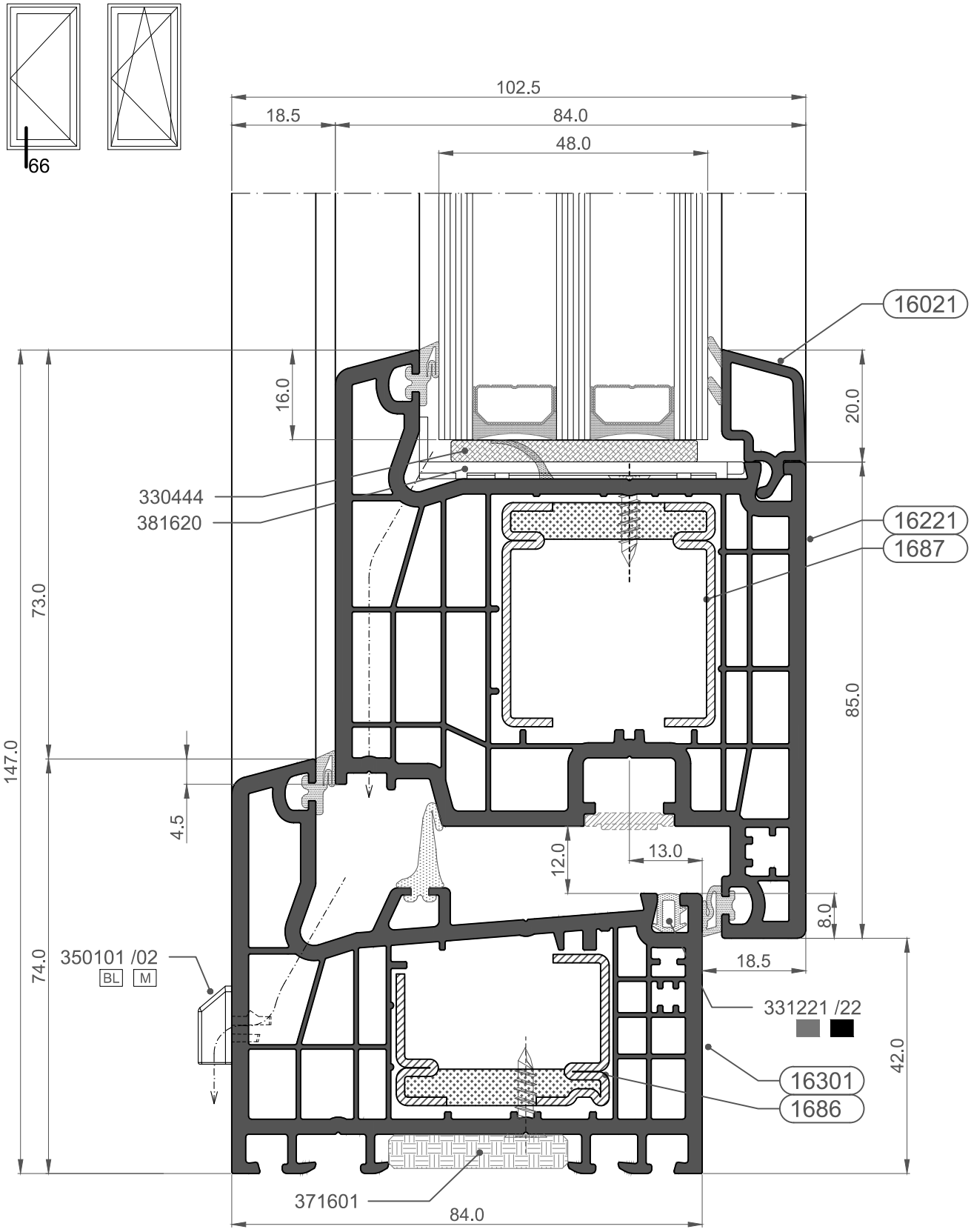
warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

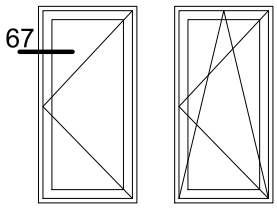
1:1

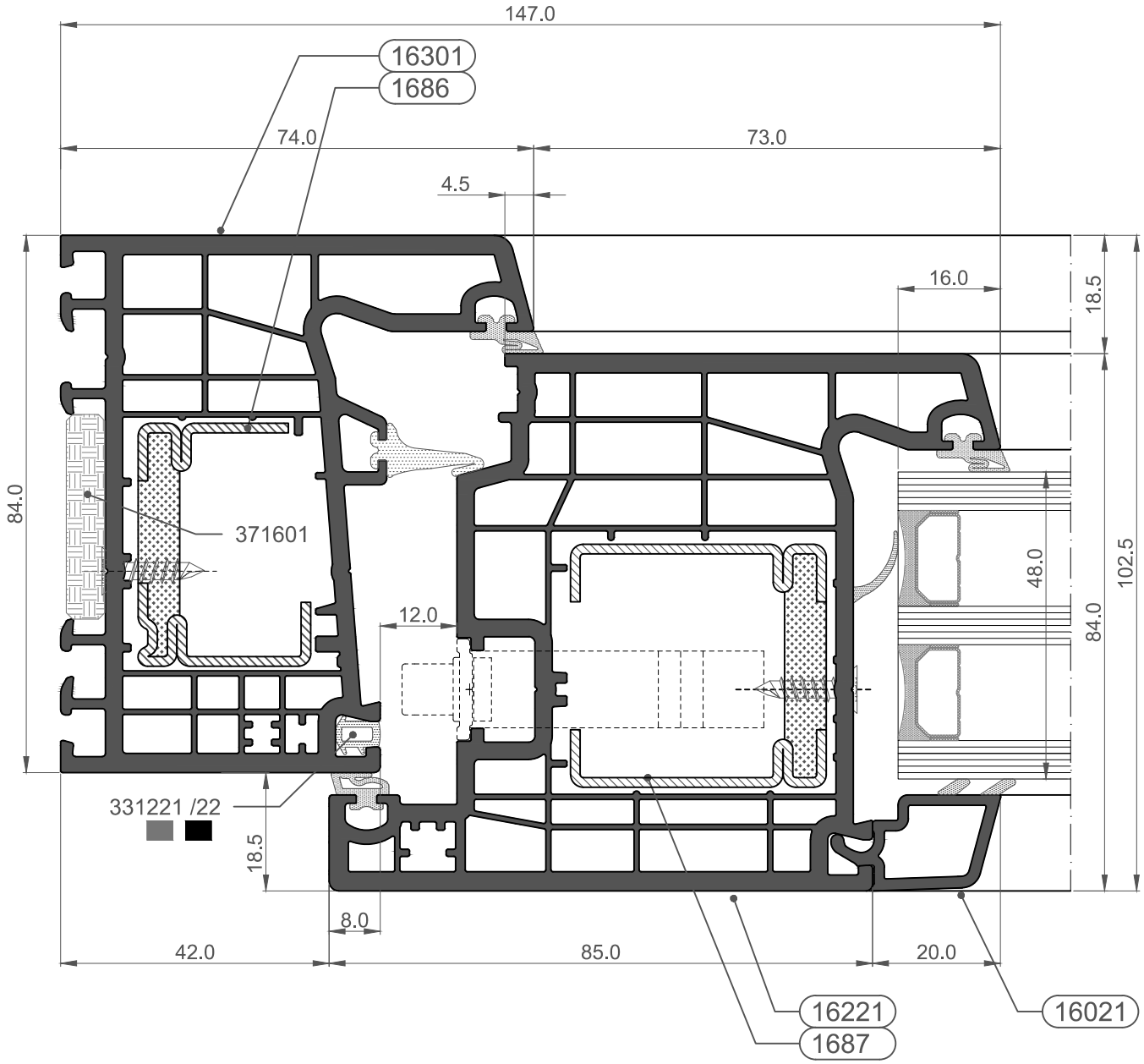


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

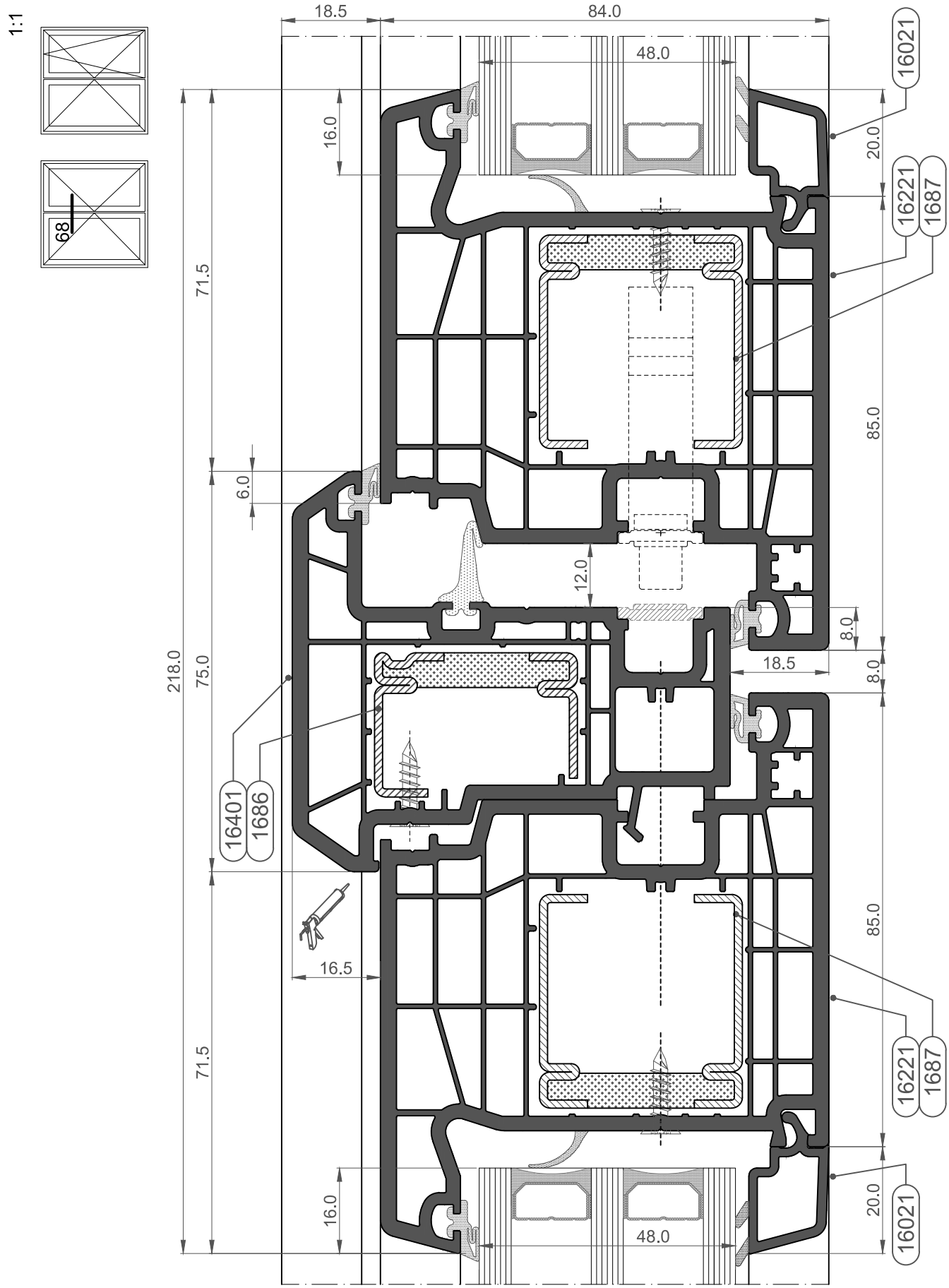
1:1





SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

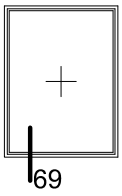
Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

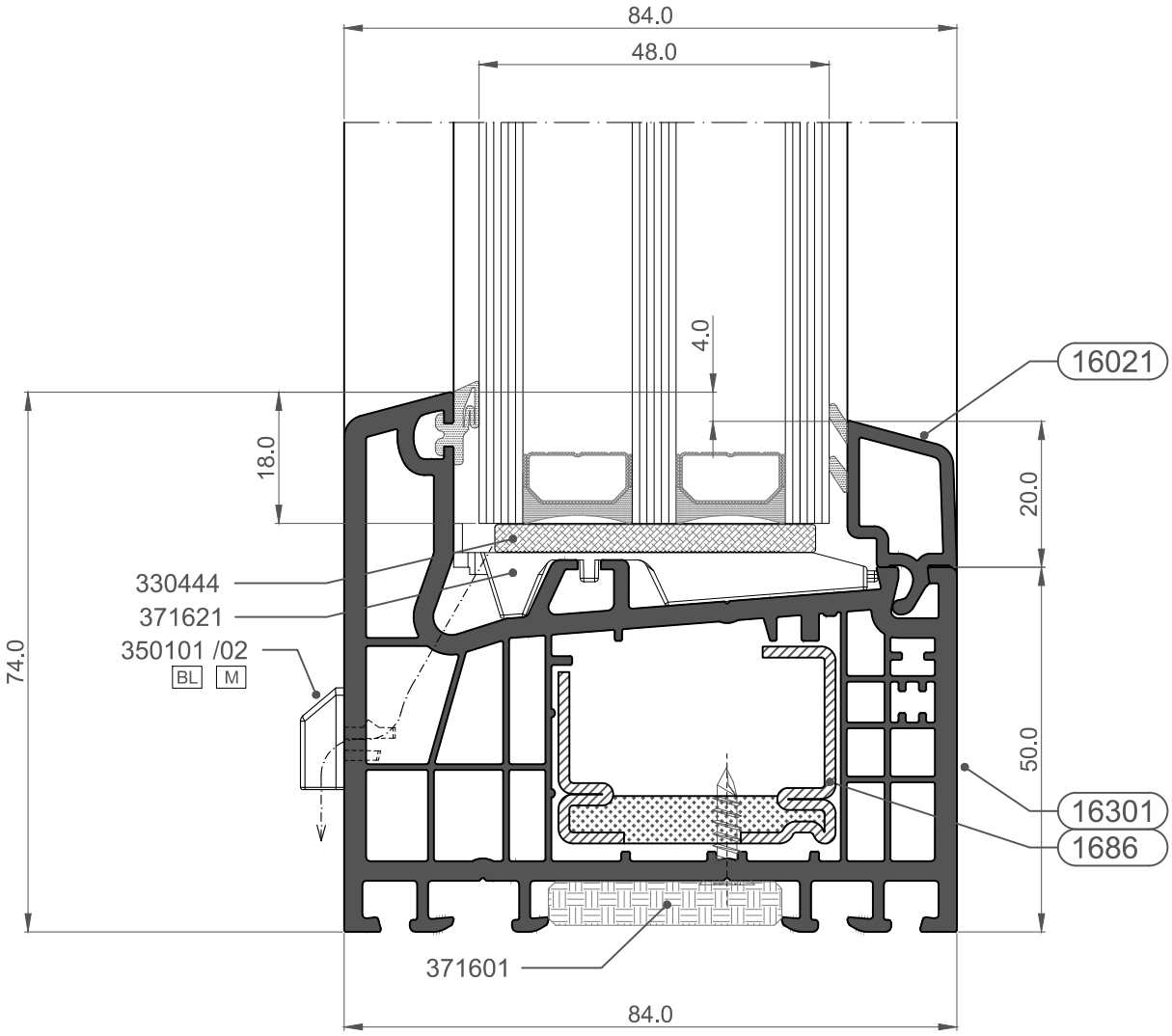


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

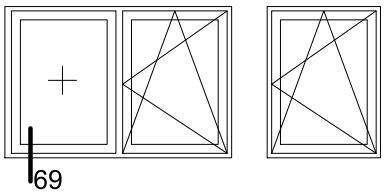




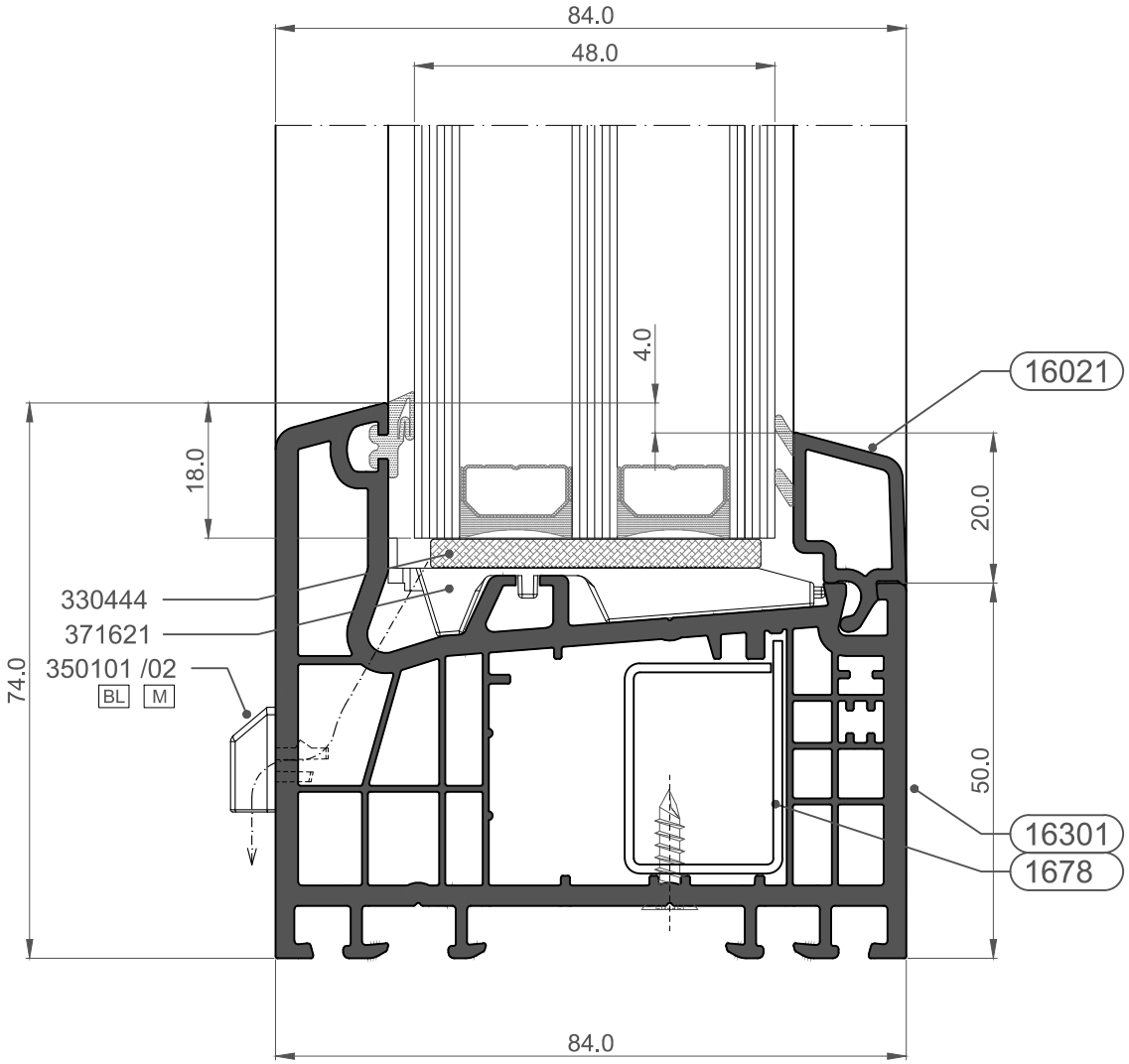
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1



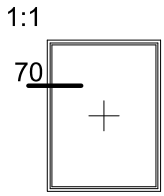
warm gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS 1.0

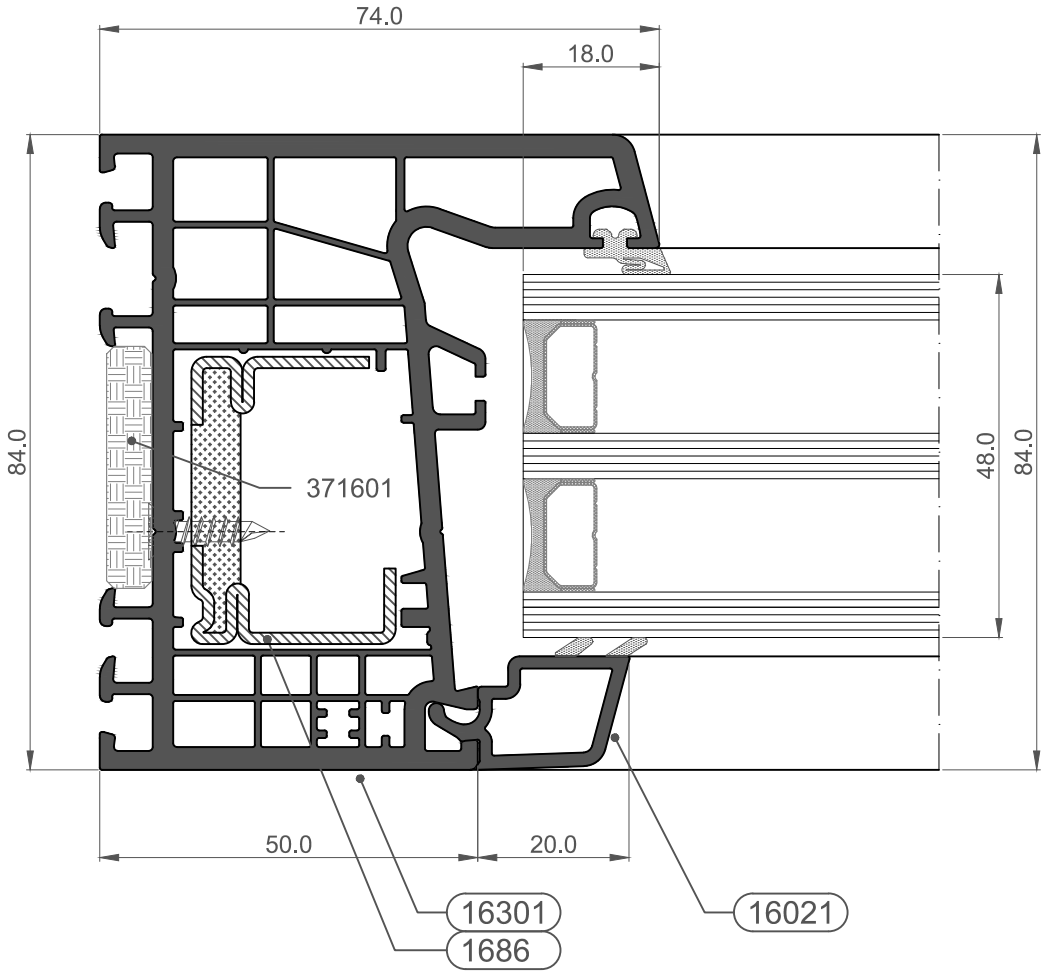


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

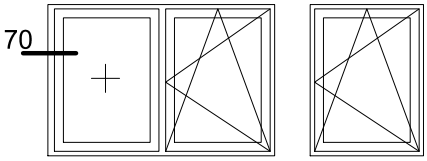




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

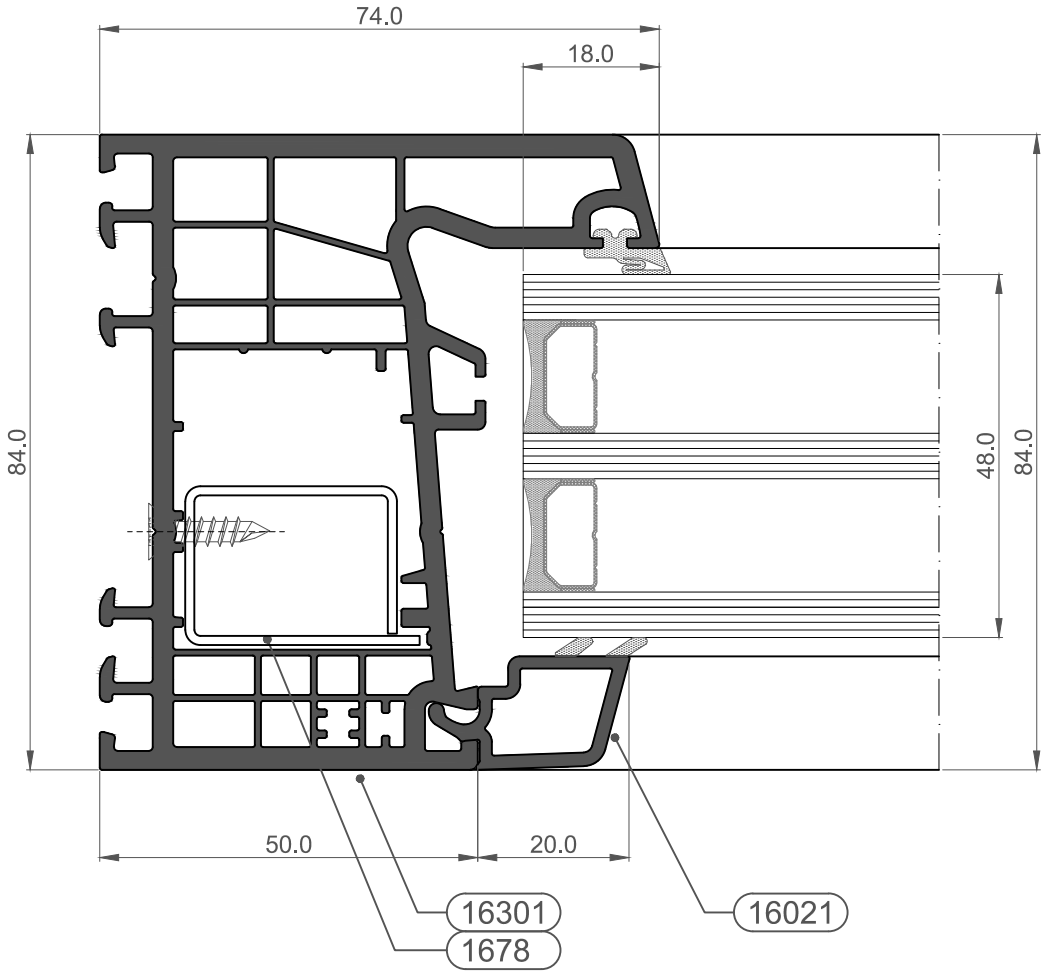


warm gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

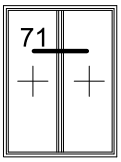
PASSIVHAUS 1.0

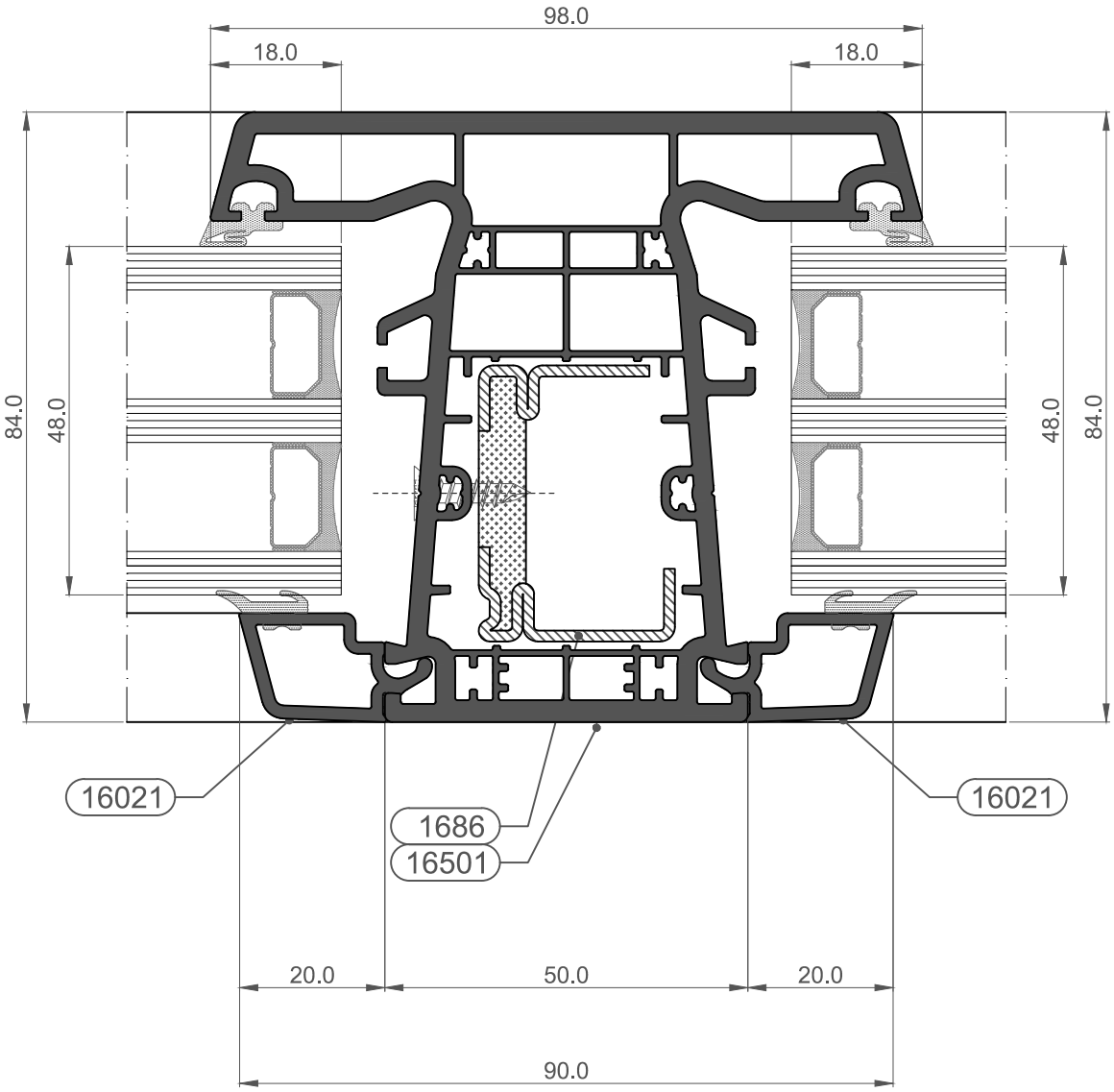


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1

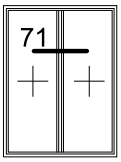


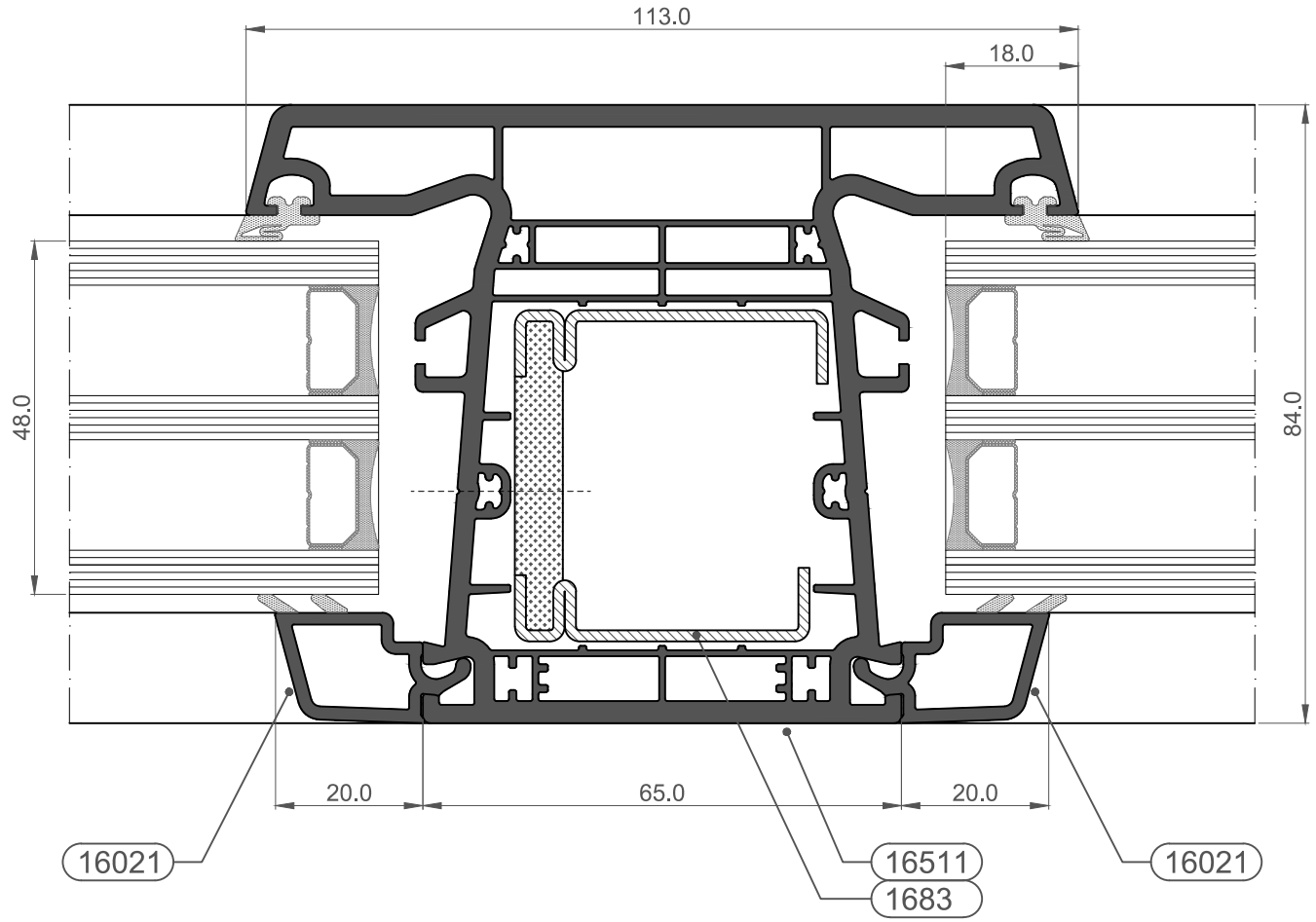


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS 1.0

1:1





6. A 84 PASSIVHAUS 1.0
6.2. ACRISTALAMIENTO

CORTIZO

SISTEMAS PVC

IMPORTANTE

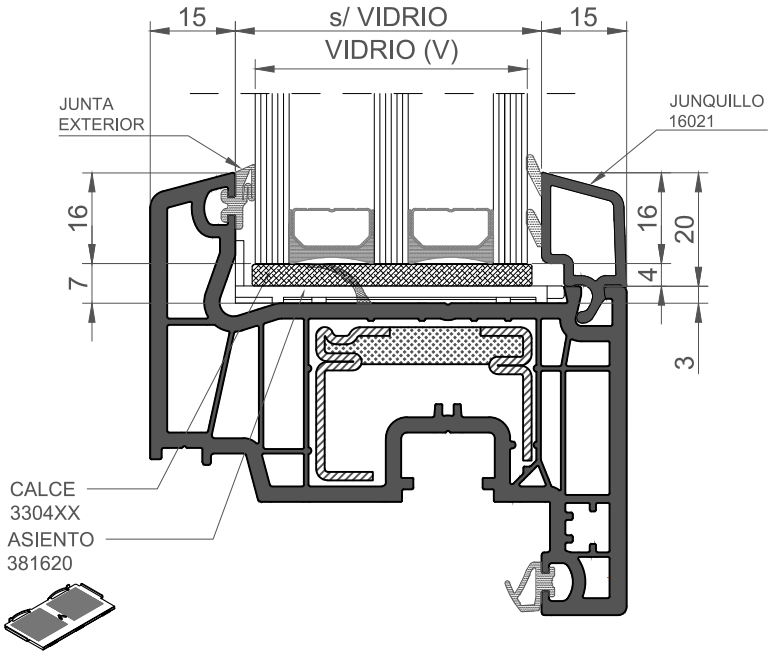
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.

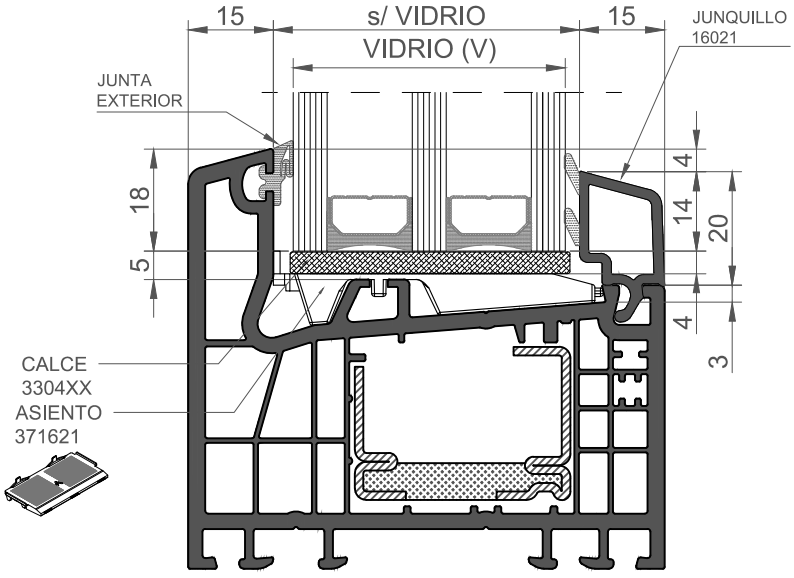
JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR

S/E

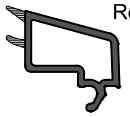
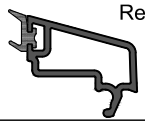
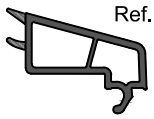
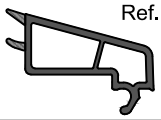
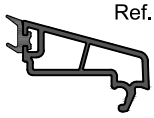
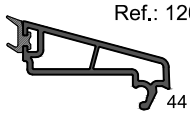
HOJAS



MARCO Y TRAVESAÑOS (FIJOS)



JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO

VIDRIO MÁXIMO V (mm)	ASIENTO	CALZO	JUNTAS (*) EXTERIOR / INTERIOR	JUNQUILLO (perfil co-extrusión)
52 - [53] - 54	Hoja 381620 Fijo 371621	330452	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16011  9 mm.
46 - [47] - 48	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16021  15 mm.
41 - [42] - 43	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16031  20 mm.
36 - [37] - 38	Hoja 381620 Fijo 371621	330440	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16041  25 mm.
32 - [33] - 34	Hoja 381620 Fijo 371621	330434	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12051  29 mm.
29 - [30] - 31	Hoja 381620 Fijo 371621	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16071  32 mm.
27 - [28] - 29	Hoja 381620 Fijo 371621	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 16081  34 mm.
24 - [25] - 26	Hoja 381620 Fijo 371621	330424	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	Ref.: 12071  37 mm.
17 - [18] - 19	Hoja 381620 Fijo 371621	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)

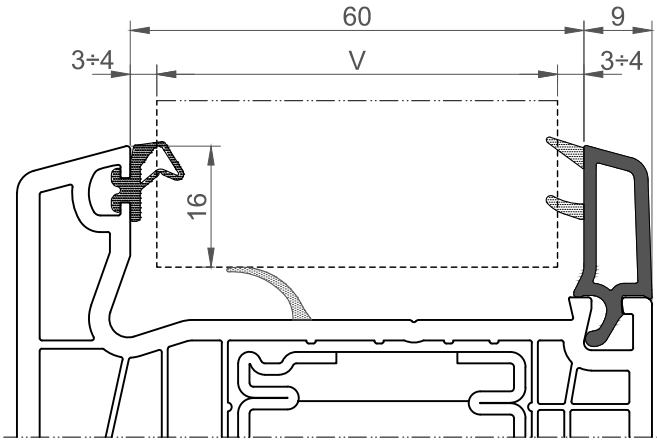
Junta de junquillo para recambio: 351221 (Gris), 351222 (Negro) y 351223 (Caramelo)



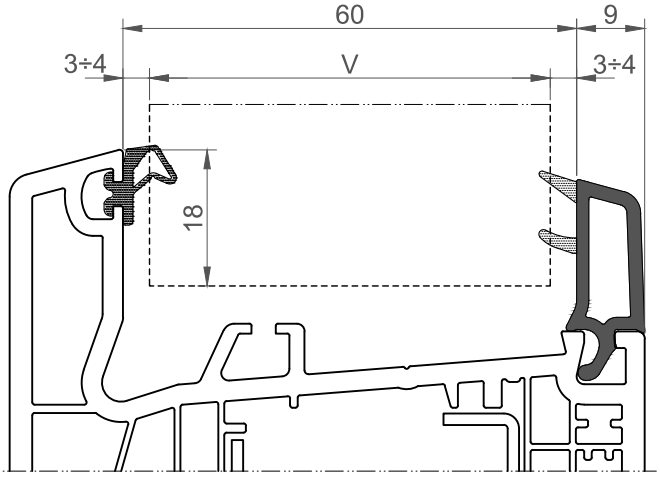
Disponibles calces de 1, 3, 4 y 5 mm. de espesor.

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

Junquillo 16011

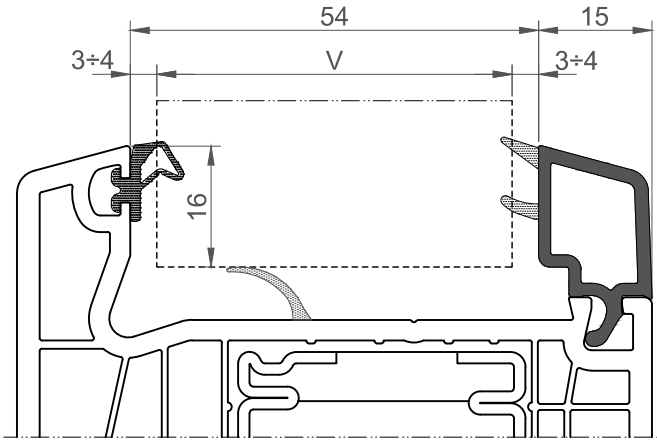


Perfil de Hoja

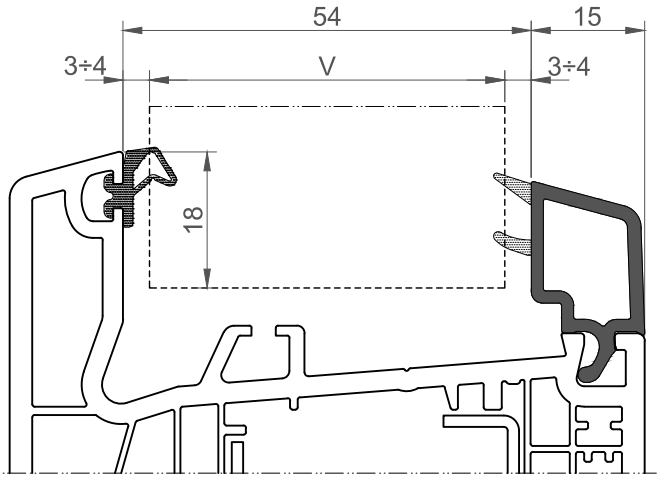


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16021

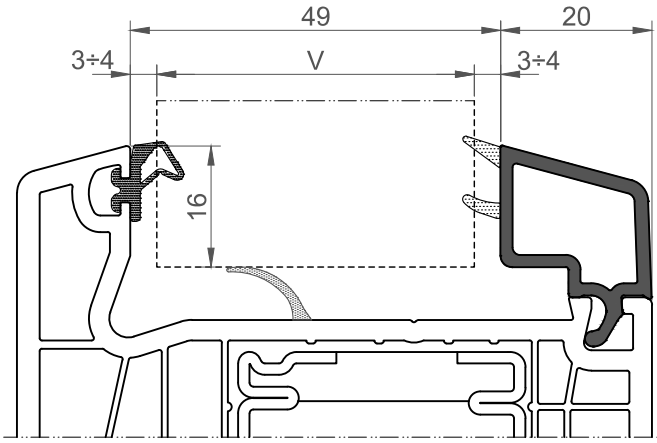


Perfil de Hoja

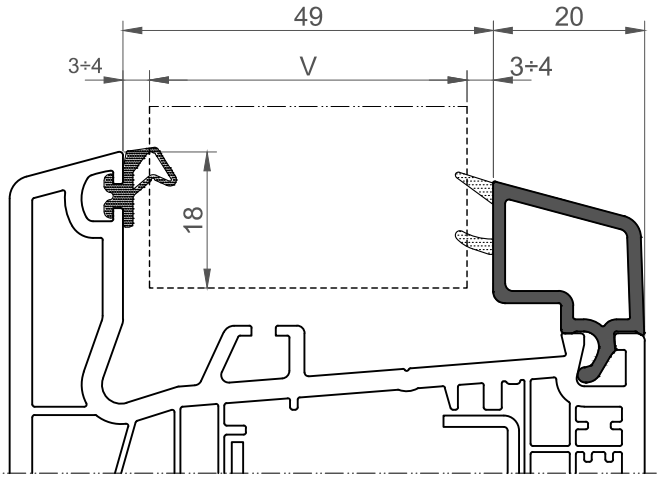


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16031

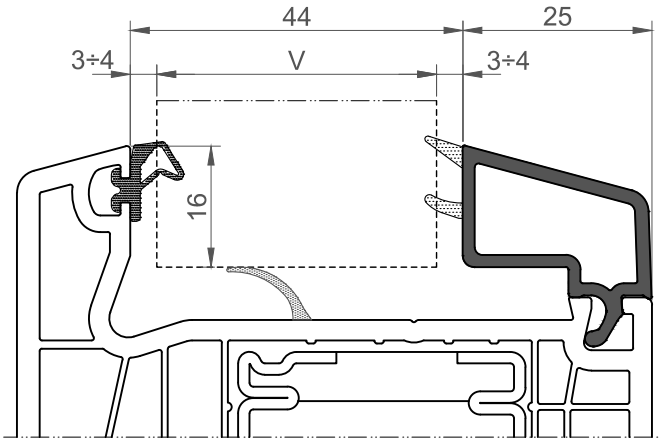


Perfil de Hoja

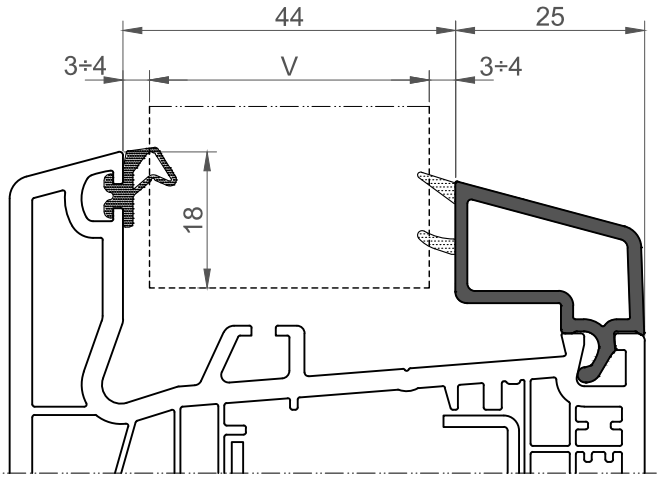


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16041

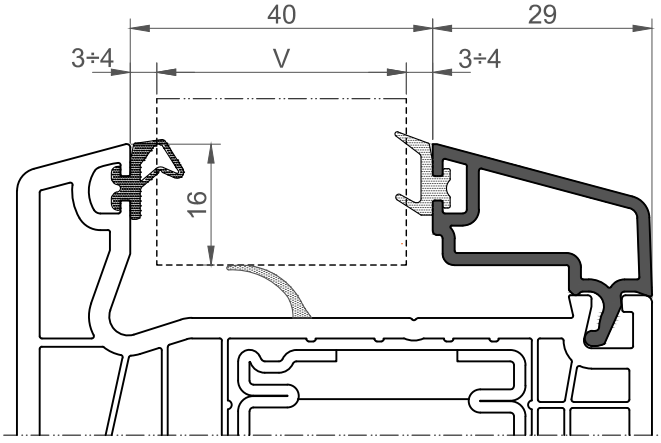


Perfil de Hoja

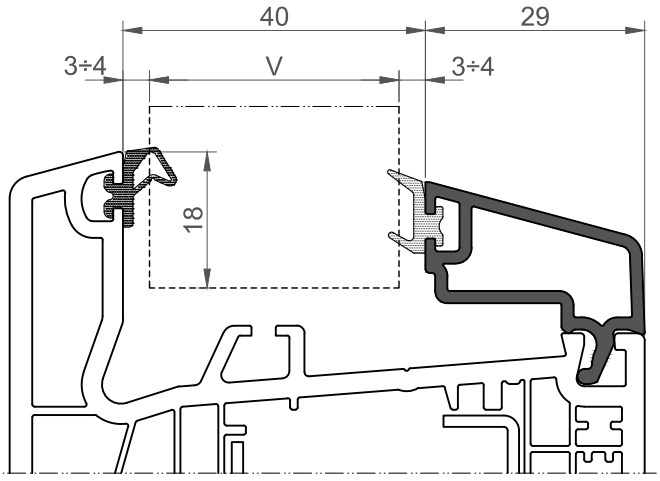


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12051

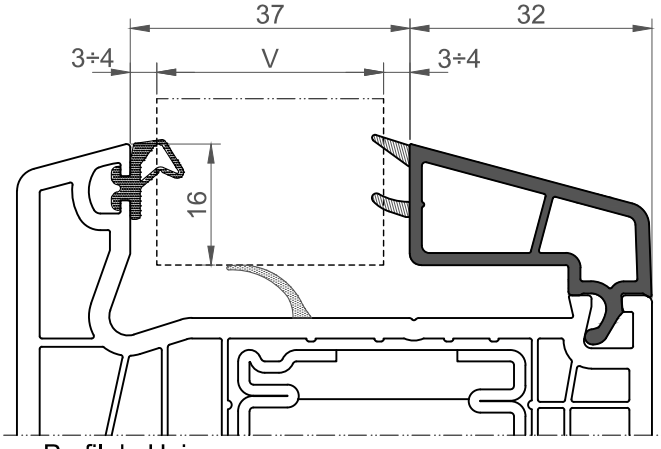


Perfil de Hoja

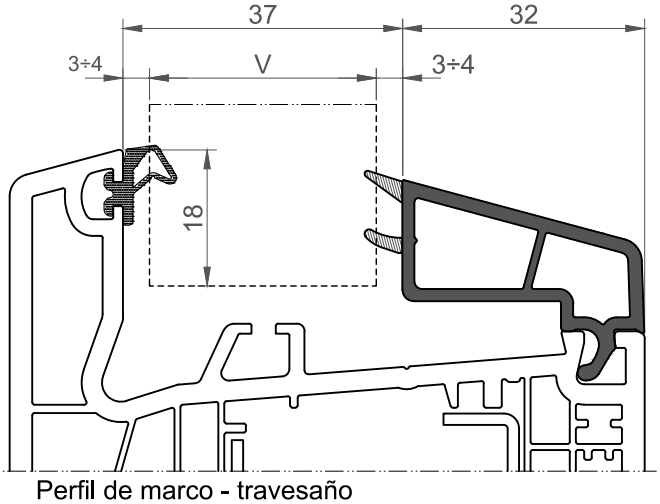


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16071

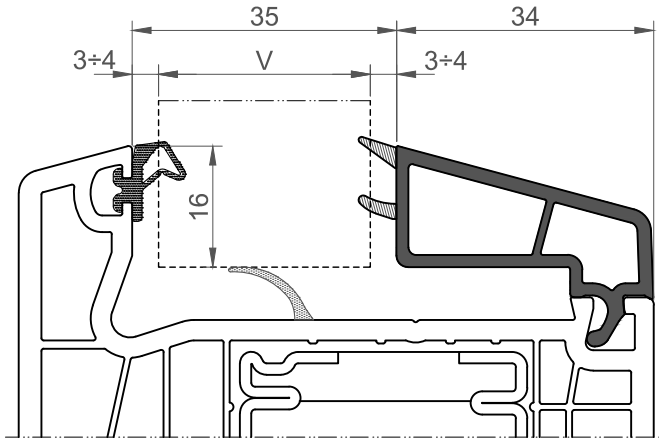


Perfil de Hoja

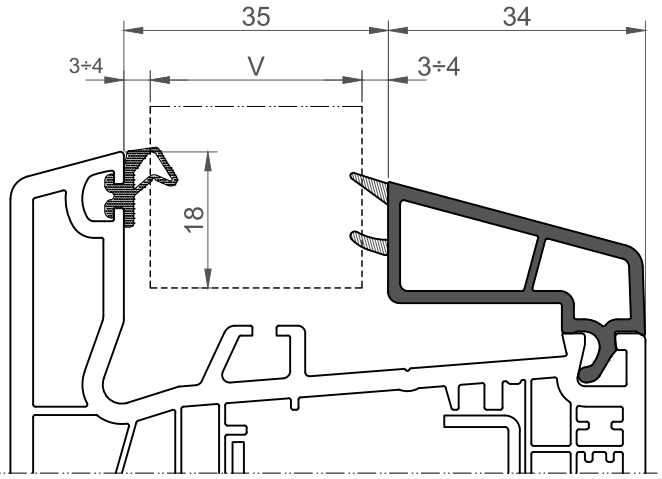


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16081

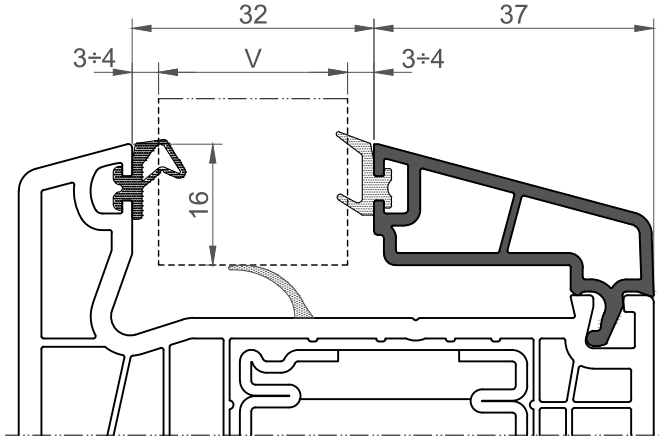


Perfil de Hoja

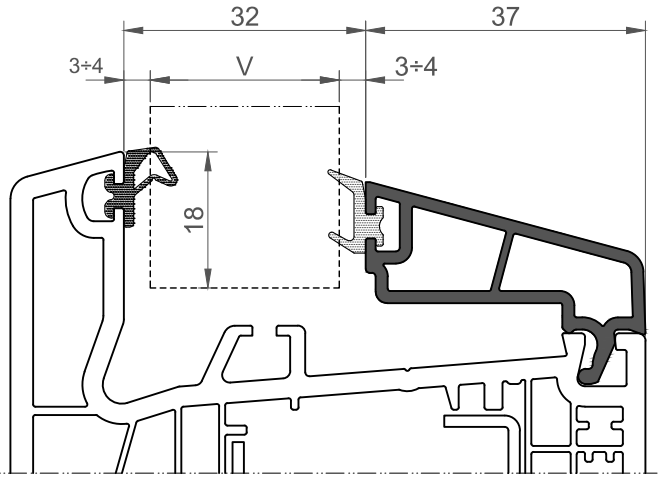


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12071

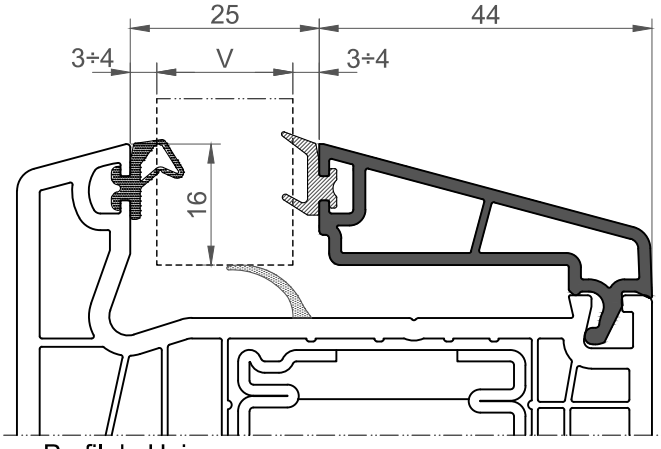


Perfil de Hoja

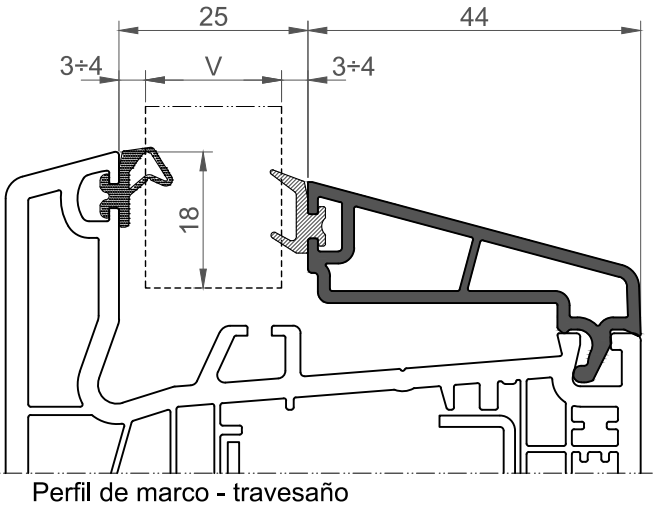


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12061



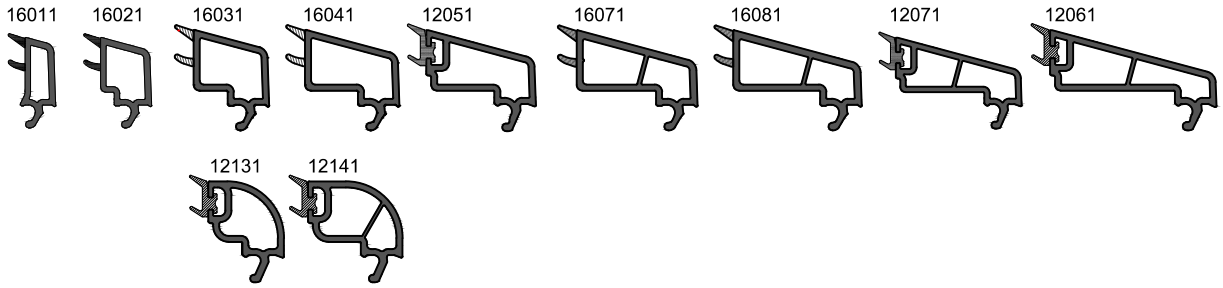
Perfil de Hoja

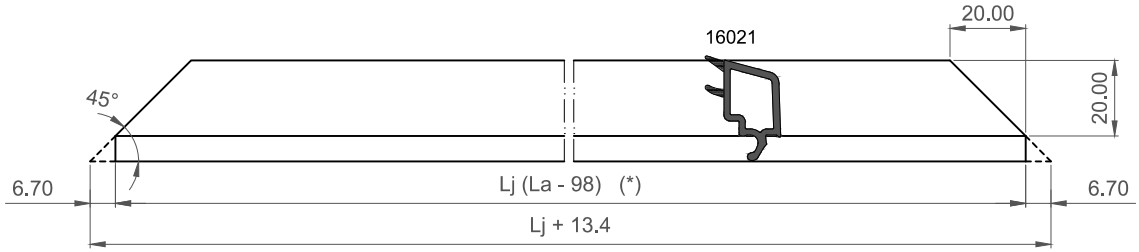


Perfil de marco - travesaño

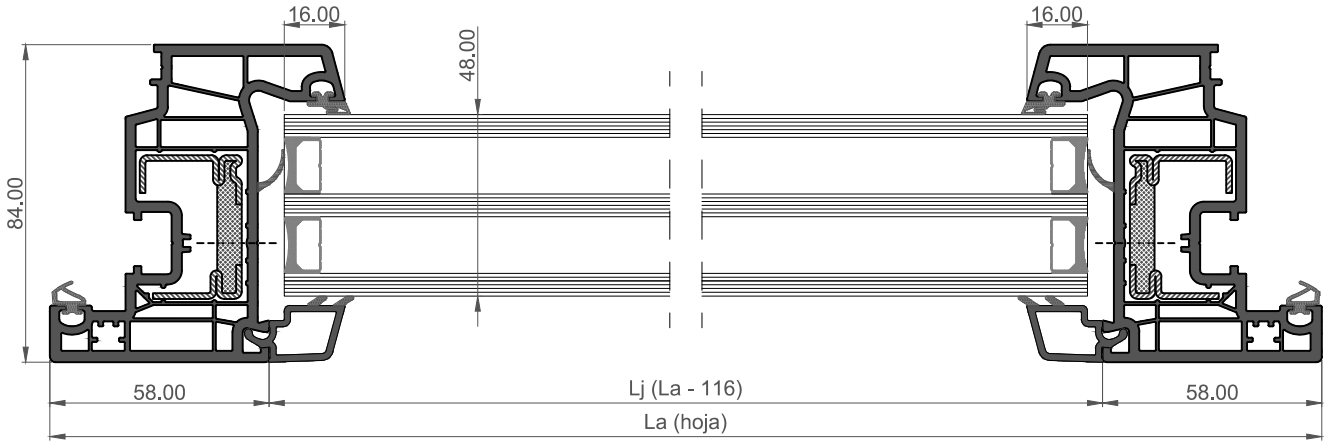
MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS

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.



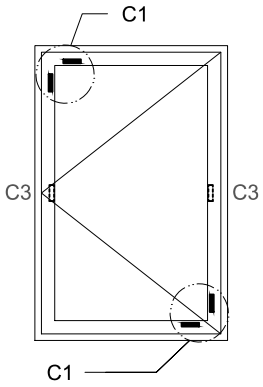
NOTA IMPORTANTE:

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

ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

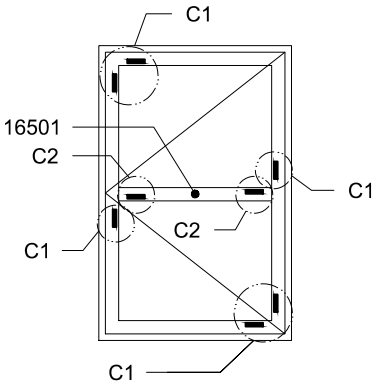
HOJAS - APERTURA PRACTICABLE

HOJA SIN PARTELUZ
DIVISOR



C1		381620
		3304xx

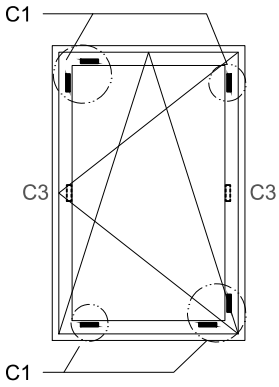
HOJA CON PARTELUZ
DIVISOR 16501



C1		381620
		3304xx
C2		371621
		3304xx

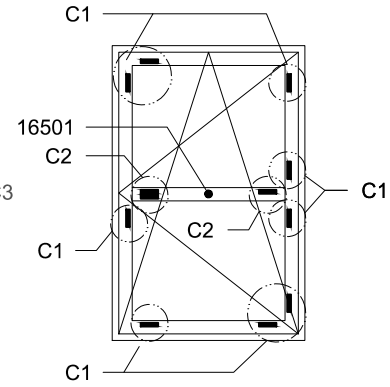
HOJAS - APERTURA OSCILO BATIENTE

HOJA SIN PARTELUZ
DIVISOR



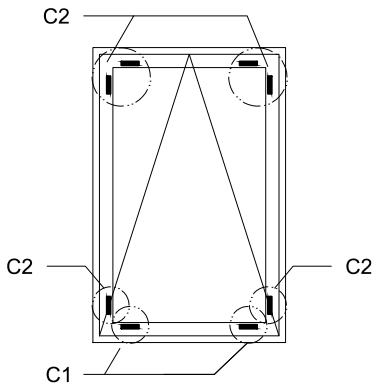
C1		381620
		3304xx

HOJA CON PARTELUZ
DIVISOR 16501



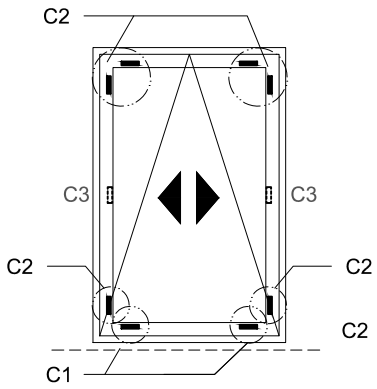
C1		381620
		3304xx
C2		371621
		3304xx

HOJAS - APERTURA ABATIBLE

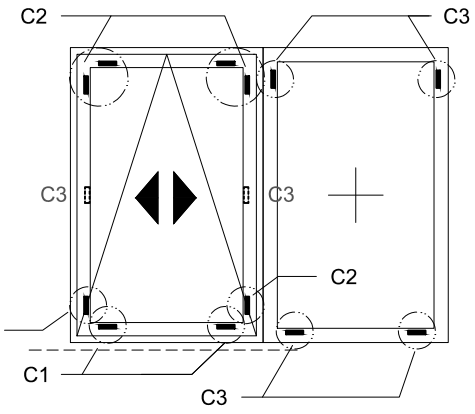


C1		381620
		3304xx
C2		381620
		3304xx

HOJAS - APERTURA OSCILO PARALELA



C1		381620
		3304xx
C2		381620
		3304xx



C3		371621
		3304xx

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

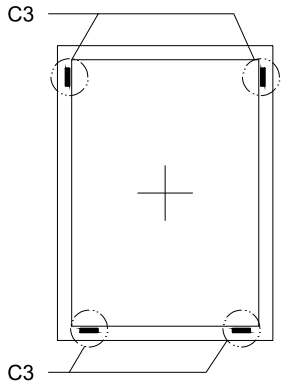
NOTAS IMPORTANTES:

- 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.

ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

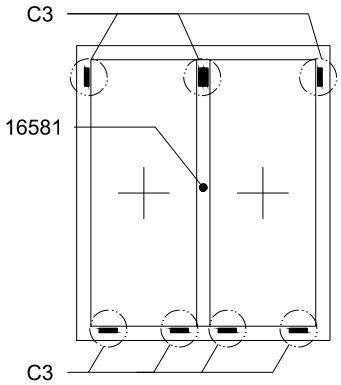
MARCOS PARA FIJOS

MARCO SIN PARTELUZ
TRAVESAÑO

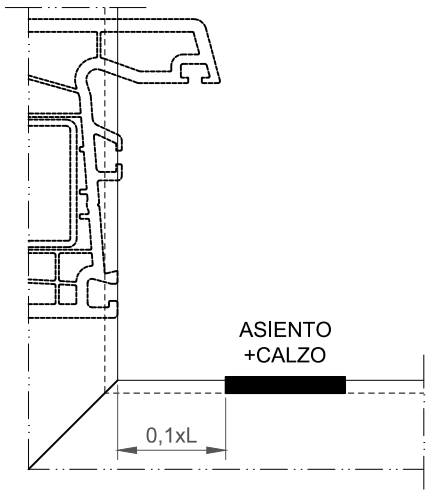


C3		371621
		3304xx

MARCO CON PARTELUZ
TRAVESAÑO 16581



C3		371621
		3304xx



- 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.

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:

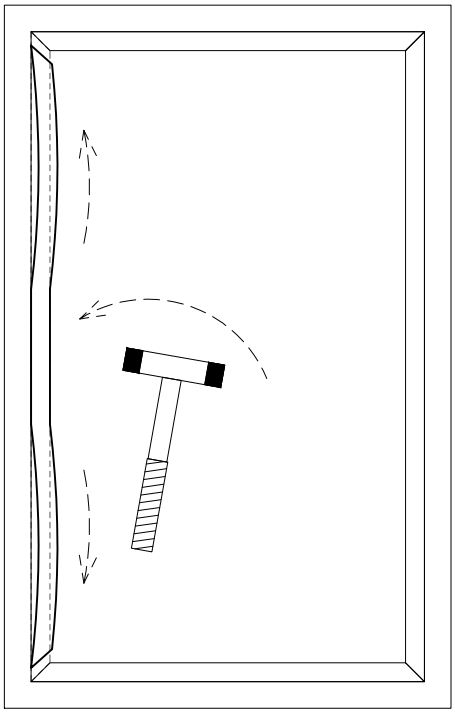
- Comprobar medidas de corte de los junquillos. Los junquillos se cortan preferiblemente a inglete (45º). Para evitar tensiones y roturas durante su colocación deben cortarse sin sobrante al largo.

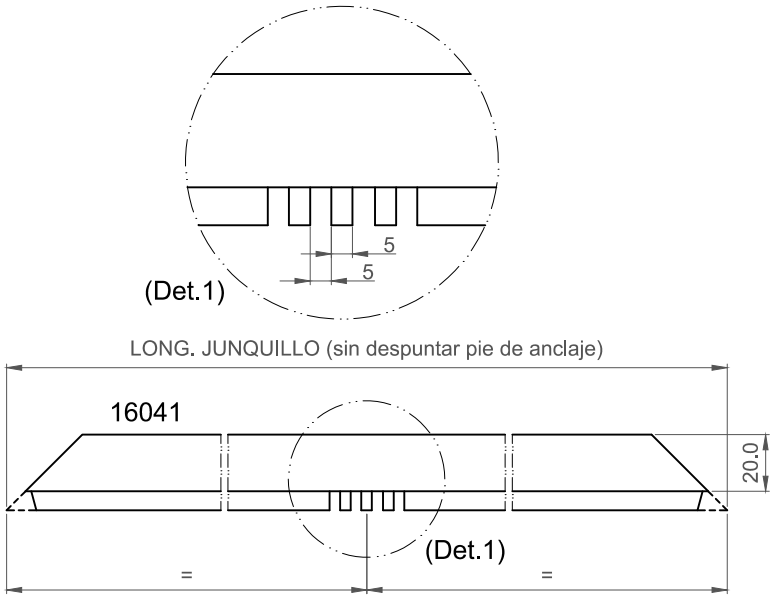
- Debe colocarse en primer lugar los junquillos correspondientes a los lados más cortos.
Nota: En junquillos de menor dimensión pueden practicarse en la zona central unos cortes para facilitar su flexión y clipado posterior. (ver detalle Det.1)

- 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 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.

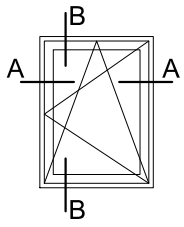
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

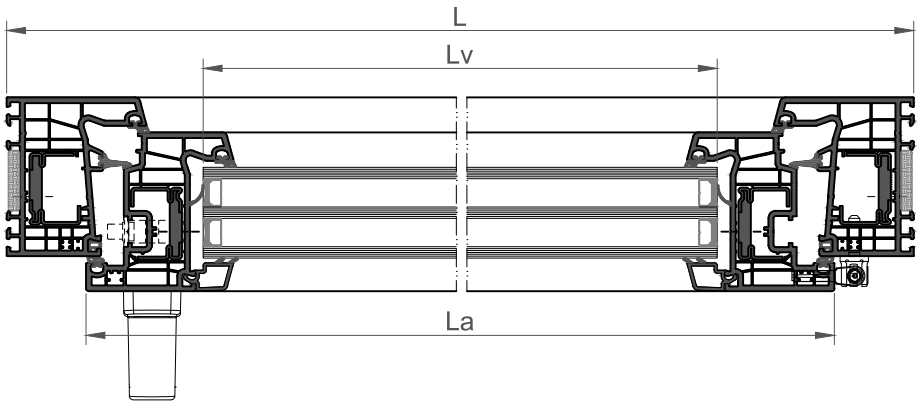
Secciones de despiece - PASSIVHAUS 1.0

Ventana de 1 hoja

1:4

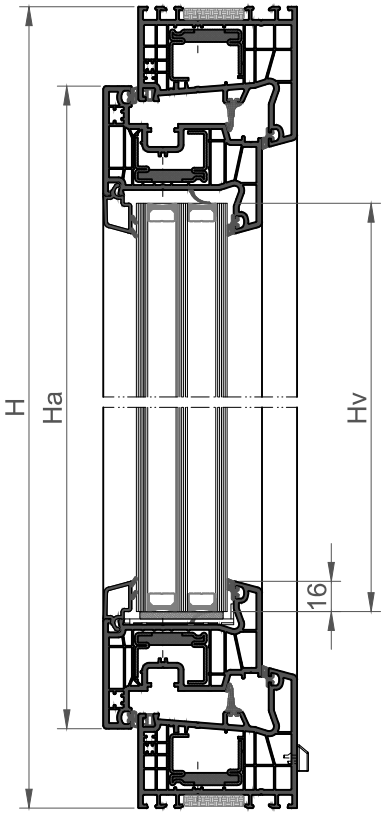


SECCIÓN A-A



PASSIVHAUS 1.0

SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 6
	330444	x 6
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1686 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 2	L - 84
			x 2	H - 84
1686 (perfil Acero)			x 2	L - 198
			x 2	H - 198
16021			x 2	L - 200
			x 2	H - 200
AISLANTES PERFILES				
371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15

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

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

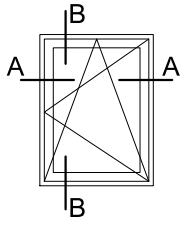
	130 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 208
			Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

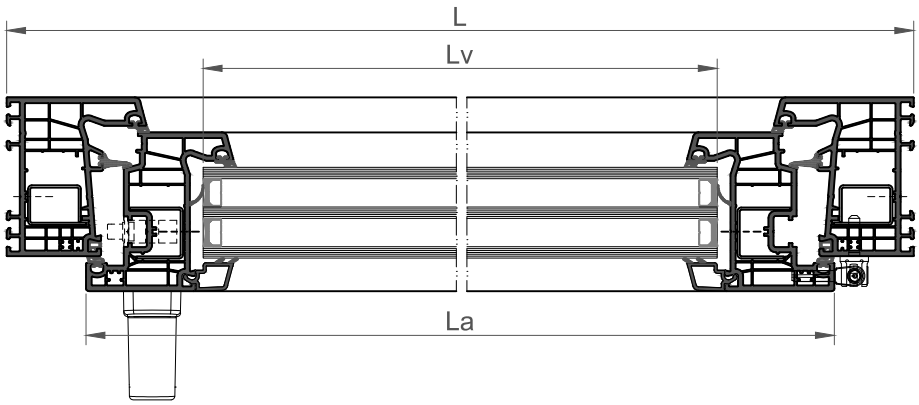
Secciones de despiece - PASSIVHAUS 1.0

Ventana de 1 hoja

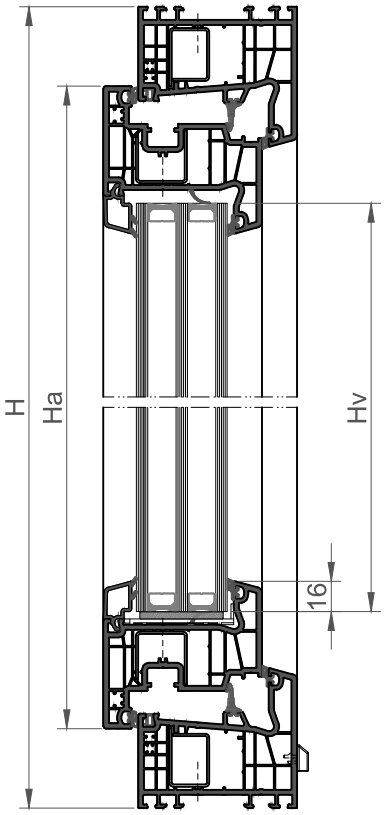
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 6
	330444	x 6
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1678 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 2	L - 84
			x 2	H - 84
1677 (perfil Acero)			x 2	L - 198
			x 2	H - 198
16021			x 2	L - 200
			x 2	H - 200

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

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

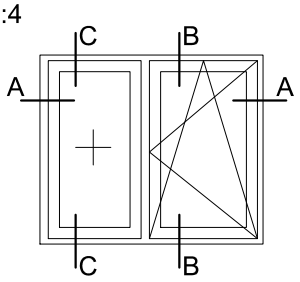
	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 208
			Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

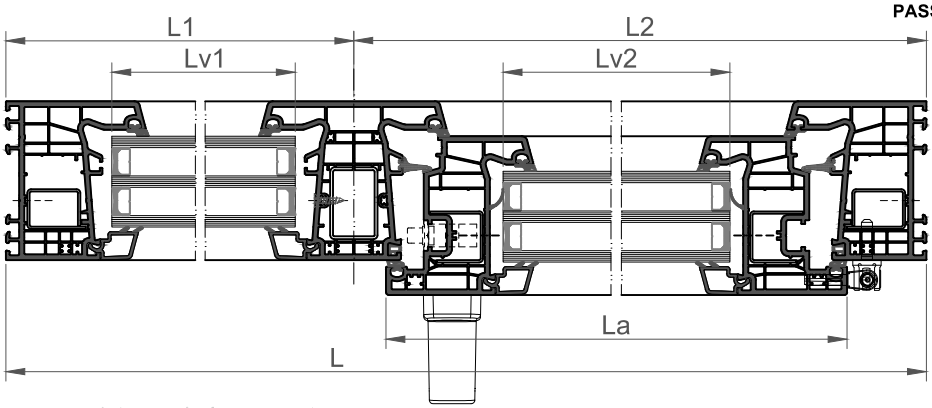
Secciones de despiece - PASSIVHAUS 1.0

Ventana de 1 hoja con fijo lateral

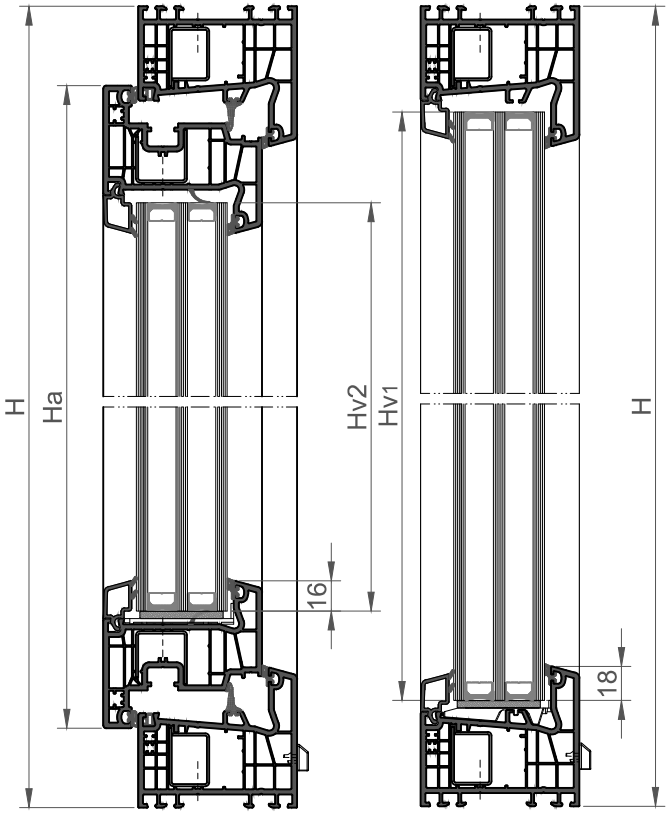
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B / C-C



				mm
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1678 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 2	L2 - 59
			x 2	H - 84
1677 (perfil Acero)			x 2	L1 - 173
			x 2	H - 198
16501			x 1	H - 94
1665 (perfil Acero)			x 1	H - 112
16021			x 2 x 2	L2 - 175 H - 200
		FIJO	x 2 x 2	L1 - 75 H - 100

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

Juntas		
	331222/21	2*L2 + 2*H

(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 L1 y L2 > 1100 mm.; 3+3 uds.

Accesorios		
	391661/64 BL ■	x 2
	371664/5/6 BL ■ C	x 2
	351306/7/8 ■ ■ C	x 2
	381620	x 6
	371621	x 4
	330444	x 10
	350101/2/3 BL M C	x 2+2 (*)

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

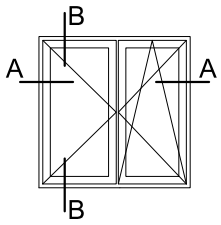
	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 1	Lv1 = L1 - 87	Hv1 = H - 112	x 1	Lv2 = L2 - 183	Hv2 = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

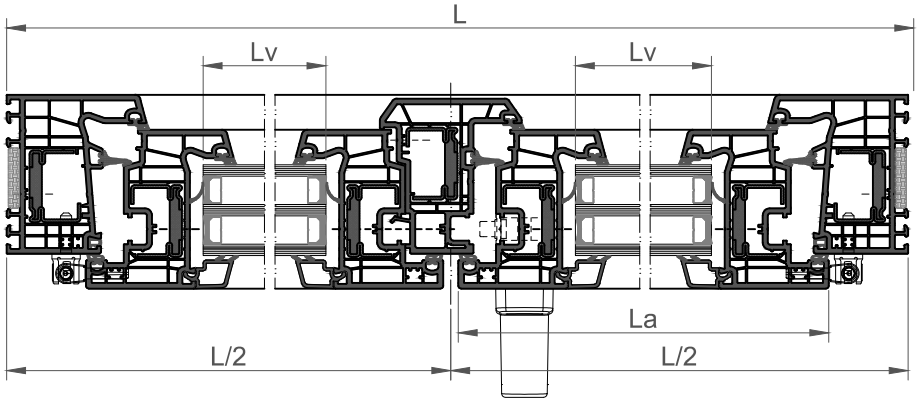
Secciones de despiece - PASSIVHAUS 1.0

Ventana de 2 hojas

1:4

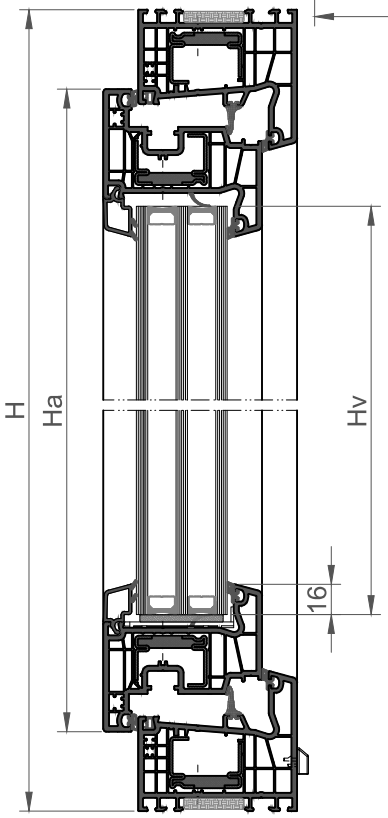


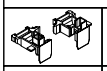
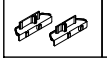
SECCIÓN A-A



PASSIVHAUS 1.0

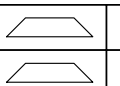
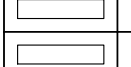
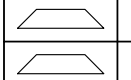
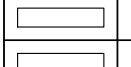
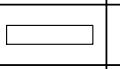
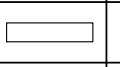
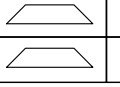
SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1686 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16201 (1)			x 4	L/2 - 46
			x 4	H - 84
1686 (perfil Acero)			x 4	L/2 - 160
			x 4	H - 198
16401			x 1	H - 162
1686 (perfil Acero)			x 1	H - 168
16021			x 4	L/2 - 162
			x 4	H - 200
AISLANTES PERFILES				
371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15

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*L + 2*H

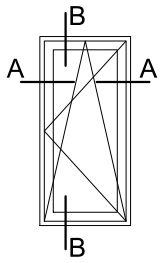
	130 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 170
			Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Secciones de despiece - PASSIVHAUS 1.0

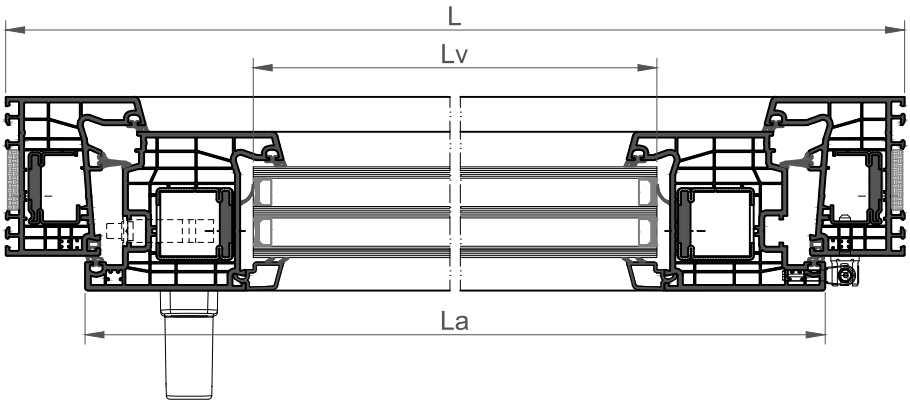
Balconera de 1 hoja

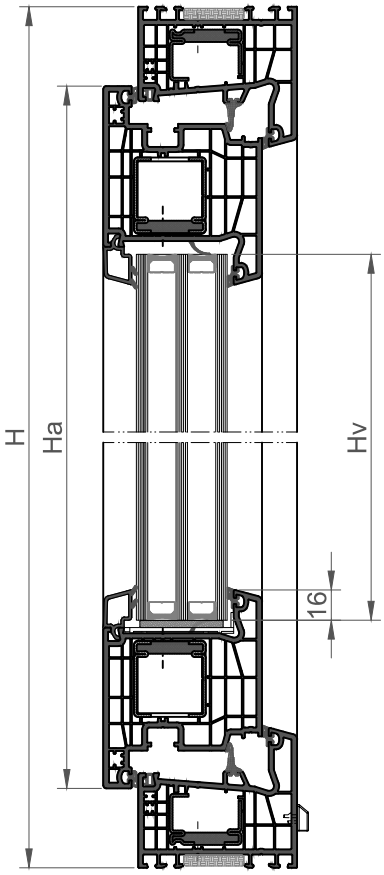
1:4



SECCIÓN B-B

SECCIÓN A-A





Accesorios		
	381620	x 6
	330444	x 6
	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
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1686 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16221 (1)		x 2	L - 84
		x 2	H - 84
1687 (perfil Acero)		x 2	L - 252
		x 2	H - 252
16021		x 2	L - 254
		x 2	H - 254
AISLANTES PERFILES			
371601		MARCO x 2 x 2	L - 15 H - 15

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

Juntas		
	331222/21	2*L + 2*H

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

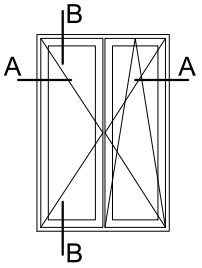
	130 kg.	La > 650 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 1	Lv = L - 262
			Hv = H - 262

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

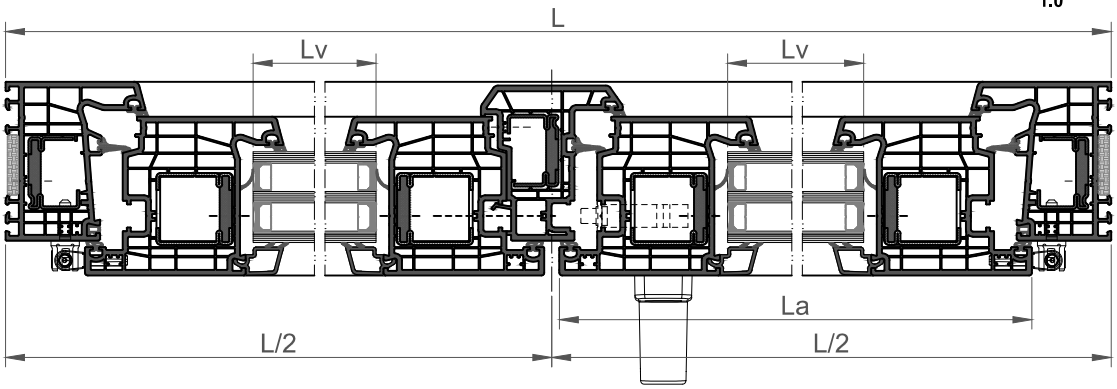
Secciones de despiece - PASSIVHAUS 1.0

Balconera de 2 hojas

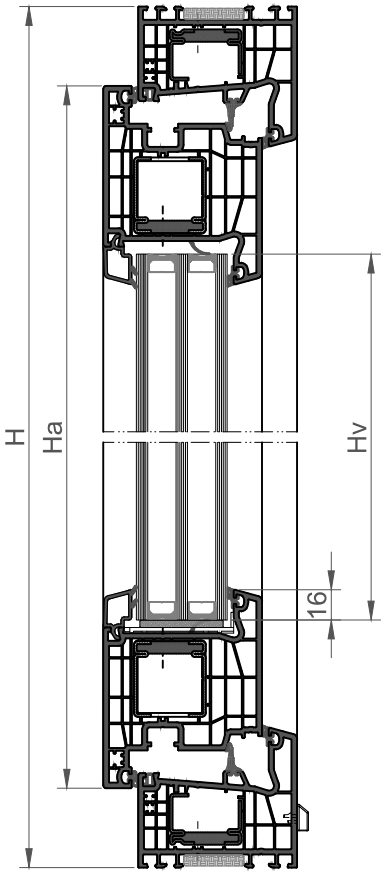
1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	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
16301 (1)		x 2	L
		x 2	H
1686 (perfil Acero)		x 2	L - 90
		x 2	H - 90
16221 (1)		x 4	L/2 - 46
		x 4	H - 84
1687 (perfil Acero)		x 4	L/2 - 214
		x 4	H - 252
16401		x 1	H - 162
1686 (perfil Acero)		x 1	H - 168
16021		x 4	L/2 - 216
		x 4	H - 254
AISLANTES PERFILES			
371601		MARCO x 2 x 2	L - 15 H - 15

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*L + 2*H

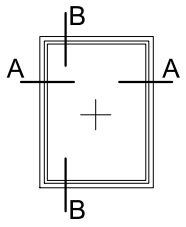
	130 kg.	La > 650; 450 (2ªhoja) (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 224
			Hv = H - 262

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

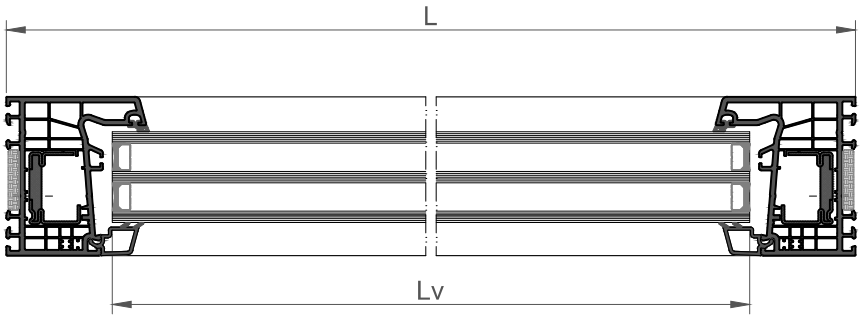
Secciones de despiece - PASSIVHAUS 1.0

Fijo

1:4

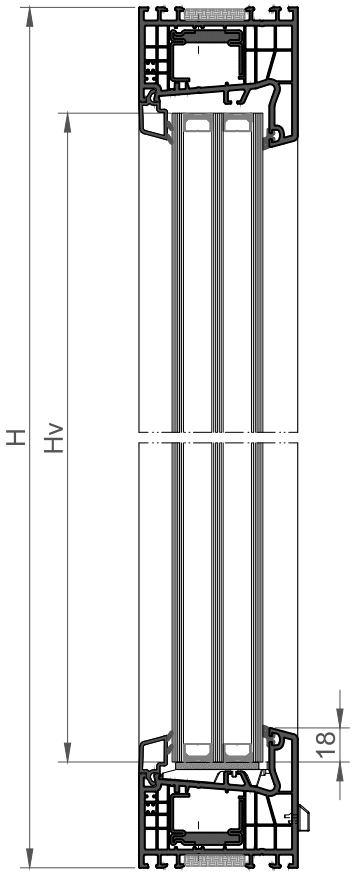


SECCIÓN A-A



PASSIVHAUS 1.0

SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371621	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.

				mm
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1686 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16021			x 2	L - 100
			x 2	H - 100
AISLANTES PERFILES				
371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15

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.

	48 mm	x 1	Lv = L - 112
			Hv = H - 112

7. A 84 PASSIVHAUS HI
7.1. NUDOS CONSTRUCTIVOS

CORTIZO
SISTEMAS PVC

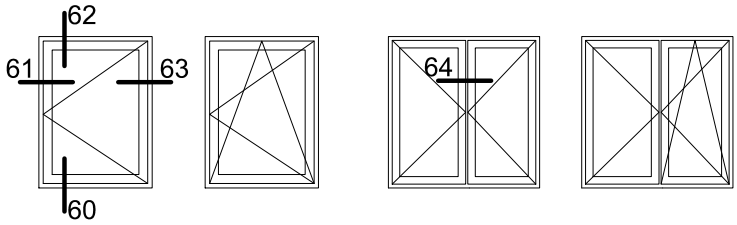
IMPORTANTE

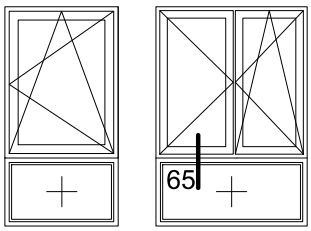
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.

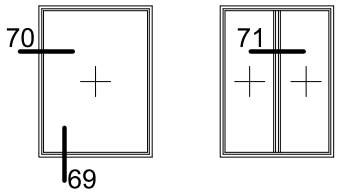
kühl gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS HI

APERTURA INTERIOR - VENTANA





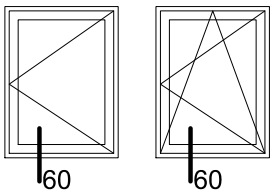
PANELES FIJOS



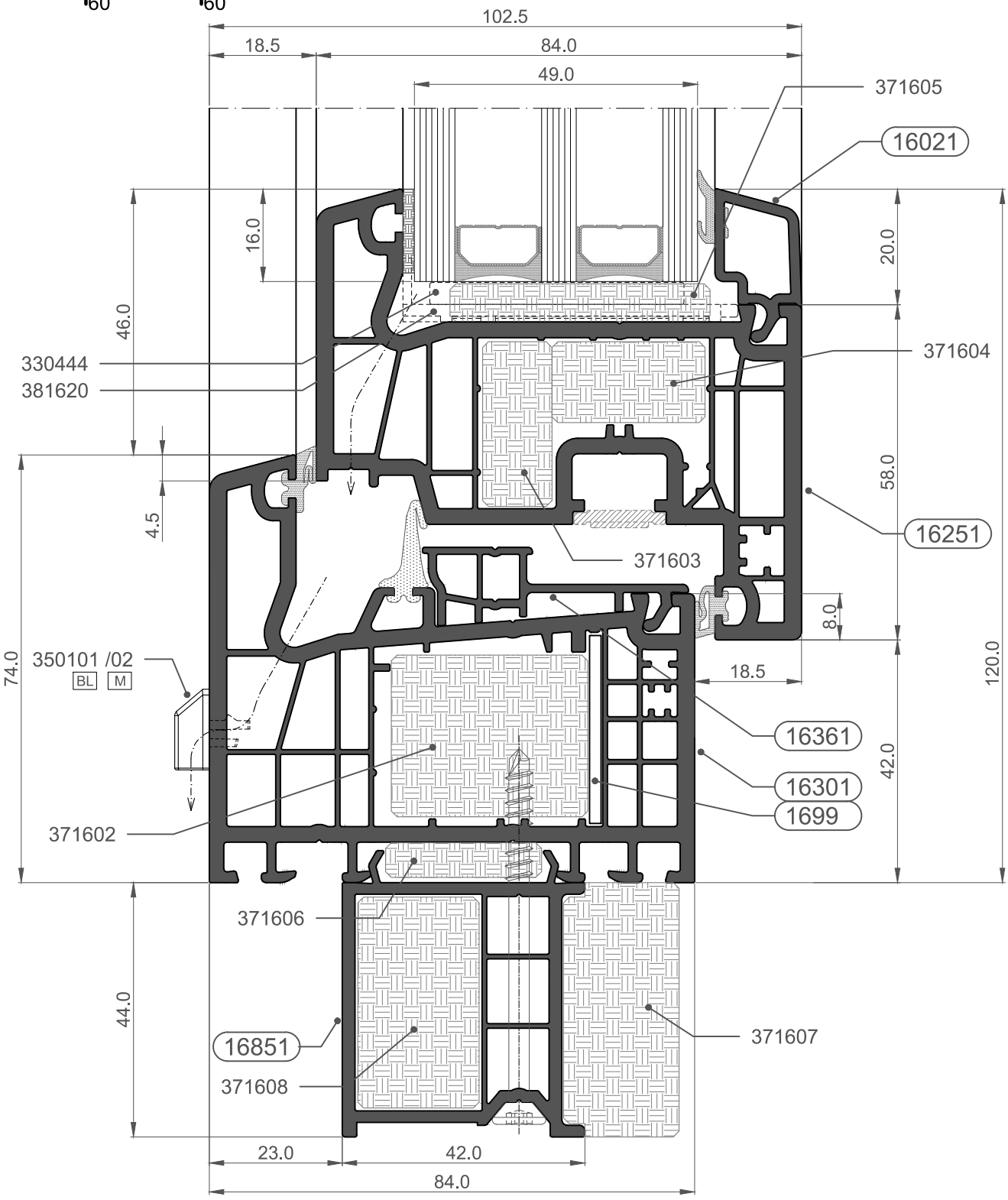
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1



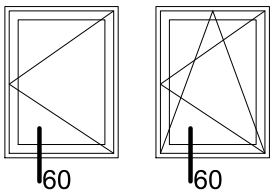
kühl gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS HI



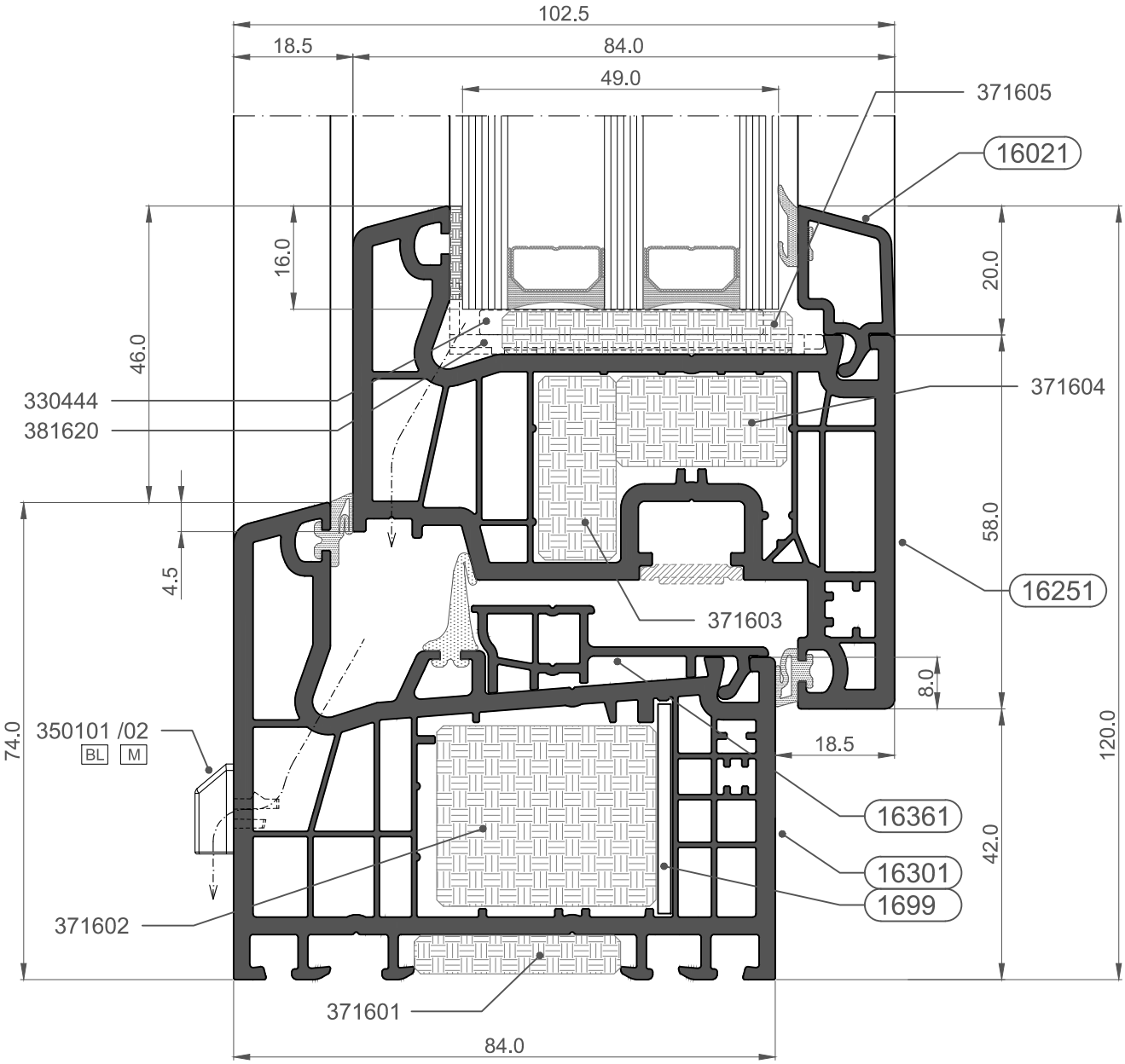
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1



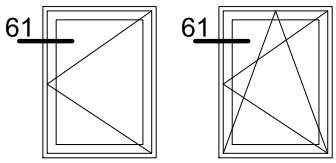
kühl gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1

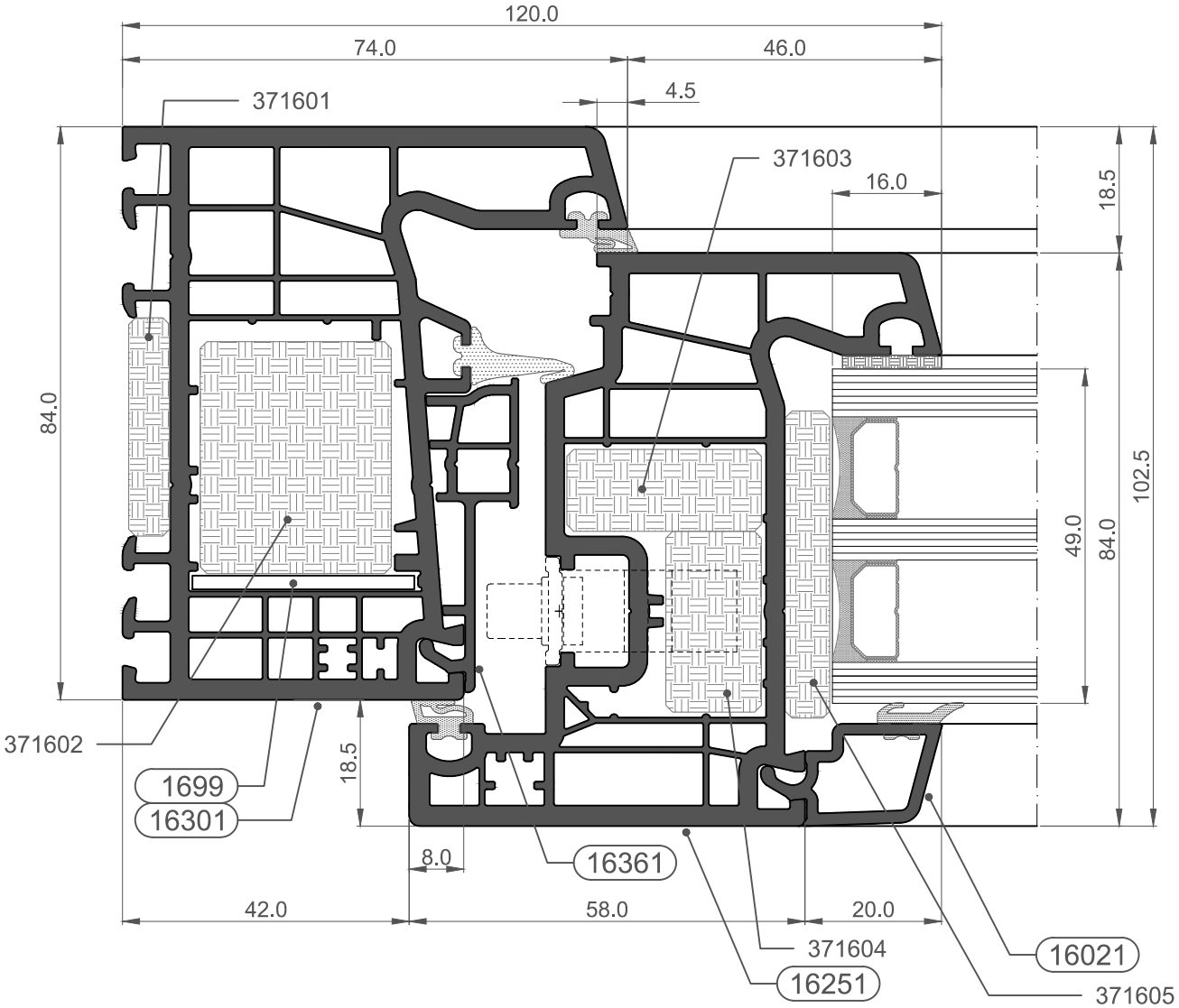


kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

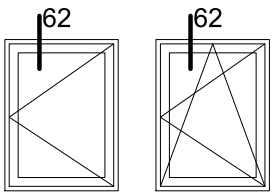
PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1

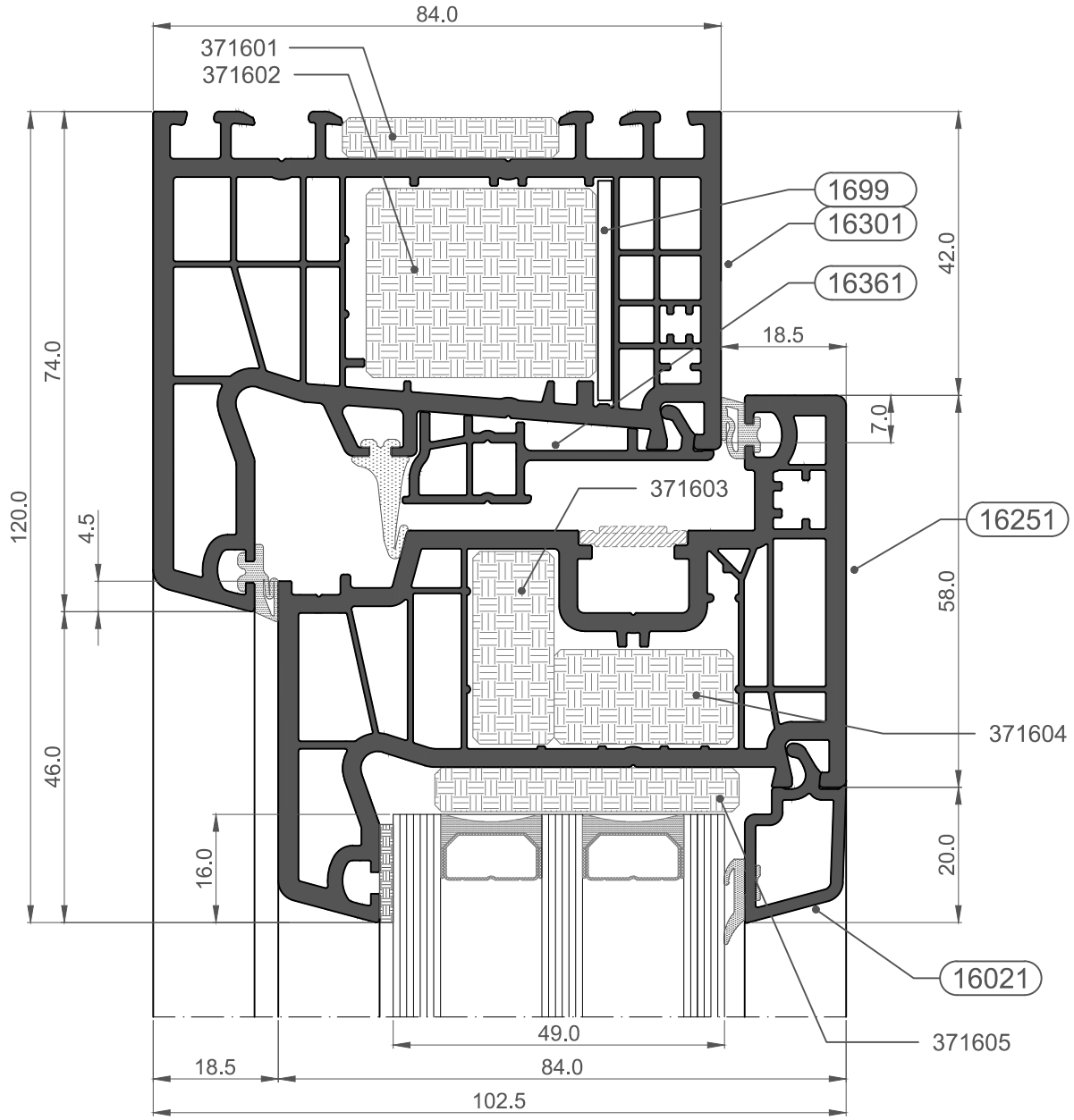


kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

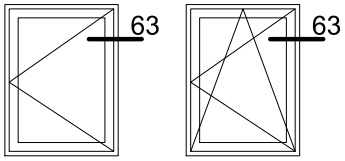
PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1

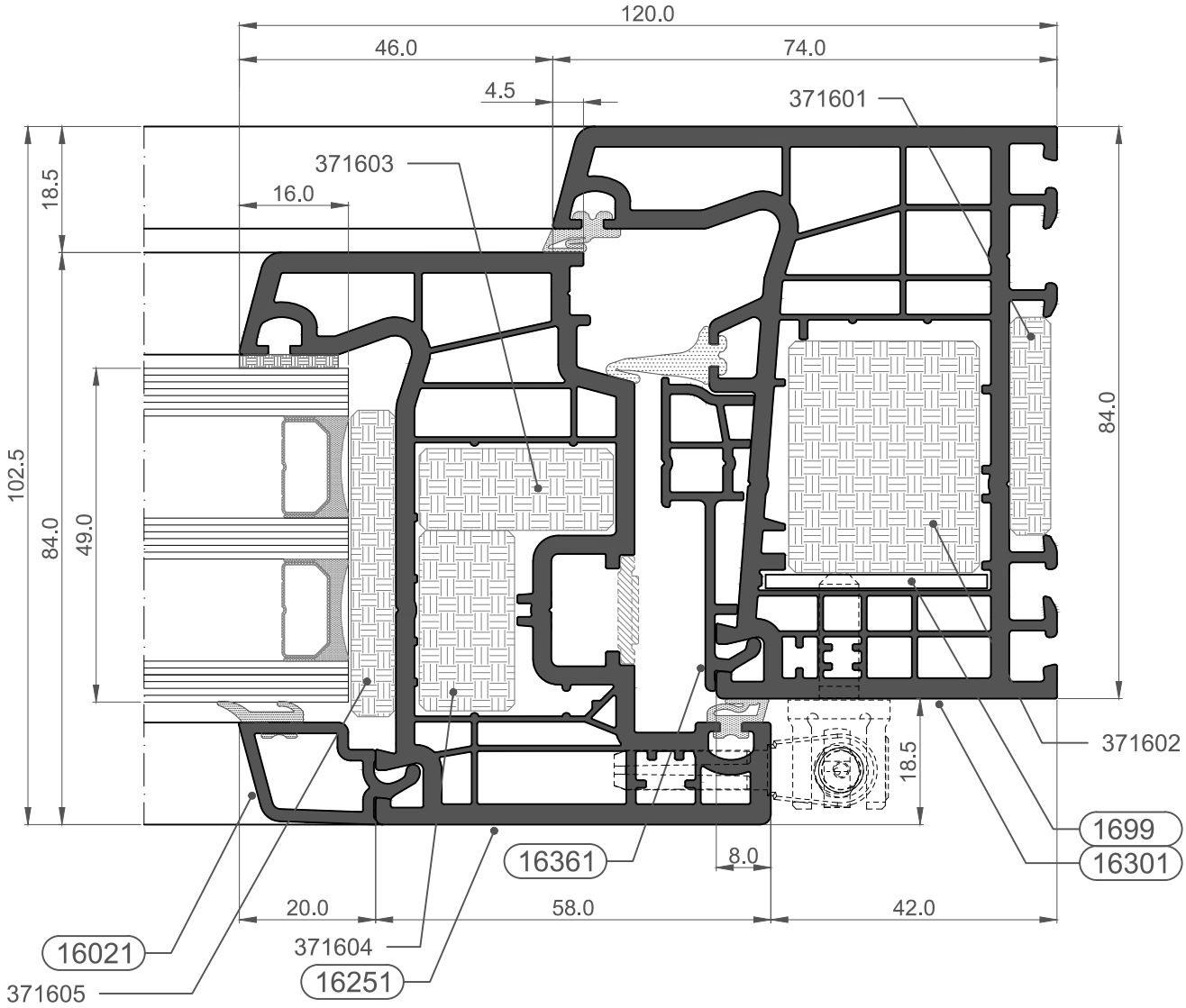


kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

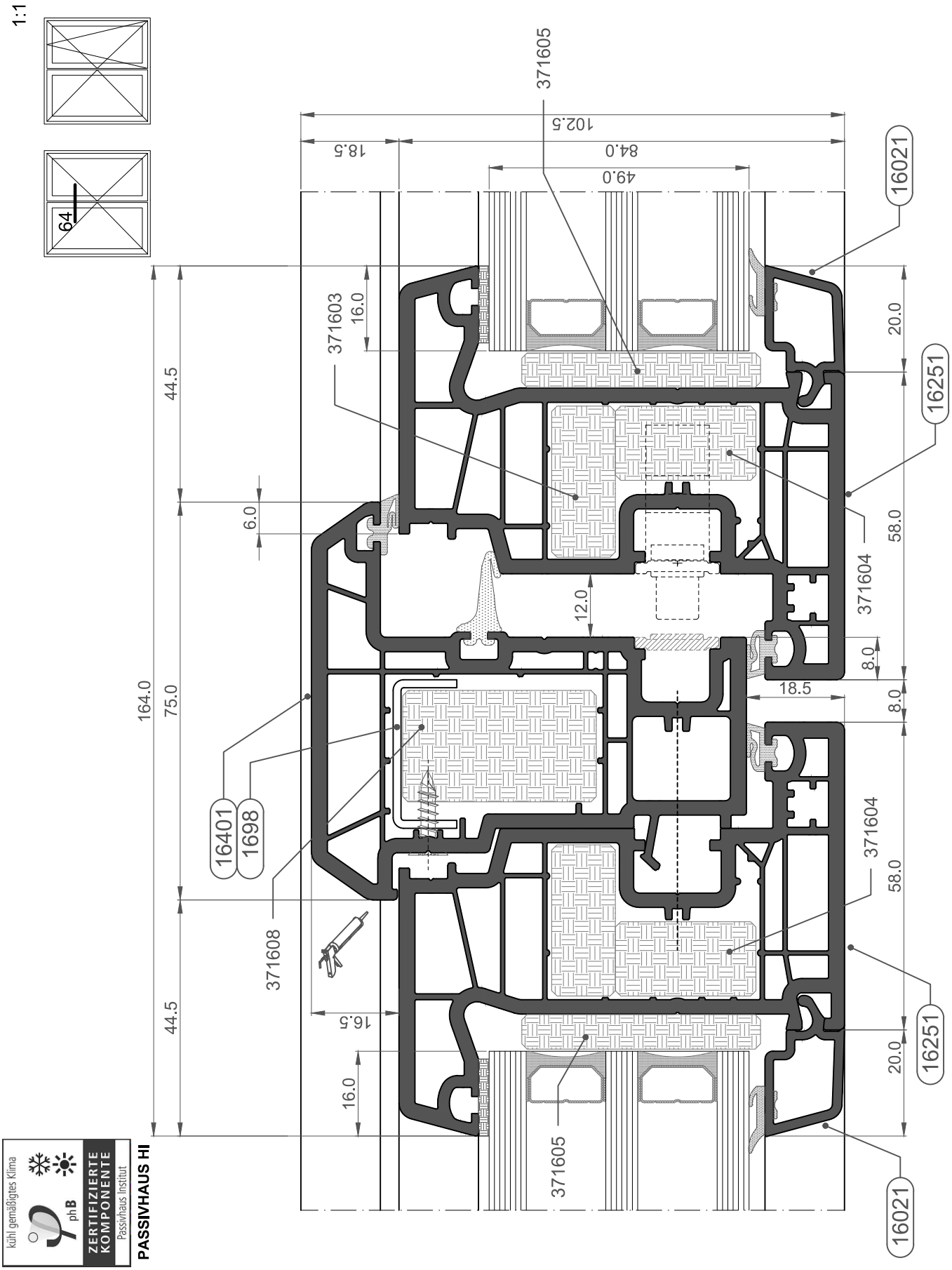
Passivhaus Institut

PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

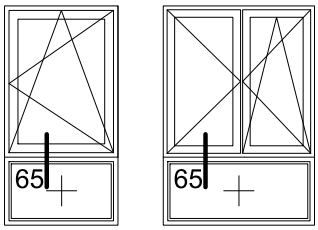
Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI



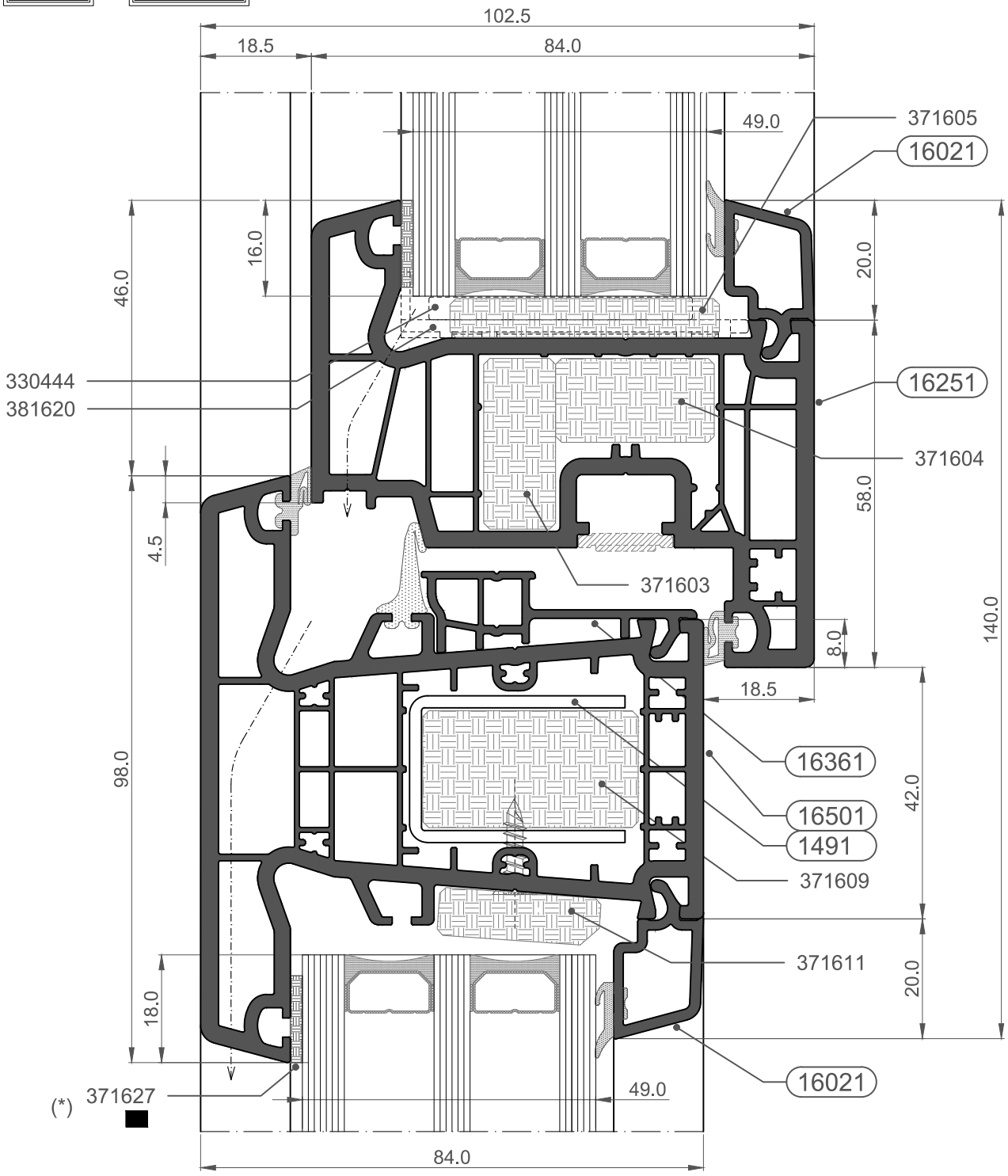
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1



kühl gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
PASSIVHAUS HI

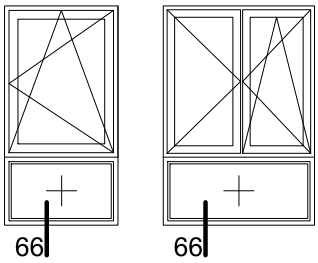


(*) Debe reemplazarse en la zona del fijo, la junta por la cinta de pegado.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1

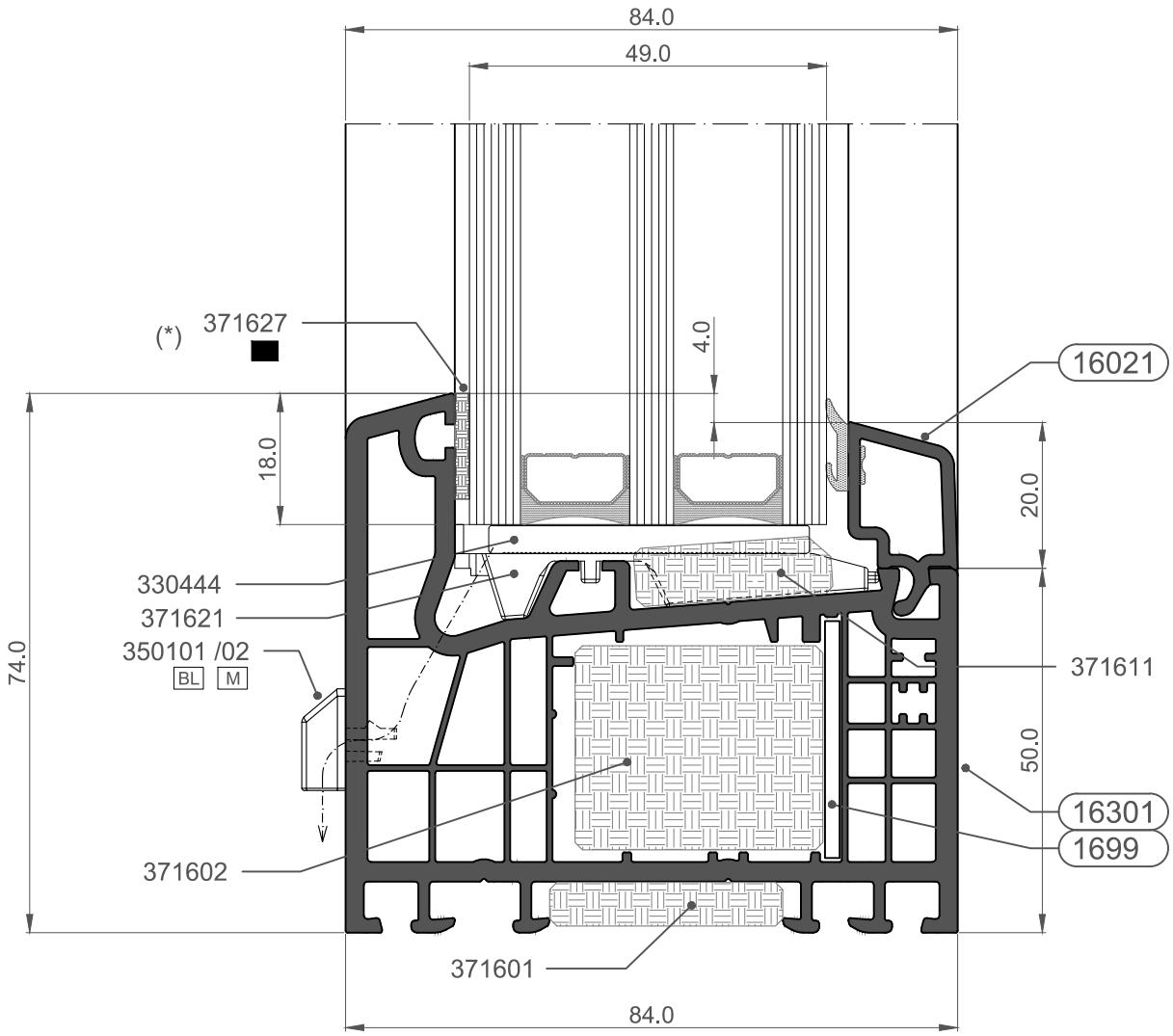


kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

PASSIVHAUS HI

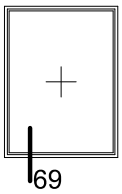


(*) Debe reemplazarse en la zona del fijo, la junta por la cinta de pegado.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1

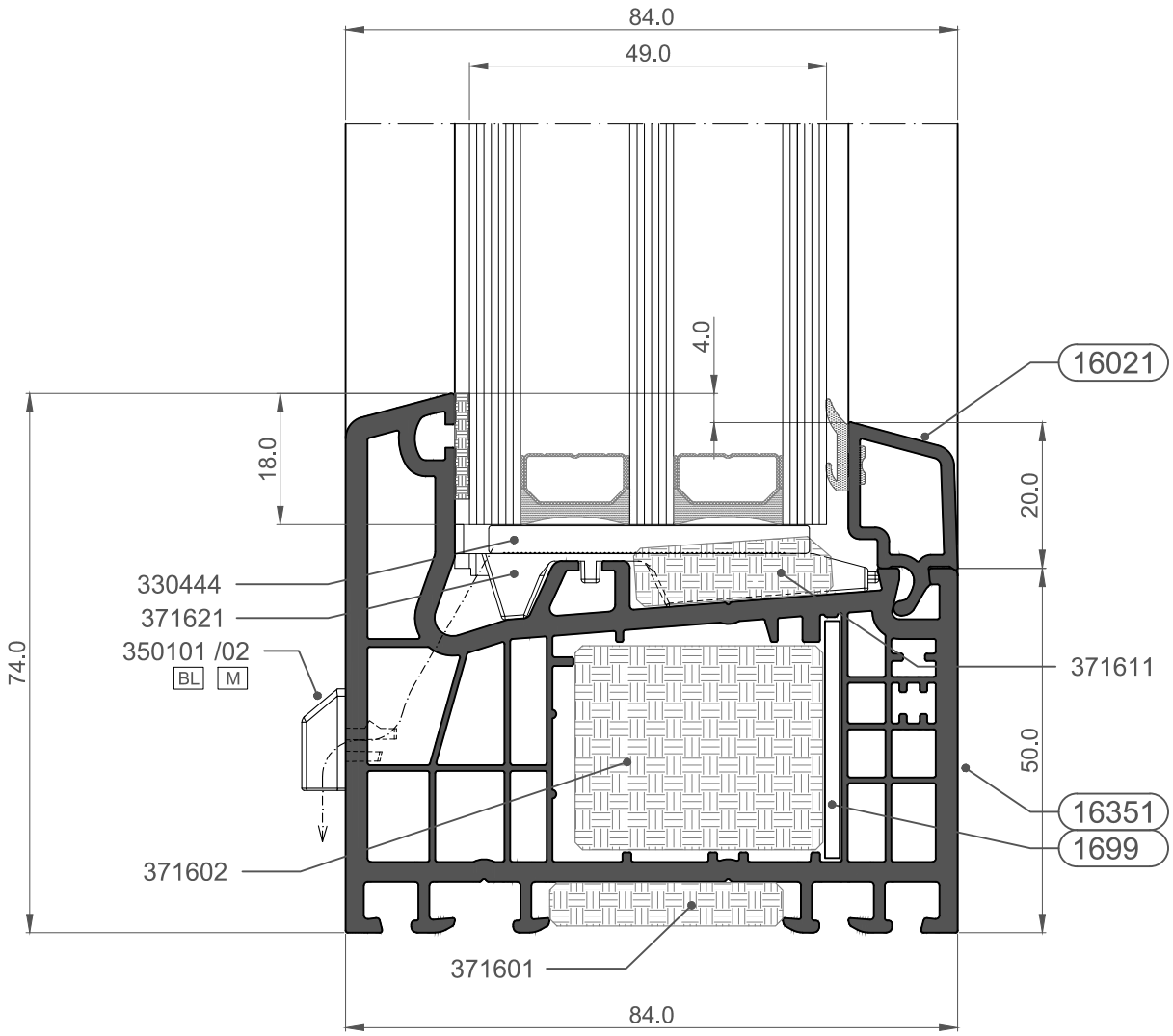


kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

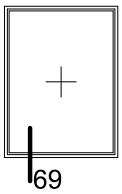
PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1

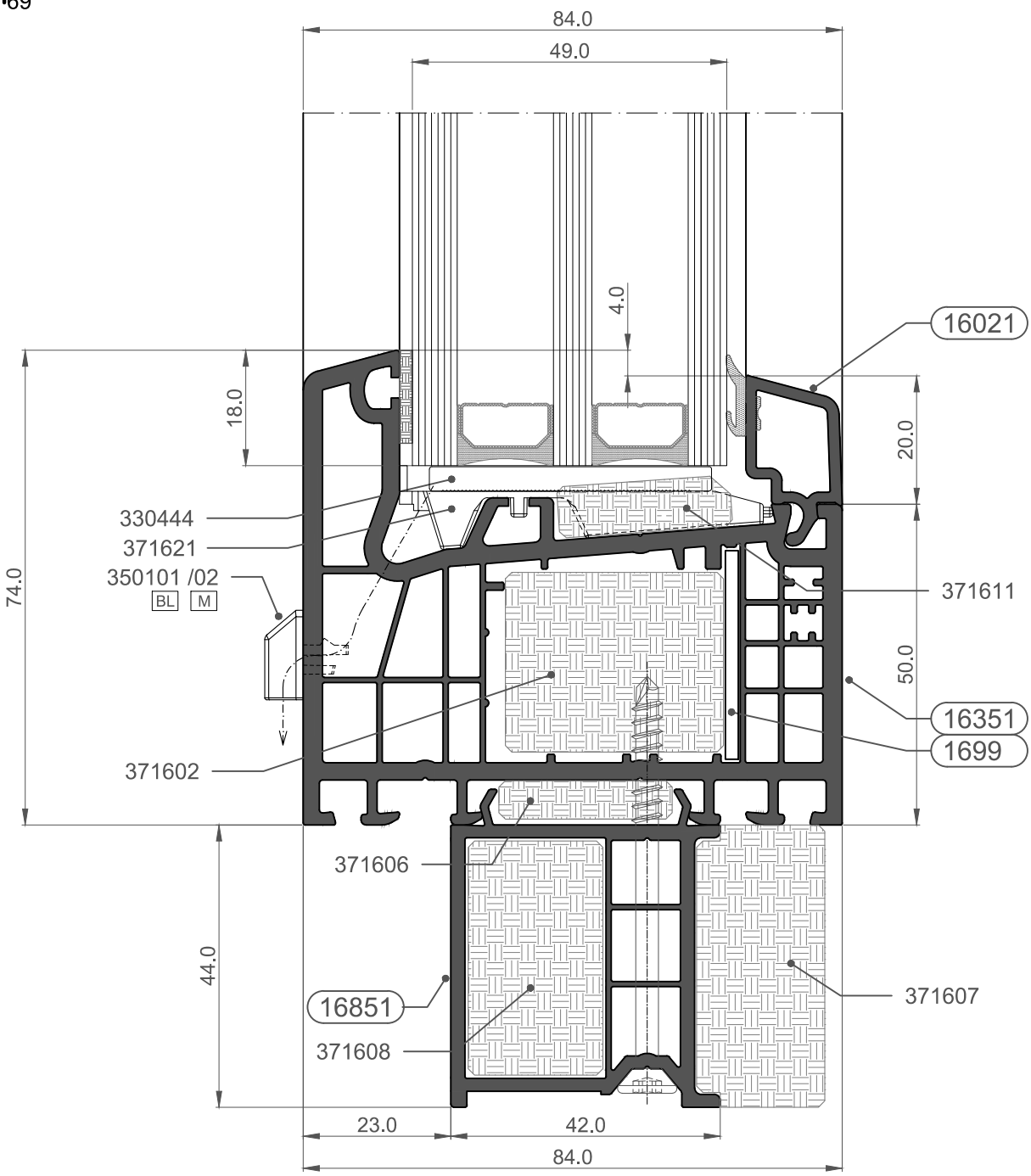


kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

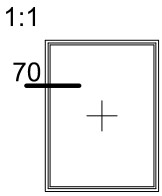
PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1

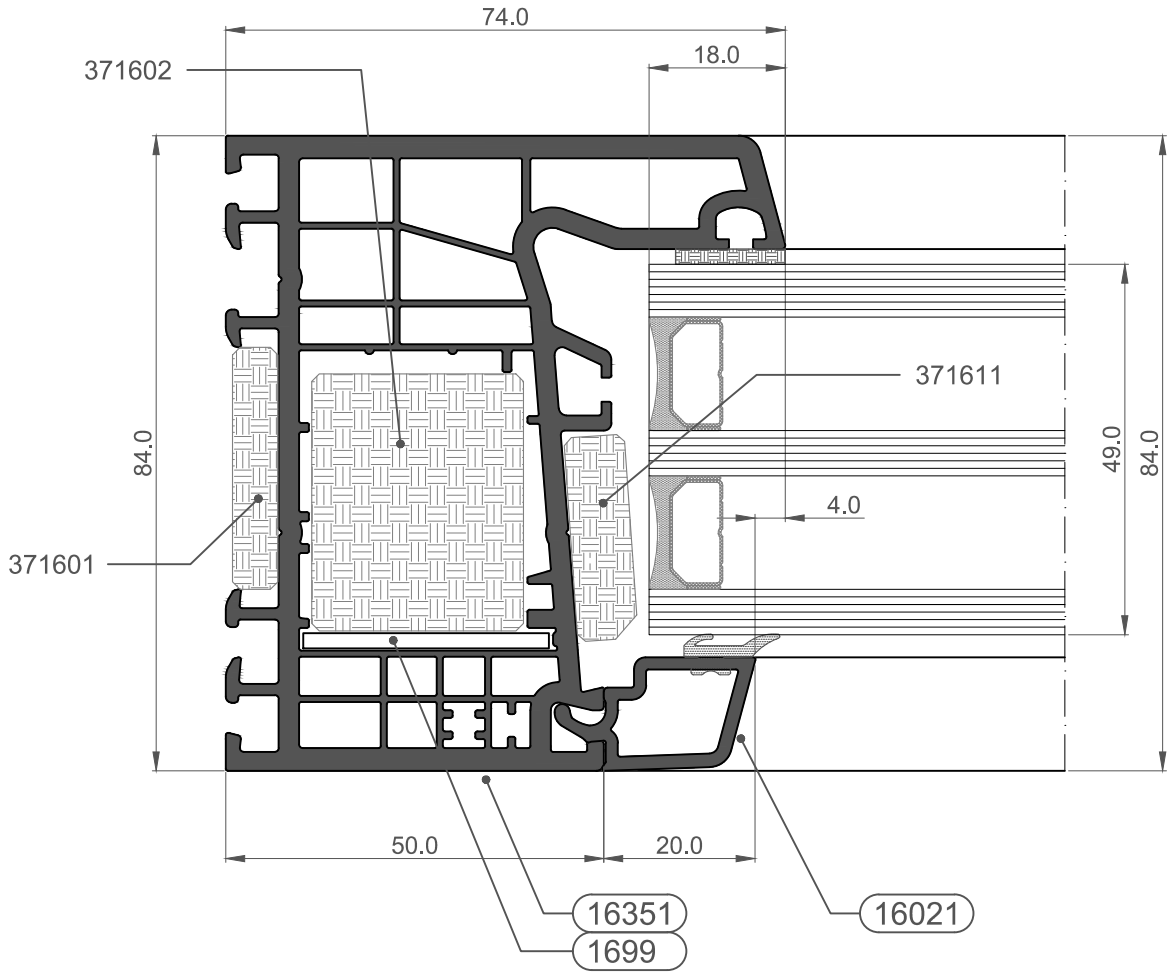


kühl gemäßigtes Klima

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

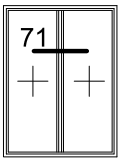
PASSIVHAUS HI



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Nudos constructivos A 84 PASSIVHAUS HI

1:1



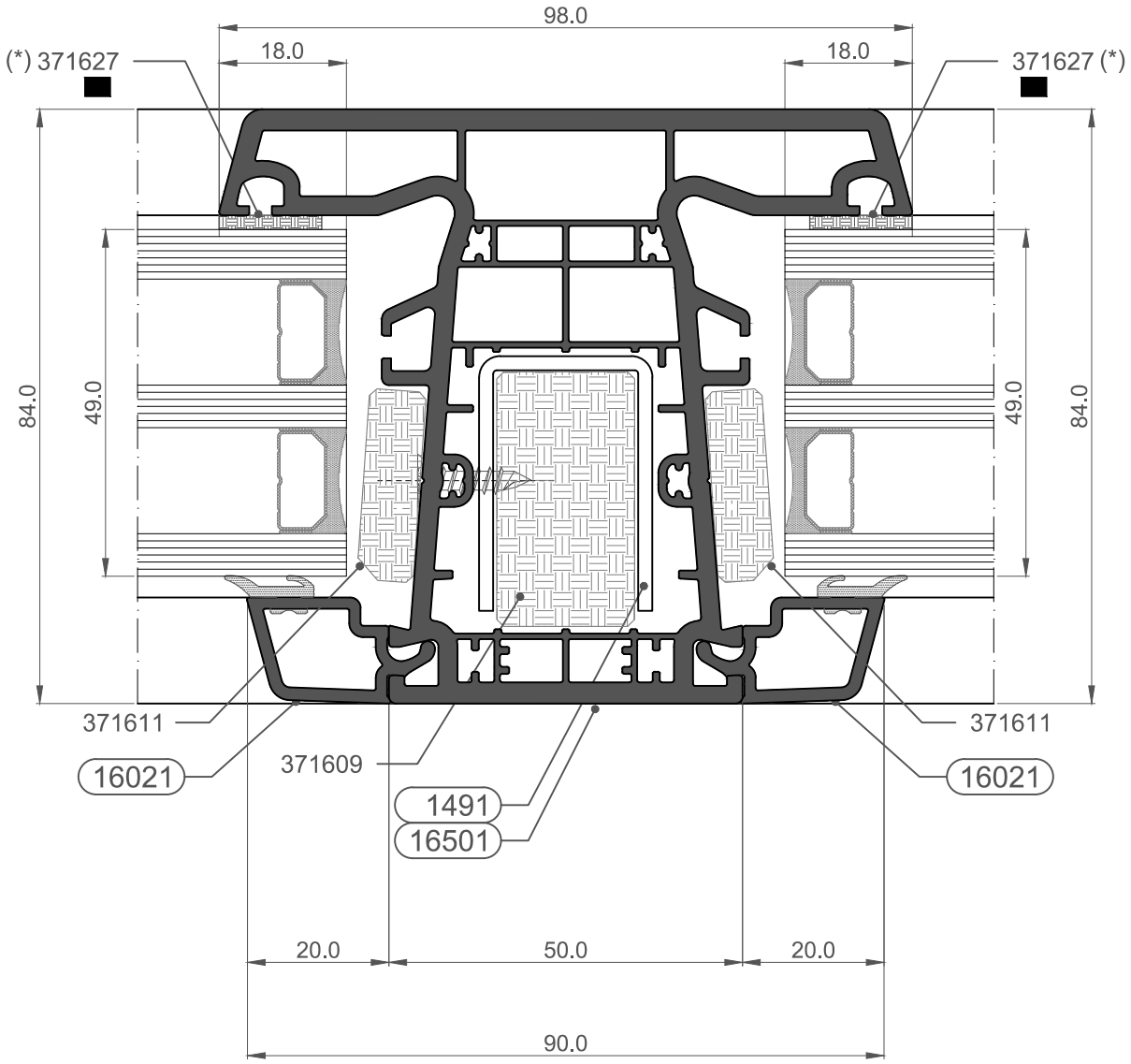
kühl gemäßigtes Klima

phB

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

PASSIVHAUS HI



(*) Debe reemplazarse en la zona del fijo, la junta por la cinta de pegado.

7. A 84 PASSIVHAUS HI
7.2. 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.

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO

S/E

PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

kühl gemäßigtes Klima

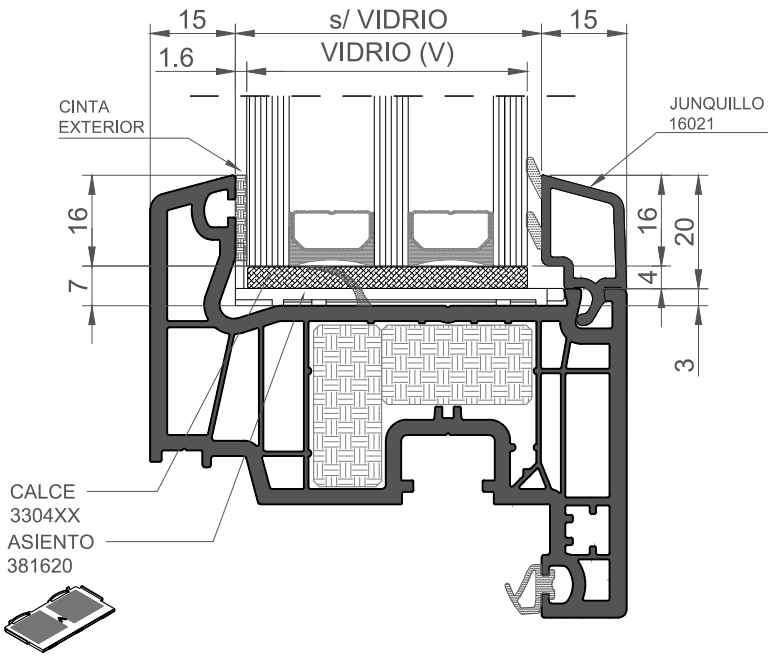
phB

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

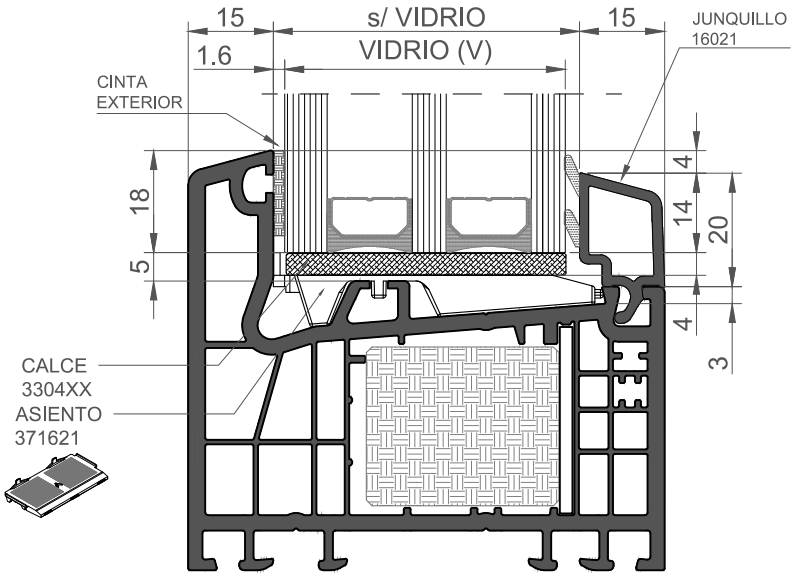
Passivhaus Institut

PASSIVHAUS HI

HOJAS



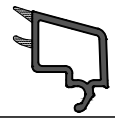
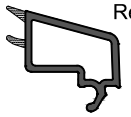
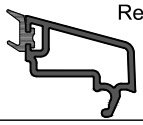
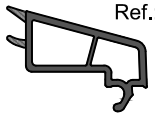
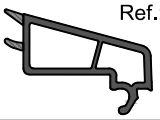
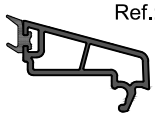
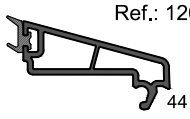
MARCO Y TRAVESAÑOS (FIJOS)



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 PASSIVHAUS HI

JUNTAS Y JUNQUILLOS PARA ACRISTALAR - TABLA DE ACRISTALAMIENTO

VIDRIO MÁXIMO V (mm)	ASIENTO	CALZO	JUNTAS (*) EXTERIOR / INTERIOR	JUNQUILLO (perfil co-extrusión)	Aislante galce	Sistema PassivHaus
55 - **56**	Hoja 381620 Fijo 371621	330452	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 16011 9 mm.	Hoja 371605 Fijo 371611	Ug ≤ 0,7 W/m²K
49 - **50** - 51	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 16021 15 mm.	Hoja 371605 Fijo 371611	Ug ≤ 0,7 W/m²K
44 - **45** - 46	Hoja 381620 Fijo 371621	330444	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 16031 20 mm.	Hoja 371612 Fijo 371611	Ug ≤ 0,7 W/m²K
39 - **40** - 41	Hoja 381620 Fijo 371621	330440	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 16041 25 mm.	Hoja 371612 Fijo 371611	Ug ≤ 0,7 W/m²K
35 - **36** - 37	Hoja 381620 Fijo 371621	330434	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 12051 29 mm.	----	----
32 - **33** - 34	Hoja 381620 Fijo 371621	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 16071 32 mm.	----	----
30 - **31** - 32	Hoja 381620 Fijo 371621	330430	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 16081 34 mm.	----	----
27 - **28** - 29	Hoja 381620 Fijo 371621	330424	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 12071 37 mm.	----	----
20 - **21** - 22	Hoja 381620 Fijo 371621	330420	GRIS Perfil: Blanco NEGRO Perfil: Color CARAMELO Perfil: Color	 Ref.: 12061 44 mm.	----	----

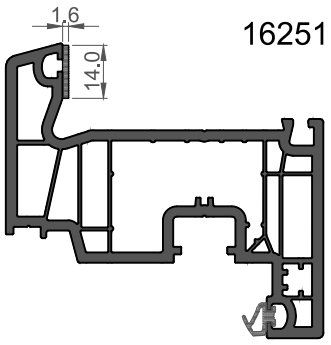
(*) NOTAS:

La cinta doble cara de pegado viene integrada en los perfiles. Recambio ref. 371627 (Negro).
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

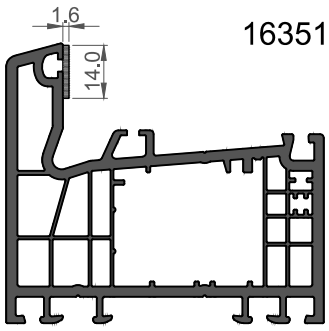


PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

La cinta Dry Glazing para el pegado del vidrio viene integrada en los perfiles.
Recambio ref. 371627 (Negro).
En otros perfiles puede reemplazarse la junta exterior por la cinta en un proceso de aplicación manual.



16251



16351

1:2

Técnica de aplicación en seco. Aplicación rápida y limpia.

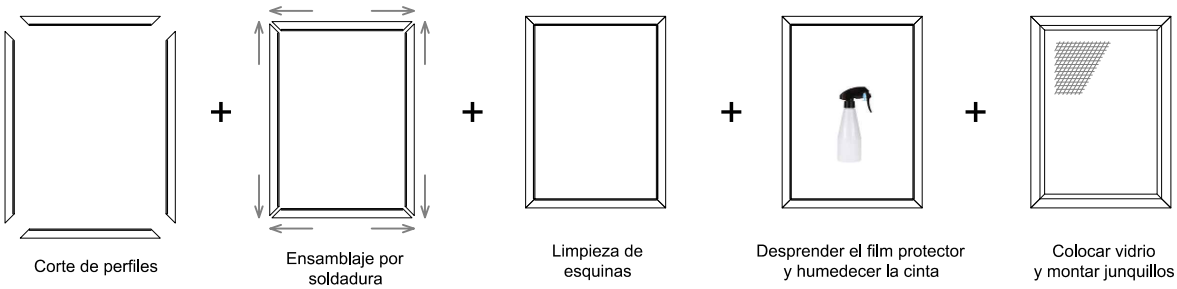
Proceso de implantación manual:

- 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 jabon 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.

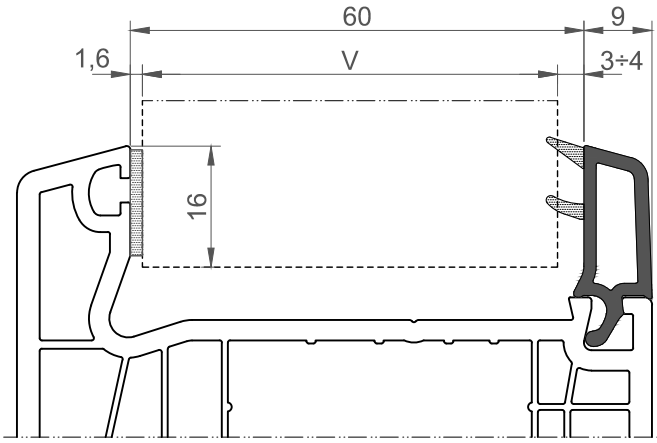


Posibilidad de reposición de la cinta para cambio de un vidrio en una ventana con pegado mediante técnica Dry Glazing. Proceso sencillo.

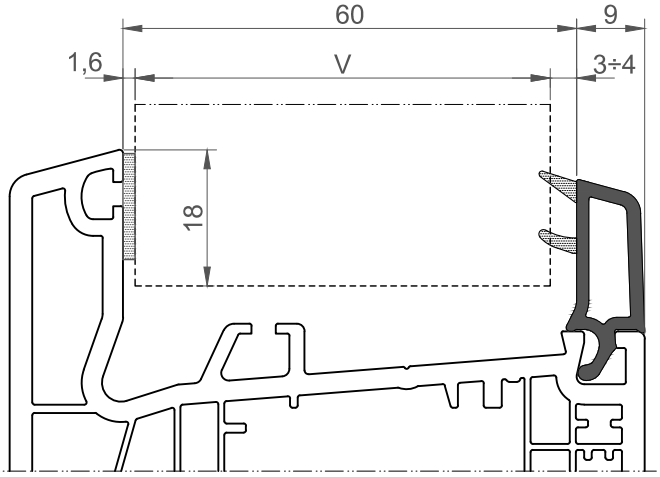
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 PASSIVHAUS HI

Junquillo 16011

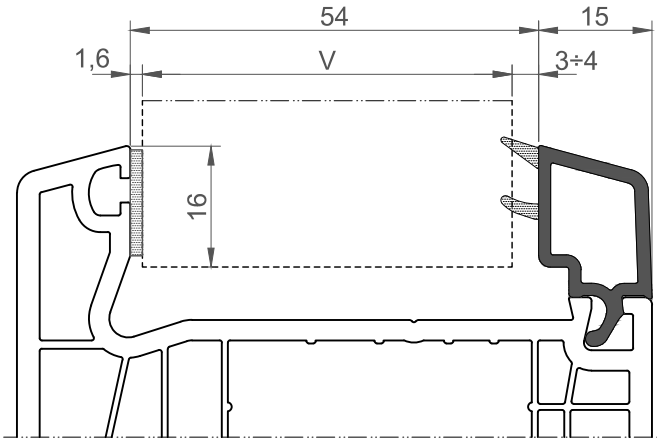


Perfil de Hoja

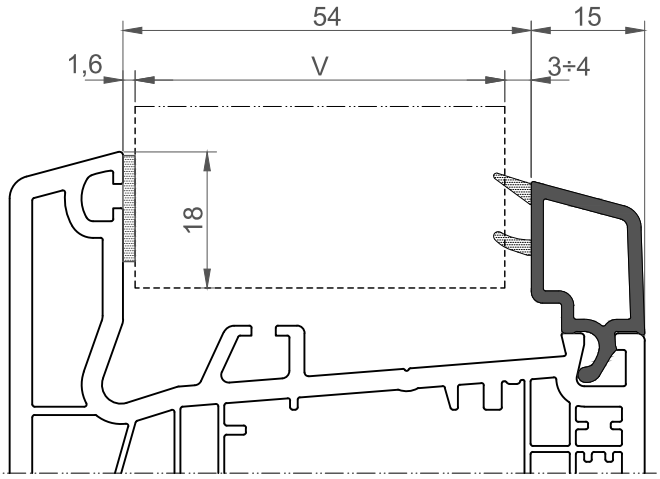


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16021

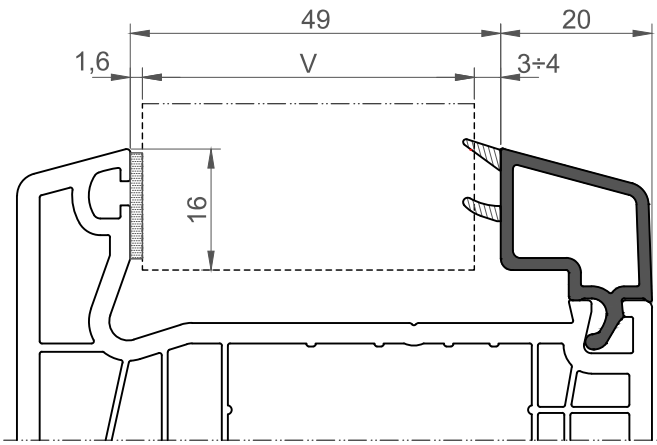


Perfil de Hoja

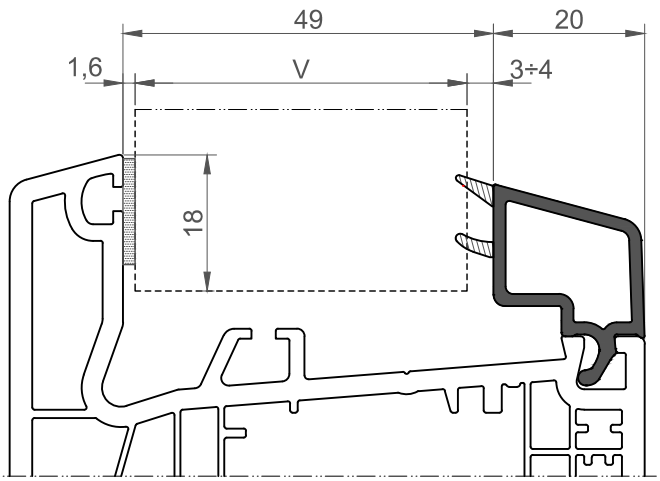


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16031



Perfil de Hoja

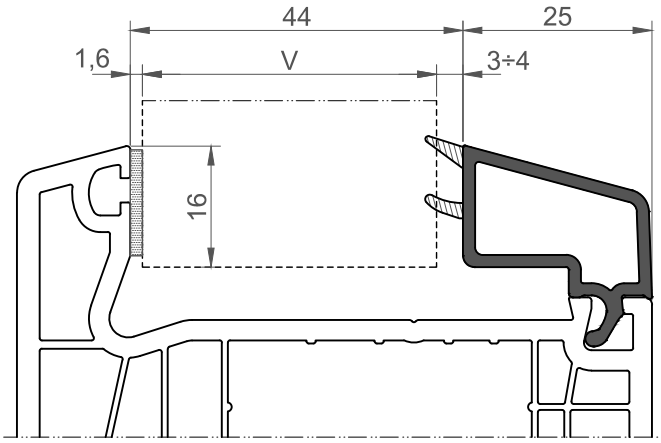


Perfil de marco - travesaño

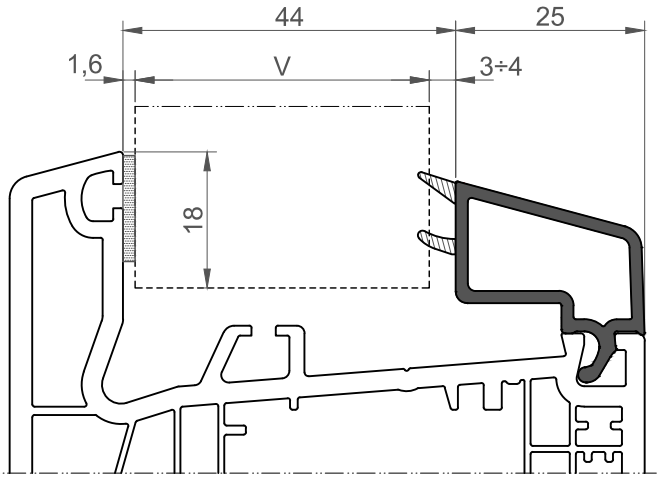
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 PASSIVHAUS HI

Junquillo 16041

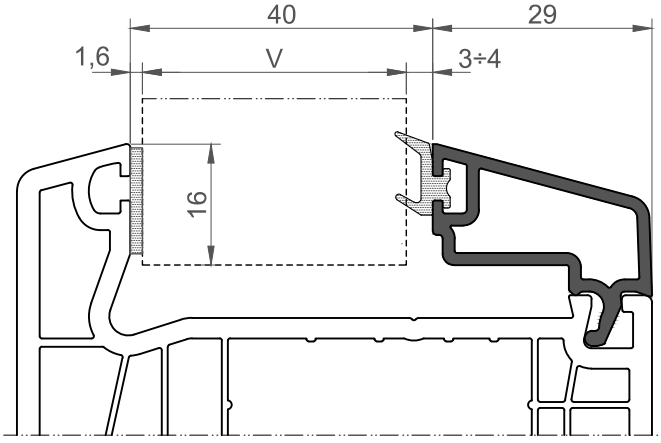


Perfil de Hoja

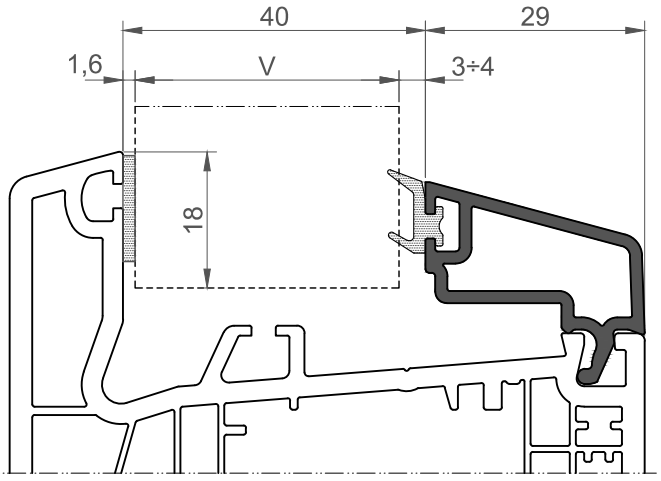


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12051

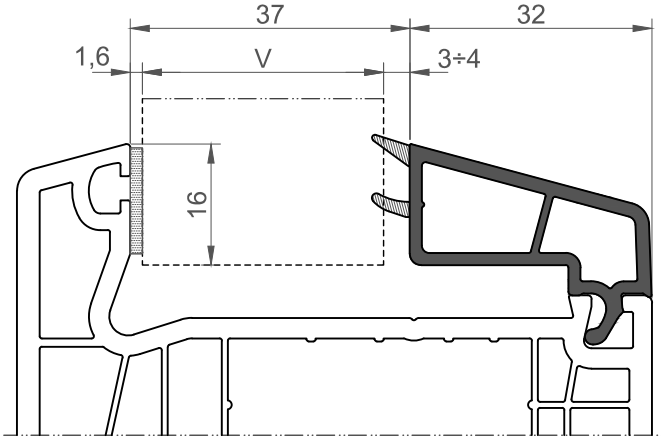


Perfil de Hoja

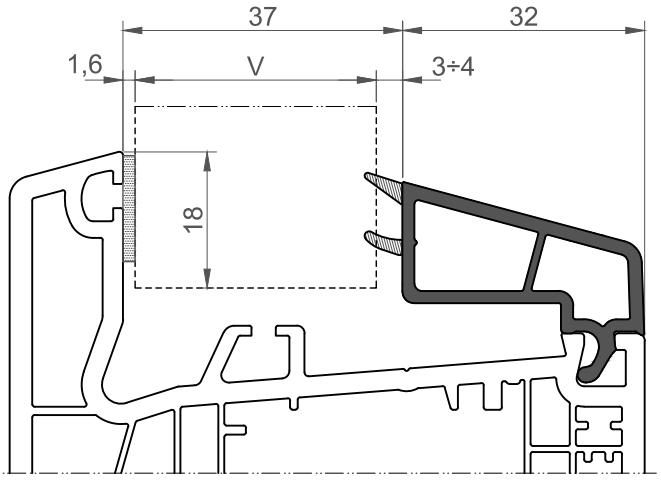


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 16071



Perfil de Hoja

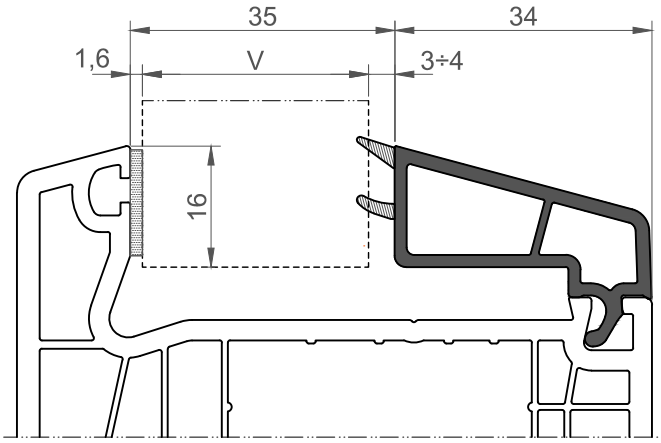


Perfil de marco - travesaño

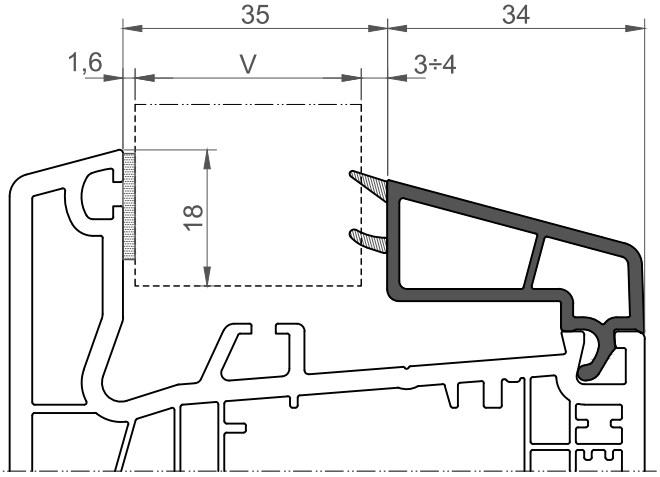
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 PASSIVHAUS HI

Junquillo 16081

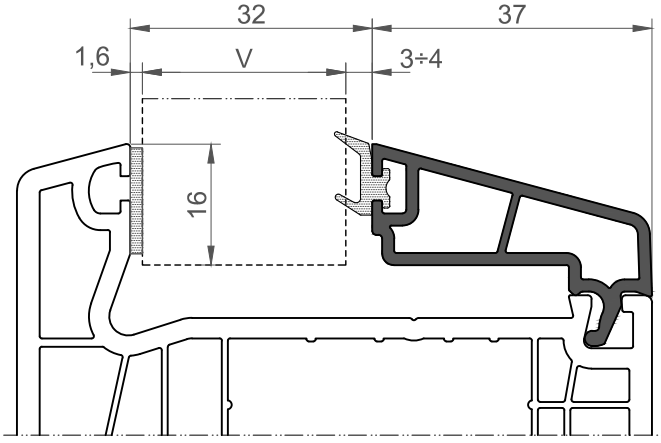


Perfil de Hoja

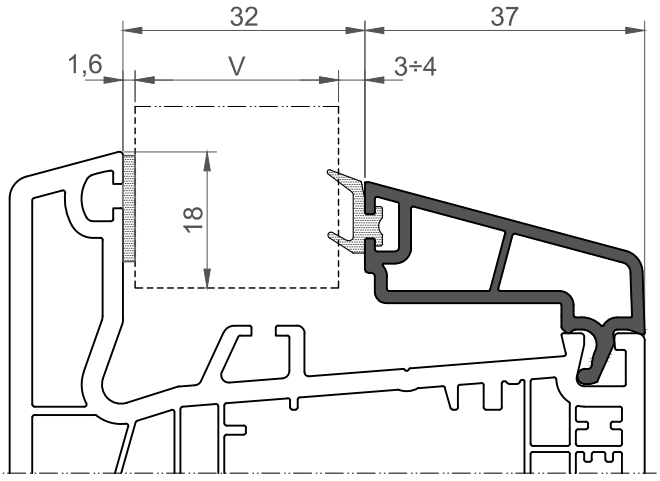


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12071

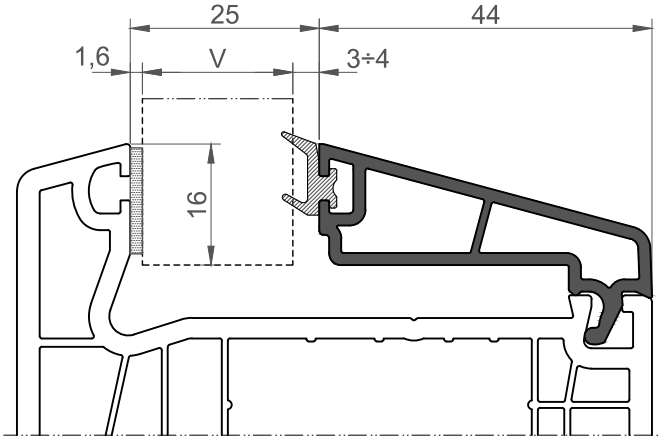


Perfil de Hoja

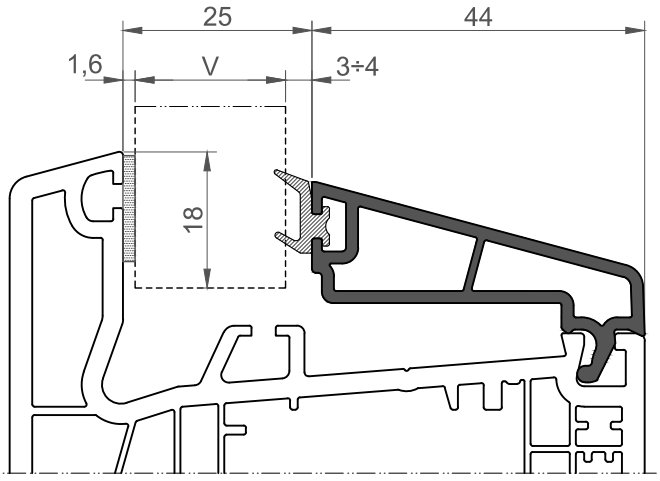


Perfil de marco - travesaño

Junquillo 12061



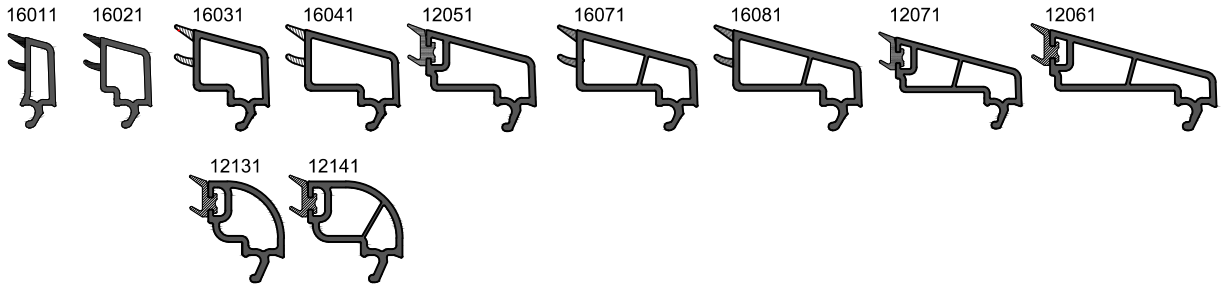
Perfil de Hoja

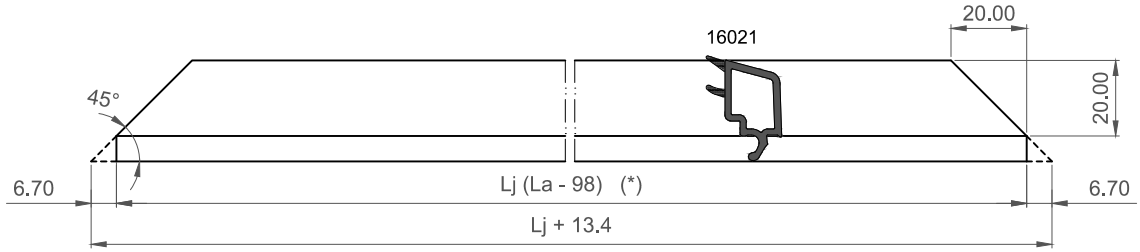


Perfil de marco - travesaño

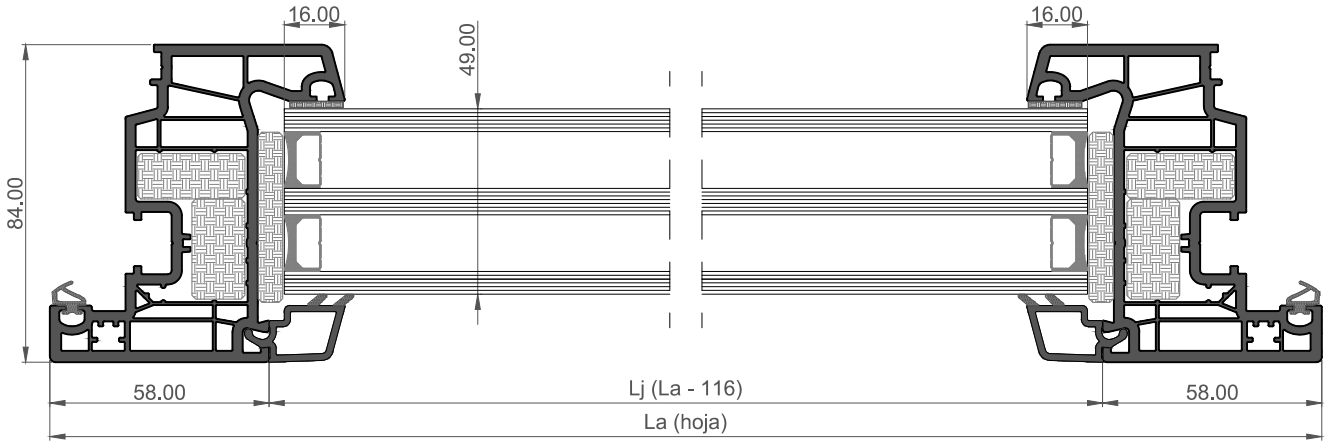
MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS

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).

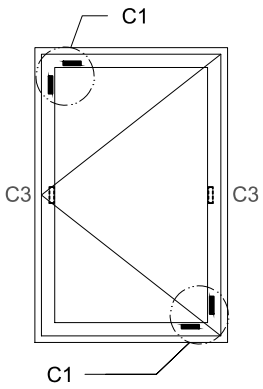
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Acristalamiento A 84 PASSIVHAUS HI

ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

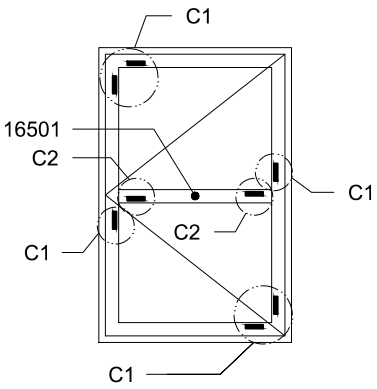
HOJAS - APERTURA PRACTICABLE

HOJA SIN PARTELUZ
DIVISOR



C1		381620
		3304xx

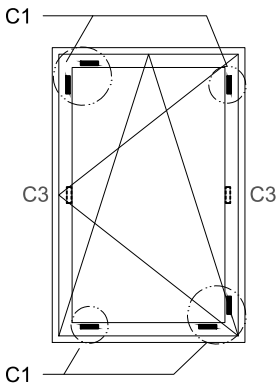
HOJA CON PARTELUZ
DIVISOR 16501



C1		381620
		3304xx
C2		371621
		3304xx

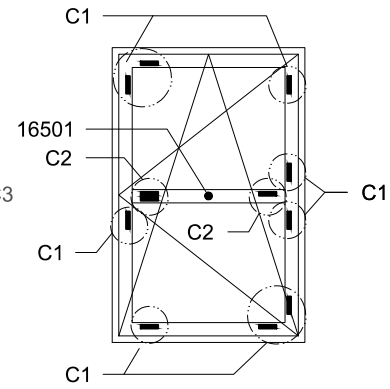
HOJAS - APERTURA OSCILO BATIENTE

HOJA SIN PARTELUZ
DIVISOR



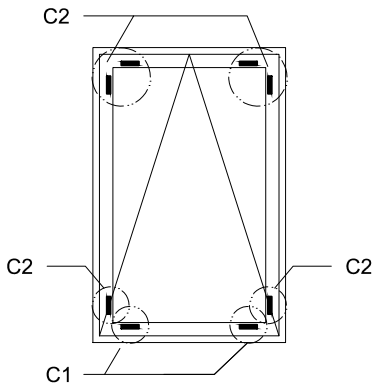
C1		381620
		3304xx

HOJA CON PARTELUZ
DIVISOR 16501



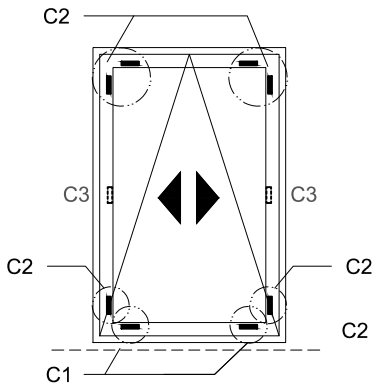
C1		381620
		3304xx
C2		371621
		3304xx

HOJAS - APERTURA ABATIBLE

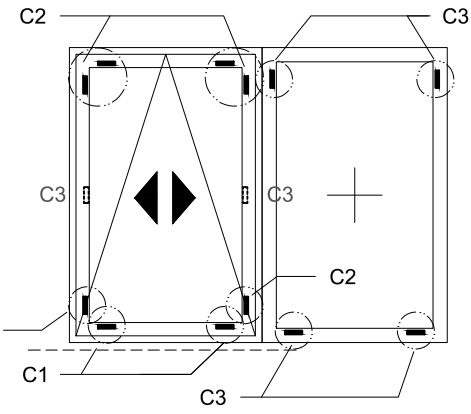


C1		381620
		3304xx
C2		381620
		3304xx

HOJAS - APERTURA OSCILO PARALELA



C1		381620
		3304xx
C2		381620
		3304xx



C3		371621
		3304xx

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

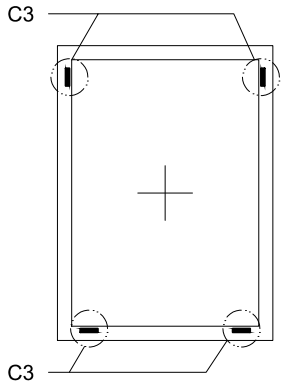
NOTAS IMPORTANTES:

- 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.

ACRISTALAMIENTO (Cunas de acristalar)

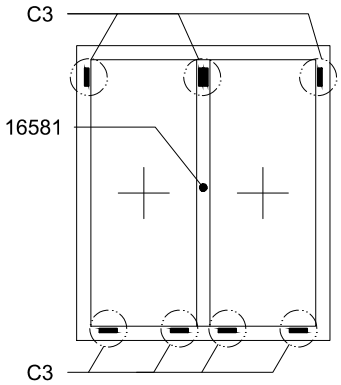
MARCOS PARA FIJOS

MARCO SIN PARTELUZ
TRAVESAÑO

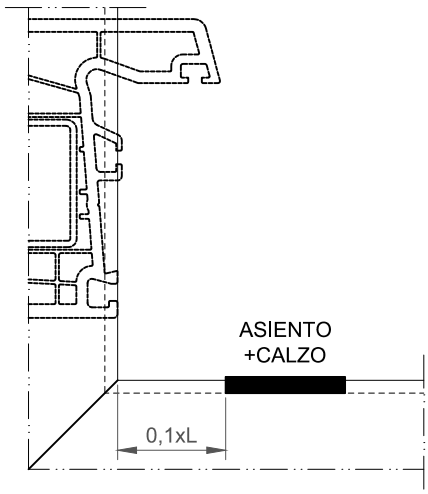


C3		371621
		3304xx

MARCO CON PARTELUZ
TRAVESAÑO 16581



C3		371621
		3304xx



- 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.

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:

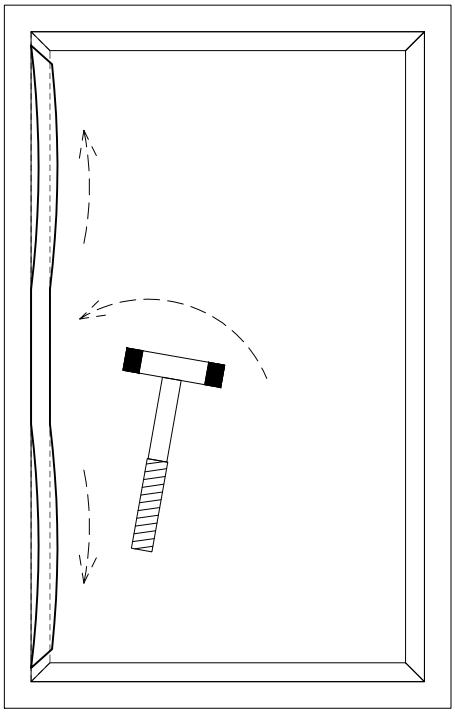
- Comprobar medidas de corte de los junquillos. Los junquillos se cortan preferiblemente a inglete (45º). Para evitar tensiones y roturas durante su colocación deben cortarse sin sobrante al largo.

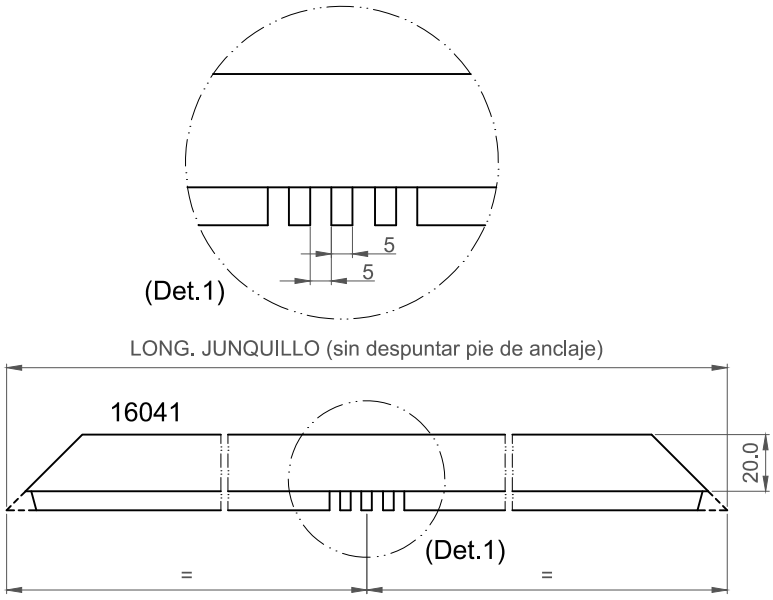
- Debe colocarse en primer lugar los junquillos correspondientes a los lados más cortos.
Nota: En junquillos de menor dimensión pueden practicarse en la zona central unos cortes para facilitar su flexión y clipado posterior. (ver detalle Det.1)

- 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.





7. A 84 PASSIVHAUS HI
7.3. 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.

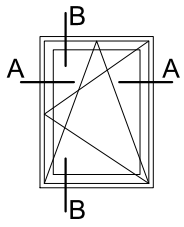
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

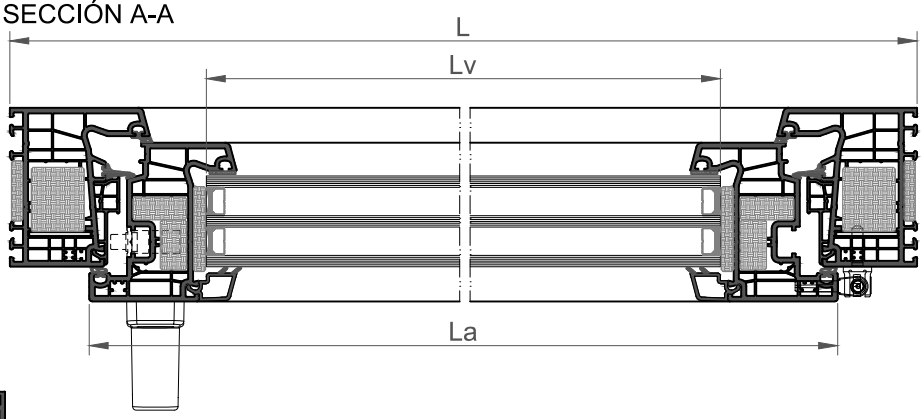
Secciones de despiece - PASSIVHAUS HI

Ventana de 1 hoja

1:4

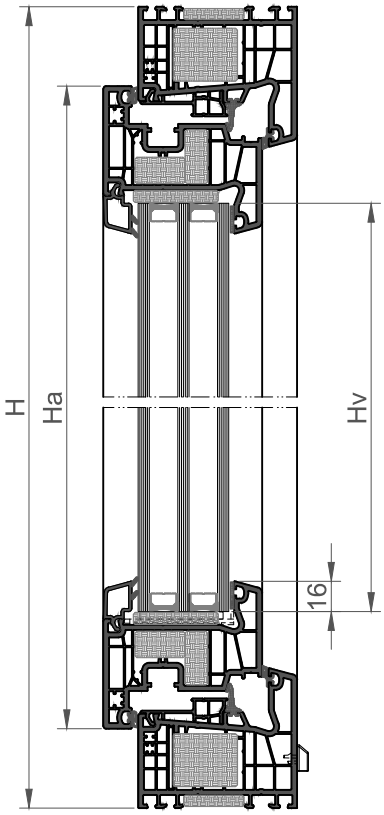


SECCIÓN A-A



PASSIVHAUS HI

SECCIÓN B-B



Accesorios		
	381620	x 6
	330444	x 6
	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
16301 (1)	x 2	L
	x 2	H
1699 (perfil Acero)	x 2	L - 90
	x 2	H - 90
16361	x 2	L - 100
	x 2	H - 104
16251 (1)	x 2	L - 84
	x 2	H - 84
16021	x 2	L - 200
	x 2	H - 200

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

AISLANTES PERFILES				
371602	MARCO	x 2 x 2	L - 80 H - 80
371601	MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15
371603	HOJA	x 2 x 2	L - 190 H - 190
371604	HOJA	x 2 x 2	L - 190 H - 190
371605	HOJA	x 2 x 2	L - 208 H - 208

Nota aislantes: En barras de 1 m de longitud.

ESTA SOLUCIÓN TRABAJA CON SISTEMA DE PEGADO DE VIDRIO (JUNTAS 371627)

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

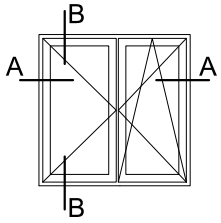
100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)		
48 mm	x 1	Lv = L - 208
		Hv = H - 208

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

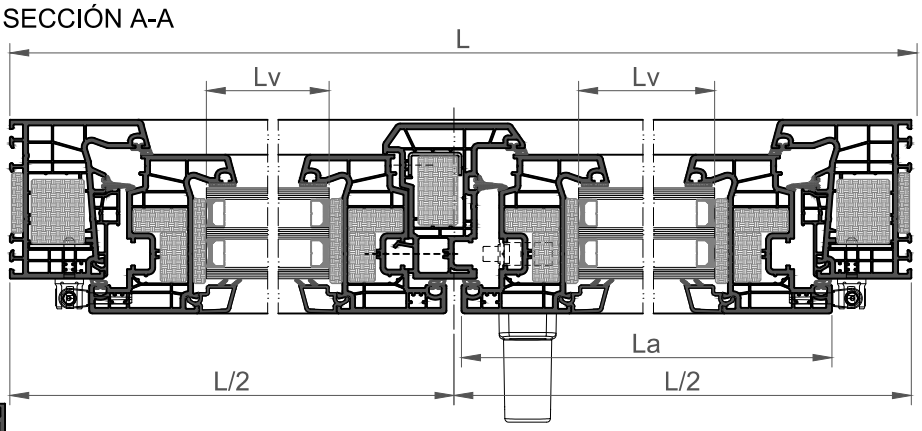
Secciones de despiece - PASSIVHAUS HI

Ventana de 2 hojas

1:4

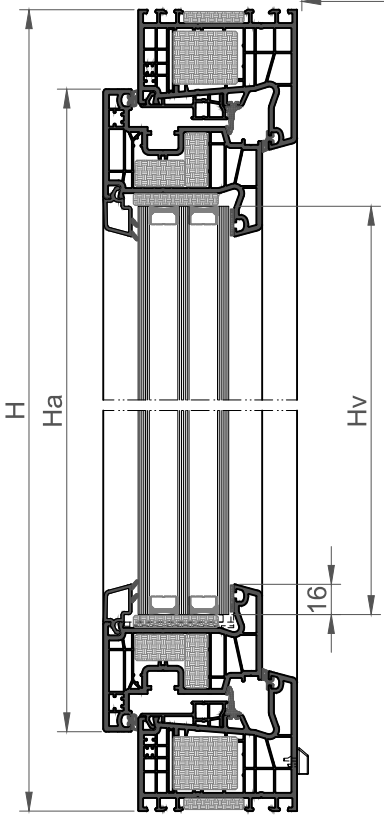


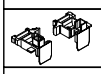
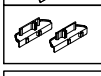
SECCIÓN A-A



PASSIVHAUS HI

SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371630/1/2 BL M C	x 1
	371640/1/2 BL M C	x 1
	381620	x 10
	330444	x 10
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1699 (perfil Acero)			x 2	L - 90
			x 2	H - 90
16361			x 2	L - 100
			x 2	H - 104
16251 (1)			x 4	L/2 - 46
			x 4	H - 84
16401			x 1	H - 162
1698 (perfil Acero)			x 1	H - 168
16021			x 4	L/2 - 162
			x 4	H - 200

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

AISLANTES PERFILES					
	371602		MARCO	x 2 x 2	L - 80 H - 80
	371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15
	371603		HOJA	x 4 x 4	L/2 - 150 H - 190
	371604		HOJA	x 4 x 4	L/2 - 150 H - 190
	371605		HOJA	x 4 x 4	L/2 - 170 H - 208
	371608		INVERSOR	x 1	H - 164

Nota aislantes: En barras de 1 m de longitud.

ESTA SOLUCIÓN TRABAJA CON SISTEMA DE PEGADO DE VIDRIO (JUNTAS 371627)

(1)
NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)	
	48 mm	x 2	Lv = L/2 - 170
			Hv = H - 208

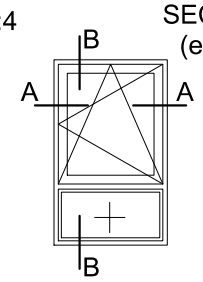
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

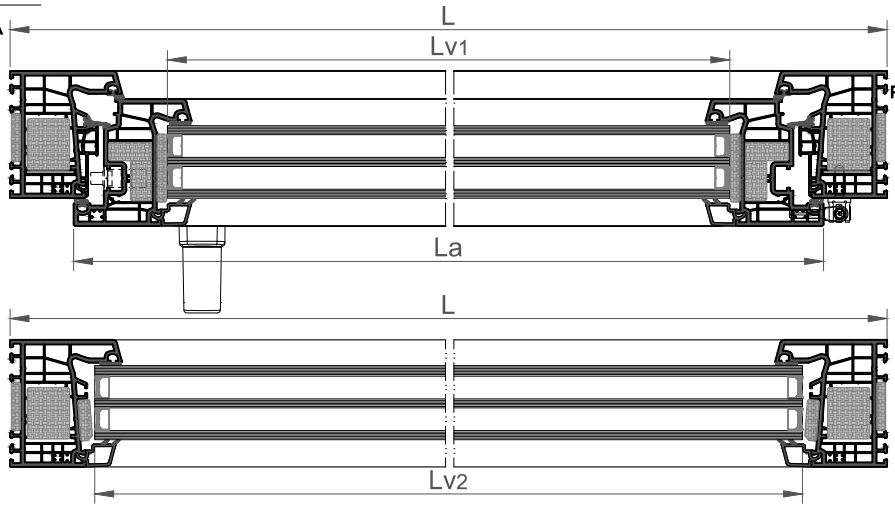
Secciones de despiece - PASSIVHAUS HI

Ventana de 1 hoja con fijo inferior

1:4

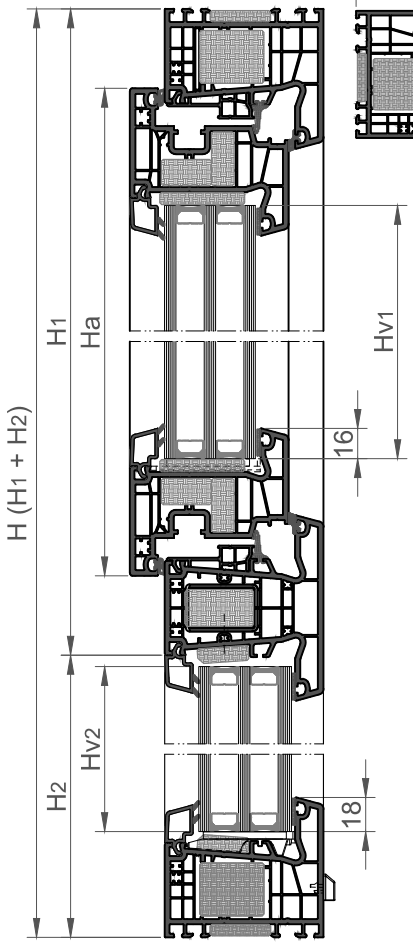
SECCIÓN A-A
(escala 1:5)





PASSIVHAUS HI

SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371650	x 2
	371664/5/6 BL ■ C	x 2
	351306/7/8 ■ ■ C	x 2
	381620	x 6
	371621	x 4
	330444	x 10
	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
16301 (1)			x 2	L
			x 2	H
1699 (perfil Acero)			x 1	L - 90
			x 2	H1 - 120
1689 (perfil Acero)			x 4	200
16361			x 2	L - 100
			x 2	H1 - 104
16251 (1)			x 2	L - 84
			x 2	H1 - 84
16501			x 1	L - 94
1491 (perfil Acero)			x 1	L - 112
16021			x 2 x 2	L - 200 H1 - 200
		FIJO	x 2 x 2	L - 100 H2 - 50

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

Pegado de vidrios (panel Fijo)		
	371627 ■	2*L + 2*H2

ESTA SOLUCIÓN TRABAJA CON SISTEMA DE PEGADO DE VIDRIO (JUNTAS 371627)

AISLANTES PERFILES					
	371602		MARCO	x 2 x 2	L - 80 H - 80
	371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15
	371603		HOJA	x 2 x 2	L - 190 H1 - 190
	371604		HOJA	x 2 x 2	L - 190 H1 - 190
	371605		HOJA	x 2 x 2	L - 208 H1 - 208
	371609		Travesaño	x 1	L - 100
	371611		FIJO	x 2 x 2	L - 90 H2 - 40

	100 kg.	La > 450; Ha > 450 (ver tablas de aplicación)				
	48 mm	x 1	Lv1 = L - 208	Hv1 = H1 - 208	x 1	Lv2 = L - 112 / Hv2 = H2 - 62

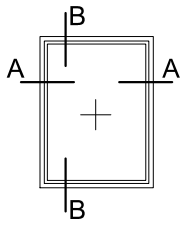
(1) NOTA IMPORTANTE:
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

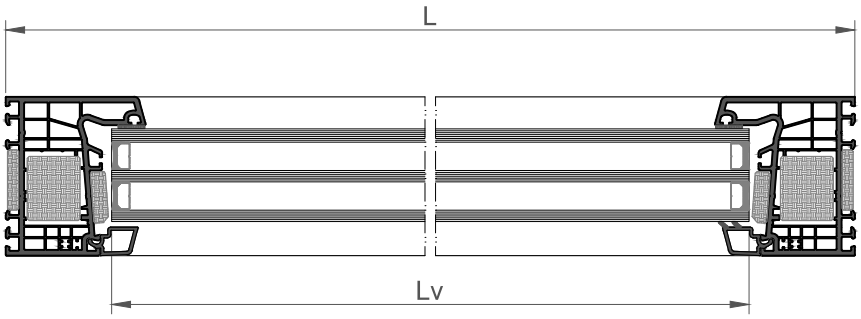
Secciones de despiece - PASSIVHAUS HI

Fijo

1:4

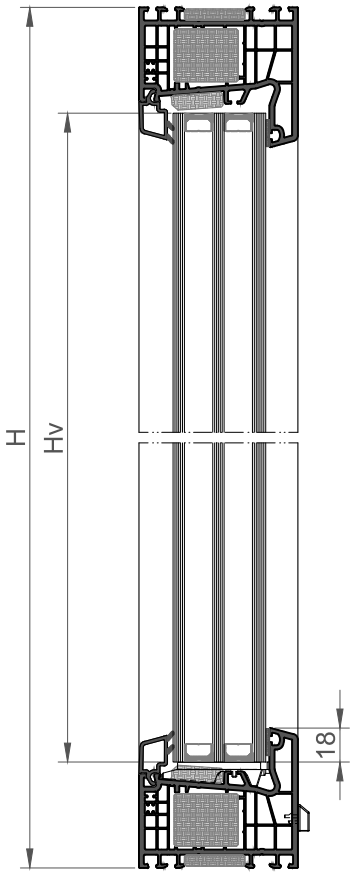


SECCIÓN A-A



PASSIVHAUS HI

SECCIÓN B-B



Accesorios		
	371621	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.

			mm
16351 (1)		x 2	L
		x 2	H
1689 (perfil Acero)		x 2	200
16021		x 2	L - 100
		x 2	H - 100

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

AISLANTES PERFILES				
371602		MARCO	x 2 x 2	L - 80 H - 80
371601		MARCO	x 2 x 2	L - 15 H - 15
371611		FIJO	x 2 x 2	L - 90 H - 90

Nota aislantes: En barras de 1 m de longitud.

(1)

NOTA IMPORTANTE:

MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.

ESTA SOLUCIÓN TRABAJA CON SISTEMA DE PEGADO DE VIDRIO (JUNTAS 371627)

	48 mm	x 1	Lv = L - 112
			Hv = H - 112

8. DETALLES DE FABRICACIÓN

CORTIZO

SISTEMAS PVC

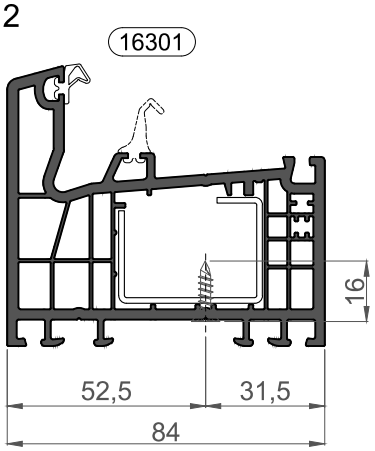
IMPORTANTE

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.

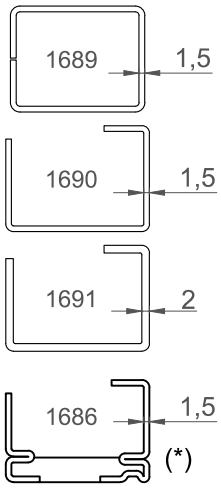
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (MARCO)

1:2



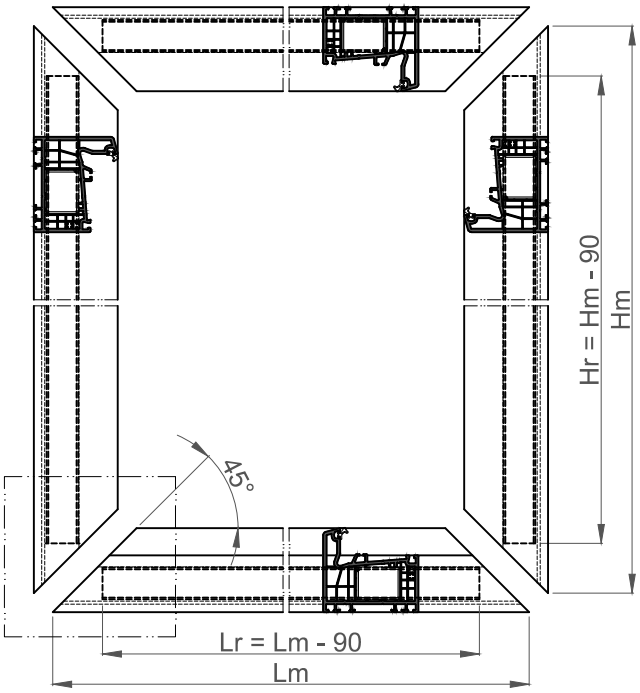
Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)
(*) Ø4.3x16 (ref.: 341121)

REFUERZOS DE ACERO



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

PASSIVHAUS 1.0

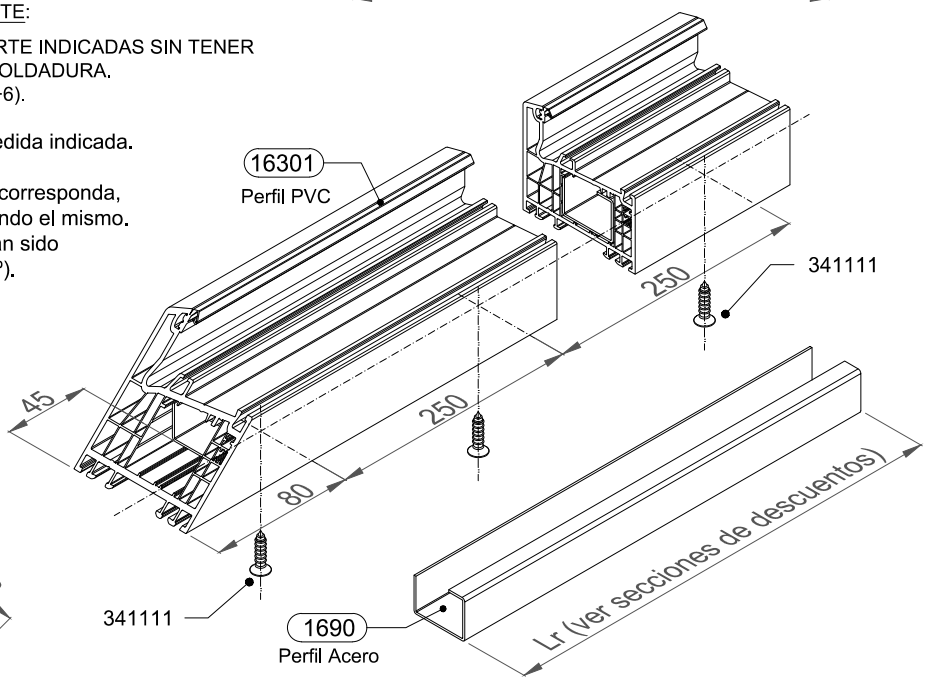


NOTA IMPORTANTE:

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



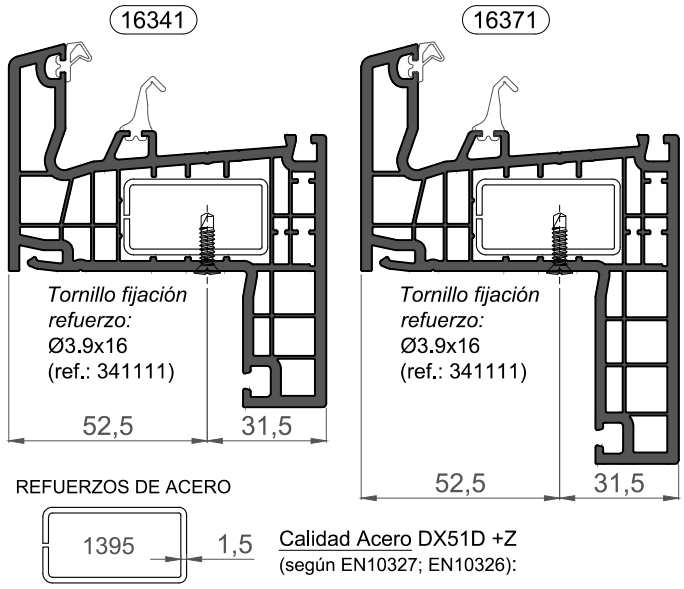
Tornillos fijación refuerzo:
Ø3.9x16, cada 250 mm. (ref.: 341111)

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

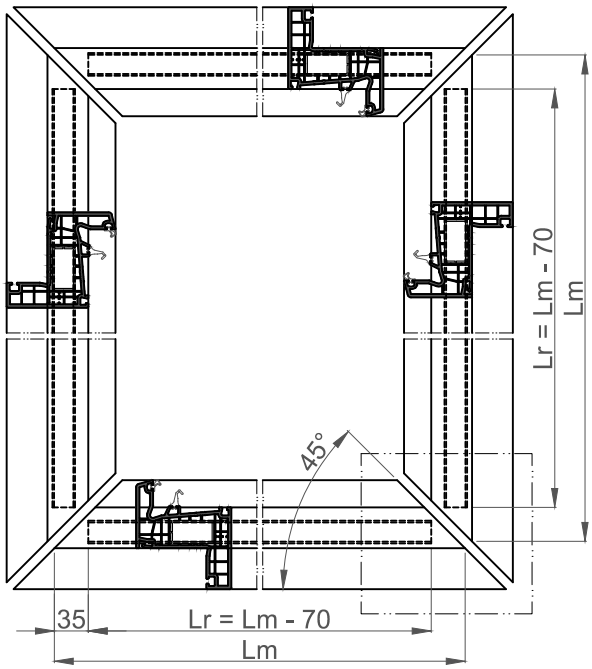
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (MARCOS CON SOLAPE)

1:2



REFUERZOS DE ACERO

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

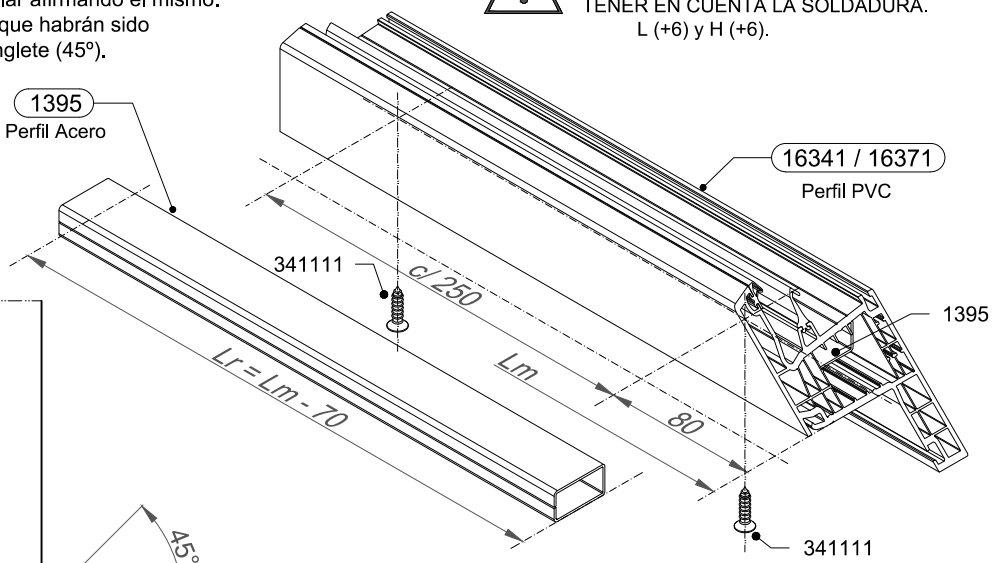


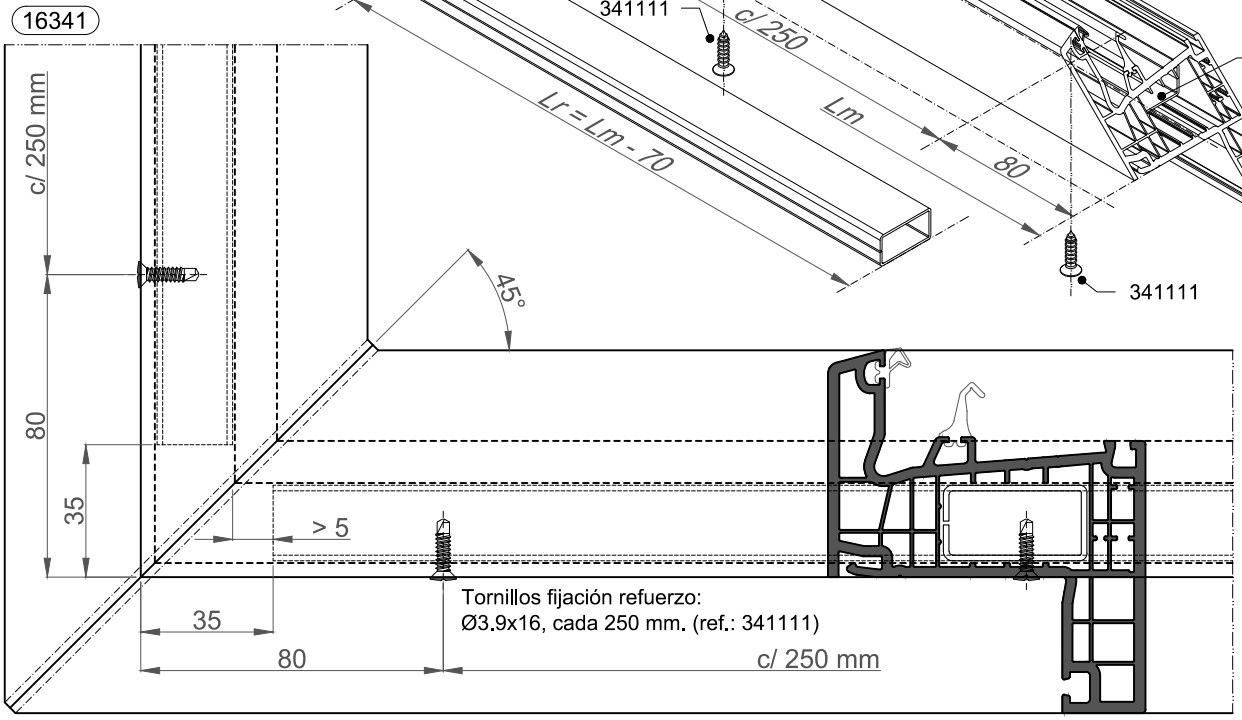
Procedimiento:

- 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).

NOTA IMPORTANTE:

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



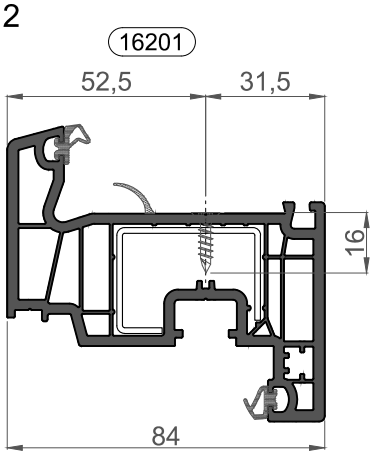


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

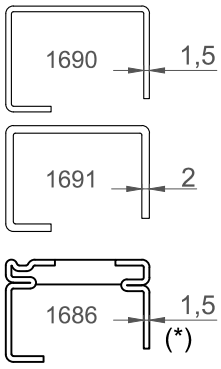
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJA VENTANA)

1:2



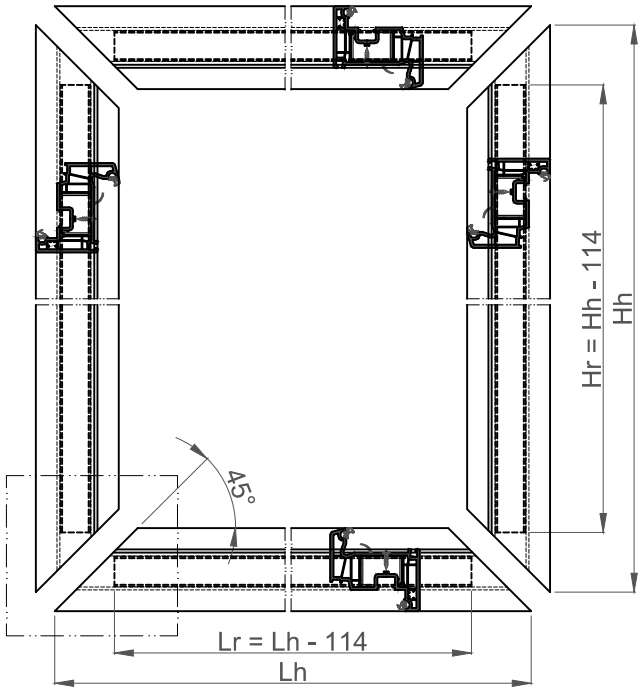
Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)
(*) Ø4.3x16 (ref.: 341121)

REFUERZOS DE ACERO



PASSIVHAUS 1.0

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

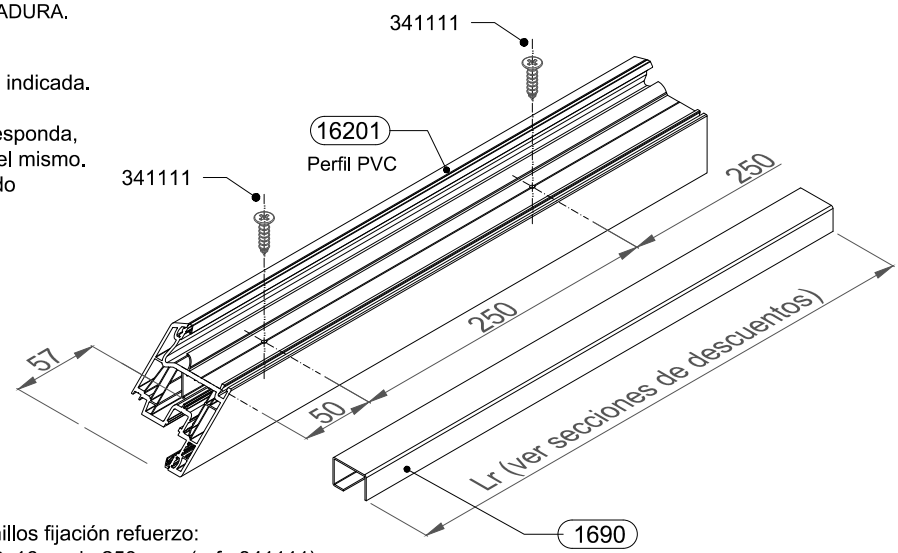


NOTA IMPORTANTE:

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

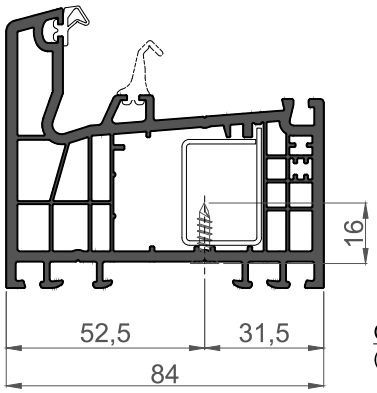


Tornillos fijación refuerzo:
Ø3.9x16, cada 250 mm. (ref.: 341111)

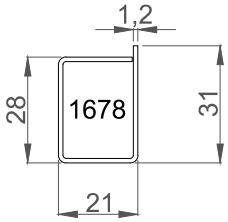
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (MARCO)

1:2

16301



REFUERZOS DE ACERO
Variante **Passivhaus 1.0**

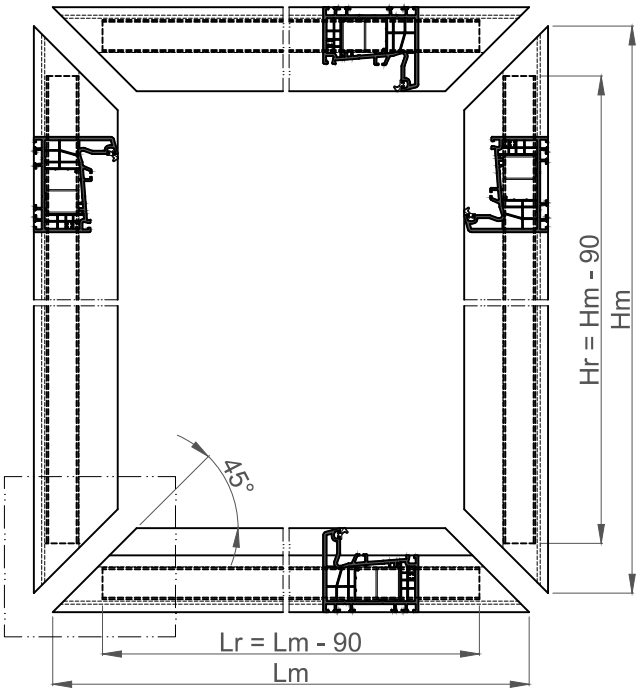


Calidad Acero DX51D +Z
(según EN10327; EN10326):

Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)
(*) Ø4.3x16 (ref.: 341121)

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).



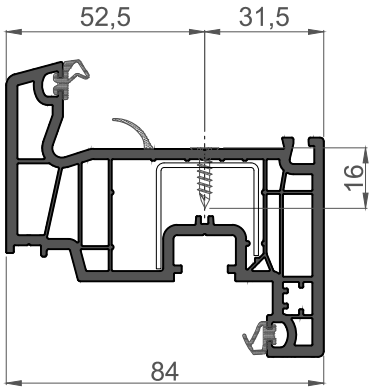
NOTA IMPORTANTE:

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

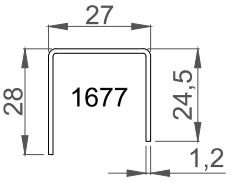
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJA VENTANA)

1:2

16201



REFUERZOS DE ACERO
Variante **Passivhaus 1.0**

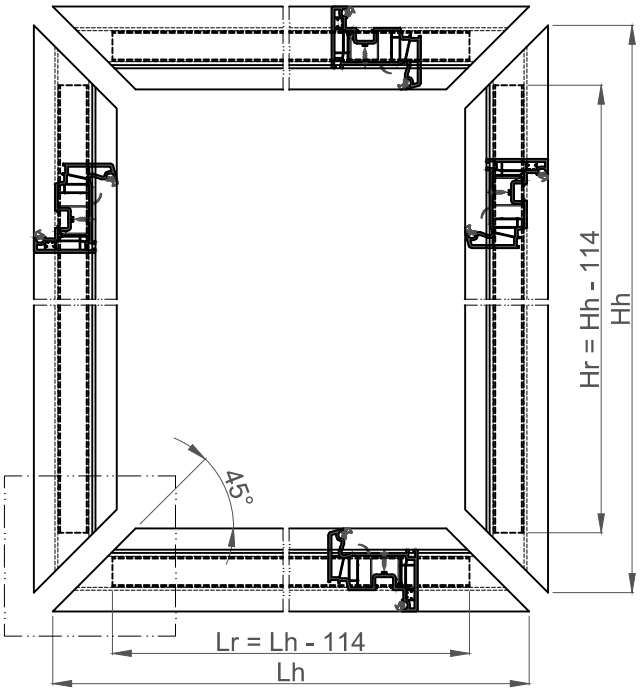


Calidad Acero DX51D +Z
(según EN10327; EN10326):

Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)
(*) Ø4.3x16 (ref.: 341121)

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).



NOTA IMPORTANTE:

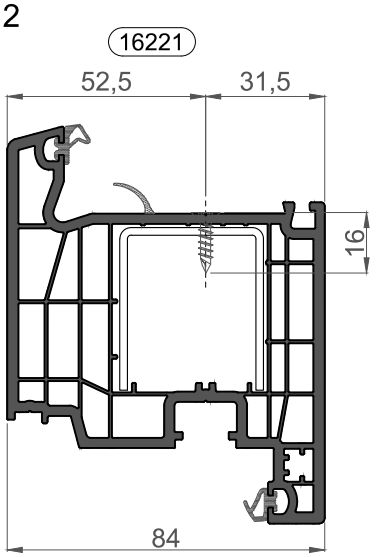
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
L (+6) y H (+6).

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

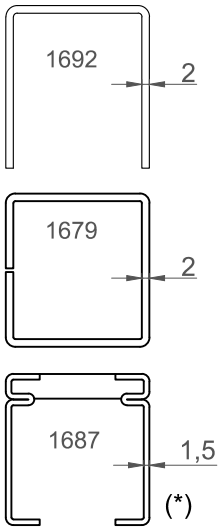
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJA BALCONERA)

1:2



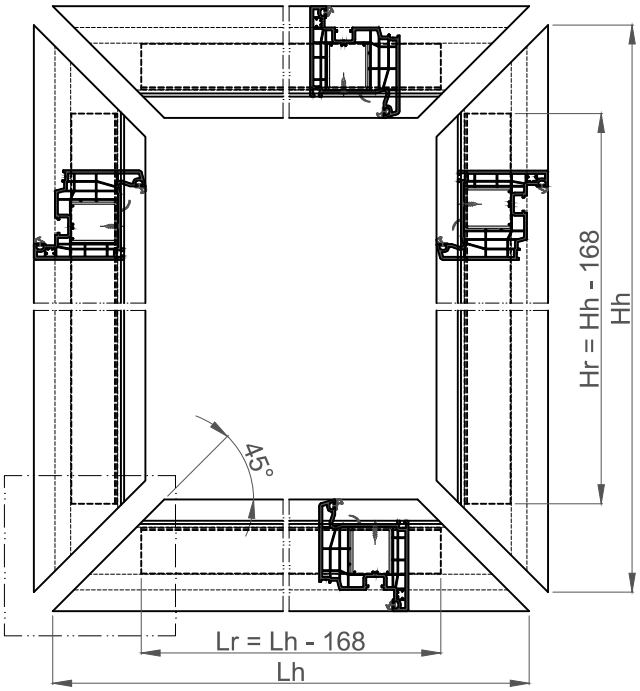
Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)
(*) Ø4.3x16 (ref.: 341121)

REFUERZOS DE ACERO



PASSIVHAUS 1.0

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

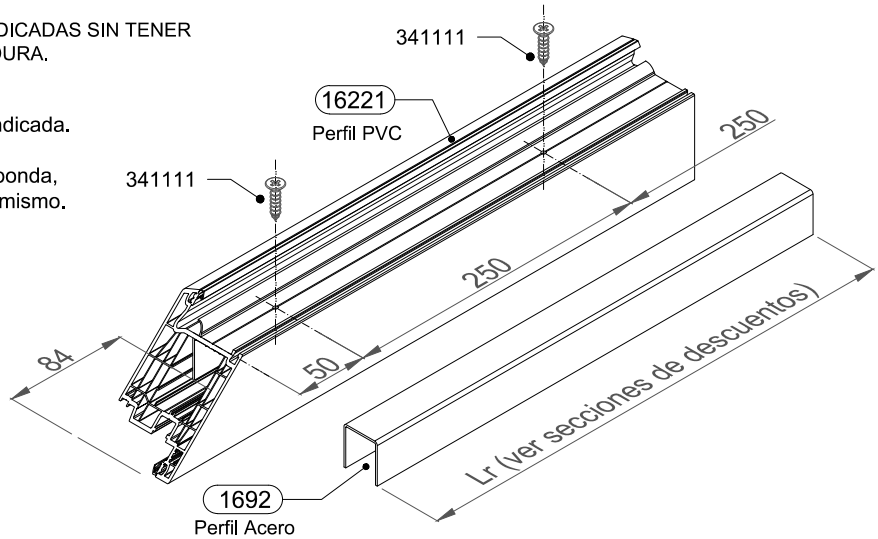


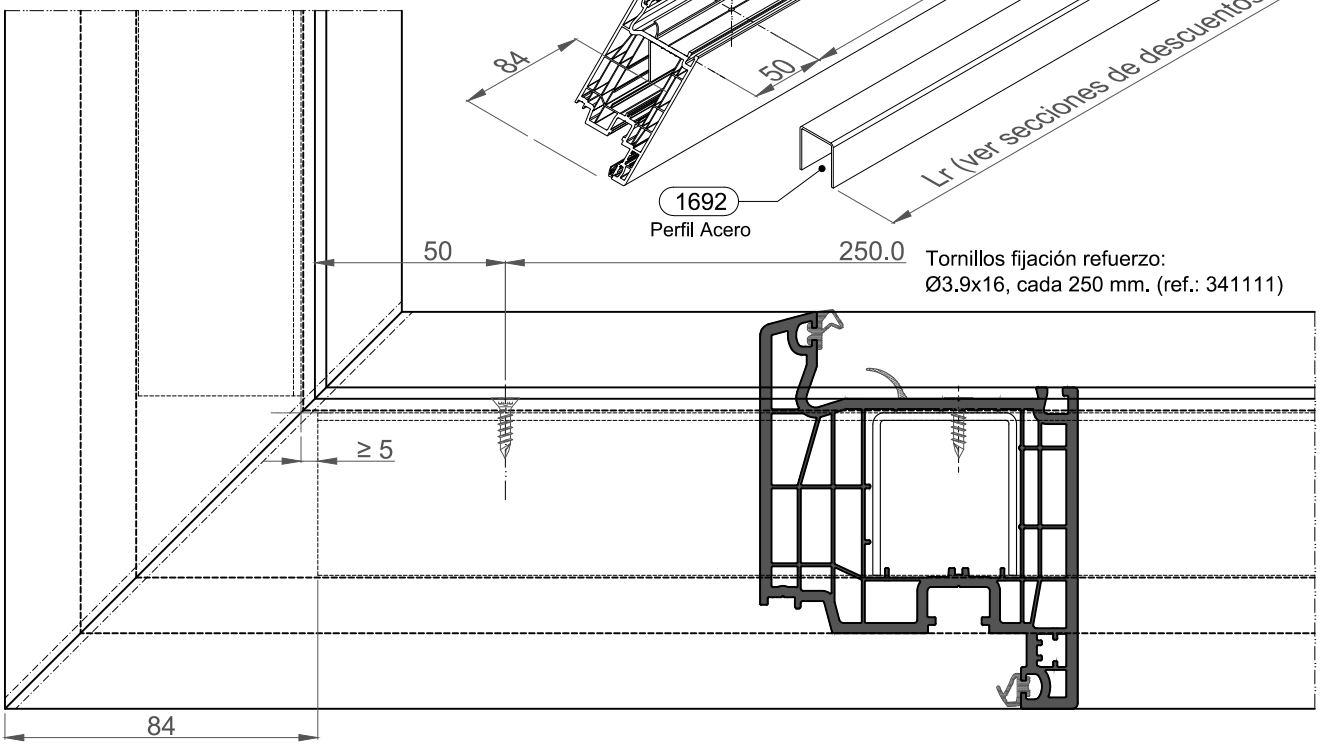
NOTA IMPORTANTE:

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





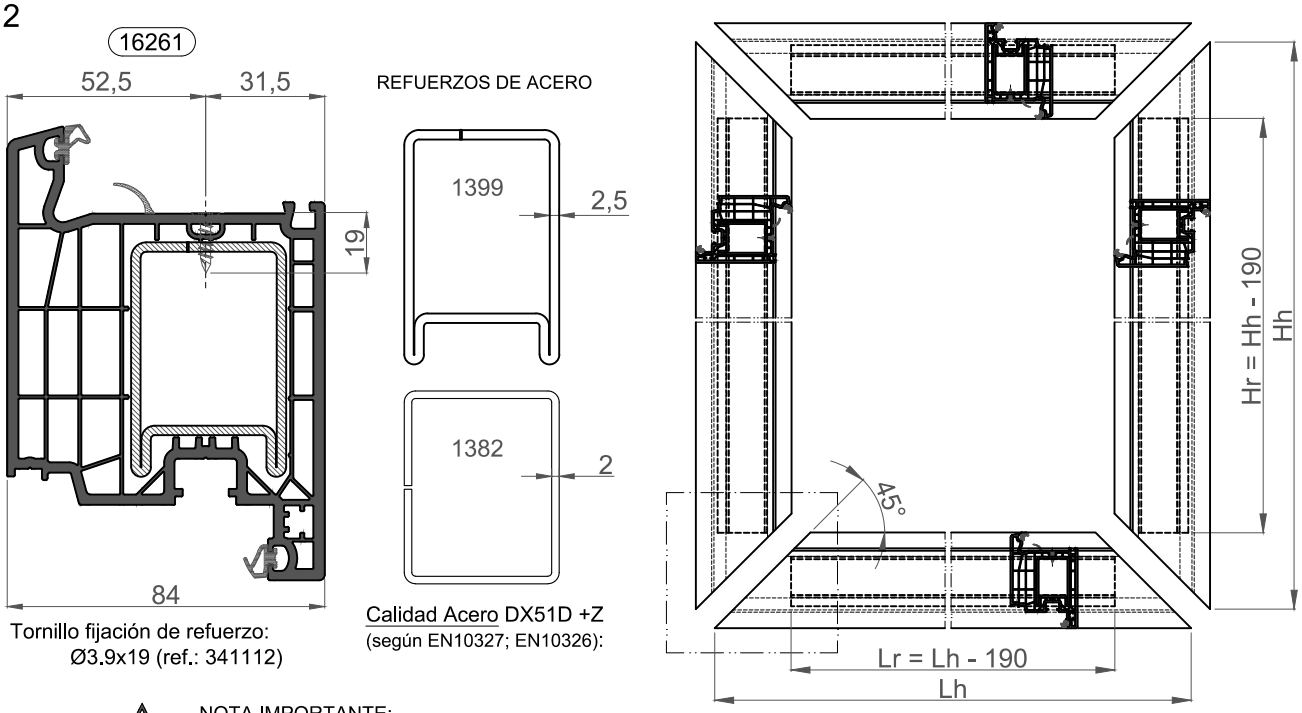
Tornillos fijación refuerzo:
Ø3.9x16, cada 250 mm. (ref.: 341111)

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJA DE PUERTA)

1:2

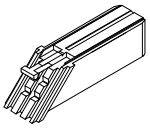


NOTA IMPORTANTE:

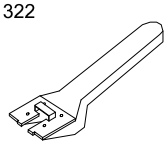
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
L (+6) y H (+6).

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.
- Posicionar las esquinas soldables 351323 y, afirmar las mismas mediante la cuña tensora de ajuste haciendo uso para ello de la paleta. Una vez afirmadas puede desprenderse la lengüeta.
- Soldar los perfiles de PVC que habrán sido cortados previamente a inglete (45º).



PALETA DE COLOCACIÓN
351322

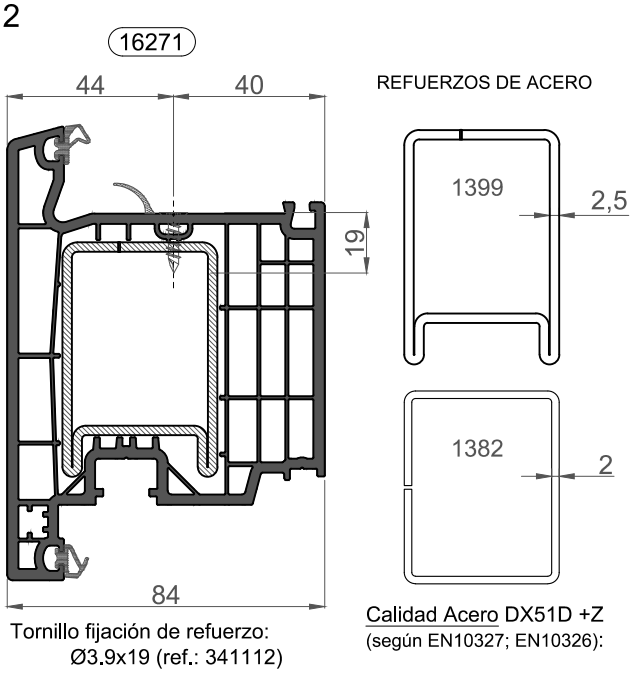


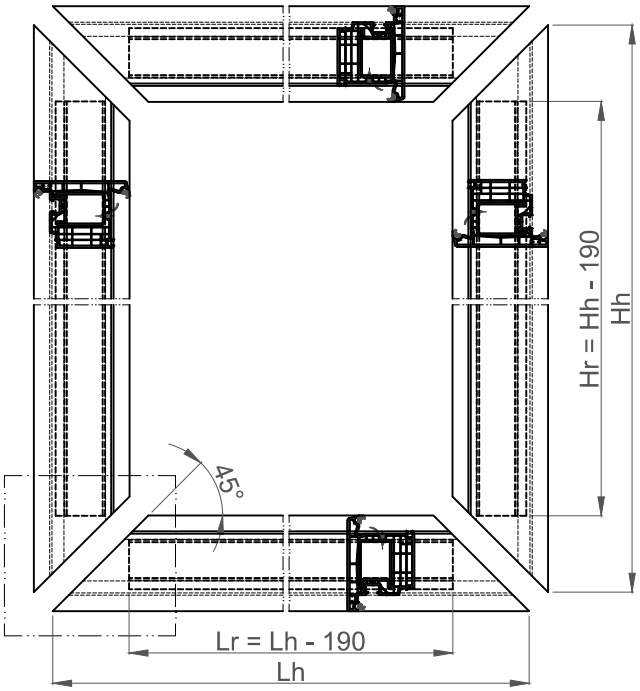
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJA DE PUERTA A.E.)

1:2



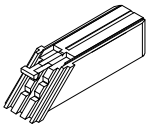


NOTA IMPORTANTE:

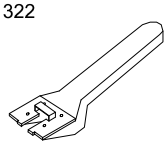
MEDIDAS DE CORTE INDICADAS SIN TENER EN CUENTA LA SOLDADURA.
L (+6) y H (+6).

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.
- Posicionar las esquinas soldables 351323 y, afirmar las mismas mediante la cuña tensora de ajuste haciendo uso para ello de la paleta. Una vez afirmadas puede desprenderse la lengüeta.
- Soldar los perfiles de PVC que habrán sido cortados previamente a inglete (45º).

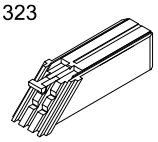


PALETA DE COLOCACIÓN
351322



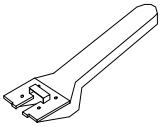
ESQUINAS SOLDABLES - ENCUENTRO DE REFUERZOS (HOJAS PARA PUERTAS)

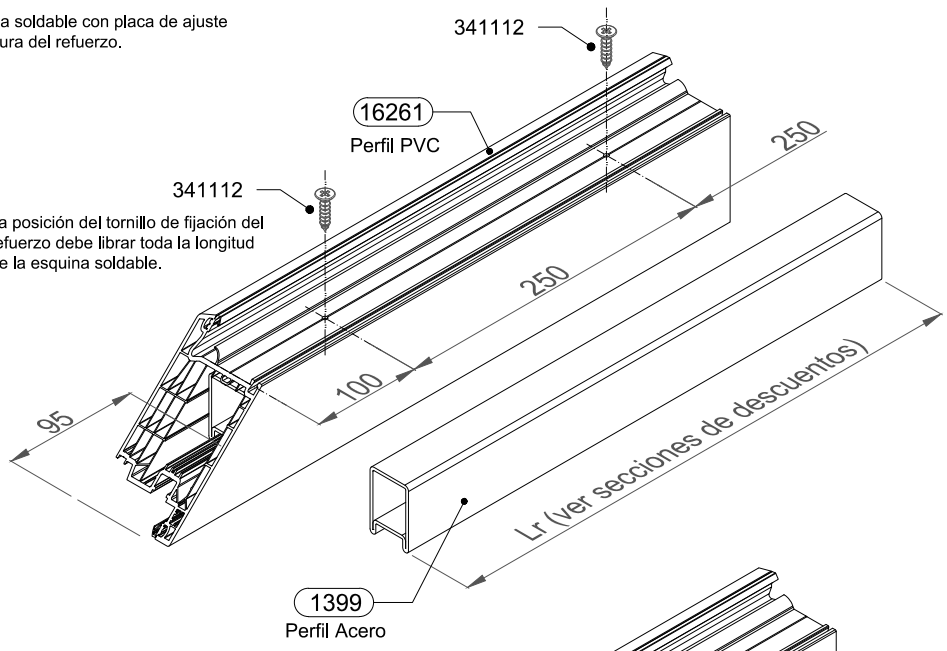
ESQUINAS SOLDABLE
351323



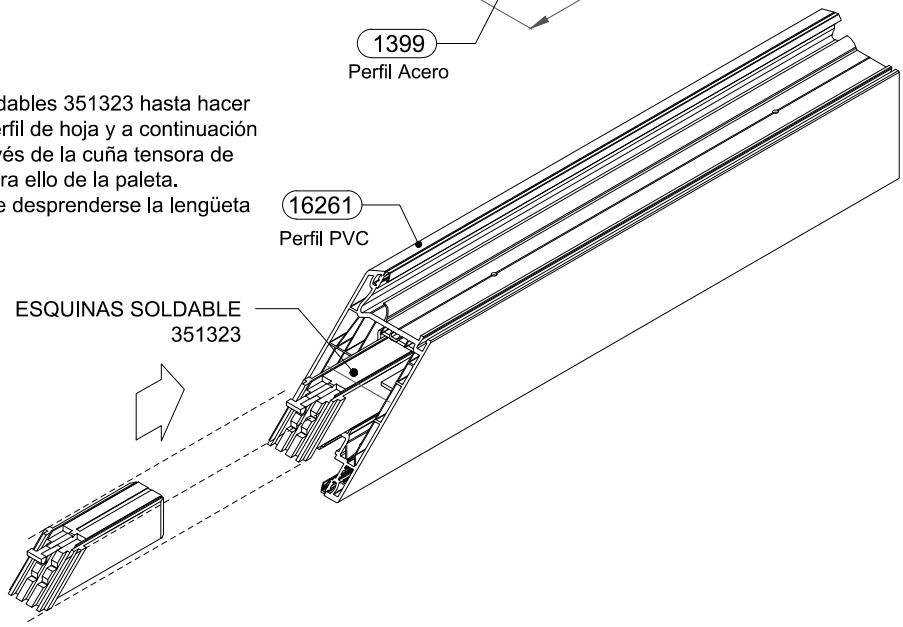
Esquina soldable con placa de ajuste a la altura del refuerzo.

PALETA DE COLOCACIÓN
351322



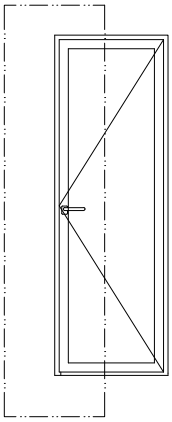


Colocar las esquinas soldables 351323 hasta hacer tope con el inglete del perfil de hoja y a continuación afirmar las mismas a través de la cuña tensora de ajuste y haciendo uso para ello de la paleta.
Una vez afirmadas puede desprenderse la lengüeta de la placa de ajuste.

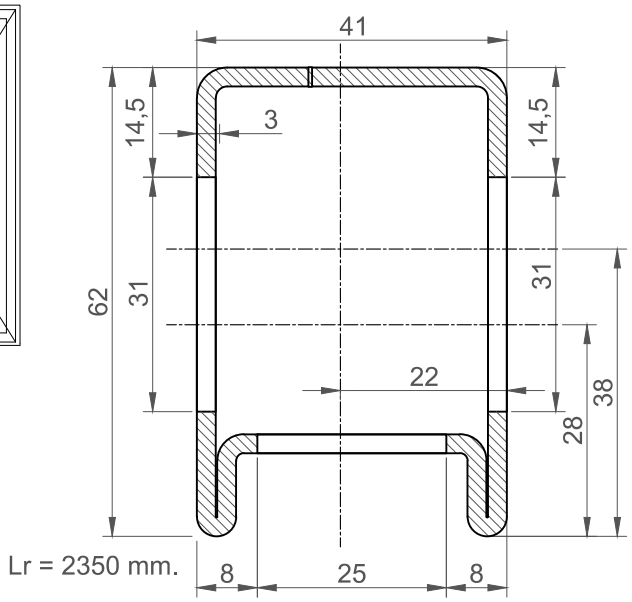


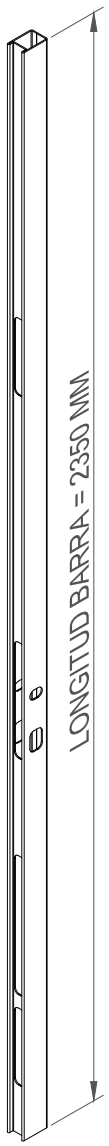
Una esquina soldable en cada extremo del perfil cortado a inglete.

REFUERZO FRESADO; LADO CERRADURA



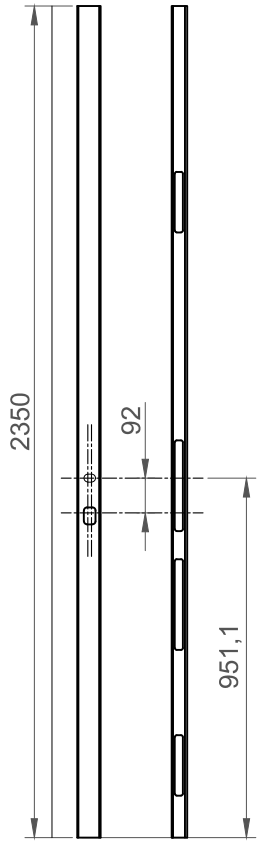
REFUERZO 1399







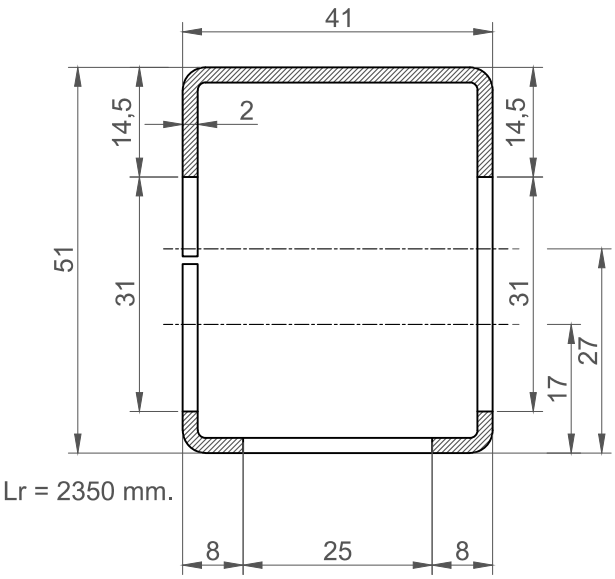
Nota: Válido todos los modelos de cerraduras. Entrada de 35/45 mm.



411399	Refuerzo fresado hoja de puerta (cerraduras)
Material	Acero galvanizado DX51D -Z140
Peso (kg.)	9,25

Perfil base ref. 1399 = Peso (4.150 gr/m)

REFUERZO 1382



371382	Refuerzo fresado hoja de puerta (cerraduras)
Material	Acero galvanizado DX51D -Z140
Peso (kg.)	5,8

Perfil base ref. 1382 = Peso (2.693,3 gr/m)

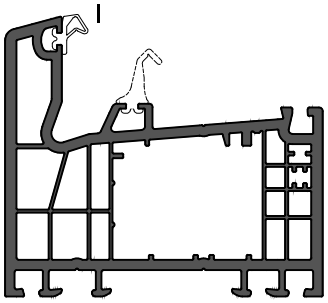
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

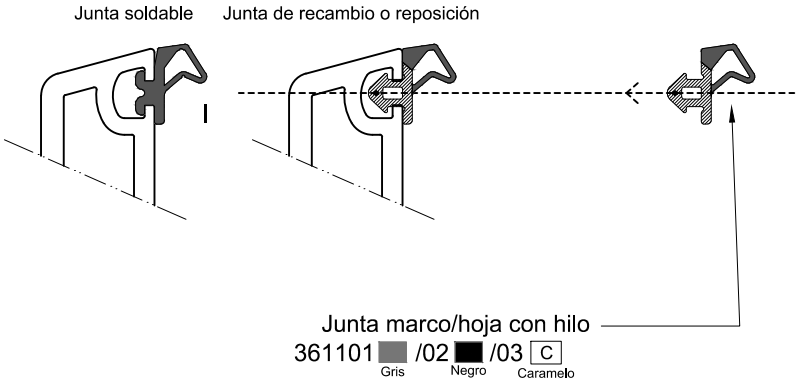
Detalles de fabricación

JUNTAS SOLDABLES

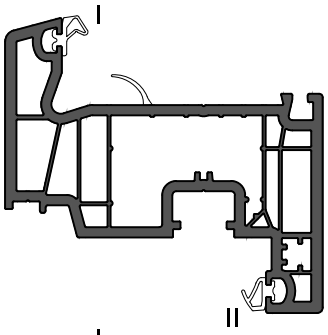
1:2

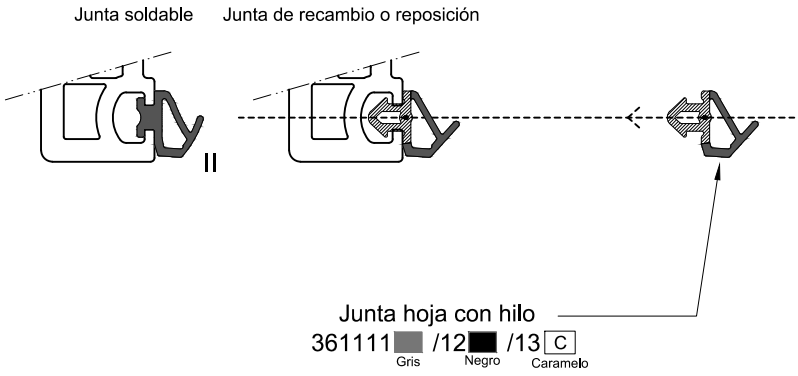
16301



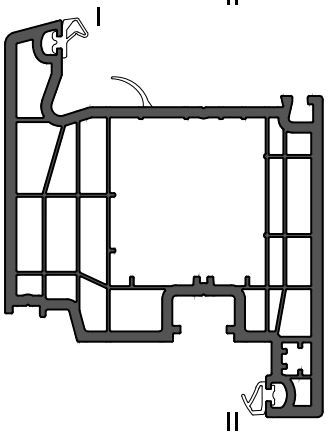


16201

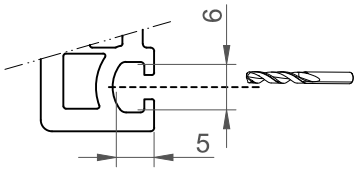




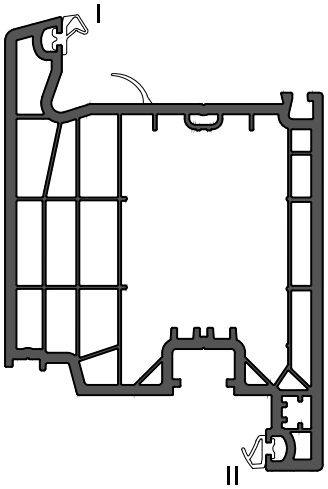
16221



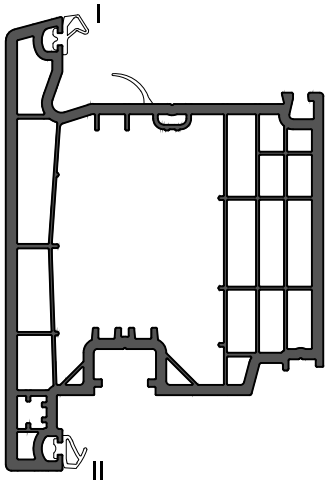
Nota:
Antes de la colocación a mano de las juntas de recambio, se deberá practicar un taladro de Ø6 mm en las 4 esquinas de los ingletes coincidiendo con la ranura de unión de las juntas. Debe hacerse después del proceso de soldadura de los perfiles.



16261



16271



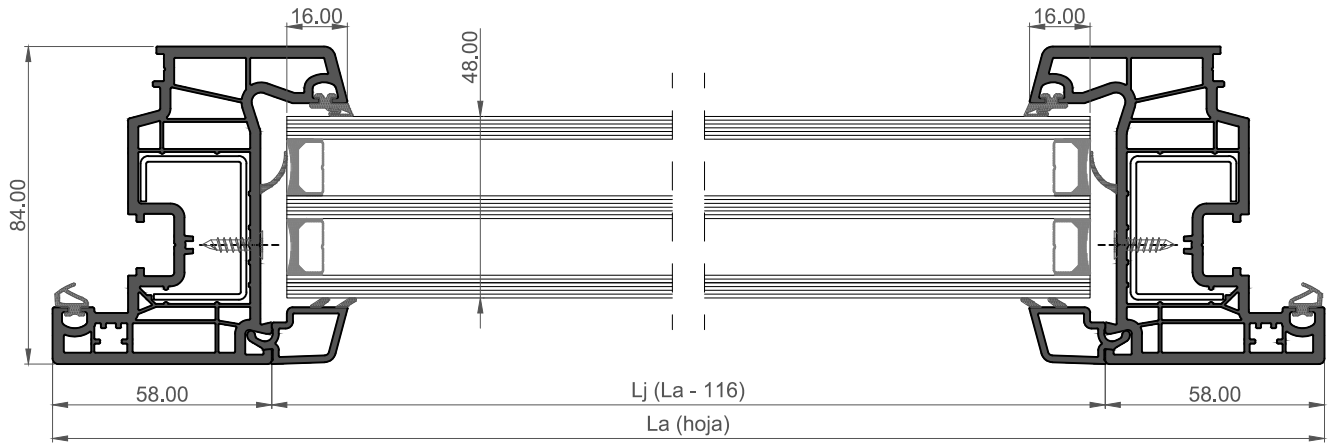
Nota importante:
CONFORMADO DE CURVADO EN LOS PERFILES
. Los distintos perfiles que llevan integrada una junta soldable no deberían curvarse con la junta incorporada, para evitar que a través de las flexiones que se producen se deforme la misma.
La(s) junta(s) deberán desprenderse y colocarse a posteriori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

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

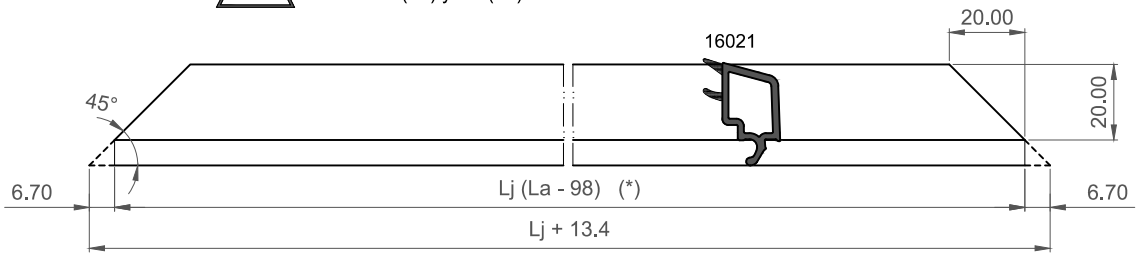
MONTAJE DE JUNQUILLOS - DESCUENTOS

1:2

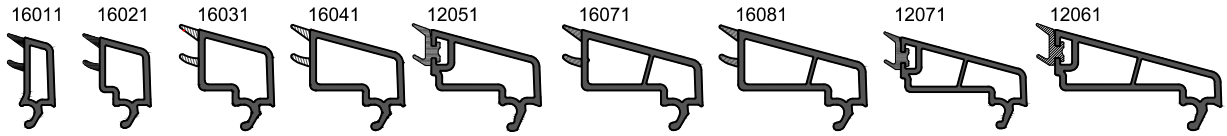


NOTA IMPORTANTE:

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



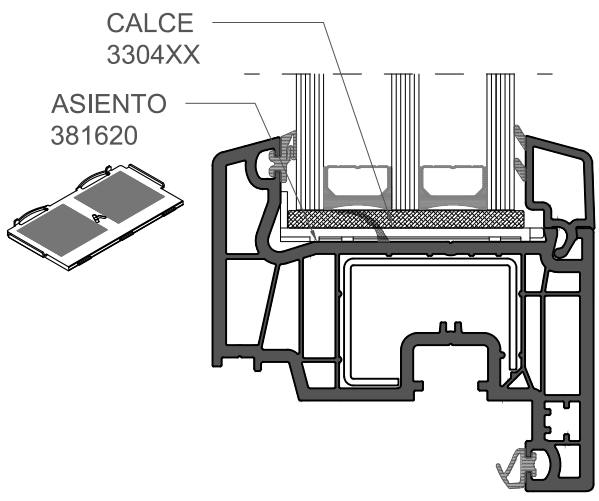
Notas: Ejemplo de uso con Junquillo 16021.
Corte de junquillo a inglete (45º), y eliminación de patilla de enganche.
Misma disposición con el resto de junquillos.
(*) Los descuentos varían en función de la hoja y/o marco en donde se monte el junquillo.



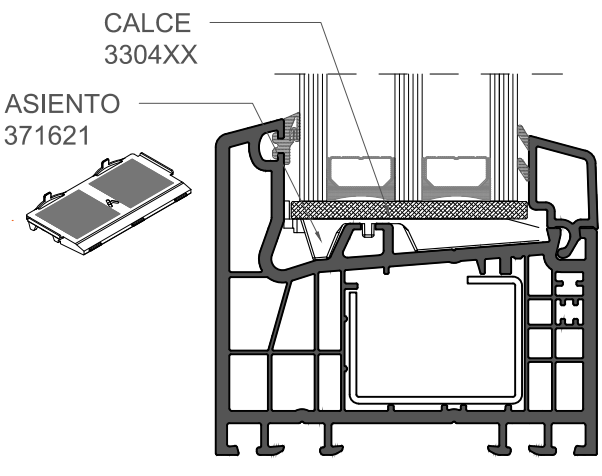
CUNAS DE ACRISTALAR

S/E

HOJAS



MARCO Y TRAVESAÑOS (FIJOS)



SISTEMA PVC A 84 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:

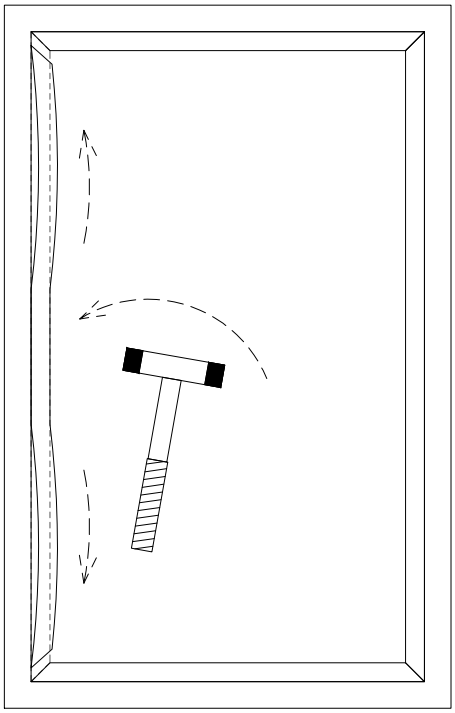
- Comprobar medidas de corte de los junquillos. Los junquillos se cortan preferiblemente a inglete (45º). Para evitar tensiones y roturas durante su colocación deben cortarse sin sobrante al largo.

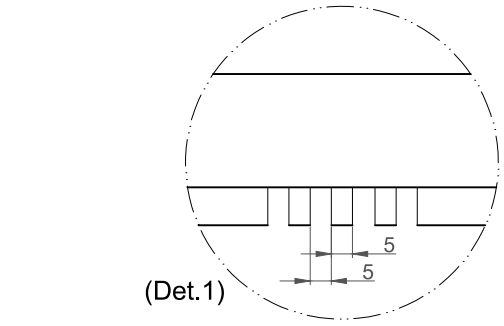
- Debe colocarse en primer lugar los junquillos correspondientes a los lados más cortos.
Nota: En junquillos de menor dimensión pueden practicarse en la zona central unos cortes para facilitar su flexión y clipado posterior. (ver detalle Det.1)

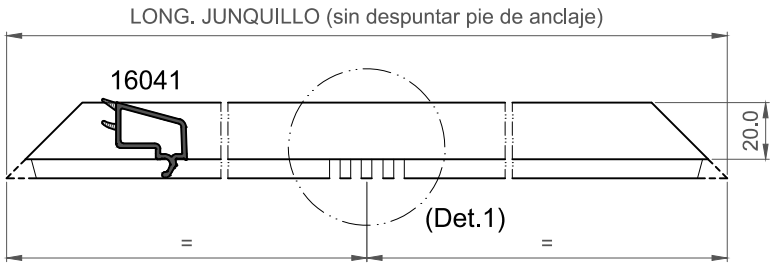
- Colocar y clipar los junquillos desde el centro hacia los exteriores, haciendo uso de un martillo de nylon. Debe colocarse por el pie de anclaje del junquillo y golpear levemente con el martillo.

- 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.



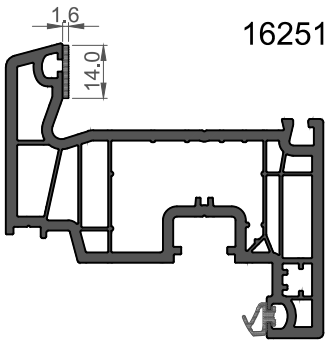




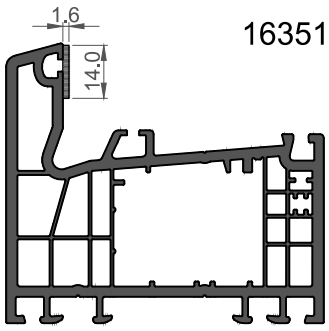
PEGADO DE VIDRIO CON CINTA DOBLE CARA

La cinta Dry Glazing para el pegado del vidrio viene integrada en los perfiles.
Recambio ref. 371627 (Negro).
En otros perfiles puede reemplazarse la junta exterior por la cinta en un proceso de aplicación manual.

16251



16351



1:2

Técnica de aplicación en seco. Aplicación rápida y limpia.

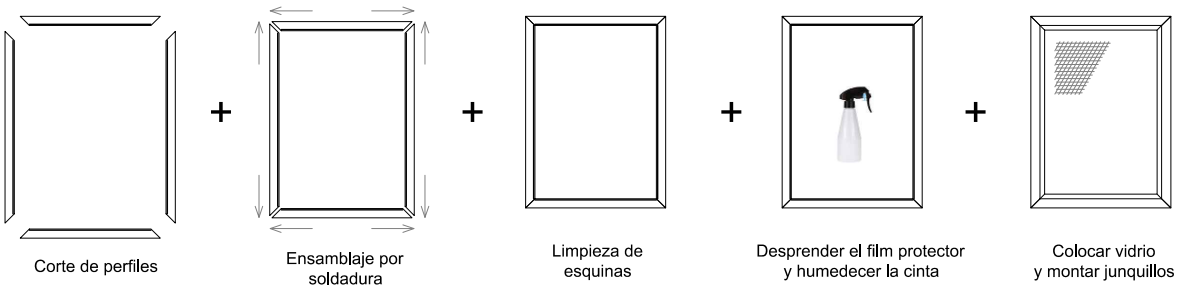
Proceso de implantación manual:

- 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 jabon 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.

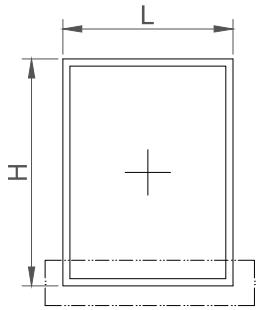


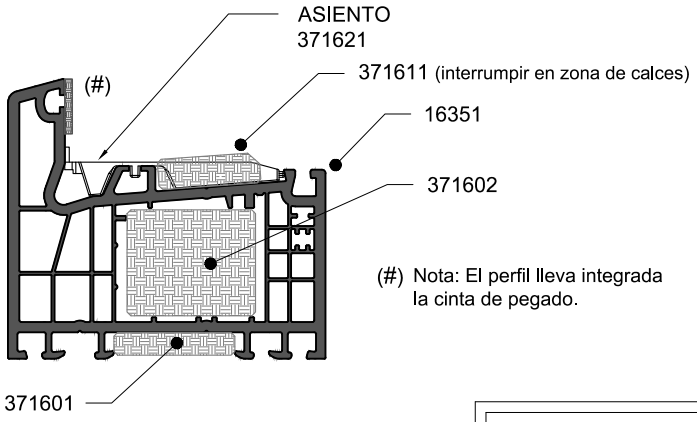
Posibilidad de reposición de la cinta para cambio de un vidrio en una ventana con pegado mediante técnica Dry Glazing. Proceso sencillo.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

FIJOS EN PASSIV HAUS

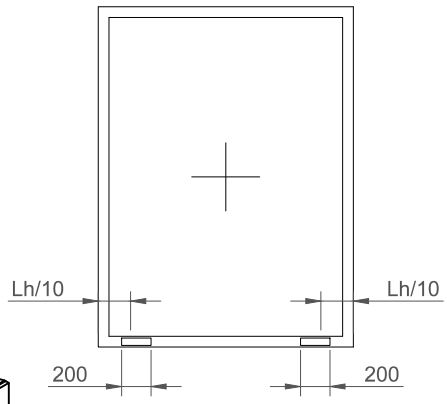


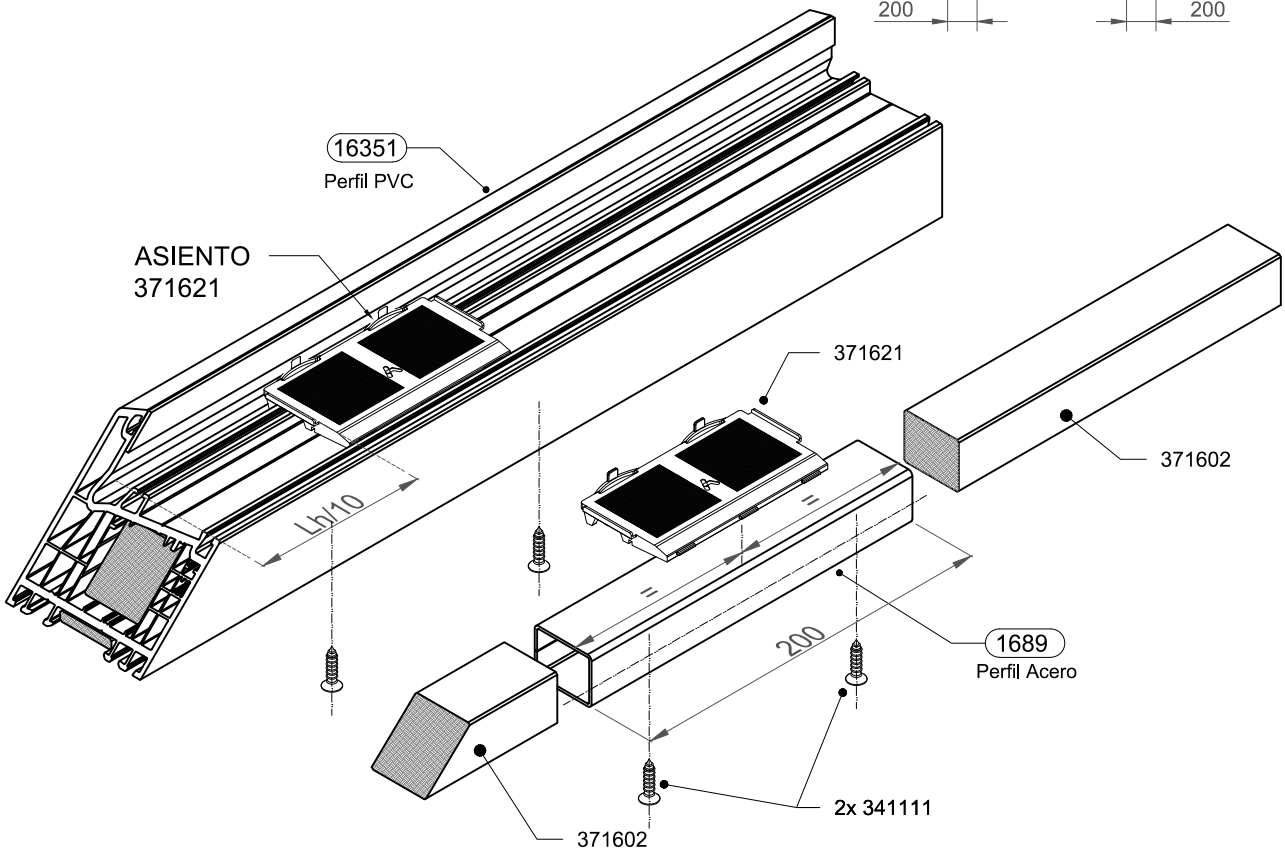


Recomendado para L>1000

Nota: REFUERZO EN MARCO INFERIOR PARA FIJOS
Coincidiendo con la posición de los calces de acristalar, se dispondrá de un tramo de 200 mm de refuerzo de acero para el marco con ref.1689 interrumpiendo el aislante de la cámara (ref.371602).

REFUERZO
1689



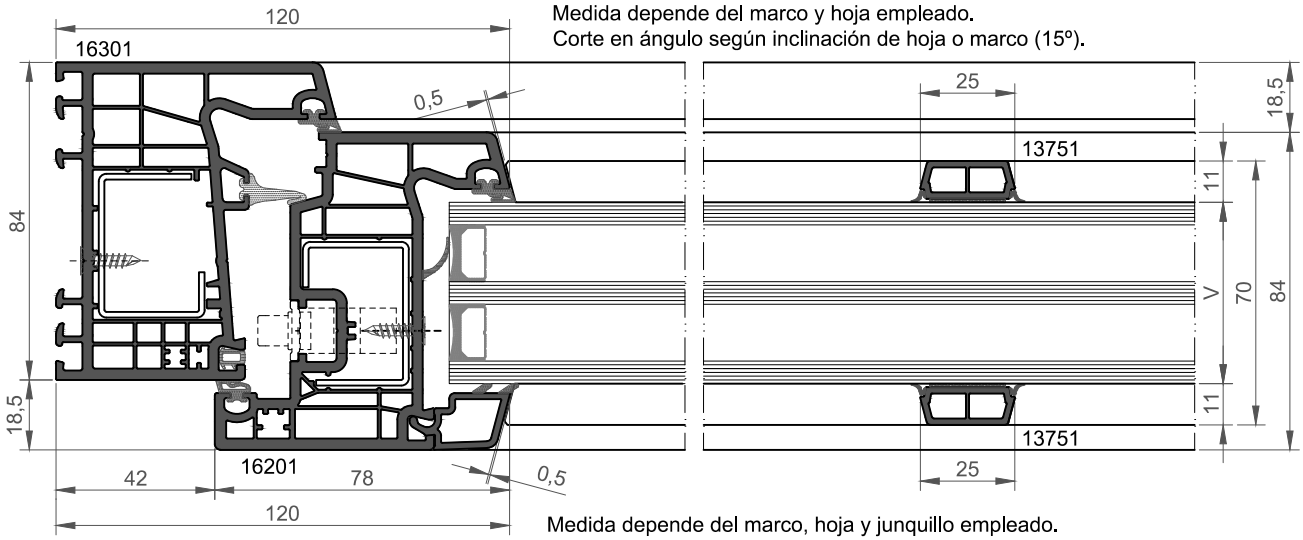


NOTA IMPORTANTE:
En los encuentros de marco 16251 con el travesaño 16501 en las divisiones de marco, se dispondrá del refuerzo 1689 en el tramo de unión con el travesaño (200 mm) para el refuerzo y fijación de los topes de unión. Se interrumpe entonces el aislante de cámara.

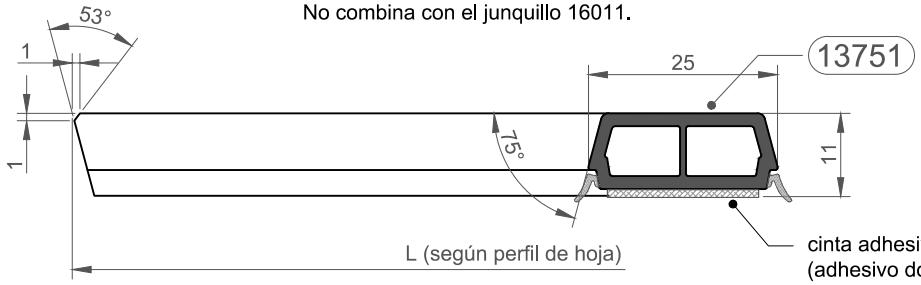
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

DIVISIÓN DE VIDRIO POR CUARTERONES



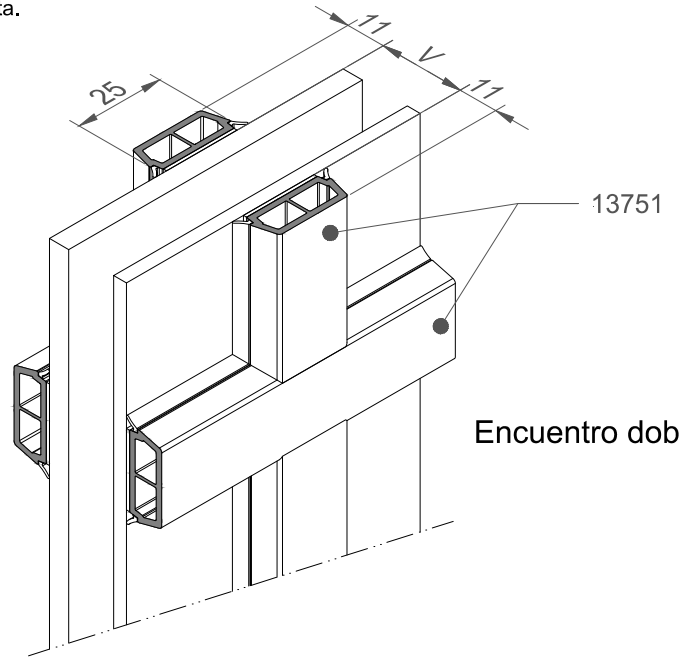
Medida depende del marco y hoja empleado.
Corte en ángulo según inclinación de hoja o marco (15º).



Medida depende del marco, hoja y junquillo empleado.
Corte en ángulo según la inclinación del junquillo (15º).
No combina con el junquillo 16011.

Nota importante:
Para el pegado del barrotillo empleando su cinta adhesiva, se requiere que el vidrio sea limpiado meticulosamente eliminando cualquier impureza que impida un correcto pegado del perfil en su superficie acristalada.
En principio no será necesario aplicar ninguna imprimación en la superficie del vidrio.
La superficie de pegado deberá estar perfectamente seca y limpia.

En el momento del pegado el barrotillo 13751 al vidrio, se requiere aplicar una ligera presión lineal para conseguir una adhesión correcta.



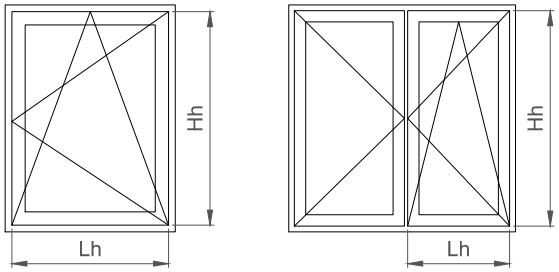
Encuentro doble T

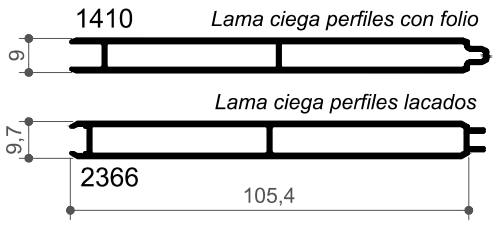
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

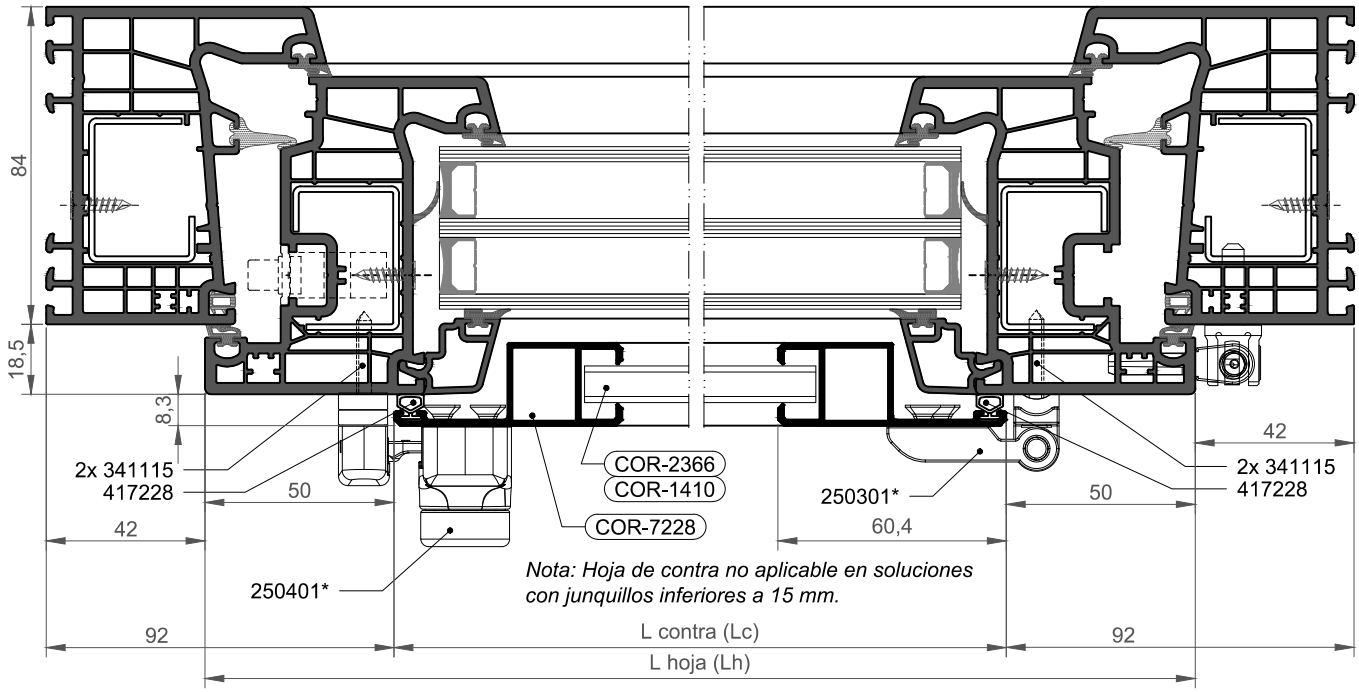
Detalles de fabricación

HOJA DE CONTRA - SECCIONES

1:2







Nota: Hoja de contra no aplicable en soluciones con junquillos inferiores a 15 mm.

			mm
COR-7228		x 2	Lh - 100
		x 2	Hh - 100
COR-2366 COR-1410			Lh - 201

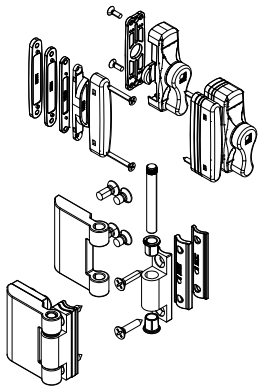
Nota:
Lama Cor-2366 es para perfiles lacados (Blanco = Ral 9016).
Lama Cor-1410 es para perfiles Foliados.

	247230	x 4
	417228	2Lh + 2Hh
	250401	x 1
	250301	x 2
	341115	x 6

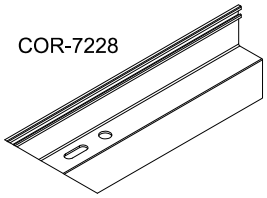
(*)
Acabados en Blanco. Para otros acabados dirigirse al apartado de accesorios.

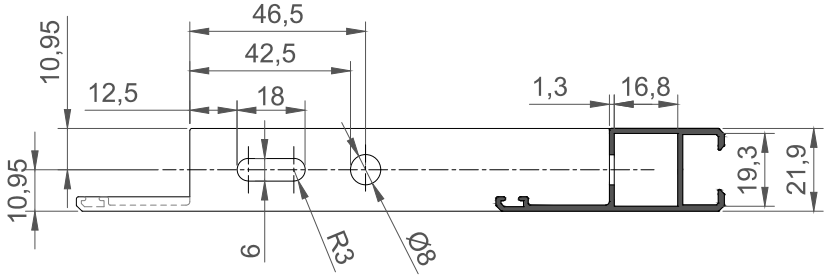
Bisagra de Contra:

Hh < 1.300 mm. ► 2 bisagras
Hh ≥ 1.300 mm. ► 3 bisagras
Hh ≥ 1.800 mm. ► 4 bisagras



Mecanizado escuadra Hoja de contra Cor-7228 en troquel 351299 .
(ver en apartado Mecanizados)



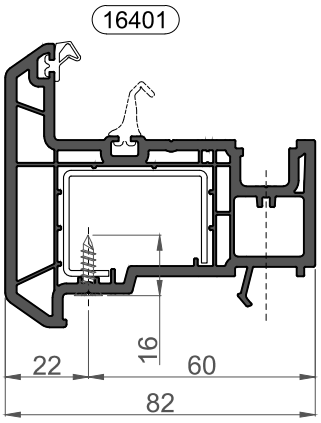


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

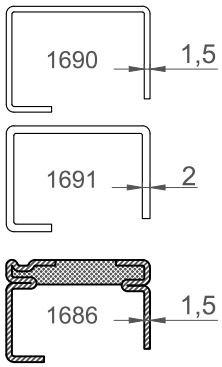
PERFILES INVERSORES

1:2



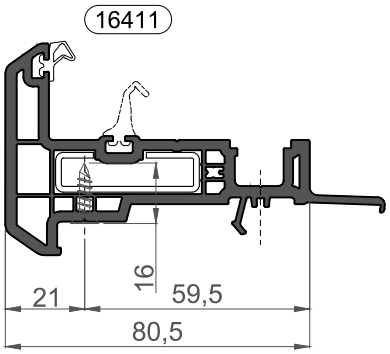
Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)

REFUERZOS DE ACERO



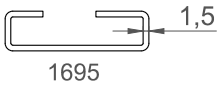
PASSIVHAUS 1.0

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

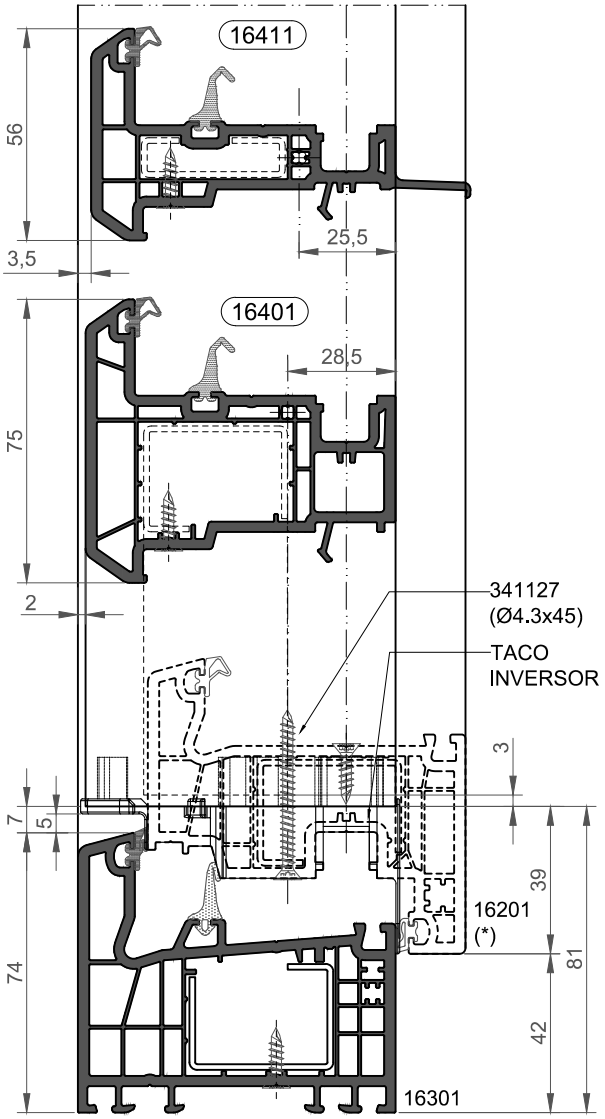


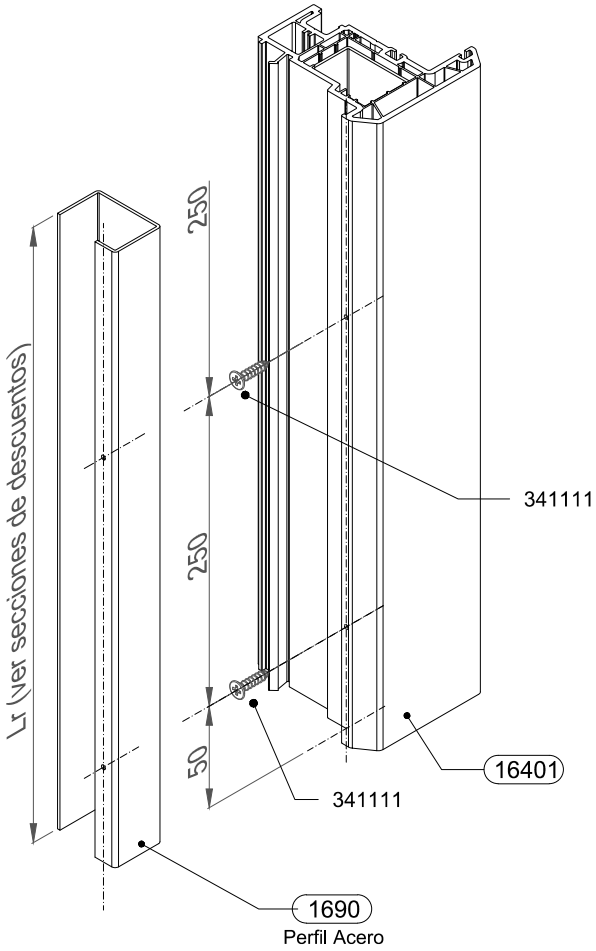
Tornillo fijación de refuerzo:
Ø3.9x16 (ref.: 341111)

REFUERZOS DE ACERO



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

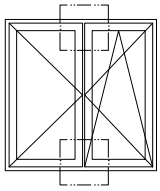




Nota:
Debe sellarse convenientemente la unión del perfil inversor sobre el perfil de la hoja.
Debe pegarse/sellarse convenientemente la unión de las tapas inversoras con el propio perfil inversor.

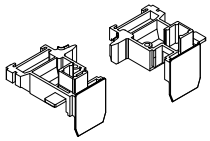
(*) El inversor 16411 combina con perfil de hoja fresado 16291.

INVERSORES - DESCUENTOS Y MONTAJE



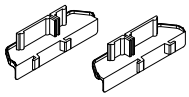
Juego tapas inversor, parte interior

371630 BL /31 M /32 C /33 ■

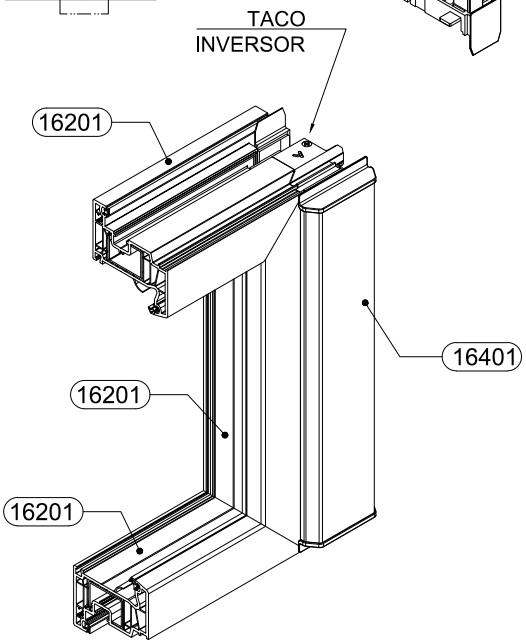


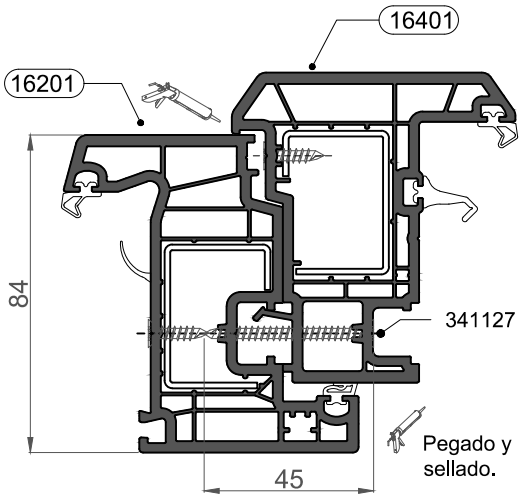
Juego tapas inversor, parte exterior

371640 BL /41 M /42 C /43 ■

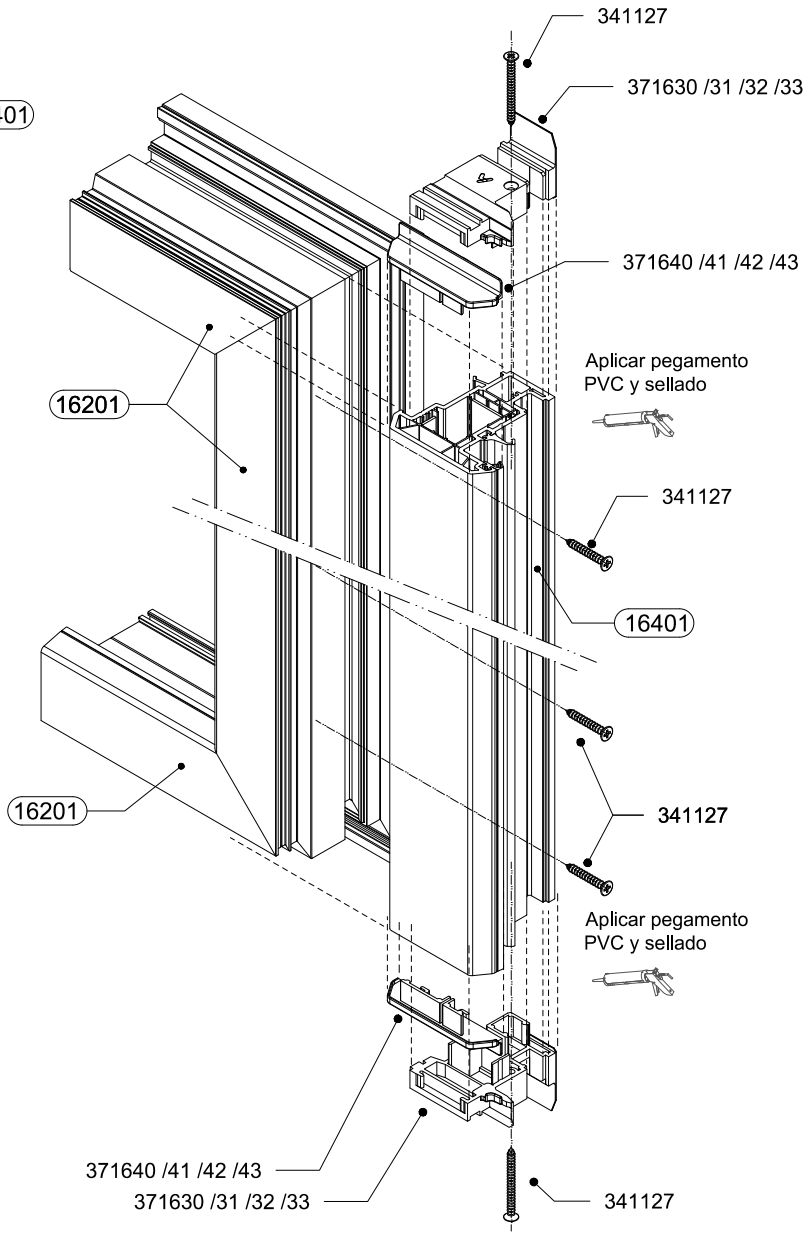


■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata





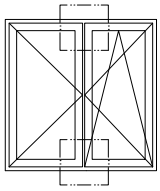
341127 (Tornillo fijación Inversor)
a 50 mm. del extremo y cada 300 mm.



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

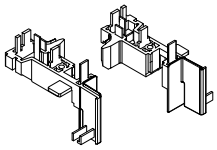
Detalles de fabricación

INVERSORES - DESCUENTOS Y MONTAJE



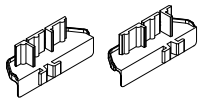
Juego tapas inversor ventana
(parte interior)

371635 BL /36 M /37 C /38 ■

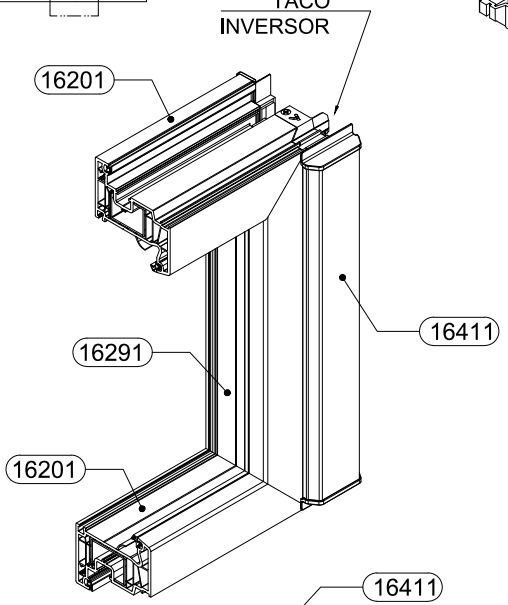


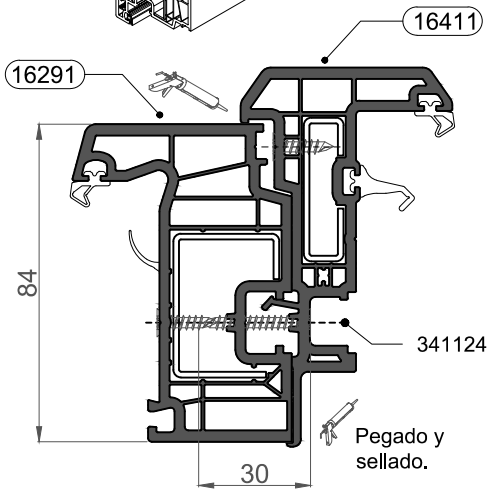
Juego tapas inversor ventana
(parte exterior)

371645 BL /46 M /47 C /48 ■

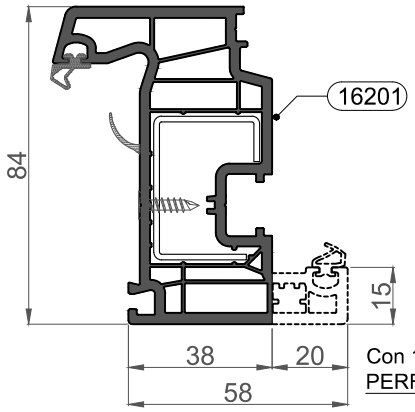


■ Negro ■ Gris BL Blanco M Marrón C Caramelo P Plata

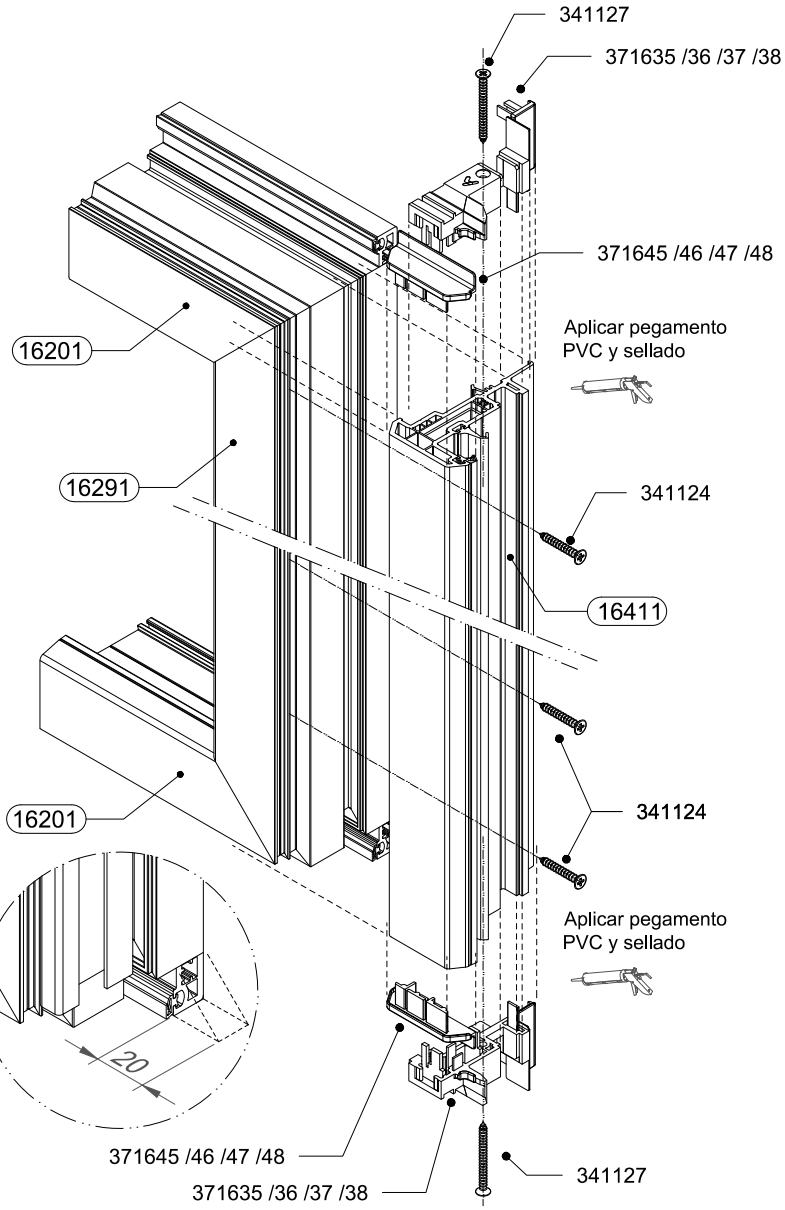




341124 (Tornillo fijación Inversor)
a 50 mm. del extremo y cada 300 mm.



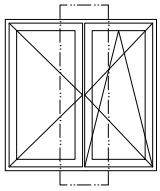
Con 16201, corte del batiente en toda la altura (20 mm).
PERFIL FRESADO Ref.: 16291

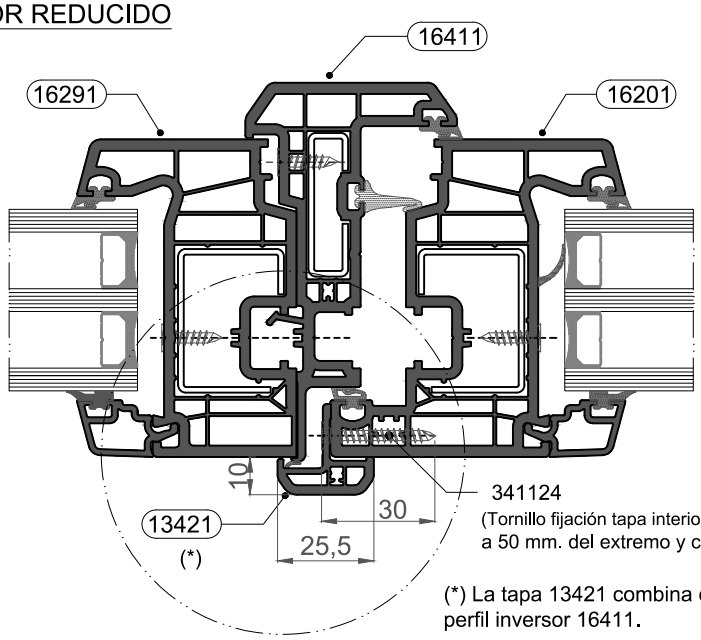


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

TAPA INTERIOR CON INVERSOR REDUCIDO



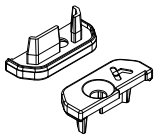


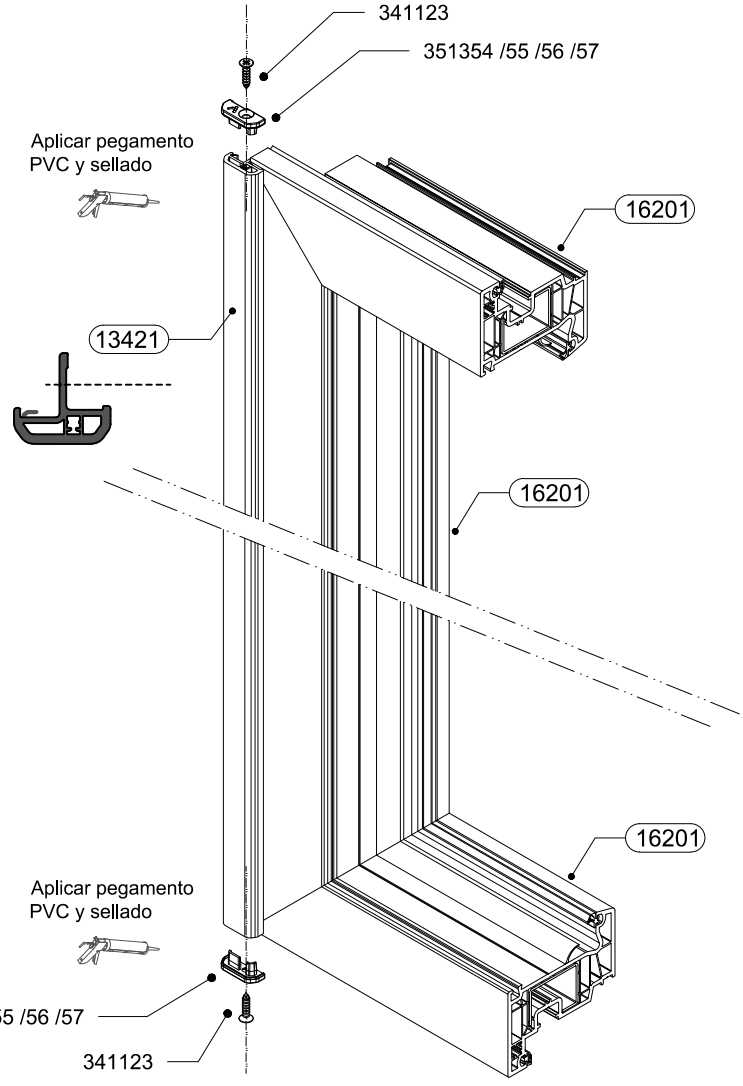
(*) La tapa 13421 combina con el perfil inversor 16411.

Juego tapas perfil batiente interior

351354 BL /55 M /56 C /57 ■

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



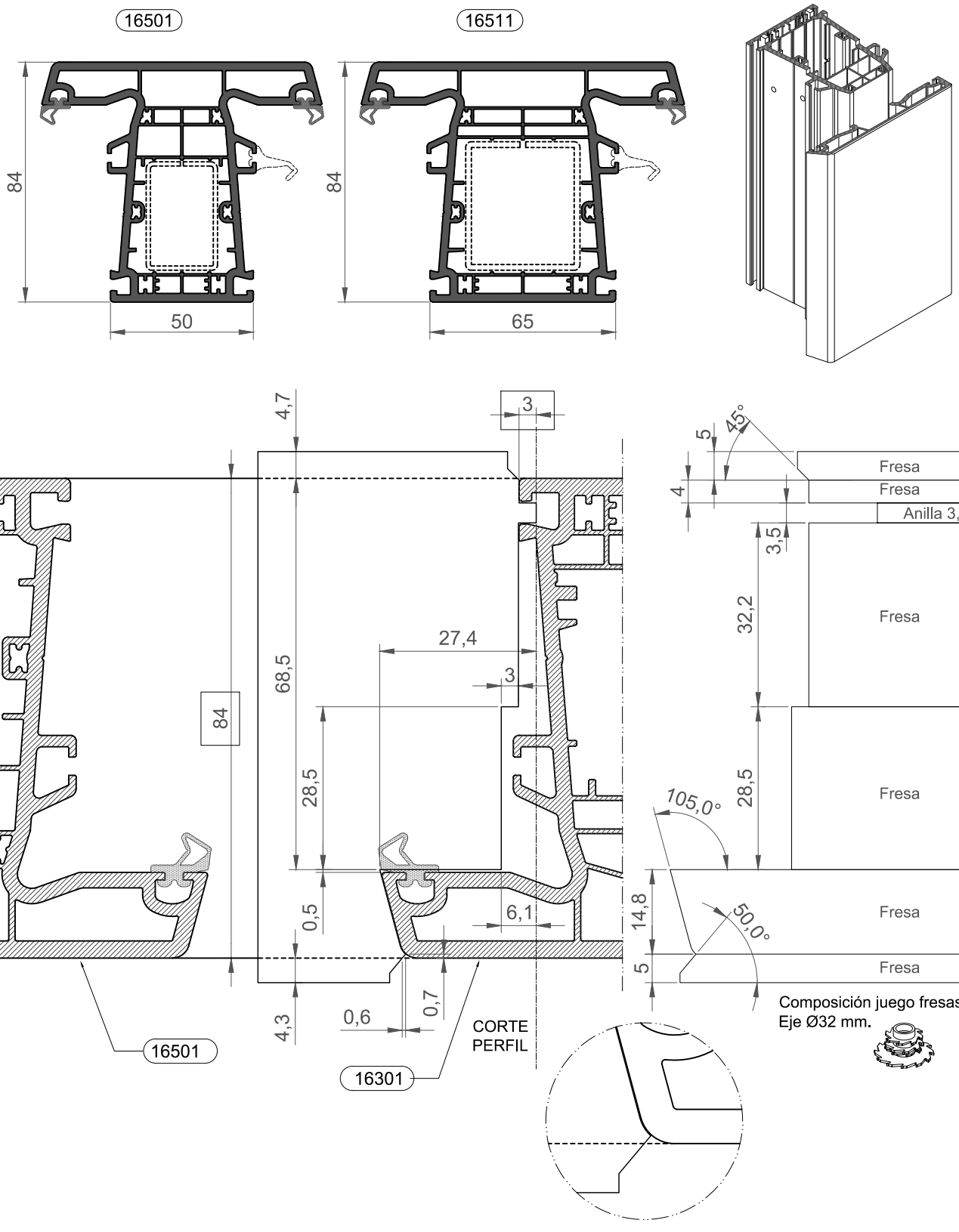


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

JUEGO DE FRESAS - RETESTADO DE TRAVESAÑOS

371690

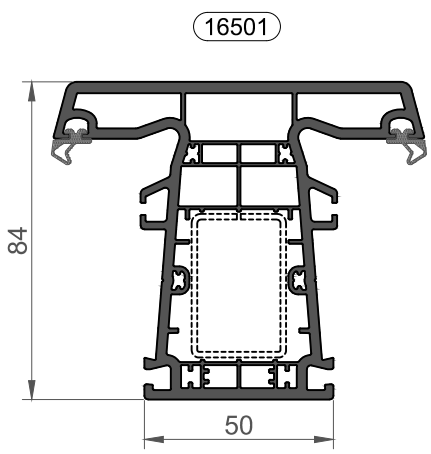


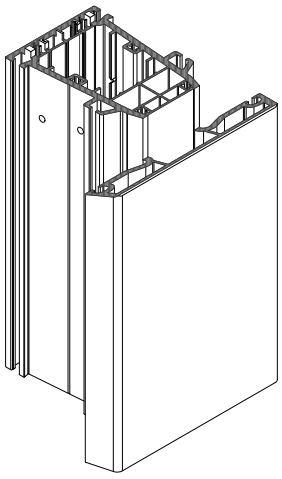
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

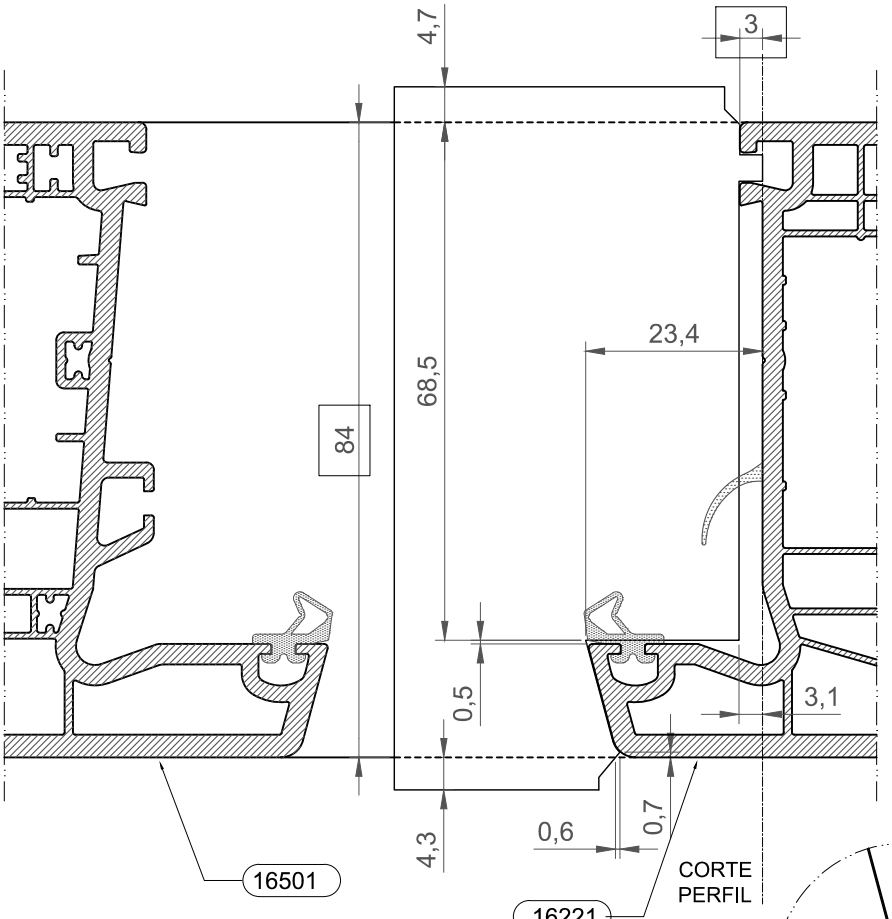
Detalles de fabricación

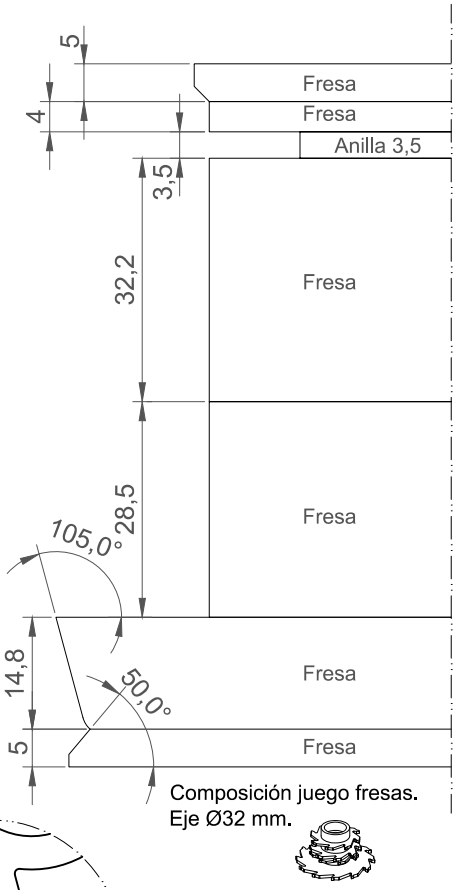
JUEGO DE FRESAS - RETESTADO DE DIVISOR DE HOJA

371691

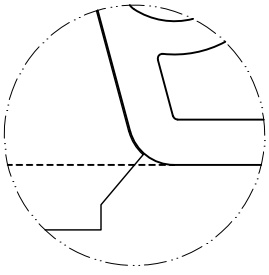








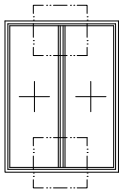
Composición juego fresas.
Eje Ø32 mm.



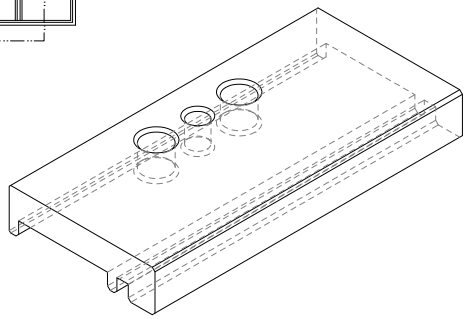
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES OCULTOS



PLANTILLA 391358

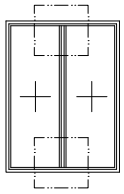


Plantilla de acero (A552).
Con tratamiento anti-corrosión.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

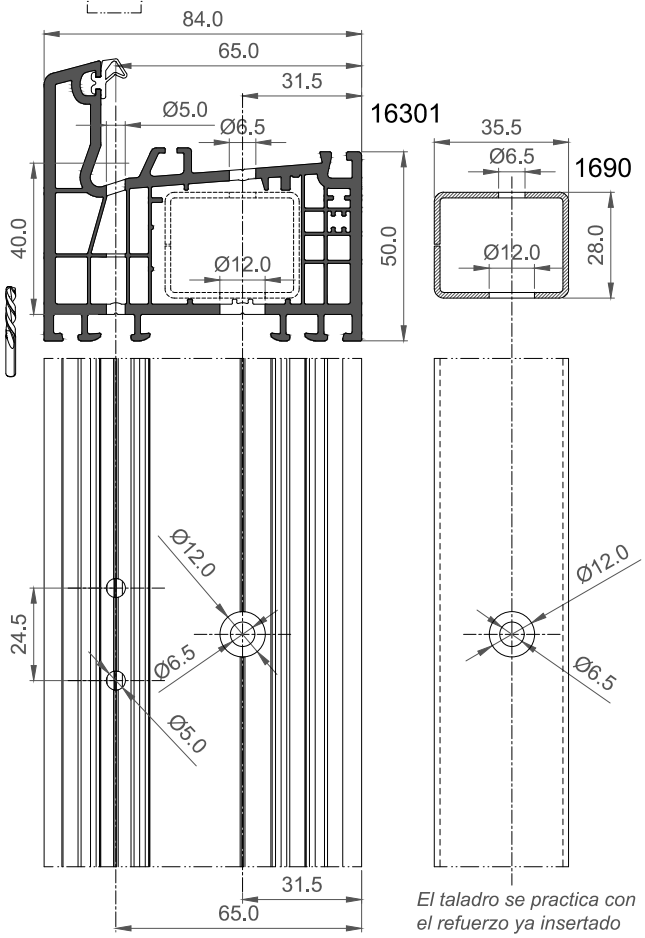
DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES OCULTOS



Tope oculto travesaño A70
Tope ref.: 391661/62/63/64

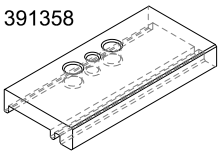
BL Blanco M Marrón C Caramelo ■ Negro

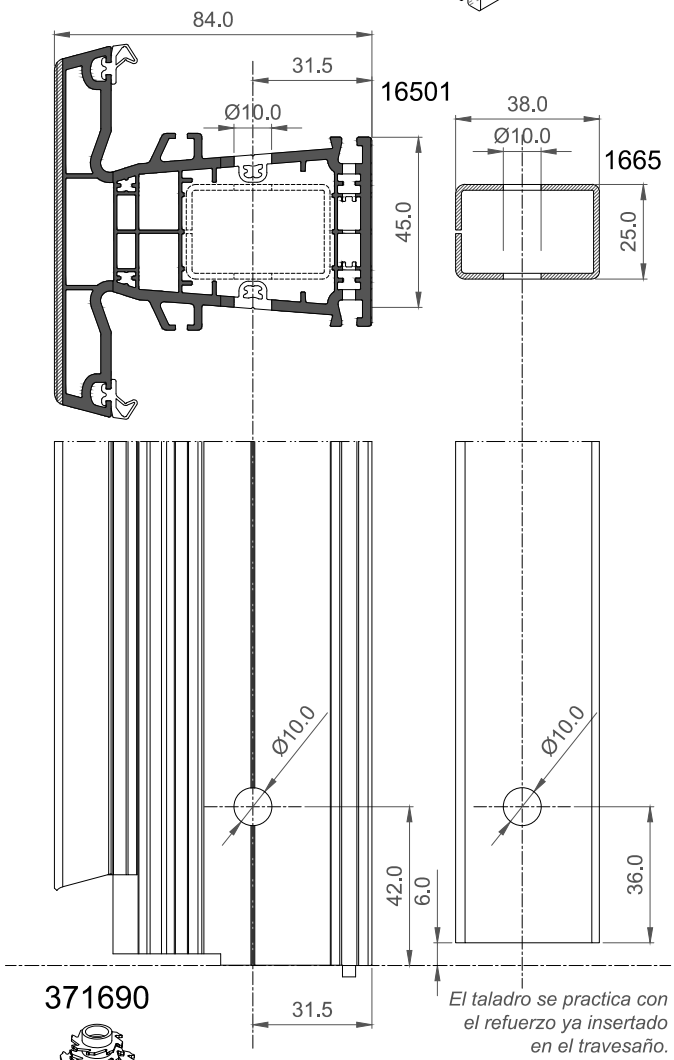
MECANIZADOS TOPES OCULTOS



El taladro se practica con el refuerzo ya insertado en el marco.

PLANTILLA 391358

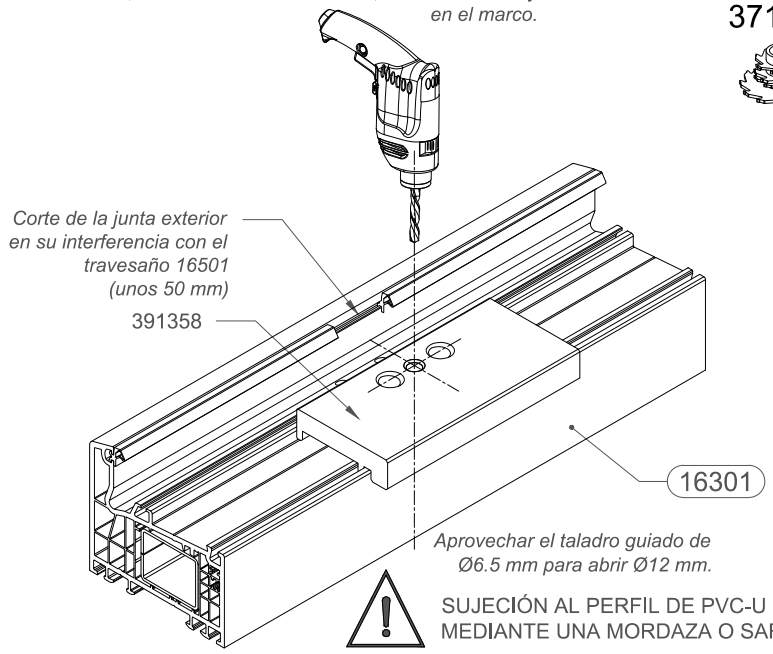


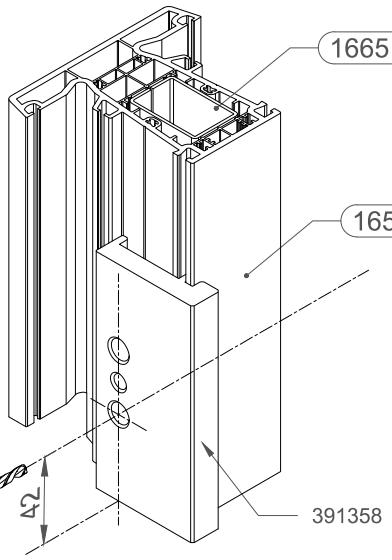


371690



El taladro se practica con el refuerzo ya insertado en el travesaño.

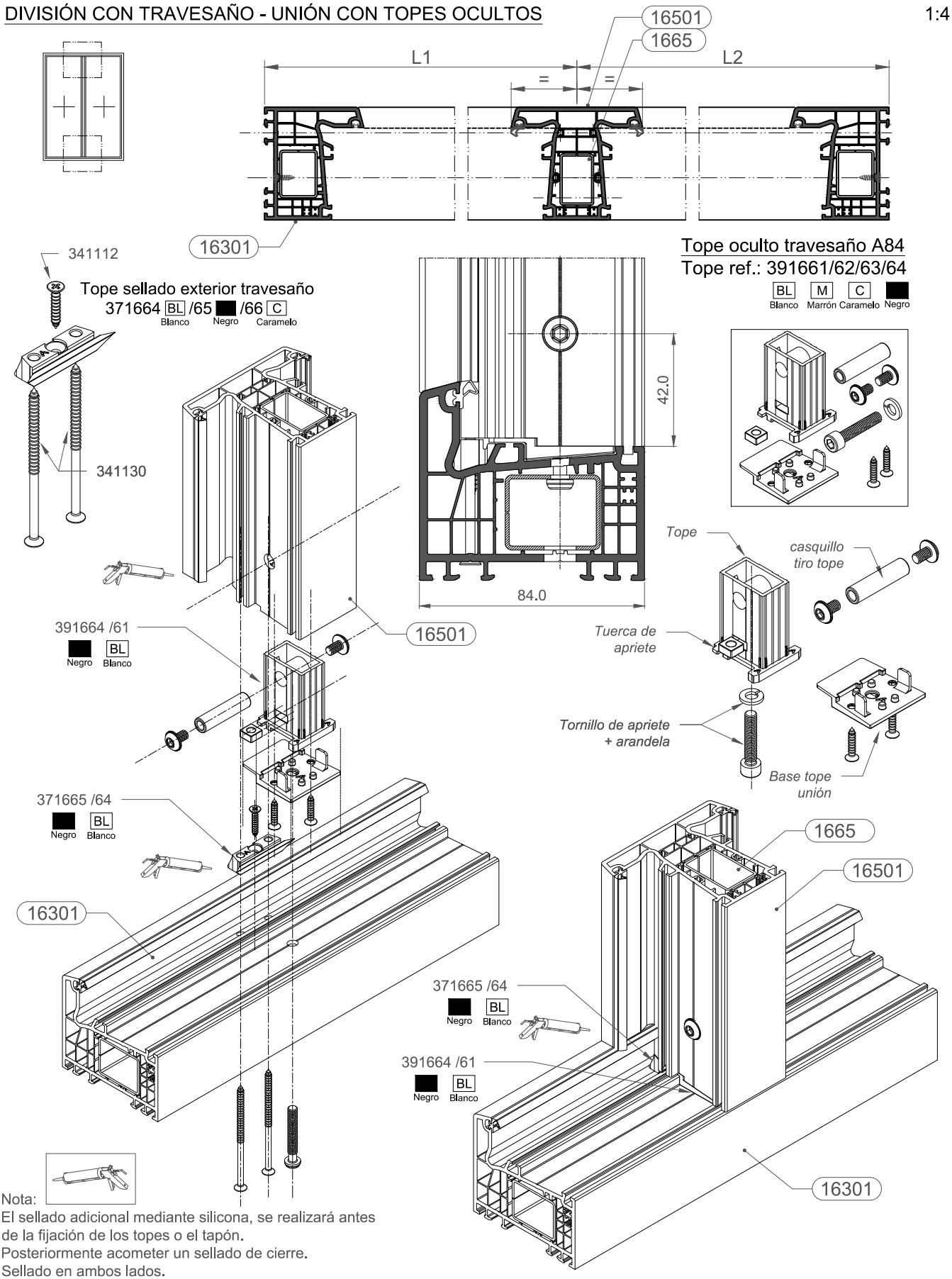




SUJECIÓN AL PERFIL DE PVC-U MEDIANTE UNA MORDAZA O SARGENTO.

DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES OCULTOS

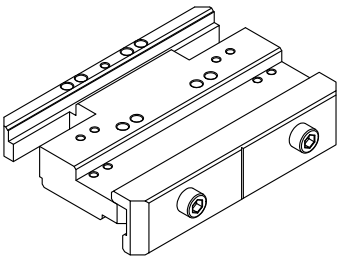
1:4



Nota:
El sellado adicional mediante silicona, se realizará antes de la fijación de los topes o el tapón.
Posteriormente acometer un sellado de cierre.
Sellado en ambos lados.

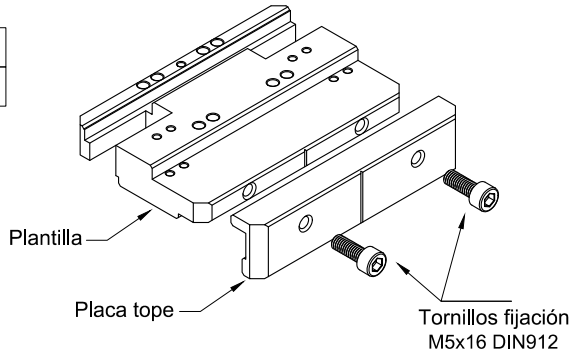
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

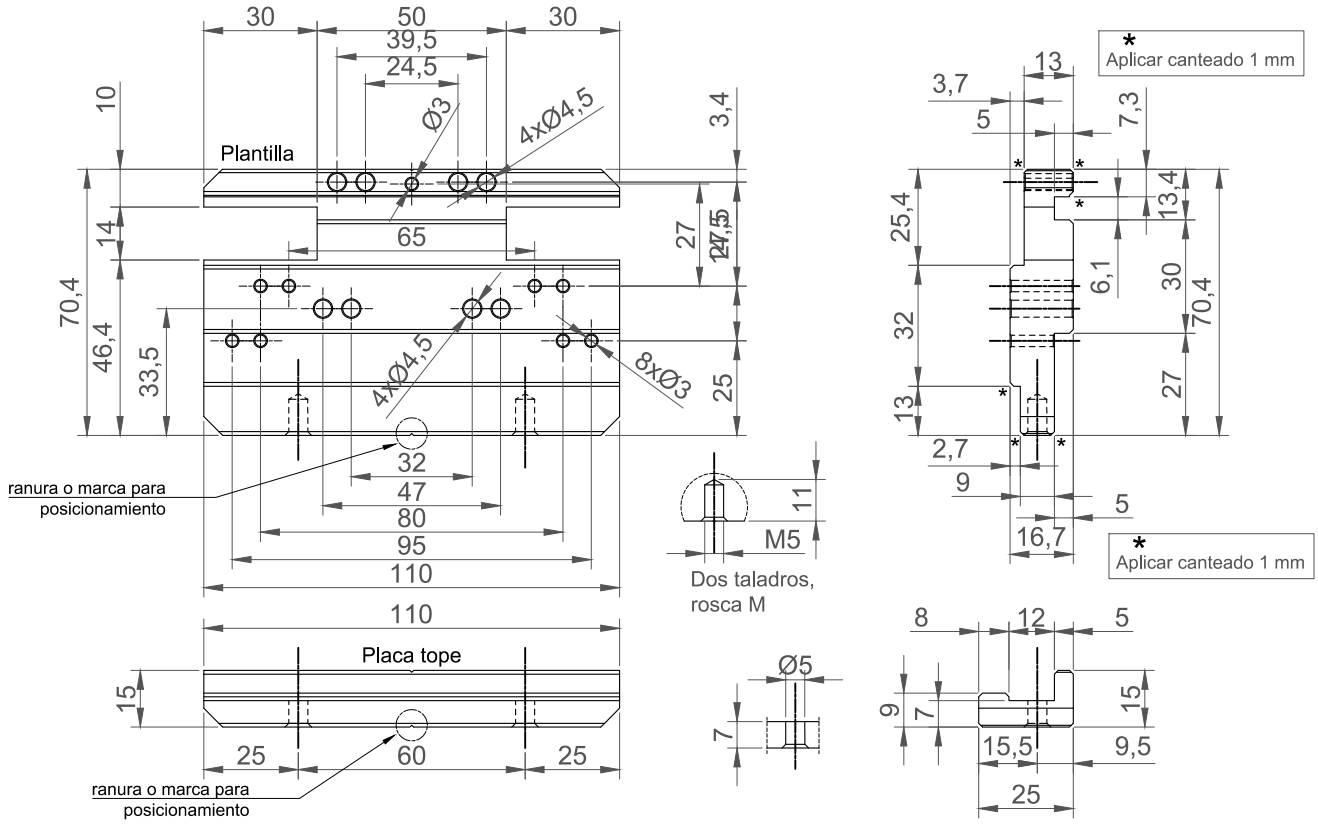


Plantilla taladros topes A84
371653

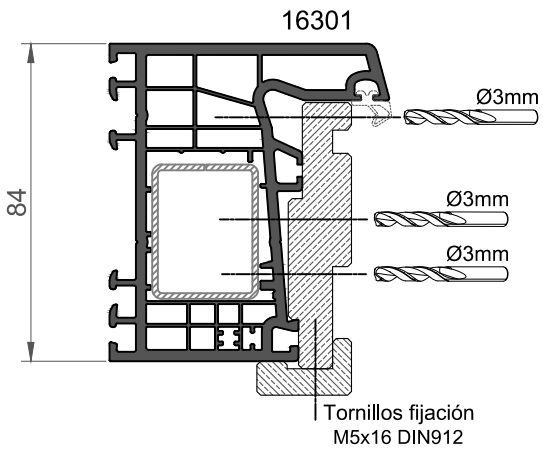
Nota:
Válido para topes de travesaños, ocultos y metálicos.
Plantilla guiador para brocas.
Material: acero con tratamiento anti-oxidación.



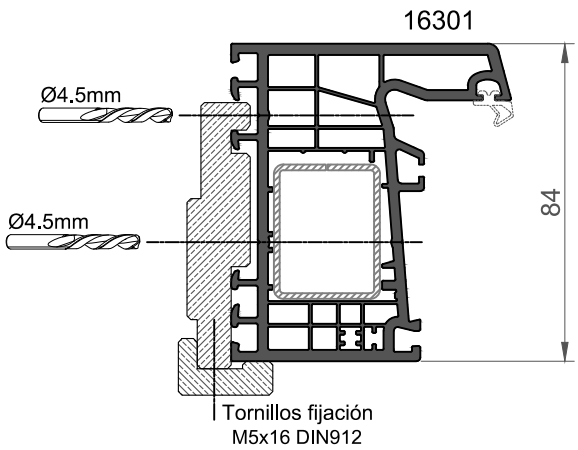
Posición taladros para brocas de 3 y 4.5 mm



Para topes metálicos y tope sellado extrerior

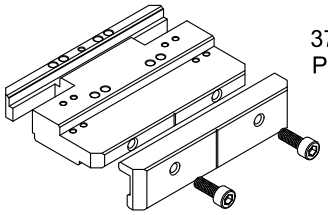


Para topes ocultos



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

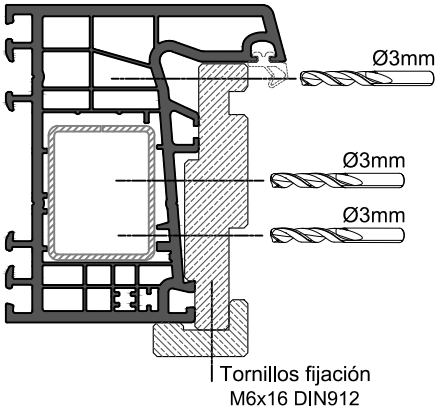
Detalles de fabricación

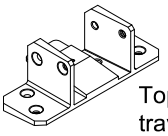


371653
Plantilla taladros topes A84

Para topes metálicos

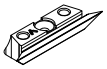
16301



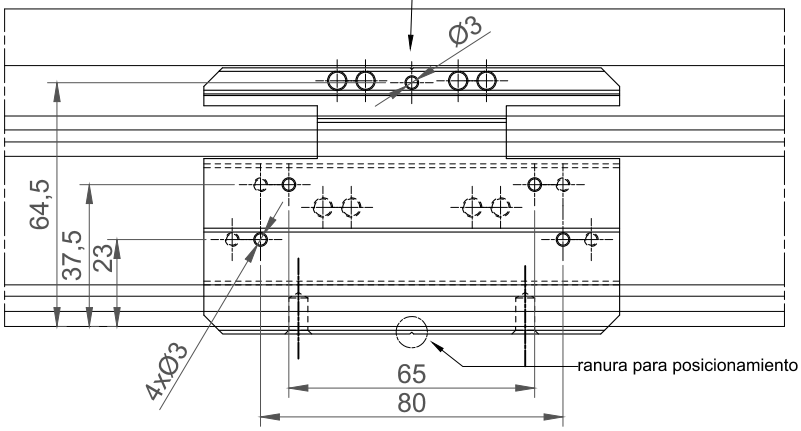


371650
Tope metálico
travesaño

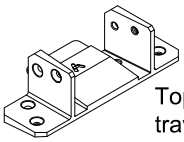
Nota: El tope de sellado puede fijarse sin necesidad de realizar taladro previo.



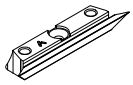
Tope sellado exterior travesaño
371664 BL Blanco /65 ■ Negro /66 C Caramelo



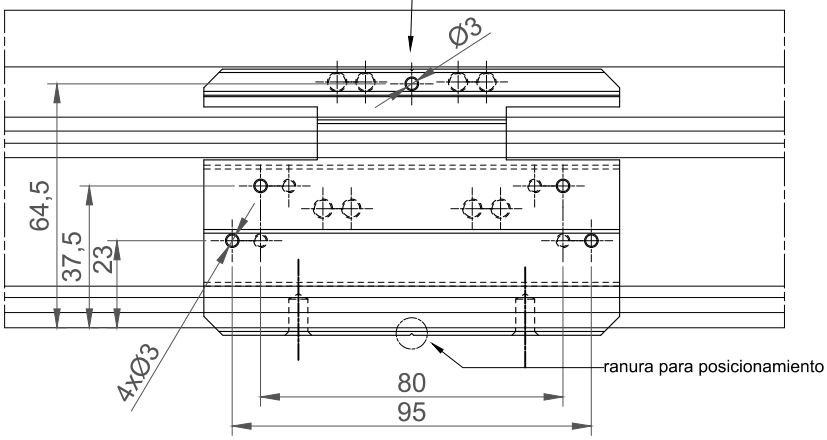
Nota: El tope de sellado puede fijarse sin necesidad de realizar taladro previo.



371651
Tope metálico
travesaño ancho

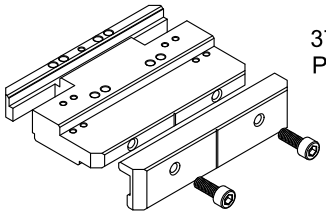


Tope sellado exterior trav. ancho
371667 BL Blanco /68 ■ Negro /69 C Caramelo



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

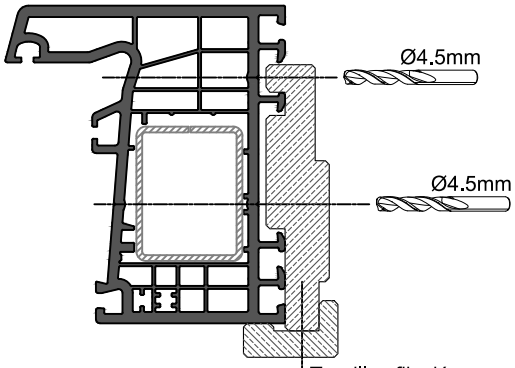
Detalles de fabricación



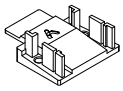
371653
Plantilla taladros topes A84

Para topes ocultos

16301

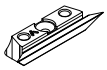


Tope oculto travesaño
371655 BL /56 ■ /57 C
Blanco Negro Caramelo



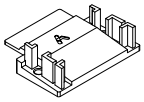
(*)

Nota: para el taladro del tope de sellado se ataca desde el lado de la junta central.



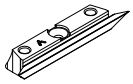
Tope sellado exterior travesaño
371664 BL /65 ■ /66 C
Blanco Negro Caramelo

Tope oculto travesaño ancho
371658 BL /59 ■ /60 C
Blanco Negro Caramelo



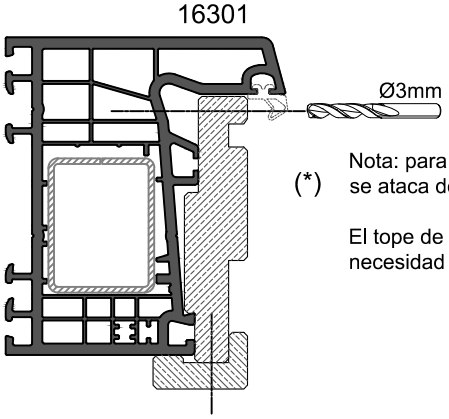
(*)

Nota: para el taladro del tope de sellado se ataca desde el lado de la junta central.



Tope sellado exterior trav. ancho
371667 BL /68 ■ /69 C
Blanco Negro Caramelo

16301



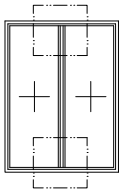
(*) Nota: para el taladro del tope de sellado se ataca desde el lado de la junta central.

El tope de sellado puede fijarse sin necesidad de realizar taladro previo.

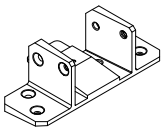
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

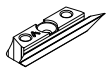
DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES



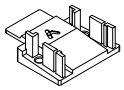
Tope metálico travesaño
371650 / 411641 BL Blanco / 42 ■ Negro



Tope sellado exterior travesaño
371664 BL Blanco /65 ■ Negro /66 C Caramelo



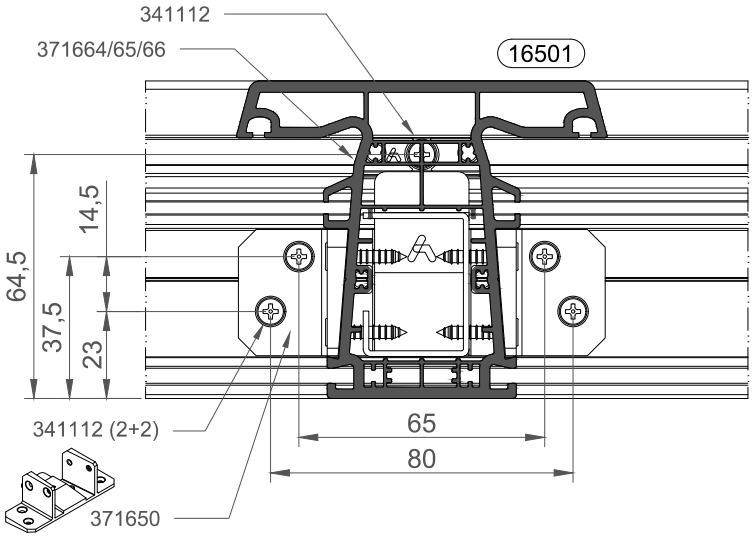
Tope oculto travesaño
371655 BL Blanco /56 ■ Negro /57 C Caramelo

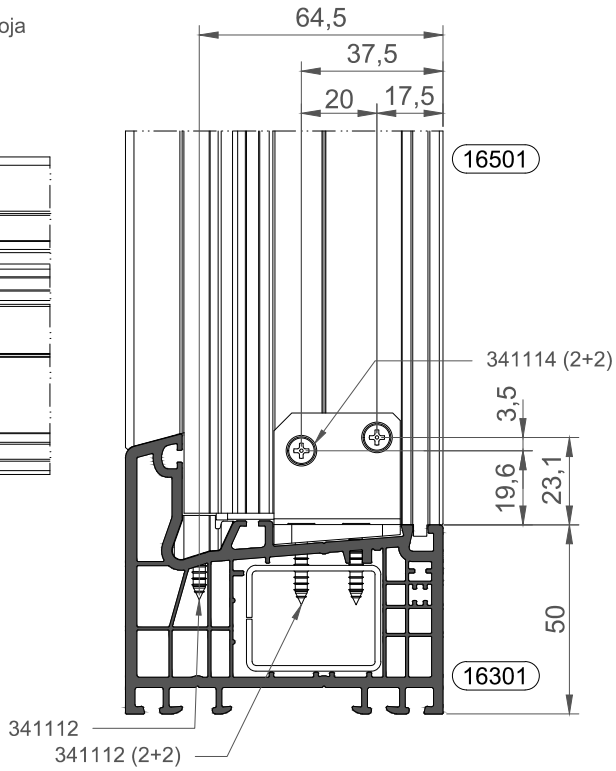


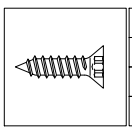


371690

I. Montar y fijar el tope sobre el travesaño.
II. Llevar el travesaño a la hoja y fijar.







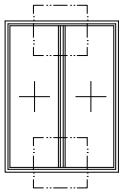
341111	Taladro Ø3 mm
341112	Taladro Ø3 mm
341113	Taladro Ø3 mm
341115	Taladro Ø3 mm

Nota:
El sellado adicional mediante silicona, se realizará antes de la fijación de los topes o el tapón. Posteriormente acometer un sellado de cierre. Sellado en ambos lados.

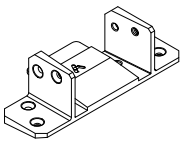
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

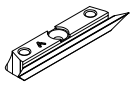
DIVISIÓN CON TRAVESAÑO ANCHO - UNIÓN CON TOPES



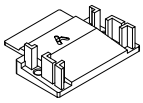
Tope metálico travesaño ancho
371651 / 411645 BL Blanco / 46 ■ Negro



Tope sellado exterior trav. ancho
371667 BL Blanco /68 ■ Negro /69 C Caramelo



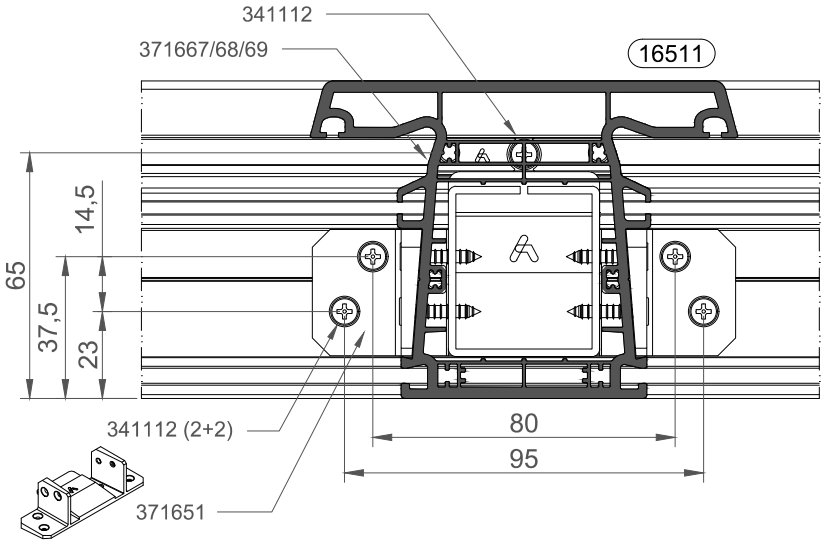
Tope oculto travesaño ancho
371658 BL Blanco /59 ■ Negro /60 C Caramelo

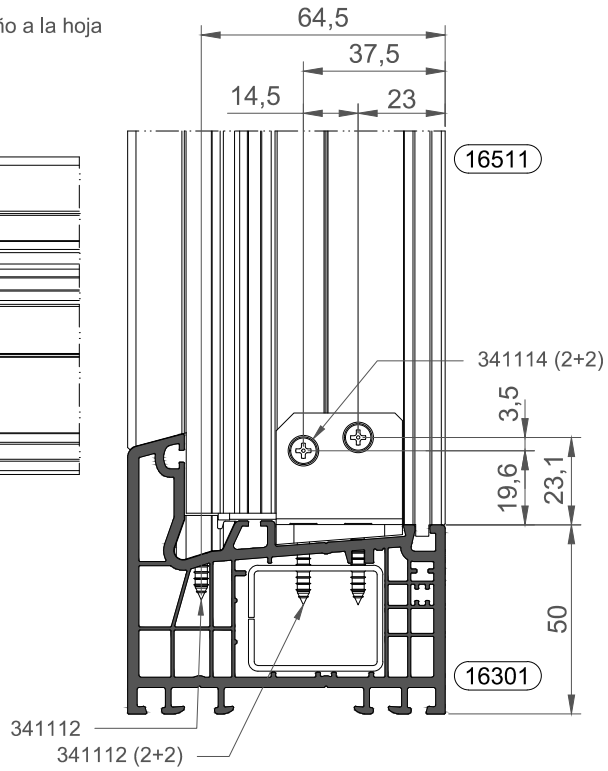


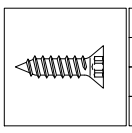


371690

I. Montar y fijar el tope sobre el travesaño.
II. Llevar el travesaño a la hoja y fijar.







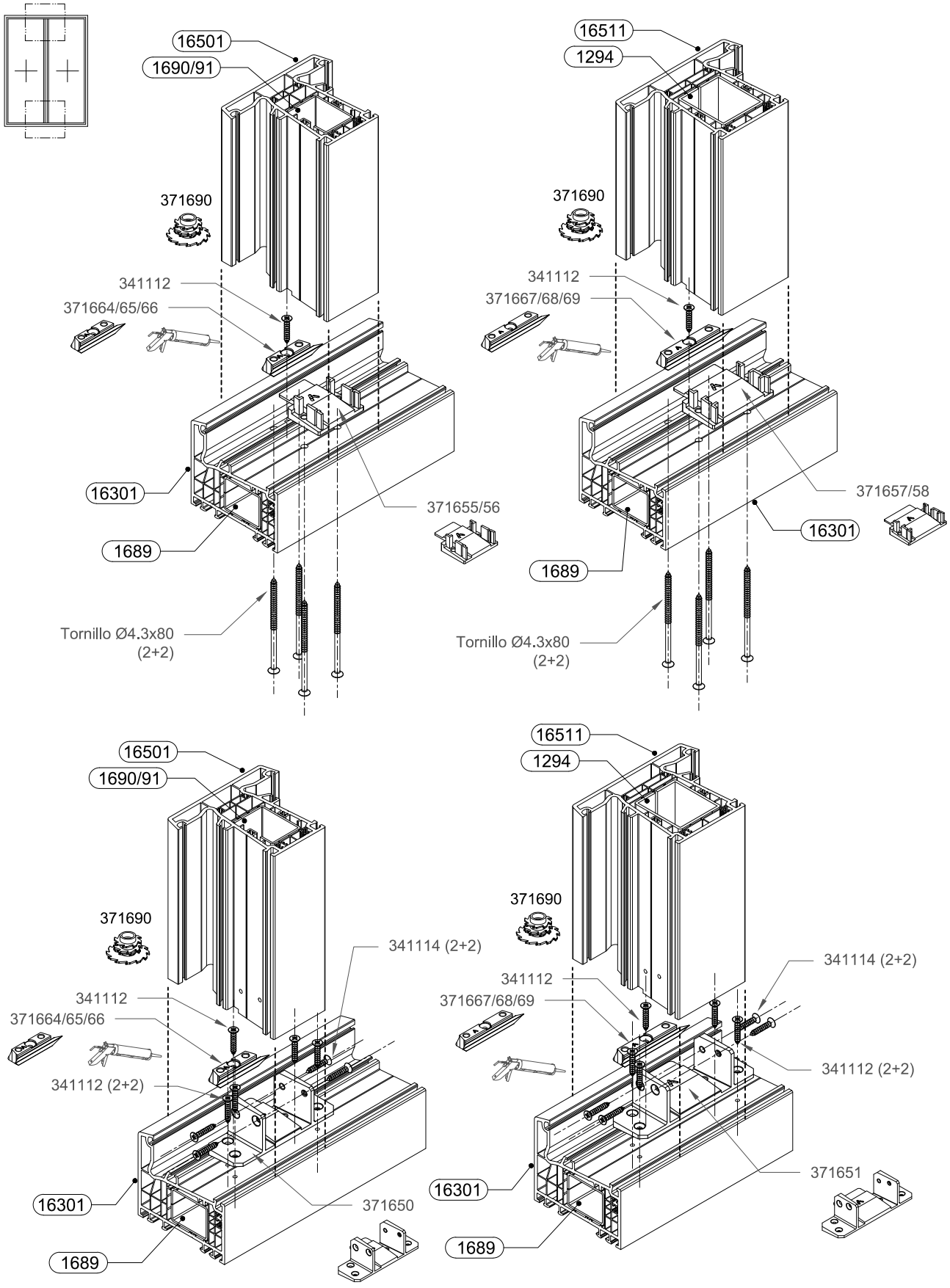
341111	Taladro Ø3 mm
341112	Taladro Ø3 mm
341113	Taladro Ø3 mm
341115	Taladro Ø3 mm

Nota:
El sellado adicional mediante silicona, se realizará antes de la fijación de los topes o el tapón. Posteriormente acometer un sellado de cierre. Sellado en ambos lados.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

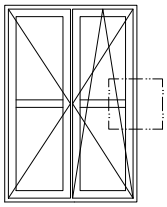
DIVISIÓN CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES



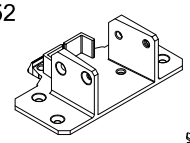
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

DIVISIÓN DE HOJAS - UNIÓN CON TOPES

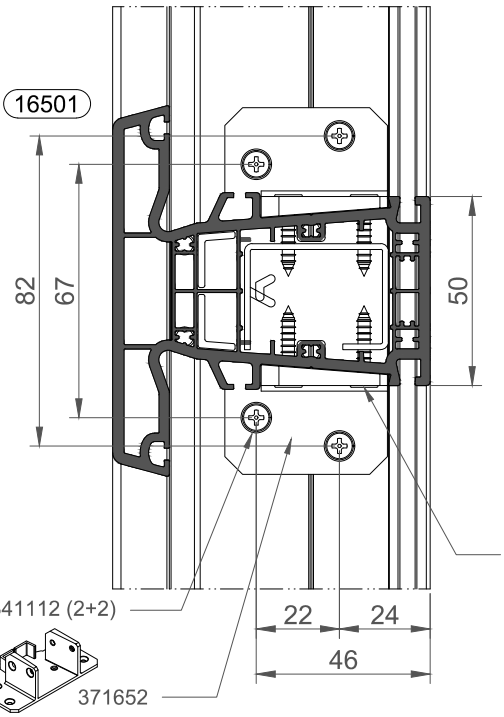


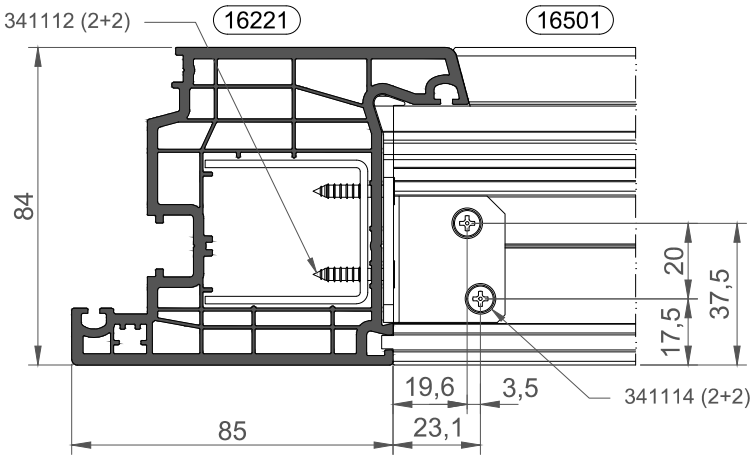
Tope metálico divisor hoja
371652

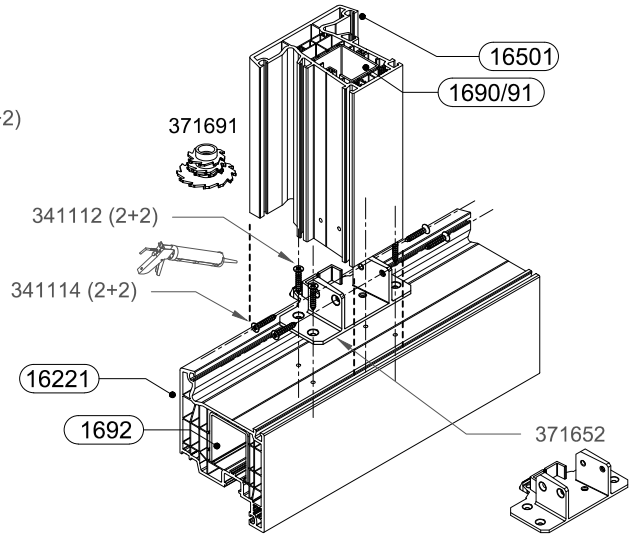




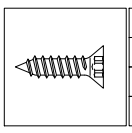
371691







Nota:
El sellado adicional mediante silicona, se realizará antes de la fijación de los topes o el tapón.
Posteriormente acometer un sellado de cierre.
Sellado en ambos lados.

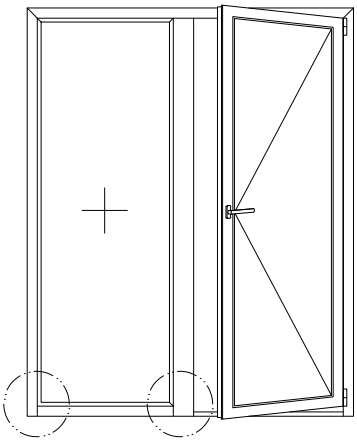


341111	Taladro Ø3 mm
341112	Taladro Ø3 mm
341113	Taladro Ø3 mm
341115	Taladro Ø3 mm

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

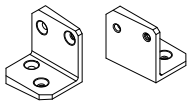
Detalles de fabricación

DIVISIÓN EN T CON TRAVESAÑO - UNIÓN CON TOPES



Juego topes encuentro en T

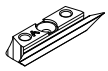
371654

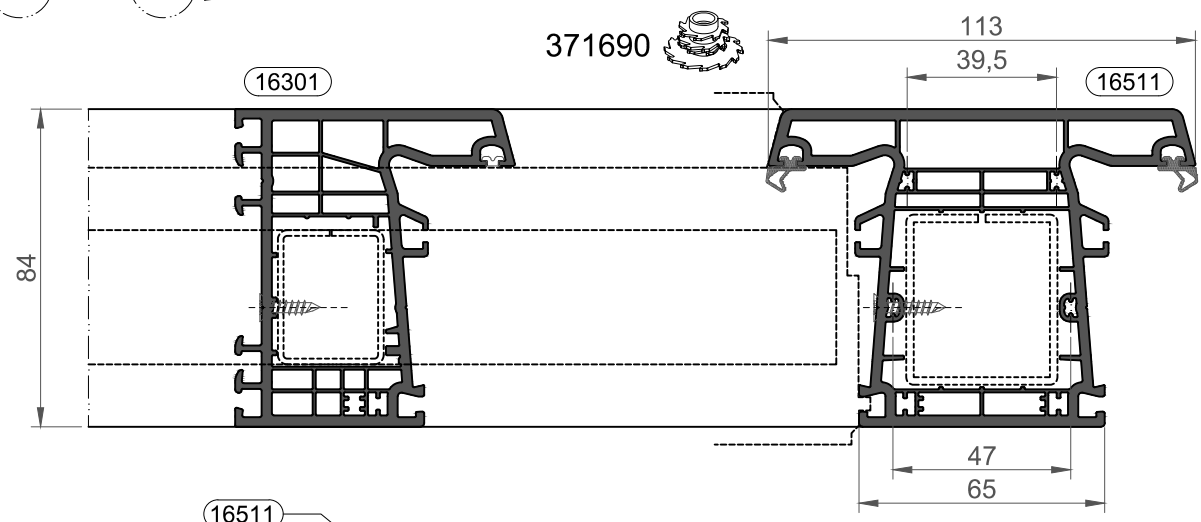


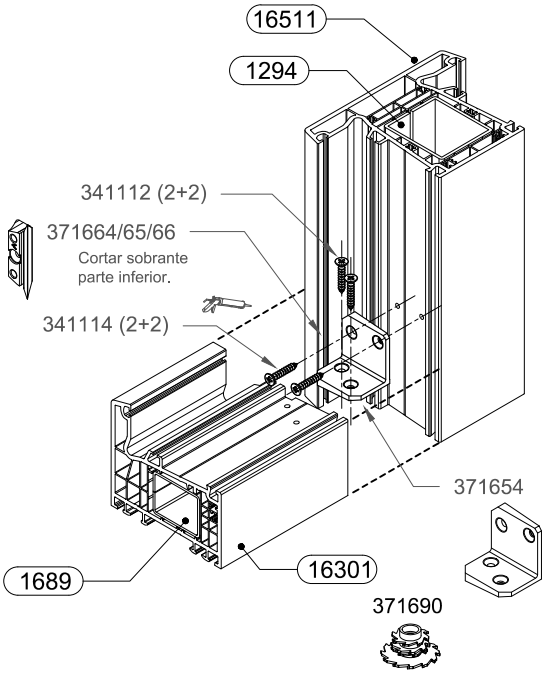
Tope sellado exterior travesaño

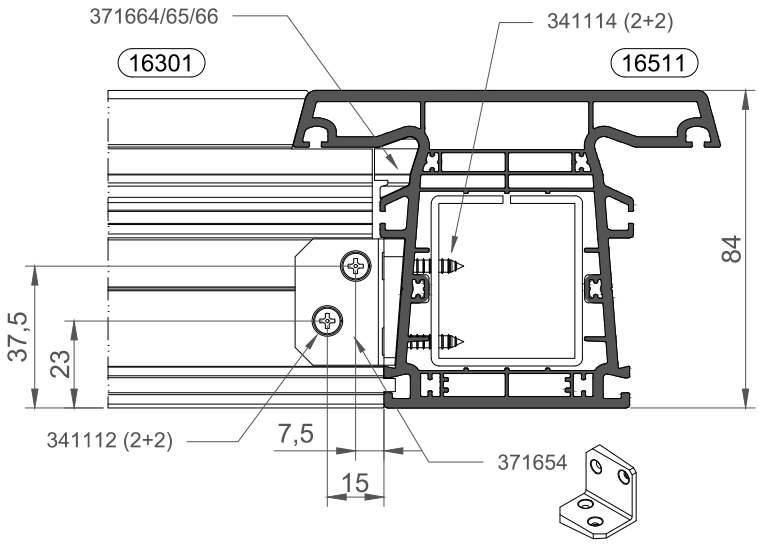
371666 ■ /65 BL

Negro Blanco









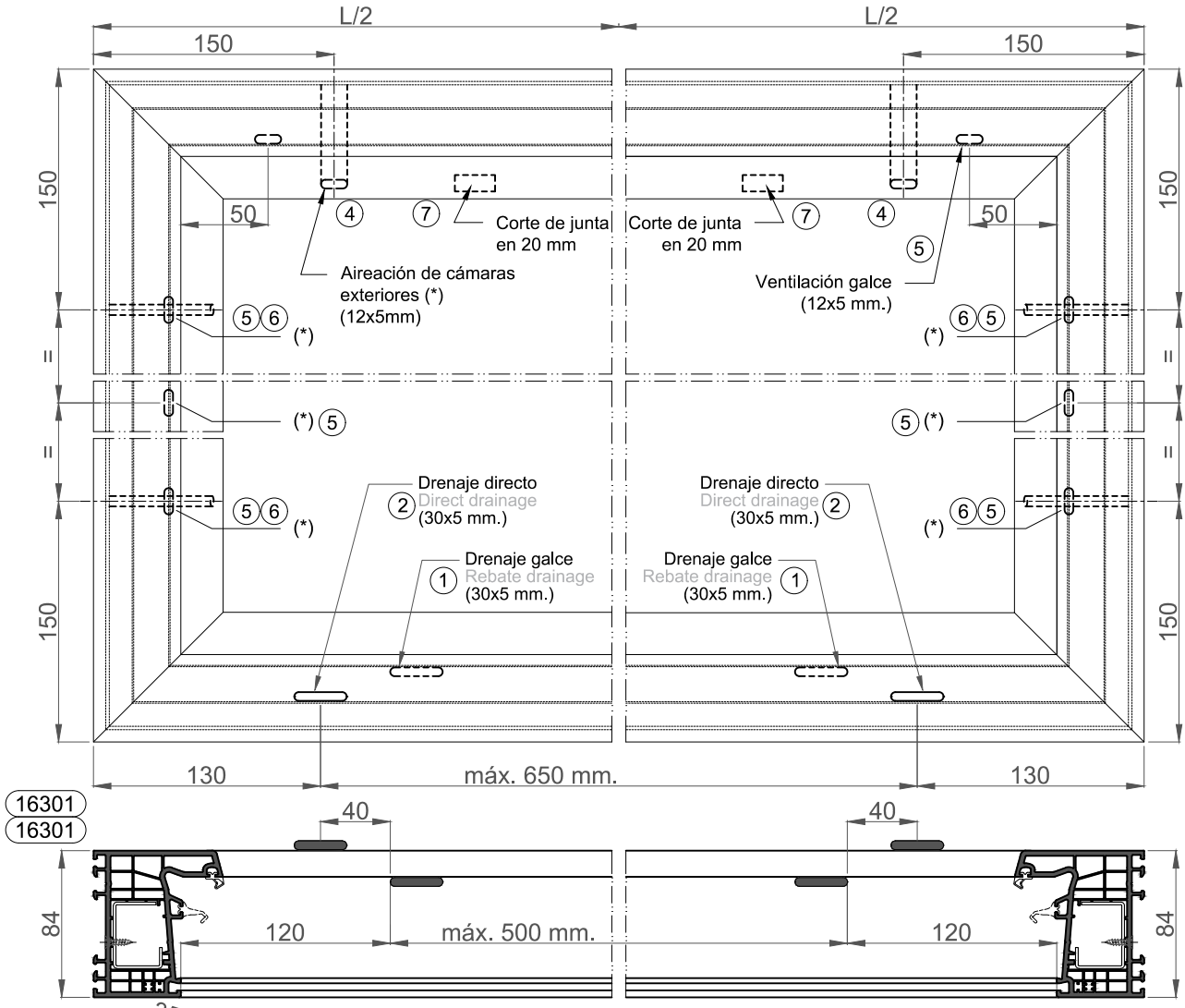
341111	Taladro Ø3 mm
341112	Taladro Ø3 mm
341113	Taladro Ø3 mm
341115	Taladro Ø3 mm

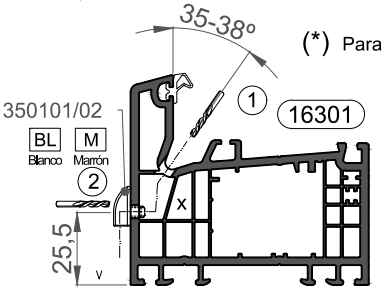
Nota:
El sellado adicional mediante silicona, se realizará antes de la fijación de los topes o el tapón.
Posteriormente acometer un sellado de cierre. Sellado en ambos lados.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

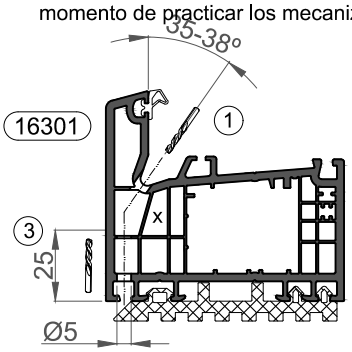
Detalles de fabricación

DRENAJE Y VENTILACIÓN DE MARCOS (Ref.: 16301)





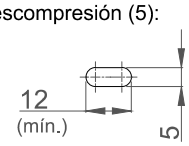
"X" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.



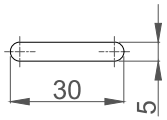
(*) Para los perfiles de color/foliado, o con Hh > 1600 mm, disponer: Ventilación cámaras (12x5 mm. y Ø5 mm.)
Entre el 5 y el 6 desfasar el drenaje en unos 40 mm.

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

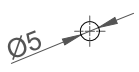
Tipos 3, 4 y 5



Tipo 1 y 2

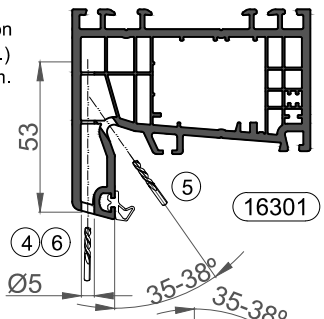


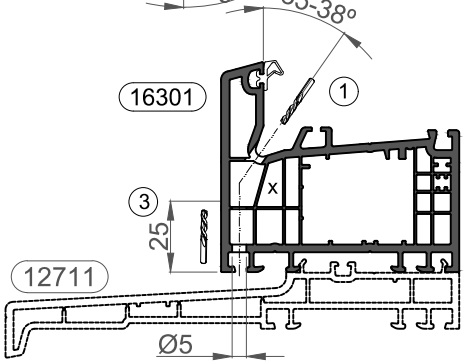
Tipo 6



Nota importante:

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

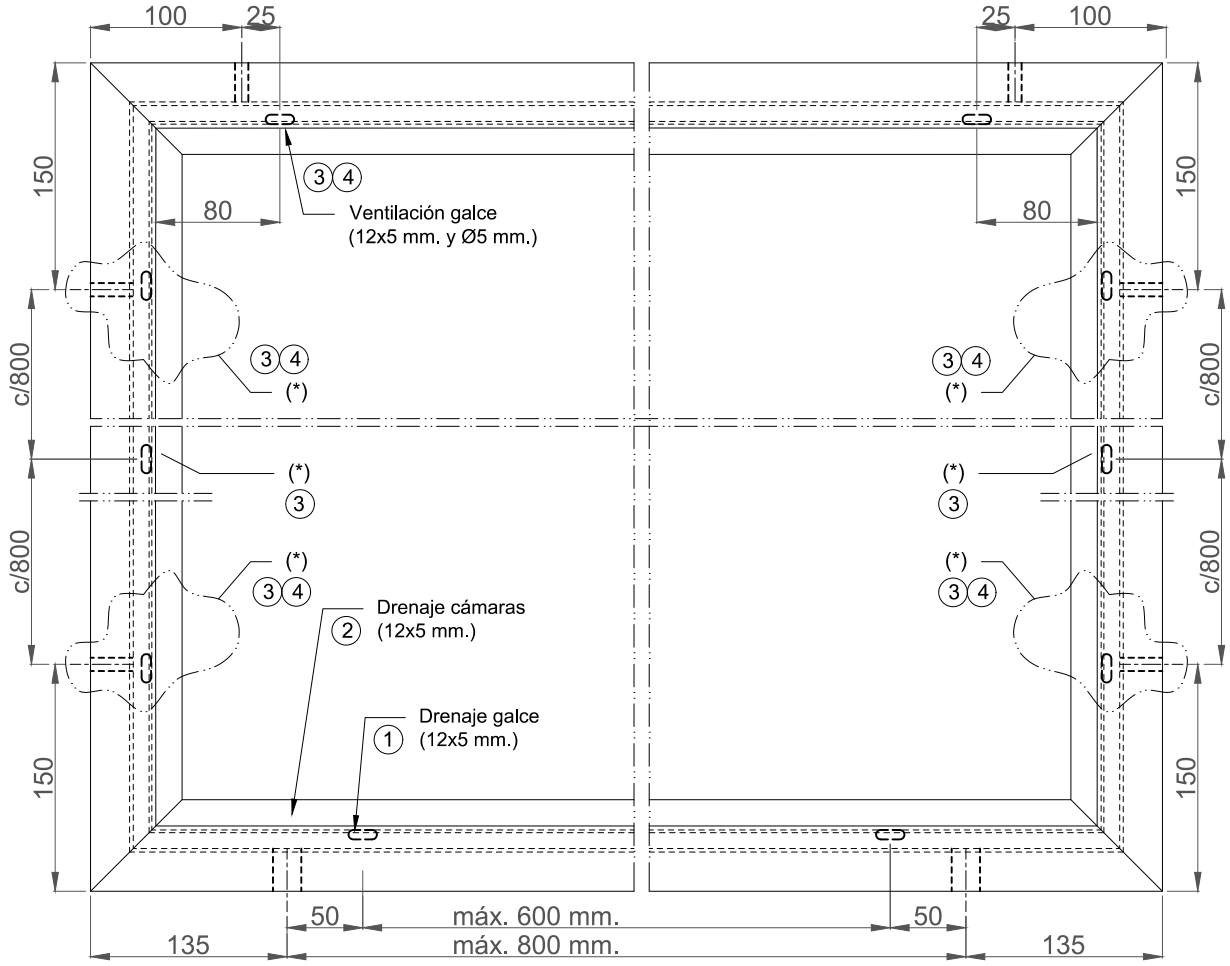


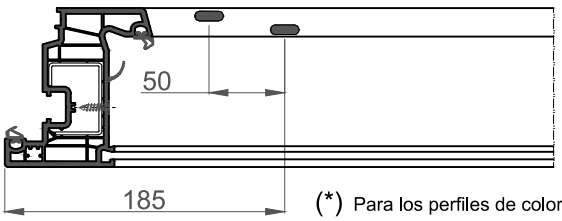


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

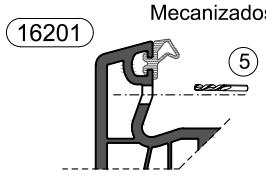
Detalles de fabricación

DRENAJE Y AIREACIÓN DE HOJAS (Ref.: 16201/16291)



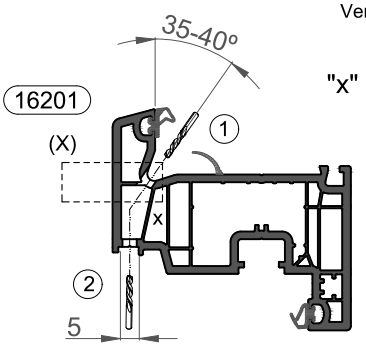


Mecanizados para aireación (tipo 5)



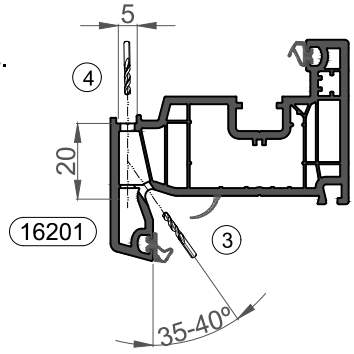
Aireaciones de galce de vidrio - cámara exterior de perfil. Cada 400 mm en horizontal inferior y cada 600 en laterales y parte superior (perfil color)

(*) Para los perfiles de color/foliado, o con Hh > 1600 mm, disponer: Ventilación cámaras (12x5 mm. y Ø5 mm.) Separación 800 mm. Entre el 3 y el 4 desfasar el drenaje en unos 40 mm.



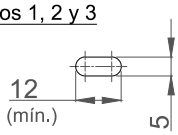
"x" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

(X) Confirmar la rotura del tabique de la cámara.

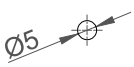


Mecanizados para drenajes (1 y 2) y descompresión (3 y 4) y aireación (5):

Tipos 1, 2 y 3



Tipo 4 y 5

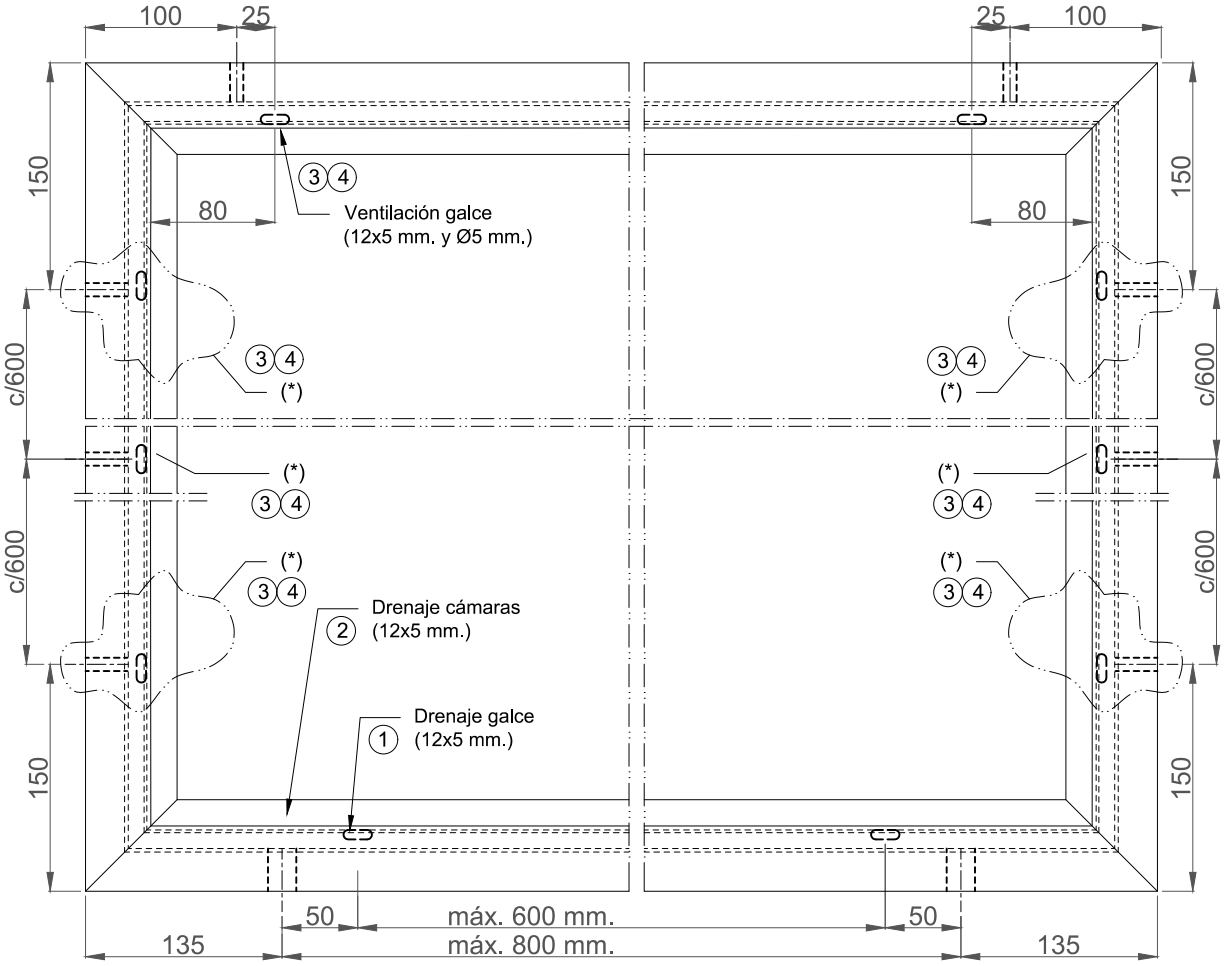


Notas importantes:

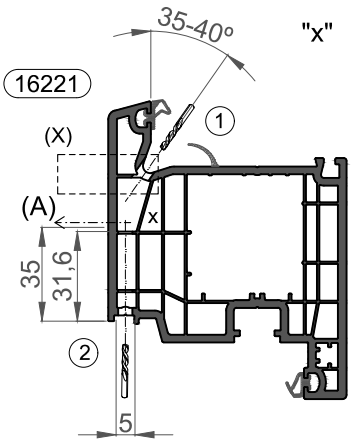
. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.

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

DRENAJE Y AIREACIÓN DE HOJAS - BALCONERA (Ref.: 16221)

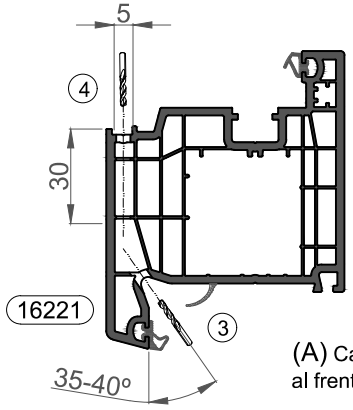


(*) Para los perfiles de color/foliado, o con Hh > 1600 mm, disponer:
Ventilación cámaras (12x5 mm. y Ø5 mm.) Separación 600 mm.
Entre el 3 y el 4 desfasar el drenaje en unos 40 mm.

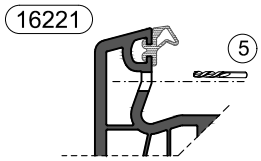


(X) Confirmar la rotura del tabique de la cámara.

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



(A) Caso de llevar goterón de hoja, el drenaje al frente colocando tapeta (350101 /02).

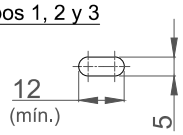


Aireaciones de galce de vidrio - cámara exterior de perfil. Cada 400 mm en horizontal inferior y cada 600 en laterales y parte superior (perfil color)

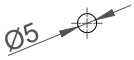
Mecanizados para aireación (tipo 5)

Mecanizados para drenajes (1 y 2) y descompresión (3 y 4) y aireación (5):

Tipos 1, 2 y 3

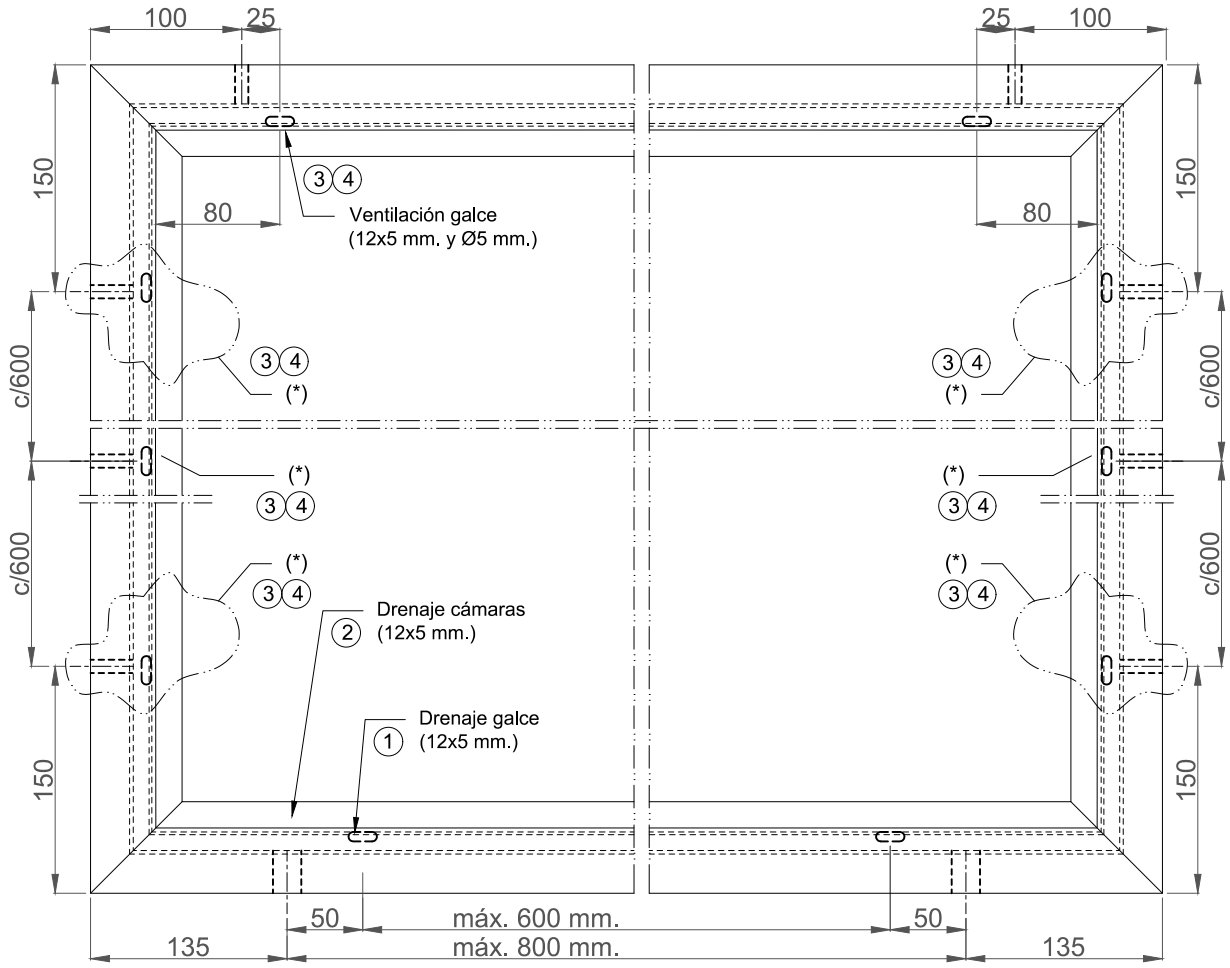


Tipo 4 y 5



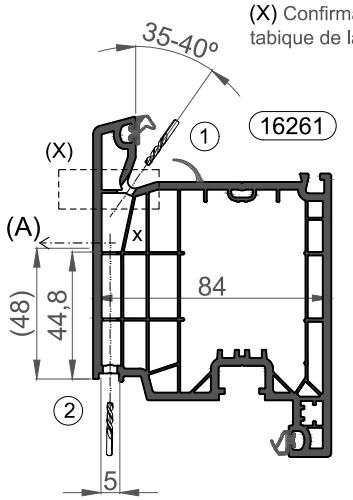
Notas importantes:
. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.
. Deben abrirse todas las cámaras exteriores del perfil para asegurar una correcta aireación de las mismas.

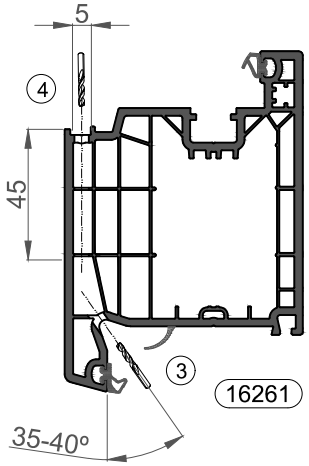
DRENAJE Y AIREACIÓN DE HOJA DE PUERTA (Ref.: 16261)

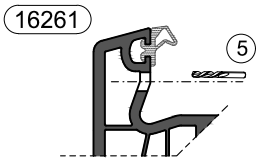


(*) Para los perfiles de color/foliado, o con Hh > 1600 mm, disponer:
Ventilación cámaras (12x5 mm. y Ø5 mm.) Separación 600 mm.
Entre el 3 y el 4 desfasar el drenaje en unos 40 mm.

(X) Confirmar la rotura del tabique de la cámara.







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

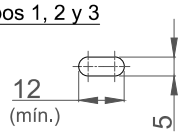
Mecanizados para aireación (tipo 5)

(A) Caso de llevar goterón de hoja, el drenaje al frente colocando tapeta (350101 /02).

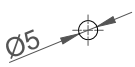
"x" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

Mecanizados para drenajes (1 y 2) y descompresión (3 y 4) y aireación (5):

Tipos 1, 2 y 3



Tipo 4 y 5

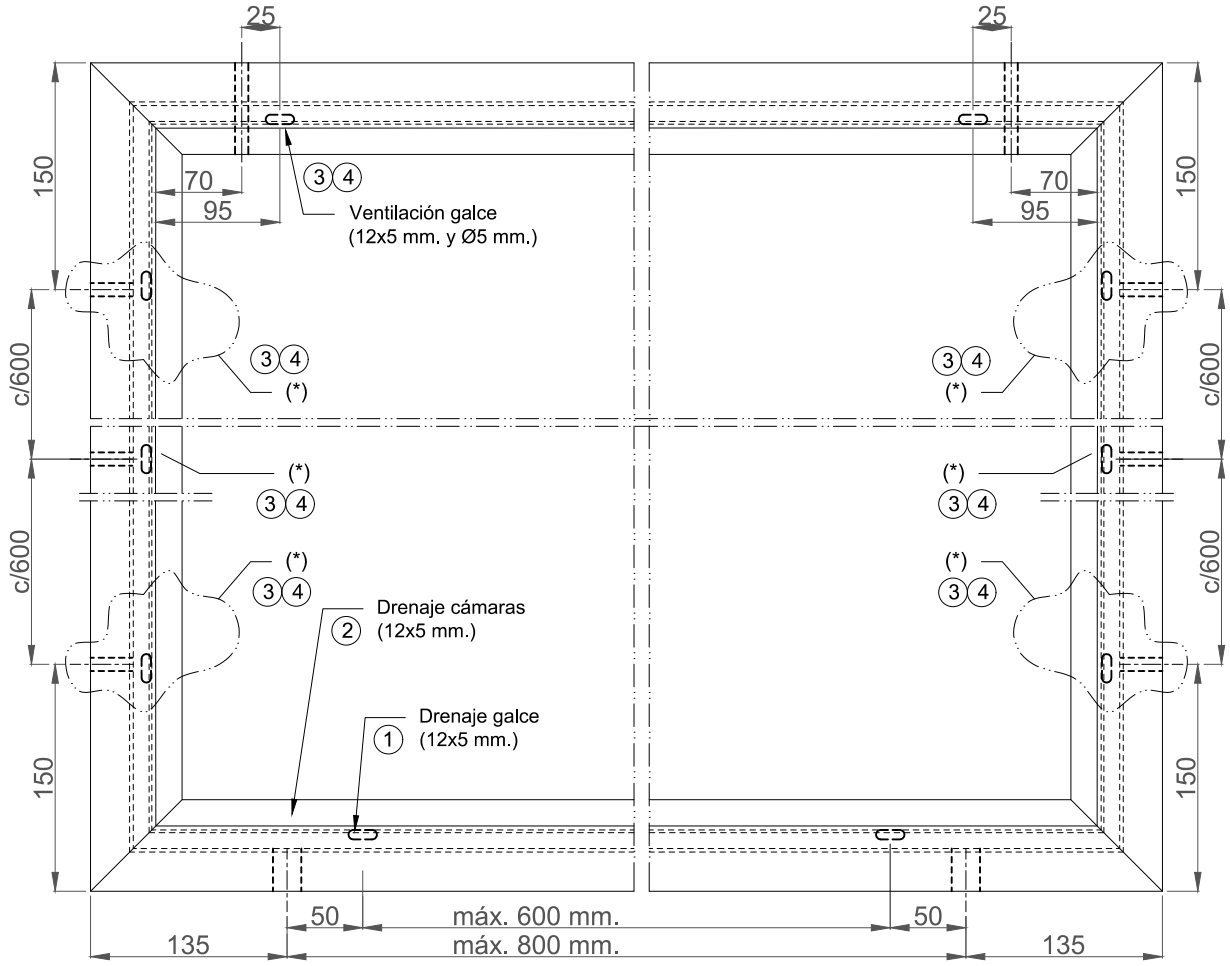


Notas importantes:

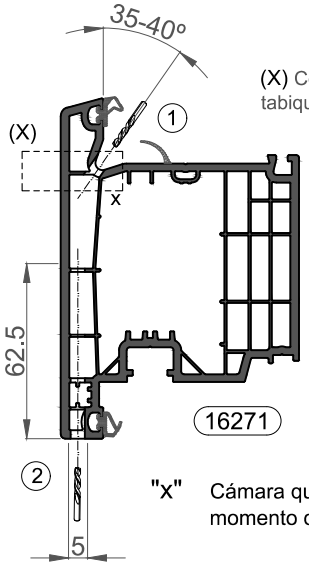
. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.

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

DRENAJE Y AIREACIÓN DE HOJA DE APERTURA EXTERIOR (Ref.: 16271)



(*) Para los perfiles de color/foliado, o con Hh > 1600 mm, disponer:
Ventilación cámaras (12x5 mm. y Ø5 mm.) Separación 600 mm.
Entre el 3 y el 4 desfasar el drenaje en unos 40 mm.

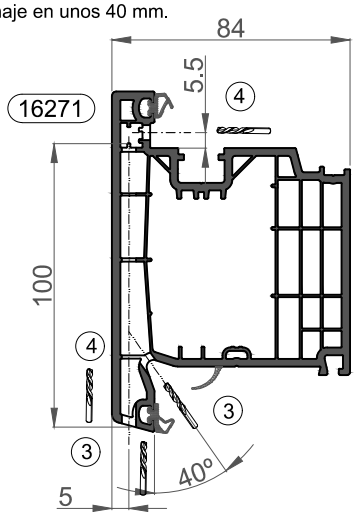


(X) Confirmar la rotura del tabique de la cámara.

Mecanizados para aireación (tipo 5)



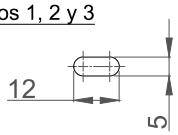
Aireaciones de galce de vidrio - cámara exterior de perfil. Cada 400 mm en horizontal inferior y cada 600 en laterales y parte superior (perfil color)



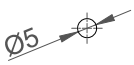
"x" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

Mecanizados para drenajes (1 y 2) y descompresión (3 y 4) y aireación (5):

Tipos 1, 2 y 3



Tipo 4 y 5



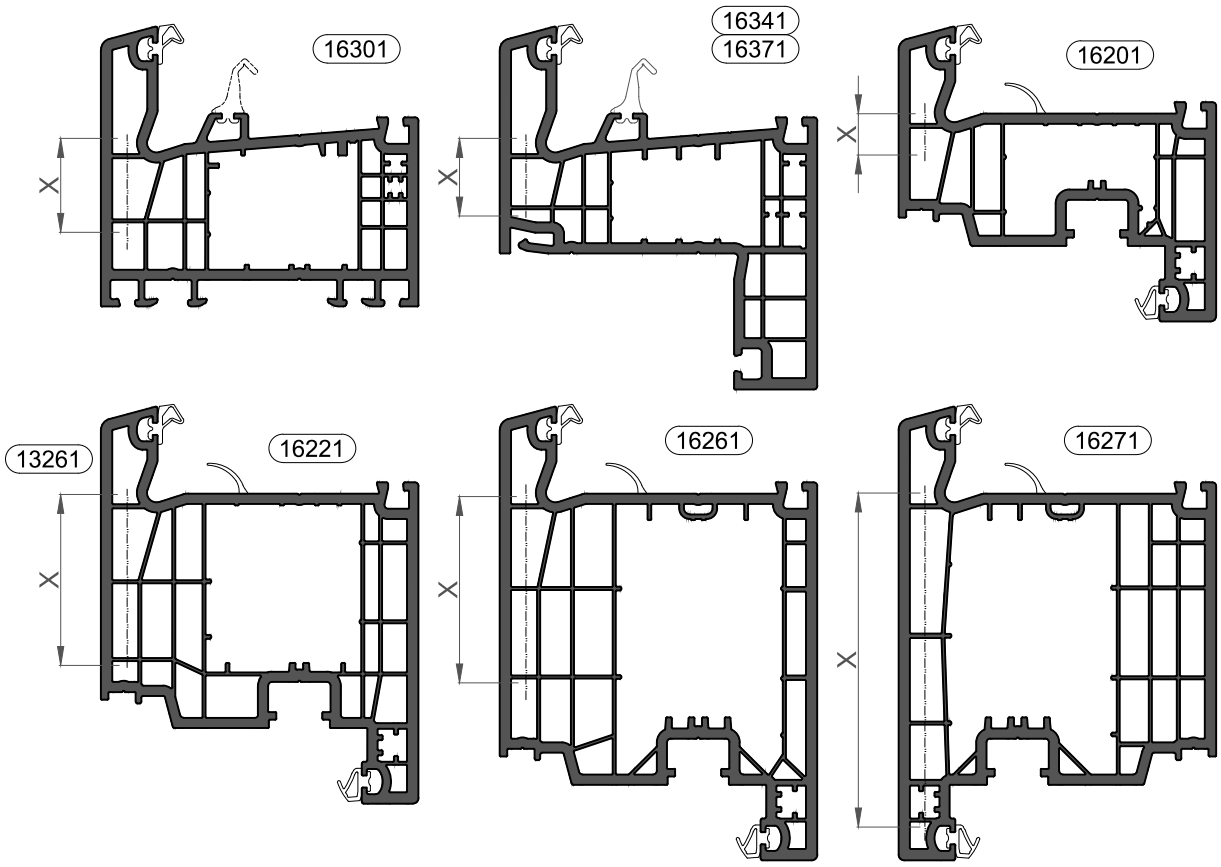
Notas importantes:
. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.
. Deben abrirse todas las cámaras exteriores del perfil para asegurar una correcta aireación de las mismas.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

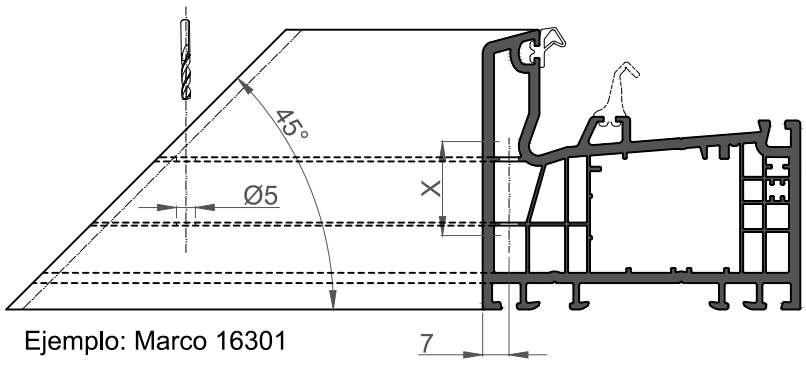
Detalles de fabricación

VENTILACIÓN DE PERFILES

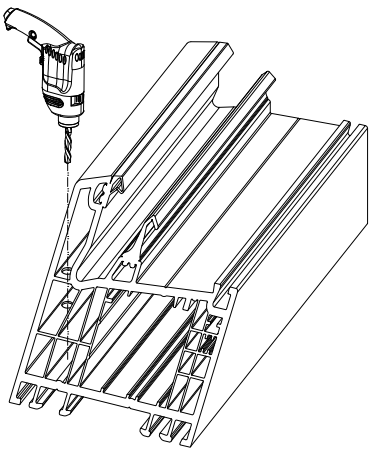
Ventilaciones de las cámaras exteriores de los perfiles expuestos directamente a las radiaciones solares, recomendable en perfiles base en blanco e imprescindible en los perfiles en base color o con foliados.
Para aplicar y practicar sobre todos los perfiles, de marco y/u hojas. Taladros de Ø 5 o 6 mm.
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.



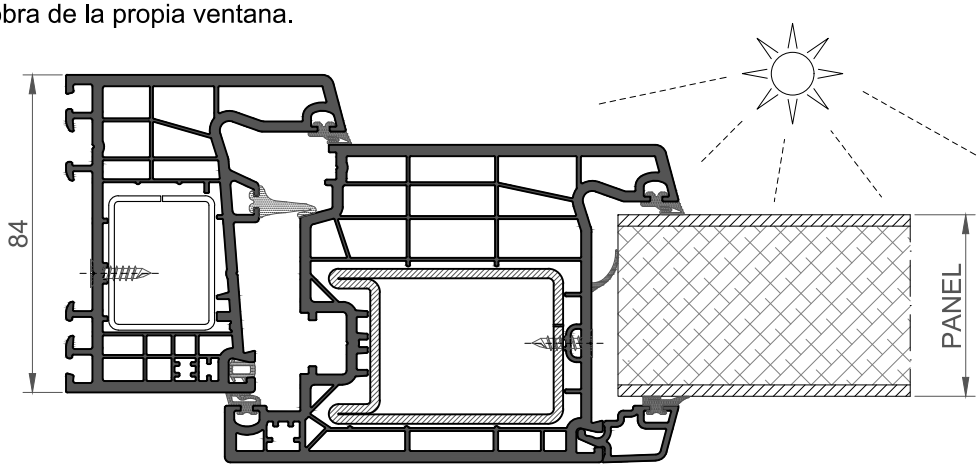
Ejemplo: Marco 16301



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

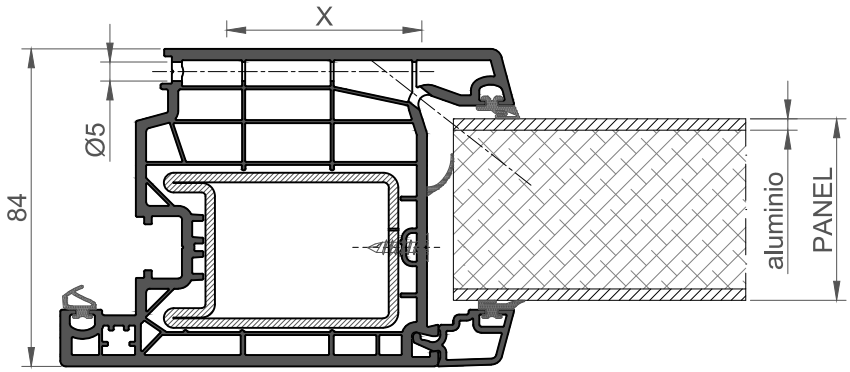
Ventilaciones de las cámaras exteriores de los perfiles expuestos directamente a las radiaciones solares, recomendable en perfiles base en blanco e imprescindible en los perfiles en base color o con foliados.
Para aplicar y practicar sobre todos los perfiles, de marco y/u hojas. Taladros de Ø 5 o 6 mm.
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.



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.

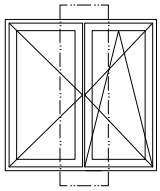
Aireación-ventilación de cámaras.

- 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 hoja y/o marco que monten panel.



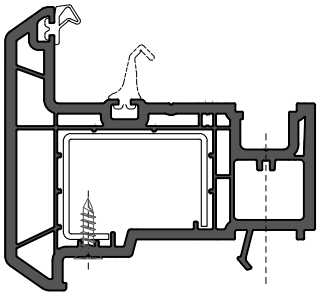
Notas importantes:
. Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.
. Deben abrirse todas las cámaras exteriores del perfil para asegurar una correcta aireación de las mismas.

AIREACIÓN-VENTILACIÓN DE INVERSORAS

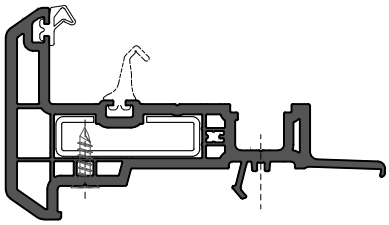


Siempre realizarse en los casos de los perfiles de color/foliado.

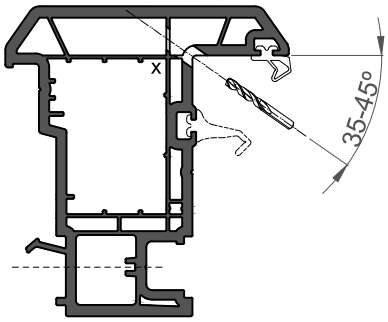
16401



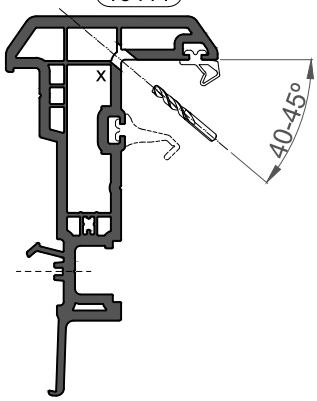
16411



16401

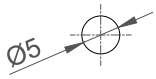


16411



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

Mecanizado para aireación y ventilación de la cámara exterior del perfil inversor (2 o 3 taladros):



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

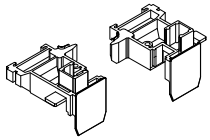
Con el taladro debe "romperse" el divisor interior del perfil inversor.

Para los perfiles de color, o con Hh > 1800 mm, disponer de una ventilación en X/2.

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

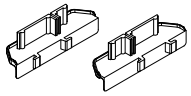
Juego tapas inversor, parte interior

371630 BL /31 M /32 C /33 ■



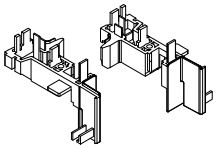
Juego tapas inversor, parte exterior

371640 BL /41 M /42 C /43 ■



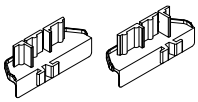
Juego tapas inversor ventana (parte interior)

361735 BL /36 M /37 C /38 ■



Juego tapas inversor ventana (parte exterior)

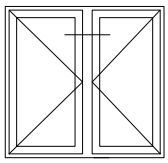
361745 BL /46 M /47 C /48 ■



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

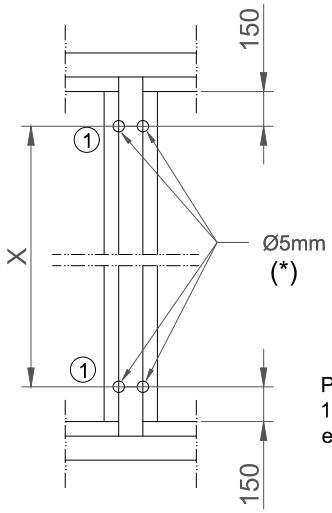
Detalles de fabricación

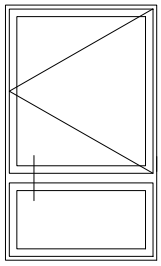
DRENAJE Y VENTILACIÓN DE TRAVESAÑOS



Poste divisor vertical

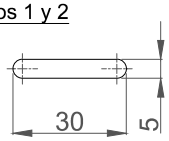
Siempre realizarse en los casos de los perfiles de color/foliado.

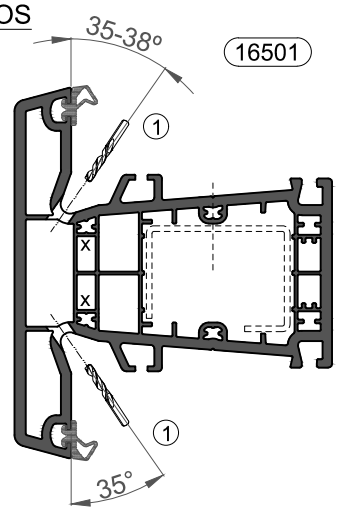




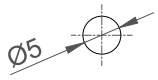
Divisor horizontal

Mecanizados para drenajes (ocultos):
Tipos 1 y 2

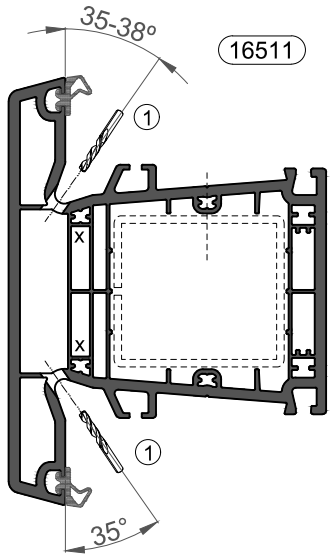




① Mecanizado para aireación y ventilación de la cámara exterior del perfil inversor (2 taladros):

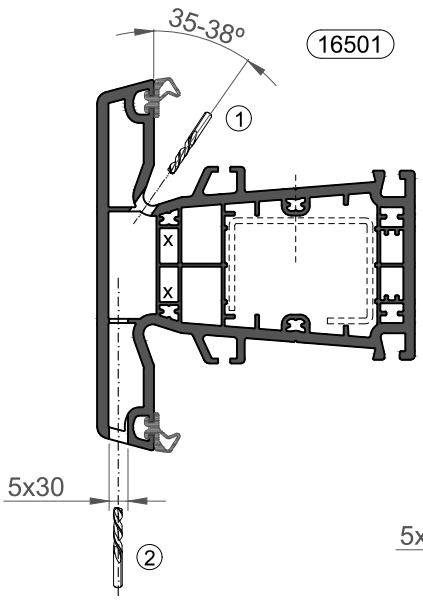


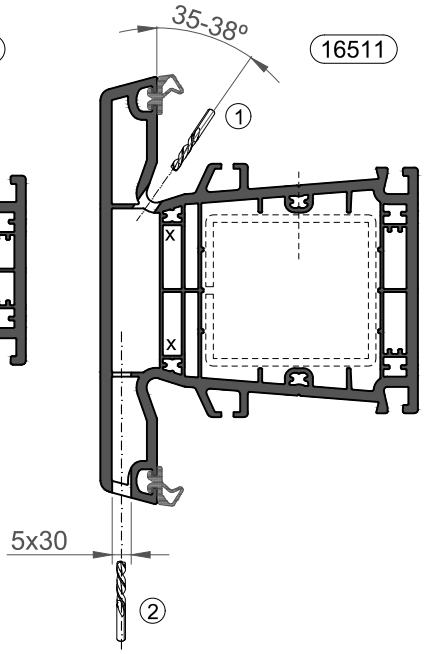
Para los perfiles de color, o con Hh > 1600 mm, disponer de una ventilación en X/2.



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

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





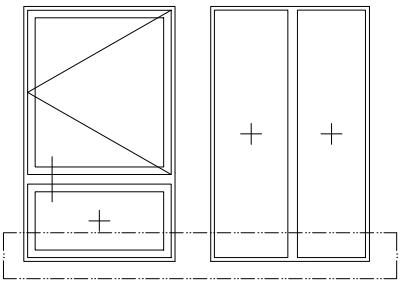
"X" Cámara que no debería dañarse en el momento de practicar los mecanizados.

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

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

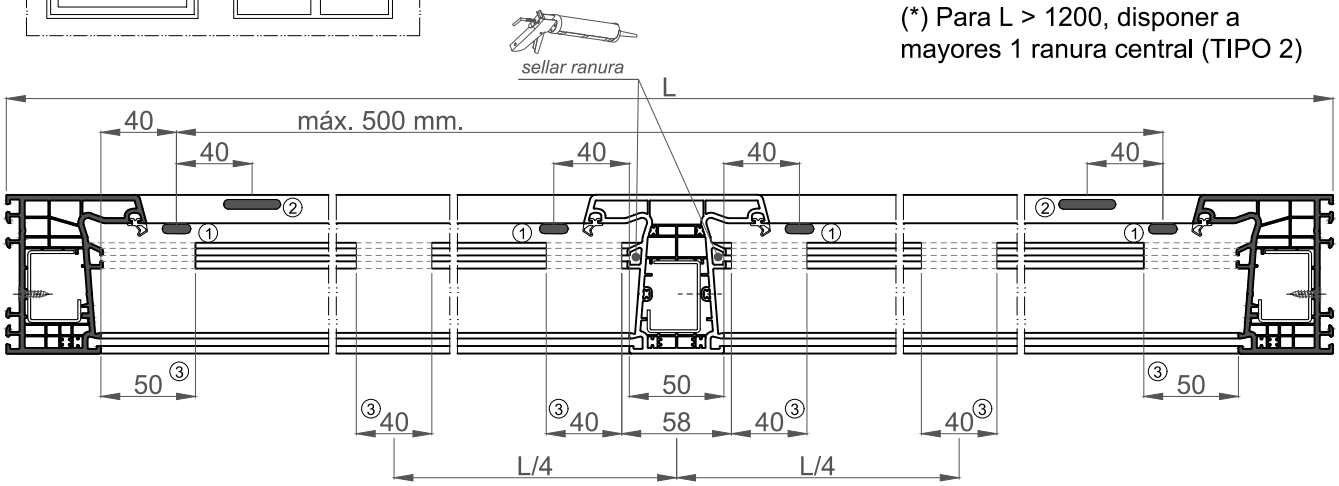
DRENAJE DE TRAVESAÑOS y MARCOS (FIJOS)



Nota importante:

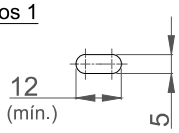
Las ranuras de drenaje no deben obstruirse con los asientos y calces de vidrio.

(*) Para L > 1200, disponer a mayores 1 ranura central (TIPO 2)

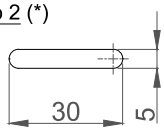


Mecanizados para drenajes (ocultos):

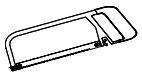
Tipos 1



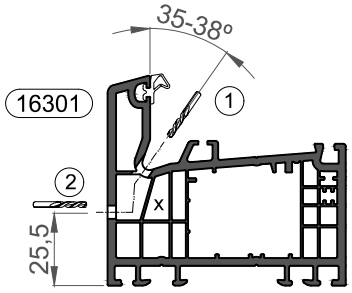
Tipo 2 (*)



Tipo 3

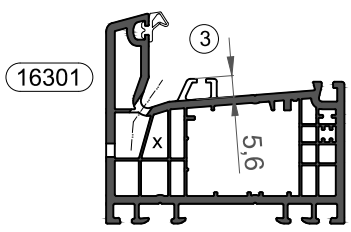


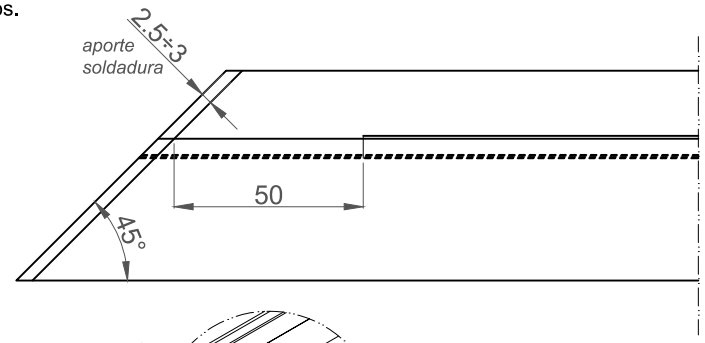
Refrentado de la ranura de la junta central. Disponerlo igual en L/2 o L/4 según sea el caso.

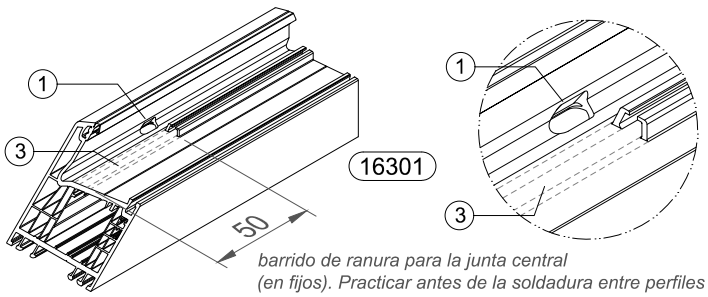


Situar tapa salida aguas: 350101/02

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







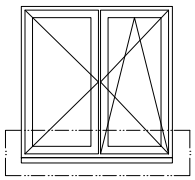
barrido de ranura para la junta central (en fijos). Practicar antes de la soldadura entre perfiles de marco.

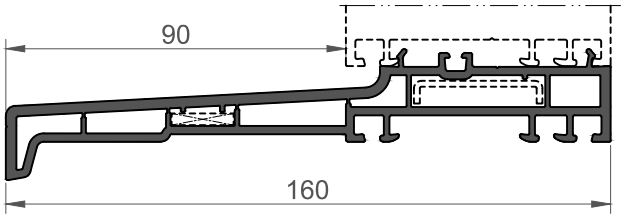
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

BANDEJA - VIERTEAGUAS. SELLADO

1:2

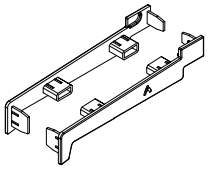


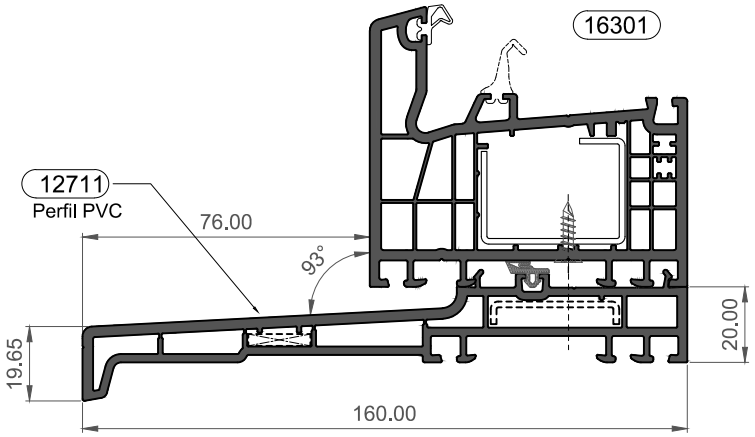


12711 Bandeja vierte-aguas.

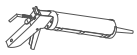
Tapas laterales 351280 /81 /82 /83

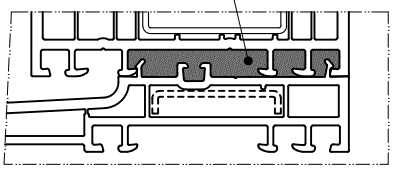
BL Blanco M Marrón C Caramelo Negro

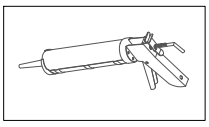




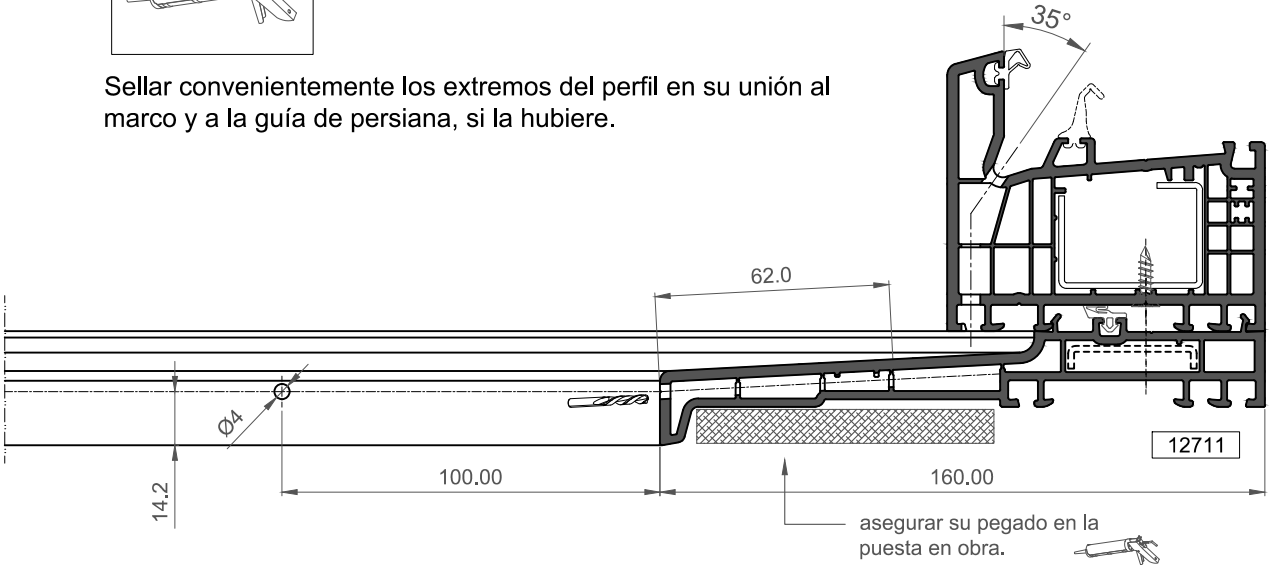
Zonas a sellar convenientemente en los laterales; unión marco con bandeja. Emplear silicona transparente.







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

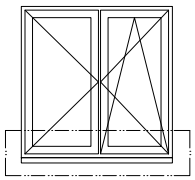


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

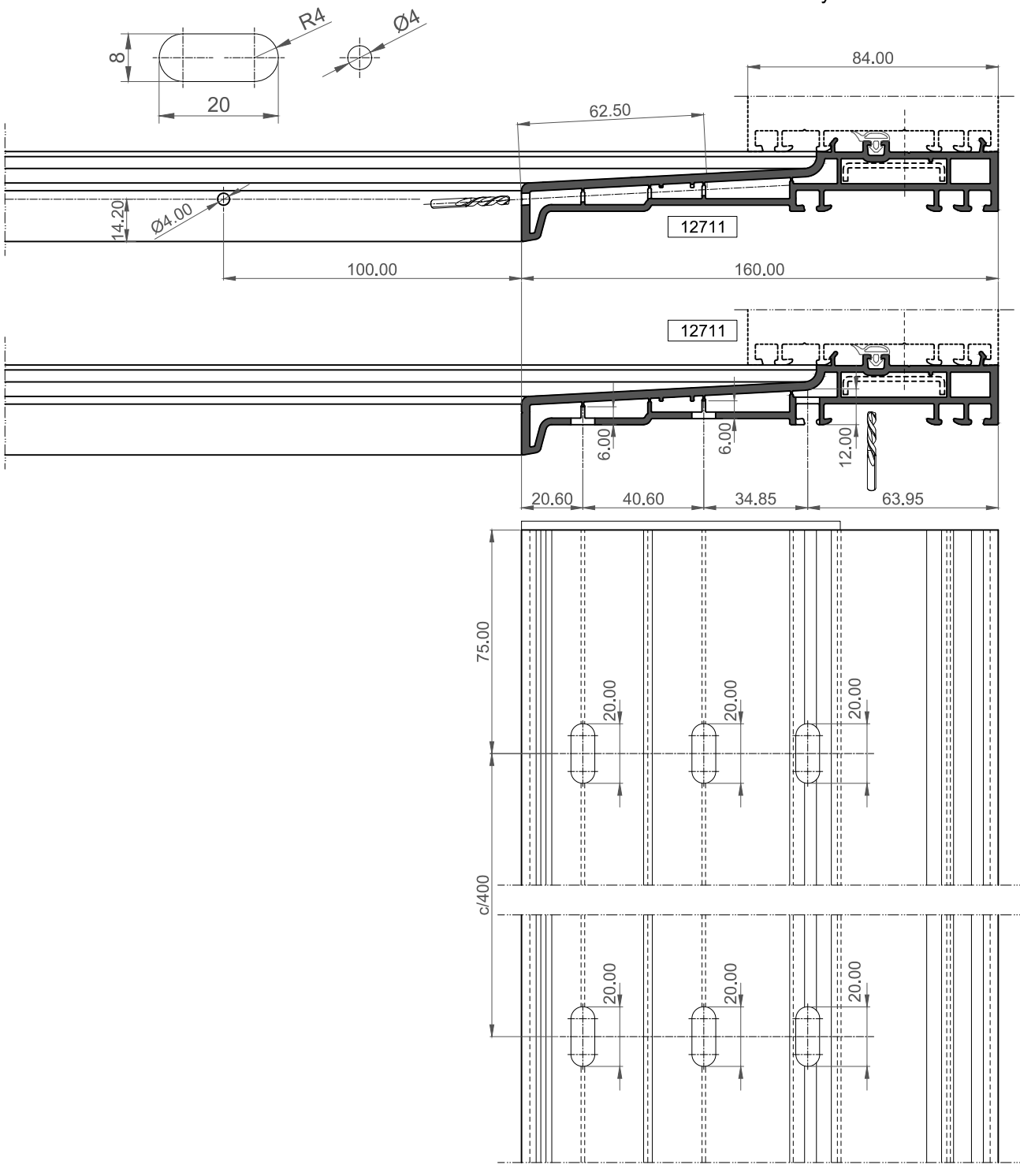
BANDEJA - VIERTEAGUAS. VENTILACIONES

1:2

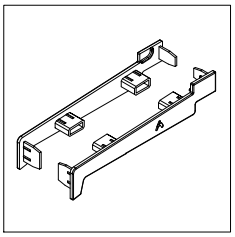


Taladros para ventilación de las cámaras.
(Necesario en los perfiles de bandeja de color y/o foliados, y recomendable en los perfiles en color blanco.)

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.



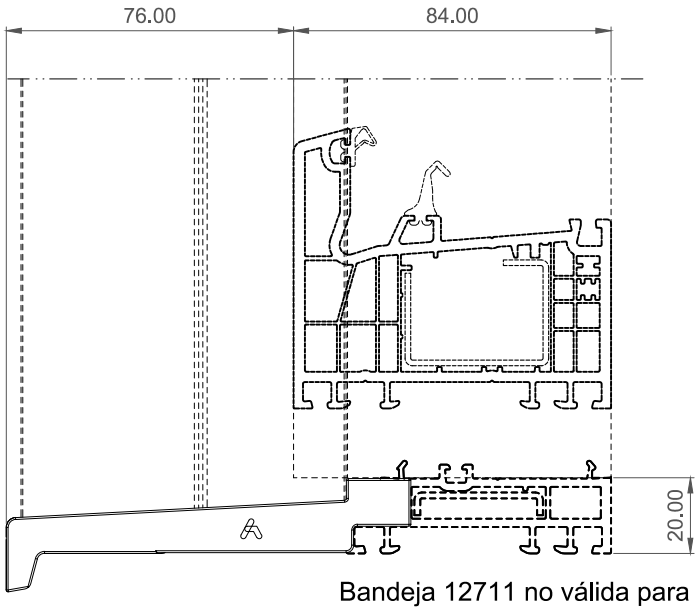
TAPAS LATERALES PARA BANDEJAS VIERTE-AGUAS



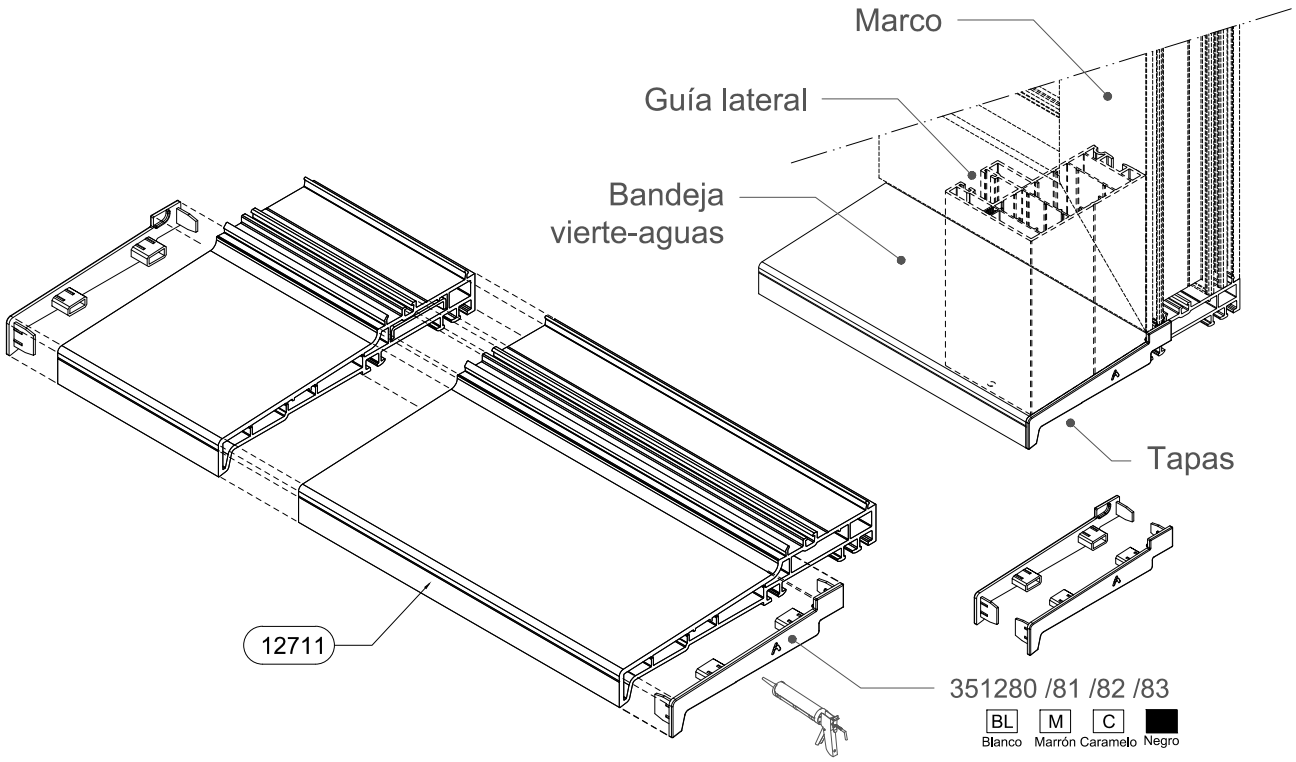
Juego tapas laterales bandeja 12711

351280 BL /81 M /82 C /83 ■

Blanco Marrón Caramelo Negro



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

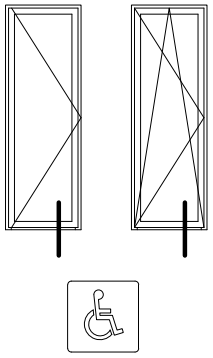


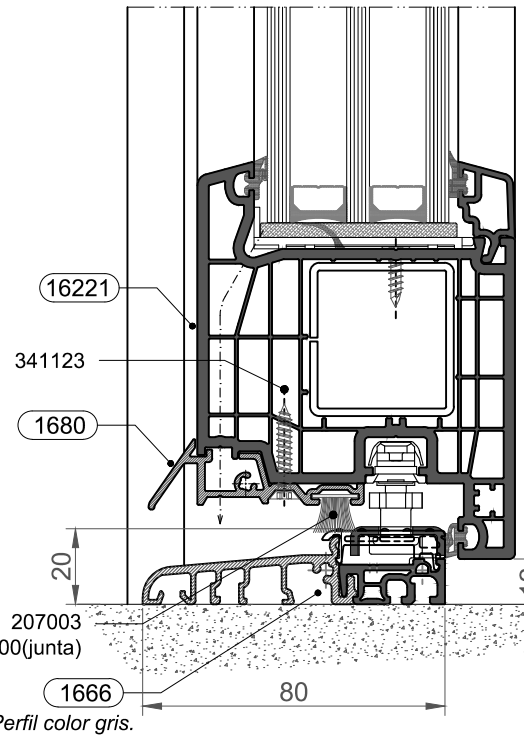
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

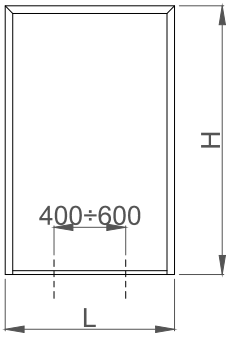
Detalles de fabricación

REMATE INFERIOR BALCONERA - SOLERA NIVEL "0"

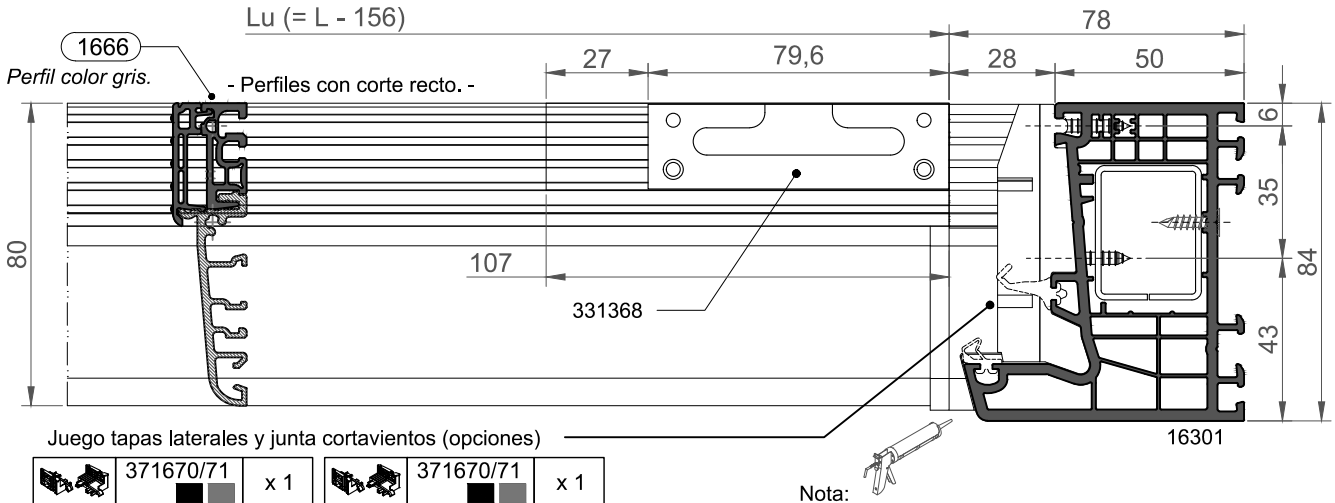
1:2







Situación tacos de fijación del umbral o solera.



Juego tapas laterales y junta cortavientos (opciones)

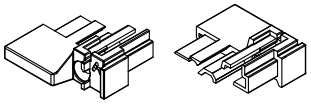
371670/71		x 1
371675/76		x 2

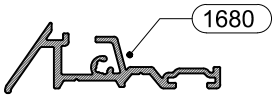
371670/71		x 1
381695/96		x 2
401200		x 2

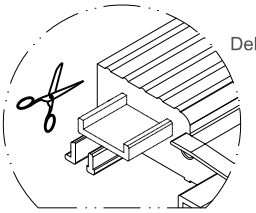
Nota:
Debe sellarse convenientemente la unión de las tapas el umbral, contra el marco y contra el propio umbral.

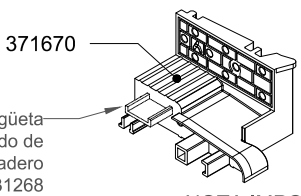
Juego tapas laterales remate hoja

371680 BL /81 M /82 C /83 ■

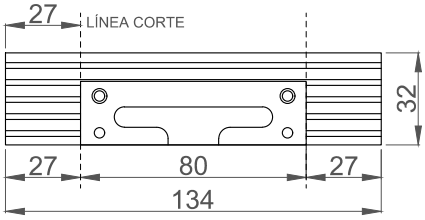


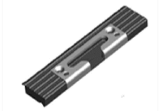






Debe eliminarse esta lengüeta en la tapa del lado de colocación del cerradero basculante 331268





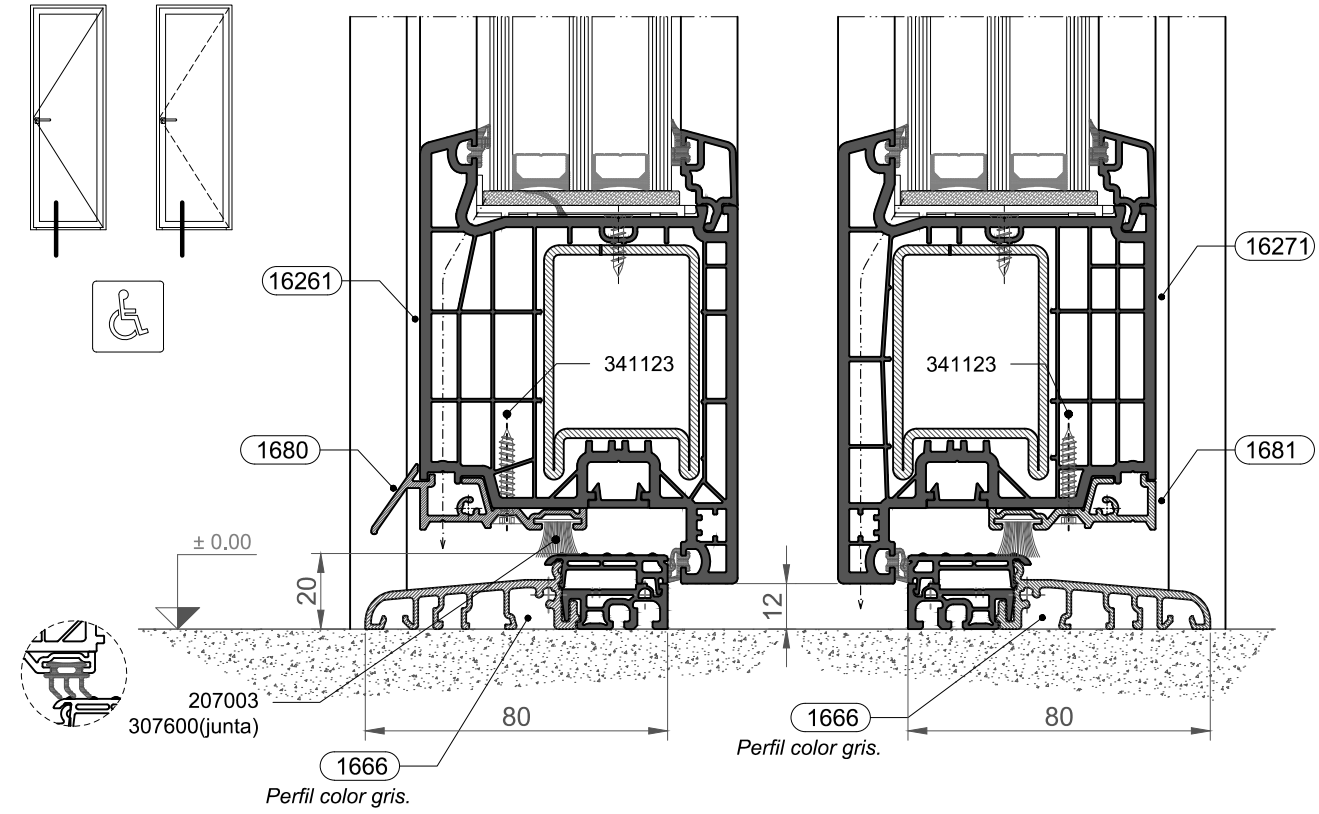
NOTA IMPORTANTE:
El cerradero basculante 331268 debe cortarse en 27 mm en el lado correspondiente para tomar posición contra el marco lateral.

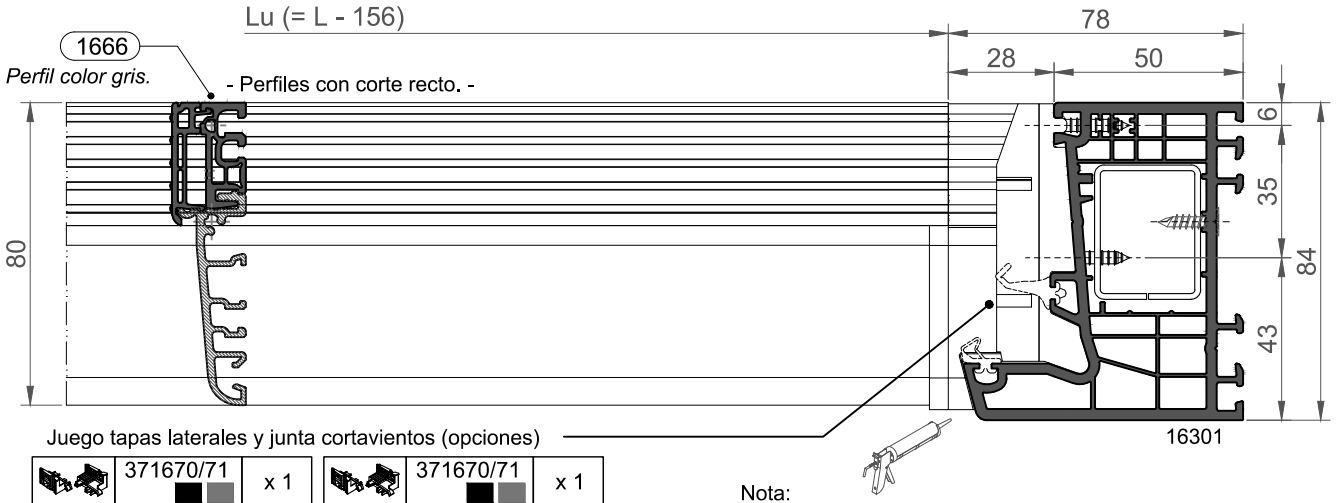
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

REMATE INFERIOR PUERTA - SOLERA NIVEL "0"

1:2





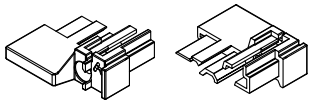
Juego tapas laterales y junta cortavientos (opciones)

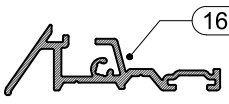
	371670/71	x 1
	371675/76	x 2

	371670/71	x 1
	381695/96	x 2
	401200	x 2

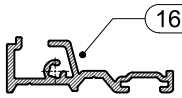
Nota:
Debe sellarse convenientemente la unión de las tapas el umbral, contra el marco y contra el propio umbral.

Juego tapas laterales remate hoja
371680 BL /81 M /82 C /83

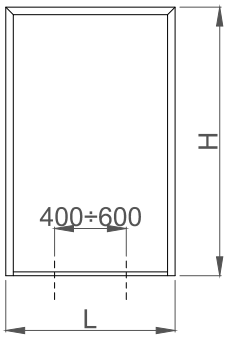




Puerta Apert. Interior



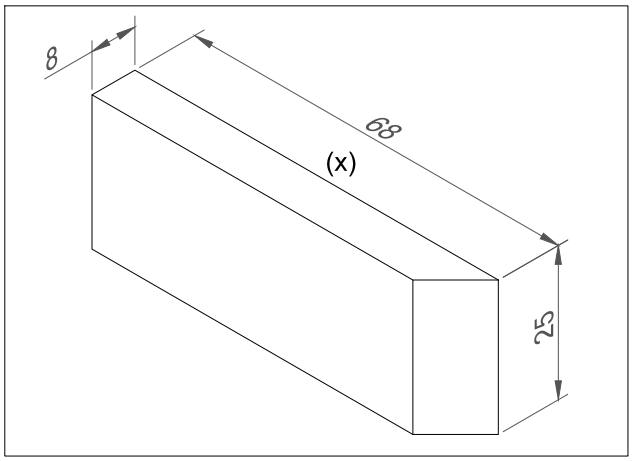
Puerta Apert. Exterior



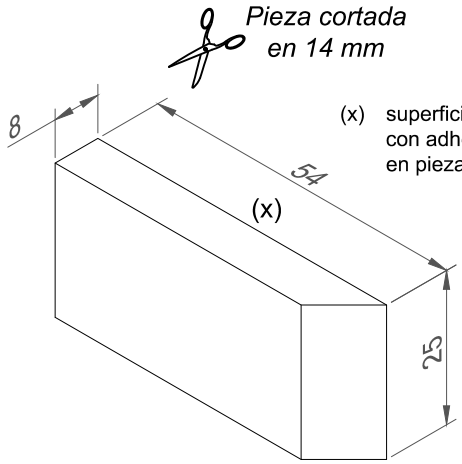
Situación tacos de fijación del umbral o solera.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

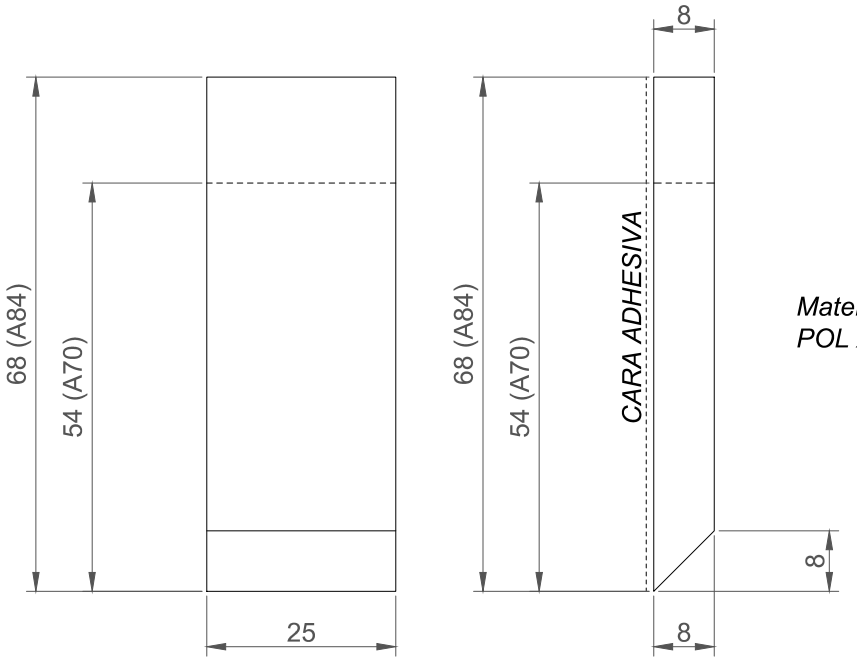


Pieza para la serie A84 abisagrada

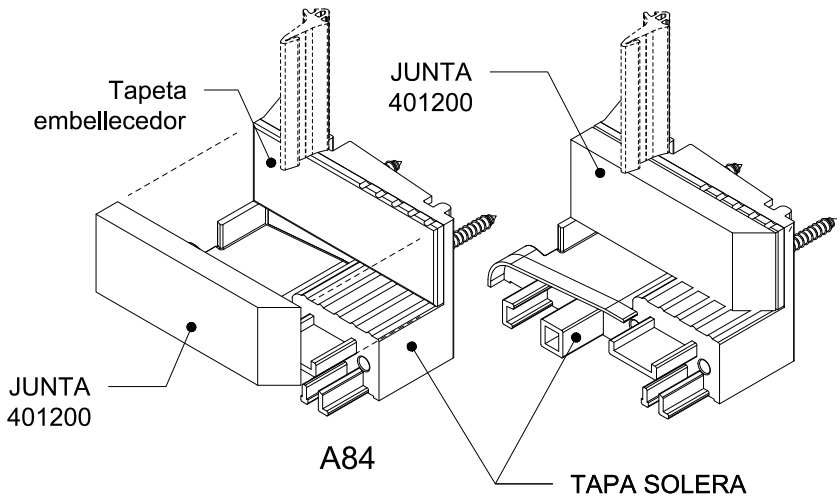


(x) superficie o cara trasera con adhesivo. Pegado en pieza de PP.

Pieza para la serie A70 abisagrada



Material:
POL XAF30 NEGRO + ADH

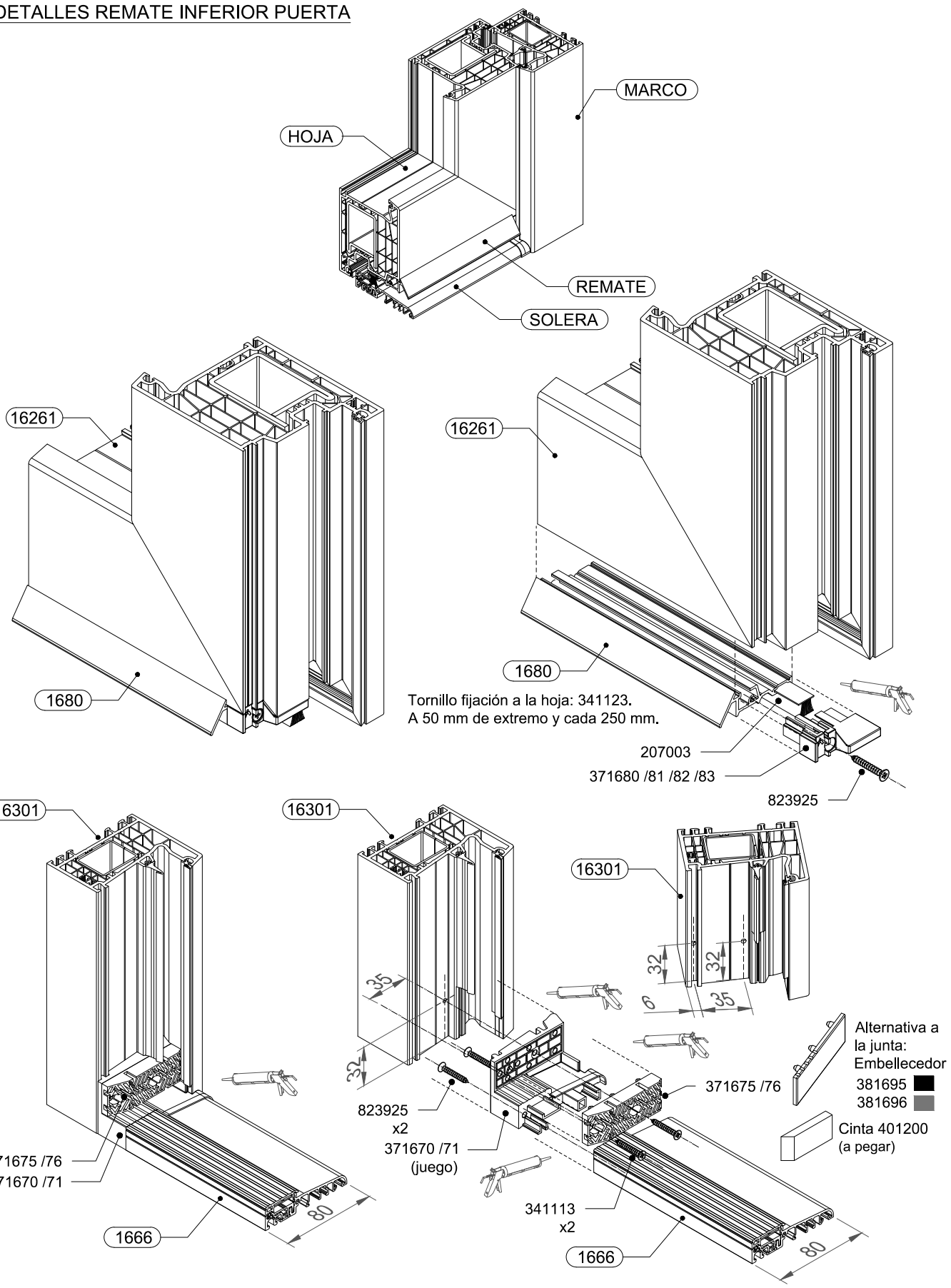


A84

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

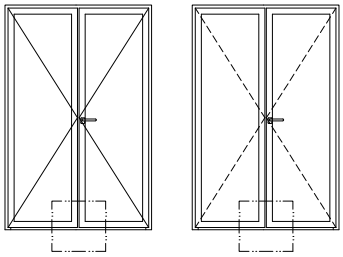
DETALLES REMATE INFERIOR PUERTA



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

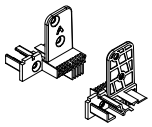
REMATE INFERIOR PUERTA - ENCUENTRO 2 HOJAS



Apertura Interior

Juego tapas remate 2ªH - AI

371684 /85 C /86
Gris Caramelo Negro

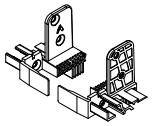


Nota:
Debe escogerse la que corresponda según sea la mano de la hoja pasiva.

Apertura Exterior

Juego tapas remate 2ªH - AE

371687 /88 C /89
Gris Caramelo Negro

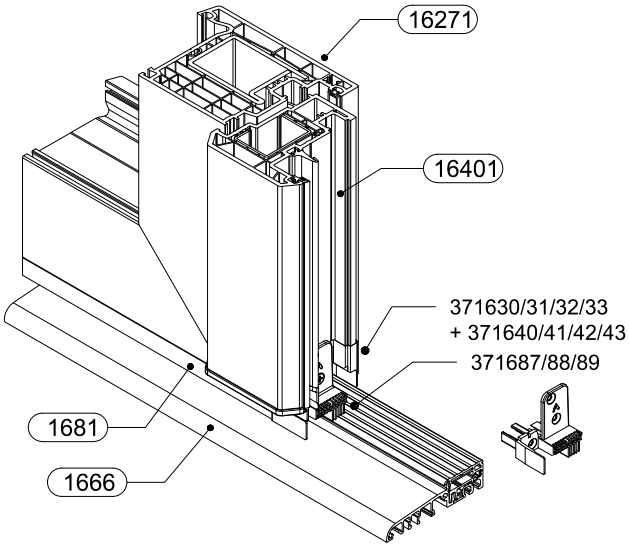


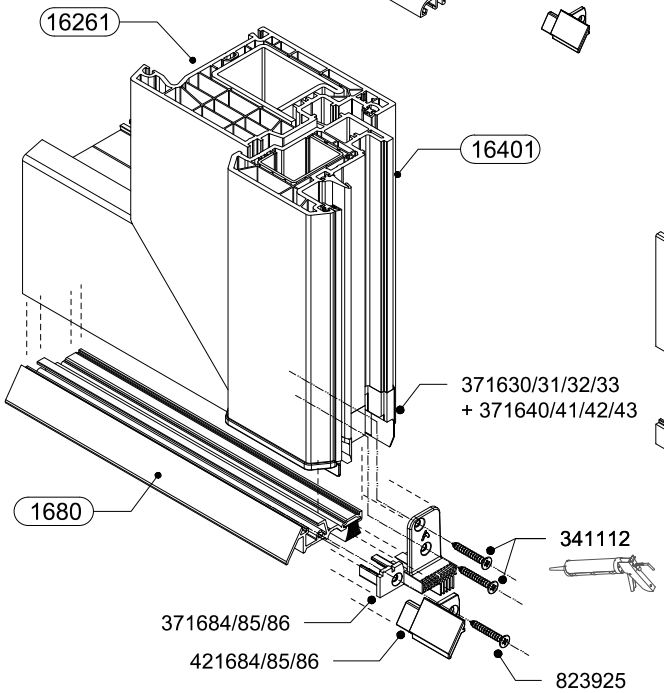
Nota:
Debe escogerse la que corresponda según sea la mano de la hoja pasiva.

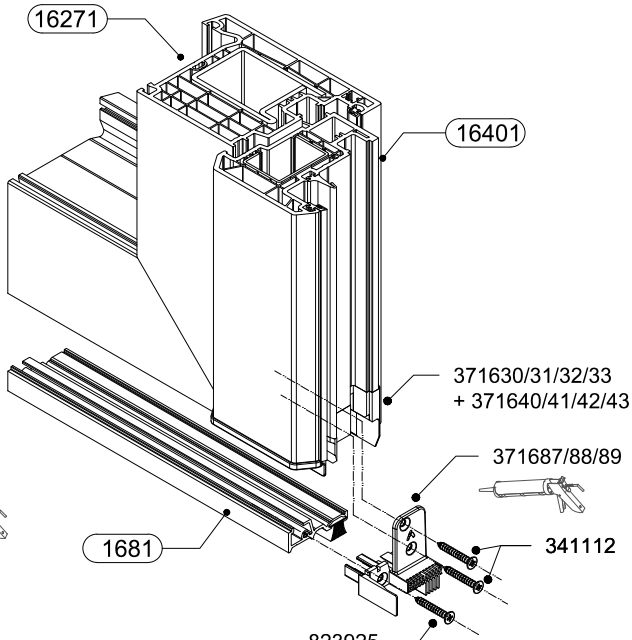
Juego sobretapas goterón 2ªH

421684 /85 C /86
Gris Caramelo Negro

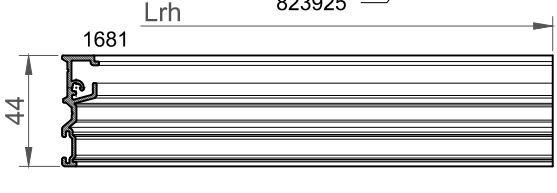










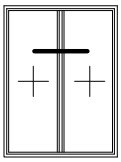


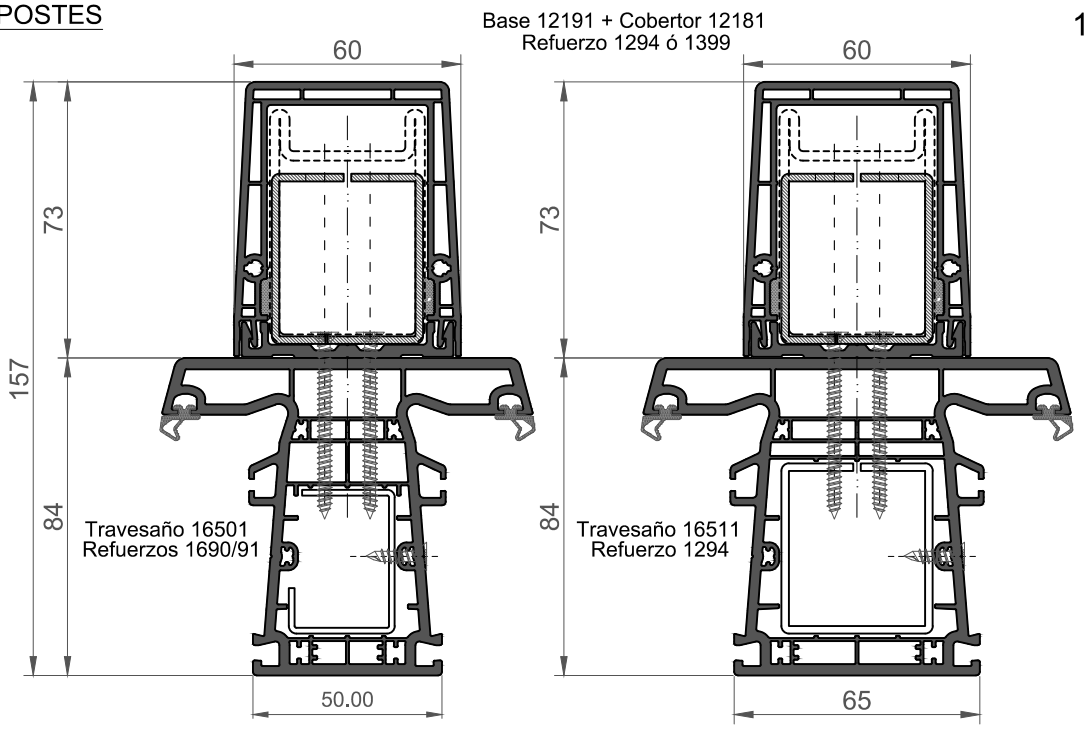
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

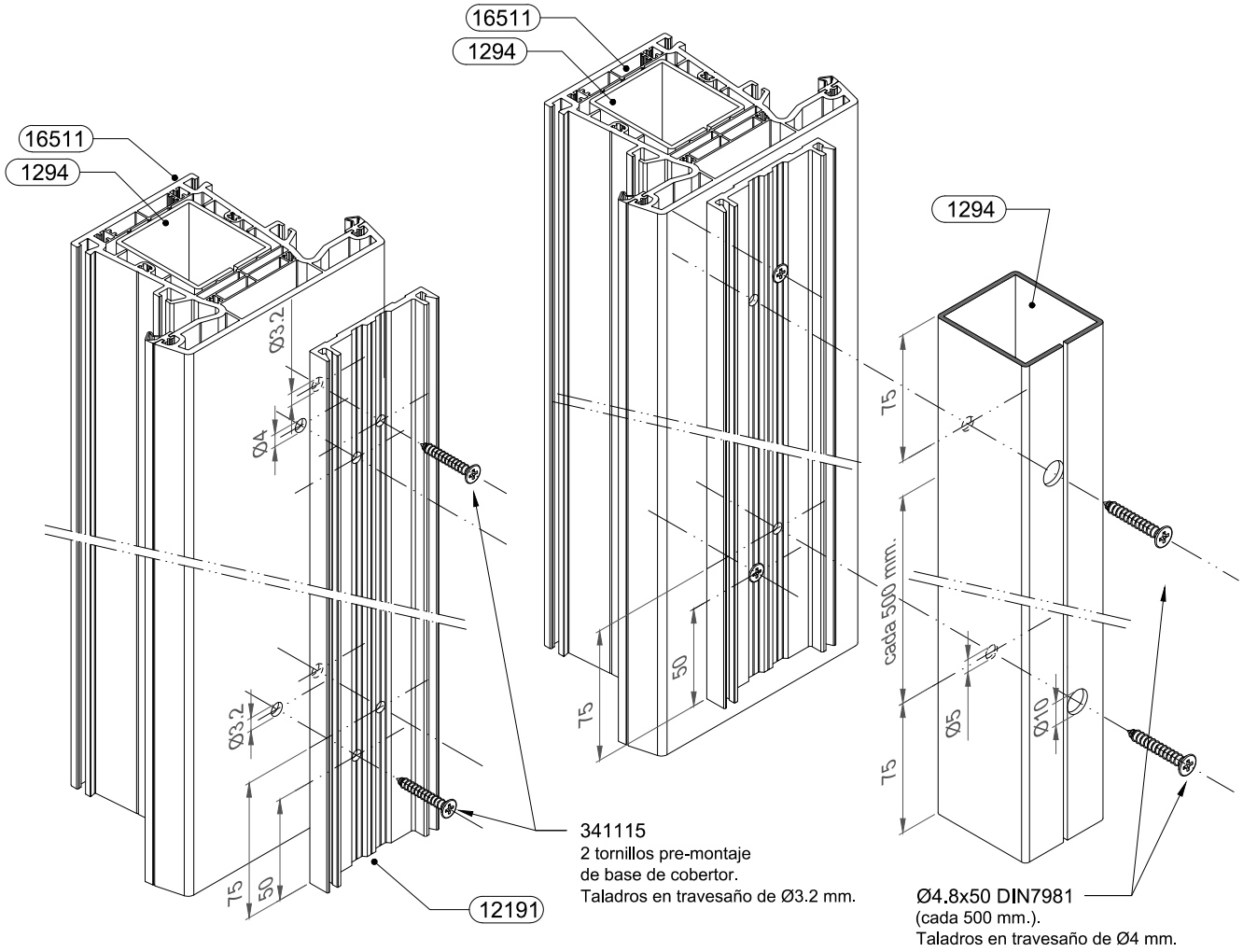
Detalles de fabricación

REFUERZO DE POSTES

1:2







SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

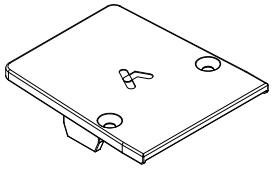
Detalles de fabricación

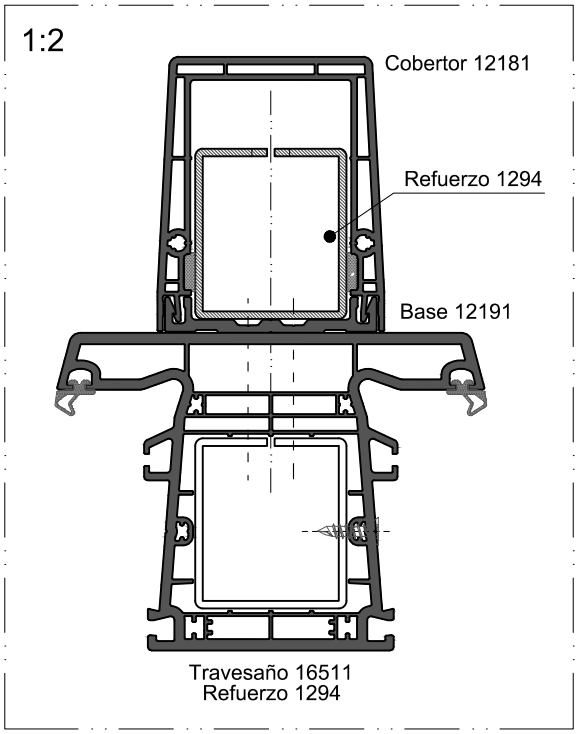
REFUERZO DE POSTES - TAPAS LATERALES

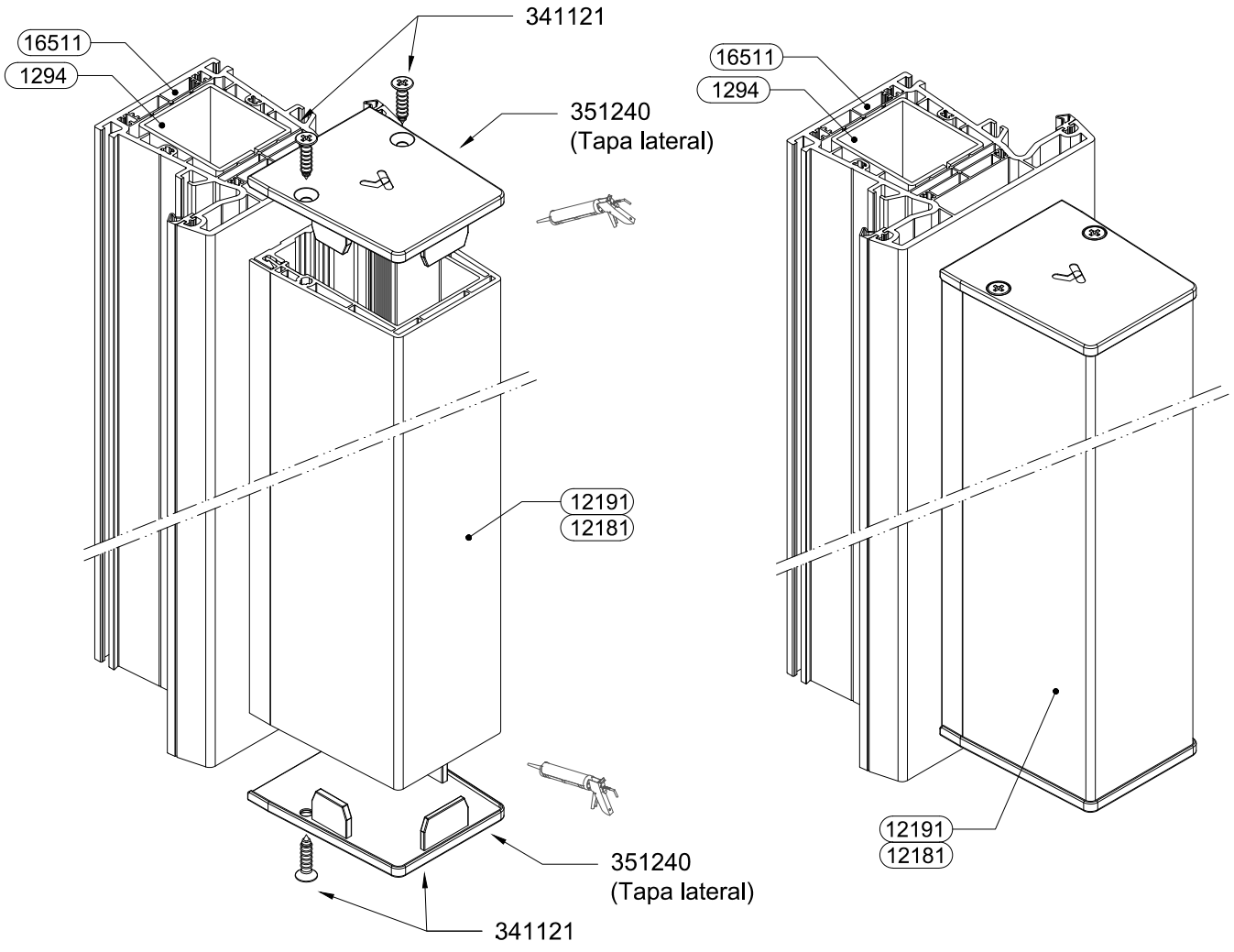
TAPA LATERAL COBERTOR REFUERZO

351240 / 351241 / 351242 / 351243

BL Blanco M Marrón C Caramelo Negro



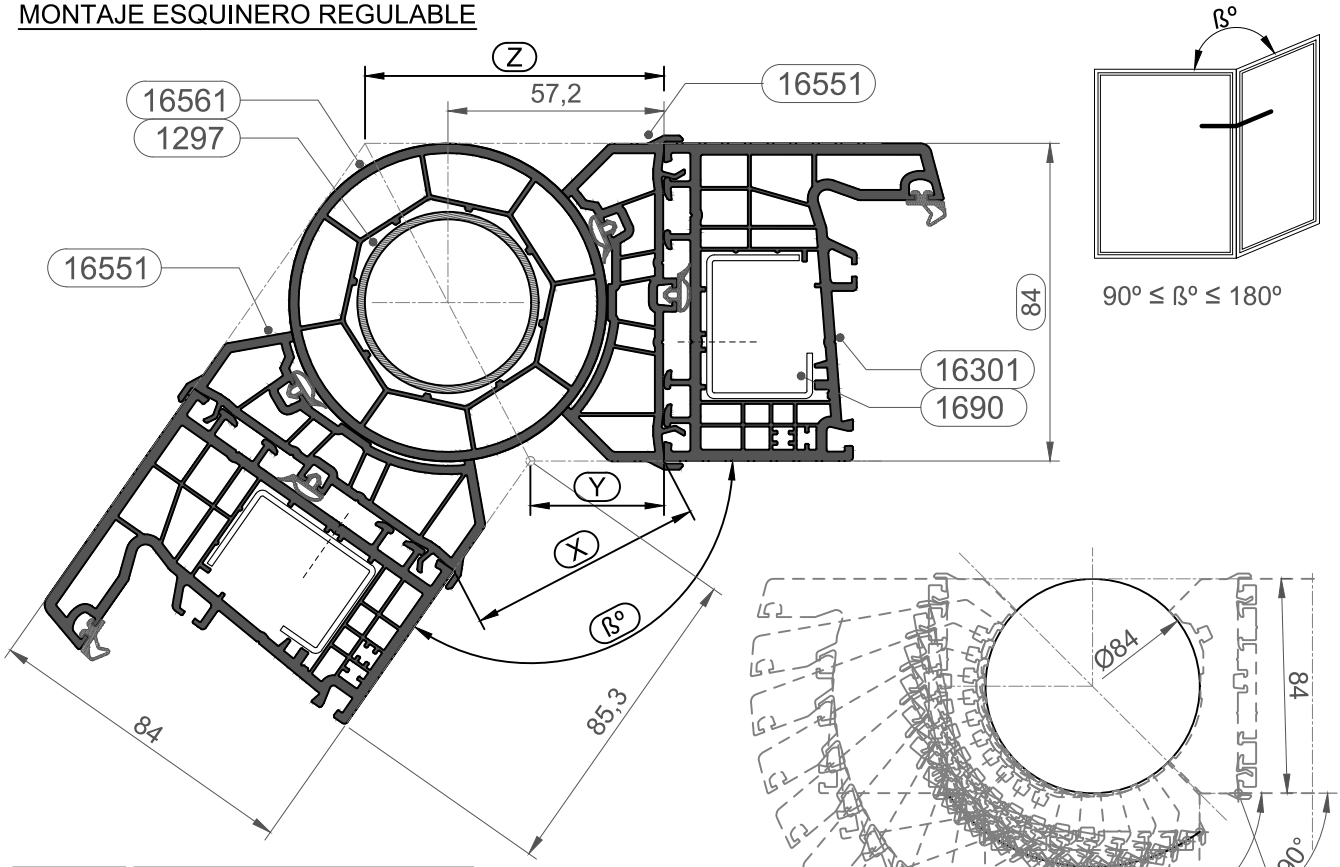




SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

MONTAJE ESQUINERO REGULABLE

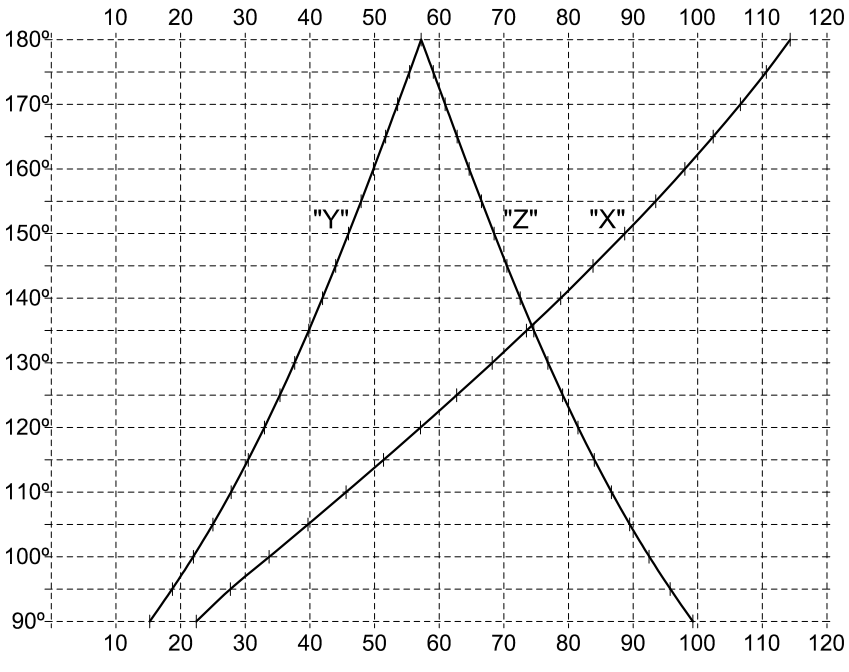


Ángulo ß°	Medida "X"	Medida "Y"	Medida "Z"
90º	21,54	15,23	99,22
95º	27,64	18,74	95,72
100º	33,69	21,99	92,47
105º	39,67	25,00	89,46
110º	45,57	27,82	86,64
115º	51,40	30,47	83,99
120º	57,12	32,98	81,48
125º	62,73	35,37	79,10
130º	68,23	37,65	76,82
135º	73,60	39,84	74,63
140º	78,82	41,95	72,52
145º	83,90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

Medidas en mm.

Medidas nominales; no se consideran desvíos por fabricación.

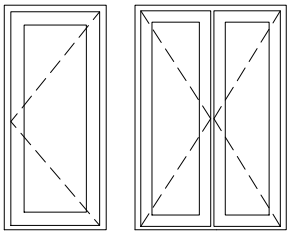
Medidas en mm.

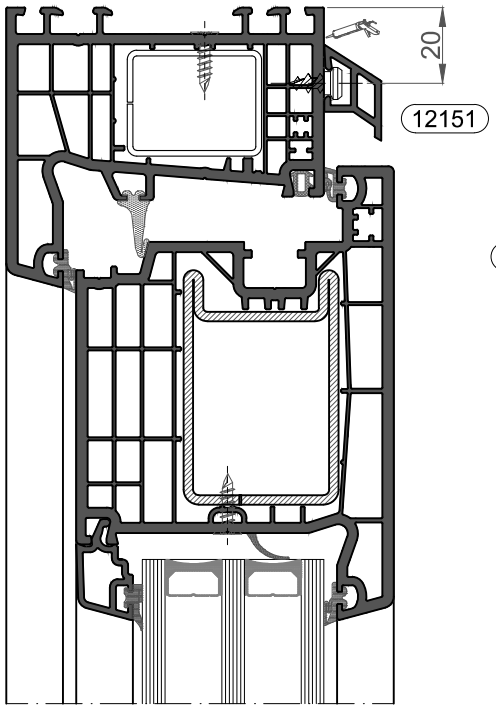


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

SITUACIÓN DE GOTERÓN O VIERTE-AGUAS

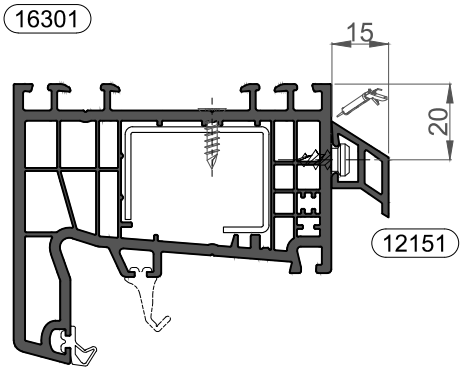




Juego tapas laterales goterón:
361240 / 41 / 42 / 43

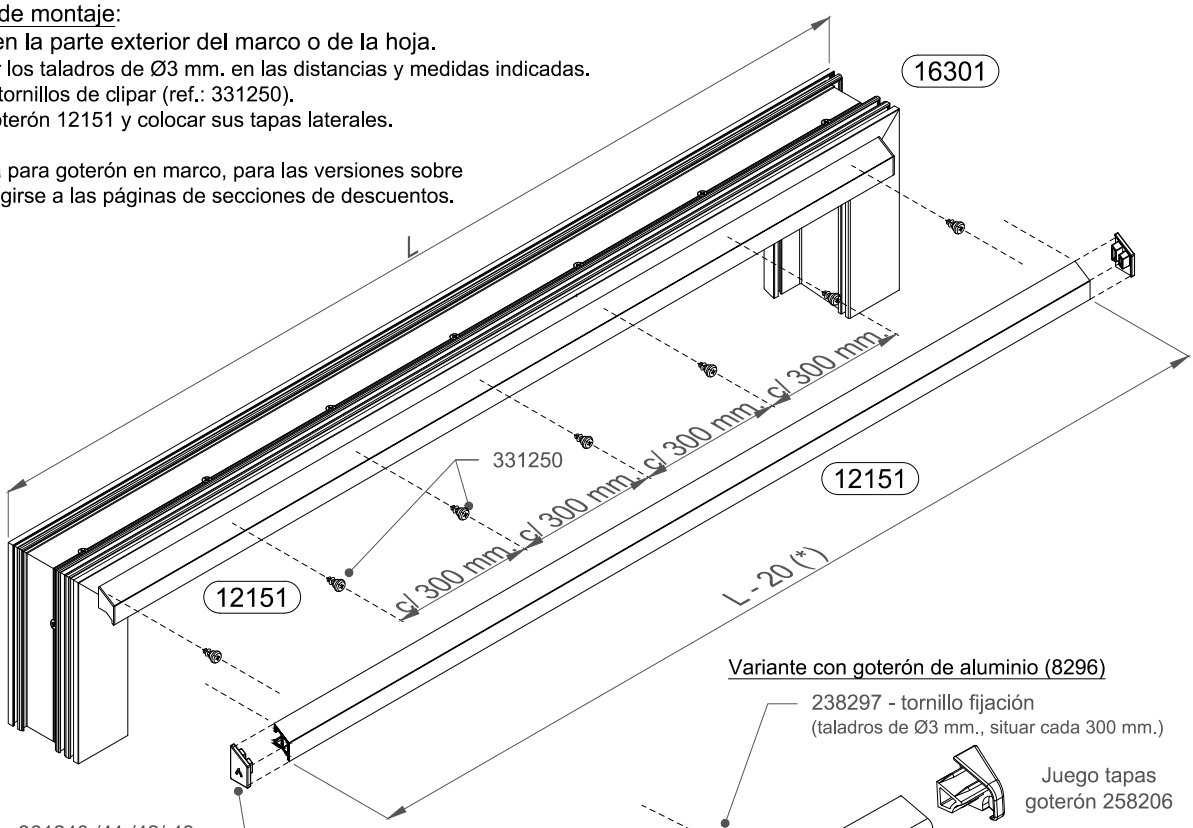
BL Blanco M Marrón C Caramelo Negro



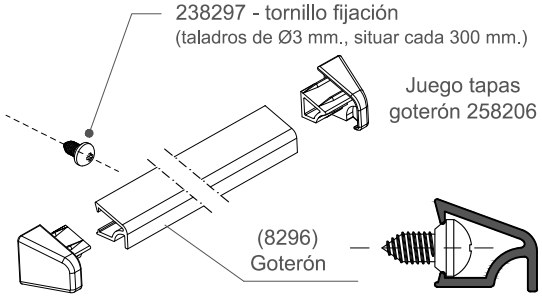


Proceso de montaje:
Situado en la parte exterior del marco o de la hoja.
- Practicar los taladros de Ø3 mm. en las distancias y medidas indicadas.
- Fijar los tornillos de clipar (ref.: 331250).
- Clipar goterón 12151 y colocar sus tapas laterales.

(*) Medida para goterón en marco, para las versiones sobre la hoja dirigirse a las páginas de secciones de descuentos.



Variante con goterón de aluminio (8296)



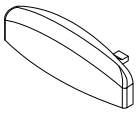
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

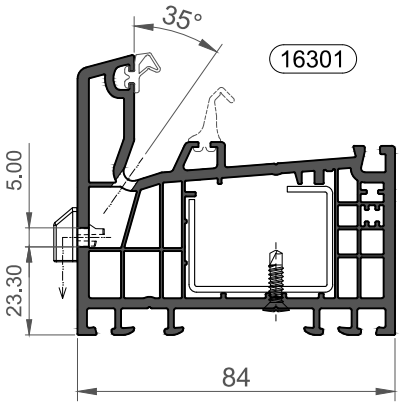
Detalles de fabricación

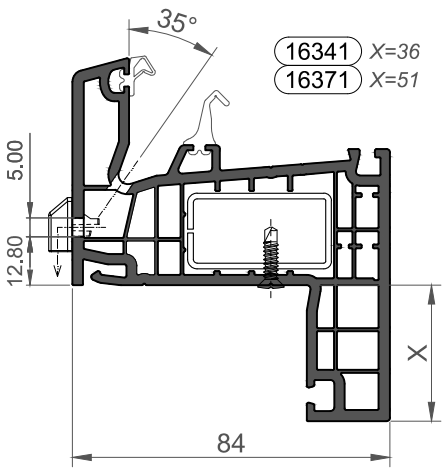
TAPA SALIDA DE AGUAS

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

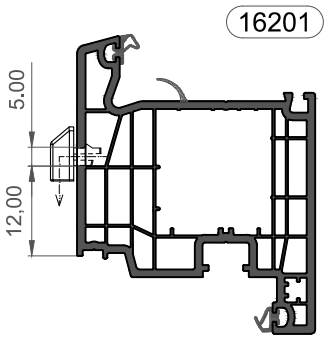
Negro Gris Blanco Marrón Caramelo Plata

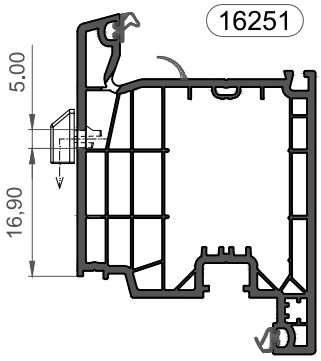


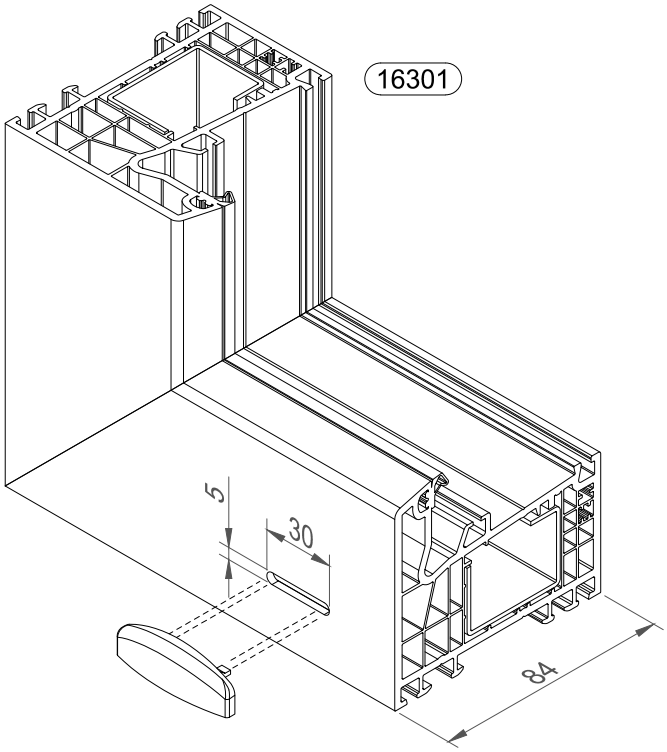


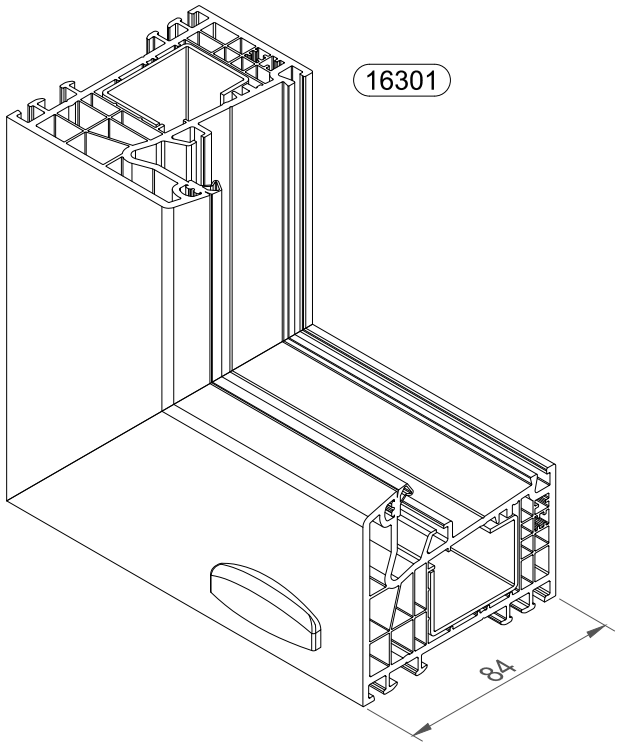


Opción de drenaje frontal para hojas

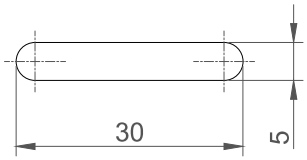












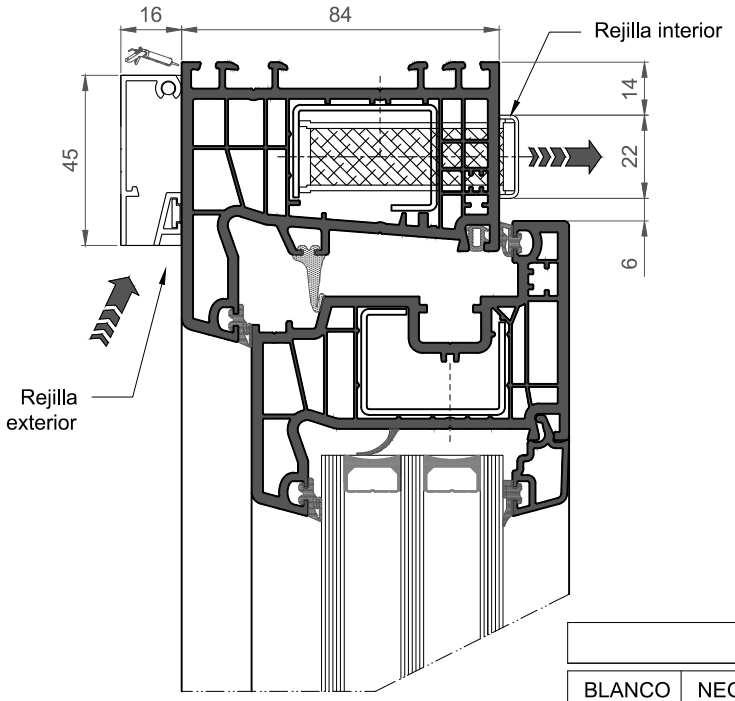
Ranura a practicar para el drenaje de las cámaras y para colocación de la tapa:

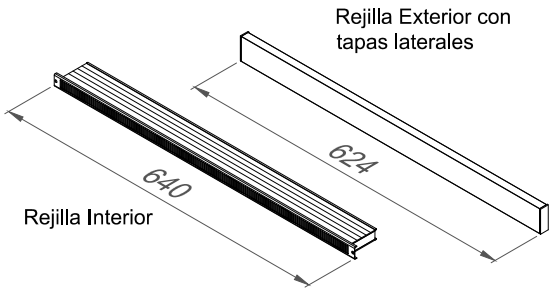
Slot to make for the drainage of the chambers and for the placement of the cover:

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

AIREADORES



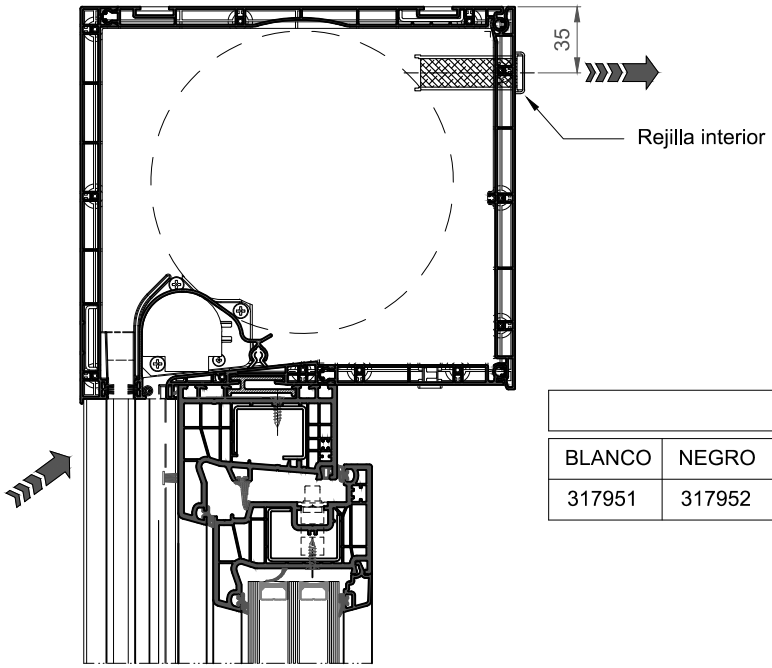


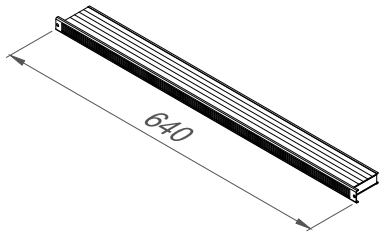
Caudal medido = 20 Pa (según EN13141) Caudal nominal = 10 l/s Superficie geométrica = 40 cm².
Aislamiento acústico = 34 dBA (CTE DB-HR)

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





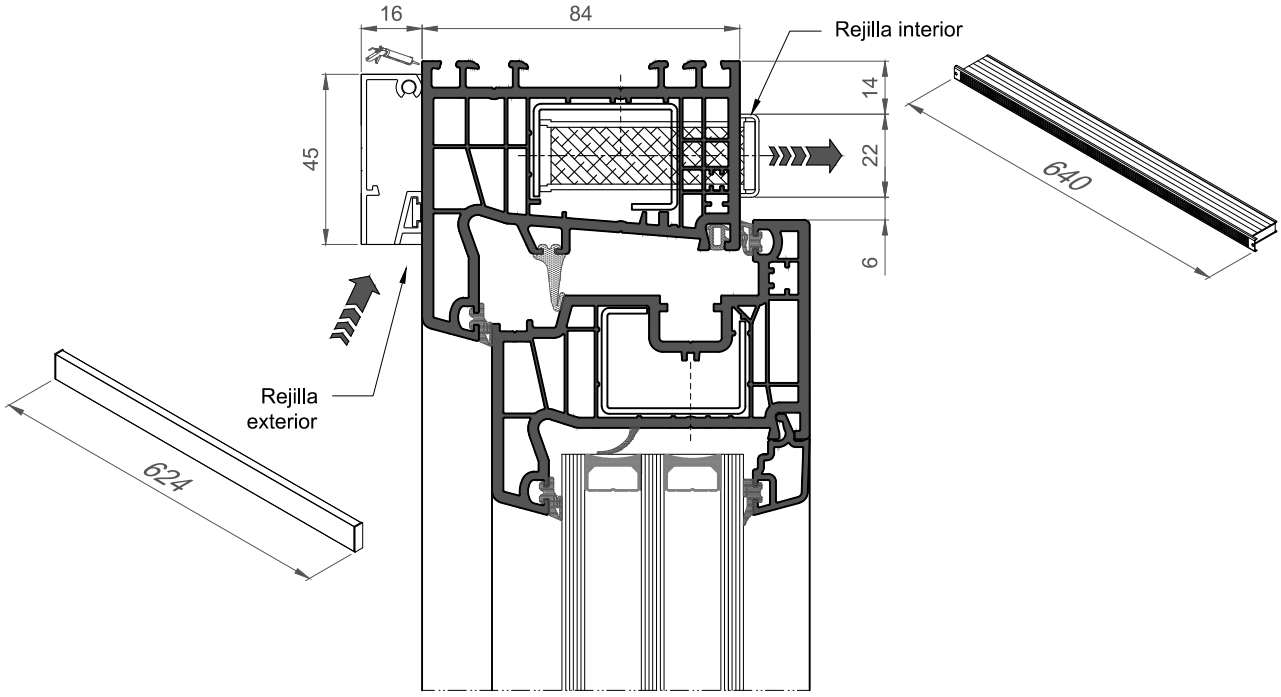
Aireador de rejilla interior						
BLANCO	NEGRO	MARRÓN	COLOR	PLATA claro	PLATA oscuro	Lacado INOX
317951	317952	317959	317953	327955	327956	317954

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

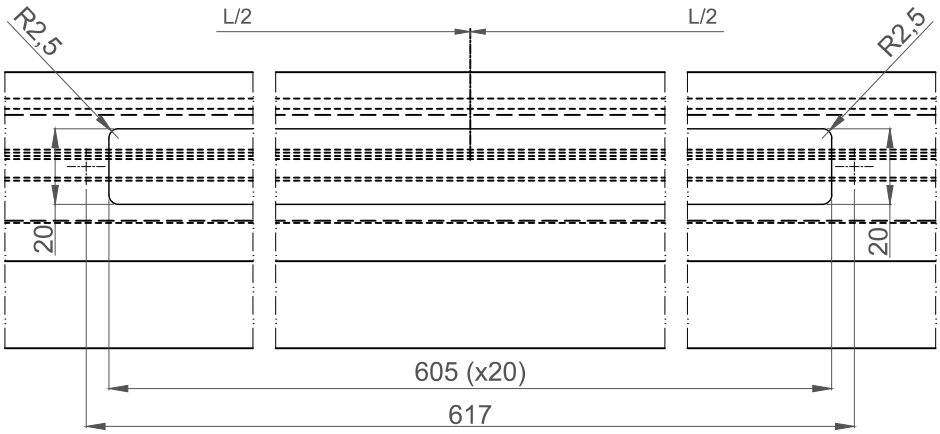
Detalles de fabricación

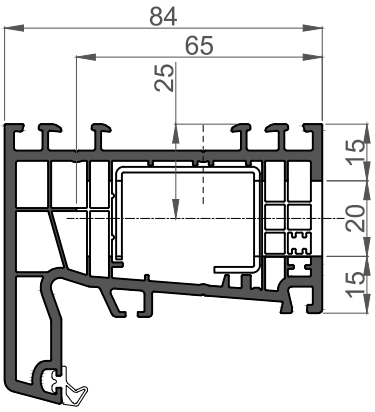
COLOCACIÓN DE AIREADORES DE CERRAMIENTO

1:2

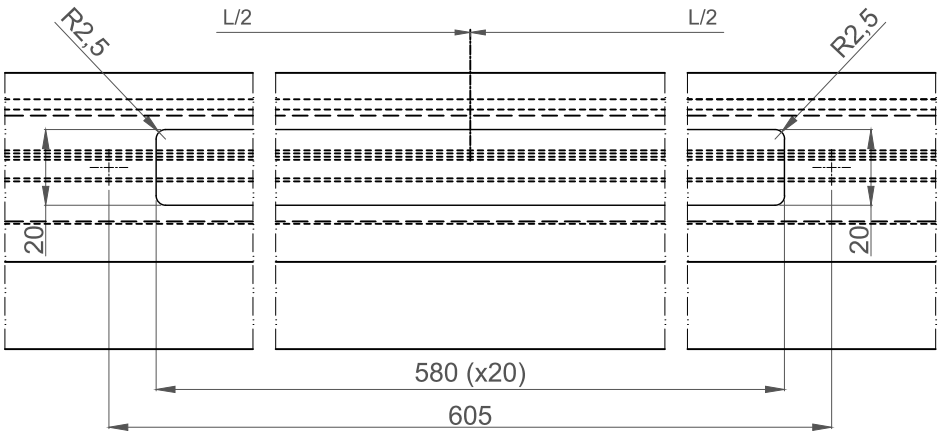


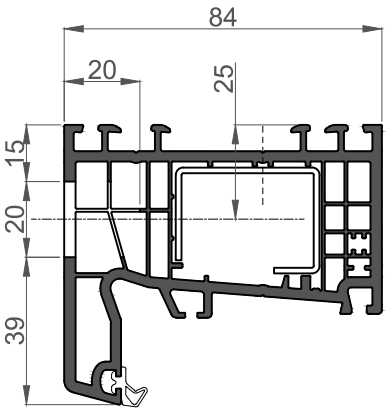
MECANIZADO PARA REJILLA INTERIOR





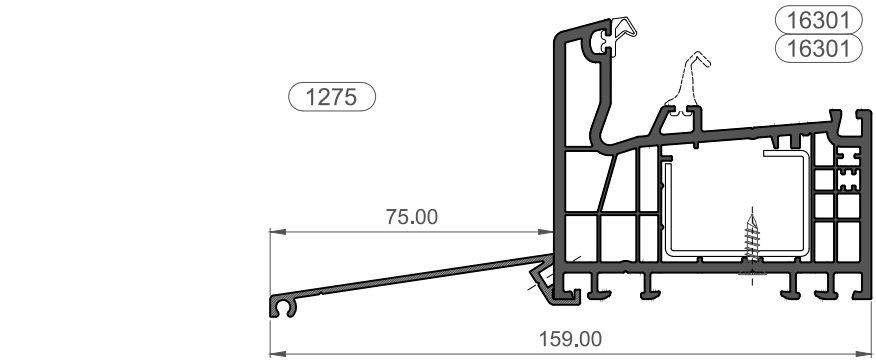
MECANIZADO PARA REMATE EXTERIOR

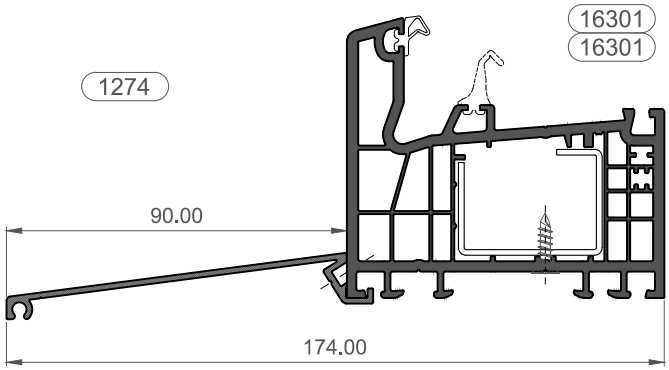


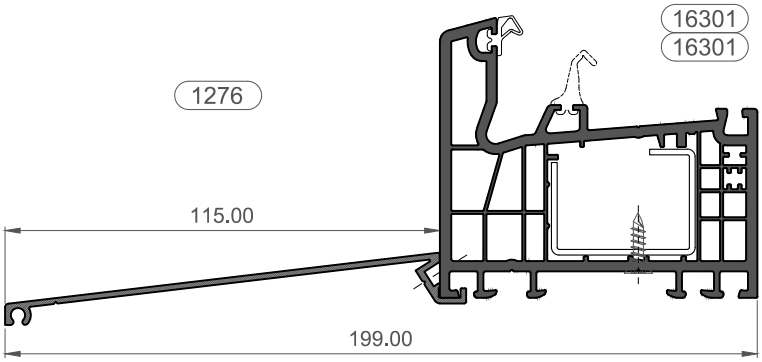


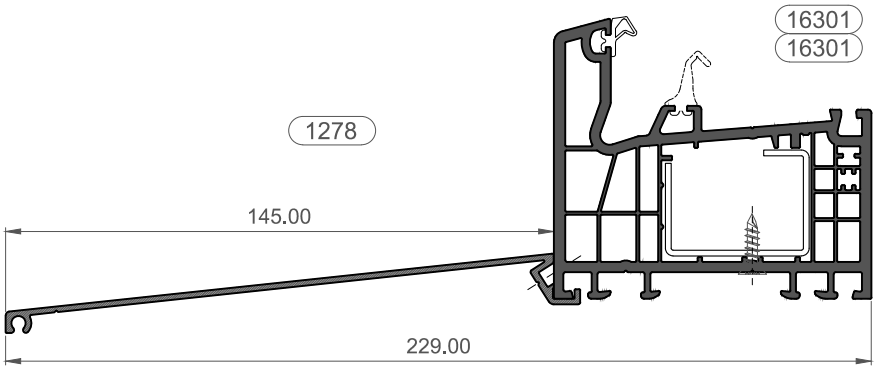
ALARGADERAS DE ALUMINIO

1:2



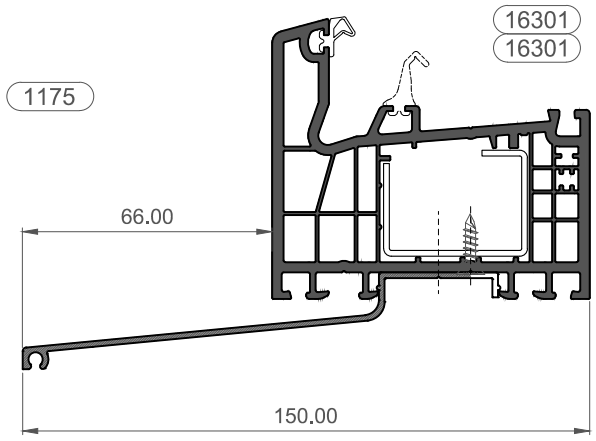




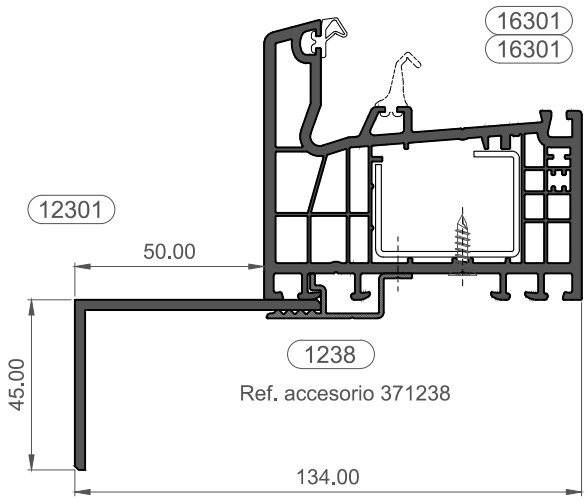


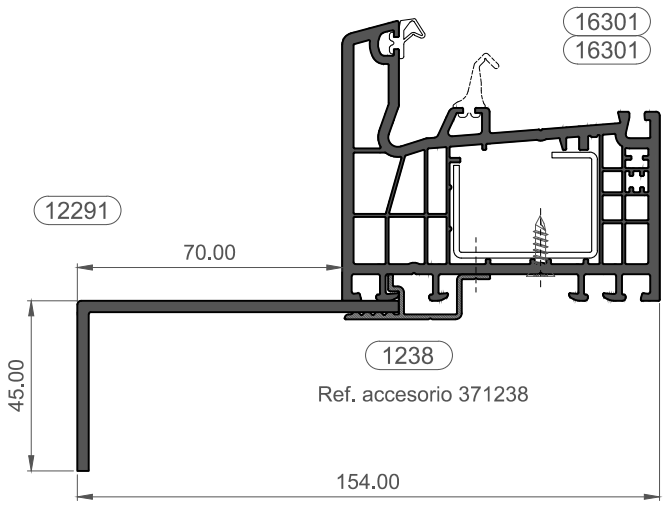
ALARGADERAS DE ALUMINIO

1:2



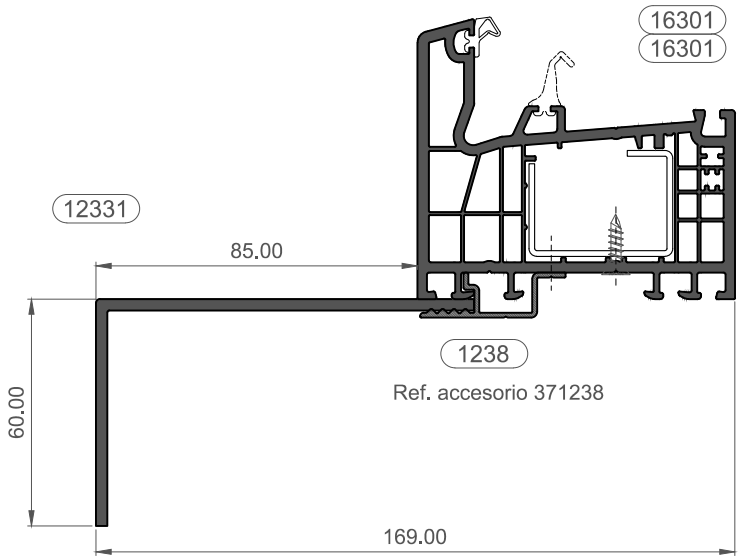
GRAPA DE ALUMINIO Y ÁNGULOS

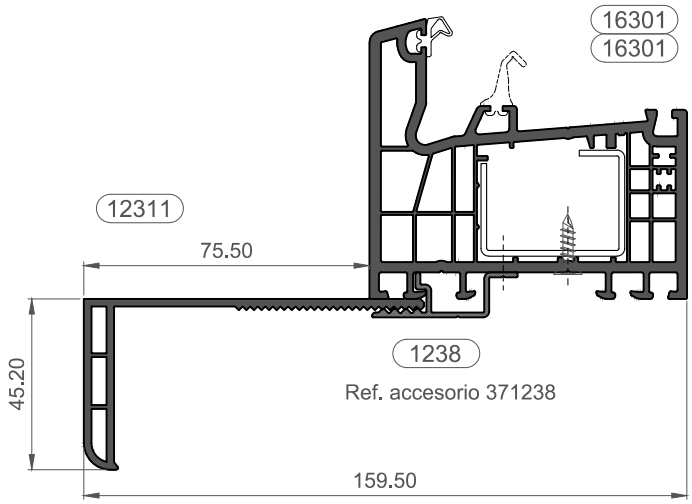




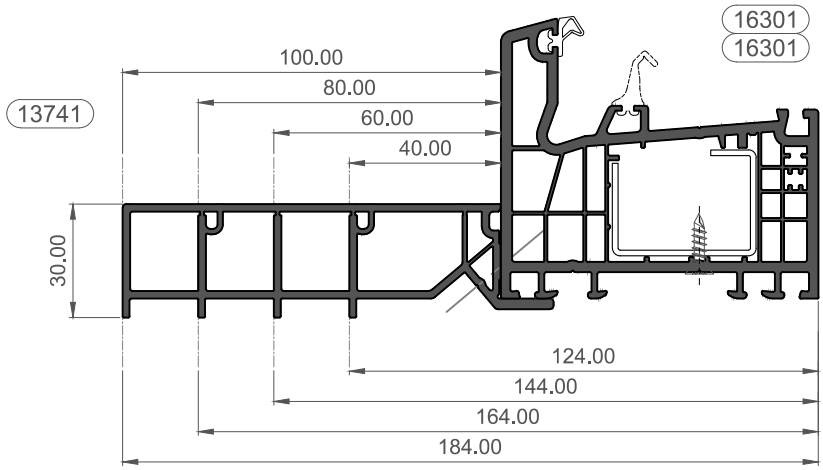
GRAPA DE ALUMINIO Y ÁNGULOS

1:2





REMATE DE MARCOS EN PUESTA DE OBRA

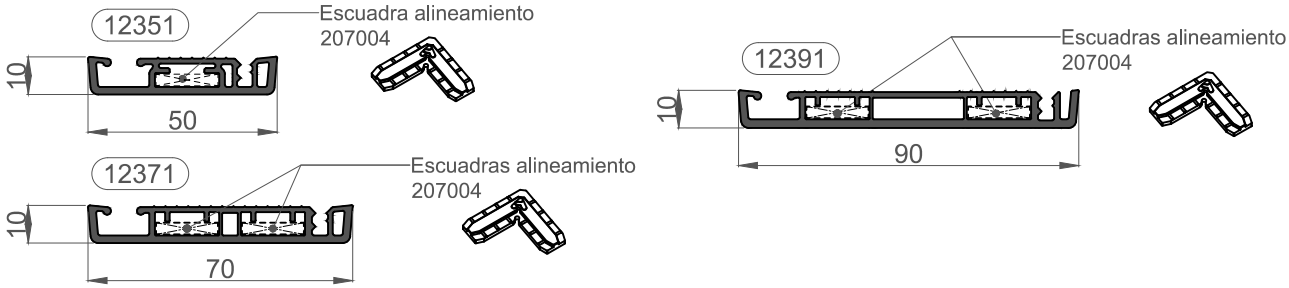


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

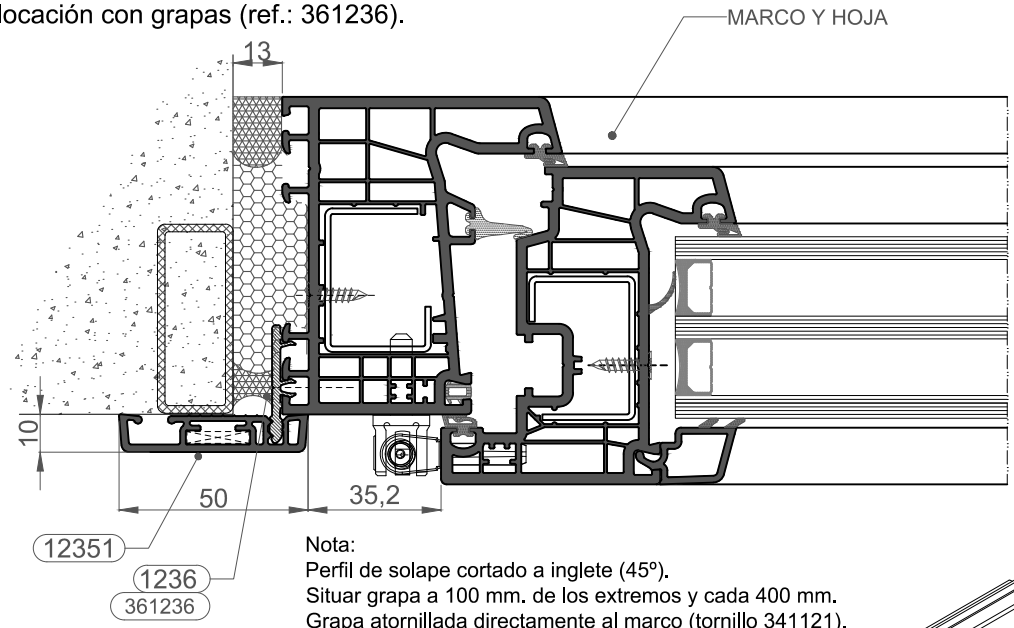
Detalles de fabricación

SOLAPES O TAPAJUNTAS

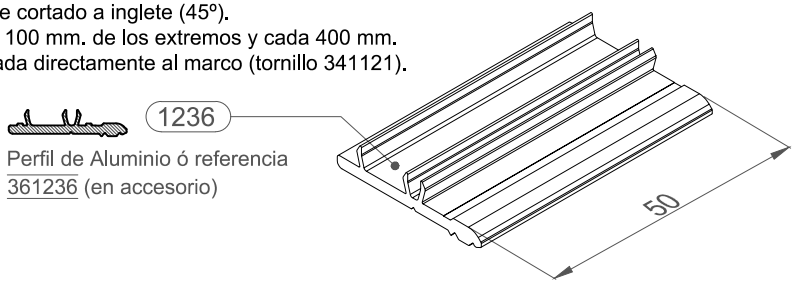
1:2



Colocación con grapas (ref.: 361236).

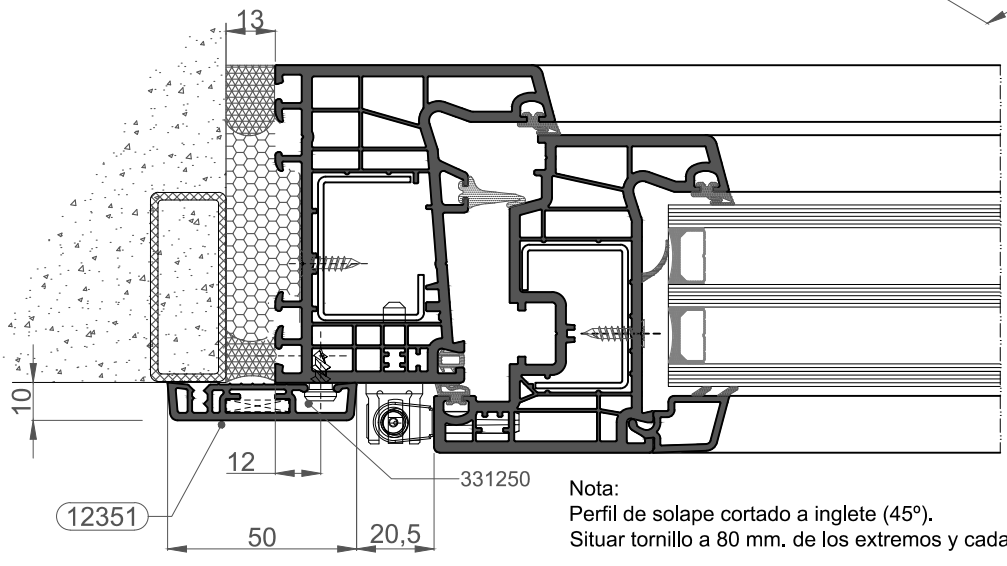


Nota:
Perfil de solape cortado a inglete (45º).
Situar grapa a 100 mm. de los extremos y cada 400 mm.
Grapa atornillada directamente al marco (tornillo 341121).



Perfil de Aluminio ó referencia
361236 (en accesorio)

Colocación con tornillo (ref.: 331250).



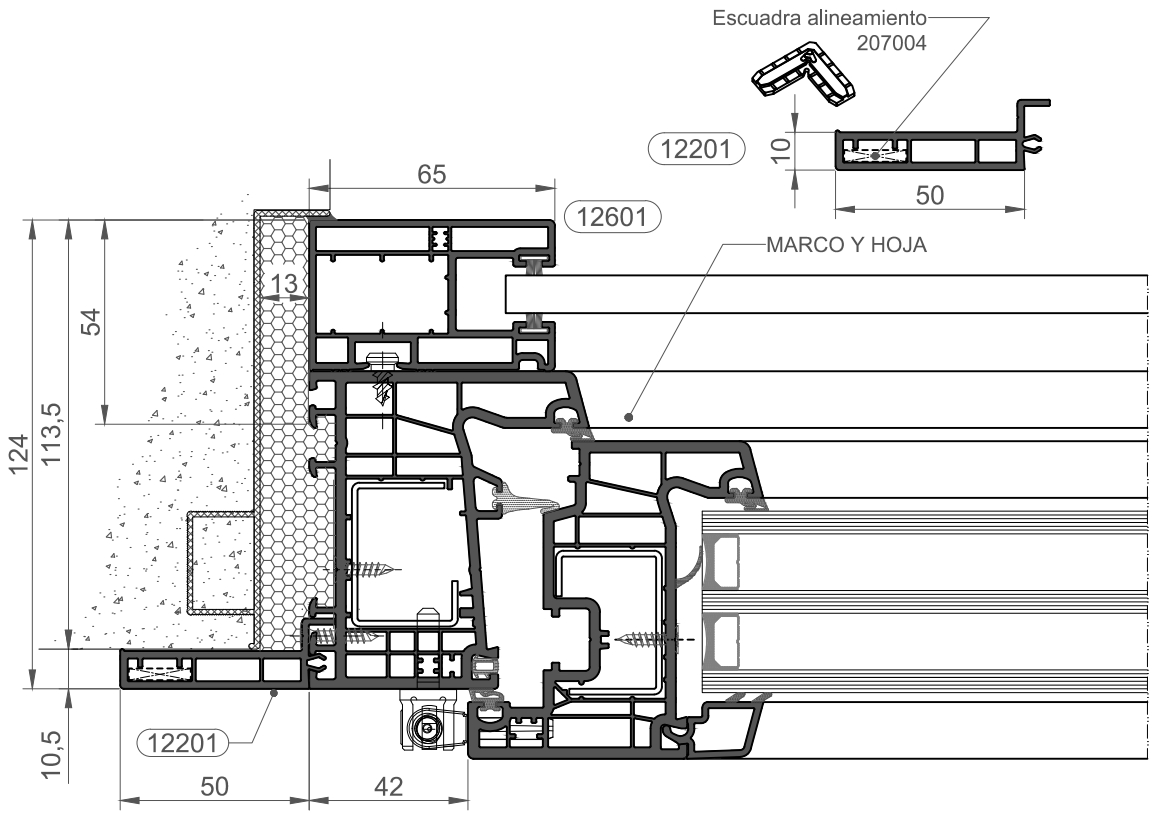
Nota:
Perfil de solape cortado a inglete (45º).
Situar tornillo a 80 mm. de los extremos y cada 300 mm.

SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

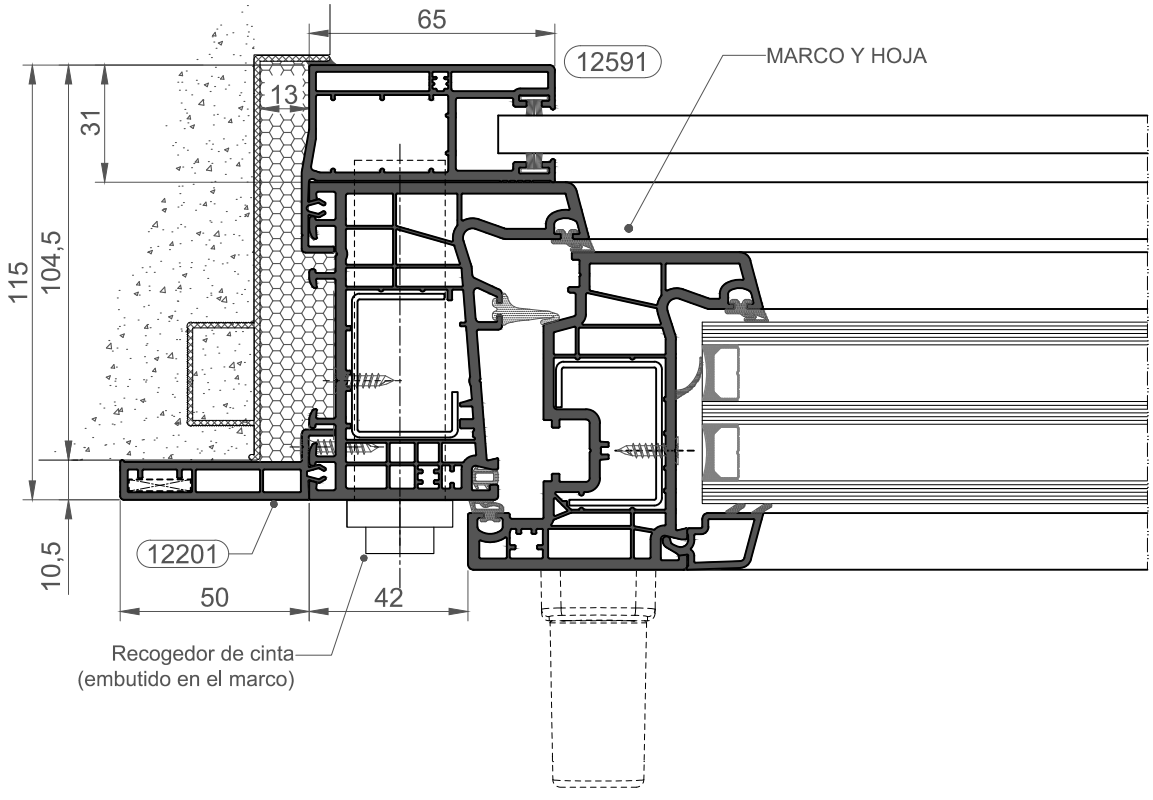
Detalles de fabricación

SOLAPES O TAPAJUNTAS

1:2



GUÍA DE PERSIANA

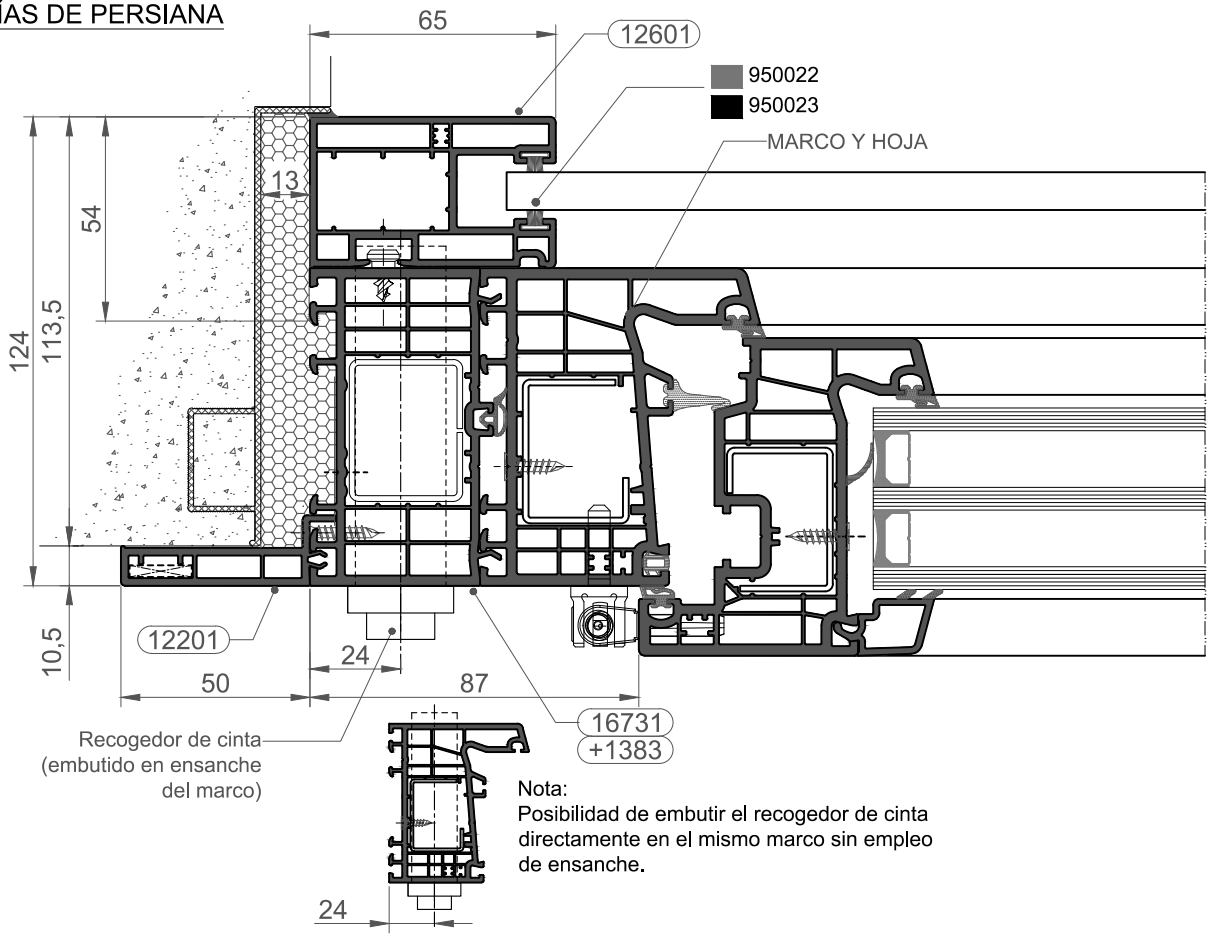


SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Detalles de fabricación

GUÍAS DE PERSIANA

1:2

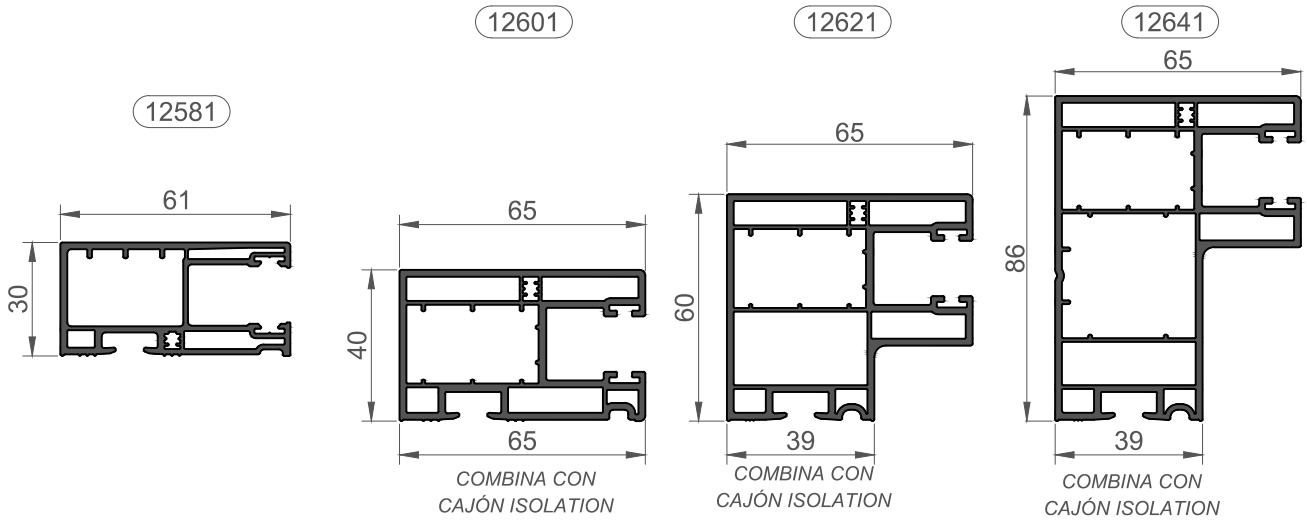


Nota:
Posibilidad de embutir el recogedor de cinta directamente en el mismo marco sin empleo de ensanche.

GUÍAS DE PERSIANA

1:2

Guías laterales.



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

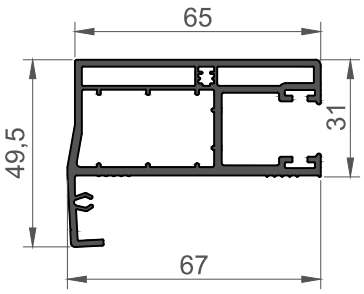
Detalles de fabricación

GUÍAS DE PERSIANA

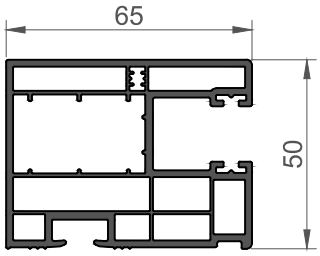
1:2

Guías laterales.

12591

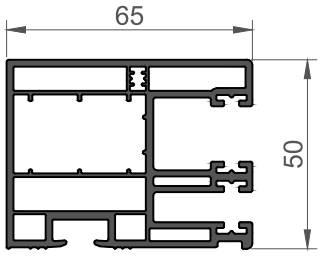


10831



COMBINA CON
CAJÓN ISOLATION

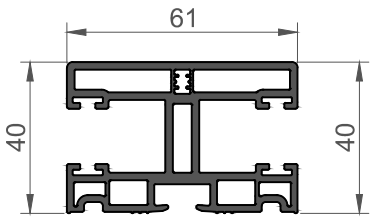
10841



COMBINA CON
CAJÓN ISOLATION

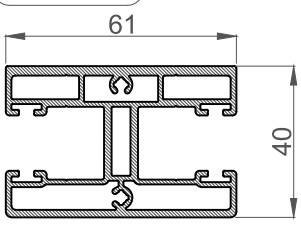
Guías dobles.

12611



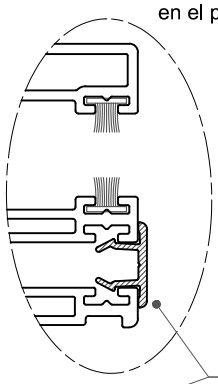
COMBINA CON
CAJÓN ISOLATION

COR-1463

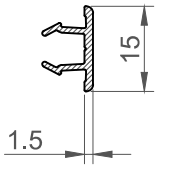


COMBINA CON
CAJÓN ISOLATION

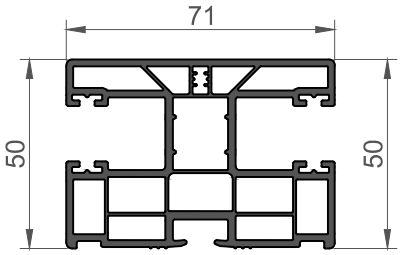
perfil 1165 con clipaje
en el perfil de guía.



1165

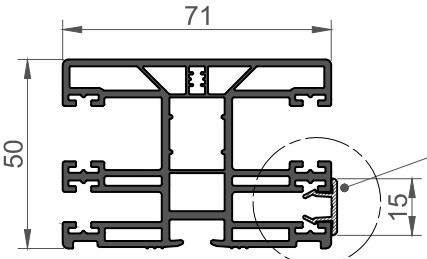


10851



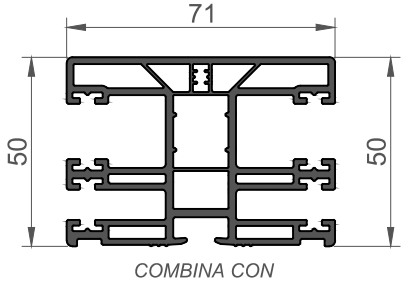
COMBINA CON
CAJÓN ISOLATION

10861



COMBINA CON
CAJÓN ISOLATION

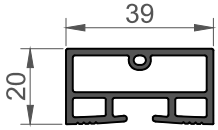
10861



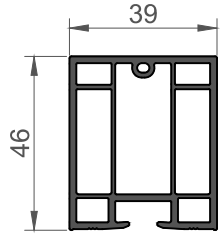
COMBINA CON
CAJÓN ISOLATION

Complementos guías.

12661



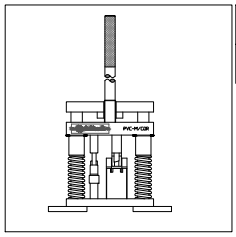
12671



SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

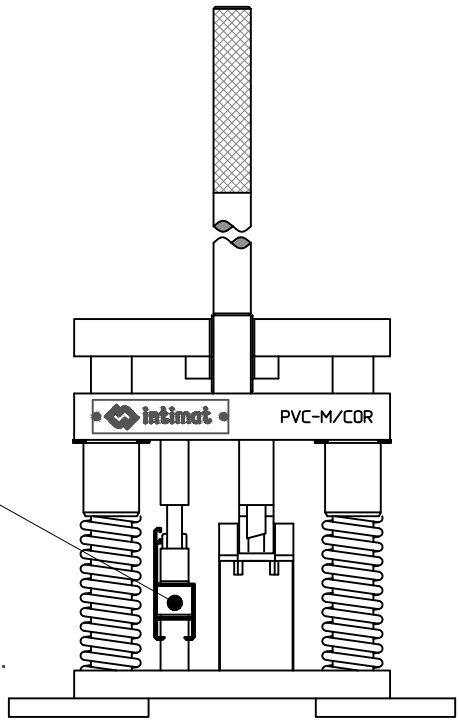
Detalles de fabricación

MECANIZADO ESCUADRA HOJA DE CONTRA



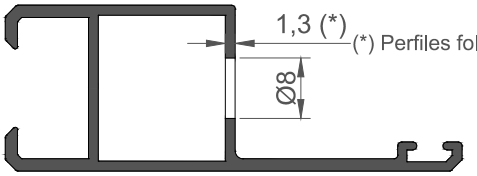
Troquel manual series PVC
351299

Nota: Troquel manual, activación por palanca.

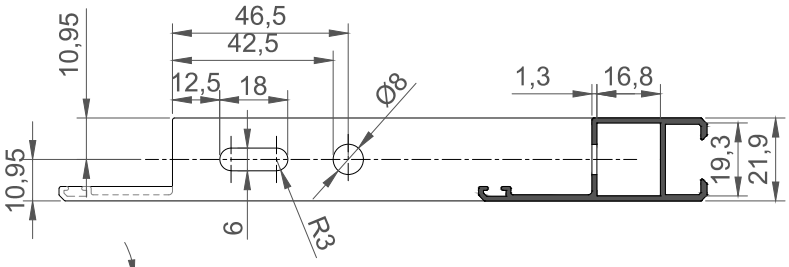


MECANIZADO HOJA DE CONTRA

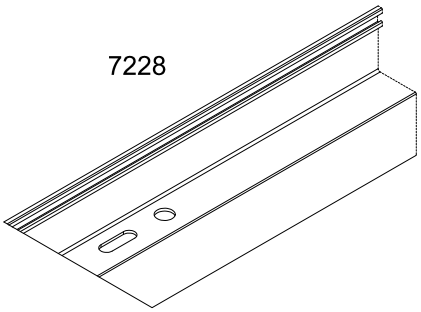
7228
(ALUMINIO)

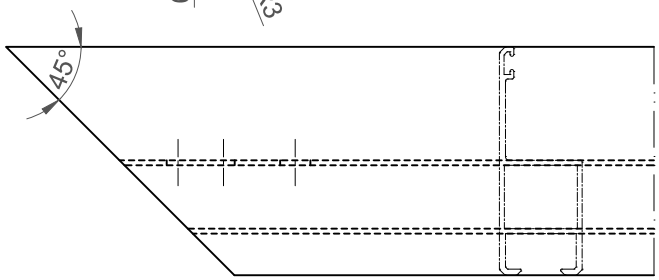


(*) Perfiles foliados +0,2 mm.



7228





Mecanizado en ambos extremos, corte a inglete (45º)

EMPLEO ROTULADORES DE RETOQUE DE FOLIOS

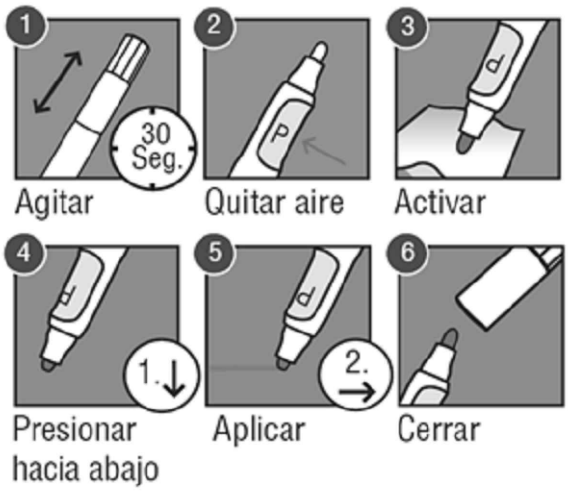
Rotuladores para retoque de folio



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.



9. 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 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.

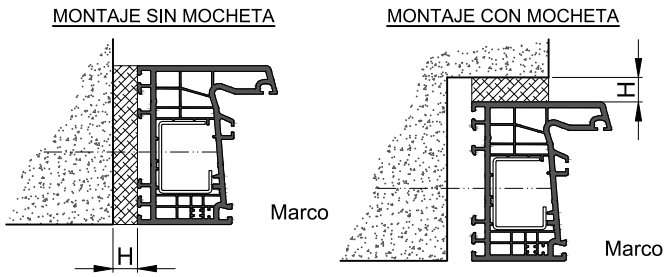
Para mantener estas tolerancias, durante el montaje se deberán emplear cartabones, tensores o conformadores adecuados que impidan que se produzcan deformaciones y que permitan que la ventana siga manteniendo sus características específicas.
Si no se indica lo contrario, los marcos sin hojas deben colocarse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

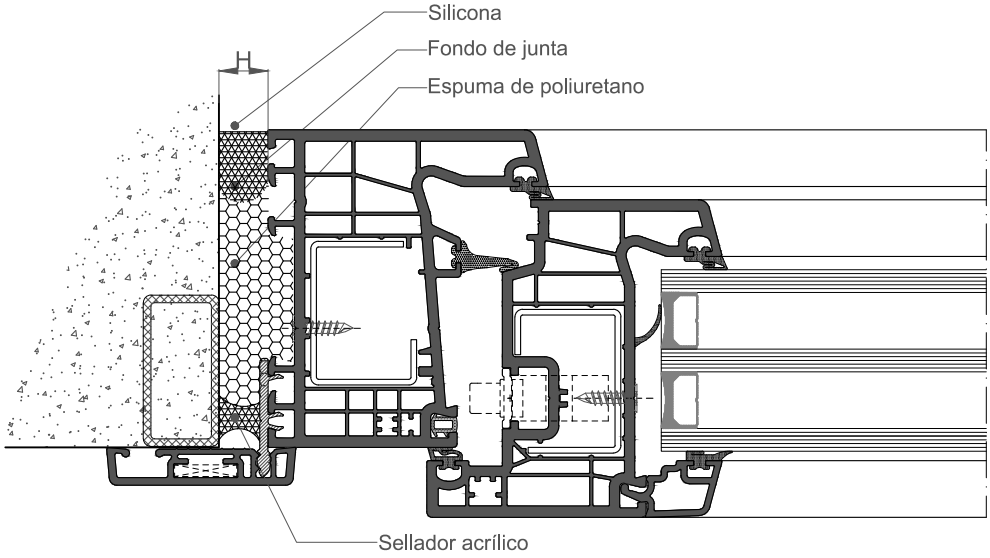


COLOR DEL PERFIL	Junta H mínima, en mm.						
	Longitud, hasta				Longitud, hasta		
	1,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.	2,5 m.	3,5 m.	4,5 m.
BLANCO	5	8	10	13	5	5	8
COLOR/FOLIADO	8	10	13	15	5	8	10

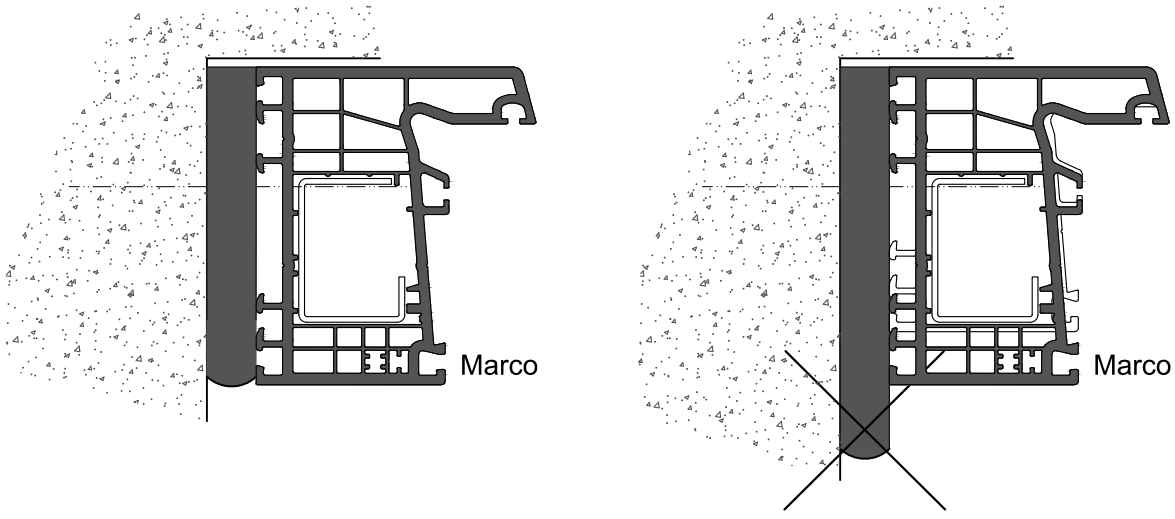
Nota:
Se refiere a holguras perimetrales.

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.



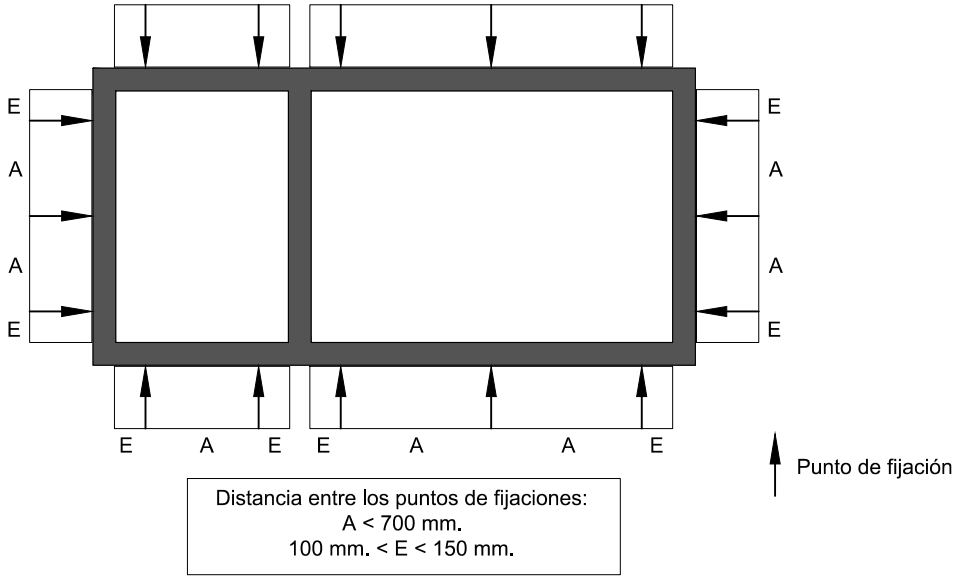
Para obtener un óptimo funcionamiento termo-acústico de la ventana instalada, la velocidad de aplicación del poliuretano tiene que ser tal que se obtenga un cordón no superior a 20 mm. Durante el secado del mismo aumentará de volumen, pero dicho incremento no es constante a lo largo del cordón y no es 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.

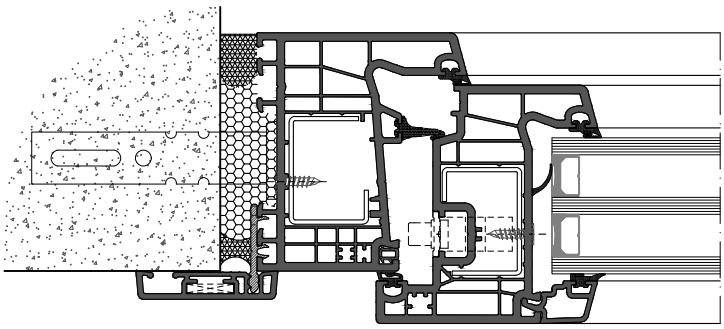
A la recepción de la Orden de fabricación, CORTIZO enviará al cliente una solicitud de conformidad con todos los datos del pedido que este deberá firmar responsabilizándose de que el pedido coincide con las ventanas que necesita.

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

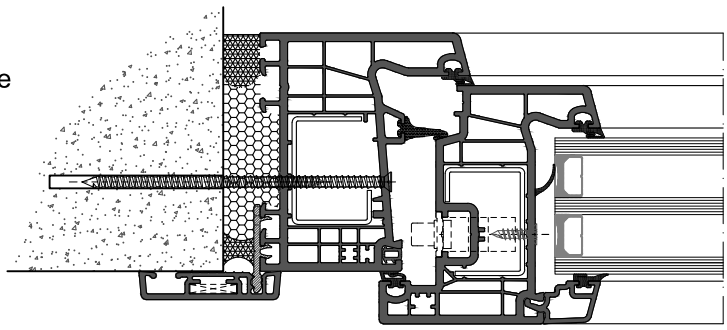
PUESTA EN OBRA - FIJACIÓN DEL MARCO

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.

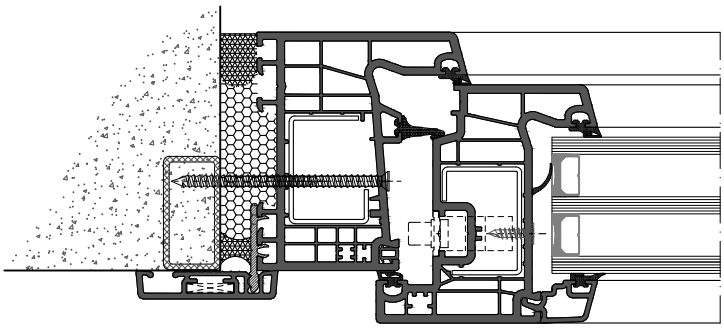


2.- Mediante tornillos o tacos
Se fija el marco directamente a la fábrica bien mediante tornillo con taco expansor o mediante tornillos de rosca entera. Para ello, es conveniente que el perfil de marco se haya pretaladrado en fábrica para facilitar el montaje, pues el taladrado en obra de los refuerzos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

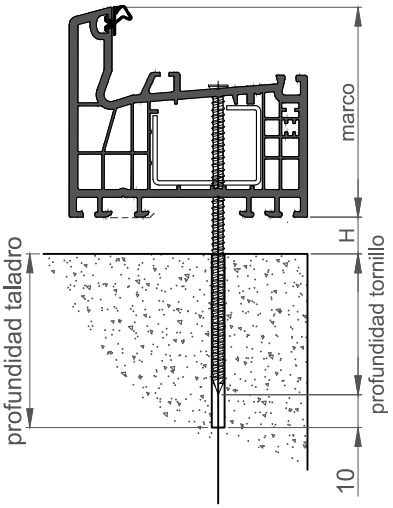


Es importante que los puntos en los que entren tornillos estén bien calzados. Se coloca el calzo con la presión necesaria para que impida el movimiento del bastidor y sin que se produzcan flexiones o alabeos que puedan perjudicar al correcto funcionamiento de la ventana.

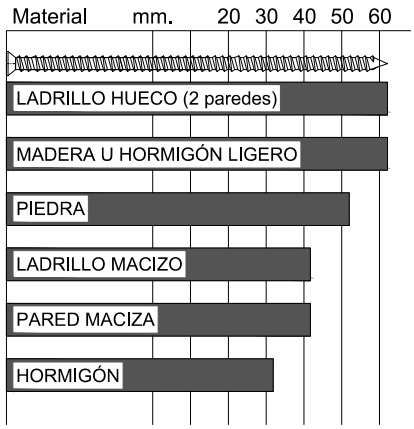
El uso de tornillos de rosca entera no necesita ningún taco en la ranura entre el marco y la pared durante la fijación.



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

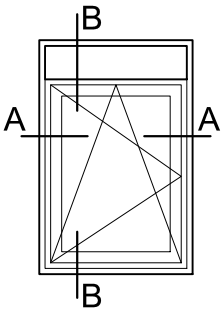
Cuando se finaliza la instalación de la ventana, es necesario efectuar algunas operaciones de control final, para comprobar el funcionamiento de la misma. Las comprobaciones a realizar son las siguientes:

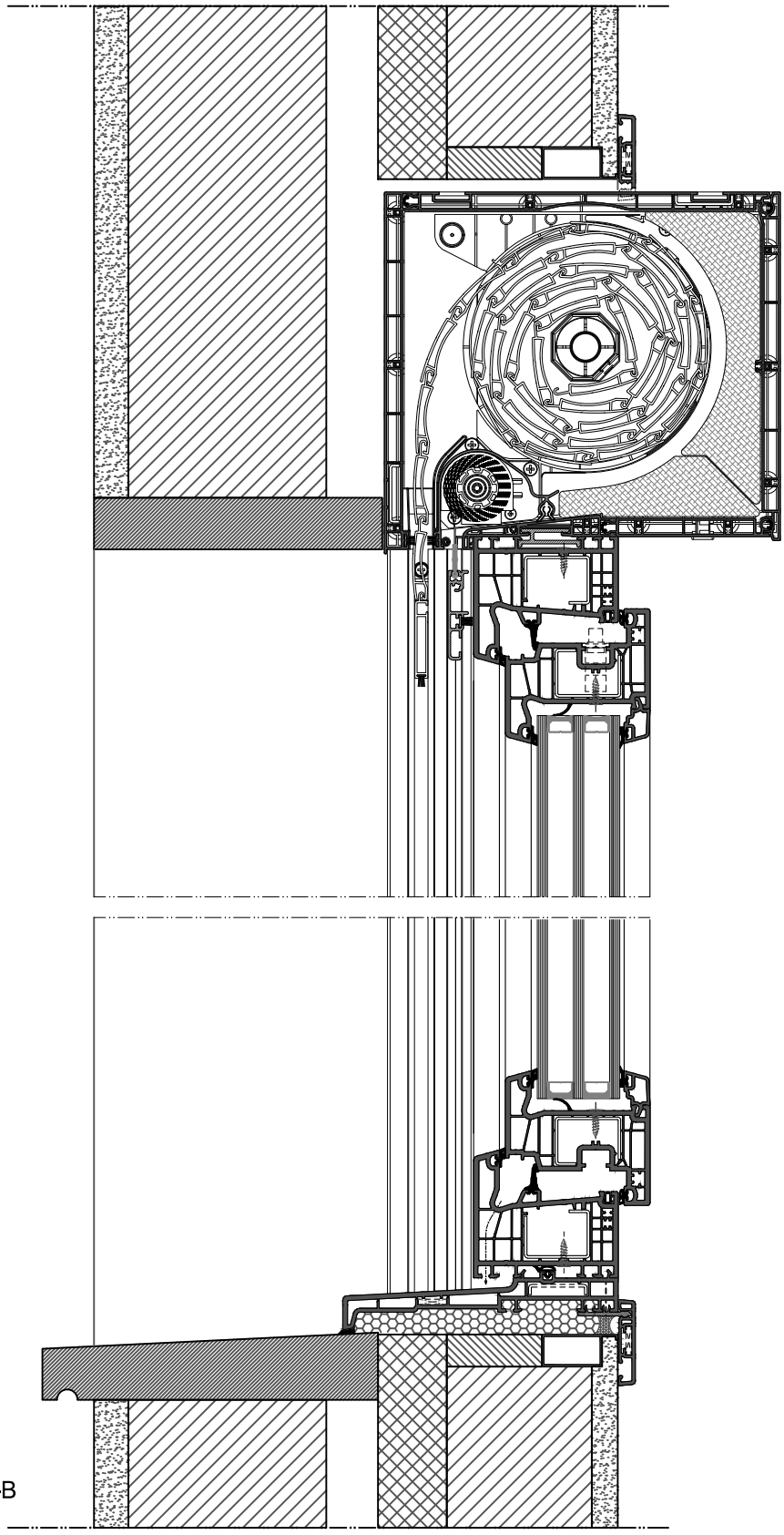
- Comprobar el funcionamiento de los mecanismos de cierre de las hojas (cierre correcto de la manilla, las hojas no deben abrirse ni cerrarse por sí mismas por culpa de una incorrecta instalación.)
- Controlar que la medida del solapado de la hoja sobre el marco en todo el perímetro de apertura de la 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 ABISAGRADA

Puesta en obra

SECCIÓN TIPO - PUESTA EN OBRA 1:4



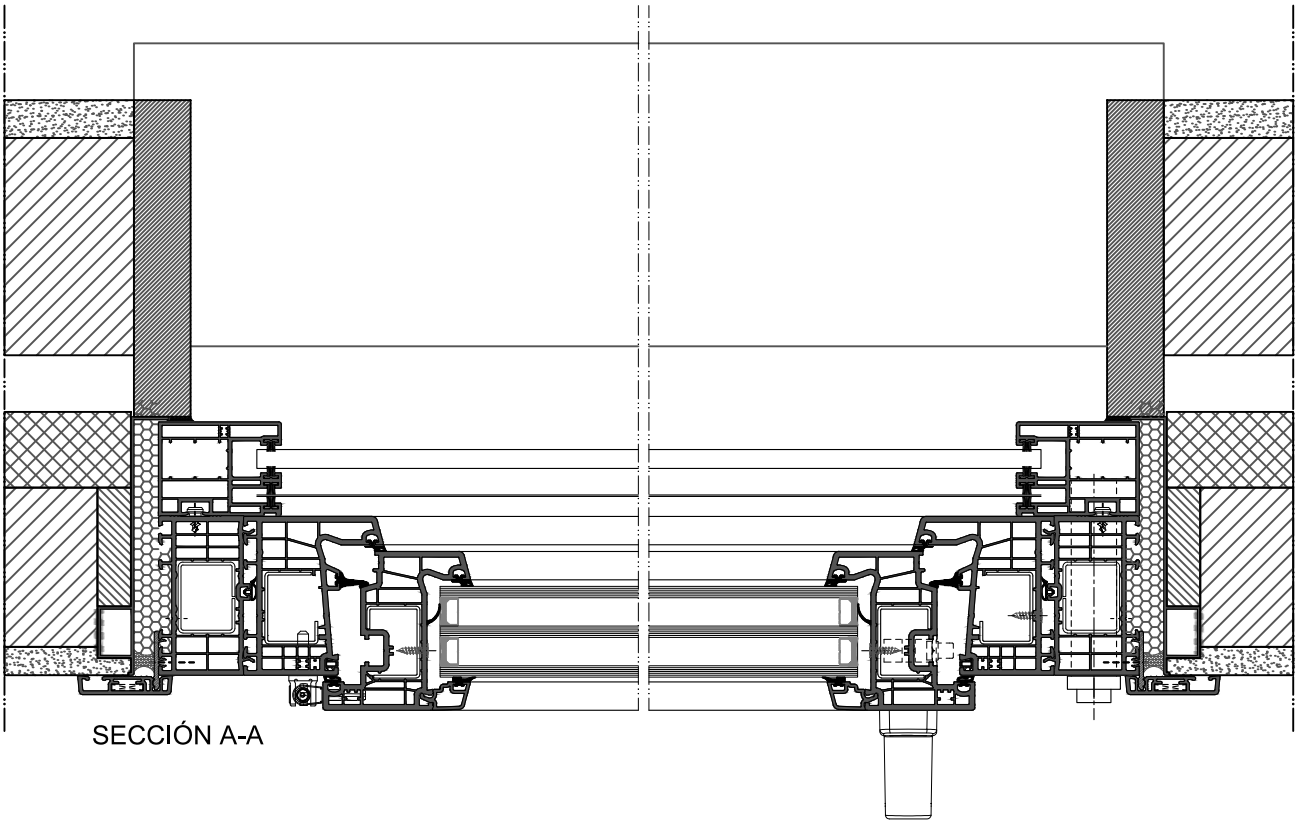


SECCIÓN B-B

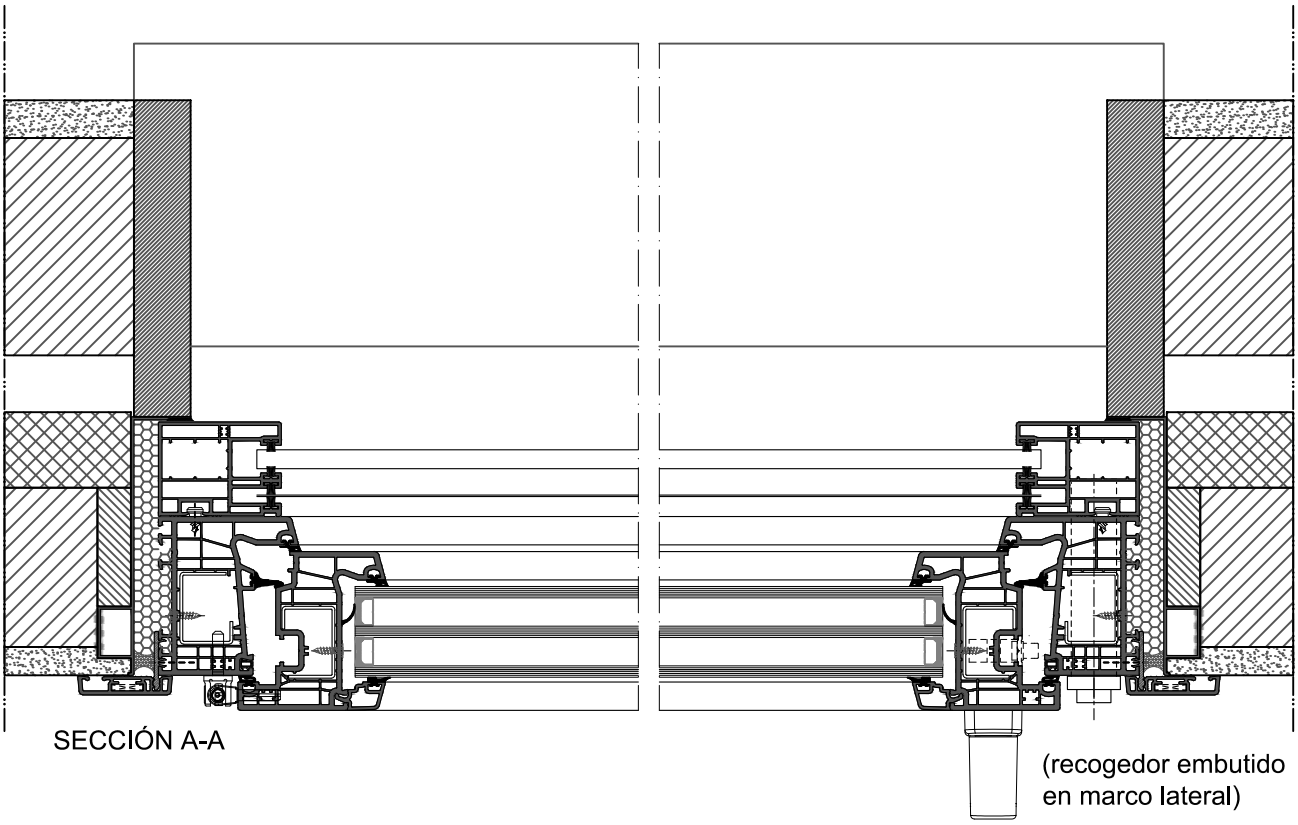
SISTEMA PVC A 84 ABISAGRADA

Puesta en obra

SECCIÓN TIPO - PUESTA EN OBRA 1:4



SECCIÓN A-A



SECCIÓN A-A

(recogedor embutido en marco lateral)

10. 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.

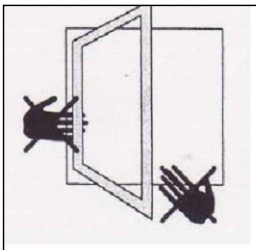
En el caso de cambio de herrajes, debe existir evidencia basada en las correspondientes normas por las que se hicieron los Ensayos Iniciales de Tipo, de que dichas prestaciones del nuevo herraje son iguales o superiores a aquellas que ofrece el herraje a reemplazar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

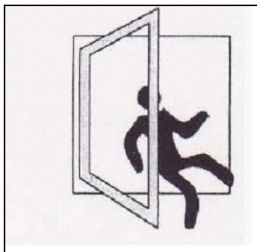
No deben colocarse objetos dentro de las trayectorias de las partes móviles de la ventana que impidan las maniobras normales o que puedan ocasionar golpes.

PELIGROS A TENER EN CUENTA EN LA MANIPULACIÓN DE LAS VENTANAS

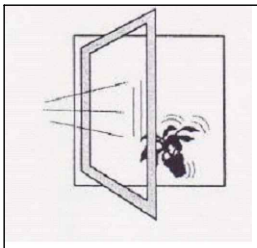
Recomendaciones de seguridad en la manipulación y uso de las ventanas.



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.

IMPORTANTE

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. se reserva el derecho a 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.

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. recomienda expresamente que se proceda a una comprobación previa por parte del cliente.

CENTROS PRODUCTIVOS

902 31 31 50 // www.cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO ALUMINIO PADRÓN. SEDE CENTRAL
Extramundi s/n, 15910 - Padrón (A Coruña - España)
902 31 31 50 / +34 981 80 42 13

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO PVC PADRÓN
La Matanza, s/n 15917 - Padrón (A Coruña - España)
+34 981 81 73 57

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO CANARIAS
Pol. Ind. Granadilla Pac. 8/12 - 38611 - Granadilla de Abona
(Santa Cruz de Tenerife - España)
+34 922 39 25 32
@ canarias@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO MANZANARES
Pol. Ind. Calle D, Parc 20. 13200 - Manzanares (Ciudad Real - España)
+34 926 64 70 50
@ manzanares@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO ESLOVAQUIA
Železnicný rad, 29 968-01 - Nová Baňa
+421 456 85 54 02
@ cortizo_slovakia@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO FRANCIA
Z.A. des trois routes, 16 rue de Strasbourg,
49120 - Chemillé - Anjou
+33 241 49 88 00
@ administrationfrance@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 COMERCIALES ESPAÑA

ÁLAVA
P. I. Galzar
C/ Arrikruz, 46. Apdo. 24
01200 - Salvatierra
+34 945 300 977

ASTURIAS
P. I. Porceyo, 1-12
Camín del Fontán 214
33211 - Porceyo - Gijón
+34 985 169 954

Aluminios Pérez Soto, S.L.
P.I. Roces, 4
C/ Antonio Gaudí Cornet, 2
33211 - Gijón
+34 985 168 744
@ info@perezsoto.com

BALEARES
Maderesa - Mallorca
Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.
07630 - Campos
+34 971 160 328
@ mallorca@maderesa.net

Maderesa - Menorca
P.I. La Trotxa , P 37
07730 - Alaior
+34 971 379 170
@ menorca@maderesa.net

Maderesa - Ibiza
+34 618 498 435
@ ibiza@maderesa.net

BURGOS
Polígono de Villalonquéjar
C/ Condado de Treviño, 18
09001 - Burgos
+34 947 297 550
@ burgos@cortizo.com

CÁCERES
Aluvisa
Ctra. de Medellín, km 2 izqda.
10196 - Cáceres
+34 927 242 373 / 223 630
@ aluvisa@aluvisa.es

CANTABRIA
P.I. Tanos-Viérnoles
C/La Espina, 17 PARC. B2-B3
39315 - Torrelavega
+34 942 83 48 29
@ cantabria@cortizo.com

CIUDAD REAL
P. I. Calle D – Parc. 20
13200 - Manzanares
+34 926 64 70 50

FUERTEVENTURA
P. I. El Matorral. Pol. 3 Nave 32
35610 - El Matorral , Antigua
+34 928 160 434

GRAN CANARIA
P. I. Arinaga. Fase I
C/ Las Mimosas, Parc. 117-118
35119, Agüimes
+34 928 188 916

LANZAROTE
C/ Nicolás Estebanes. Nave 3-4.
Barriada de Tenorio
35500 - Arrecife
+34 928 804 112

LEÓN
Ctra. León-Zamora, km. 8,5
24231 - Onzonilla
+34 987 211 507

LLEIDA
P. I. de Cervera
Calle Pla d´urgell, Parc. 7-8
25200 – Cervera
+34 973 533 037

LUGO
P.I. del Ceao
C/ Vidrio, 116. 27290 - Lugo
+34 982 209 616

MADRID
Avda. de la Reguera, 24
28936 - Móstoles
+34 916 435 100

MÁLAGA
Fernalum
Parque Empresarial Santa Bárbara
C/ Licurgo, 8 - 29004 Málaga
+34 952 242 428
@ info@fernalum.com

OURENSE
P. I. Barreiros
Crta. Madrid, km 530. Nave 13
32911 - San Cibrao das Viñas
+34 988 247 628

VALENCIA
Industrias Amarro, S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 13
46988 - Paterna
+34 961 340 611
@ direccion@amarro.es

VALLADOLID
Aluminios Hernansanz
C/ Helio 22
P.I. San Cristobal
47012 - Valladolid
+34 983 236 004
@ herca@aluminiosherca.com

ZAMORA
P.I. Morales del Vino
Crta. Salamanca, Km. 3
49190 - Morales del Vino
+34 980 574 047

ZARAGOZA
P.I. Malpica - Alfindén
C/ Chopo, 72
50171 - La Puebla de Alfindén
+34 976 108 346

PANEL COMPOSITE

DIRECCIÓN COMERCIAL
Jose Luís Raposo
+34 680 393 530
@ composite@cortizo.com

INGENIERÍA DE GRANDES DESARROLLOS

DIRECTOR DE PROYECTOS
Gonzalo Brea
+34 606 310 153
@ gbrea@cortizo.com

RED TSAC - ASISTENCIA TÉCNICA ARQUITECTURA

ESPAÑA

TSAC GALICIA
+34 699 664 002
@ tsac1@cortizo.com

TSAC ANDALUCÍA OCCIDENTAL
+34 682 780 014
@ tsac250@cortizo.com

TSAC MÁLAGA, GRANADA, JAÉN Y ALMERÍA
+34 650 257 695
@ tsac260@cortizo.com

TSAC ASTURIAS, LEÓN, CANTABRIA
+34 608 131 031
@ tsac15@cortizo.com

TSAC MADRID (CAPITAL)
+34 639 205 912
@ tsac2@cortizo.com

TSAC MADRID (PROVINCIA), TOLEDO, CIUDAD REAL Y GUADALAJARA
+34 648 801 965
@ tsac21@cortizo.com

TSAC CATALUÑA
+34 699 664 418
@ tsac3@cortizo.com

TSAC ARAGON, LA RIOJA, SORIA, NAVARRA
+34 648 803 244
@ tsac35@cortizo.com

TSAC COMUNIDAD VALENCIANA, MURCIA, ALBACETE Y CUENCA
+34 679 753 951
@ tsac4@cortizo.com

TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE
+34 699 667 908
@ tsaccanarias@cortizo.com

TSAC LAS PALMAS
+34 649 286 729
@ tsaclaspalmas@cortizo.com

TSAC CASTILLA Y LEÓN, EXTREMADURA, MADRID
+34 699 668 738
@ tsac7@cortizo.com

TSAC PAÍS VASCO, BURGOS
+34 649 028 687
@ tsac8@cortizo.com

TSAC ISLAS BALEARES
+34 649 028 495
@ tsacbaleares@cortizo.com

INTERNACIONAL

TSAC CROACIA
+38 5 993 927 907
@ tsac6100@cortizo.com

TSAC HUNGRÍA
+36 30 091 6627
@ tsac5100@cortizo.com

TSAC PORTUGAL NORTE
+35 1 914 399 102
@ tsacportugal@cortizo.com

TSAC PORTUGAL CENTRO-SUR
+35 1 914 399 153
@ tsac65@cortizo.com

TSAC POLONIA
+48 508 567 736
@ tsac4100@cortizo.com

TSAC REPÚBLICA CHECA Y ESLOVAQUIA
+42 1 918 811 177
@ tsac3100@cortizo.com

TSAC RUMANÍA
+40 757 054 116
@ tsac2100@cortizo.com

TSAC REINO UNIDO
+44 7 494 662 507
@ tsacuk@cortizo.com

+44 7 939 535 388
@ tsacuk2@cortizo.com

TSAC FRANCIA
+33 7 57 08 24 71
@ prescriptionfr1@cortizo.com

+33 7 57 48 69 41
@ prescriptionfr2@cortizo.com

+33 7 681 281 291
@ prescriptionfr3@cortizo.com

TSAC LATAM - USA
+34 681 214 477
@ dirprescripcion@cortizo.com

DELEGACIONES COMERCIALES ARQUITECTURA INTERNACIONAL

ARGELIA
Sofia Global Trading
59 Zone d'activité Kaidi, Bordj
El kiffan - Alger (Algérie) -16000
+213 550 176 070 / 542 919 002
+34 605 134 790
@ info@sofiaglobaltrading.com

AUSTRIA / ALEMANIA
Borja Cantarilla
+43 660 963 86 92
+34 659 691 834
@ oesterreich@cortizo.com

BALCANES
Dugoselka cesta, 102, 10360
Sesvete - Zagreb (Croatia)

Croacia - Eslovenia
Branko Orsulic
+38 01 626 41 07
+38 599 448 69 87
@ comadria@cortizo.com

Bosnia - Herzegovina
Benjamin Celebic
+38 7 66 766 688
@ comadria@cortizo.com

BENELUX
Salvador González Suárez
+34 609 302 354
@ archbenelux@cortizo.com

BÉLGICA
Flandes
Salvador González Suárez
+34 609 302 354
@ archbenelux@cortizo.com

Francófono
Julien Delsaux
+34 689 843 308
+33 757 442 752
@ jdelsaux@cortizo.com
@ archfrance1@cortizo.com

ESLOVAQUIA
Železničný rad, 29 - 968 01
Nová Baňa (Slovakia)

Juraj Kozar
+421 456 855 402
+421 915 744 841
@ sales_mngt_slovakia@cortizo.com
@ systemy.slovensko@cortizo.com

FRANCIA
Z.A. des trois routes, 16 rue de
Strasbourg, 49120, Chemillé - Anjou
+33 241 49 88 00
@ administrationfrance@cortizo.com

Francia zona Norte
Julien Delsaux
+34 689 843 308
+33 757 442 752
@ jdelsaux@cortizo.com
@ archfrance1@cortizo.com

Francia zona Suroeste
Alexandre Luydlin
+33 7 57 44 20 65
@ archfrance@cortizo.com

Francia zona Sureste
Antoine Billon
+33 7 57 48 08 12
@ archfrance3@cortizo.com

ITALIA
Marco D´Amato
+34 616 526 400
@ architettura1@cortizo.com

IRLANDA
Manuel Mayo Juez
+370 686 032 479
+44 0 7 852 898 703
@ architecture5@cortizo.com

PAISES BÁLTICOS
Estonia, Letonia y Lituania
Savanorių pr. 276-212, 50200,
Kaunas, Lituania

Justinas Grigaras
+370 605 95605
@ balticarchdirector@cortizo.com

HUNGRÍA
Dunakeszi, Pallag u. 17, 2120 - Nave E2
+36 27 594 002
+36 27 594 003

Erno Fabry
+36 202 482 430
@ muszakiosztaly@cortizo.com

Tamas Medveczky
+36 3 00 916 625
@ tmedveczky@cortizo.com

PERÚ
Sistemas Sotomex S.L.
+51 94 3676 007
@ emilio@perezsoto.com

POLONIA
Geodetów 2, 97-500 Radomsko
+48 446 835 555

Polonia zona Este
Arkadiusz Berlinski
+ 48 508 566 996
@ dyrekcja.polska@cortizo.com

Polonia zona Oeste
Roman Woltynski
+48 600 387 598
@ rwoltynski@cortizo.com

PORTUGAL
Zona Vila do Conde
Zona Industrial de Varziela
Rua nº 8, lotes 30-31
4480 Fajozes – Vila do Conde

Ramón Carou Tubío
+351 252 637 598
+351 914 399 113
@ dptotecnico.viladoconde@cortizo.com

Zona Rio Maior
Parque de Negócios de Rio Maior,
Rua E - Lote 10, 2040-357, Rio Maior

José Santos
+351 243 909 430
+351 914 399 150
@ riomaior@cortizo.com
@ delegadoriomaior@cortizo.com

Portugal 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

REINO UNIDO
Meridian House, 11 Wellesley Road,
Surrey Cr0 2NW, Croydon
+44 208 686 24 15

Reino Unido zona Norte
Martín Sanjurjo
+34 629 693 927
+44 7 494 662 511
@ architecture@cortizo.com

Reino Unido zona Sur
Brais Lorenzo
+34 650 952 895
+44 7 494 662 506
@ architecture3@cortizo.com

Escocia y Gales
Manuel Mayo Juez
+370 686 032 479
+44 0 7 852 898 703
@ architecture5@cortizo.com

REPÚBLICA CHECA
Zona Moravia
Miroslav Hala
+420 773 502 644
@ cesko@cortizo.com

Zona Bohemia
Alucad Bohemia
Rohoznice 104. Lázne Bohdanec
+420 469 631 113
@ info@alucad.cz

RUMANÍA
Zona Timisoara
Calea Sagului Nr. 140/A,
300516, Timisoara (Rumanía)

Dan Tudor
+40 745 026 003
@ timisoara@cortizo.com

Rumanía zona Cluj-Napoca
Strada Constructorilor Nr. 37, 407035,
Parc Industrial Nervia, Aphadia

David Moholea
+40 364 113 047
+40 745 025 551
@ cluj@cortizo.com
@ sales_transilvania@cortizo.com

Rumanía zona Bacau
Strada Republicii Nr. 159
600304, Bacau

Alexandru Mihai
+40 234 585 318
+40 742 023 400
@ bacau@cortizo.com

Rumanía zona Bucarest
Strada Ithaca Nr. 526
Comuna Bolintin Deal
087015, Județul Giurgiu

RUMANÍA
Zona Timisoara
Calea Sagului Nr. 140/A,
300516, Timisoara (Rumanía)

Gabriel Savu
+40 749 238 794
@ bucuresti@cortizo.com

Florin Catalin Vlad
+40 756 115 181
@ bucuresti1@cortizo.com

SUIZA
Julien Delsaux
+34 689 843 308
@ jdelsaux@cortizo.com

TURQUÍA, GEORGIA, IRÁN, AZERBAIYÁN, TURKMENISTAN, KAZAKHSTAN
CORAL
Tepe Prime İş Merkezi B Blok No.113
Mustafa Kemal Mah.
Dumlupınar Bulv. No. 266
Çankaya / Ankara / Turquía
+90 312 284 34 36
@ info@coralmetal.com.tr

Önder Mah. Karpuzlu 1 Cad. No.19
Altındağ / Ankara / Turquía
+90 312 349 26 52
@ info@coralmetal.com.tr

AMÉRICA LATINA
Cristóbal Rodríguez
+34 689 723 666
@ crodriguez@cortizo.com

NORTE AMÉRICA
Daniel Pérez Martínez
+34 681 214 477
@ danielperez@cortizo.com

Carlos Álvarez Vázquez
+34 620 166 168
@ carlosalvarez@cortizo.com

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