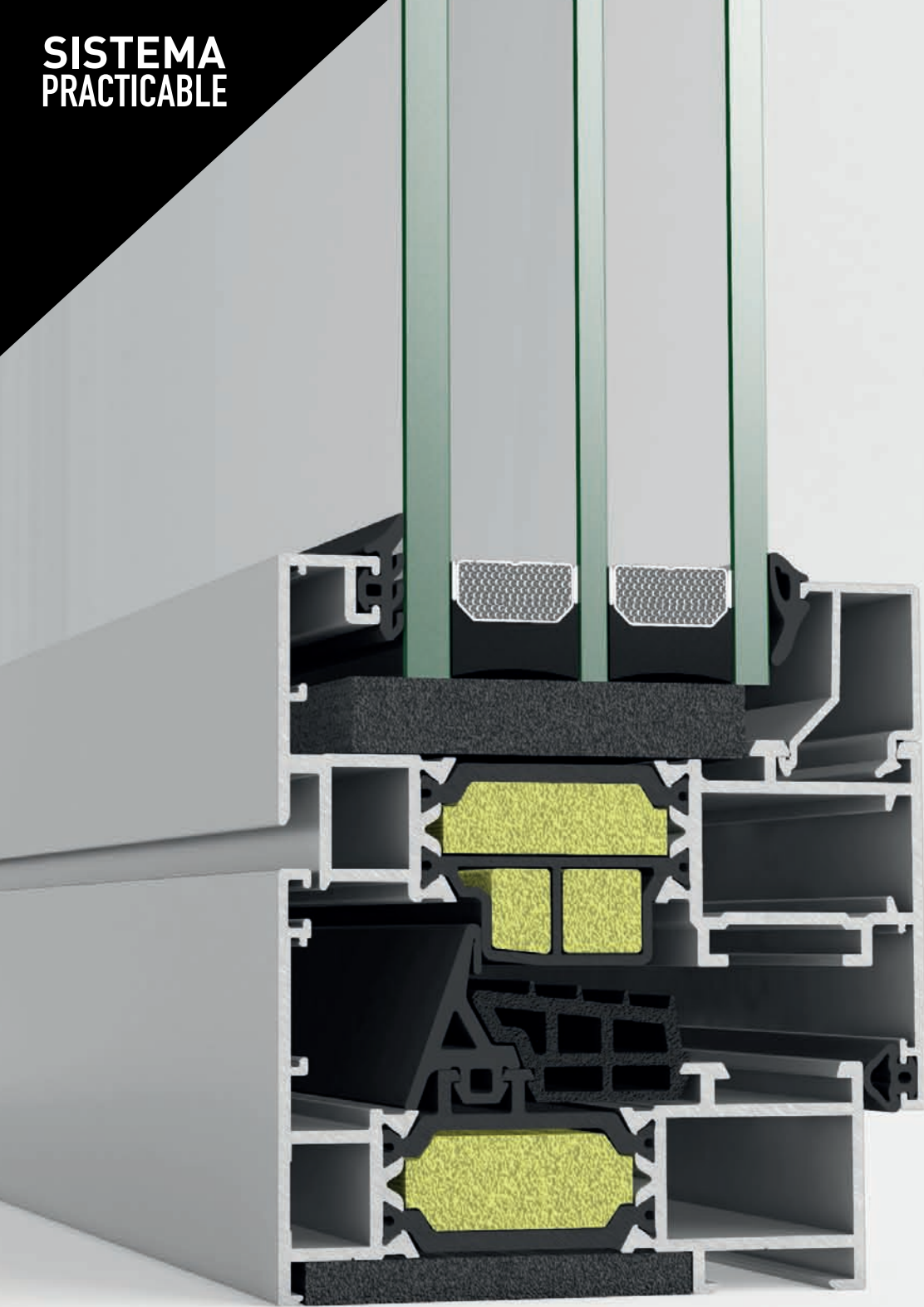
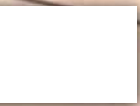


**SISTEMA
PRACTICABLE**



**Strugal
S74RP**

STRUGAL



S74RP

A photograph of a modern building facade. The facade is composed of large, light beige rectangular panels arranged in a grid. Dark brown window frames are integrated into the design, with some windows reflecting the sky. The overall aesthetic is clean and architectural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS S74RP CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES S74RP

STRUGAL S74RP STRUGAL S74RP	3
COEFICIENTE TRANSMITANCIA TÉRMICA	5

RELACIÓN DE PERFILES RELATION DE PROFILS

RELACIÓN DE PERFILES RELATION DE PROFILS	12
PERFILES A ESCALA 1:1 PROFILS À ÉCHELLE 1:1	15

JUNQUILLOS PARCLOSES

JUNQUILLOS PARCLOSES	30
ACRISTALAMIENTO VITRAGE	31

ACCESORIOS ACCESSOIRES

HERRAJES FERRURES	40
ACCESORIOS ACCESSOIRES	57
UTILLAJE OUTILLAGE	60
JUNTAS JOINTS	61

SECCIONES SECTIONS

STRUGAL S74RP STRUGAL S74RP	64
-----------------------------------	----

FÓRMULA DE CORTE FORMULES DE DÉCOUPAGE

FÓRMULAS DE CORTE FORMULES DE DÉCOUPAGE	94
---	----



BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL ESPAÑA, S.A. certifica que el "Sistema de Aseguramiento de la Calidad" de STRUGAL 2, S.L. ha sido auditado y encontrado conforme a las exigencias de la norma UNE-EN ISO 9001:2015, aplicada a:

Diseño, fabricación y comercialización de perfiles extrusionados de aluminio. Fabricación de perfilería con Ruptura de Puente Térmico. Corte y comercialización de chapas de aluminio. Lacado de perfiles y chapas en acabado colores y madera. Anodizado de perfiles y chapas de aluminio.

LE BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL ESPAGNE, S.A certifie que le 'Système de management de la Qualité' de Strugal 2, S.L a été vérifié et est conforme aux exigences de la norme UNE-EN ISO 9001:2015, appliquée à:

Conception, fabrication et commercialisation de profils extrudés en aluminium. Fabrication de profils à rupture de pont thermique. Coupe et commercialisation de tôles en aluminium. Laquage de profils et de tôles avec finitions couleurs ou effet bois. Anodisation de profils et de tôles en aluminium.



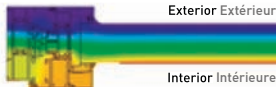
QUALANOD certifica que STRUGAL 2, S.L. está autorizada a utilizar dicha marca de acuerdo al reglamento de uso de la marca de calidad 'Qualanod' para el anodizado de aluminio a base de ácido sulfúrico | Número de Licencia: 1050 | Strugal 2, S.L.

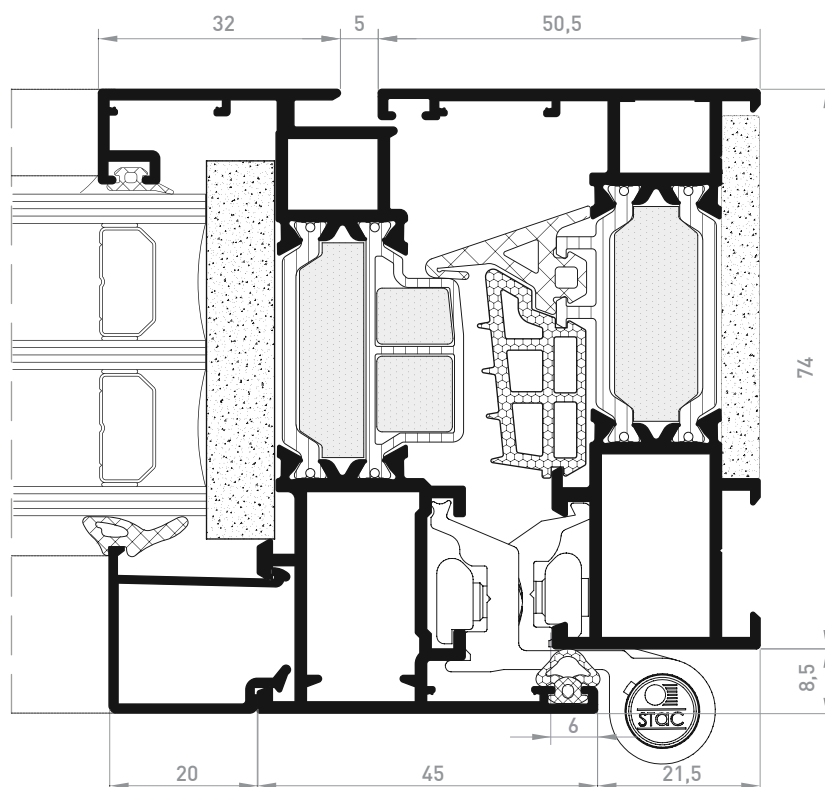
QUALANOD certifie que STRUGAL 2, S.L. est autorisé à utiliser la marque en accord avec: Réglementations de l'usage de la marque de qualité 'Qualanod' pour l'anodisation de l'aluminium à base d'acide sulfurique | Numéro de Licence: 1050 | Strugal 2, S.L.



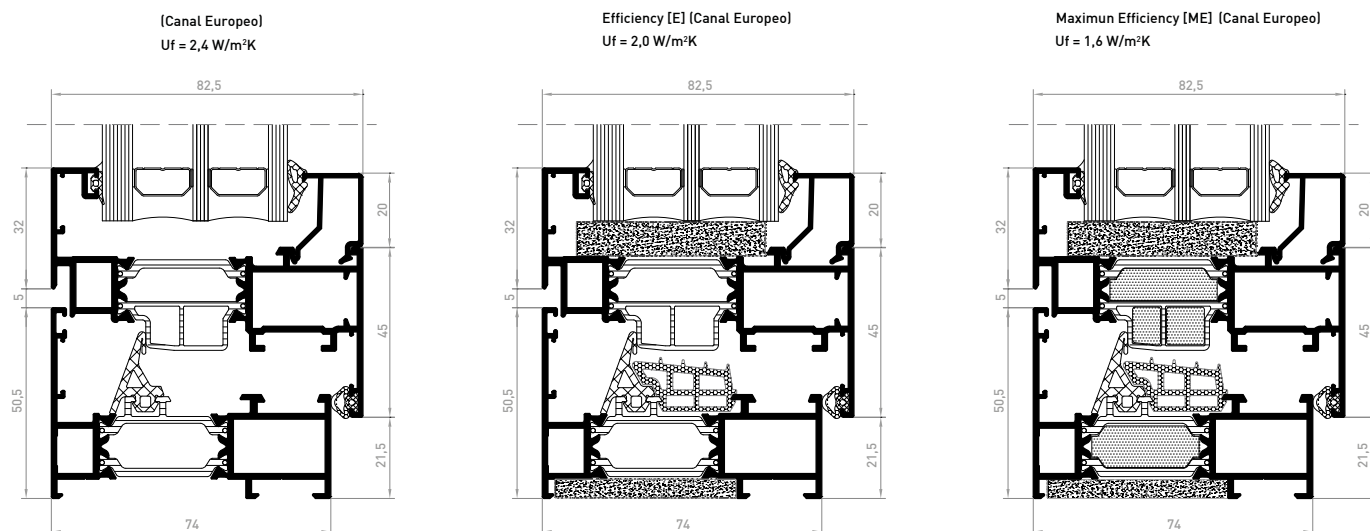
QUALICOAT Está autorizado a utilizar la marca de calidad que se muestra en la parte superior, de acuerdo a: Regulaciones para el uso del sello de calidad 'Qualicoat' para pintura, lacado y revestimientos en polvo en aluminio para aplicaciones arquitectónicas. | Número de Licencia: 474 | STRUGAL 2, S.L. Incluye la calificación Seaside referente a la resistencia del lacado frente a condiciones climáticas y ambientales extremas.

QUALICOAT est autorisé à utiliser la marque de qualité indiquée ci dessus, en accord avec: Réglementations de l'usage du cachet de qualité 'Qualicoat' pour la peinture, laquage et revêtement en poudre de l'aluminium pour application architecturale. | Numéro de Licence: 474 | STRUGAL 2, S.L. Inclut la mention Seaside relatif à la résistance du laquage dans des conditions climatiques et environnementales extrêmes.

LONGITUD DE POLIAMIDA Longueur de la polyamide	34 mm	ACRISTALAMIENTO Vitrage	Espesor máximo 62 mm Épaisseur maximale											
ESPESOR MEDIO TEÓRICO Épaisseur minimal théorique	1,5 mm	PESO MÁXIMO POR HOJA Poid maximum ouvrant	160 kg											
DIMENSIONES MÁXIMAS Dimensions maximales	ANCHO DE HOJA (L) = 1500 mm Largueur d'ouvrant ALTO DE HOJA (H) = 2600 mm Hauteur d'ouvrant Ancho mínimo de hoja (L) = 450 mm. Ventana 1 hoja oscilobatiente. Largueur minimal d'ouvrant (L) = 450 mm. Fenêtre 1 ouvrant oscillo-battant.													
TRANSMITANCIA TÉRMICA Transmittance thermique	$U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$		Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para ventana balconera de 2 hojas de 1480 x 2180 mm con vidrio triple bajo emisivo $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Valeur calculée selon la norme EN-ISO 10077-1 pour porte-fenêtre de 2 ouvrants de 1480 x 2180 mm avec triple vitrage à base émissivité. $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$											
AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolation acoustique	$R_w \leq 46 \text{ dB}$													
PERMEABILIDAD AL AIRE Perméabilité à l'air	<table><tr><td colspan="2">CLASE 1</td><td colspan="2">CLASE 2</td><td colspan="2">CLASE 3</td><td colspan="2">CLASE 4</td></tr></table>				CLASE 1		CLASE 2		CLASE 3		CLASE 4			
CLASE 1		CLASE 2		CLASE 3		CLASE 4								
ESTANQUIDAD AL AGUA Étanchéité à l'eau	<table><tr><td>1A</td><td>2A</td><td>3A</td><td>4A</td><td>5A</td><td>6A</td><td>7A</td><td>8A</td><td>9A</td><td>E2400</td></tr></table>				1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2400
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2400					
RESISTENCIA AL VIENTO Résistance au vent	<table><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td></tr></table> Ensayo realizado sobre una ventana de dos hojas oscilobatientes de 1230 x 1480 mm. Essai réalisé sur une fenêtre de deux ouvrants oscillo - battant de 1230 x 1480 mm.				C1	C2	C3	C4	C5					
C1	C2	C3	C4	C5										
APERTURAS Ouvertures	APERTURA INTERIOR Ouverture intérieure  PRACTICABLE OSCIOBATIENTE À la française Oscillo - battant		APERTURA EXTERIOR Ouverture extérieure  PROYECTANTE À l'italienne											
ACABADOS Finitions	POSIBILIDAD BICOLOR - EFECTO MADERA - LACADO COLORES - ANODIZADO Possibilité bicolore - Effet bois - Laquage couleurs - Anodisé													

SECCIÓN Section

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



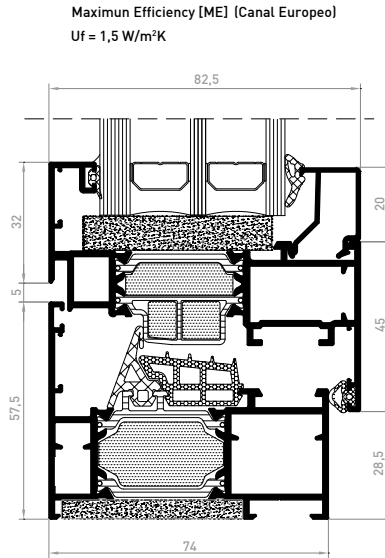
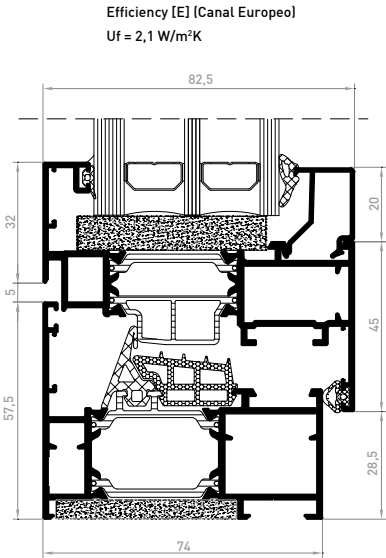
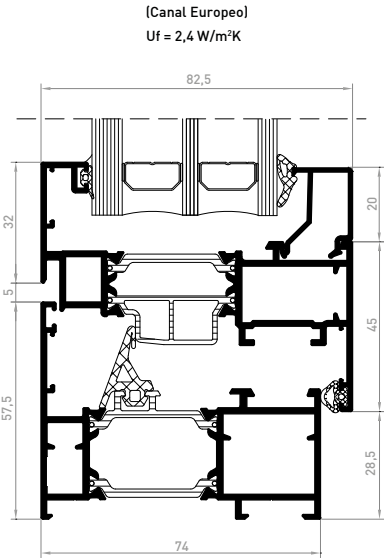
Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana de dos hojas con dimensiones 1230 mm x 1480 mm.

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalarío vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Maximun Efficiency [ME] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,110	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Nirotec 015	0,062	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	0,058	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,045	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	TGI-Spacer	0,049	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,044	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	Chromatech Ultra F	0,048	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,043	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer V	0,037	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,033	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,031	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,000	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalarío vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Efficiency [E] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	0,110	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,058	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,045	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,044	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,043	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,033	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,031	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,000	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalarío vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	0,110	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6
	Nirotec 015	0,062	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,058	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
	TGI-Spacer	0,049	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,044	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Chromatech Ultra F	0,048	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,043	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,033	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,031	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,000	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



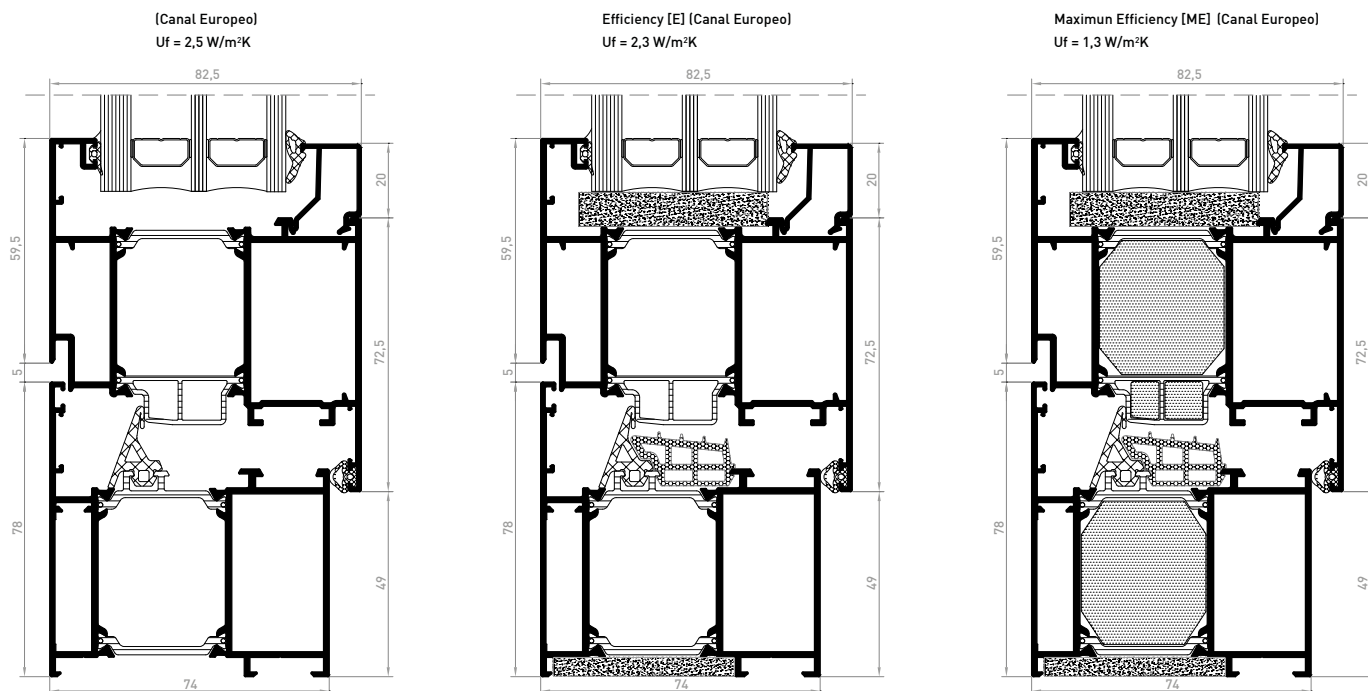
Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana de dos hojas con dimensiones 1230 mm x 1480 mm.

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Maximun Efficiency [ME] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,110	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Nirotec 015	0,062	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,058	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,045	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	TGI-Spacer	0,049	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,044	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	Chromatech Ultra F	0,048	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,043	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Swisspacer V	0,037	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	0,033	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	0,031	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	0,000	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalarío vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]							Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0		0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Efficiency [E] {Canal Europeo}	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	0,110	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
	Nirotec 015	0,062	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,058	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,045	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2
	TGI-Spacer	0,049	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,044	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,043	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,033	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,031	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,000	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalarío vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]							Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0		0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	0,110	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6
	Nirotec 015	0,062	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	0,058	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,045	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	TGI-Spacer	0,049	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,044	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Chromatech Ultra F	0,048	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,043	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	Swisspacer V	0,037	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,033	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,031	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	0,000	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



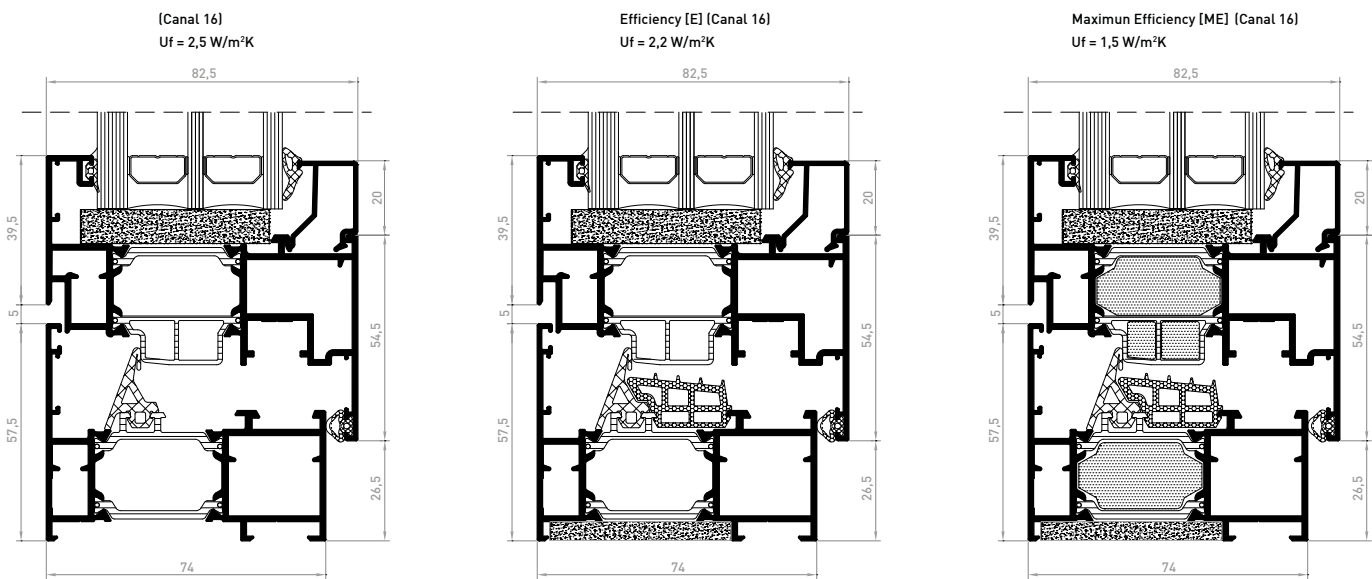
Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana balconera de dos hojas con dimensiones 1480 mm x 2180 mm.

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Maximun Efficiency [ME] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,110	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
	Nirotec 015	0,062	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	0,058	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9
	Thermix TX.N plus	0,050	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,045	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9
	TGI-Spacer	0,049	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,044	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9
	Chromatech Ultra F	0,048	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,043	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9
	Swisspacer V	0,037	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,033	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,031	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	Panel o. RV	0,000	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	0,000	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Efficiency [E] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,110	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
	Nirotec 015	0,062	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,058	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
	TGI-Spacer	0,049	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,044	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,043	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,033	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,031	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,000	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	ψ_g [W/mK]	U_g [W/m²K]								ψ_g [W/mK]	U_g [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	0,110	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
	Nirotec 015	0,062	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	0,058	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,045	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
	TGI-Spacer	0,049	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,044	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
	Chromatech Ultra F	0,048	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,043	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
	Swisspacer V	0,037	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,033	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,031	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Panel o. RV	0,000	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,000	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3

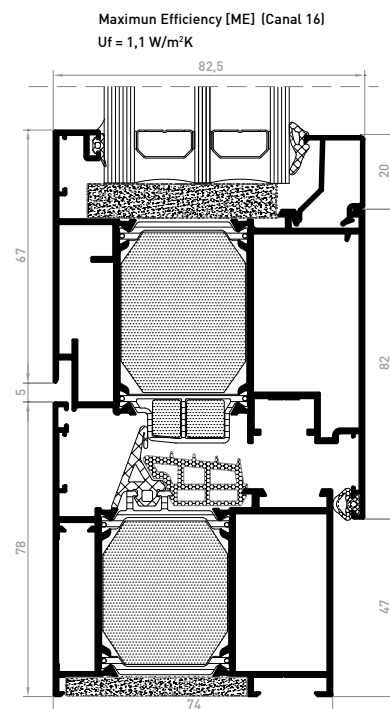
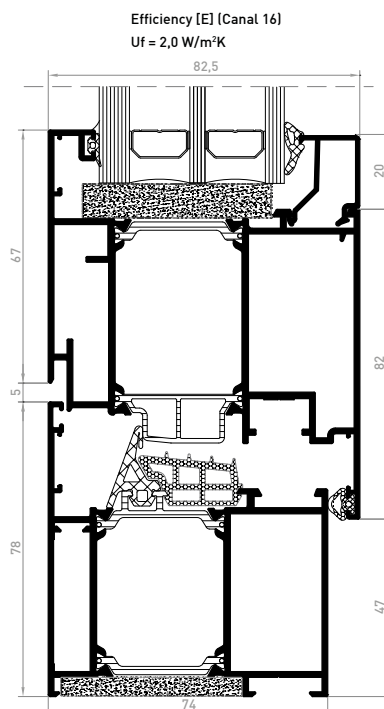
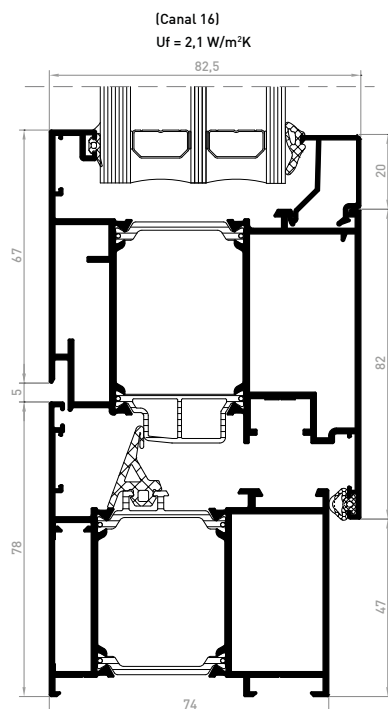
COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana de dos hojas con dimensiones 1230 mm x 1480 mm.

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Maximun Efficiency [ME] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,110	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
	Nirotec 015	0,062	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	0,058	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,045	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
	TGI-Spacer	0,049	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,044	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
	Chromatech Ultra F	0,048	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,043	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
	Swisspacer V	0,037	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,033	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,031	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,000	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9
		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Efficiency [E] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	0,110	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6
	Nirotec 015	0,062	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,058	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
	TGI-Spacer	0,049	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,044	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,043	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,033	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,031	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,000	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	0,110	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7
	Nirotec 015	0,062	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	0,058	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
	Thermix TX.N plus	0,050	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,045	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
	TGI-Spacer	0,049	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,044	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
	Chromatech Ultra F	0,048	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,043	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
	Swisspacer V	0,037	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,033	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,031	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,000	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



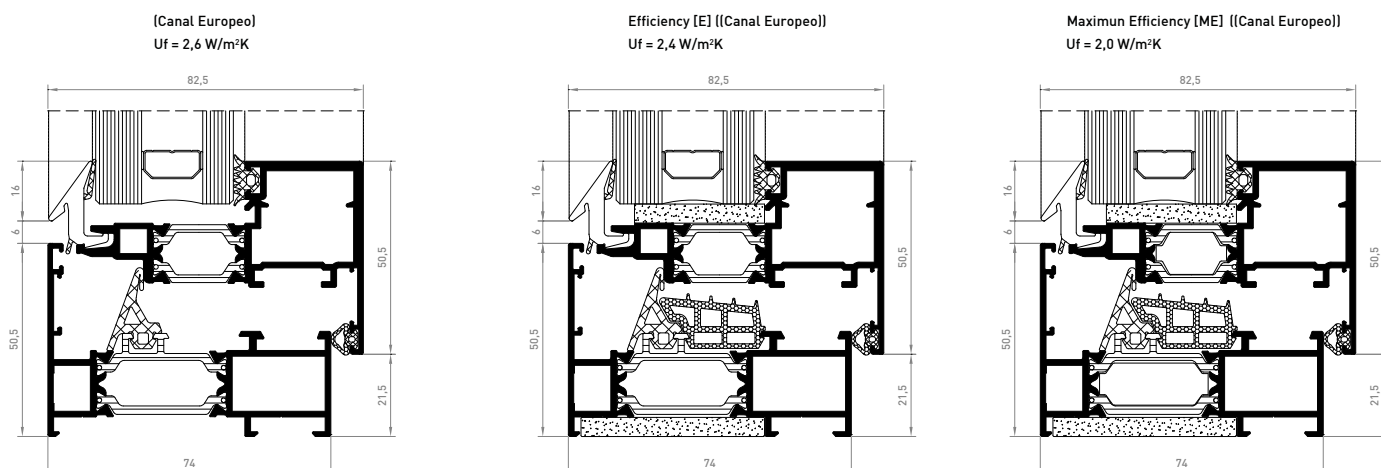
Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana de dos hojas con dimensiones 1480 mm x 2180 mm.

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]							Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0		0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Maximun Efficiency [ME] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	0,110	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Nirotec 015	0,062	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,058	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9
	Thermix TX.N plus	0,050	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	0,045	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	TGI-Spacer	0,049	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,044	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	Chromatech Ultra F	0,048	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,043	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	Swisspacer V	0,037	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,033	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,031	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9
	Panel o. RV	0,000	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,000	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Efficiency [E] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,110	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,058	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,045	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,044	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,043	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,033	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,031	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,000	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	ψ_g [W/mK]	U_g [W/m²K]								ψ_g [W/mK]	U_g [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	0,110	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
	Nirotec 015	0,062	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,058	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	TGI-Spacer	0,049	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,044	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,043	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,033	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,031	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,000	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

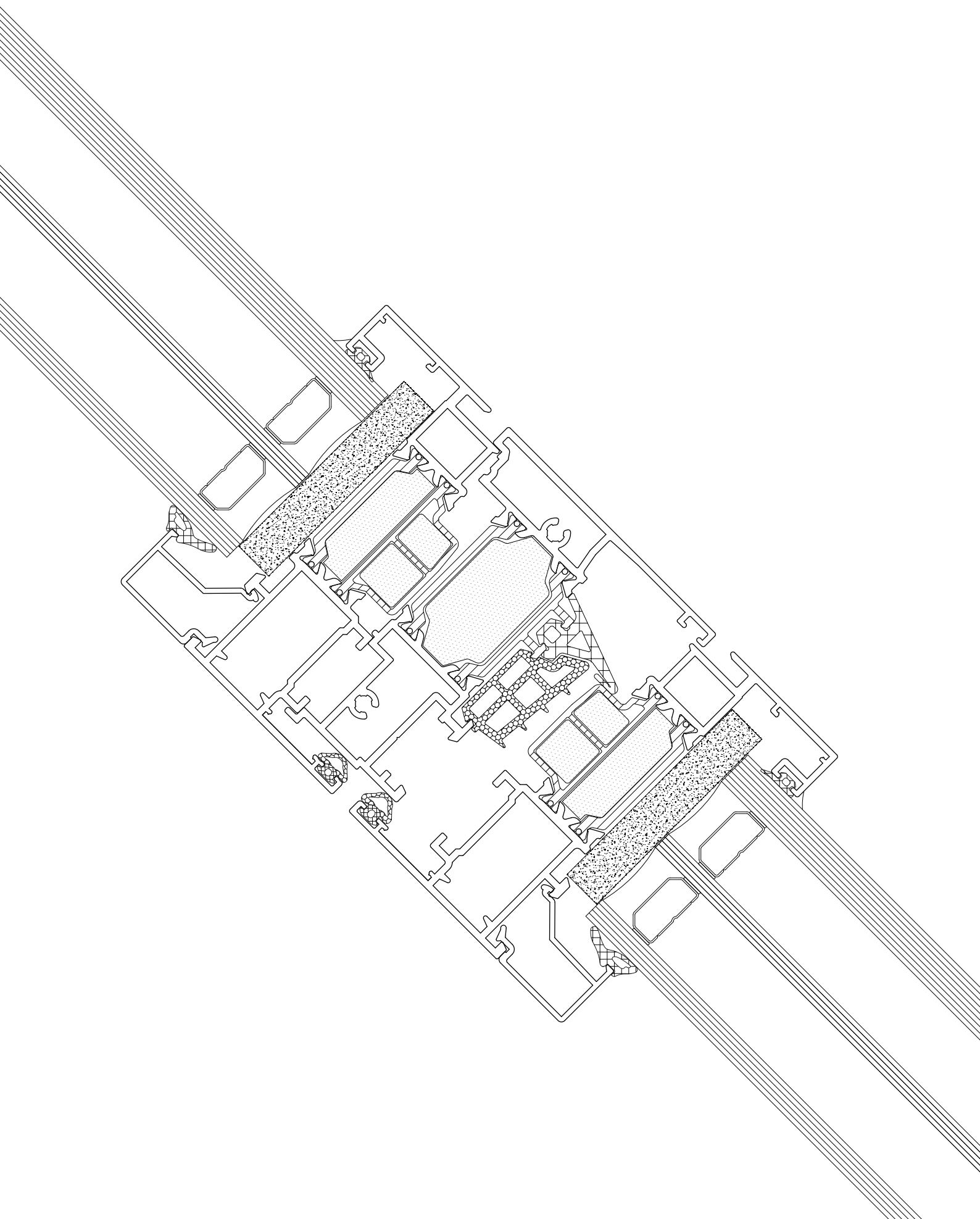


Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana de dos hojas con dimensiones 1230 mm x 1480 mm.

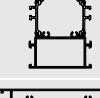
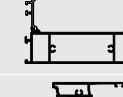
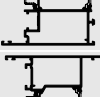
		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Maximun Efficiency [ME] [Canal Europeo]	Aluminium	0,110	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	0,110	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2
	Nirotec 015	0,062	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	0,058	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	0,045	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,044	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,043	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
	Swisspacer V	0,037	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	0,033	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	0,031	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9
	Panel o. RV	0,000	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	0,000	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]							ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0		0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Efficiency [E] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,110	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	0,058	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,045	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,044	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,043	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	0,033	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	0,031	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	0,000	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalario vidrio.	Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]								Ψg [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	0,110	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	0,058	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	0,045	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
	TGI-Spacer	0,049	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,044	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,043	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	0,033	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	0,031	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	0,000	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9



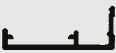
RELACIÓN DE PERFILES Relation de profils

Ref.	Diseño	Descripción	Inercia		Pág.
			Ix (cm) ⁴	Iy (cm) ⁴	
9000		Marco ventana Dormant fenêtre	28,42	4,71	15
9001		Marco ventana solape Dormant fenêtre couvre-joint	36,05	9,95	15
9002		Marco intermedio Dormant intermédiaire	32,95	7,49	15
9003		Marco ventana clip Dormant fenêtre clip	28,56	4,75	15
9004		Marco puerta Dormant porte	42,74	21,90	16
9005		Marco puerta clip Dormant porte clip	42,98	22,00	16
9006		Pilastra ventana Pilastre fenêtre	32,49	7,88	17
9007		Pilastra puerta Pilastre porte	47,03	29,62	17
9008		Zócalo Zocalo	76,41	121,92	18
9009		Inversor Canal Europeo Batue Canal Européen	36,45	7,84	18
9010		Inversor Canal 16 Batue Canal 16	39,20	10,04	18
9011		Hoja ventana Canal Europeo Ouvrant fenêtre Canal Européen	42,21	8,51	19
9012		Hoja ventana Canal 16 Ouvrant fenêtre Canal 16	49,06	13,03	19
9018		Hoja oculta ventana Ouvrant cachée fenêtre	24,36	6,27	20
9013		Hoja puerta Canal Europeo Ouvrant porte Canal Européen	60,36	31,26	20
9014		Hoja puerta Canal 16 Ouvrant porte Canal 16	67,35	42,48	21
9015		Hoja puerta apertura exterior Canal Europeo Ouvrant porte ouverture extérieur Canal Européen	57,71	30,57	21

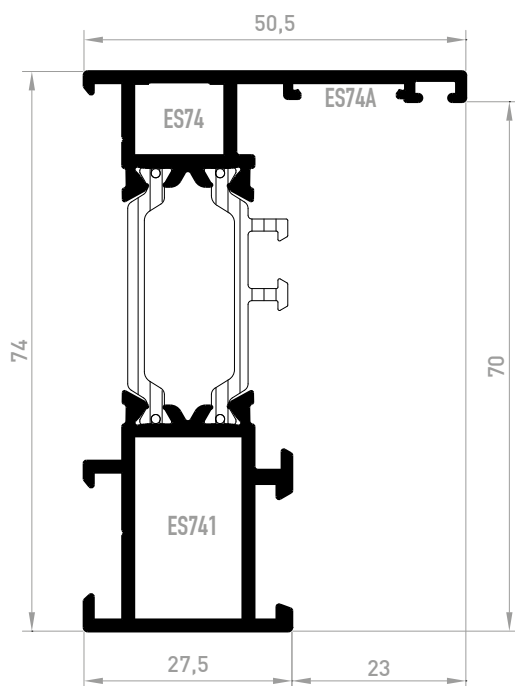
RELACIÓN DE PERFILES Relation de profils

Ref.	Diseño	Descripción	Inercia		Pág.
			Ix (cm) ⁴	Iy (cm) ⁴	
9017		Hoja puerta apertura exterior Canal 16 Ouvrant porte ouverture extérieur Canal 16	75,18	62,37	22
7136		Refuerzo 41 x 60 mm	15,59	11,08	22
5503		Tapeta refuerzo ref. 7136			22
4942		Unión de marcos oculta Union de dormants			23
1325		Clip portafelpudos Clippe porte brosse			23
1760		Vierteaguas clipado Rejet d'eau clippé			23
291		Vierteaguas atornillado Rejet d'eau vissé			23
4450		Tapaluz Cache-lumière			23
4469		Babero de 95 mm Profile d'habillage de 95 mm			24
4470		Babero de 65 mm Profile d'habillage de 65 mm			23
1575		Lama tapaluz 75 mm. Lame cache-lumière 75 mm.			24
4459		Lama tapaluz 140 mm Lame cache-lumière 140 mm			24
4574		Solape de 35 mm monobloc Couvre-joint de 35 mm monobloc			24
4575		Solape de 50 mm monobloc Couvre-joint de 50 mm monobloc			24
4576		Solape de 80 mm monobloc Couvre-joint de 80 mm monobloc			25
4829		Solape de 35 mm monobloc atornillado Couvre-joint visée de 35 mm monobloc			25
11038		Solape de 45 mm. Couvre-joint de 45 mm.			25

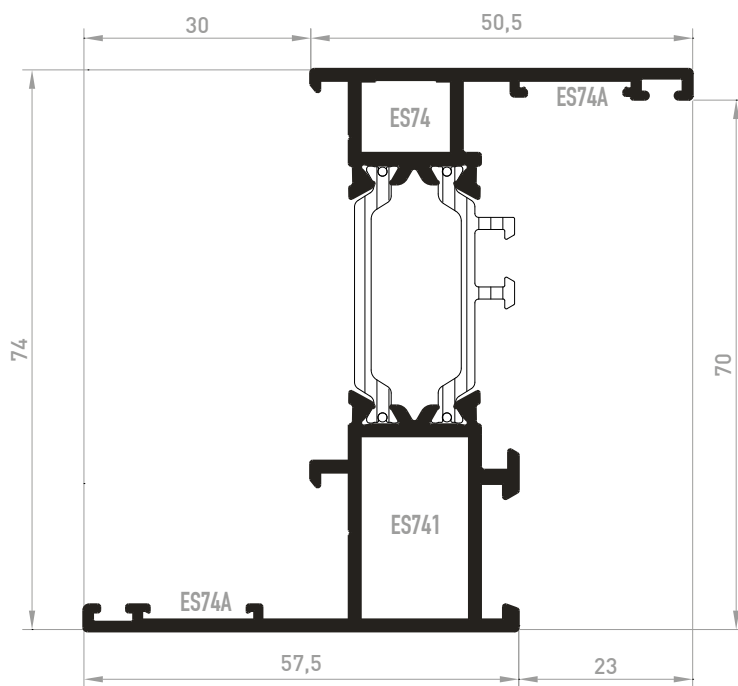
RELACIÓN DE PERFILES Relation de profiles

Ref.	Diseño	Descripción	Inercia		Pág.
			Ix (cm) ⁴	Iy (cm) ⁴	
7151		Solape recto de 30 mm monobloc Couvre-joint droite de 30 mm monobloc			25
6501		Guía RPT 160 mm Guide avec coupture thermic 160 mm			28
6505		Guía RPT 150 mm Guide avec coupture thermic 150 mm			27
6502		Guía RPT 140 mm Guide avec coupture thermic 140 mm			27
6503		Guía RPT 120 mm Guide avec coupture thermic 120 mm			26
6504		Guía RPT 120 mm Guide avec coupture thermic 120 mm			26
PJ74H0		Junquillo PVC-r Parclose PVC-r			25

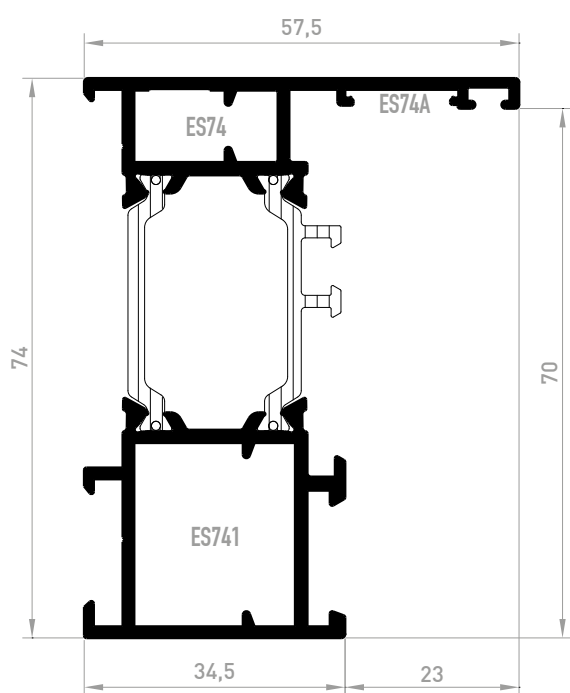
MARCOS Dormants



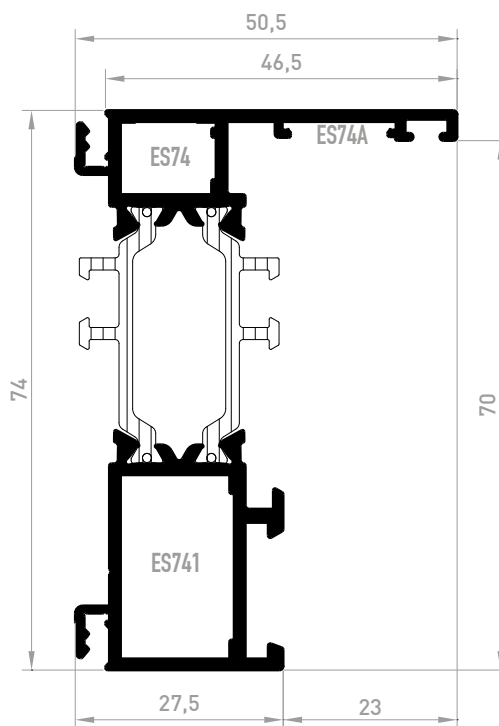
9000	MARCO VENTANA Dormant fenêtre	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		28,42	4,71



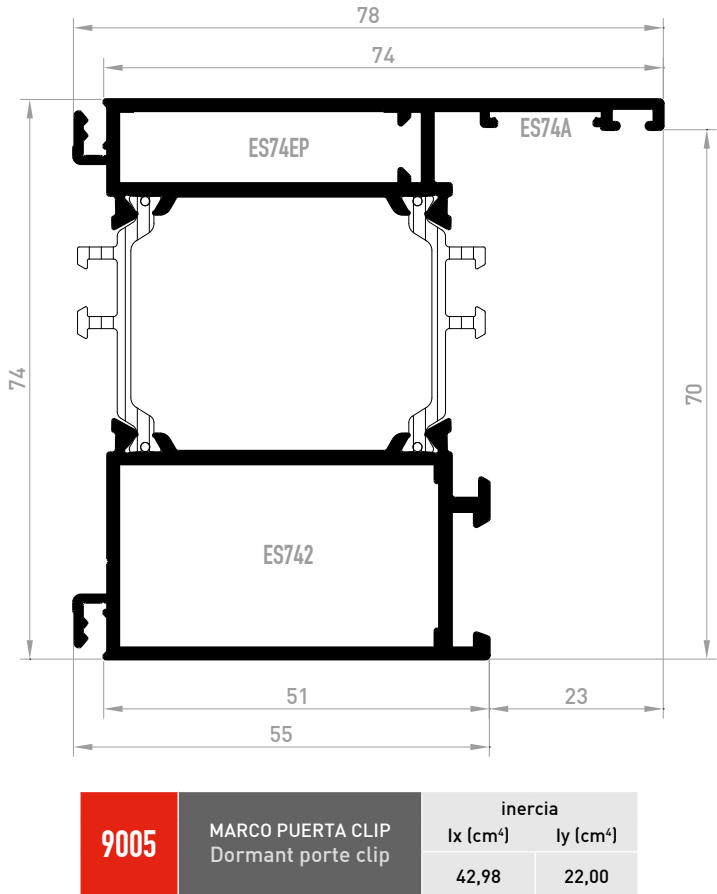
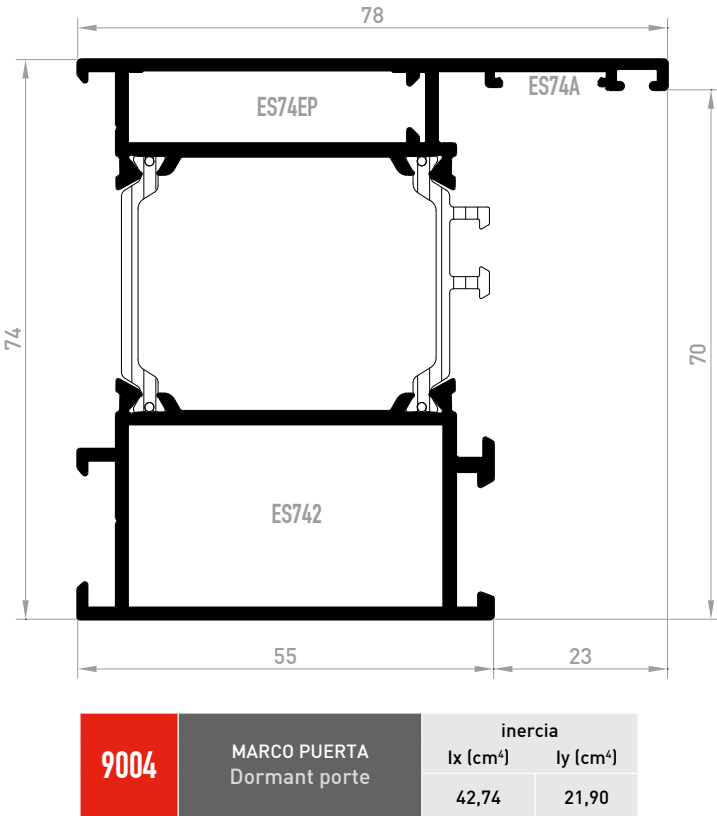
9001	MARCO VENTANA CON SOLAPE Dormant fenêtre couvre-joint	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		36,05	9,95

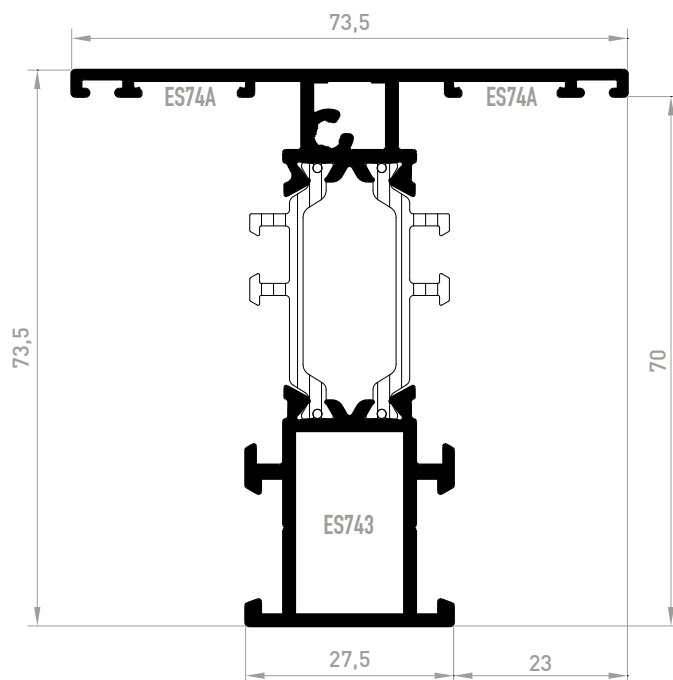


9002	MARCO INTERMEDIO Dormant intermédiaire	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		32,95	7,49

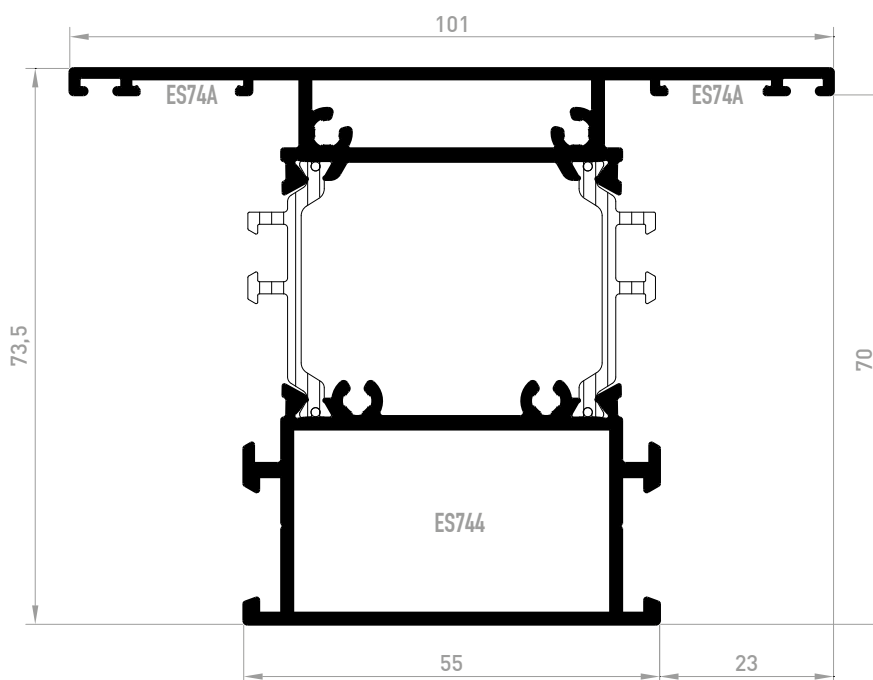


9003	MARCO VENTANA CLIP Dormant fenêtre clip	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		28,56	4,75



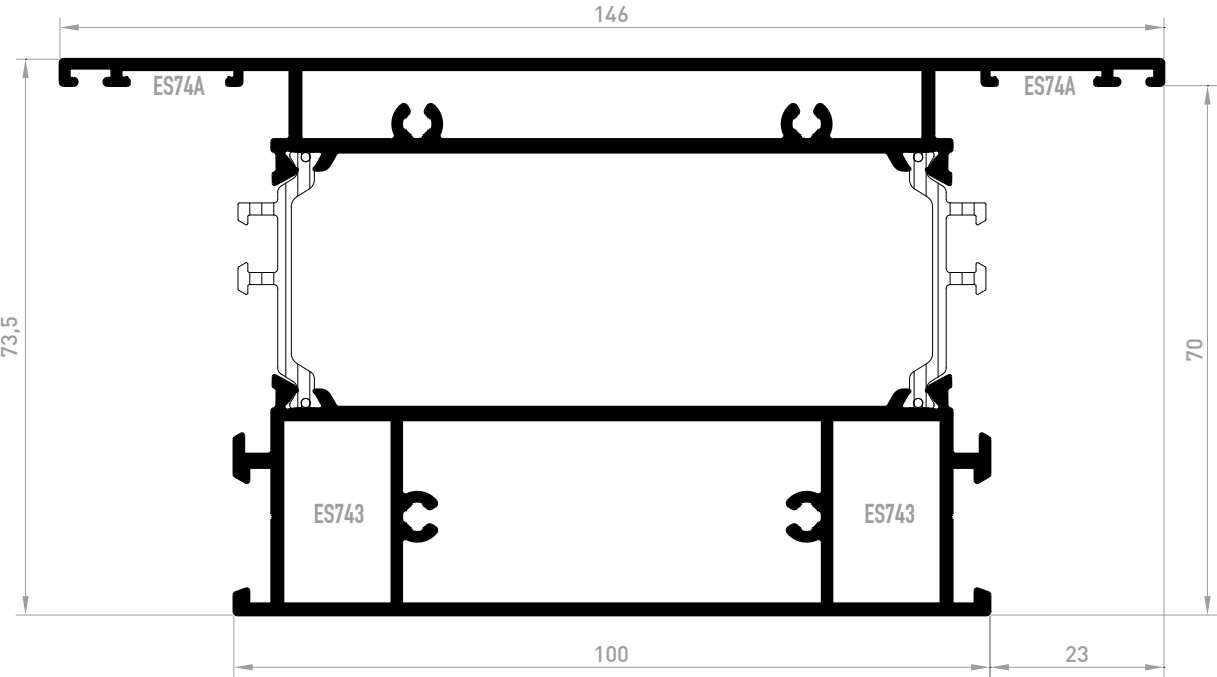


9006	PILASTRA VENTANA Pilastre fenêtre	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		32,49	7,88

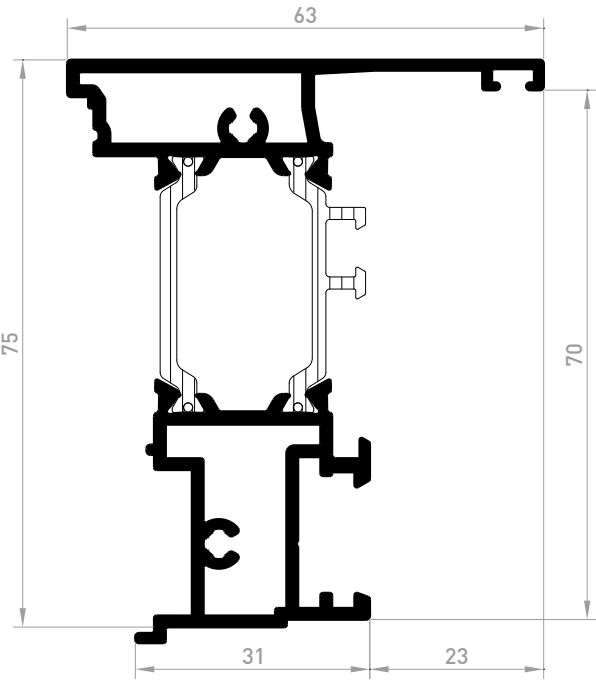


9007	PILASTRA PUERTA Pilastre porte	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		47,03	29,62

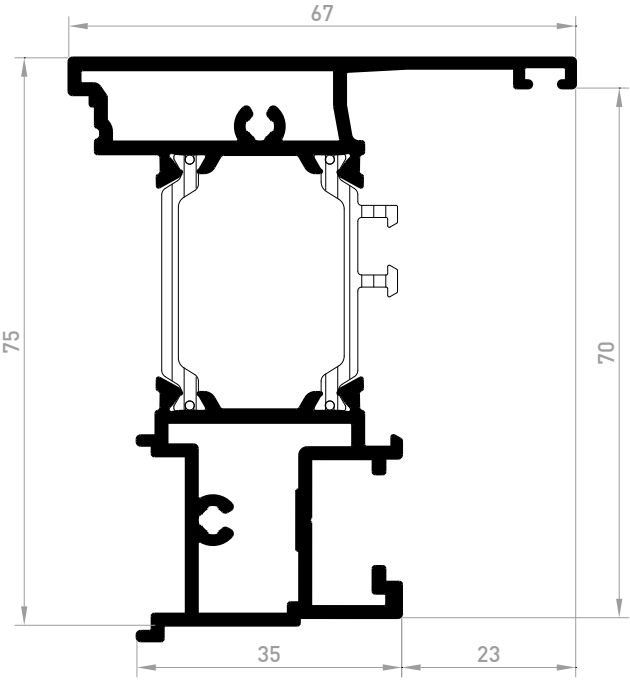
PILASTRAS / INVERSOR Pilastres / Batue



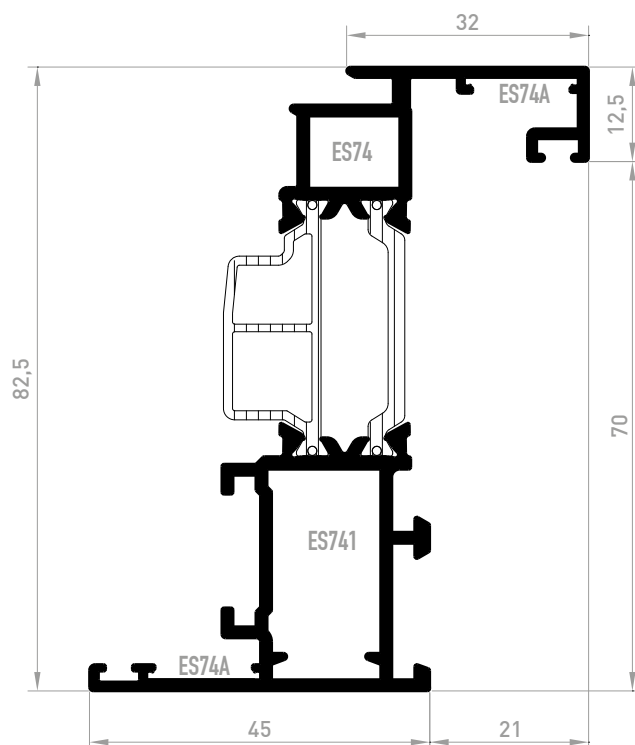
9008	PILASTRA Pilastre	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		76,41	121,92



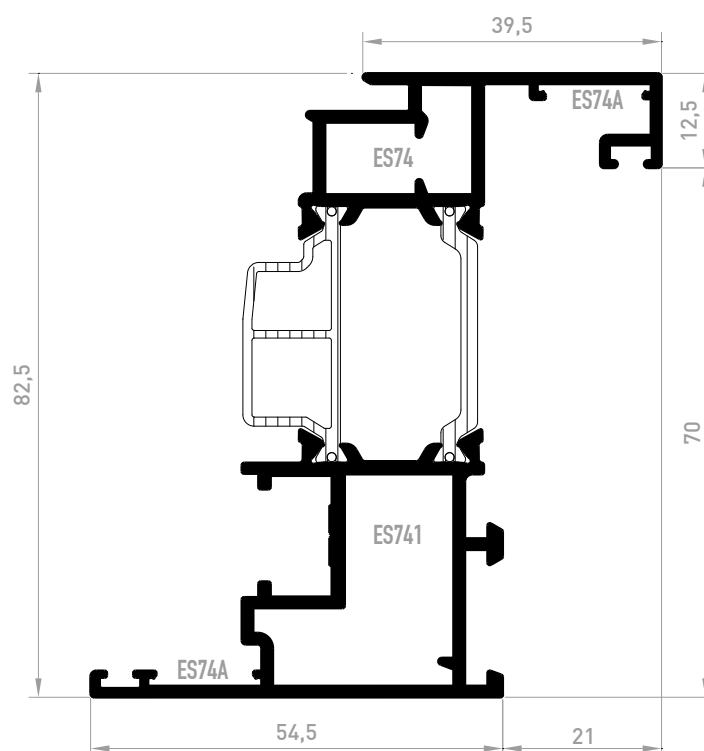
9009	INVERSOR C. EUROPEO Batue Canal Européen	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		36,45	7,84



9010	INVERSOR CANAL 16 Batue Canal 16	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		39,20	10,04

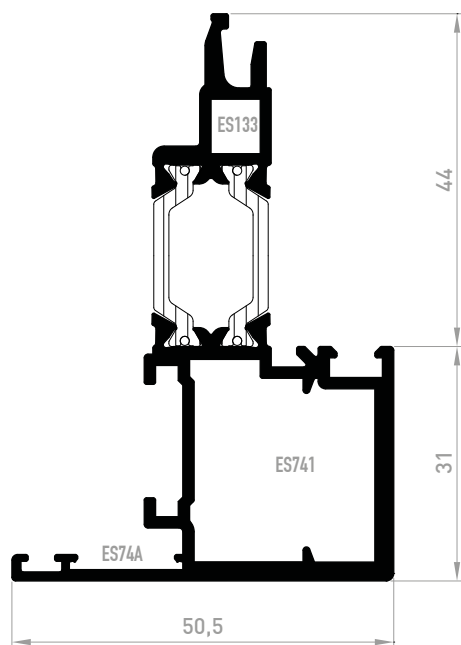


9011	HOJA VENTANA CANAL EUROPEO Ouvrant fenêtre Canal Européen	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		42,21	8,51

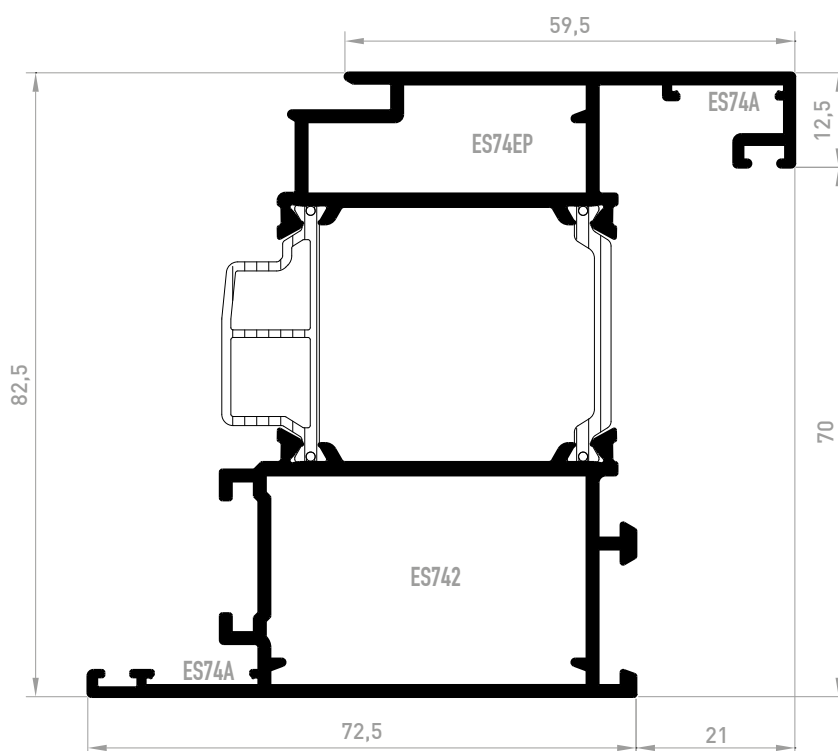


9012	HOJA VENTANA CANAL 16 Ouvrant fenêtre Canal 16	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		49,04	13,03

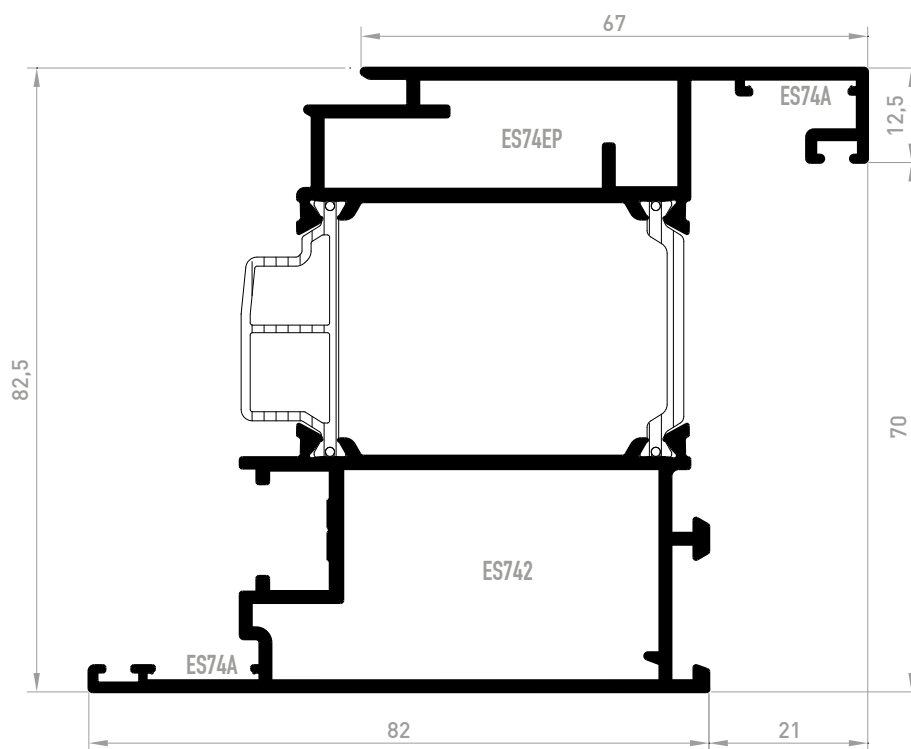
HOJAS Ouvrants



9018	HOJA OCULTA VENTANA Ouvrant cachée fenêtre	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		24,36	6,27



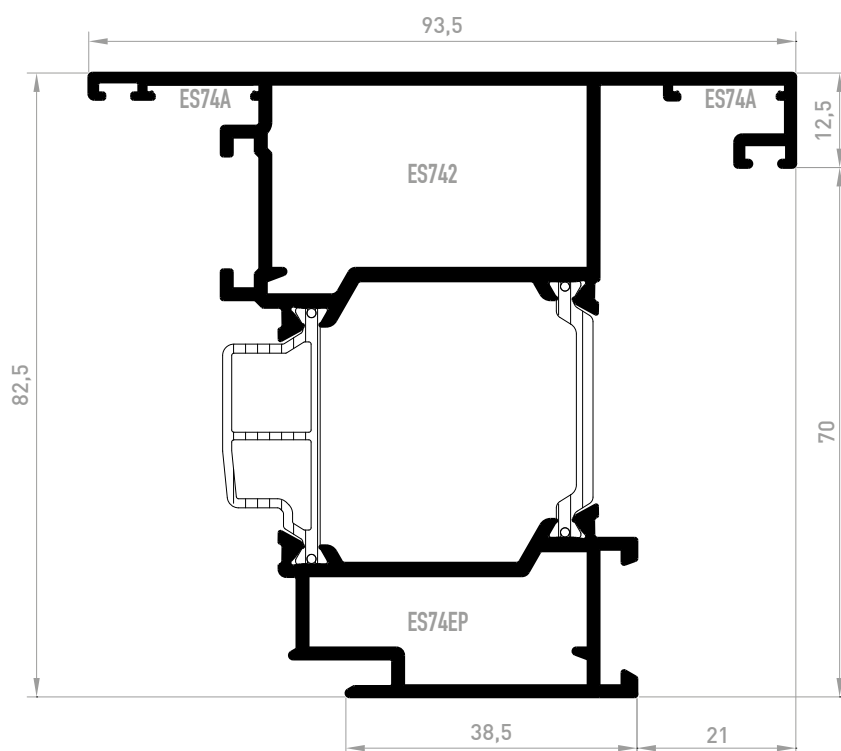
9013	HOJA PUERTA CANAL EUROPEO Ouvrant porte Canal Européen	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		60,36	31,22



9014

HOJA PUERTA CANAL 16
Ouvrant porte Canal 16

inercia	
Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
67,35	42,48

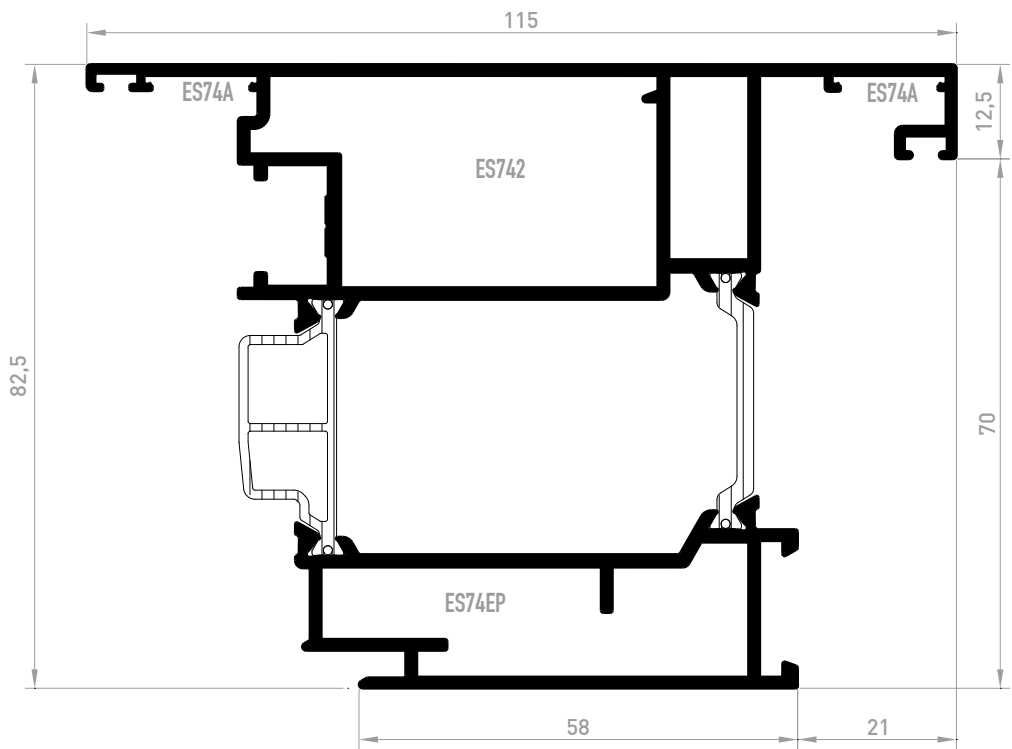


9015

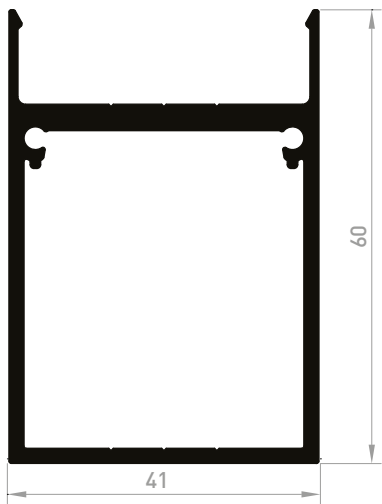
HOJA PUERTA
APERTURA EXTERIOR
Ouvrant porte ouverture
extérieure

inercia	
Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
57,71	30,57

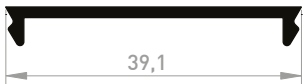
Varios Autres



9017	HOJA PUERTA AP. EXTERIOR CANAL 16 Ouvrant porte ou. extérieur Canal 16		inercia	
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
			75,18	62,37

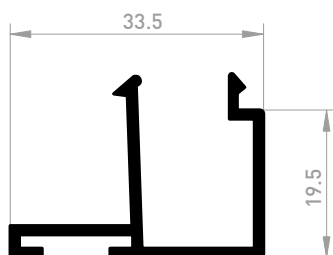
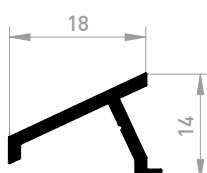
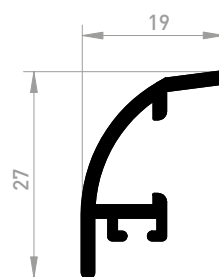
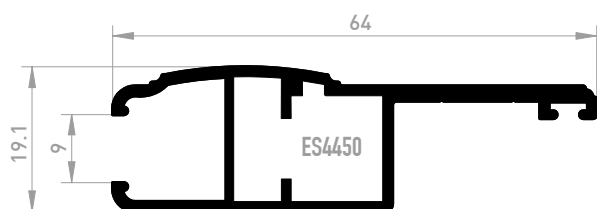
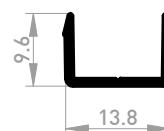
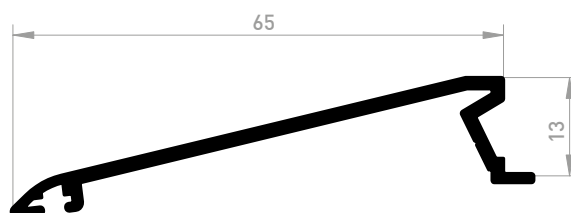


7136	REFUERZO 41 x 60 mm		inercia	
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
			15,59	11,08

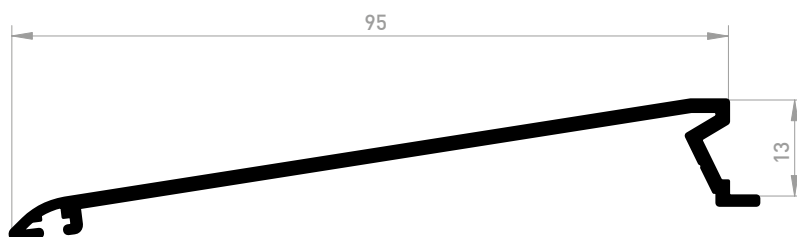


5503	TAPETA REFUERZO REF. 7136	

■ VARIOS *Autres*

**1325**
CLIP PORTAFELPUDOS
 Clippe porte brosse
**291**
VIERTEAGUAS
ATORNILLADO
 Rejet d'eau visée
**1760**
VIERTEAGUAS CLIPADO
 Rejet d'eau clippé
**4450**
TAPALUZ
 Cache-lumière
**4942**
UNIÓN DE MARCOS OCULTA
 Union dormants
**4470**
BABERO DE 65 mm
 Profil d'habillage de 65 mm

■ VARIOS Autres



4469

BABERO DE 95 mm
Profil d'habillage de 95 mm



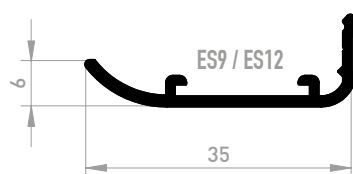
1575

LAMA TAPALUZ 75 mm
Lame cache-lumière 75 mm



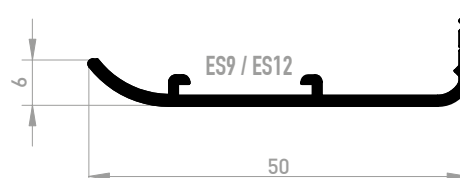
4459

LAMA TAPALUZ 140 mm
Lame cache-lumière 140 mm



4574

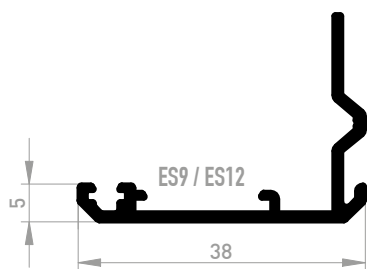
SOLAPE DE 35 mm
MONOBLOC
Couvre-joint de 35 mm
monobloc



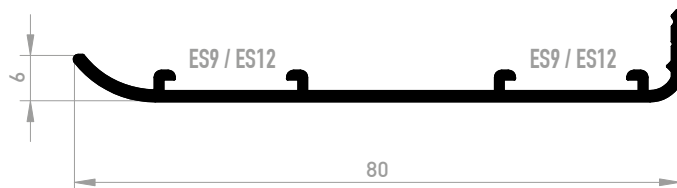
4575

SOLAPE DE 50 mm
MONOBLOC
Couvre-joint de 50 mm
monobloc

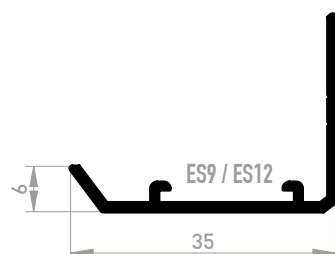
SOLAPES Couvre-joints

**10924**

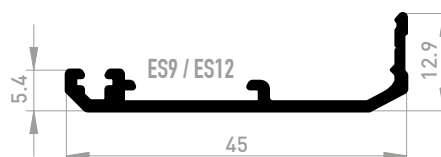
SOLAPE ATORNILLADO DE
35 mm
Couvre-joint 35 mm

**4576**

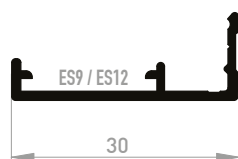
SOLAPE DE 80 mm
MONOBLOC
Couvre-joint de
80 mm monobloc

**4829**

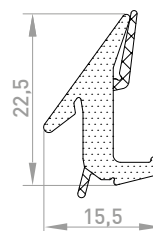
SOLAPE ATORNILLADO DE
35 mm
Couvre-joint visée de 35 mm

**11038**

SOLAPE DE 45 mm
Couvre-joint 45 mm

**7151**

SOLAPE RECTO DE 30 mm
MONOBLOC
Couvre-joint droite de 30
mm monobloc

**PJ74HO**

JUNQUILLO PVC-r
Parclose PVC-r

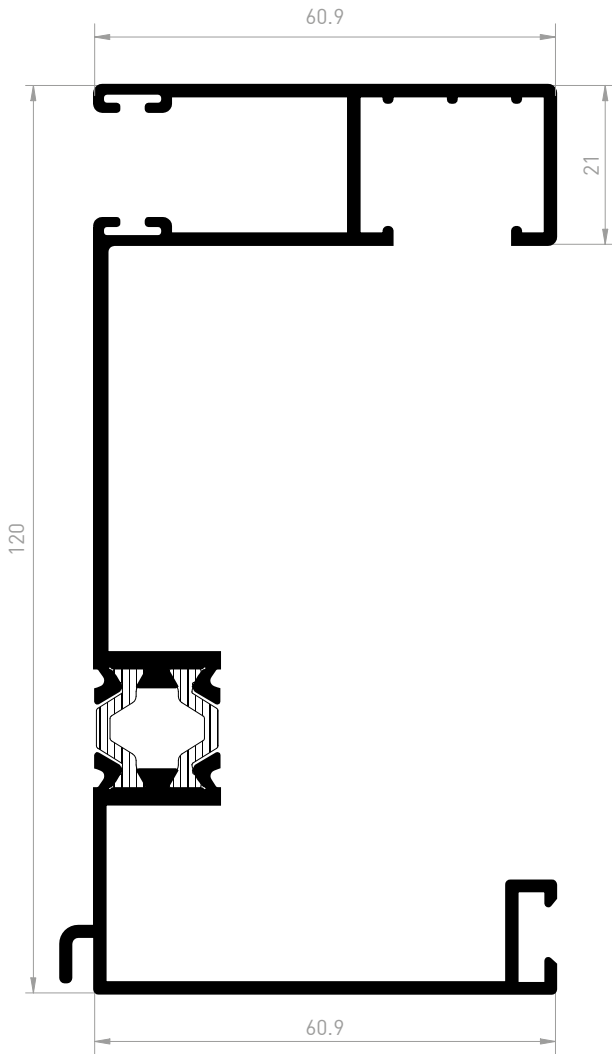
Los solapes 4574, 4575, 4576, 7151 y 11038 se sujetan con una grapa GR4 cada 30 cms.

Unión a inglete a través de escuadra de alineación ES9 o ES12.

Les couvre-joints 4574, 4575, 4576 et 11038 sont assujéties avec par un clip GR4 chaque 30 cms.

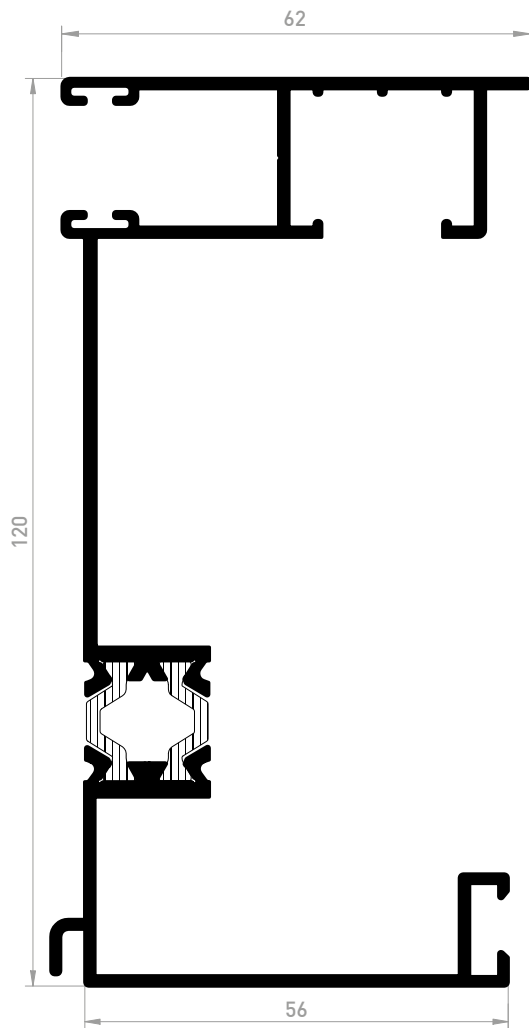
Union à onglet par un equerre d'alignement ES9 ou ES12.

 GUÍAS Guides



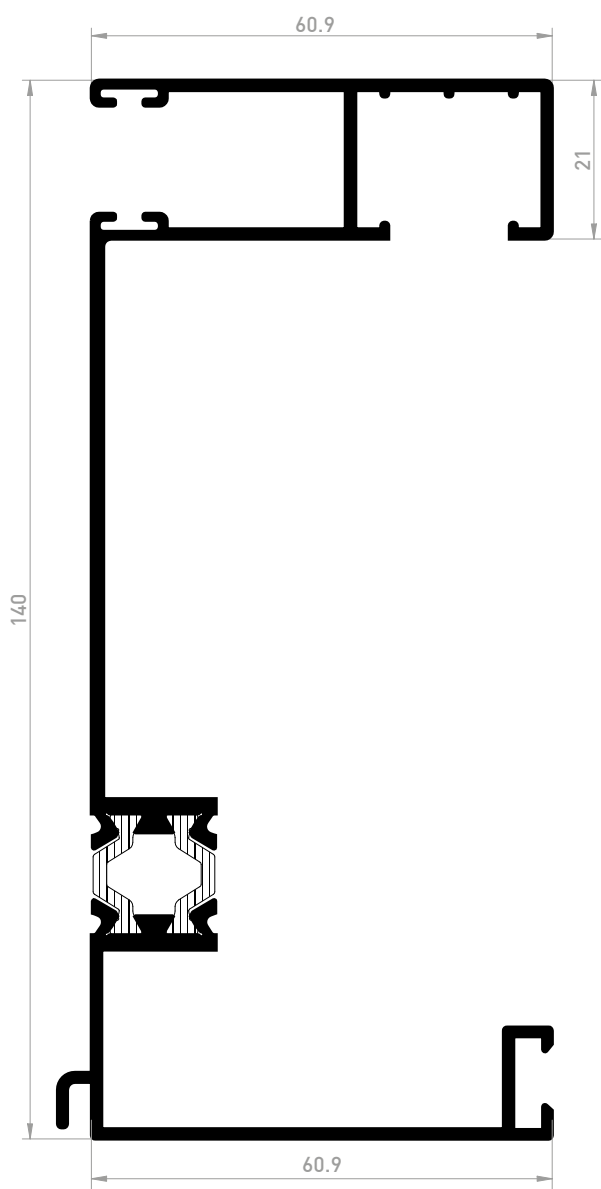
6503

GUÍA RPT 120 mm
Guide coupture
thermic 120 mm



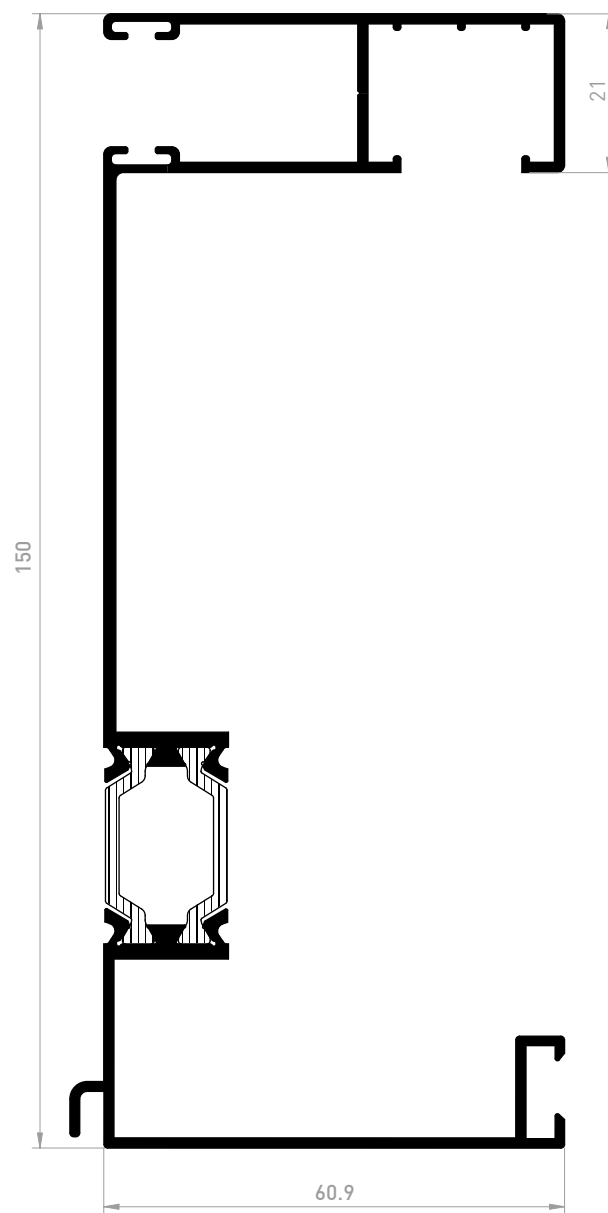
6504*

GUÍA RPT 120 mm
Guide RPT 120 mm



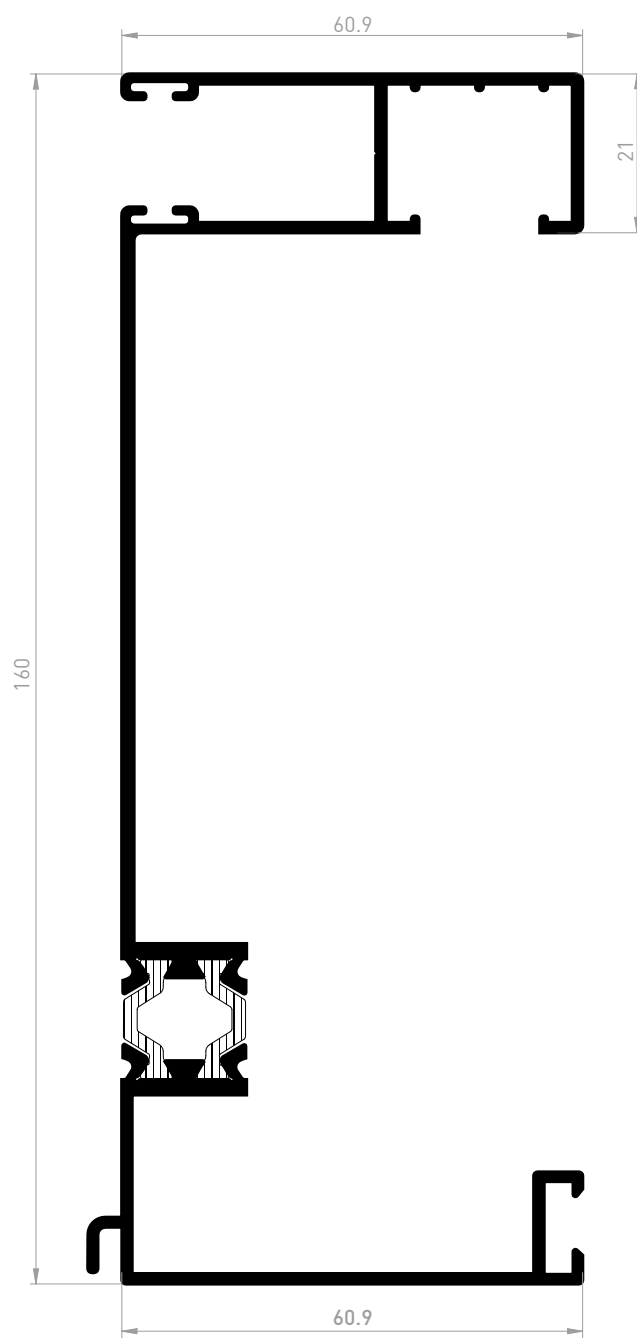
6502

GUÍA RPT 140 mm
Guide coupture
thermic 140 mm



6505

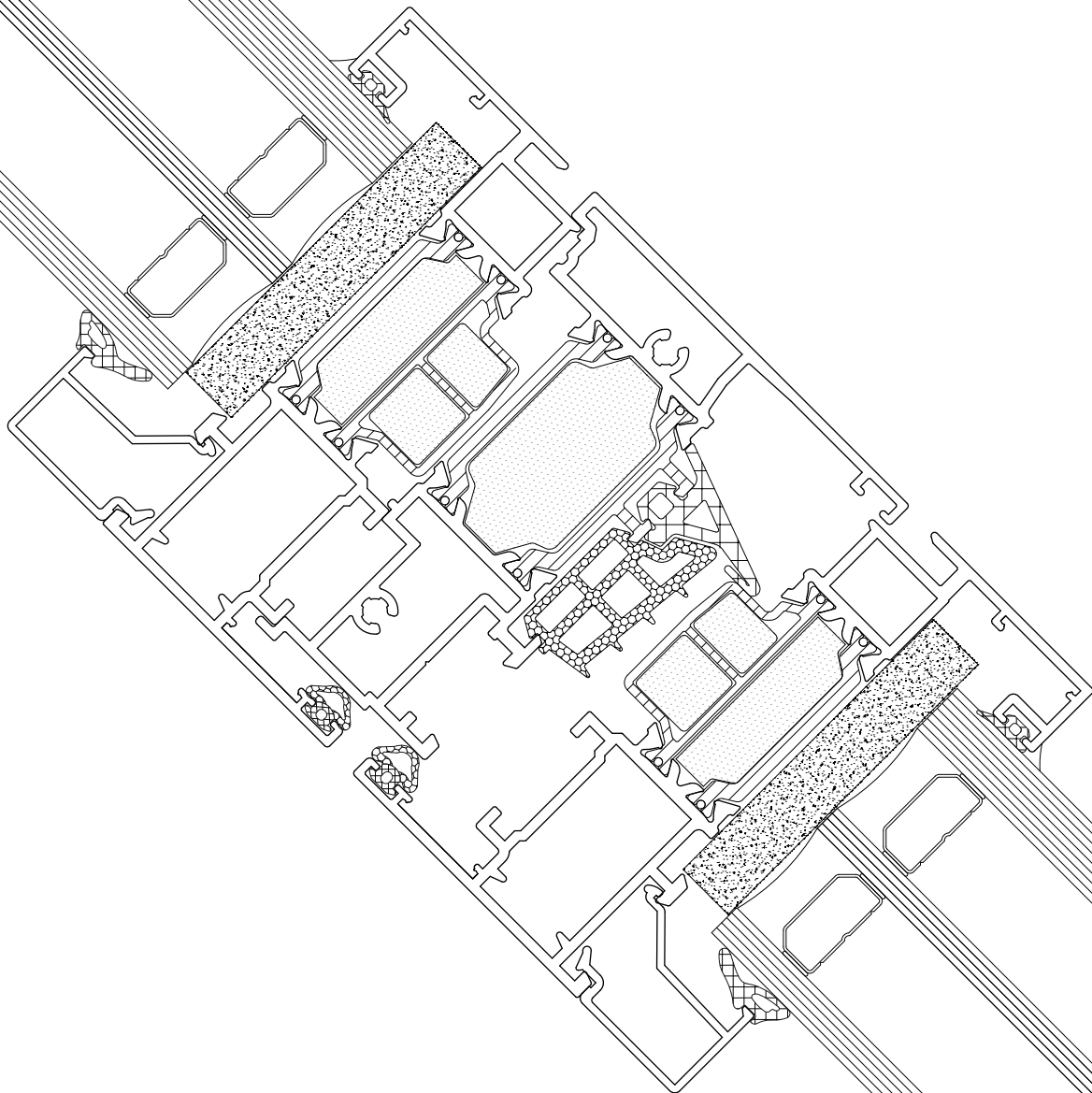
GUÍA RPT 150 mm
Guide coupture
thermic 150 mm

**6501**

GUÍA RPT 160 mm
Guide coupture
thermic 160 mm

STRUGAL S74RP

JUNQUILLOS PARCLOSSES

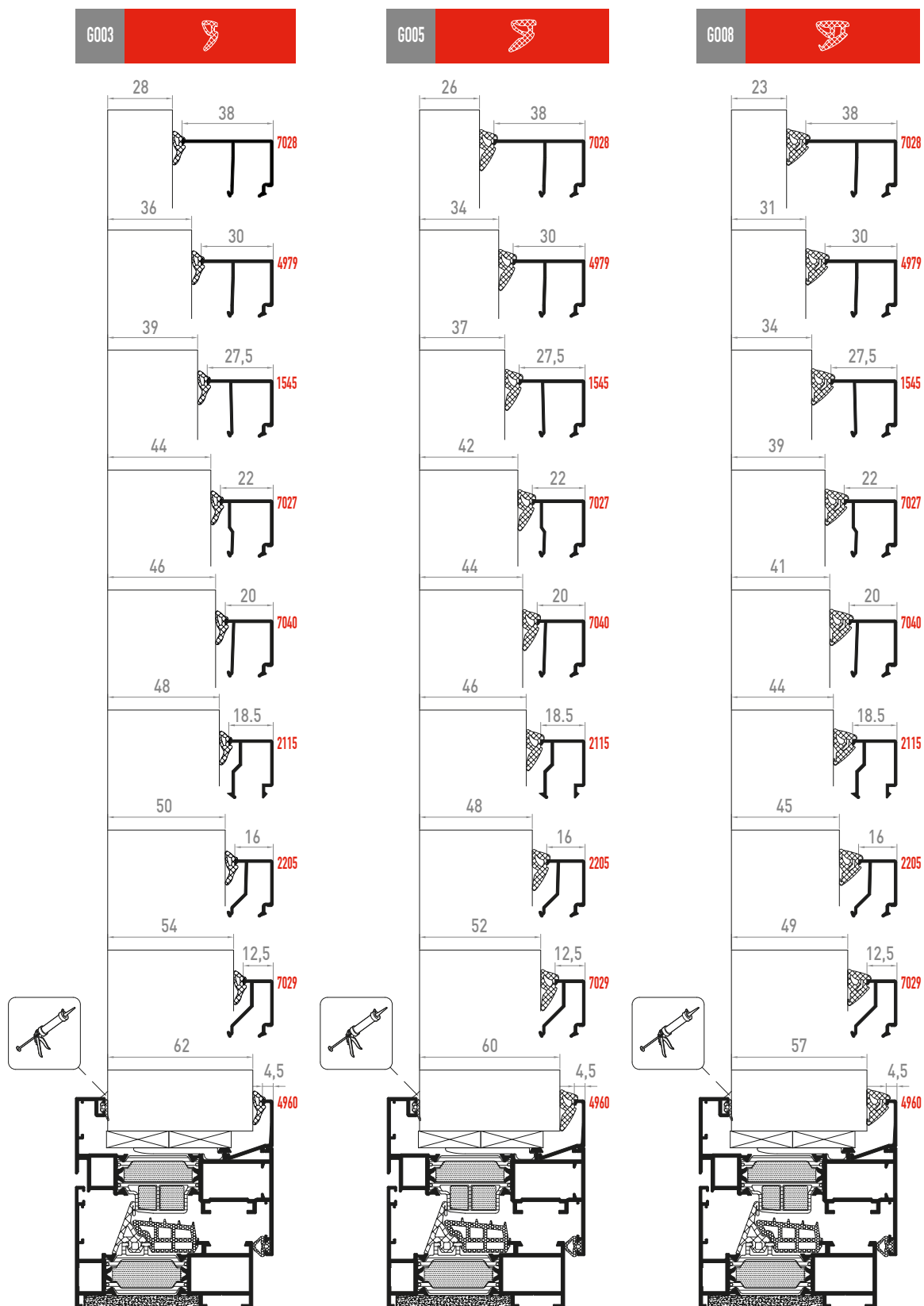


RELACIÓN DE PERFILES Relation de profiles

Ref.	Diseño	Descripción	Pág.
7028		Junquillo recto 38 mm Parclose droit creux 38 mm	31
4979		Junquillo recto 30 mm Parclose droit 30 mm	31
1545		Junquillo recto 27,5 mm Parclose droit 27,5 mm	31
7027		Junquillo recto 22 mm Parclose droit 22 mm	31
7040		Junquillo recto 20 mm Parclose droit 20 mm	31
2115		Junquillo recto 18,5 mm Parclose droit creux 18,5 mm	31
2205		Junquillo recto 16 mm Parclose droit 16 mm	31
7029		Junquillo recto 12,5 mm Parclose droit 12,5 mm	31
4960		Junquillo recto 4,5 mm Parclose droit 4,5 mm	31

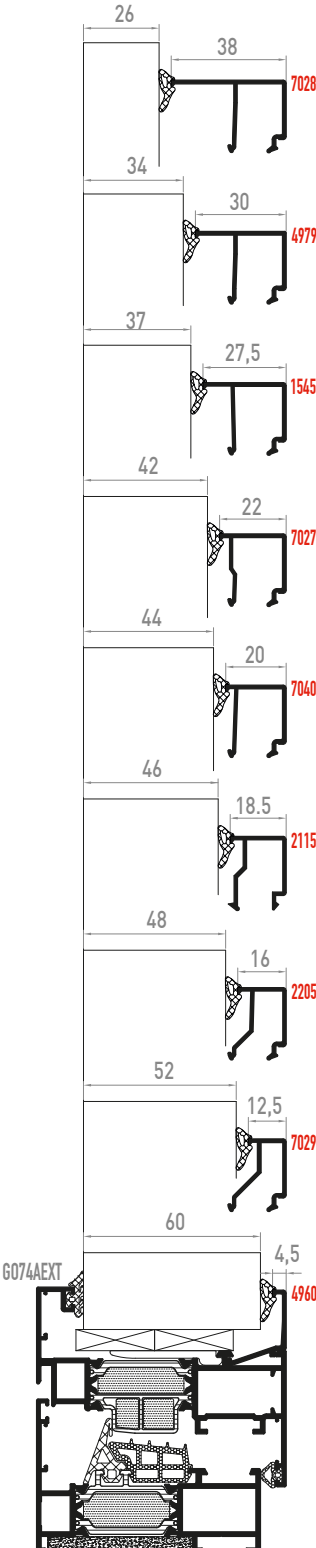
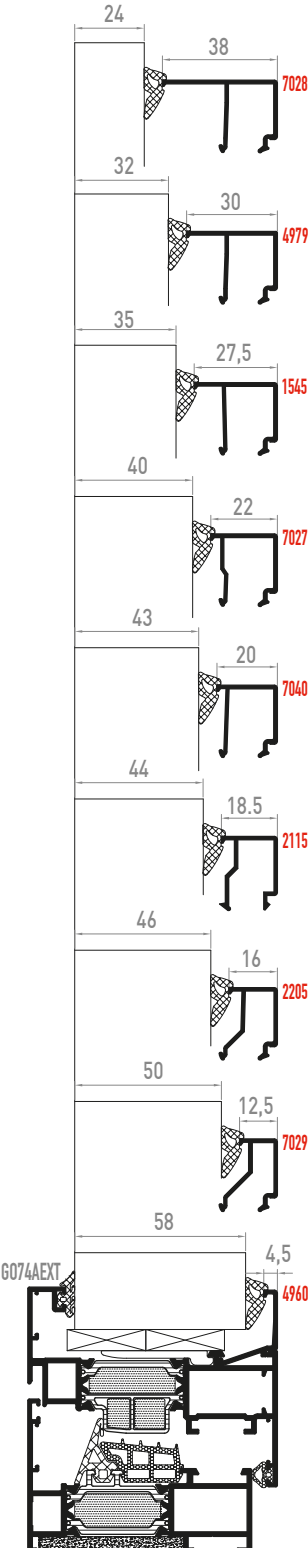
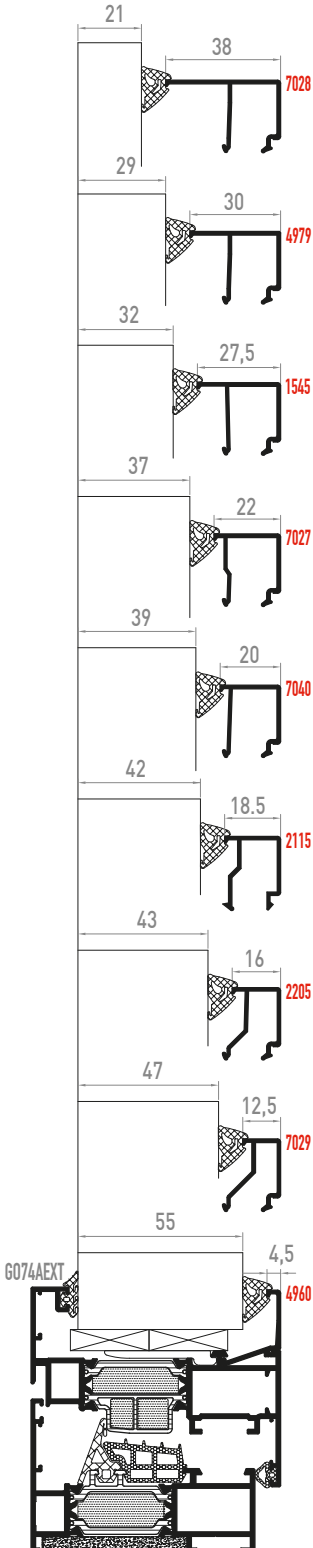
■ TABLA DE ACRISTALAMIENTO Parcloses

Tabla de acristamiento con sellado exterior.



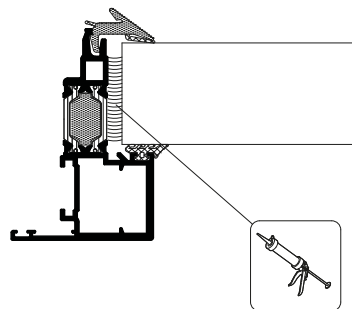
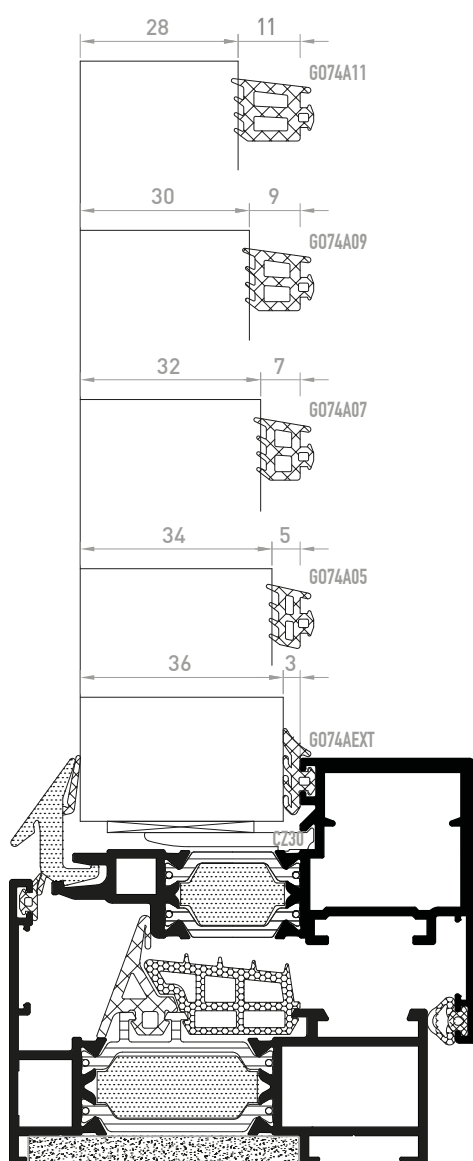
■ TABLA DE ACRISTALAMIENTO **Parclosos**

Tabla de acristalamiento con junta preformada de EPDM exterior.

G003 	G005 	G008 
 Diagram showing cross-sections of glass units for G003. Dimensions (mm) are indicated for each unit's thickness and height. The units are stacked vertically, with the bottom unit labeled G074AEXT. The total height of the assembly is 4960 mm. Dimensions (mm): - Unit 1: 26 (width), 38 (height), 7028 (total height) - Unit 2: 34 (width), 30 (height), 4979 (total height) - Unit 3: 37 (width), 27,5 (height), 1545 (total height) - Unit 4: 42 (width), 22 (height), 7027 (total height) - Unit 5: 44 (width), 20 (height), 7040 (total height) - Unit 6: 46 (width), 18,5 (height), 2115 (total height) - Unit 7: 48 (width), 16 (height), 2205 (total height) - Unit 8: 52 (width), 12,5 (height), 7029 (total height) - Unit 9: 60 (width), 4,5 (height), 4960 (total height)	 Diagram showing cross-sections of glass units for G005. Dimensions (mm) are indicated for each unit's thickness and height. The units are stacked vertically, with the bottom unit labeled G074AEXT. The total height of the assembly is 4960 mm. Dimensions (mm): - Unit 1: 24 (width), 38 (height), 7028 (total height) - Unit 2: 32 (width), 30 (height), 4979 (total height) - Unit 3: 35 (width), 27,5 (height), 1545 (total height) - Unit 4: 40 (width), 22 (height), 7027 (total height) - Unit 5: 43 (width), 20 (height), 7040 (total height) - Unit 6: 44 (width), 18,5 (height), 2115 (total height) - Unit 7: 46 (width), 16 (height), 2205 (total height) - Unit 8: 50 (width), 12,5 (height), 7029 (total height) - Unit 9: 58 (width), 4,5 (height), 4960 (total height)	 Diagram showing cross-sections of glass units for G008. Dimensions (mm) are indicated for each unit's thickness and height. The units are stacked vertically, with the bottom unit labeled G074AEXT. The total height of the assembly is 4960 mm. Dimensions (mm): - Unit 1: 21 (width), 38 (height), 7028 (total height) - Unit 2: 29 (width), 30 (height), 4979 (total height) - Unit 3: 32 (width), 27,5 (height), 1545 (total height) - Unit 4: 37 (width), 22 (height), 7027 (total height) - Unit 5: 39 (width), 20 (height), 7040 (total height) - Unit 6: 42 (width), 18,5 (height), 2115 (total height) - Unit 7: 43 (width), 16 (height), 2205 (total height) - Unit 8: 47 (width), 12,5 (height), 7029 (total height) - Unit 9: 55 (width), 4,5 (height), 4960 (total height)

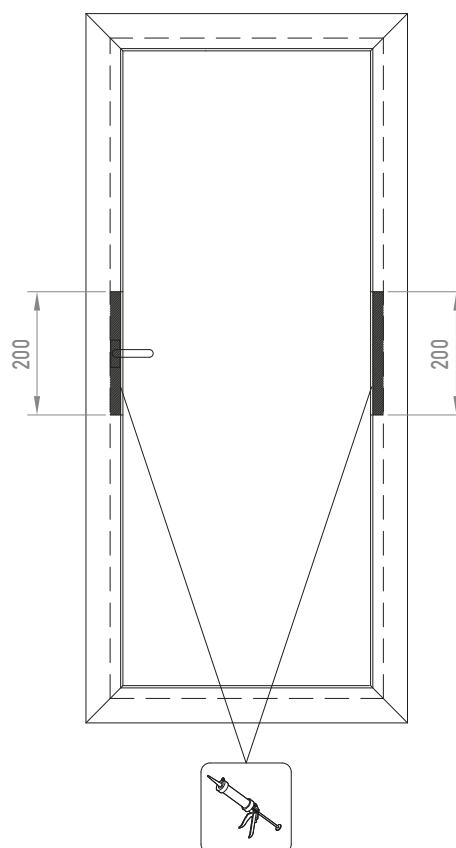
■ TABLA DE ACRISTALAMIENTO TABLEAU DE VITRAGE

Tabla de acristalamiento hoja oculta.
Tableau de vitrage avec ouvrant caché.



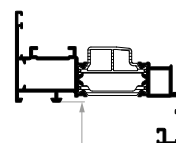
Pegado del vidrio con doble componente de polisulfuro (p. ej. PS-998R). Para ello, se deben seguir las recomendaciones del fabricante y se debe comprobar la compatibilidad del material de unión de los bordes y el vidrio.

Collage de la vitre avec un double composant de polysulfure (p. ex. PS- 998R). Pour ce faire, suivre les recommandations du fabricant et vérifier la compatibilité du matériau d'union des bords et du verre.

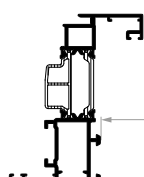
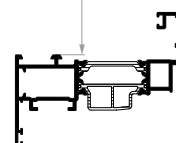


FÓRMULAS DE CORTE JUNQUILLOS Formules de découpage parclores

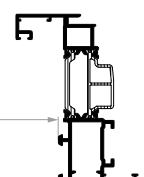
JUNQUILLOS RECTOS					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	7028	Junquillo 38 mm.	X	Horizontal	90°
	4979	Junquillo 30 mm.			
	1545	Junquillo 27,5 mm.			
	7027	Junquillo 22 mm.			
	7040	Junquillo 20 mm.			
	2115	Junquillo 18,5 mm.			
	2205	Junquillo 16 mm.			
	7029	Junquillo 12,5 mm.			
2	4960	Junquillo 4,5 mm.	Y - 39	Vertical	90°
	7028	Junquillo 38 mm.			
	4979	Junquillo 30 mm.			
	1545	Junquillo 27,5 mm.			
	7027	Junquillo 22 mm.			
	7040	Junquillo 20 mm.			
	2115	Junquillo 18,5 mm.			
	2205	Junquillo 16 mm.			
2	7029	Junquillo 12,5 mm.	Y - 39	Vertical	90°
	4960	Junquillo 4,5 mm.			
	7028	Junquillo 38 mm.			
	4979	Junquillo 30 mm.			
	1545	Junquillo 27,5 mm.			
	7027	Junquillo 22 mm.			
	7040	Junquillo 20 mm.			
	2115	Junquillo 18,5 mm.			



Y

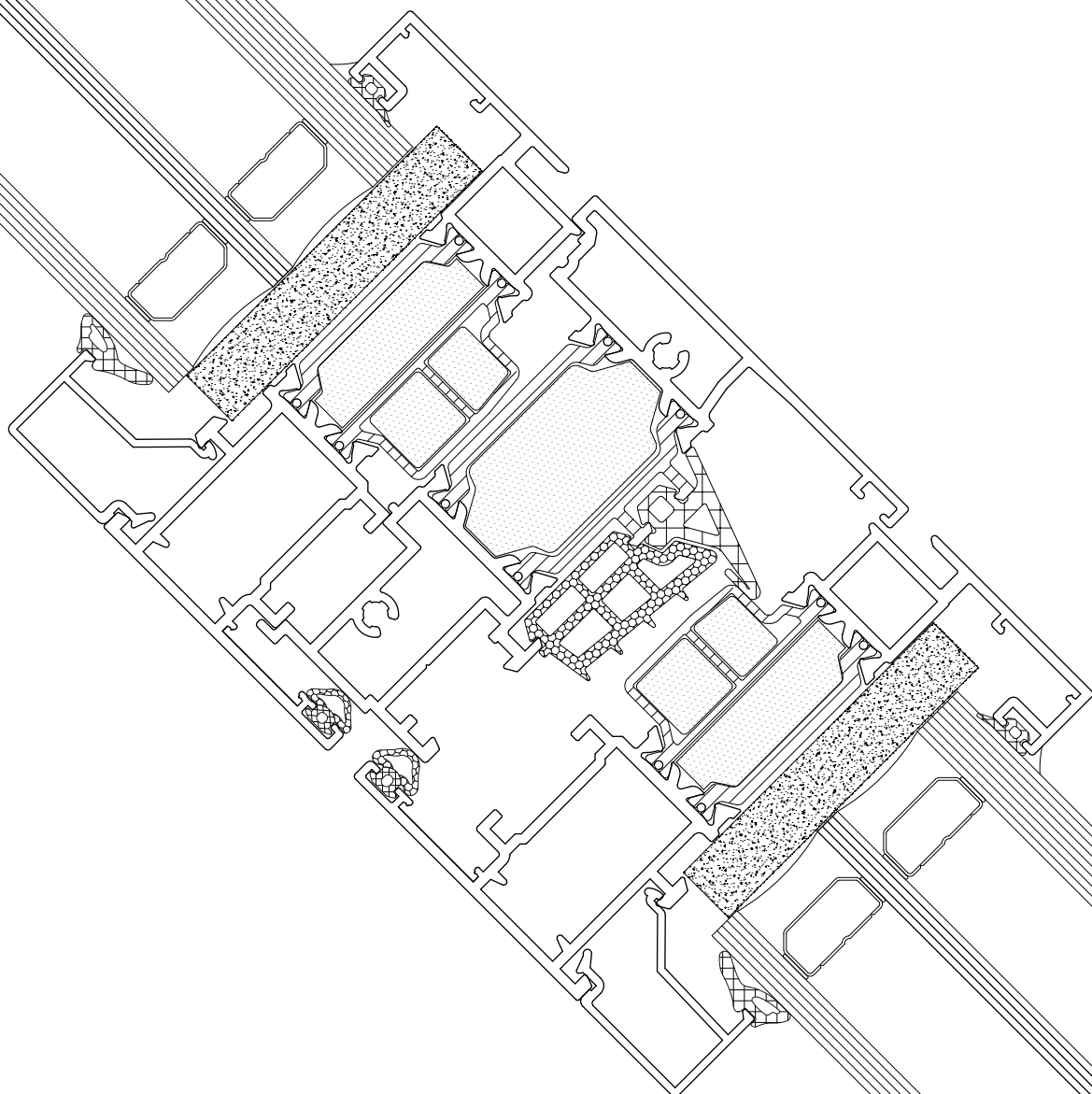


X

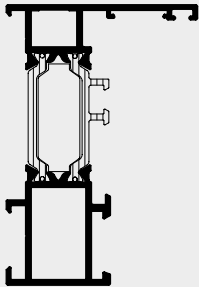
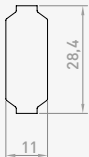
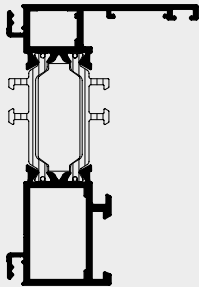
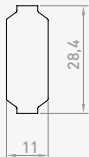
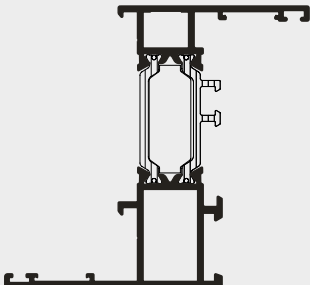
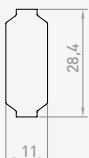
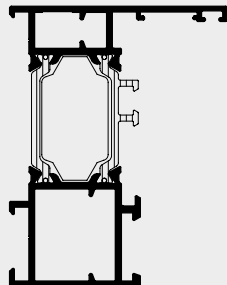
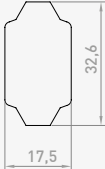
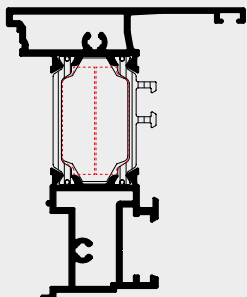
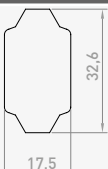
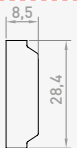
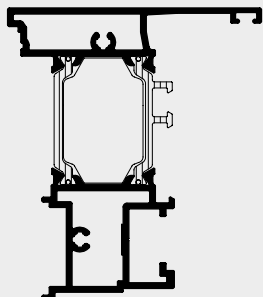
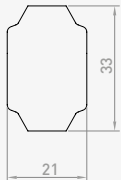
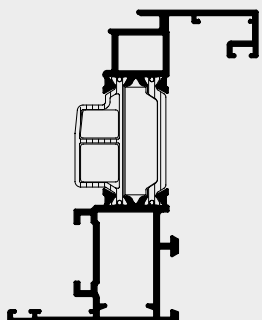
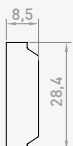
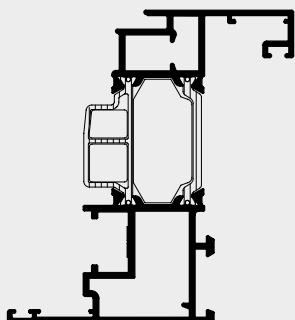
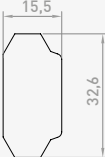


STRUGAL S74RP

ESPUMAS THERMOPROFILE



■ ESPUMA THERMOPROFILE Thermopprofile foam

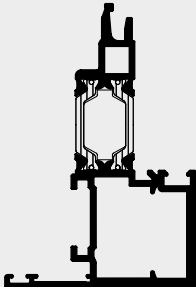
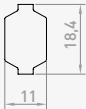
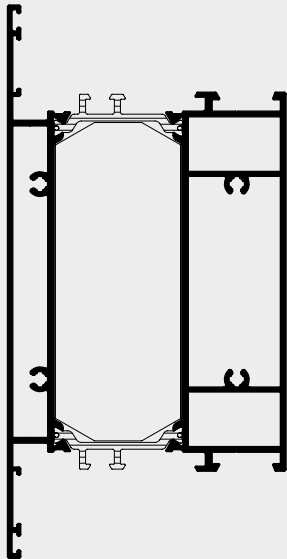
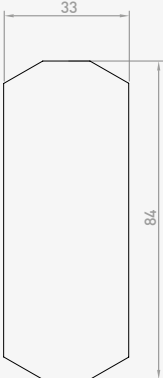
9000	ETP7401	9003	ETP7401
			
9001	ETP7401	9002	ETP7402
			
9009	ETP7402	9010	ETP7403
	 2 x ETP7404* 		
9011	ETP7404	9012	ETP7407
	 ETP7405  ETP7406 		 ETP7405  ETP7406 

*Opcional para substituir por ETP7402

■ ESPUMA THERMOPROFILE Thermopprofile foam

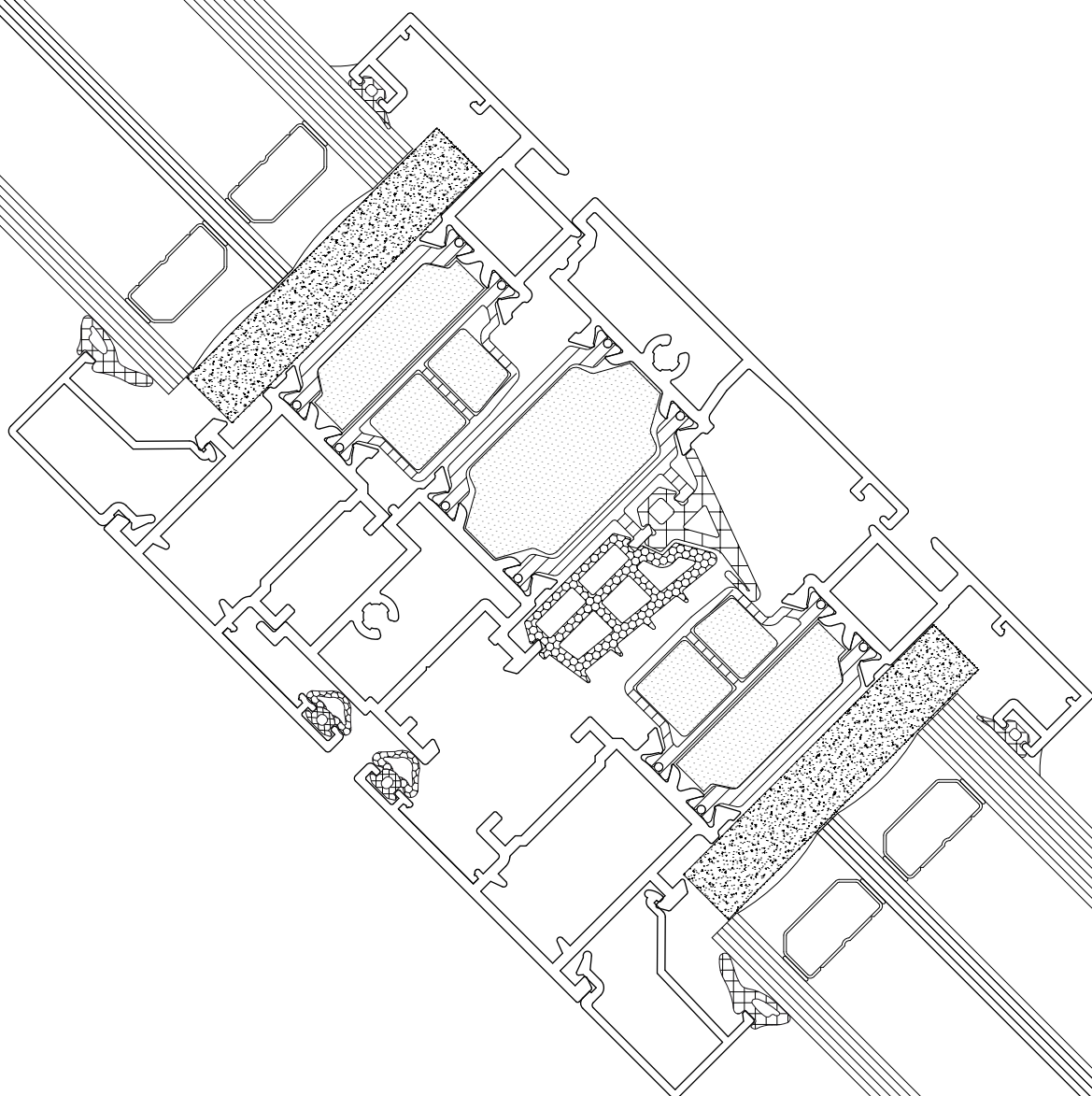
9006	ETP7401	9007	ETP7408
9004	ETP7409	9005	ETP7409
9013	ETP7410	9012	ETP7411
	ETP7405		ETP7405
	ETP7406		ETP7406
9014	ETP7412	9017	ETP7413
	ETP7405		ETP7405
	ETP7406		ETP7406

■ ESPUMA THERMOPROFILE Thermopile foam

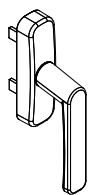
9018	ETP7414	9008	ETP7415
			

STRUGAL S74RP

ACCESORIOS ACCESSORIES



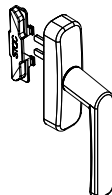
HERRAJES Ferrures



CE

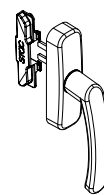
CSCR1

Cremona Strugal (practicable)
Crémone Strugal (à la française)

CE
C16

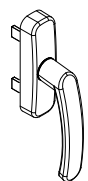
CSCR2

Cremona Strugal con funda (oscilobat.)
Crémone Strugal avec housse (oscillo-bat.)

CE
C16

CR468

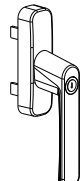
Cremona Sirius con funda (oscilobat.)
Crémone Sirius avec housse (oscillo-batt.)



CE

CR46

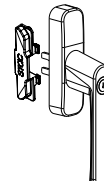
Cremona Sirius (practicables)
Crémone Sirius (à la française)



CE

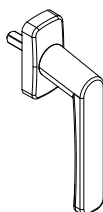
CR4600

Cremona Strugal Block (practicables)
Crémone Strugal Block (à la française)

CE
C16

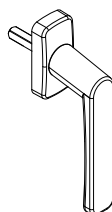
CR4680

Cremona Strugal Block con funda (oscilobat.)
Crémone Strugal Block avec housse (oscillo-b)

CE
C16

CSCR3

Manilla Strugal
Poignée Strugal

CE
C16

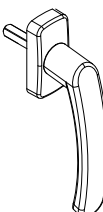
CSCR35

Manilla Strugal apertura exterior
Poignée Strugal ouverture extérieur

CE
C16

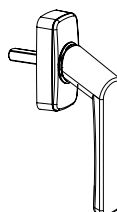
CR6052

Manilla Sirius
Poignée Sirius

CE
C16

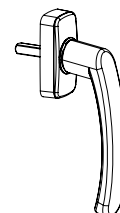
CR6055

Manilla Sirius apertura exterior
Poignée Sirius ouverture extérieur

CE
C16

CSCR3P

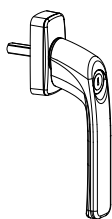
Manilla Polaris Strugal
Poignée Polaris Strugal

CE
C16

CR6052P

Manilla Polaris
Poignée Polaris

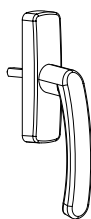
HERRAJES Ferrures



CE
C16

CR60530

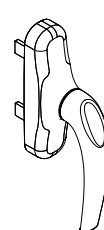
Manilla Polaris Block
Poignée Polaris Block



CE
C16

CR6052R

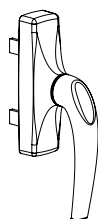
Manilla Altair
Poignée Altair



CE

CR45

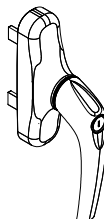
Cremona Leo redonda (practicable)
Crémone Leo ronde (à la française)



CE

CR45C*

Cremona Leo cuadrada (practicable)
Crémone Leo carrée (à la française)



CE

CR450

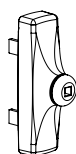
Cremona Leo block (practicable)
Crémone Leo block (à la française)



CE

CR462

Cremona Leo redonda extraíble
Crémone Leo ronde amovible



CE

CR462C*

Cremona Leo cuadrada extraíble
Crémone Leo carrée amovible



CE
C16

CR464

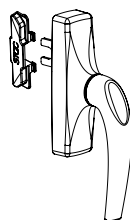
Maneta Leo / Lyra extraíble
Poignée Leo / Lyra amovible



CE
C16

CR459

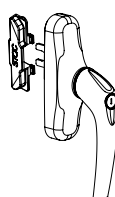
Cremona Lyra redonda con funda (oscilob.)
Crémone Lyra ronde avec cache (oscillo-bat.)



CE
C16

CR459C*

Cremona Lyra cuadrada con funda (oscilob.)
Crémone Lyra carrée avec cache (oscillo-ba.)



CE
C16

CR460

Cremona Lyra block (oscilobatiente)
Crémone Lyra block (oscillo-battant)



CE
C16

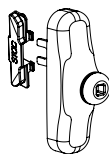
CR605

Manilla Lyra Box
Poignée Lyra Box

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

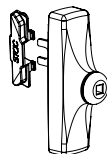
HERRAJES Ferrures



CE
C16

CR463

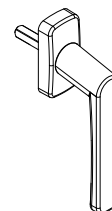
Cremona Lyra extraíble redonda
Crémone Lyra amovible ronde



CE
C16

CR463C

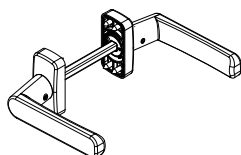
Cremona Lyra extraíble cuadrada
Crémone Lyra amovible carrée



CE
C16

CR535

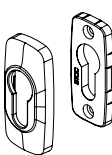
Cremona Hidra ap.ext. pala larga
Crémone Hidra ouv.ext. tringle longue



CE
C16

CSCR4

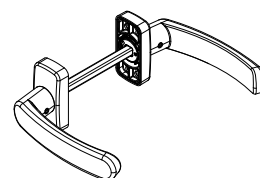
Juego manillas de puerta Strugal
Jeu de poignées de porte Strugal



CE
C16

CDES1

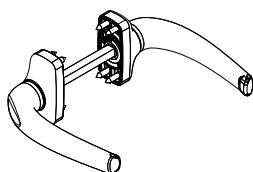
Embellecedor de cilindro Sirius
Enjoliveur de cylindre Sirius



CE
C16

CR40402

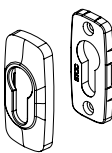
Juego manillas de puerta Sirius
Jeu de poignées de porte Sirius



CE
C16

CR4040

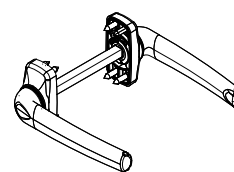
Juego manillas de puerta Géminis
Jeu de poignées de porte Géminis



CE
C16

CDES2

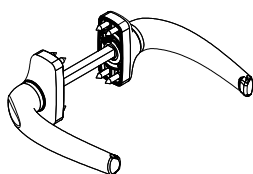
Embellecedor de cilindro Géminis
Enjoliveur de cylindre Géminis



CE
C16

CR40401

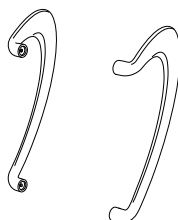
Juego manillas de puerta Libra
Jeu de poignées de porte Libra



CE
C16

CR4040C*

Juego manillas de puerta Indo
Jeu de poignées de porte Indo



CE
C16

TI5

Asa tirador Naos
Poignée Naos

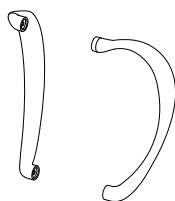


CE
C16

TI51

Asa tirador Naos simple
Poignée Naos simple

HERRAJES Ferrures



CE
C16

TI7

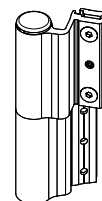
Asa tirador Fénix
Poignée Fénix



CE
C16

TI71

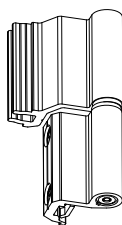
Asa tirador Fénix simple
Poignée Fénix simple



CE

BI401

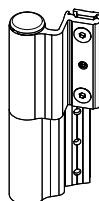
Bisagra Taurus
Charnière Taurus



C16

16BI40

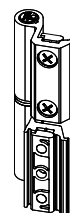
Bisagra practicable
Charnière à battant



CE

BI401R

Bisagra regulable Taurus
Charnière réglable Taurus



CE

BI40I

Bisagra Carina con pletina Inox
Charnière Carina avec platine Inox



CE

BI40

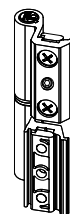
Bisagra Carina con pletina Zamak
Charnière Carina avec platine Zamak



CE

BI40IR

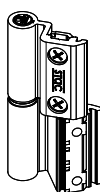
Bisagra Carina regulable con pletina Inox
Charnière Carina réglable avec platine Inox



CE

BI40R

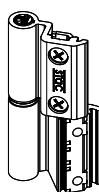
Bisagra Carina reg. con pletina Zamak
Charnière Carina rég. avec platine Zamak



CE

BI403

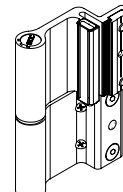
Bisagra Carina 3ª hoja
Charnière Carina 3° ouvrant



CE

BI403R

Bisagra Carina regulable 3ª hoja
Charnière Carina réglable 3° ouvrant



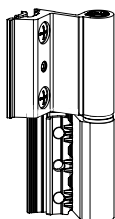
CE

BI404

Bisagra Carina 4ª hoja
Charnière Carina 4° ouvrant

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

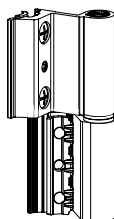
HERRAJES Ferrures



CE

BI40NF*

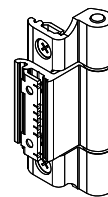
Bisagra Norma Fast
Charnière Norma Fast



CE

BI40NE*

Bisagra Norma Eco
Charnière Norma Eco



CE

BI408

Bisagra Hércules
Charnière Hercules



CE

CR451

Kit practicable 1 hoja Ø8
Kit à la française 1 Ouvrant Ø8



CE

CR454

Kit practicable 2 hojas Ø8
Kit à la française 2 Ouvrants Ø8



CE

CR451D6*

Kit practicable 1 hoja Ø6
Kit à la française 1 ouvrant Ø6



CE

CR454D6*

Kit practicable 2 hojas Ø6
Kit à la française 2 ouvrants Ø6



CE

CR451P*

Kit practicable 1H con cerraderos plást.
Kit à la française 1 Ouv. gâches en plastiq.



CE

CR454P*

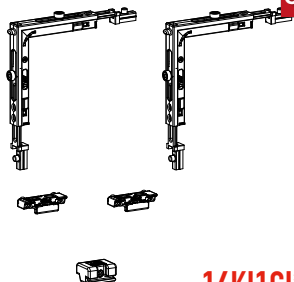
Kit practicable 2H con cerraderos de plast.
Kit à la française 2 Ouv. gâches en plastiq.



CE

CR451D6R*

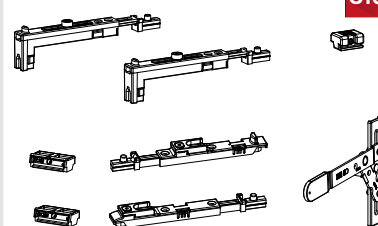
Kit 1 hoja terminal punta met. Ø6
Kit 1 ouvrant terminal pointe mét. Ø6



C16

16KI1CI*

Kit cierre al inversor con 2 punteros 1 hoja
Kit ferm. sur battue avec 2 poinçon 1 ouvrant



C16

16KI2CI*

Kit cierre al inversor con 2 punteros 2 hojas
Kit ferm. sur battue avec 2 poinçon 2 ouvrant

HERRAJES Ferrures



CE

CR454D6R*

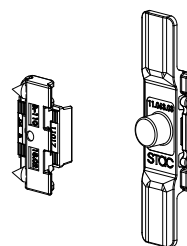
Kit 2 hojas terminal punta met. Ø6
Kit 2 ouvrants terminal pointe mét. Ø6



CE

CR452D6R*

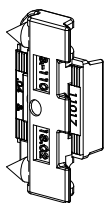
Kit practicable hoja pasiva punta met. Ø6
Kit à la française ouvrant passif pointe mét. Ø6



CE

OS151

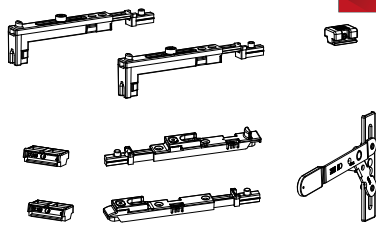
Kit practicable punto de cierre complementario
Kit à la fra. point de fermeture complémentaire



CE

OS11

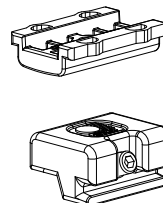
Punto de cierre regulable
Point fermeture réglable



C16

16OS11*

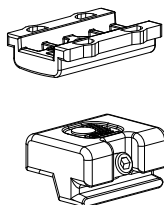
Punto de cierre regulable
Point fermeture réglable



CE

CRKIREs

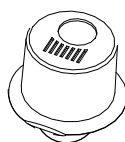
Conjunto resbalón
Kit de pièce de positionnement



C16

16CRKIREs*

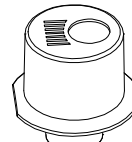
Conjunto resbalón
Kit de pièce de positionnement



CE

CR11088

Remache punto de cierre Ø8
Rivet point de fermeture Ø8

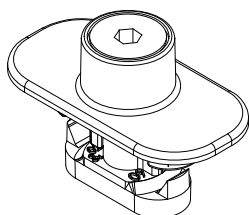


CE

C16

CR17002

Remache punto de cierre Ø6
Rivet point de fermeture Ø6



C16

CSC453

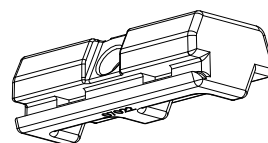
Punto de cierre Coliso
Point de serrure Coliso



CE

CR471

Puntero practicable Ø6
Poinçon à la française de Ø6



CE

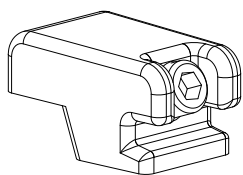
CR7022

Cerradero fijo universal
Gâche fixe universelle

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

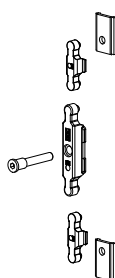
STRUGAL

HERRAJES Ferrures



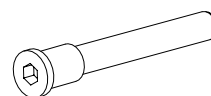
CRRES

Resbalón
Pièce de positionnement



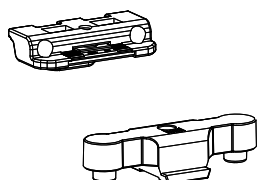
CR076

Kit transmisión larga
Kit transmission longue



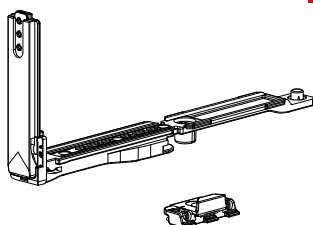
CR076B

Bulón especial
Boulon spécial



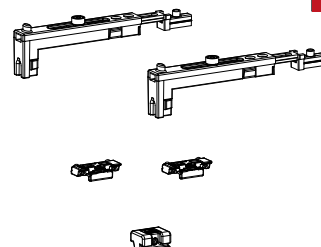
OS15

Kit punto de cierre adicional
Kit point fermeture additionnel



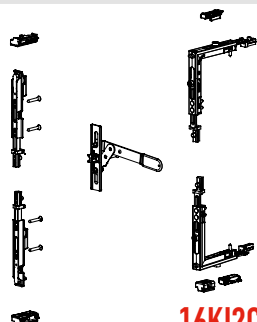
CR469

Kit ángulo de reenvío horizontal CM
Kit renvoi d'angle horizontal FD



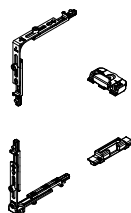
16KI1CM*

Cierre al marco con 2 áng. de reenvío 1 hoja
Fermet. au dormant 2 angle de renvoi 1 ouv.



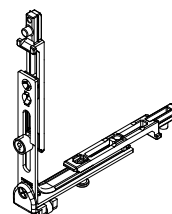
16KI2CM*

Cierre al marco con 2 áng. de reenvío 2 hojas
Fermet. au dormant 2 angle de renvoi 2 ouv.



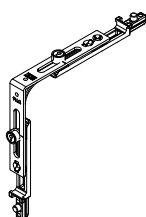
CSKI1

Kit practicable hoja activa
Kit practicable ouvrant active



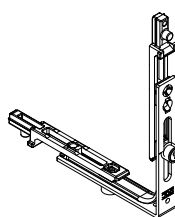
CSCR50*

Ángulo reenvío inferior hoja activa
Renvoi d'angle inférieur ouvrant active



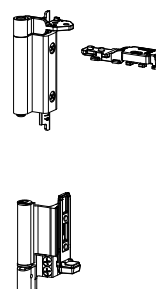
CSCR55

Ángulo reenvío superior pasiva
Renvoi d'angle supérieur pasiva



CSCR65

Ángulo reenvío hoja pasiva
Renvoi d'angle ouvrant pasiva

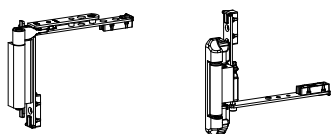


OS9APL / IX / OR

Kit bisagras hoja pasiva anodizada oscilob.
Kit charnières ouv. passif anodisées oscillo-b.

HERRAJES Ferrures

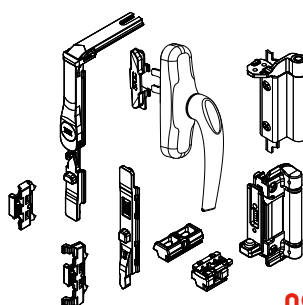
C16



160S9D/I*

Kit de bisagras hoja pasiva
Kit charnières ouvrant passif

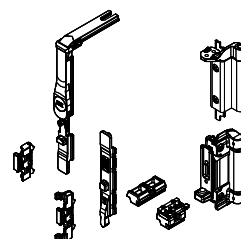
CE



OS2

Kit base oscilobatiente cierre al inversor
Kit de base oscillo-batt. fermeture sur battue

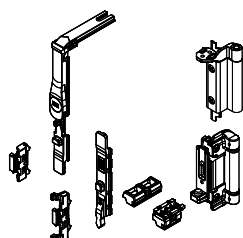
CE



OS16

Kit base oscilobatiente C.I. sin cremona
Kit de base oscillo-batt. F.B. sans crémone

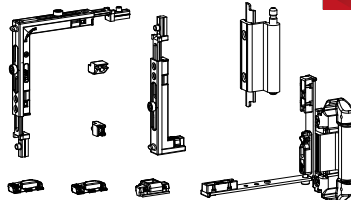
CE



OS16

Kit base oscilobatiente C.I. sin cremona
Kit de base oscillo-batt. F.B. sans crémone

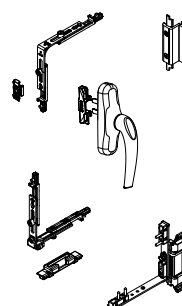
C16



160S16D/I*

Kit base oscilobatiente C.I. sin cremona
Kit de base oscillo-batt. F.B. sans crémone

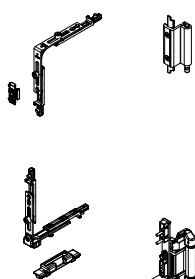
CE



OS20

Kit base oscilobatiente cierre al marco
Kit de base oscillo-batt. fermeture au dormant

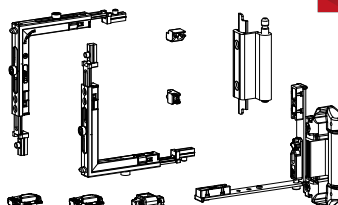
CE



OS17

Kit base oscilobatiente C.M. sin cremona
Kit de base oscillo-batt. Fermeture sur dormant sans crémone

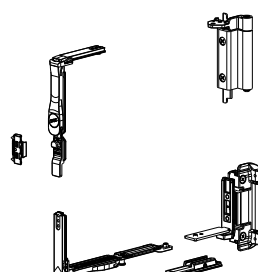
C16



160S17D/I*

Kit base oscilobatiente C.M. sin cremona
Kit de base oscillo-batt. Fermeture sur dormant sans crémone

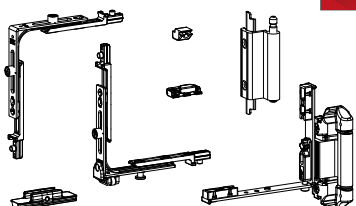
CE



OS22

Kit oscilobatiente de maniobra lógica
Kit oscillo-battant de manoeuvre logique

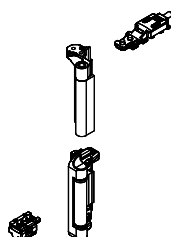
C16



160S22D/I*

Kit oscilobatiente de maniobra lógica
Kit oscillo-battant de manoeuvre logique

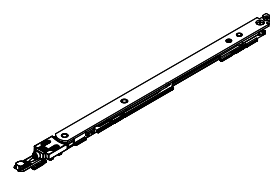
CE



OS9

Juego bisagra hoja pasiva oscilobatiente
Set charnière ouvrant passif oscillo-battant

CE



OS3

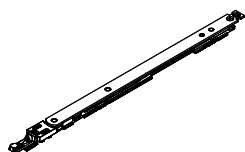
Compás grande (570 - 1200)*
Grand compas (570 - 1200)

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

HERRAJES Ferrures

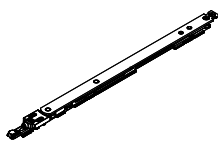
CE



OS4

Compás pequeño (442- 750)*
Petit compas (442- 750)

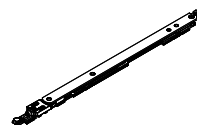
CE



OS10

Compás mini (372- 700)*
Mini compas (372- 700)

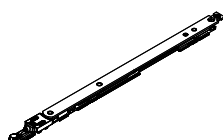
CE



OS12

Compás super mini (340 - 600)*
Super mini compas (340 - 600)

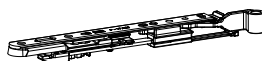
CE



OS24

Compás micro
Micro compas

C16



160S12D/I*

Compás mini
Mini compas

C16



160S10D/I*

Compás pequeño
Petit compas

C16



160S4D/I*

Compás mediano
Moyen compas

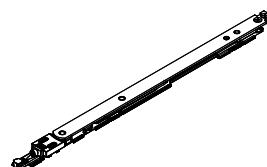
C16



160S3D/I*

Compás grande
Grand compas

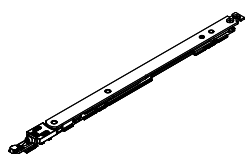
CE



OS13

Compás grande maniobra lógica (570 - 1200)*
Grand compas manoeuvre logique (570 - 750)

CE



OS14

Compás pequeño maniobra lógica (442 - 750)*
Petit compas manoeuvre logique (442 - 750)

C16



160S13D/I

Compás grande maniobra lógica
Grand compas manoeuvre logique

C16



160S14D/I

Compás mediano maniobra lógica
Moyen compas manoeuvre logique

HERRAJES Ferrures

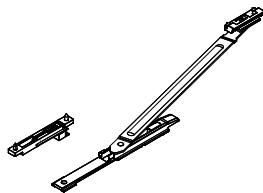
C16



160S25D/I

Compás pequeño maniobra lógica
Petit compas manoeuvre logique

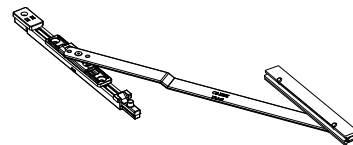
CE



OS7

Compás complementario
Compas supplémentaire

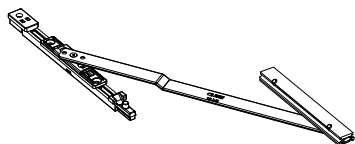
C16



CSBI454

Compás limitador
Compas limiteur

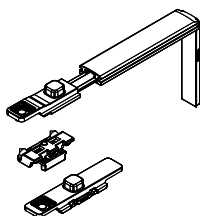
C16



CSOS7

Compás suplementario
Compas supplémentaire

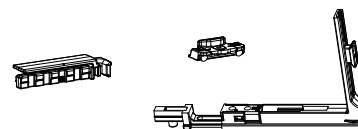
CE



OS6

Ángulo de reenvío complementario
Angle de renvoi complémentaire

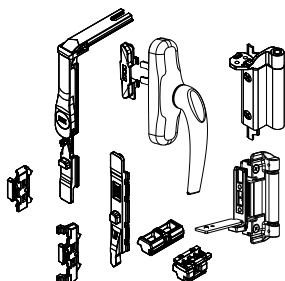
C16



160S6*

Kit ángulo de reenvío suplementario
Kit angle de renvoi supplémentaire

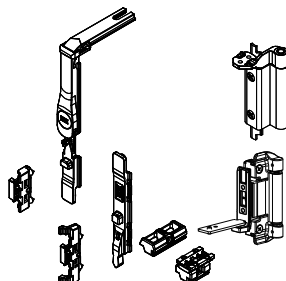
CE



OS2SO*

Kit base oscilobatiente C.I. Evo-soft
Kit de base oscillo-battant F.B. Evo-soft

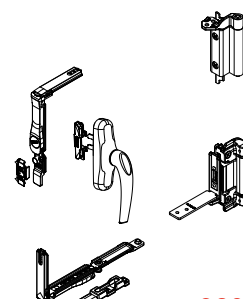
CE



OS16SO*

Kit base oscilob. C.I. Evo-soft sin cremone
Kit de base osci-b. F.B. Evo-soft sans cremone

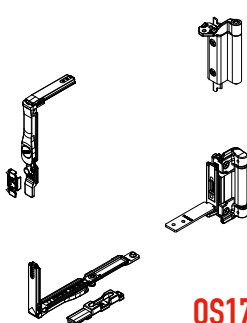
CE



OS20SO*

Kit base oscilob. cierre al marco Evo-soft
Kit de base oscillo-battant. Fermeture au dormant Evo-soft

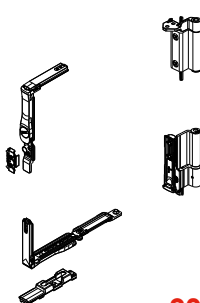
CE



OS17SO*

Kit base oscilob. C.M. Evo-soft sin cremone
Kit de base oscillo-battant Fermeture au dormant Evo-soft sans cremone

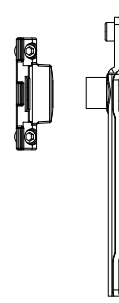
CE



OS22SO*

Kit base oscilob. de maniobra lógica Evo-soft
Kit de base oscillo. de manoe. logique Evo-soft

CE



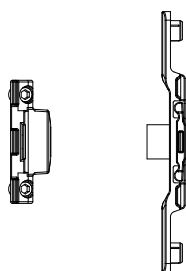
OS15TSO*

Kit punto de cierre terminal Evo-soft
Kit point de fermeture terminal Evo-soft

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

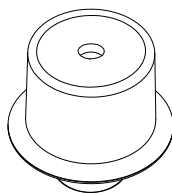
HERRAJES Ferrures



CE

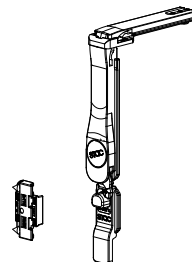
OS15SO*

Kit punto de cierre intermedio Evo-soft
Kit point fermeture intermédiaire Evo-soft

CE
C16

CR11149*

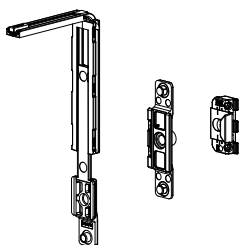
Kit punto de cierre falleba Evo-soft
Rivet point de fermeture Evo-soft



CE

CR469SO

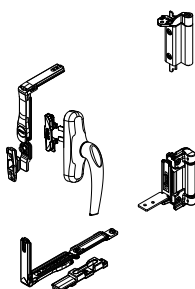
Kit ángulo reenvío comp. Evo-Soft
Kit angle renvoi comp. Evo-Soft



CE

OS6SO

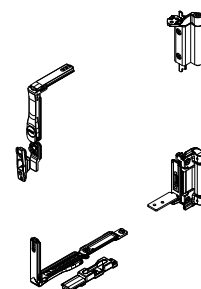
Kit ángulo reenvío suplementario Evo-Soft
Kit angle de renvoi supplémentaire Evo-Soft



CE

OS20SE

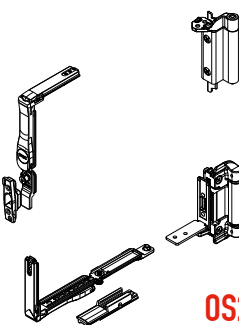
Kit base oscilobatiente CM Evo-security
Kit base oscillo-battant Fermeture au
Dormant Evo-security



CE

OS17SE

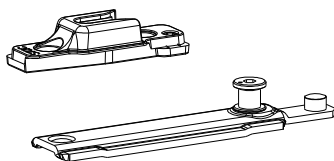
Kit base oscilo-b. CM Evo-security sin cremona
Kit base oscillo-battant Fermeture au
dormant Evo-security sans crémona



CE

OS22SE

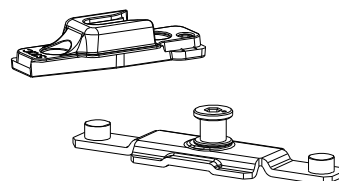
Kit base oscilo-b. de maniobra lógica Evo-security
Kit base oscillo-b. pour manoeuvre logique Evo-sec.



CE

OS15TSE

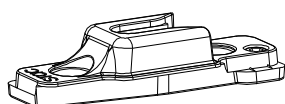
Kit punto de cierre terminal Evo-security
Kit point de fermeture terminal Evo-security



CE

OS15SE

Punto de cierre intermedio Evo-security
Point de fermeture intermédiaire Evo-security



CE

CR11135

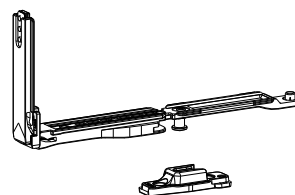
Punto de cierre Evo-security
Point de fermeture Evo-security



C16

CSCR1770

Punto de cierre para inversor
Point de serrure pour battue

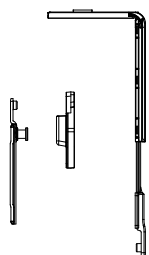


CE

CR469SE

Kit ángulo de reenvío pract Evo-Security
Kit angle de renvoi à la fraîche Evo-Sec

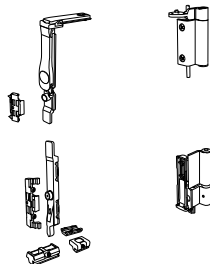
HERRAJES Ferrures



CE

OS6SE

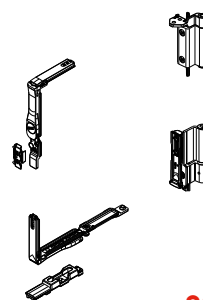
Kit ángulo de reenvío suplem. Evo-security
Kit renvoi d'angle supplém. Evo-security



CE

OS16SM

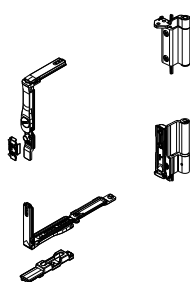
Kit oscilobatiente cierre al inversor Smart
Kit oscillo-bat. fermeture sur battue Smart



CE

OS17SM

Kit base oscilobatiente cierre al marco Smart
Kit base oscillo-battant fermeture au dormant Smart.



CE

OS22SM

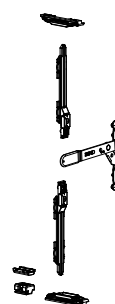
Kit oscilobatiente de maniobra lógica Smart
Kit oscillo-bat. manoeuvre logique Smart



CE

OS9SM

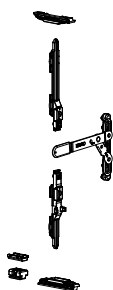
Bisagras hoja pasiva Smart
Charnières ouvrant passif Smart



CE

OS54

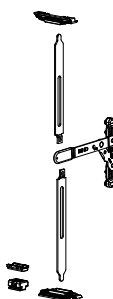
Pasador de palanca bidireccional CI
Verrou à levier bidirectionnel fermeture sur battue



CE

OS55

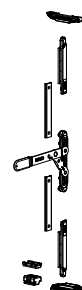
Pasador de palanca bidireccional CM
Verrou à levier bidirectionnel fermeture au dormant



CE

OS57

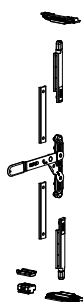
Pasador de palanca bidireccional con punto inox.
Verrou à levier bidirectionnel avec des tiges inox.



CE

CR4521

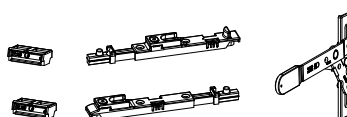
Pasador de palanca bidireccional CE Practicable
Verrou à levier bidirectionnel CE à la française



CE

CR4522

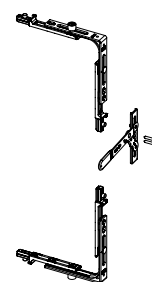
Pasador de palanca bidir. CE pract. con p.metálica
Verrou à levier bidir. CE à la franç. p. métallique



C16

160S53*

Kit pasador de palanca bidireccional
Kit verrou à levier bidirectionnel



C16

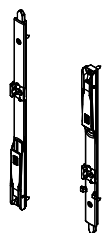
CS0S5

Palanca bidireccional
Levier bidirectionnel

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

HERRAJES Ferrures



CE

OS51

Equipo cierre palanca 2ª hoja osciobatiente
Verrou à levier 2^{ème} ouvrant oscillo-battant



CE

OS56

Kit pasadores de palanca oscilo cierre al marco
Kit fermeture à levier oscillo-battant
fermeture au dormant



CE

PA3002CI

Kit pasadores de palanca practicable CI
Kit fermeture à levier à la française
Fermeture sur battue



CE

PA300SA

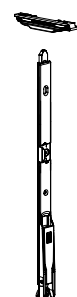
Kit pasador de palanca largo practicable
Kit fermeture à levier long à la française



CE

PA250

Kit pasador de palanca corto practicable
Kit fermeture à levier court à la française



CE

PA300CI

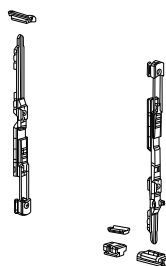
Kit pasador de palanca largo
Kit fermeture à levier long



CE

OS5

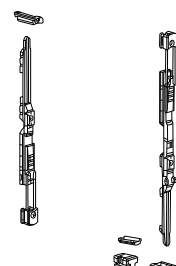
Kit pasadores de falleba
Kit leviers d'espagnolette



CE

OS52

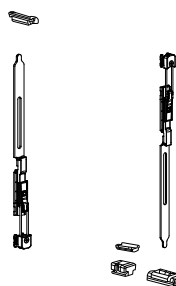
Pasadores de palanca extensible
Verrous à levier extensibles



CE

OS53*

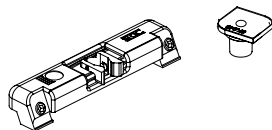
Kit pasadores de palanca extensibles CM
Kit verrous à levier extensibles
fermeture au dormant



CE

OS58*

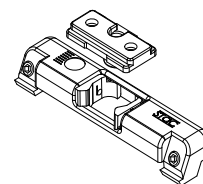
Kit pasadores de palanca extensibles punt. inox
Kit verrous à levier extensibles tiges inox



CE

CR457

Clip retenedor de hoja
Clip bloqueur d'ouvrant

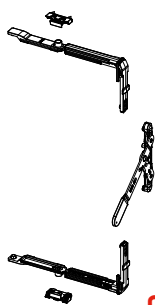


C16

CSCR457

Kit clip retenedor
Kit clip retenedor

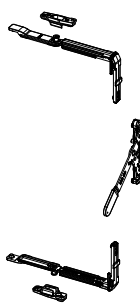
HERRAJES Ferrures



CE

OS59SO*

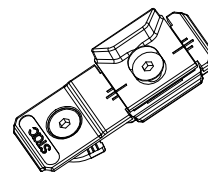
Kit cierre perimetral hoja pasiva Evo-soft
Kit verrouillage périmétral ouv. passif Evo-soft



CE

OS59SE*

Kit cierre perimet. hoja pasiva Evo-security
Kit verrouillage périmét. ouv. passif Evo-security



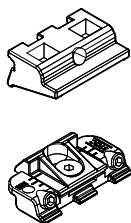
CE

OS11INV

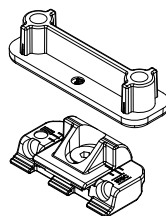
Punto de cierre para inversor
Point de fermeture pour battue

recomendable altura hoja > 1m.
recommandé haute d'ouvrant > 1m.

CE

**BI1125**

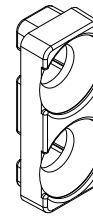
Bisagra oculta
Charnière cachée



C16

CSBI1725

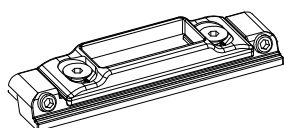
Bisagra oculta
Charnière cachée



C16

CSBIRE

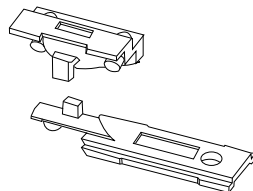
Refuerzo bisagras
Renforcement charnières



CE

CR458

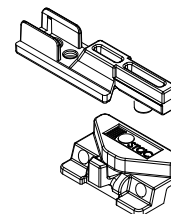
Cerradero regulable universal de 2 hojas
Verrou réglable universel 2 ouvrants



CE

CR461

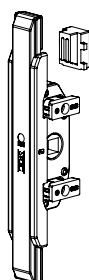
Microventilación regulable CE
Microventilation réglable CE



C16

CSCR461

Microventilación
Microventilation



CE

CR4660

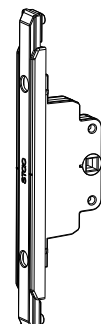
Caja de transmisión aguja 7 mm.
Boîte de transmission aiguille 7 mm.



CE

CR466033

Caja de trans. aguja 33,5 mm. recorrido 90°
Boîte de trans. aiguille 33,5 mm. ampleur 90°



CE

OS466033

Caja de trans. aguja 33,5 mm. recorrido 180°
Boîte de trans. aiguille 33,5 mm. 180°

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

HERRAJES Ferrures



C16

CSCR4660

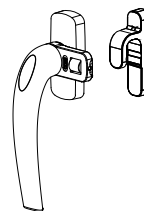
Caja de transmisión E-17 mm.
Boîte de transmission E-17 mm.



C16

CSCR606

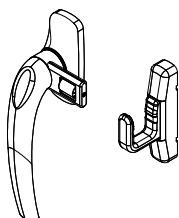
Caja de transmisión E-35 mm
Boîte de transmission E-35 mm



CE

CR252

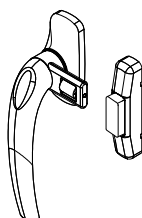
Cierre de presión Lince
Fermeture pression Lince



CE

CR251

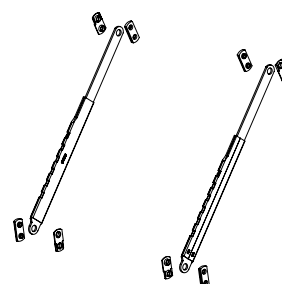
Manilla presión Orión interior
Poignée pression Orión intérieure



CE

CR25

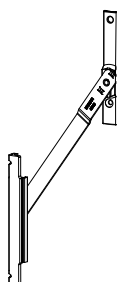
Manilla presión Orión exterior
Poignée pression Orión extérieure



CE

BIE150

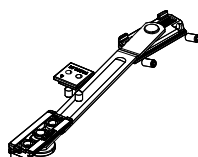
Compás Inox extensible
Compas en Inox extensible



CE

CR404

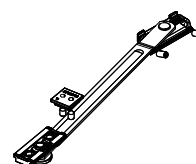
Compás limitador con retención
Compas limiteur à arrêt d'ouverture



CE

BI454

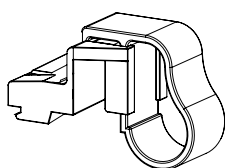
Compás limitador corto
Compas limiteur court



CE

BI454L

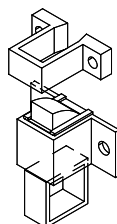
Compás limitador largo
Compas limiteur long



CE

PA2

Cierre golpete (Canal europeo)
Fermeture à loqueteau (Canal européen)



CE

C16

PA1

Cierre golpete
Fermeture à loqueteau



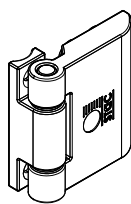
CE

C16

CR4450

Cremona tapaluz
Crémone cache-lumière

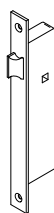
HERRAJES Ferrures



CE
C16

BI4450

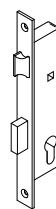
Bisagra tapaluz
Charnière cache-lumière



CE

CD60035

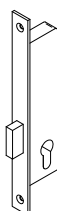
Cerradura sólo resbalón E=35
Serrure avec pêne 1/2 tour uniquement E=35



CE

CD60135

Cerradura resbalón y palanca E=35
Serrure avec pêne 1/2 tour et pêne dormant E=35



CE

CD60335

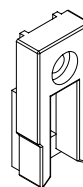
Cerradura sólo palanca E=35
Serrure avec pêne dormant uniquement E=35



CE

CD605353IX

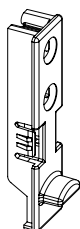
Cerradura resbalón +3 palancas E=35 sin cilindro. Serrure avec pêne 1/2 tour + 3 pênes dormants sans cylindre



CE
C16

CR453

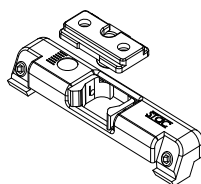
Taco falleba 3er punto cierre
Cale espagnolette 3^{ème} point de fermeture



C16

CS17091

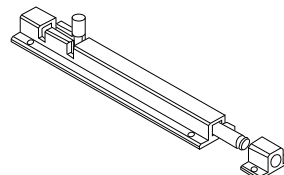
Tope anti-elevación 2 hojas
Butoir antiélévation 2 vantaux



C16

CSCR457

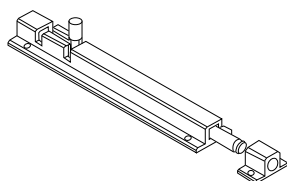
Kit clip retenedor
Kit clip retenedor



CE
C16

PA100

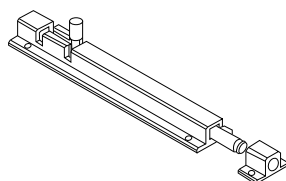
Pasador puente alto 100 mm.
Verrou du 100 mm.



CE
C16

PA200

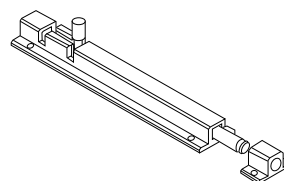
Pasador puente alto 200 mm.
Verrou 200 mm.



CE
C16

PA300

Pasador puente alto 300 mm.
Verrou 300 mm.



CE
C16

PA400

Pasador puente alto 400 mm.
Verrou 400 mm.

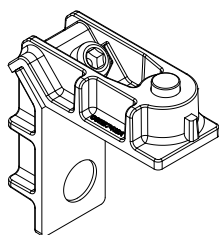
*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

HERRAJES Ferrures

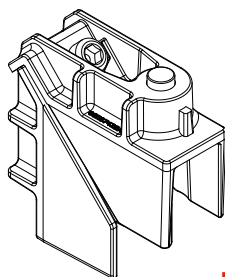


■ ACCESORIOS Accessoires



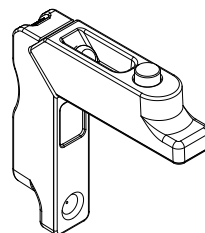
ES741

Escuadra ventana de inyección interior
Équerre ouvrant



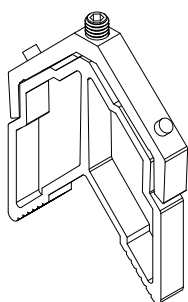
ES742

Escuadra puerta de inyección interior
Équerre porte



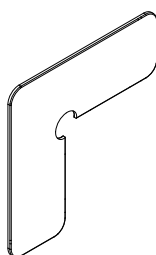
ES74

Escuadra ventana de inyección exterior
Équerre fenêtre extérieure



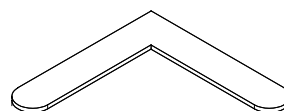
ES74EP

Escuadra puerta de inyección exterior
Équerre porte extérieure



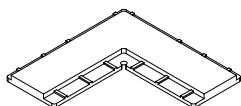
ES74A

Escuadra alineación
Équerre alignement



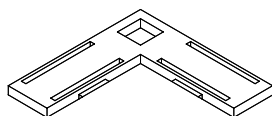
ES2

Escuadra alineación metálica
Équerre alignement métallique



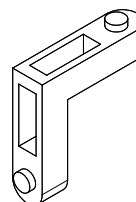
ES9

Escuadra alineación solape
Équerre alignement couvre-joint



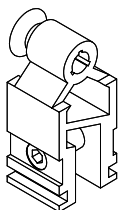
ES12

Escuadra alineación solapes
Équerre alignement couvre-joints



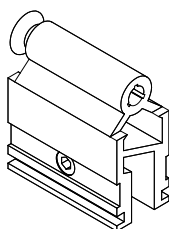
ES4450

Escuadra Tapaluz
Équerre cache-lumière



ES743

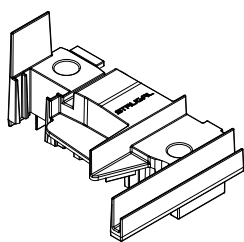
Unión travesaños estrecho
Union traverses étroit



ES744

Unión travesaños ancho
Union traverses large

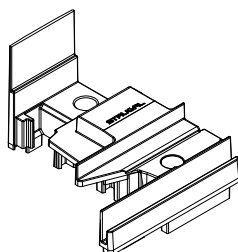
ACCESORIOS Accessoires



CE

TP74

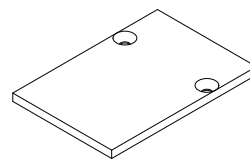
Juego tapones inversores
Jeux caches batues



C16

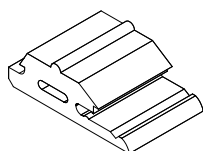
TP74C16

Juego tapones inversores
Jeux caches batues



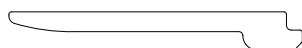
TP7136

Tapa para pilastra para perfil 7136
Tapa pour pilastre pour profil 7136



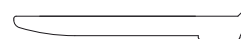
GR5

Grapa fijación solapes
Crampon fixation



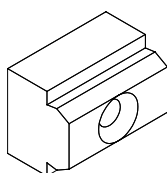
CZ74

Calzo de apoyo vidrio hoja
Cale d'assise vitrage du dormant



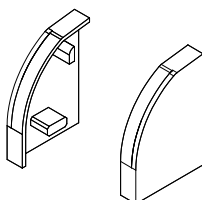
CZ30

Calzo de apoyo vidrio hoja
cale d'assise vitrage du dormant



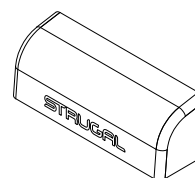
TC1760

Taco vierteaguas para perfil 7160
Clip rejet d'eau pour profil 7160



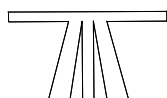
TP1760

Tapa vierteaguas para perfil 1760
Cache rejet d'eau pour profil 1760



DF4

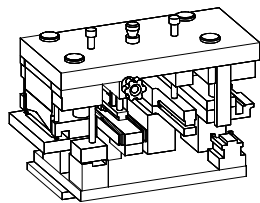
Deflector con trampilla
Buse à clapet anti-retour



FP1410

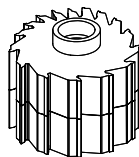
Felpa 14 x 10
Joint brosse 14 x 10

■ UTILLAJE Outillage



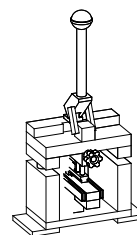
MA74

Matriz
Matrice



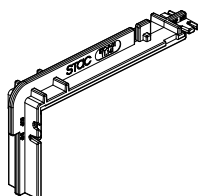
FR74*

Juego de fresas
Jeux de fraise



MA4450

Matriz tapaluz
Matrice cache-lumière



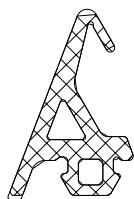
CE

OSPLA

Plantilla para oscilobatientes
Gabarit pour oscillo-battant

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

JUNTAS Joints



G074

Junta central
Joint central



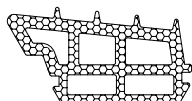
JU201

Junta pala hoja
Joint batiente



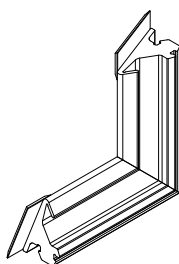
G074AEXT

Junta ext. acrist. / Junta estanquidad marco
Joint ext. vitrage / Joint étanchéité dormant



G0741

Complemento junta estanquidad central
Complémentaire joint étanchéité central



G0742

Esquinero junta central
Angle joint central



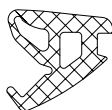
G003

Junta de acristamiento 03
Joint vitrage 03



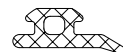
G005

Junta interior de acristamiento 05
Joint intérieur vitrage 05



G008

Junta interior de acristamiento 08
Joint intérieur vitrage 08



G0402

Junta ext. acrist. / Junta estanquidad marco
Joint ext. vitrage / Joint étanchéité dormant



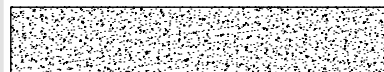
POL34X5

Espuma poliolefina 34x5 mm
Mousse poliolefina 34x5 mm



POL48X5

Espuma poliolefina 48x5 mm
Mousse poliolefina 48x5 mm

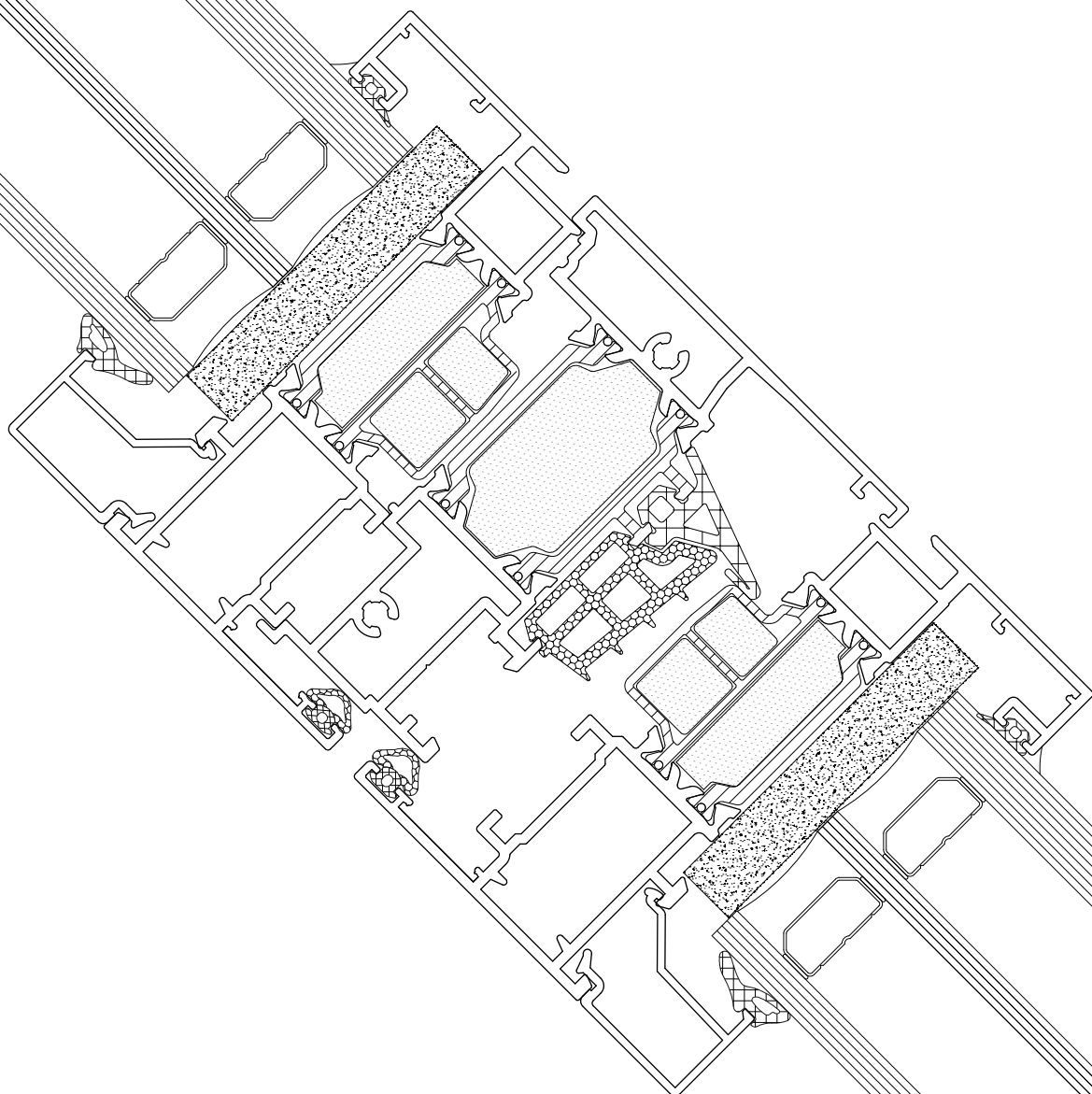


POL50X9

Espuma poliolefina 50x9 mm
Mousse poliolefina 50x9 mm

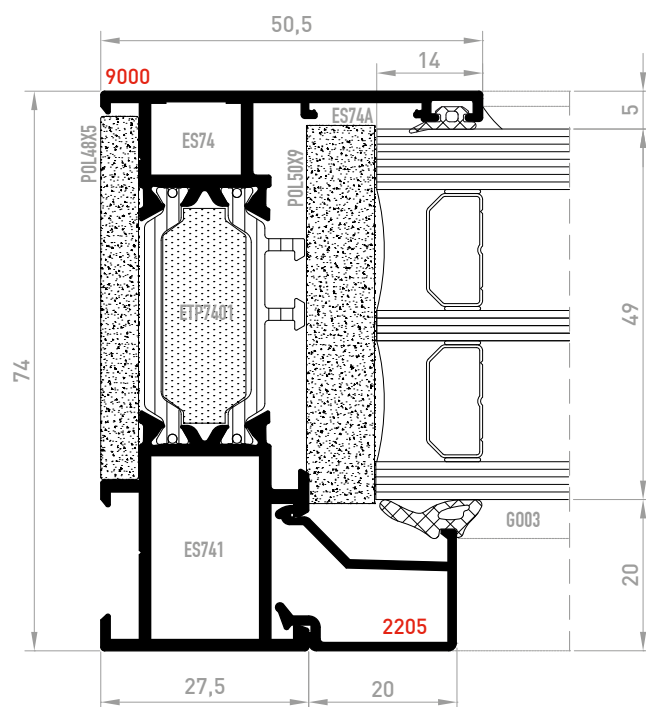
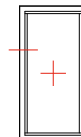
STRUGAL S74RP

SECCIONES SECTIONS

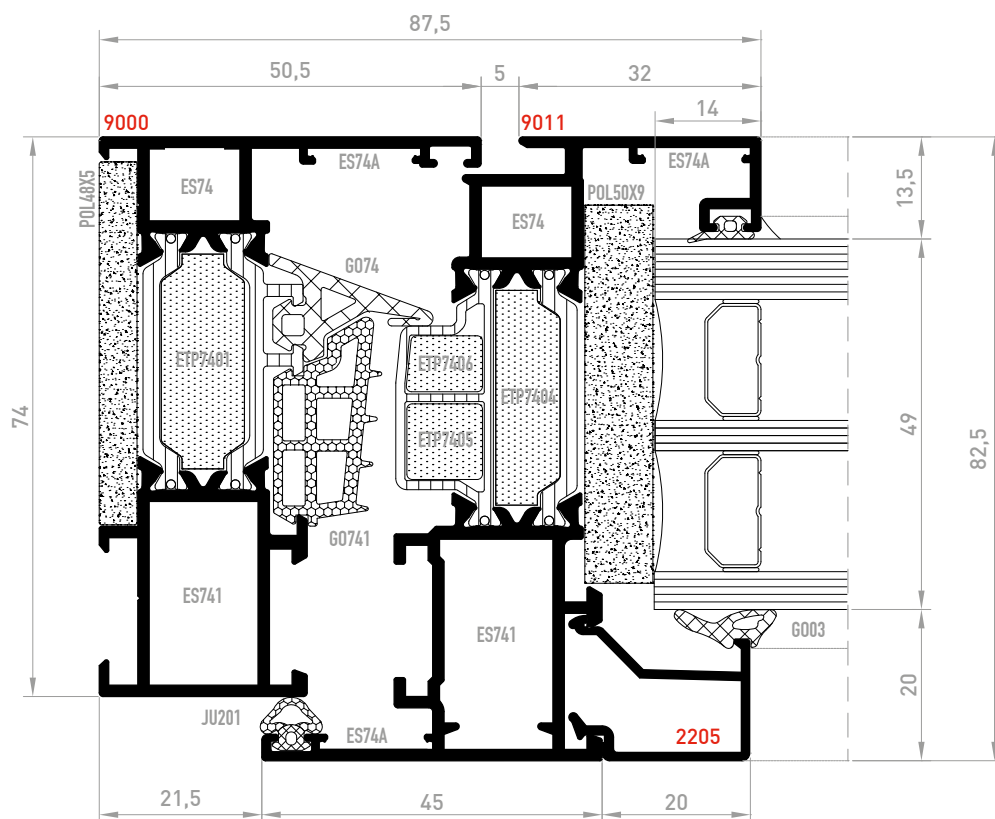
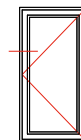


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

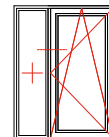
Marco ventana. Dormant fenêtre.



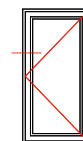
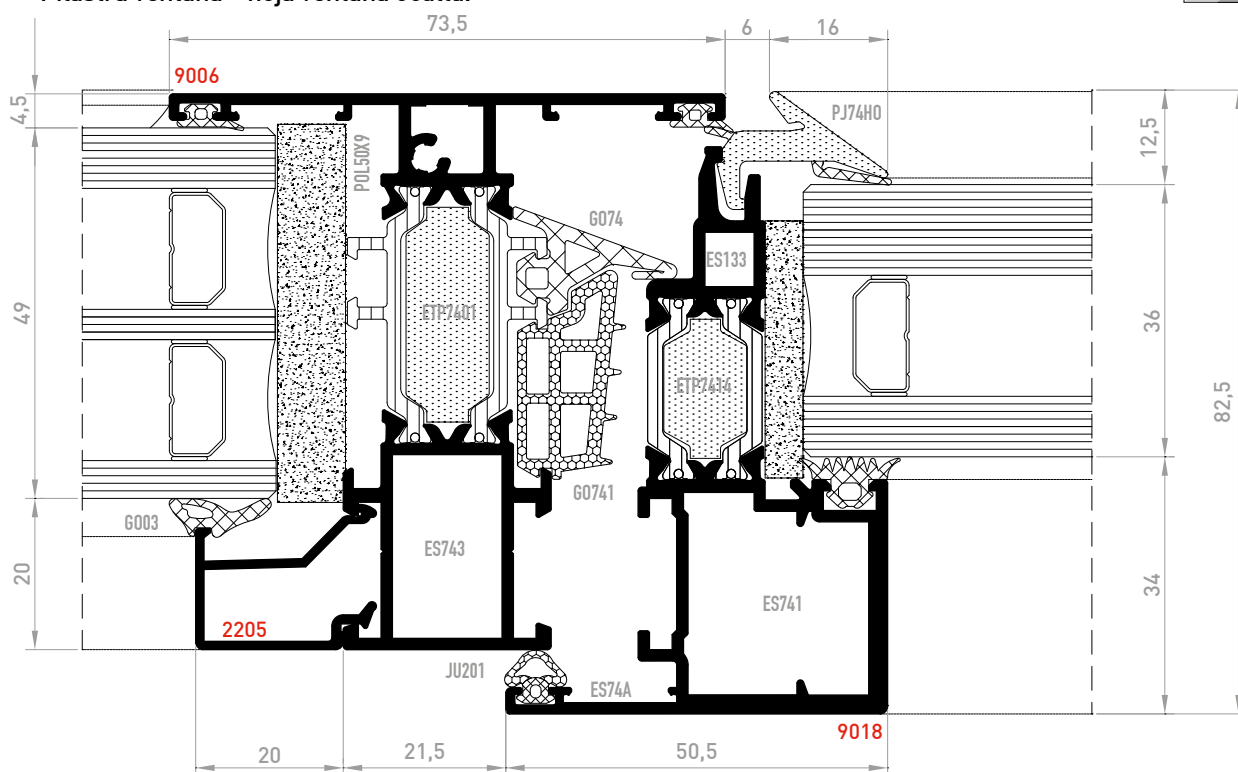
Marco ventana + hoja ventana. Dormant fenêtre + ouvrant fenêtre.



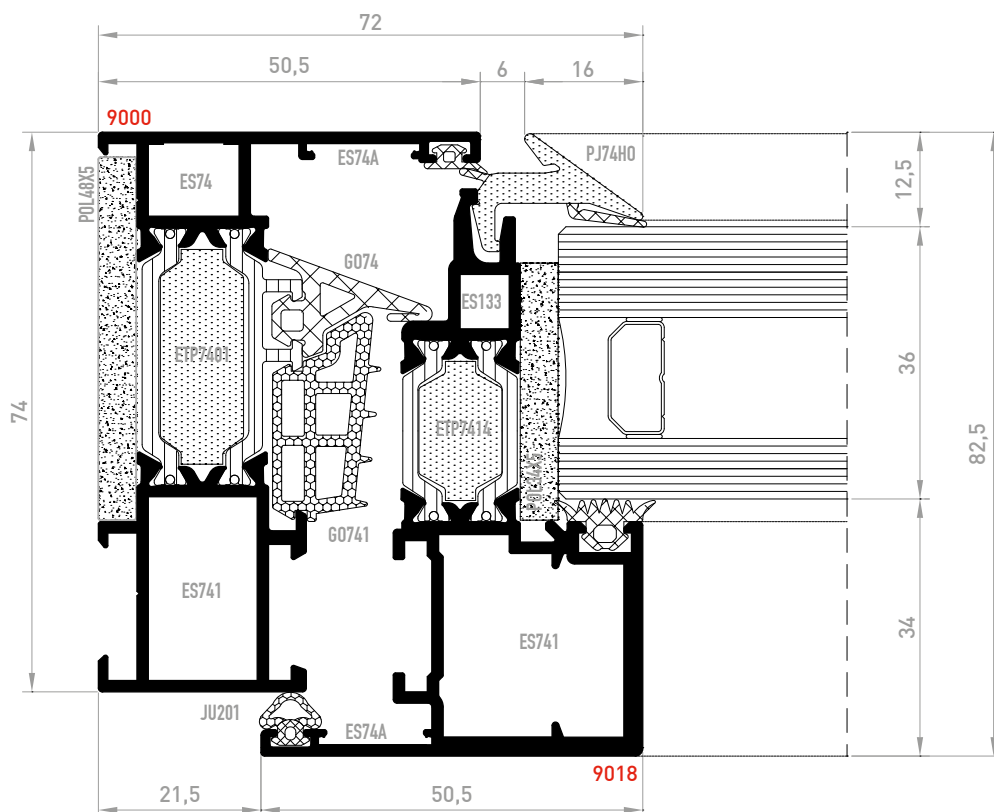
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European



Pilastra ventana + hoja ventana oculta.

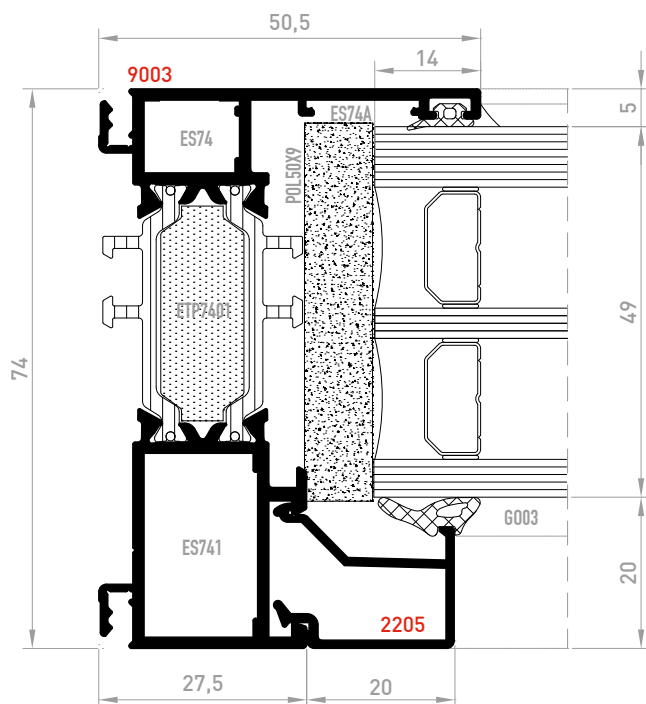
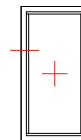


Marco ventana + hoja ventana oculta. Dormant fenêtre + ouvrant fenêtrée cachée.

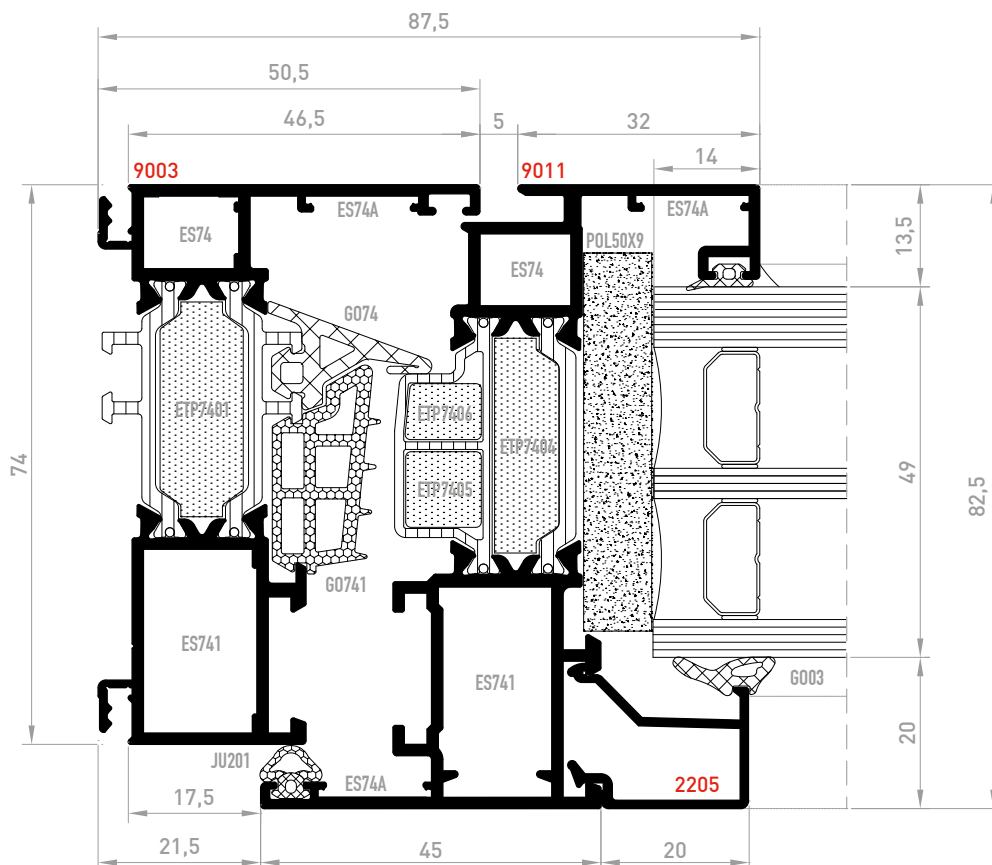
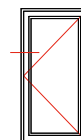


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Marco ventana clip. Dormant fenêtre clip.

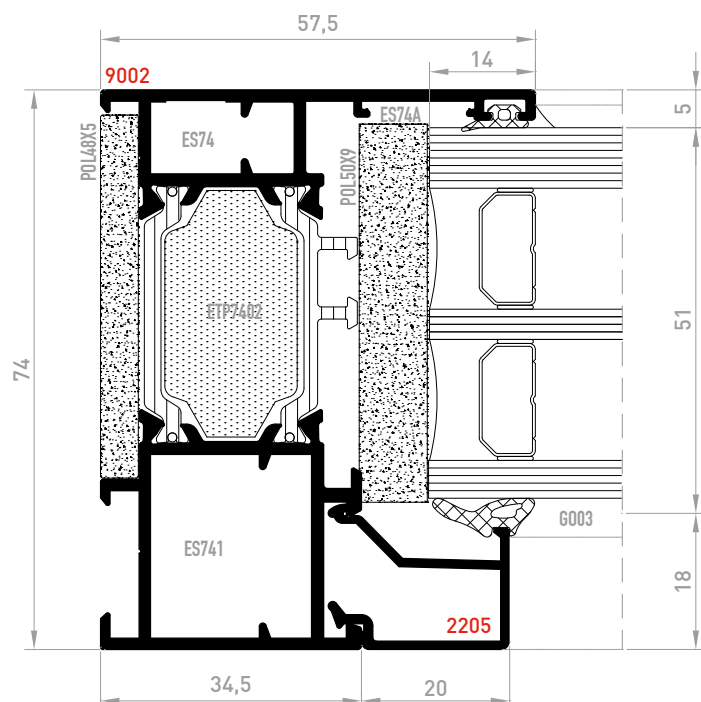
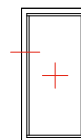


Marco ventana clip + hoja ventana. Dormant fenêtre clip + ouvrant fenêtre.

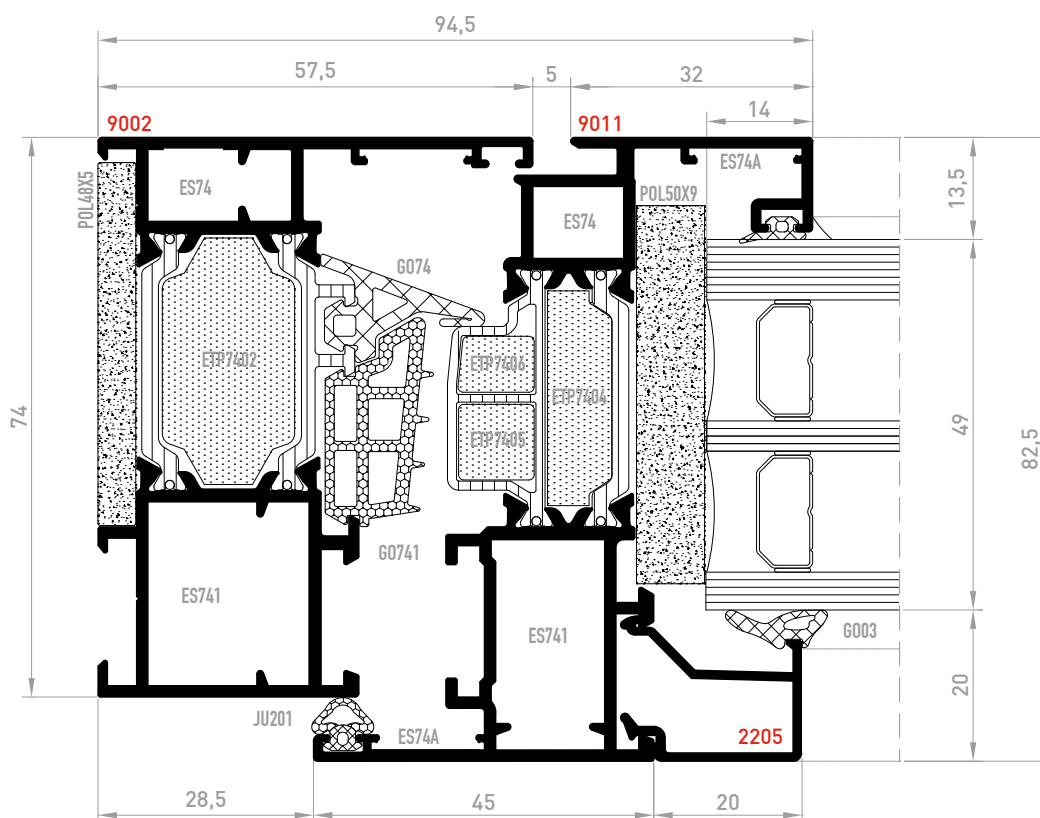
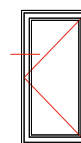


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Marco intermedio. Dormant intermédiaire.

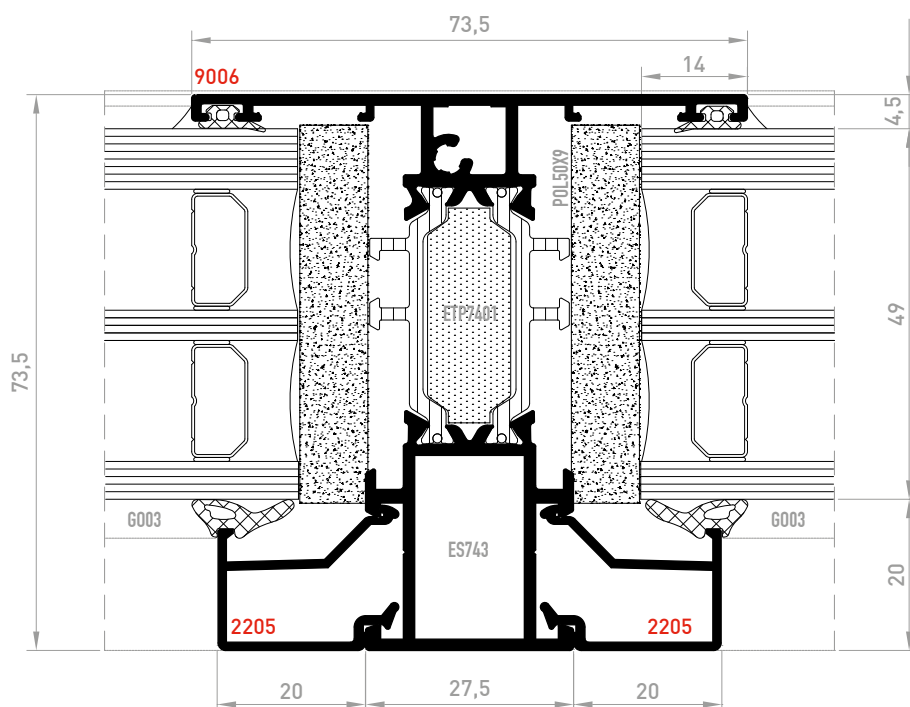
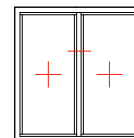


Marco intermedio + hoja ventana. Dormant intermédiaire + ouvrant fenêtre.

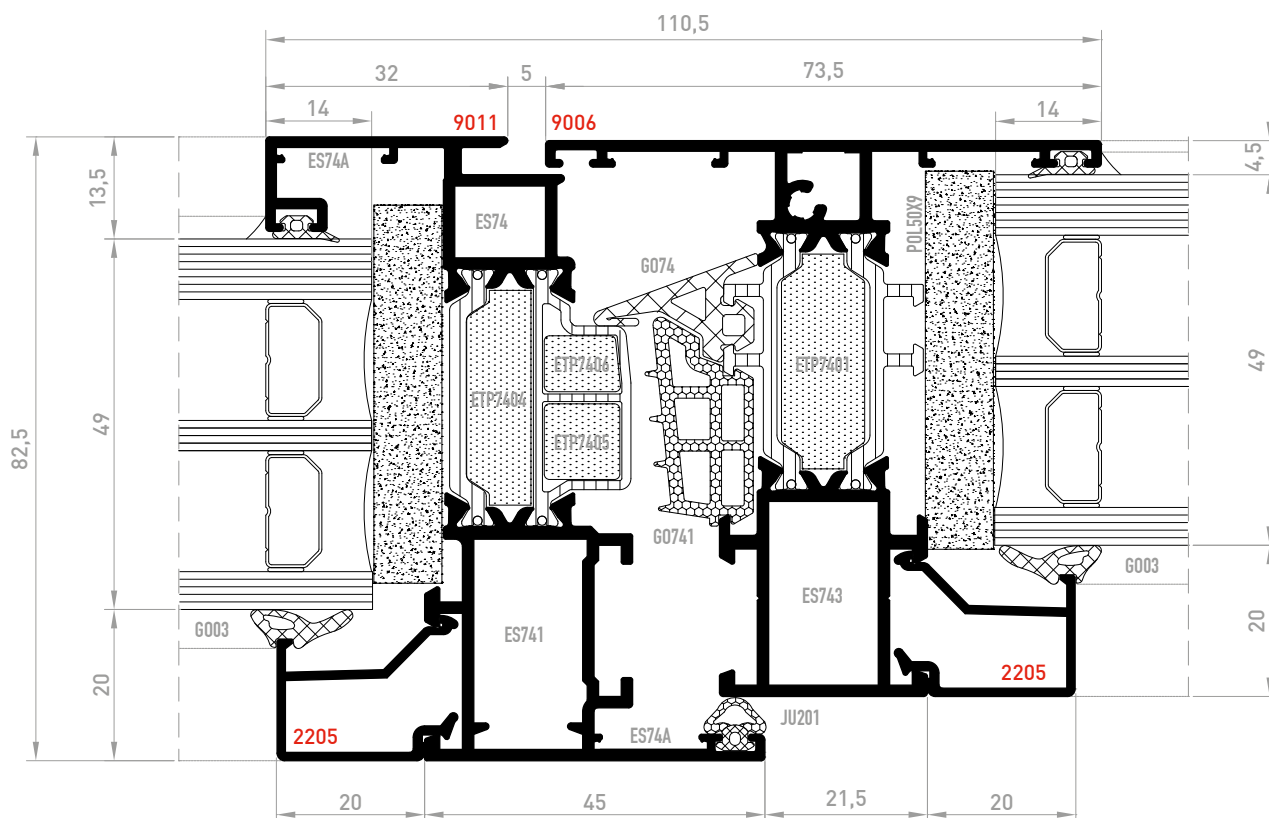
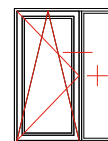


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Pilastra ventana. Pilastre fenêtre.



Pilastra ventana + hoja ventana. Pilastre fenêtre + ouvrant fenêtre.



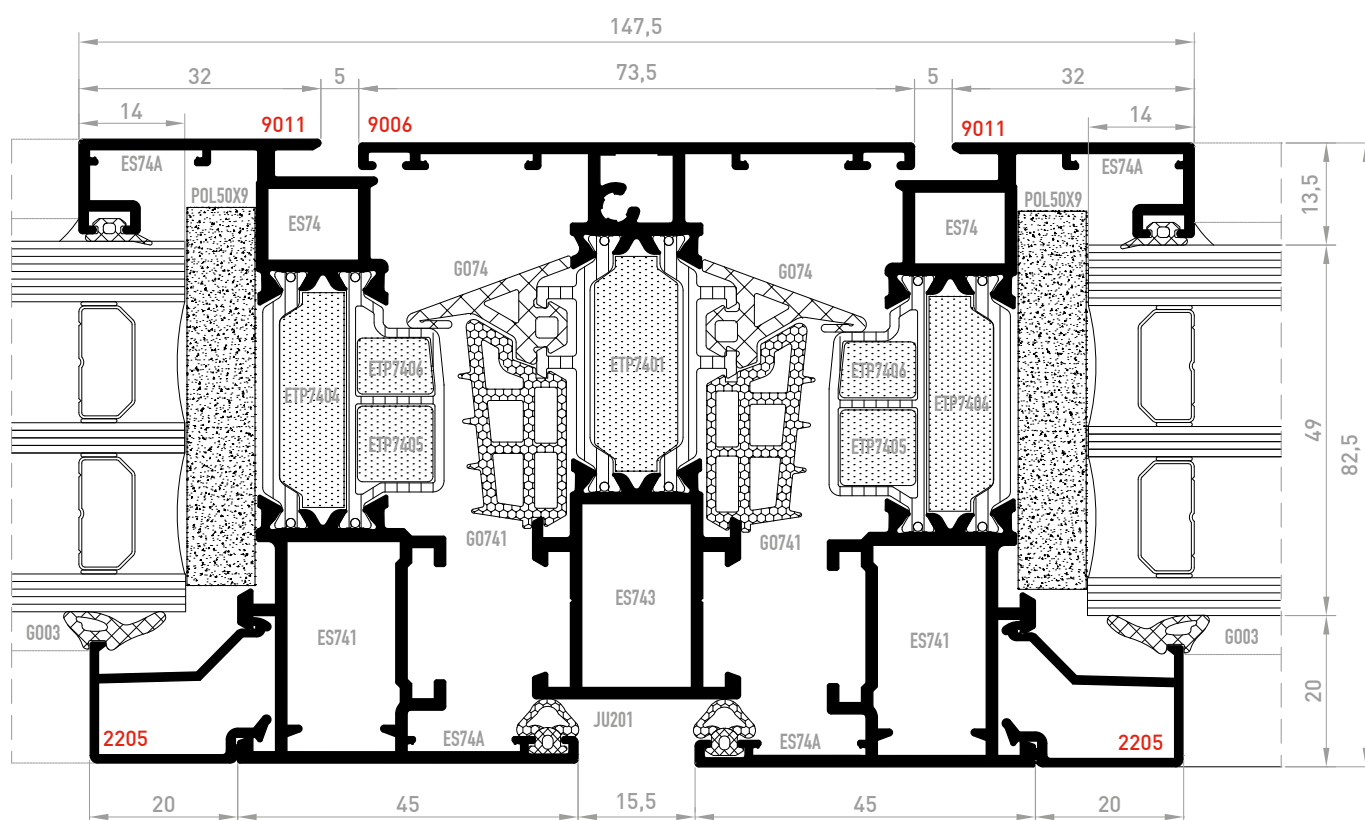
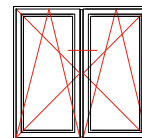
This architectural floor plan illustrates a building section with various rooms and corridors. The plan includes the following details:

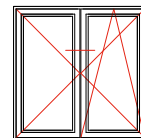
- Rooms and Areas:**
 - Room 5503 (top right)
 - Room 7136 (top right)
 - Room 9011 (top left)
 - Room 9006 (top center)
 - Room 2205 (bottom left)
 - Room 2205 (bottom right)
 - Room ES74A (top left)
 - Room ES74 (top center)
 - Room ES741 (bottom left)
 - Room ES743 (bottom right)
 - Room G074 (center)
 - Room G0741 (center)
 - Room G003 (left and right corridors)
 - Room JU201 (bottom center)
- Structural Elements:**
 - Walls and columns are shown in thick black lines.
 - Staircases are indicated by diagonal lines and hatching.
 - Partitions and doors are shown with standard architectural symbols.
- Dimensions:**
 - Overall dimensions: 16,2 (width), 41 (width), 16,2 (width), 82,5 (height), 13,5 (height), 49 (height), 20 (height), 20 (width), 45 (width), 21,5 (width), 20 (width).
 - Room dimensions: 32 (width), 5 (width), 14 (width), 14 (width), 20 (width), 45 (width), 21,5 (width), 20 (width).
- Labels and Notes:**
 - Labels include room numbers (e.g., 5503, 7136, 9011, 9006, 2205, ES74A, ES74, ES741, ES743, G074, G0741, G003, JU201) and structural codes (e.g., POL50X9, ETP7404, ETP7405, ETP7406).
 - Notes include "ES74A" and "ES74" near the top left, "ES741" and "ES743" near the bottom left and right, "G074" and "G0741" near the center, and "G003" near the left and right corridors.

SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Hoja ventana + pilastra ventana + hoja ventana

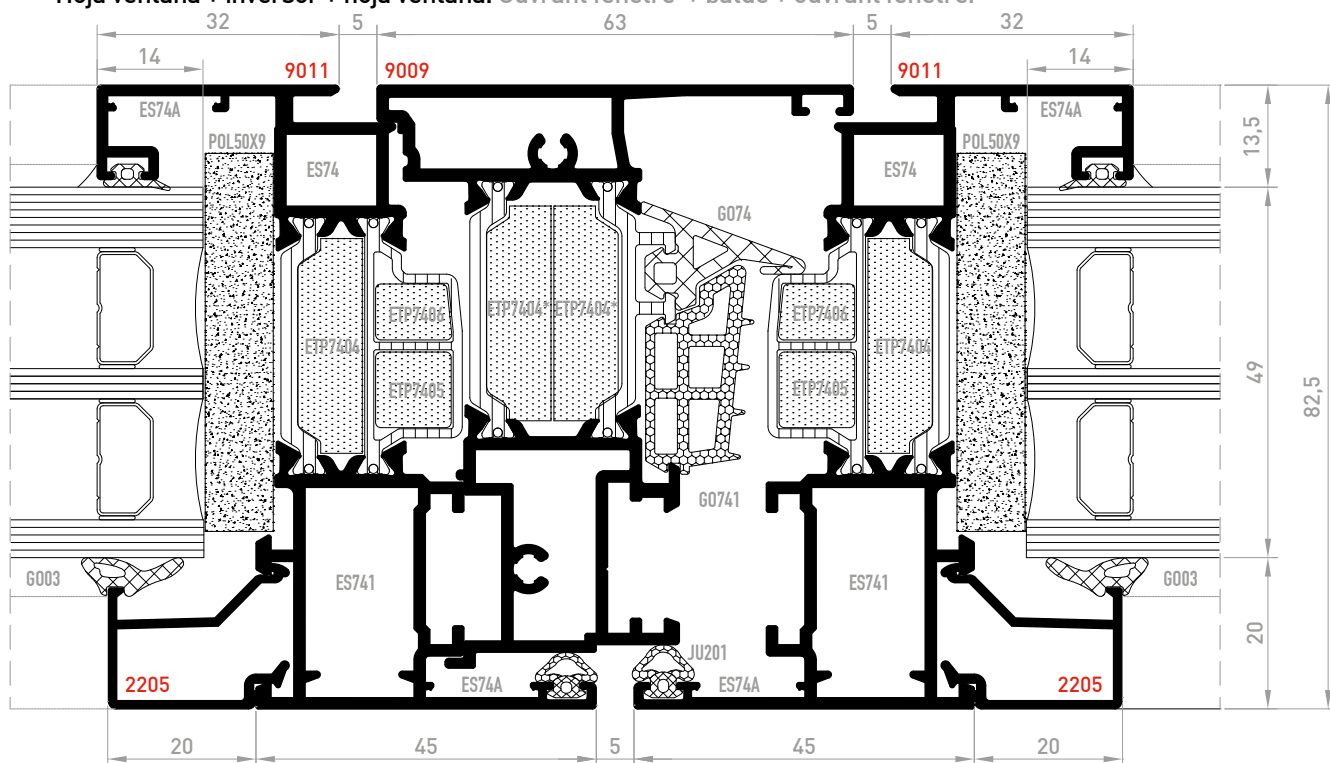
Ouvrant fenêtre + pilastre fenêtre + ouvrant fenêtre.



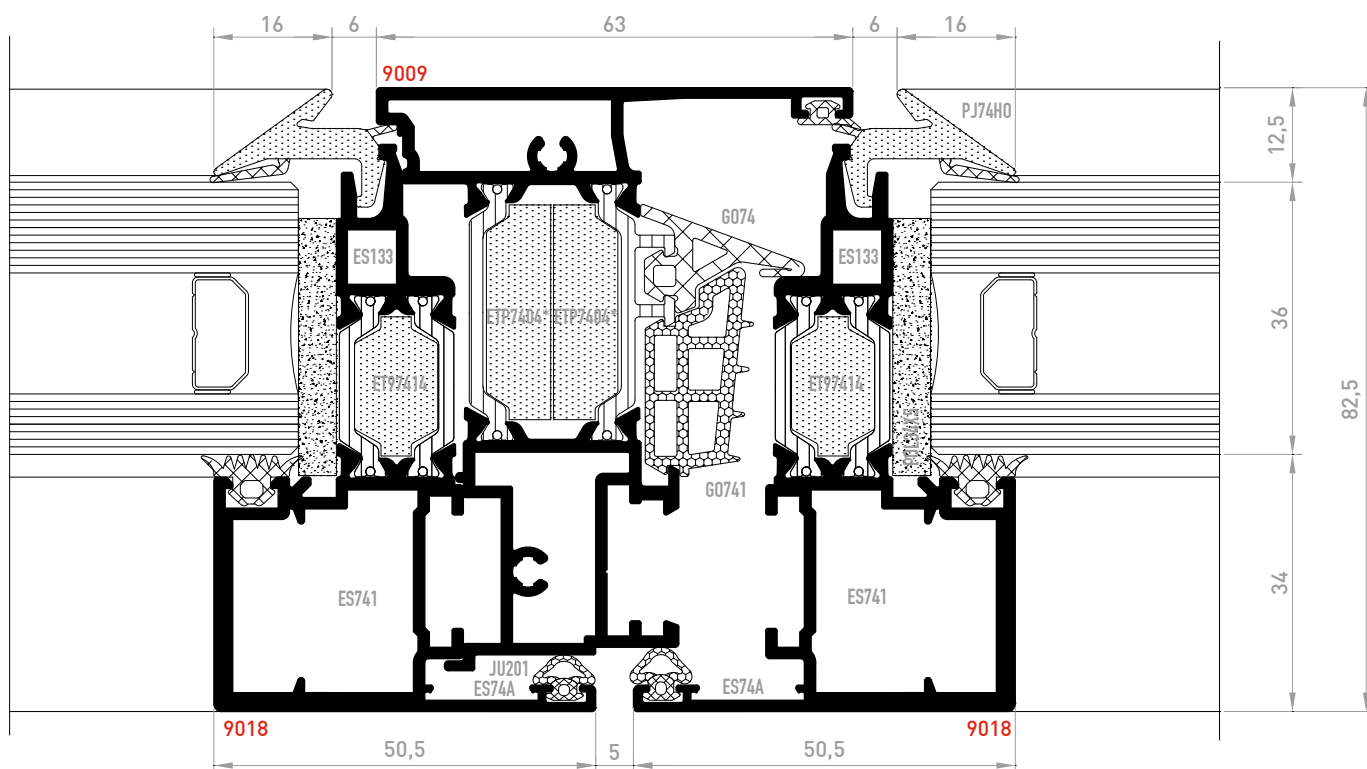


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Hoja ventana + inversor + hoja ventana. Ouvrant fenêtre + batue + ouvrant fenêtre.



Hoja ventana oculta + inversor + hoja ventana oculta. Ouvrant fenêtre cachée + batue + ouvrant fenêtre cachée.



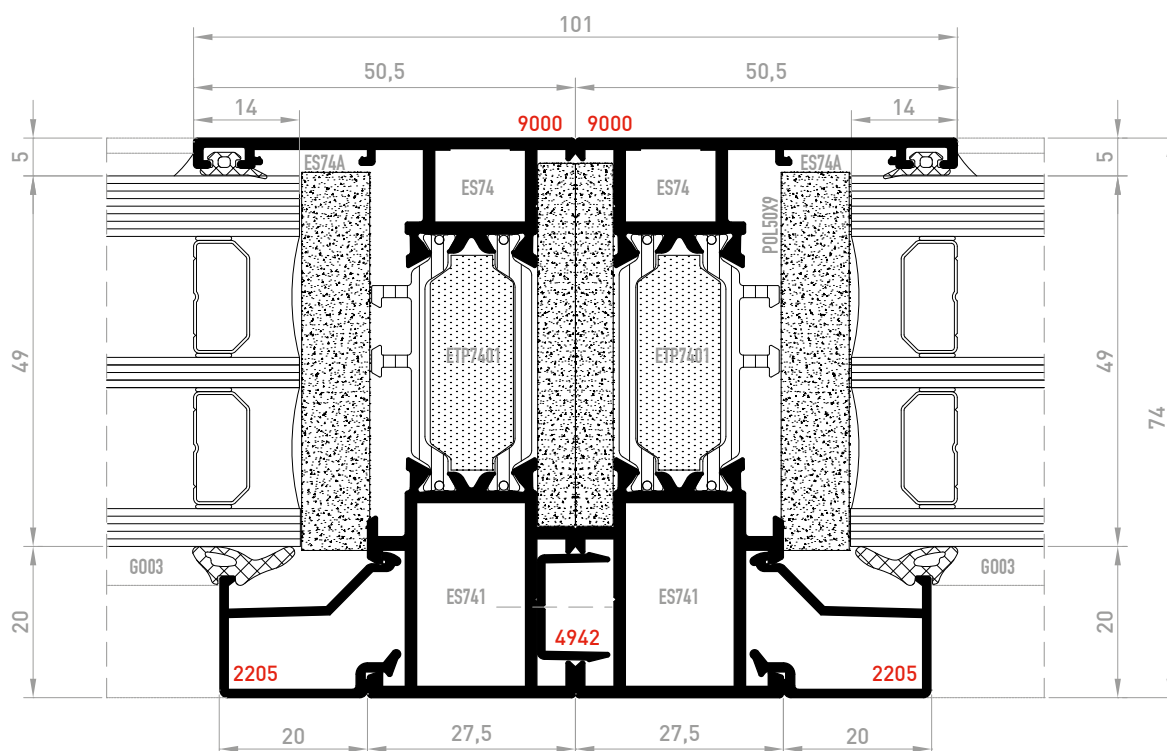
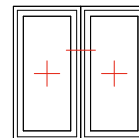
*Posibilidad de sustituir por ETP7402

Dic. 2017

STRUGAL

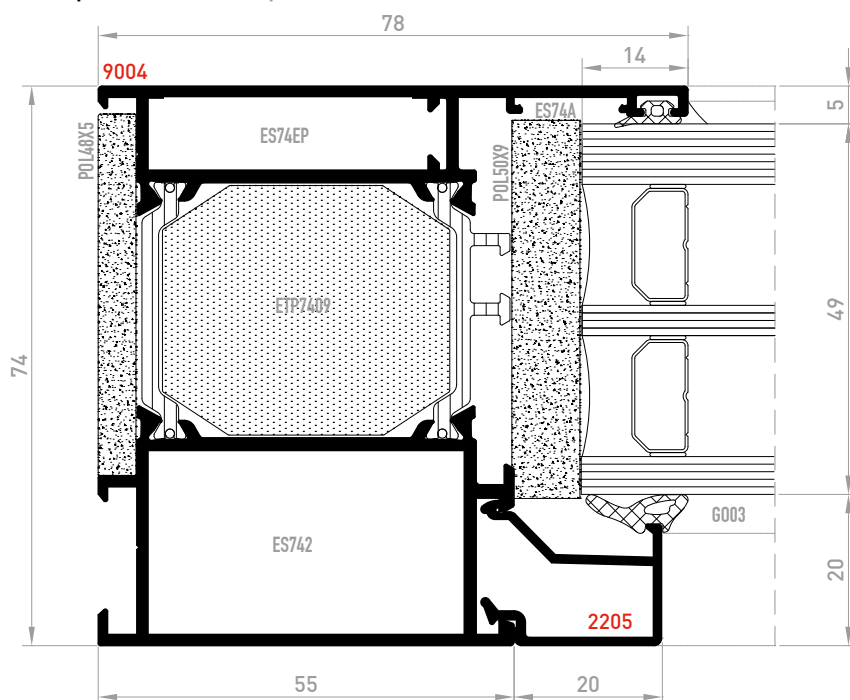
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Unión de marcos oculta. Union de dormants caché.

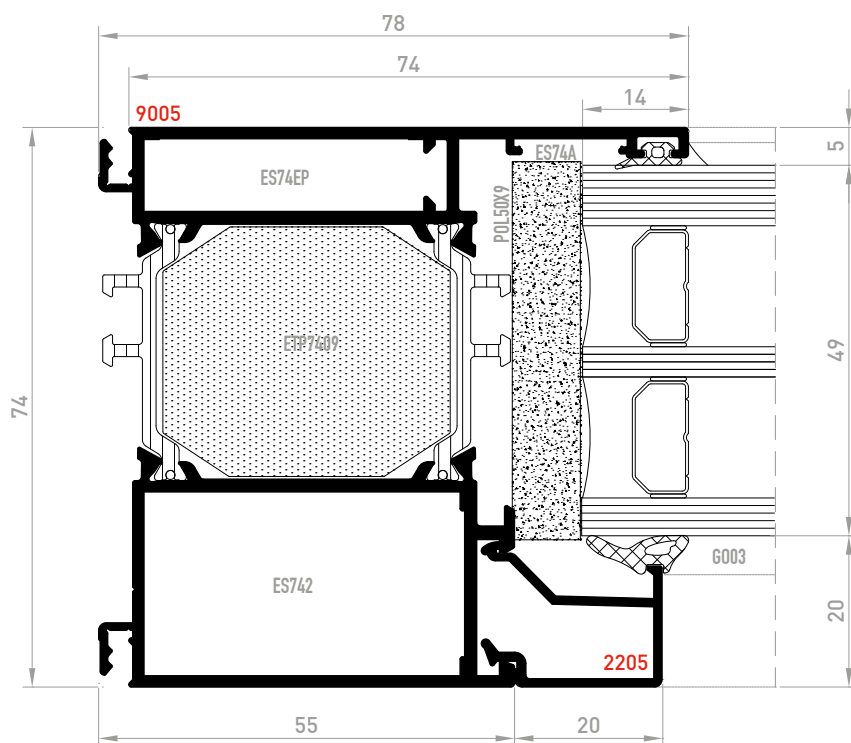


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Marco puerta. Dormant porte.



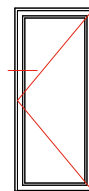
Marco puerta clip. Dormant porte clip.



A diagram of a rectangular window with a red diagonal line running from the top-left corner to the bottom-right corner. A red arrow points to the diagonal line.

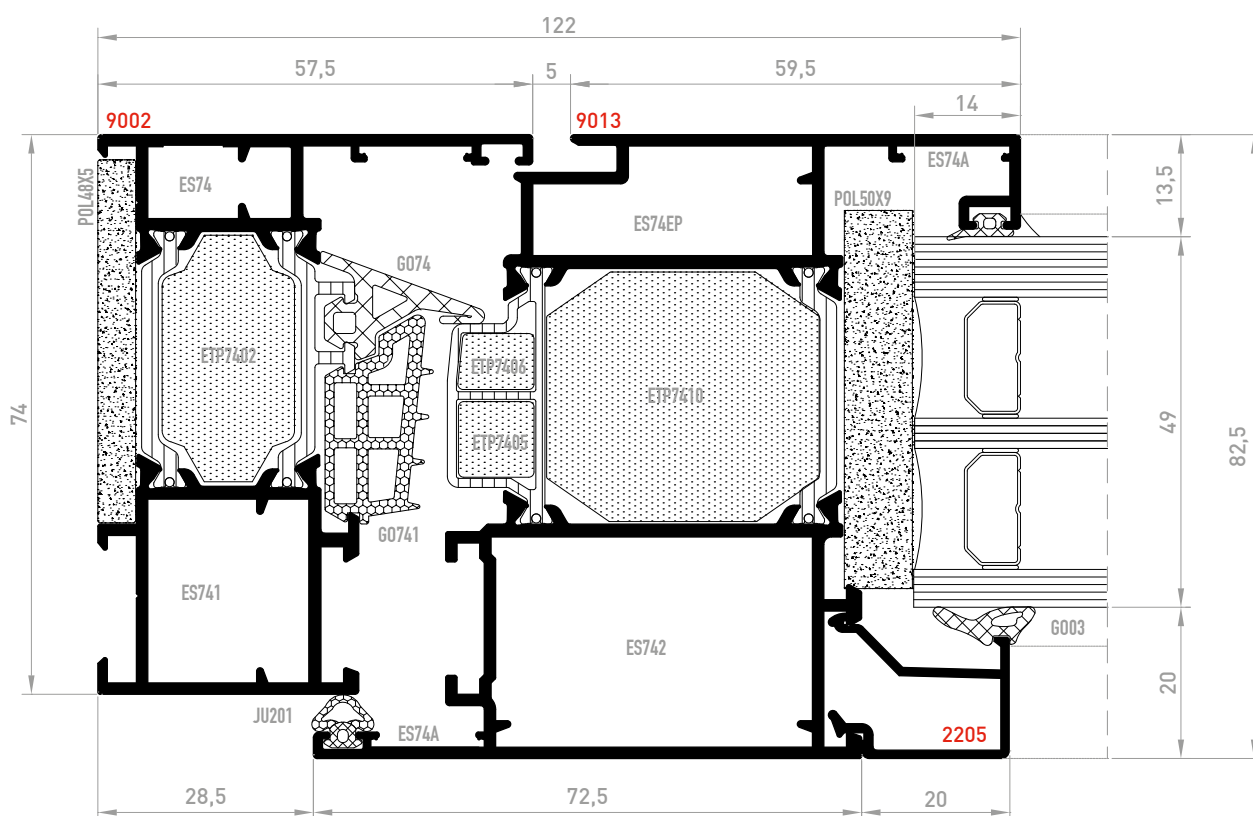
72



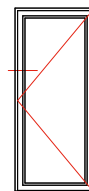


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

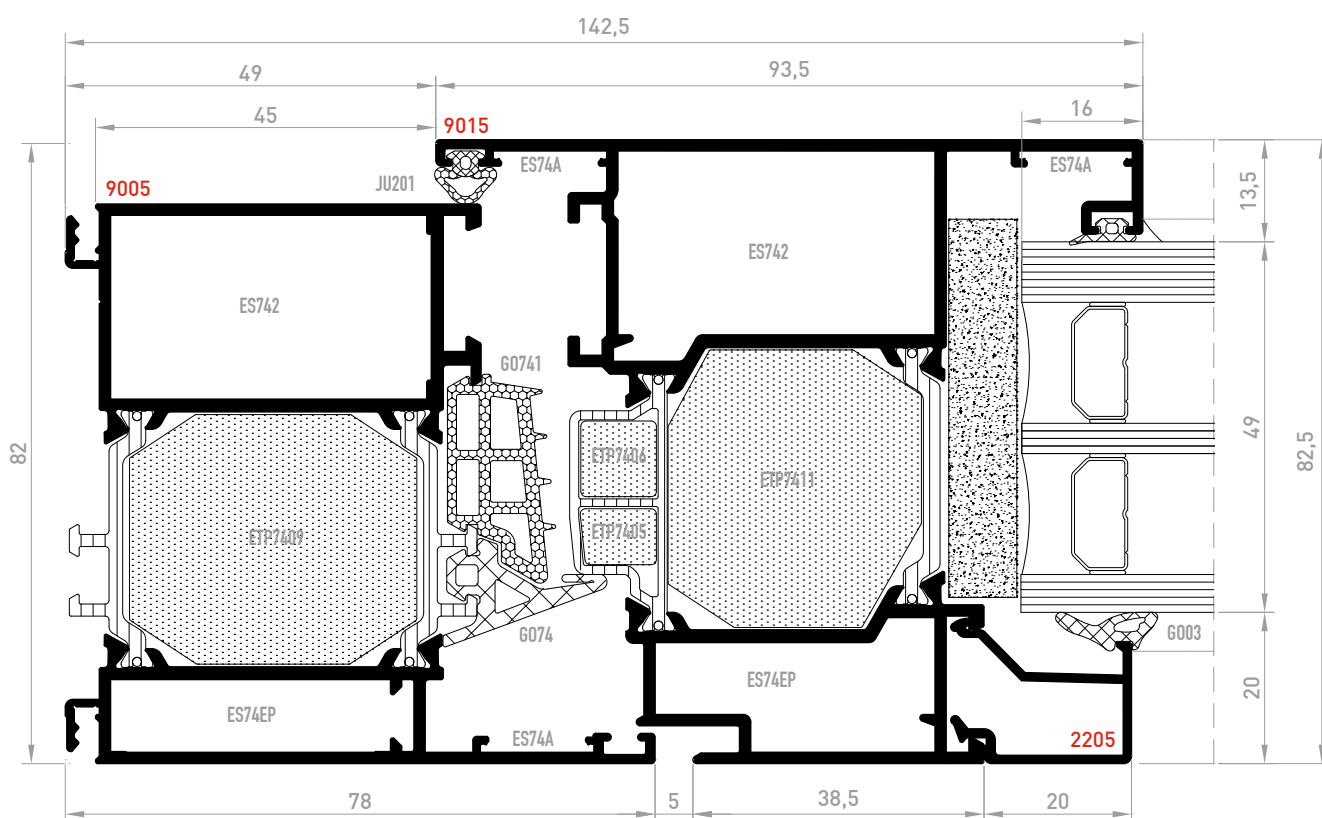
Marco intermedio + hoja puerta. Dormant intermédiaire + ouvrant porte.



[illegible]

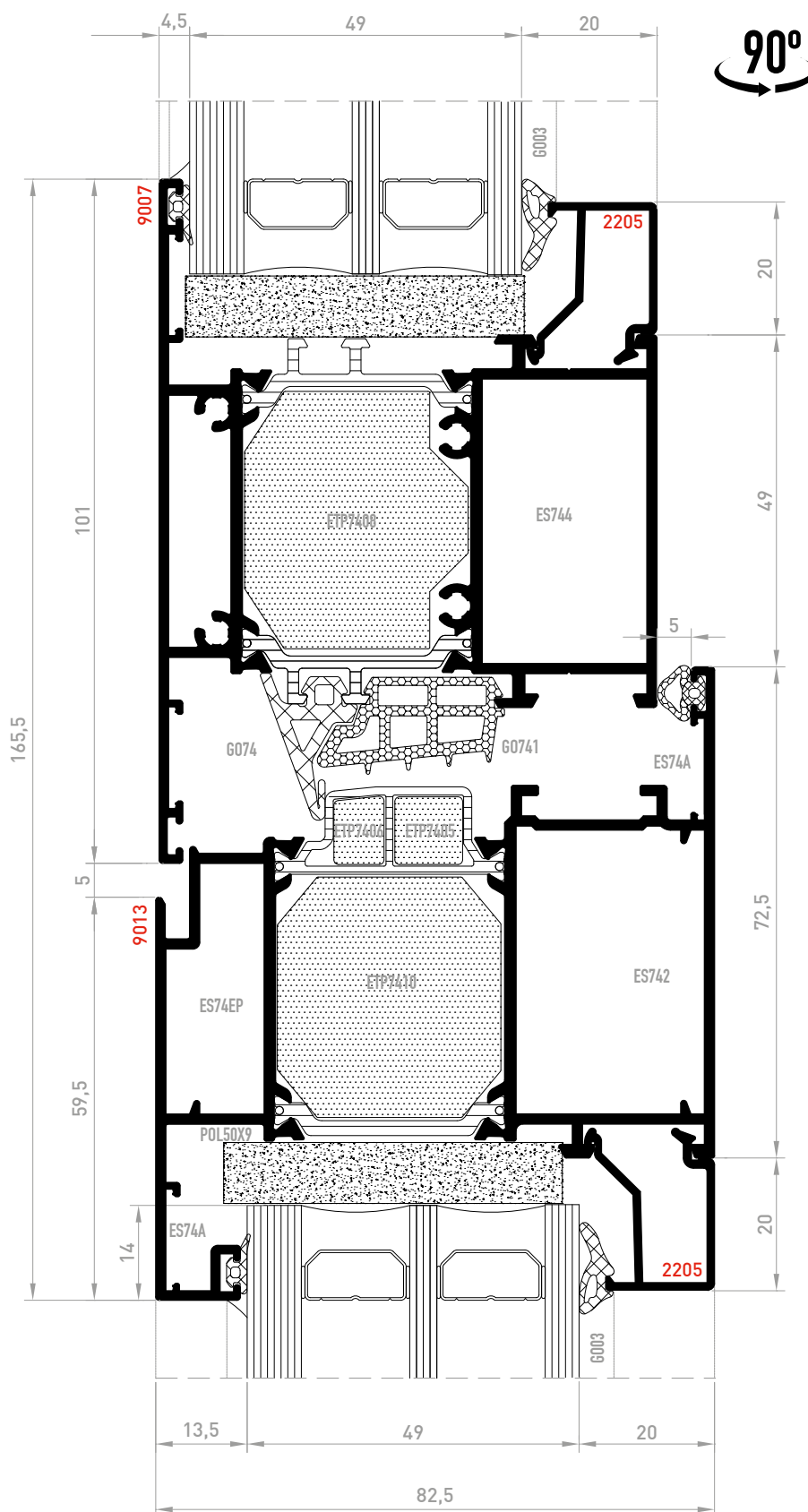
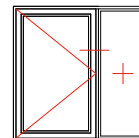


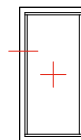
Marco clip + hoja puerta ap. exterior. Dormant clip + ouvrant porte ouv. extérieur.



SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

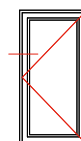
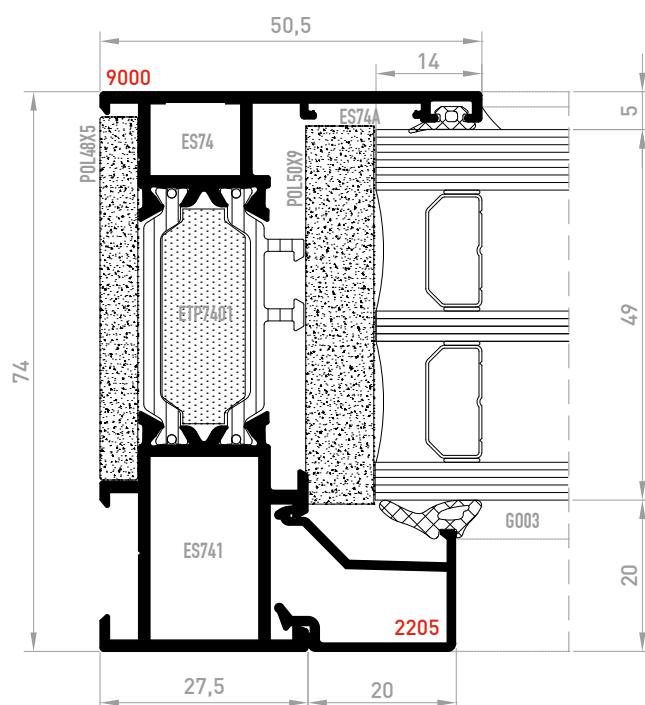
Pilastra puerta + hoja puerta. Pilastre porte + ouvrant porte.



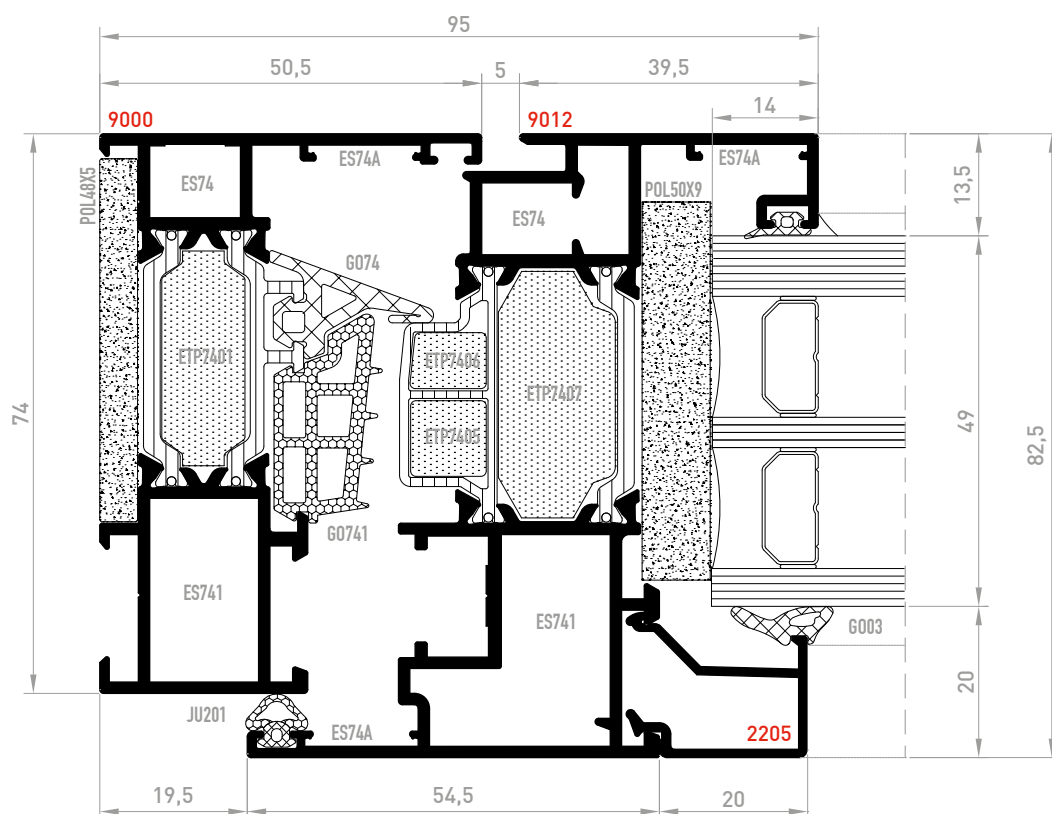


SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Marco ventana. Dormant fenêtre.

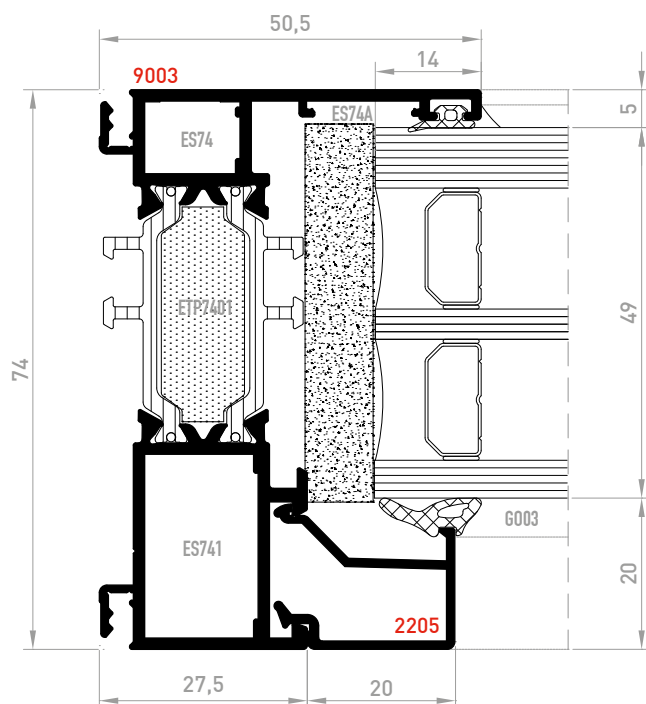
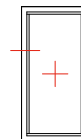


Marco ventana + hoja ventana. Dormant fenêtre + ouvrant fenêtre.

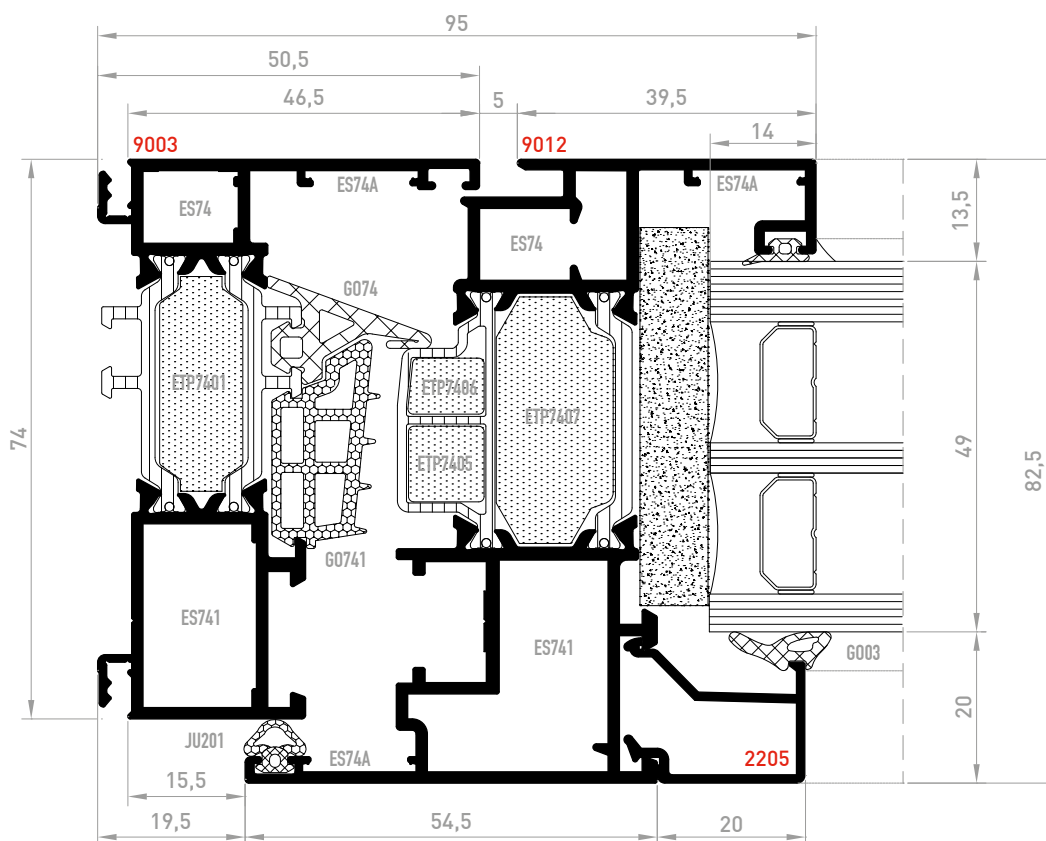
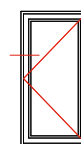


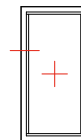
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Marco ventana clip. Dormant fenêtre clip.



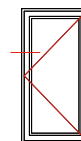
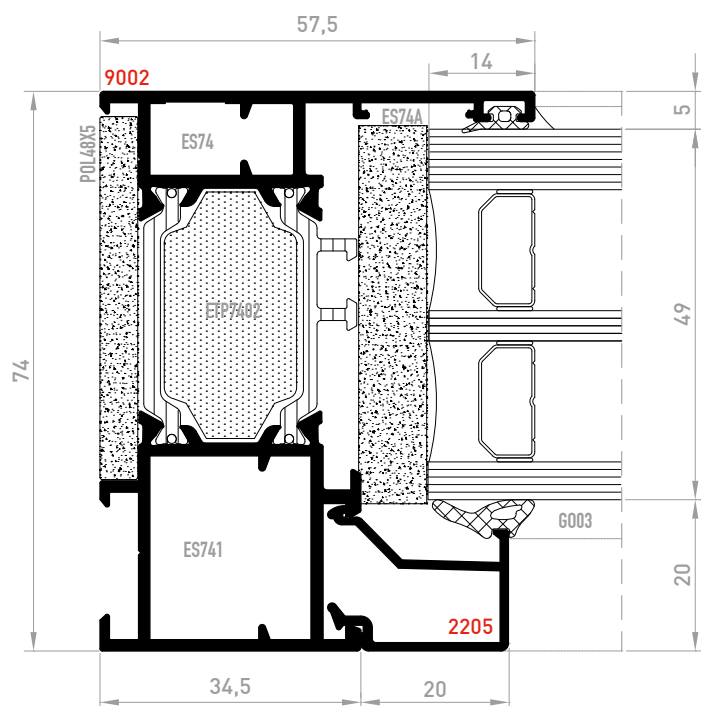
Marco ventana clip + hoja ventana. Dormant fenêtre clip + ouvrant fenêtre.



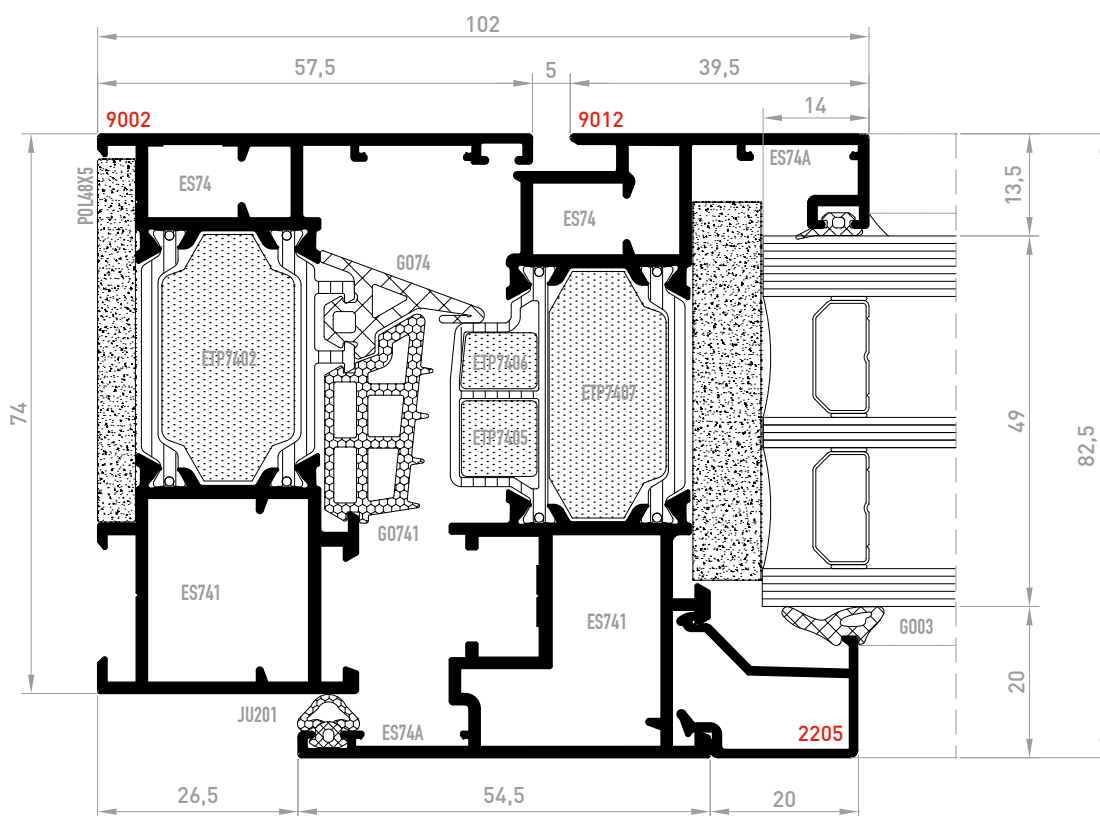


SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Pilastra intermedio. Pilastre intermédiaire.

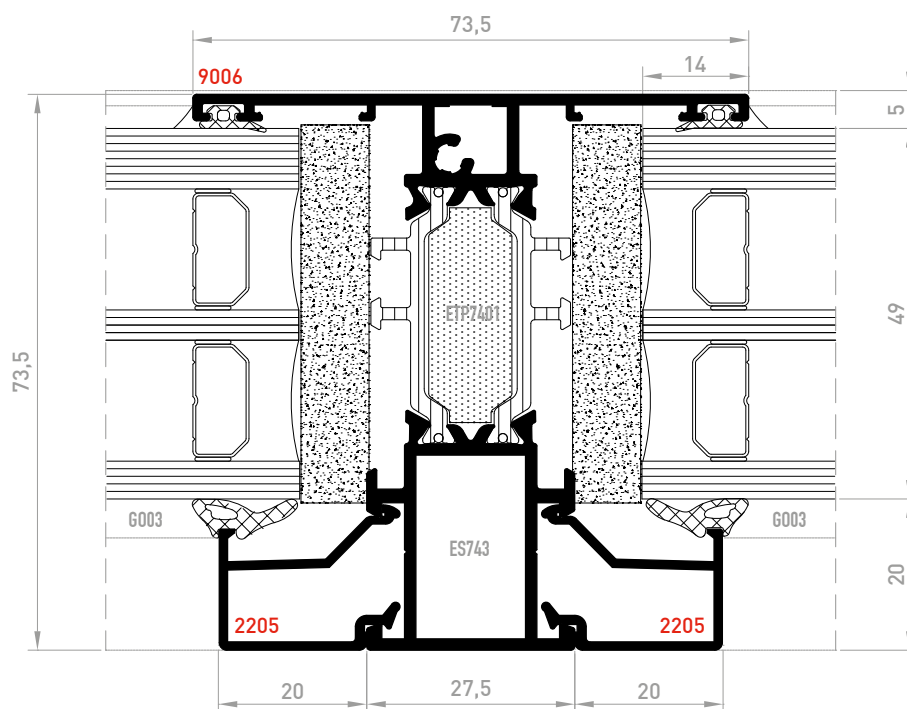
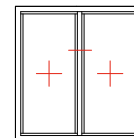


Marco intermedio + hoja ventana. Dormant intermédiaire + ouvrant fenêtre.

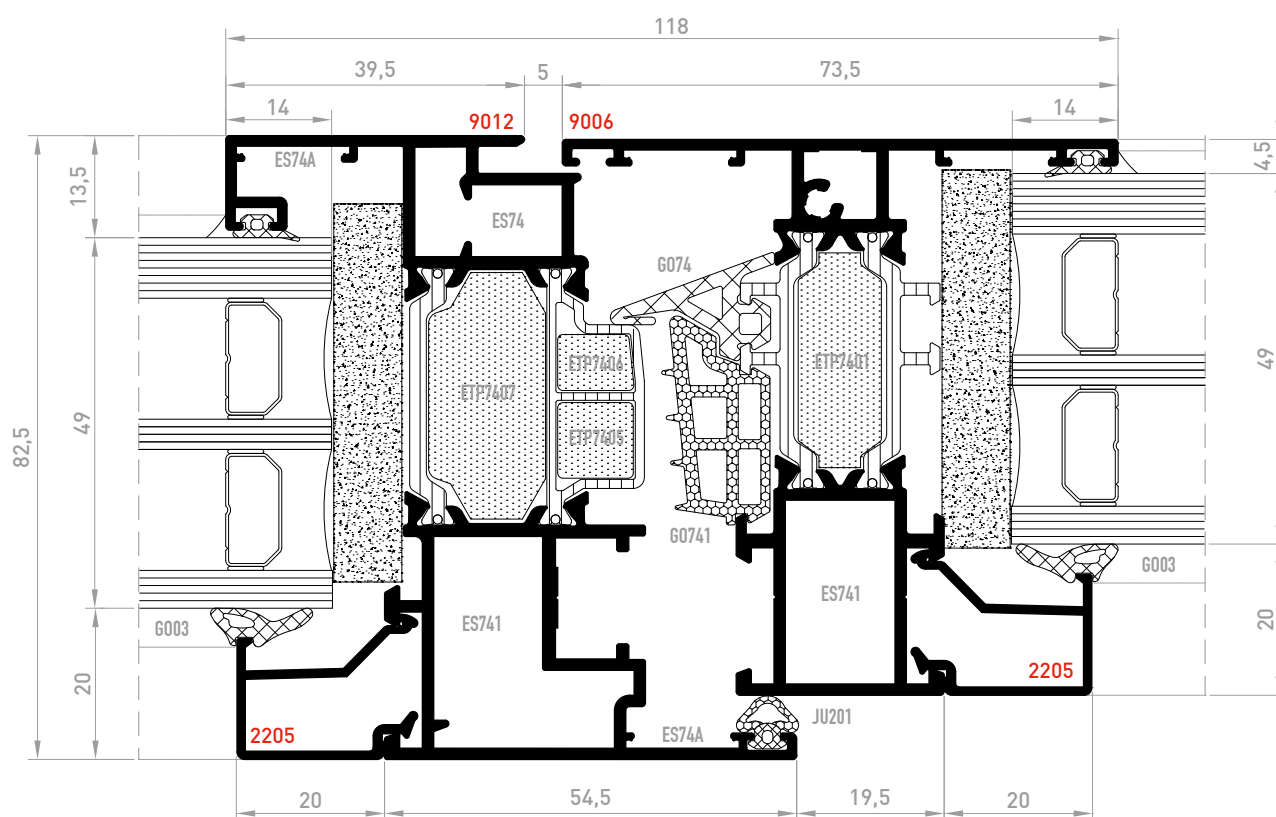
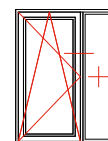


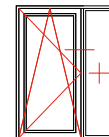
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

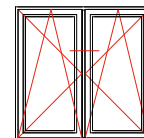
Pilastra ventana. Pilastre fenêtre.



Pilastra ventana + hoja ventana. Pilastre fenêtre + ouvrant fenêtr.

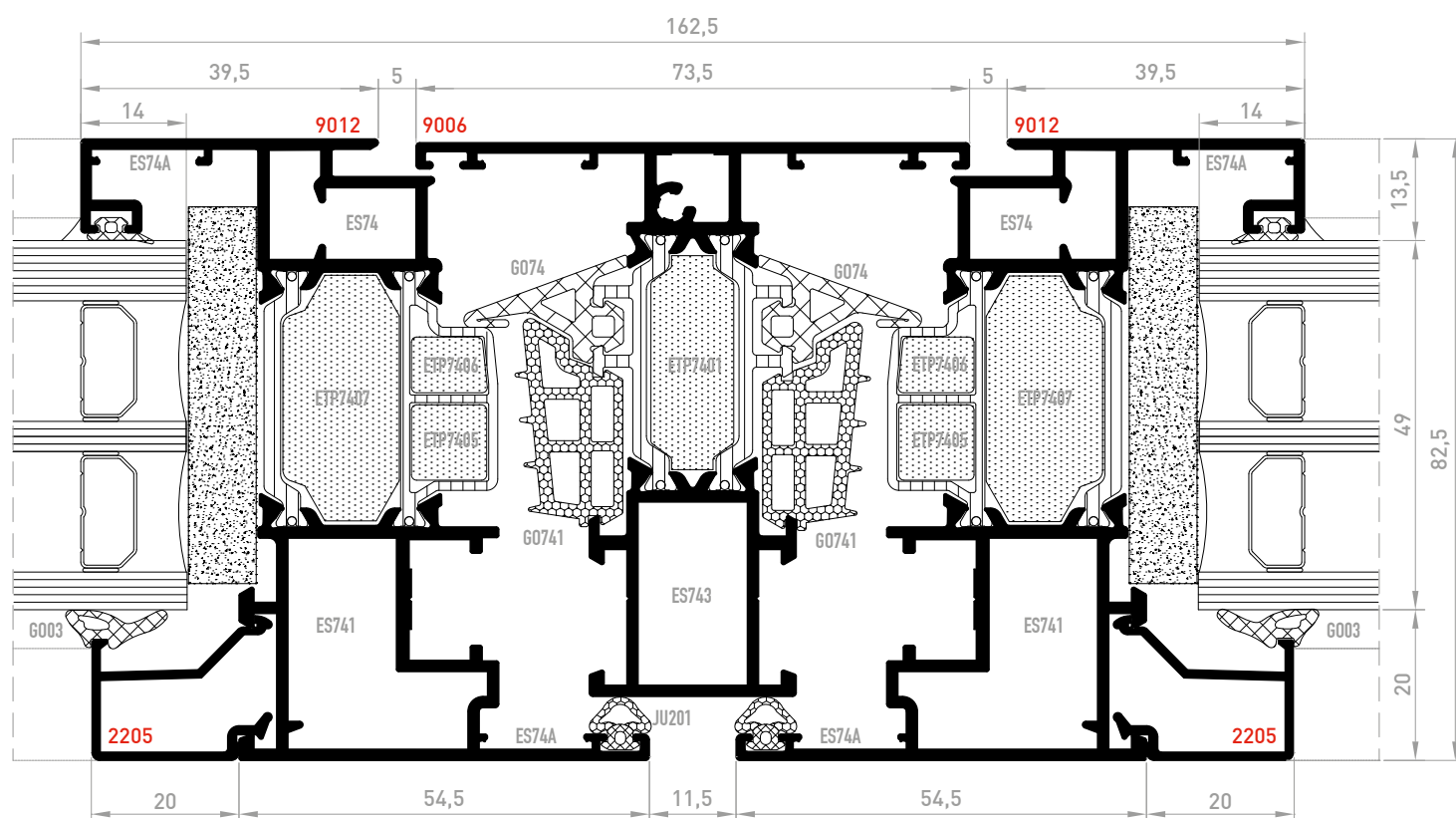


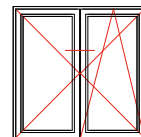




SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

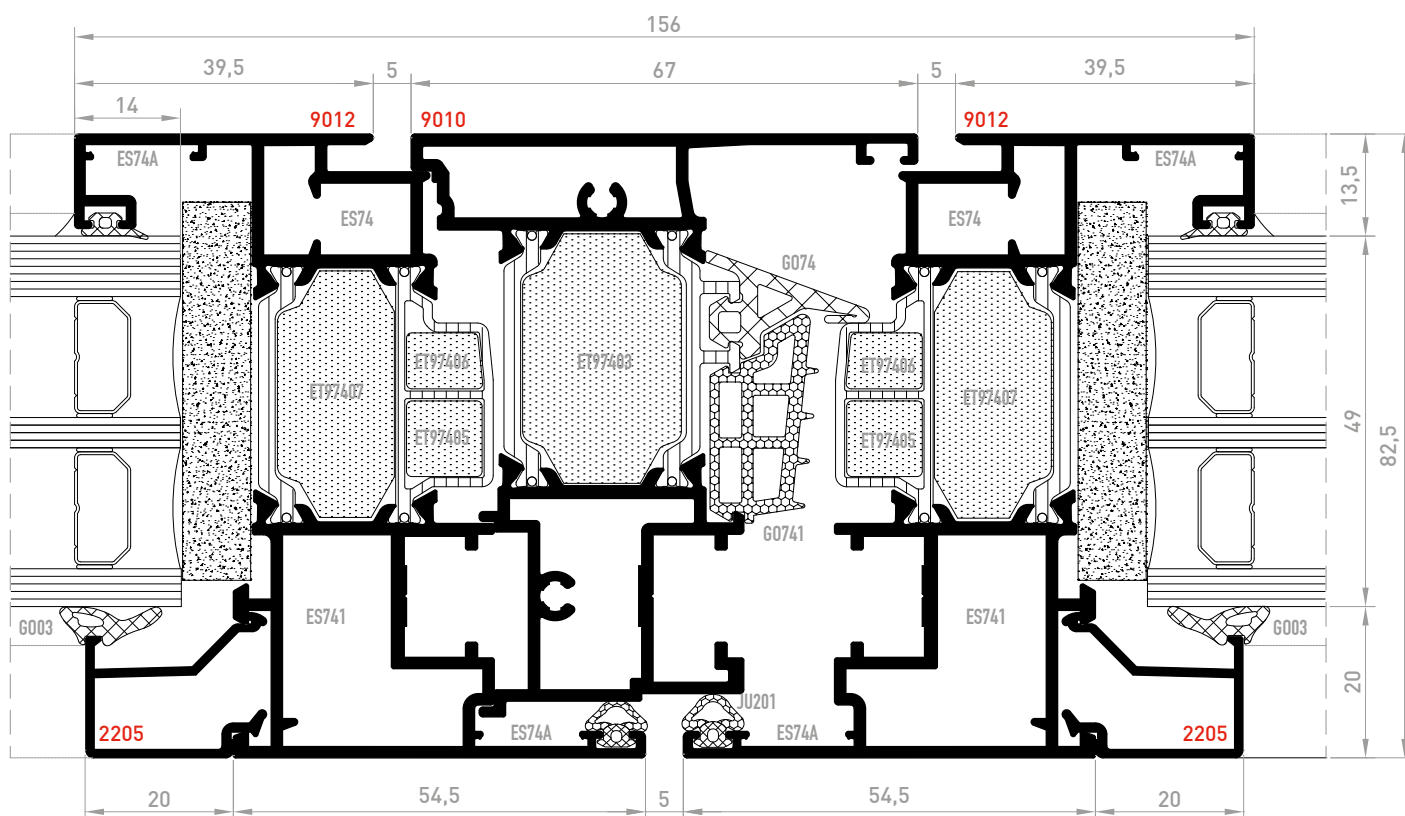
Hoja ventana + pilastra ventana + hoja ventana
Ouvrant fenêtre + pilastre fenêtre + ouvrant fenêtre.





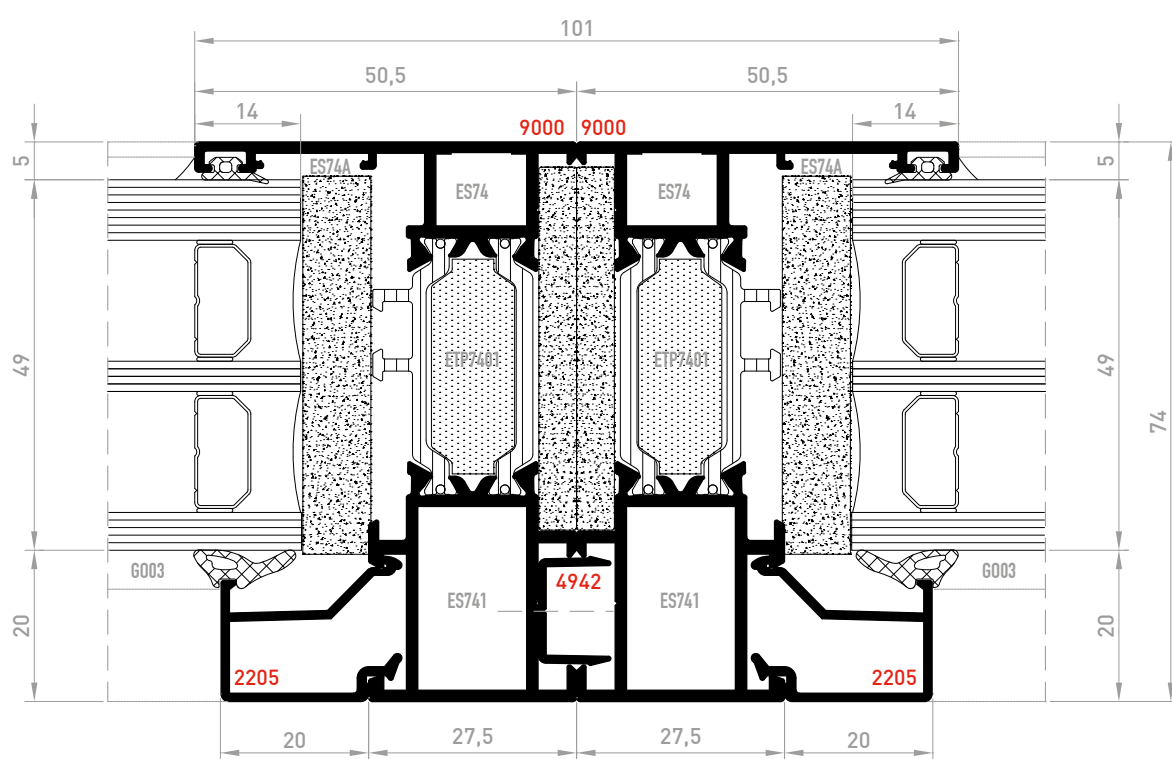
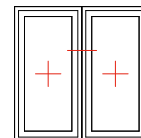
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

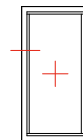
Hoja ventana + inversor + hoja ventana. Ouvrant fenêtre + batue + ouvrant fenêtre.



SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

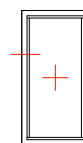
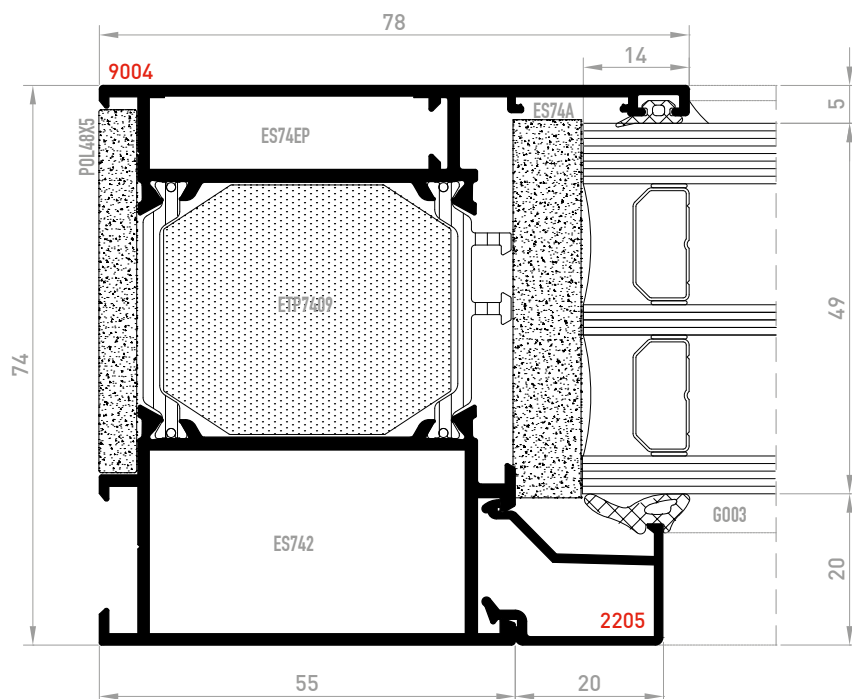
Unión de marcos oculta. Union de dormants caché.



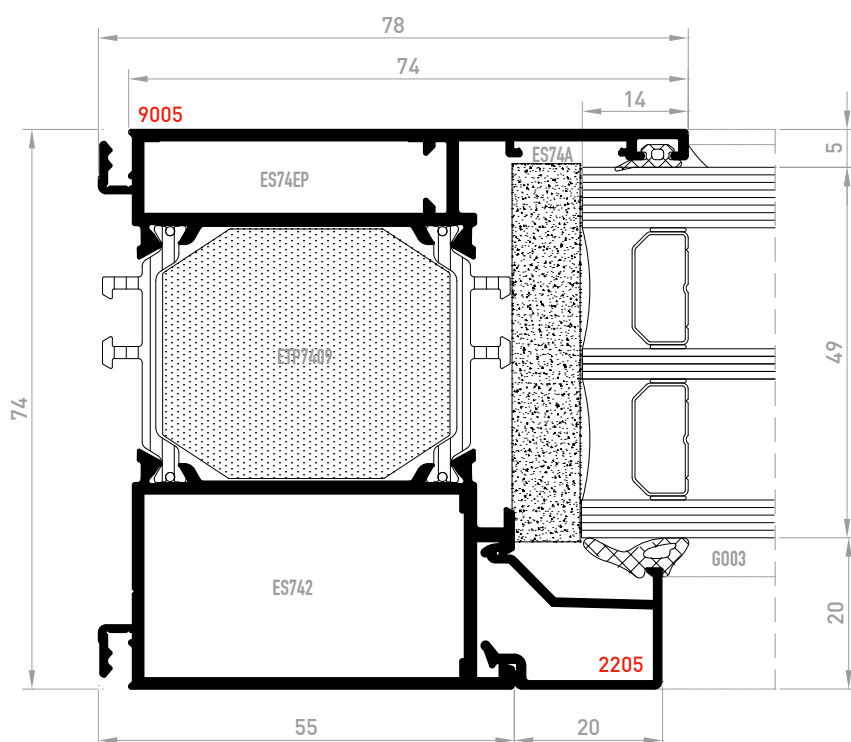


SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Marco puerta. Dormant porte.

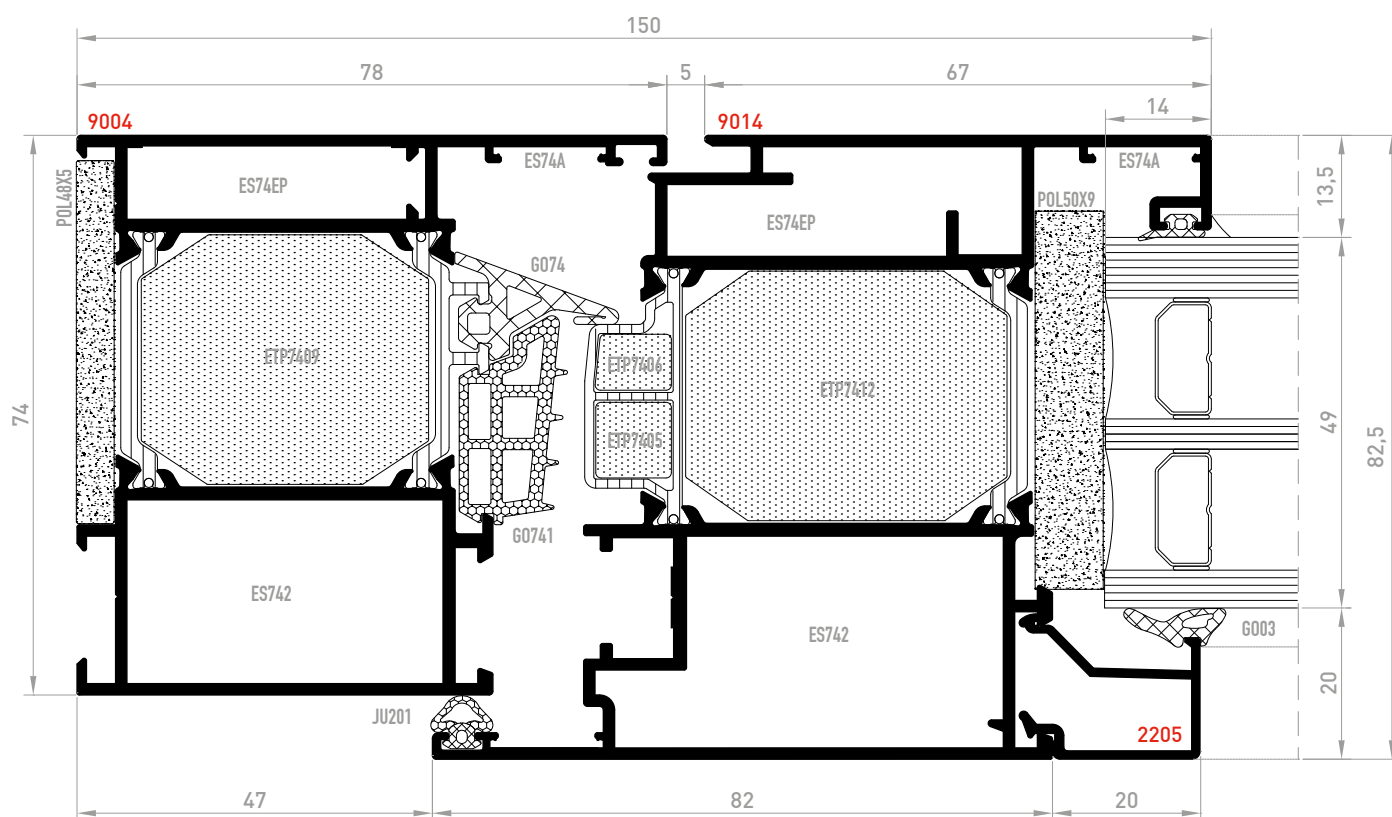
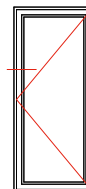


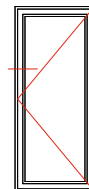
Marco puerta clip. Dormant porte clip.



SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

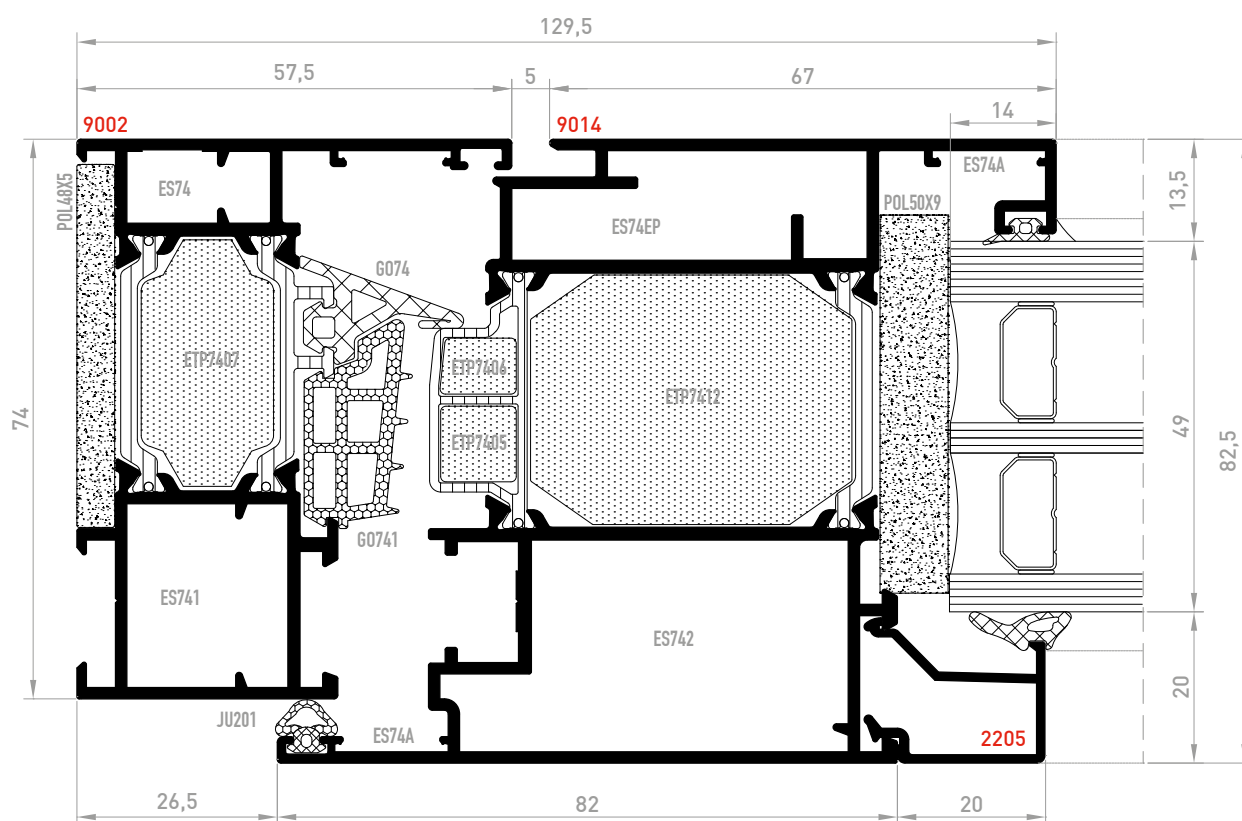
Marco puerta + hoja puerta. Dormant porte + ouvrant porte.





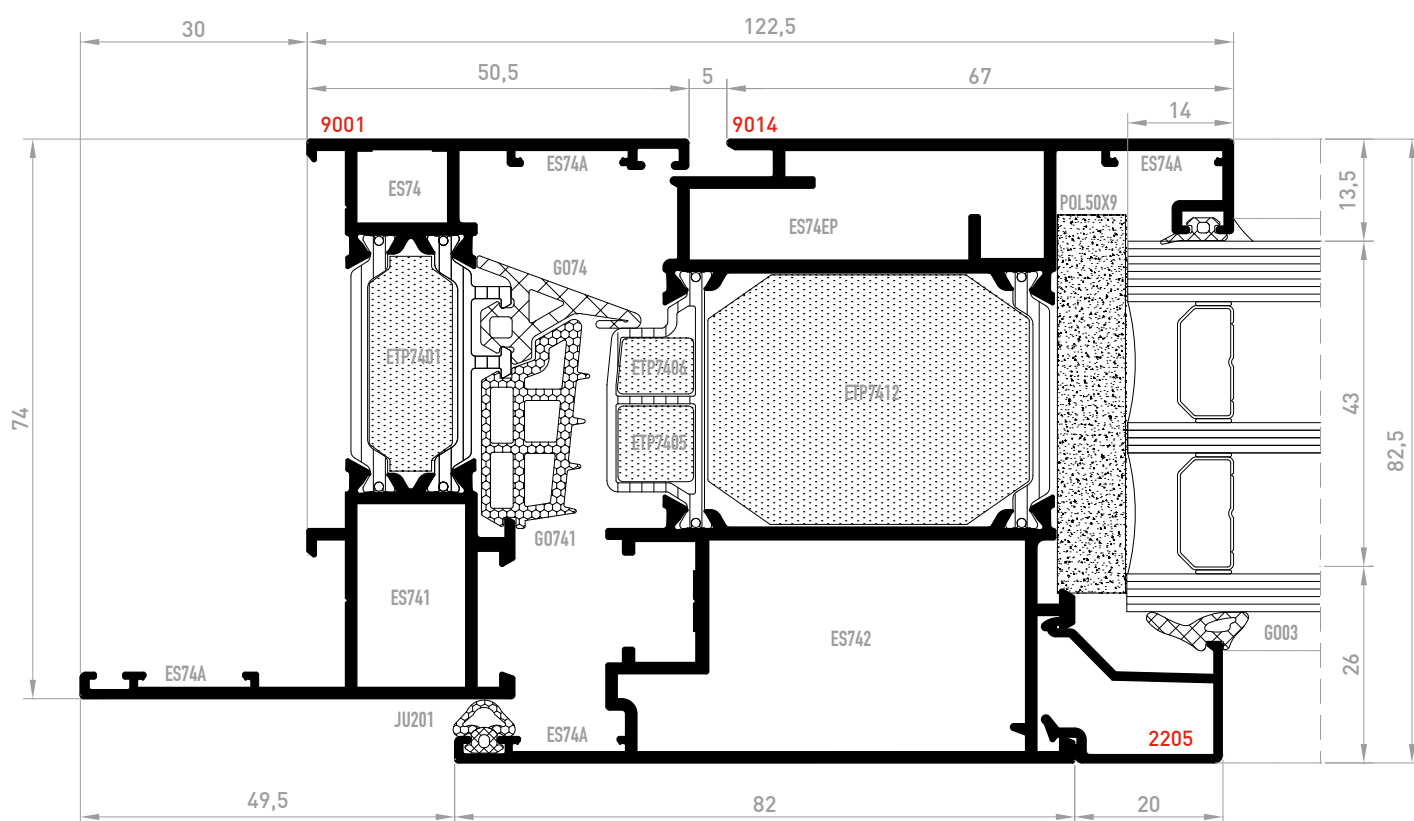
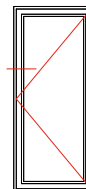
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

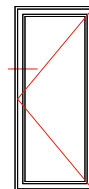
Marco intermedio + hoja puerta. Dormant intermédiaire + ouvrant porte.



SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

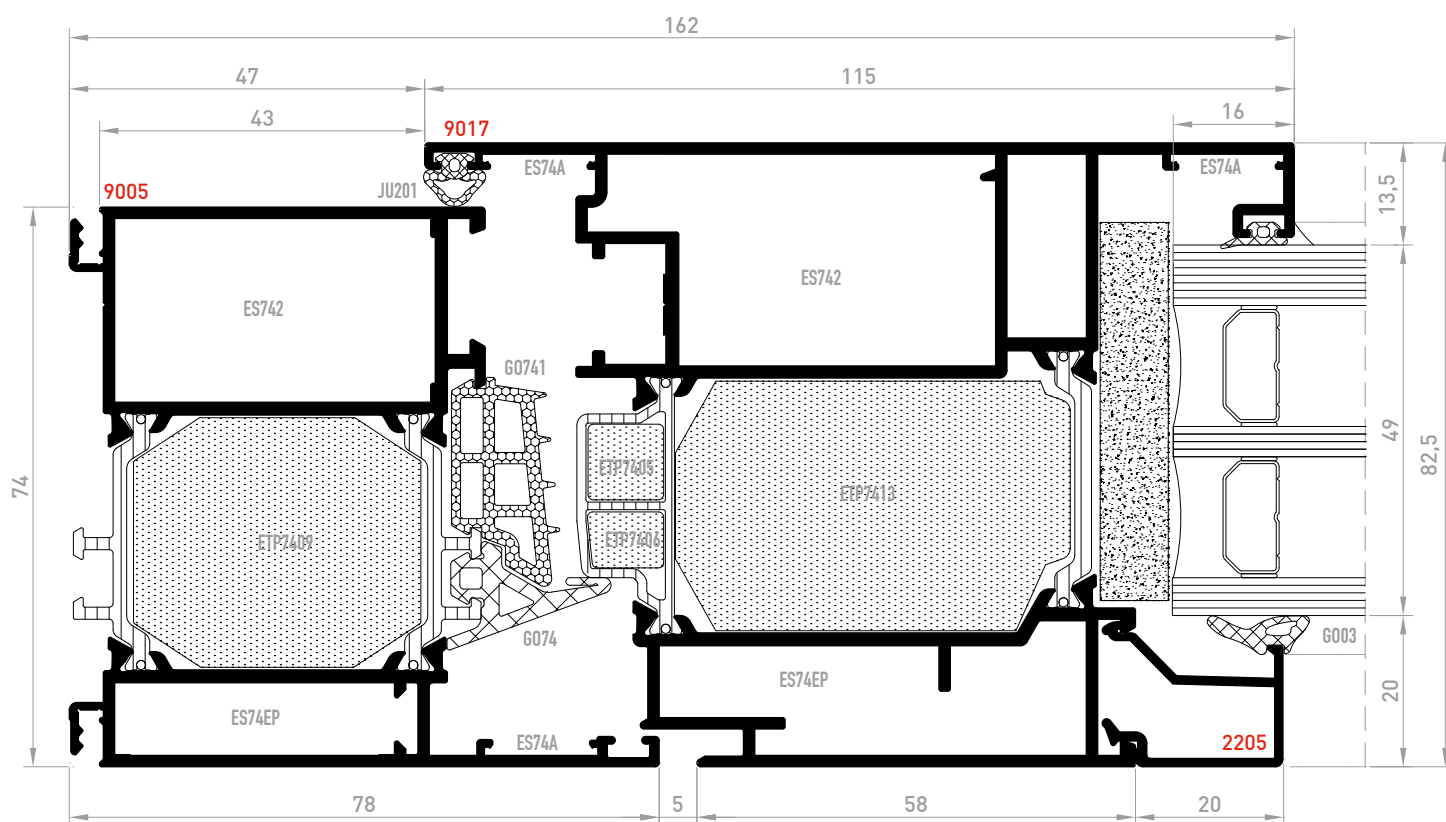
Marco con solape + hoja puerta. Dormant couvre-joint + ouvrant porte.





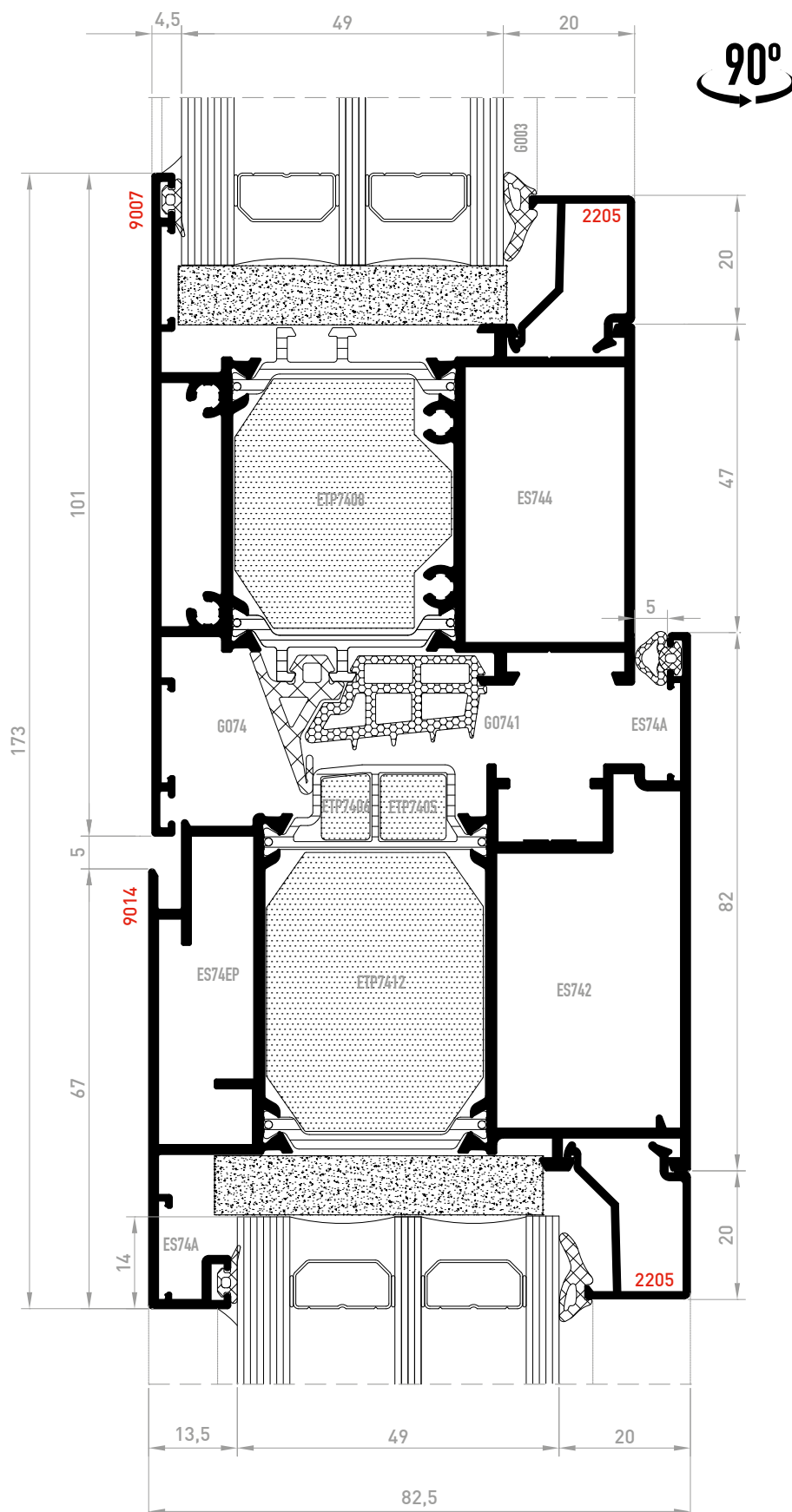
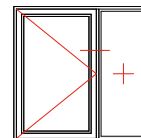
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Marco clip + hoja puerta ap. exterior. Dormant clip + ouvrant porte ouv. extérieur.



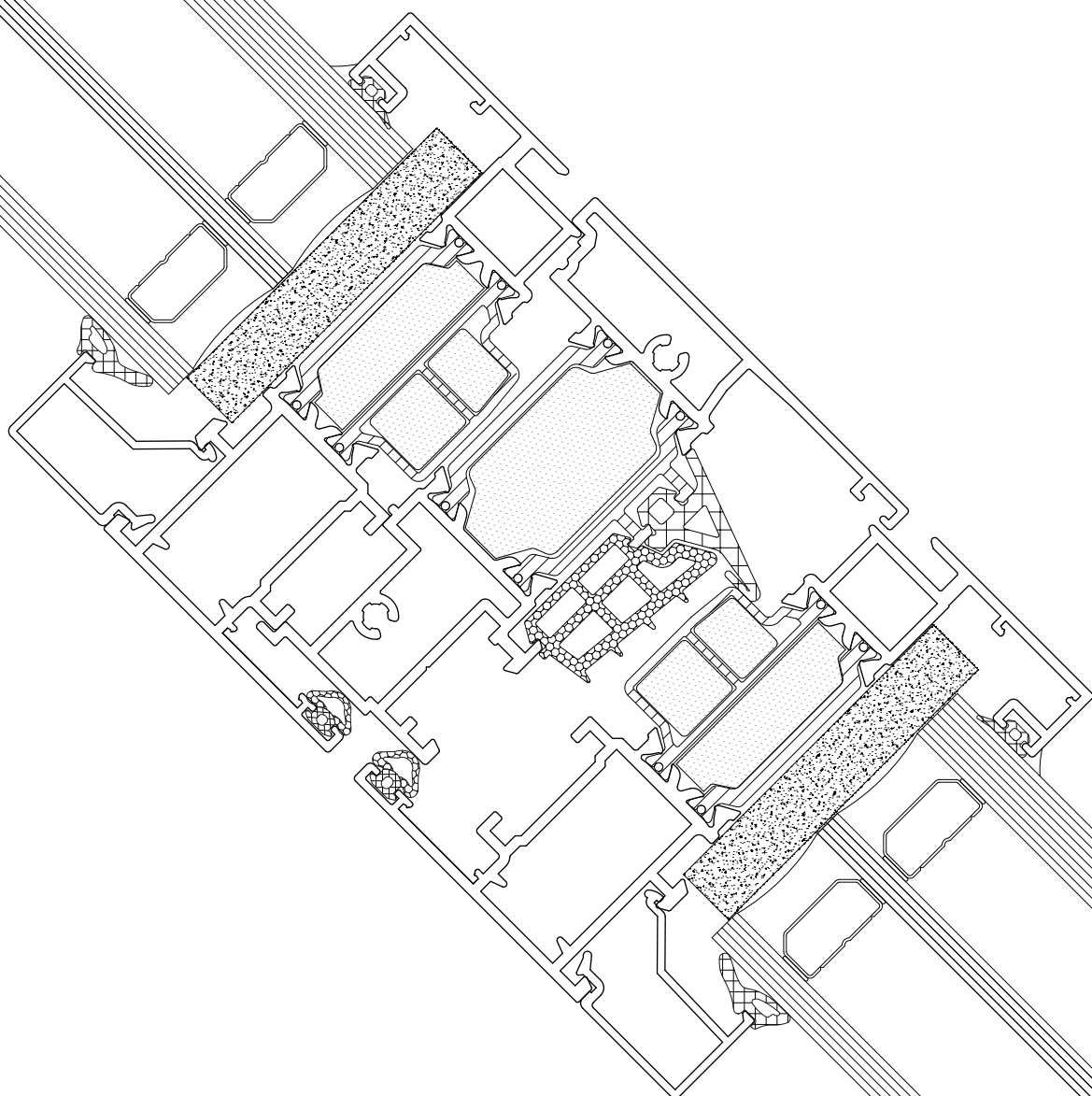
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Pilastra puerta + hoja puerta. Pilastre porte + ouvrant porte.

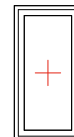


STRUGAL S74RP

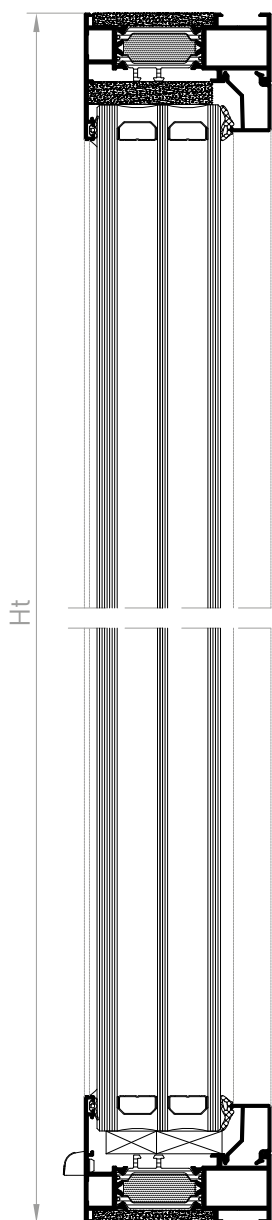
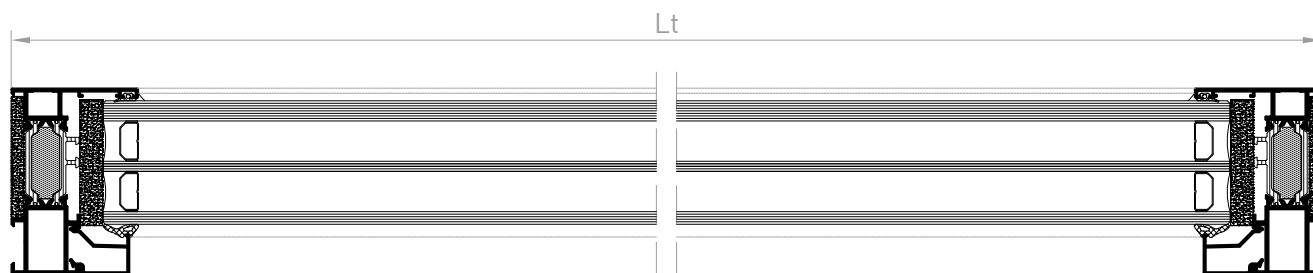
FÓRMULAS DE CORTE FORMULES DE DÉCOUPAGE



FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.



Ventana fija. Fenêtre fixe.



PERFILES

Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

ACCESORIOS

4	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
4	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
4	ES2	Escuadra alineación opcional	
4	ES74A	Escuadra alineación	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

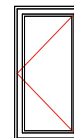
VIDRIO

1 vidrio: Lt-73 x Ht-73 ⁽²⁾
1 vidrio: Lt-87 x Ht-87 ⁽³⁾
1 vidrio: Lt-128 x Ht-128 ⁽⁴⁾

⁽²⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003.

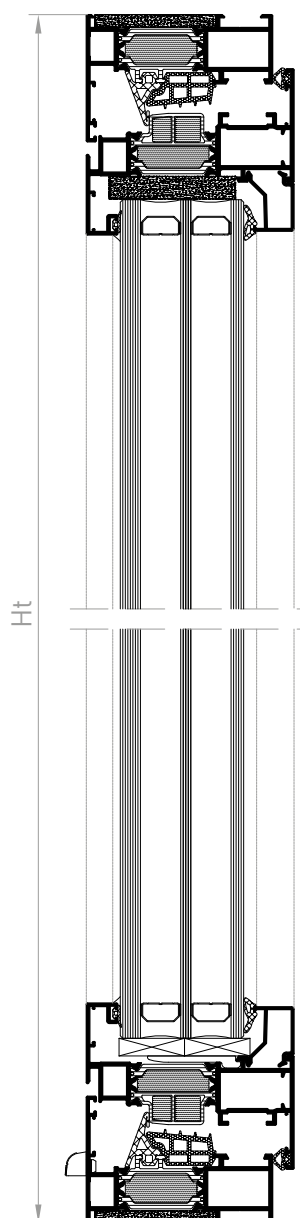
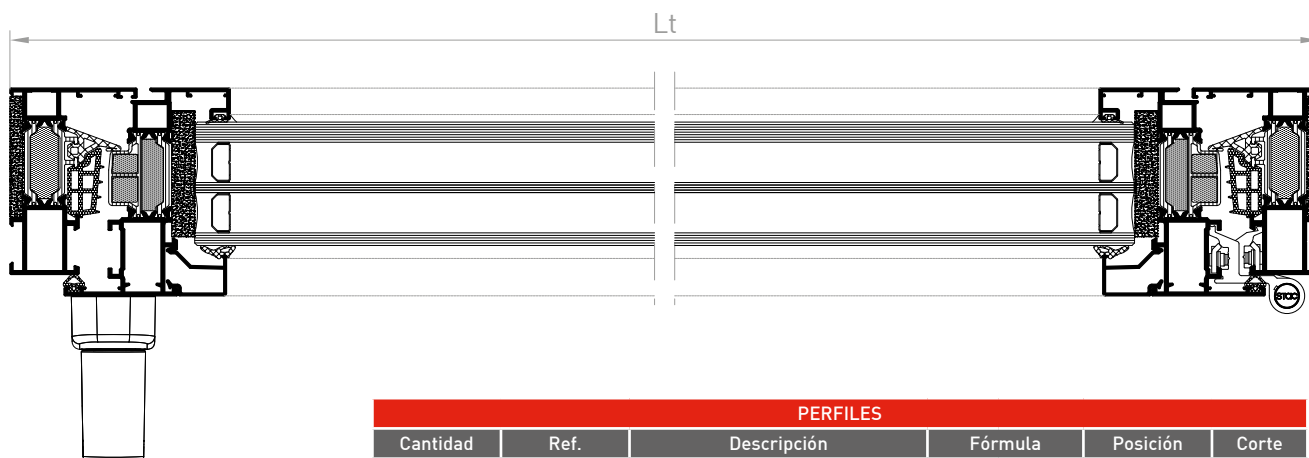
⁽³⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005



FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana 1 hoja practicable. Fenêtre 1 ouvrant à battant.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt-43	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Lt-57	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “practicable”, “practicable soft” o “practicable security” Canal Europeo, para la configuración adecuado.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7404	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

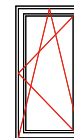
VIDRIO	
1 vidrio: Lt-147 x Ht-147 ⁽²⁾	
1 vidrio: Lt-161 x Ht-161 ⁽³⁾	
1 vidrio: Lt-202 x Ht-202 ⁽⁴⁾	

⁽²⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003.

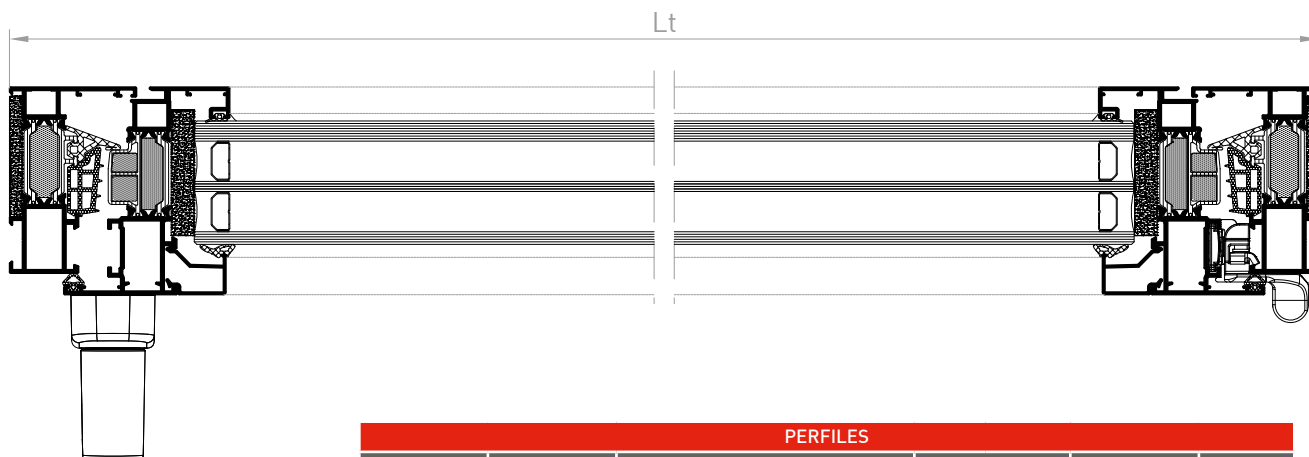
⁽³⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.



Ventana 1 hoja oscilobatiente. Fenêtre 1 ouvrant oscilobattant.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt-43	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Lt-57	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

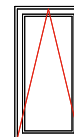
ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7404	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio: Lt-147 x Ht-147 ⁽²⁾	
1 vidrio: Lt-161 x Ht-161 ⁽³⁾	
1 vidrio: Lt-202 x Ht-202 ⁽⁴⁾	

⁽²⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003.

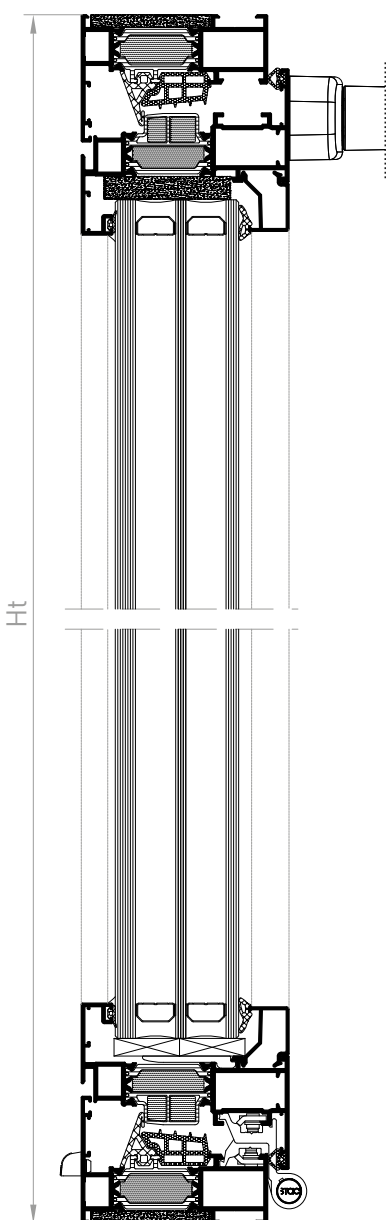
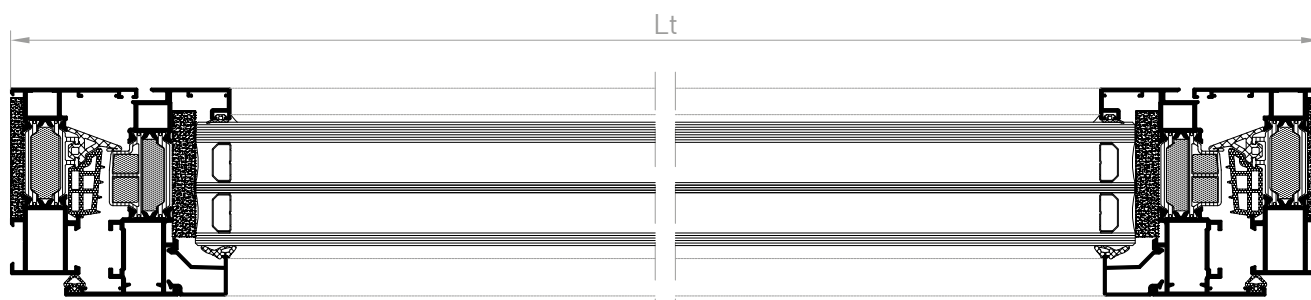
⁽³⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005



FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana 1 hoja abatible. Fenêtre 1 ouvrant à soufflet.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt-43	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Lt-57	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “abatible” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7404	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio: Lt-147 x Ht-147 ⁽²⁾	
1 vidrio: Lt-161 x Ht-161 ⁽³⁾	
1 vidrio: Lt-202 x Ht-202 ⁽⁴⁾	

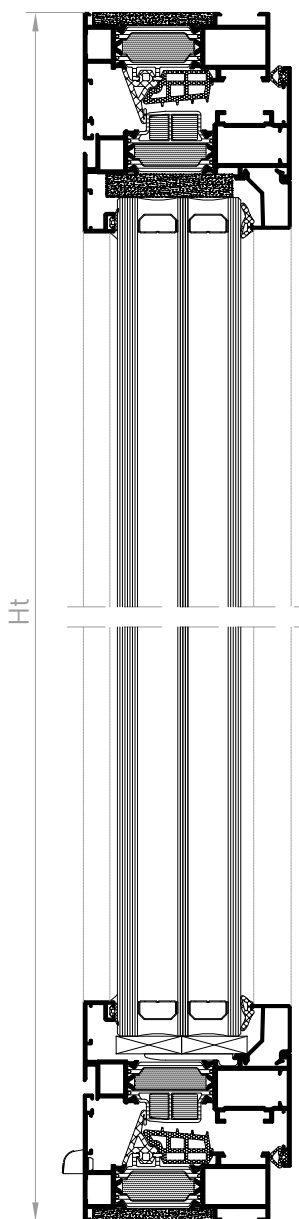
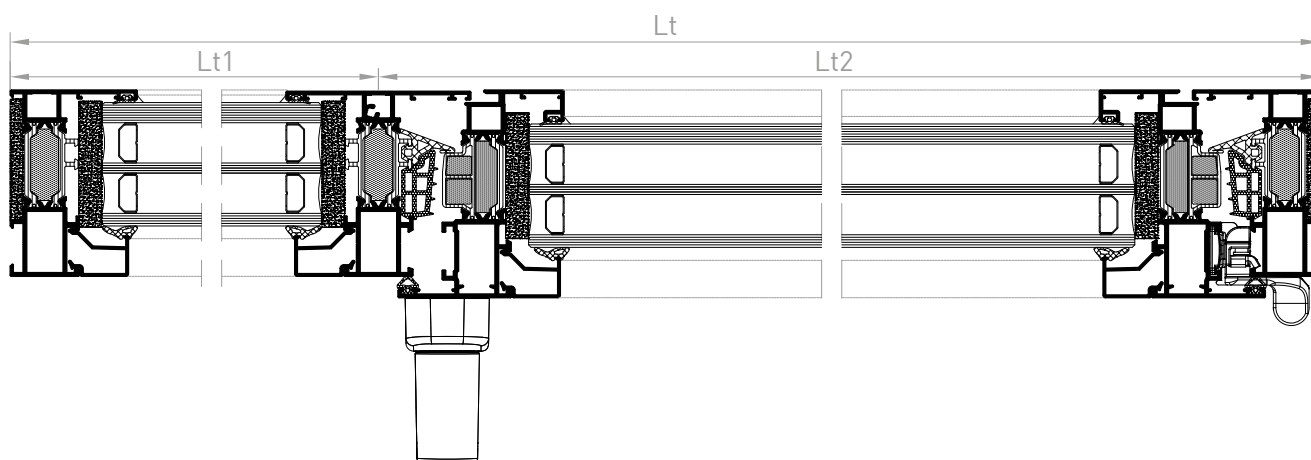
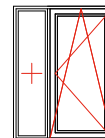
⁽²⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana 1 hoja oscilobatiente y fijo lateral. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant et fixe lateral .



Dic. 2017

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana 1 hoja oscilobatiente y fijo lateral. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant et fixe lateral .

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt2-29	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Lt2-36	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Lt2-57	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
1	9006 ⁽³⁾	Pilastra ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-45	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marco 9002)	Ht-59	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-100	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9006 y 9007.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
2	ES743	Unión travesaños	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt2+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt2+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt2+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Lt2+5Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile S74	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+3Ht	ETP7404	Espuma thermopprofile S74	Maximun Efficiency (ME)
2Lt2+2Lt2	ETP7405	Espuma thermopprofile S74	Maximun Efficiency (ME)
2Lt2+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile S74	Maximun Efficiency (ME)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio (hoja 9061): Lt2-134 x Ht-147 ⁽⁴⁾	
1 vidrio (hoja 9061): Lt2-141 x Ht-161 ⁽⁵⁾	
1 vidrio (hoja 9061): Lt2-161 x Ht-202 ⁽⁶⁾	
1 vidrio (fijo): Lt1-60 x Ht-73 ⁽⁴⁾	
1 vidrio (fijo): Lt1-67 x Ht-87 ⁽⁵⁾	
1 vidrio (fijo): Lt1-87 x Ht-202 ⁽⁶⁾	

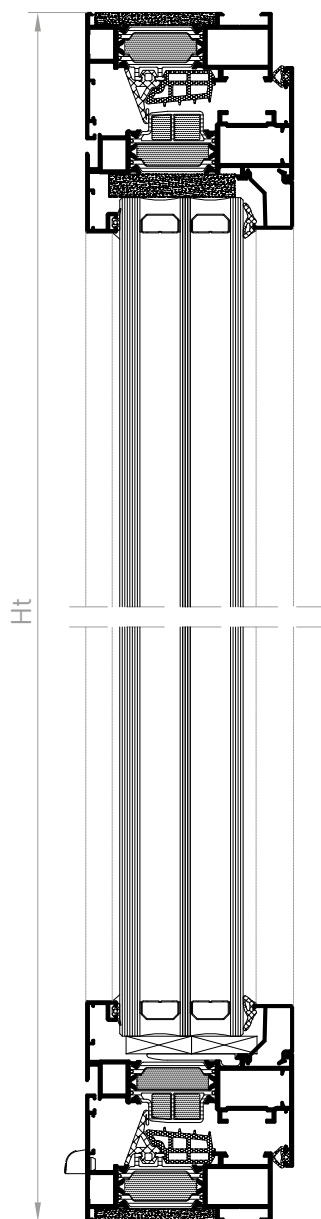
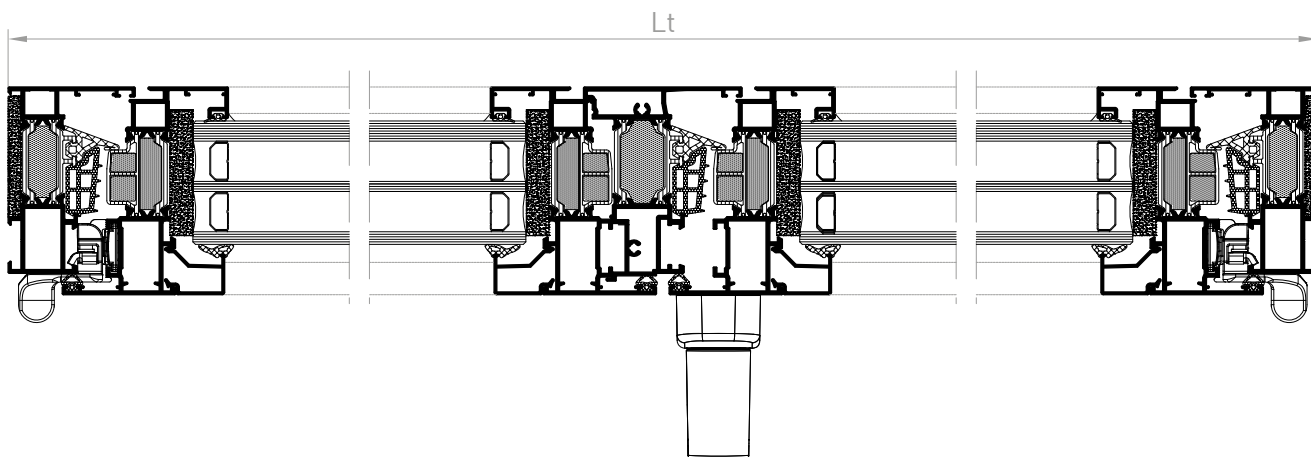
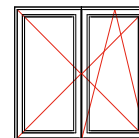
⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

⁽⁵⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁶⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscillobattant .



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscilobattant.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	(Lt-48)/2	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	(Lt-62)/2	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	(Lt-103)/2	Horizontal	45°
	9011 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
1	9009	Inversor ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-128	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9002)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-183	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

ACCESORIOS			
12	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
12	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
2	CZ74	Calzo de apoyo	
1	TP74	Juego tapones inversores S74RP C.E.	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+3Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+4Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+3Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7404	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
1Ht	ETP7402	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-256)/2 x Ht-147 ⁽³⁾	
2 vidrios: (Lt-284)/2 x Ht-161 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: (Lt-311)/2 x Ht-202 ⁽⁵⁾	

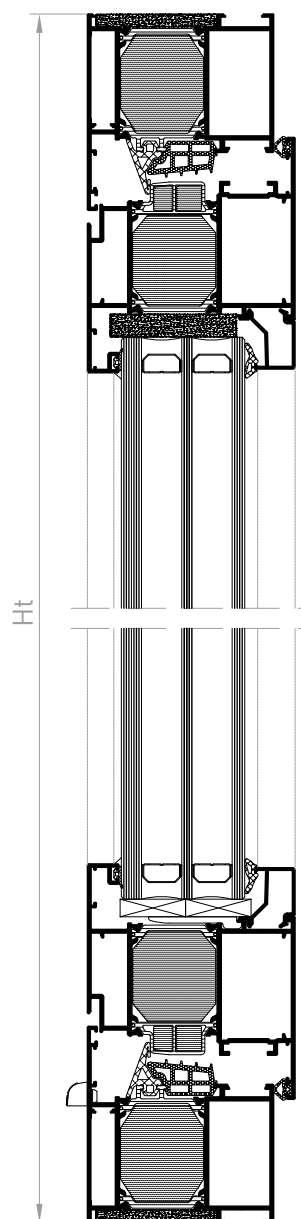
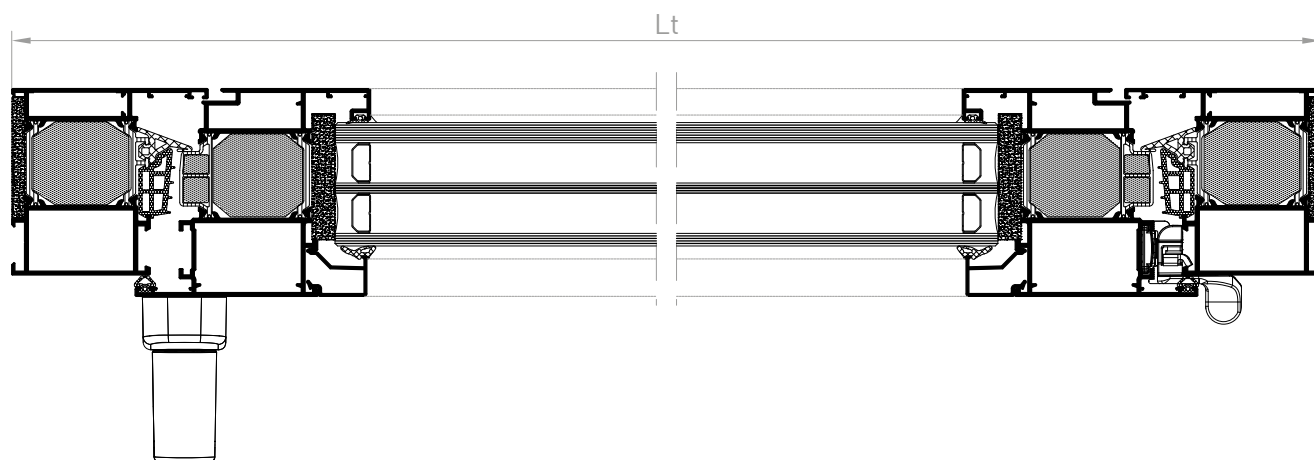
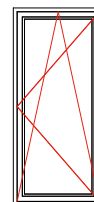
⁽³⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana balconera 1 hoja oscilobatiente Fenêtre-porte 1 ouvrant ocillobattant.



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana balconera 1 hoja oscilobatiente Fenêtre-porte 1 ouvrant ocillobattant..

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9002)	Lt-57	Horizontal	45°
	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9001)	Lt-43	Horizontal	45°
	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9001)	Ht-43	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9002, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9013.

ACCESORIOS			
8	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
8	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7410	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
2 vidrios: Lt-257 x Ht-257 ⁽³⁾	
2 vidrios: Lt-216 x Ht-216 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: Lt-202 x Ht-202 ⁽⁵⁾	

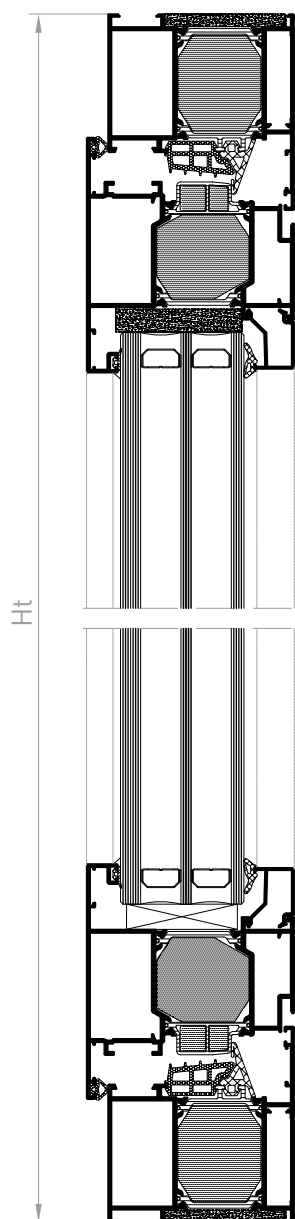
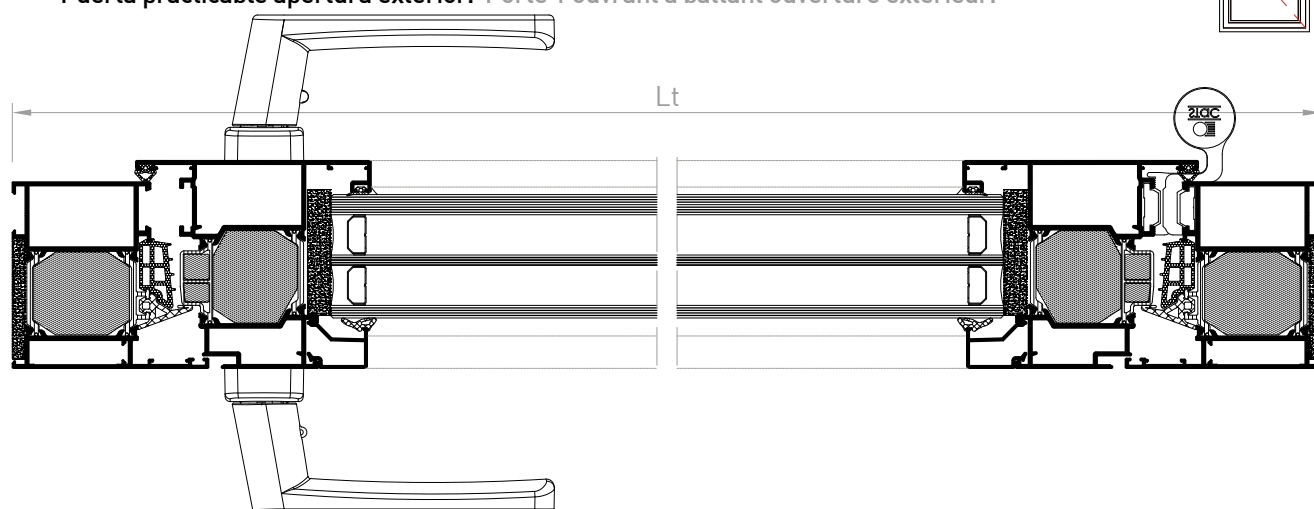
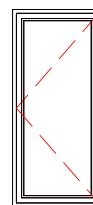
⁽³⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9001

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Puerta practicable apertura exterior. Porte 1 ouvrant à battant ouverture extérieur.



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Puerta practicable apertura exterior. Porte 1 ouvrant à battant ouverture extérieur.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9015	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9015	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9054 y 9055.

ACCESORIOS			
8	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
8	ES74EP	Escuadra puerta de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “practicable”, “practicable soft” o “practicable security” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7411	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)

VIDRIO	
1 vidrio: Lt-253 x Ht-253	⁽²⁾
1 vidrio: Lt-212 x Ht-212	⁽³⁾
1 vidrio: Lt-198 x Ht-198	⁽⁴⁾

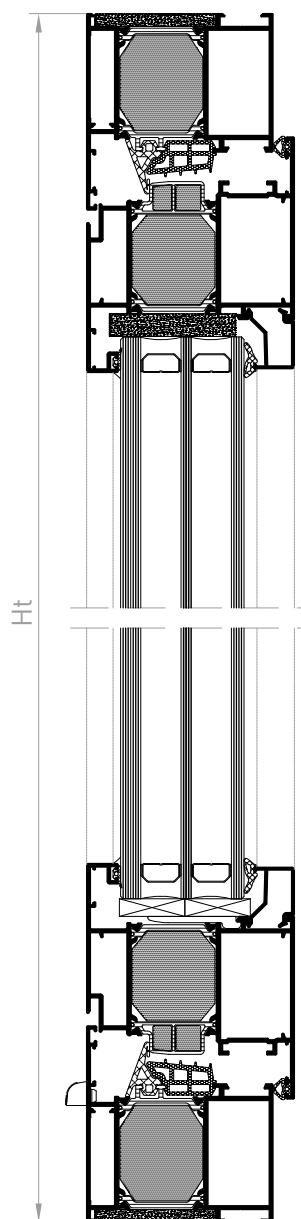
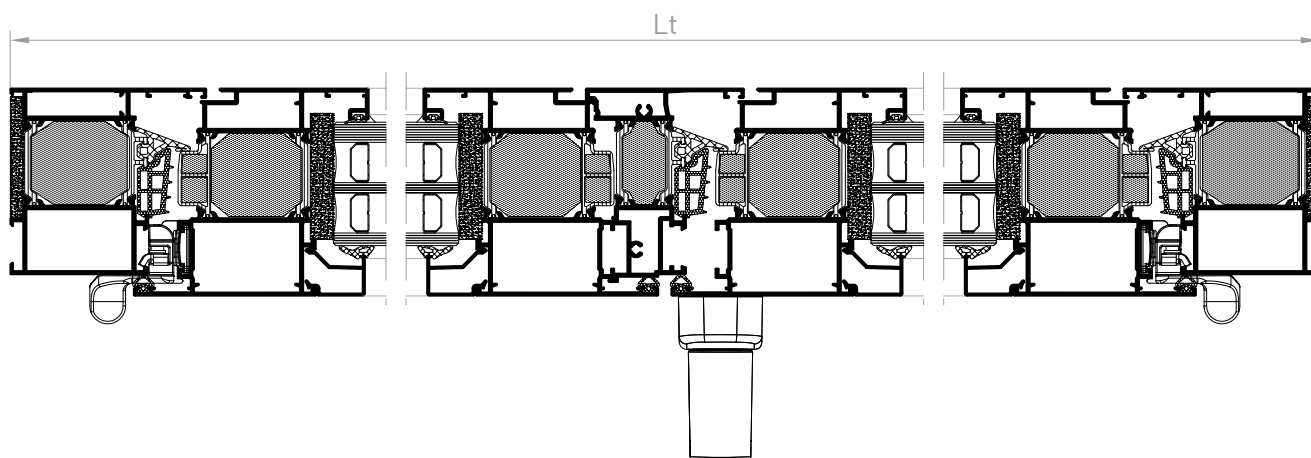
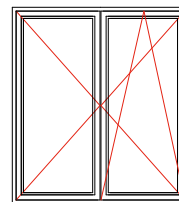
⁽²⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

⁽³⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9001

FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana balconera 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre-porte 2 ouvrants oscillobattant .



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana balconera 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre-porte 2 ouvrants oscillobattant.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9004 y 9005)	(Lt-103)/2	Horizontal	45°
	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9002)	(Lt-62)/2	Horizontal	45°
	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9001)	(Lt-48)/2	Horizontal	45°
	9013 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9001)	Ht-43	Vertical	45°
1	9009	Inversor ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9002)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marcos 9001)	Ht-128	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9002, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

ACCESORIOS			
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
2	CZ74	Calzo de apoyo	
1	TP74	Juego tapones inversores S74RP C.E.	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+3Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+4Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+3Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7410	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
1Ht	ETP7402	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-421)/2 x Ht-257 ⁽³⁾	
2 vidrios: (Lt-380)/2 x Ht-216 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: (Lt-366)/2 x Ht-202 ⁽⁵⁾	

⁽³⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

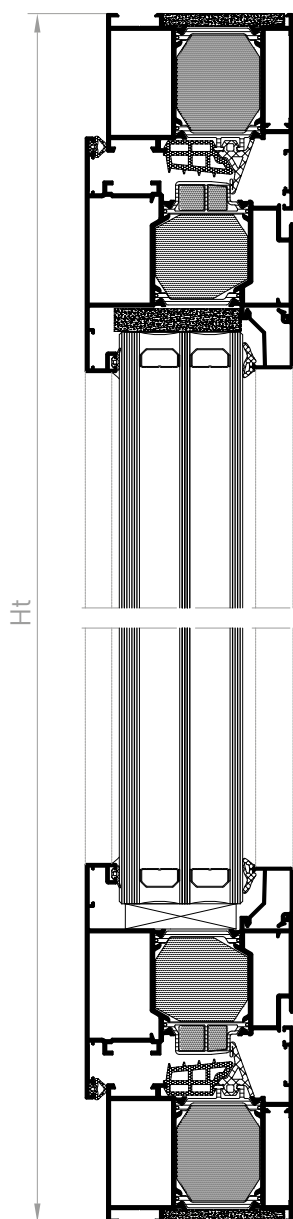
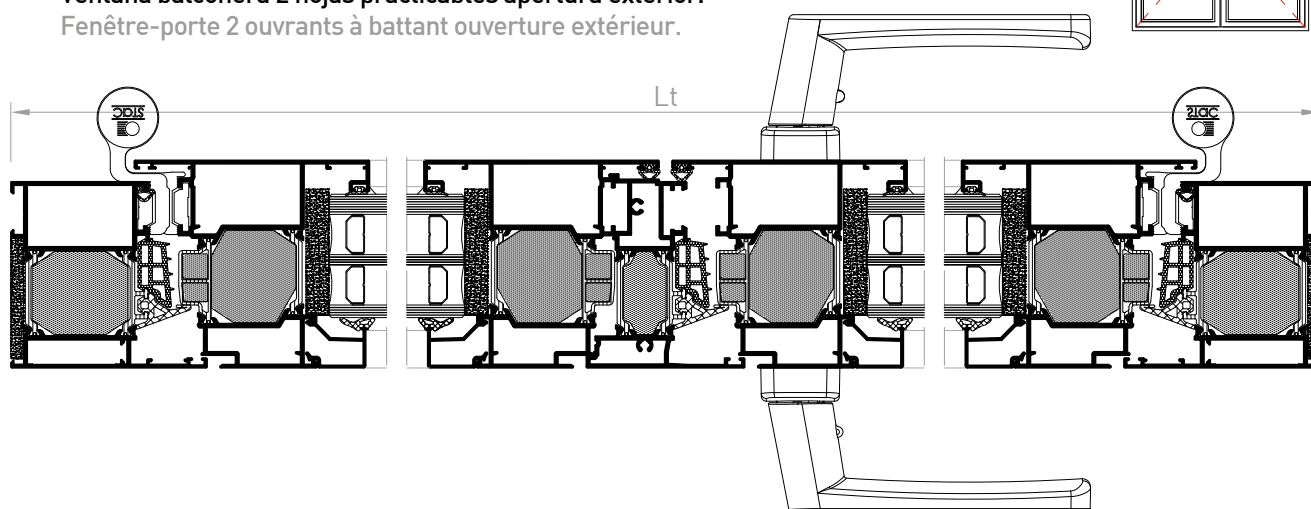
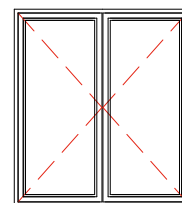
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9001

FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.

Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieure.



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.

Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieur.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ^[1]	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ^[1]	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9015 ^[2]	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9004 y 9005)	(Lt-103)/2	Horizontal	45°
	9015 ^[2]	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	9015 ^[2]	Hoja puerta ap. exterior (con marco 9002)	(Lt-62)/2	Horizontal	45°
	9015 ^[2]	Hoja puerta ap. exterior (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9015 ^[2]	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9001)	(Lt-48)/2	Horizontal	45°
	9015 ^[2]	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9001)	Ht-43	Vertical	45°
1	9009	Inversor ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9002)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9001)	Ht-128	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

^[1] Válido para referencias: 9002, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

^[2] Válido para referencia: 9011.

ACCESORIOS			
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
2	CZ74	Calzo de apoyo	
1	TP74	Juego tapones inversores S74RP C.E.	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+3Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+4Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+3Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7410	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
1Ht	ETP7402	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)

VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-413)/2 x Ht-253 ^[3]	
2 vidrios: (Lt-372)/2 x Ht-212 ^[4]	
2 vidrios: (Lt-358)/2 x Ht-198 ^[5]	

^[3] Válido para referencias: 9004 y 9005

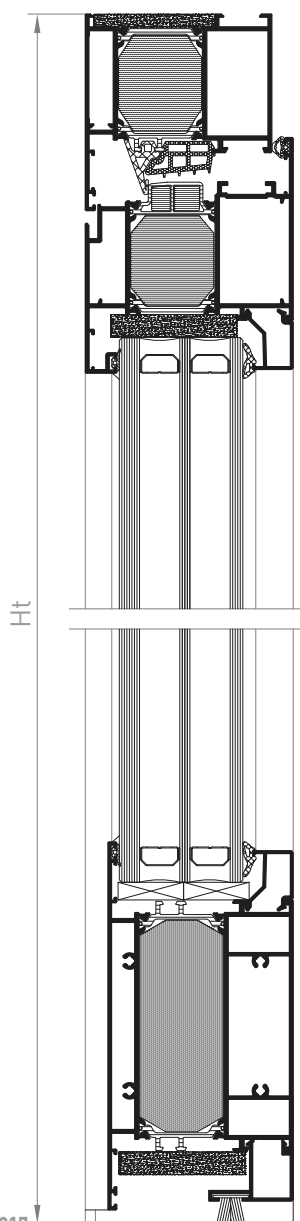
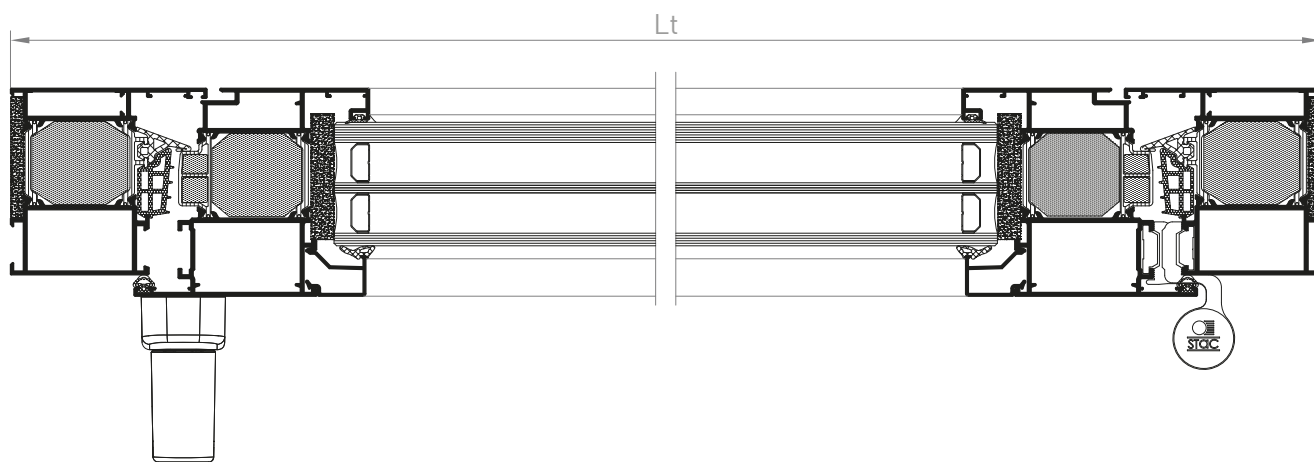
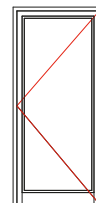
^[4] Válido para referencia: 9002

^[5] Válido para referencias: 9001

FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Puerta practicable 1 hoja practicable sin marco inferior.

Porte 1 ouvrant à battant sans dormant inférieur.



Dic. 2017

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Puerta practicable 1 hoja practicable sin marco inferior.

Porte 1 ouvrant à battant sans dormant inférieur.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
1	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	90° - 45°
2	9013	Hoja puerta (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9013	Hoja puerta (con marcos 9004 y 9005)	Ht-58,5	Vertical	45°
1	9008	Zócalo	Lt-233	Horizontal	90°
1	1325	Clip portafelpudos	Ht-133	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005.

ACCESORIOS			
4	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
4	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
6	ES2	Escuadra alineación opcional	
6	ES74A	Escuadra alineación	
4	ES743	Unión de travesaños	
Consultar manual de herrajes “practicable”, “practicable soft” o “practicable security” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
2	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0401	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
Lt	FP1410	Felpa 14x10 mm	
Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt+2Ht	ETP7410	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt	ETP7415	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)

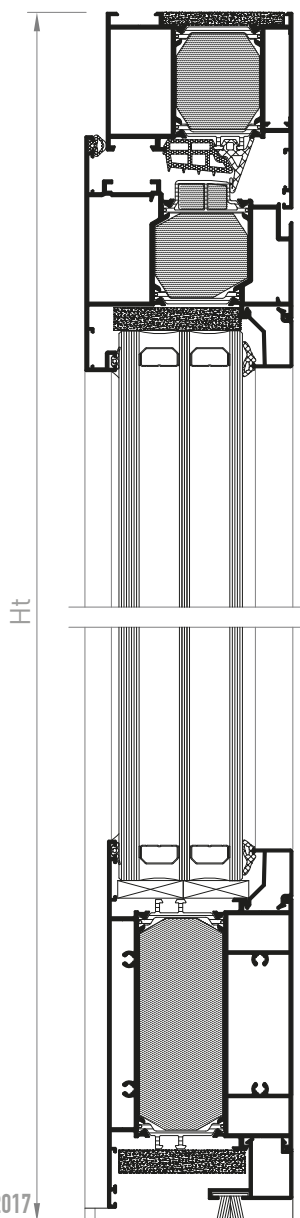
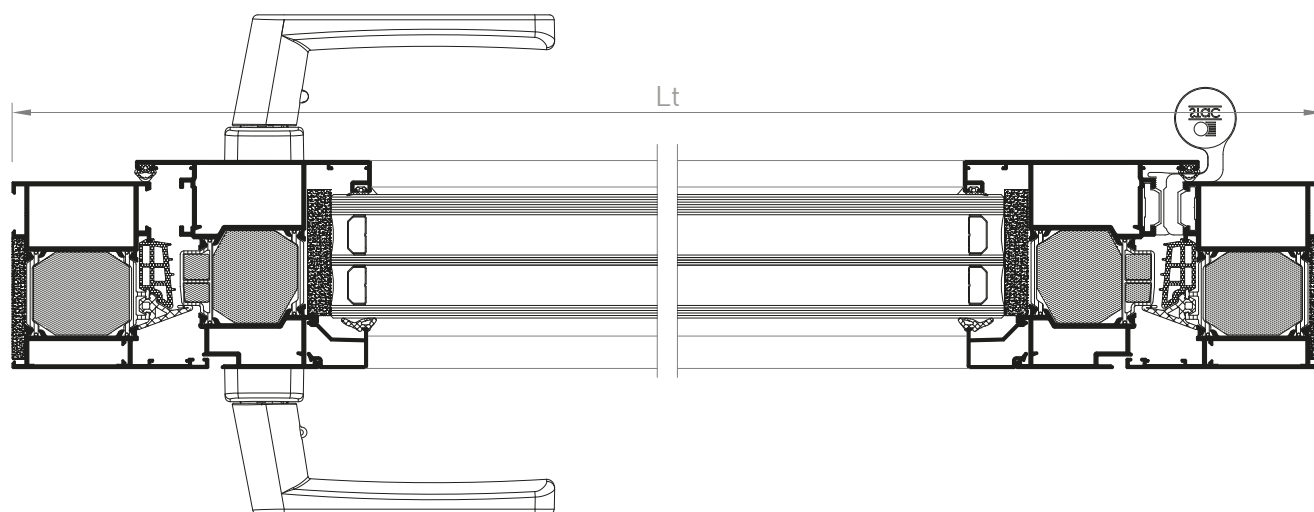
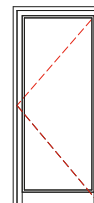
VIDRIO	
1 vidrio: Lt-257 x Ht-264 ⁽²⁾	

⁽²⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Puerta 1 hoja practicable apertura exterior sin marco inferior.

Porte 1 ouvrant à battant ouverture extérieure sans dormant inférieur.



Dic. 2017

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Puerta 1 hoja practicable apertura exterior sin marco inferior.

Porte 1 ouvrant à battant ouverture extérieur sans dormant inférieur.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	90° - 45°
2	9015	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9015	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9004 y 9005)	Ht-58,5	Vertical	45°
1	9008	Zócalo	Lt-233	Horizontal	90°
1	1325	Clip portafelpudos	Lt-133	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005.

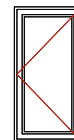
ACCESORIOS			
4	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
4	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
6	ES2	Escuadra alineación opcional	
6	ES74A	Escuadra alineación	
4	ES743	Unión de travesaños	
Consultar manual de herrajes “practicable”, “practicable soft” o “practicable security” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
2	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
Lt	FP1410	Felpa 14x10 mm	
Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt+2Ht	ETP7411	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
Lt	ETP7415	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)

VIDRIO	
1 vidrio: Lt-257 x Ht-264 ⁽²⁾	

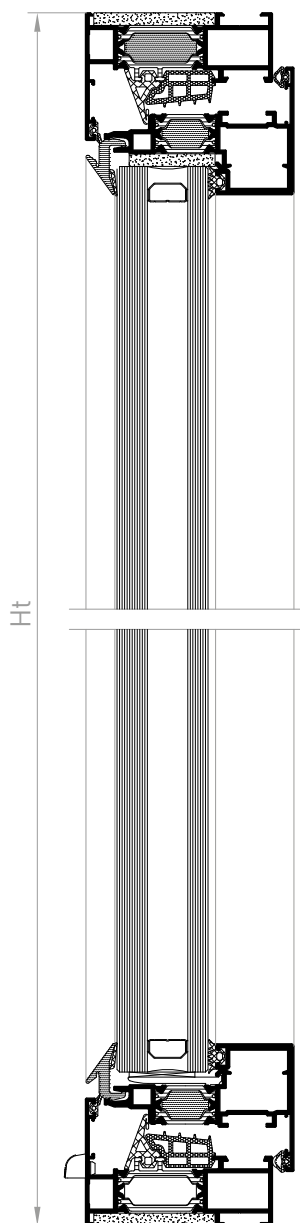
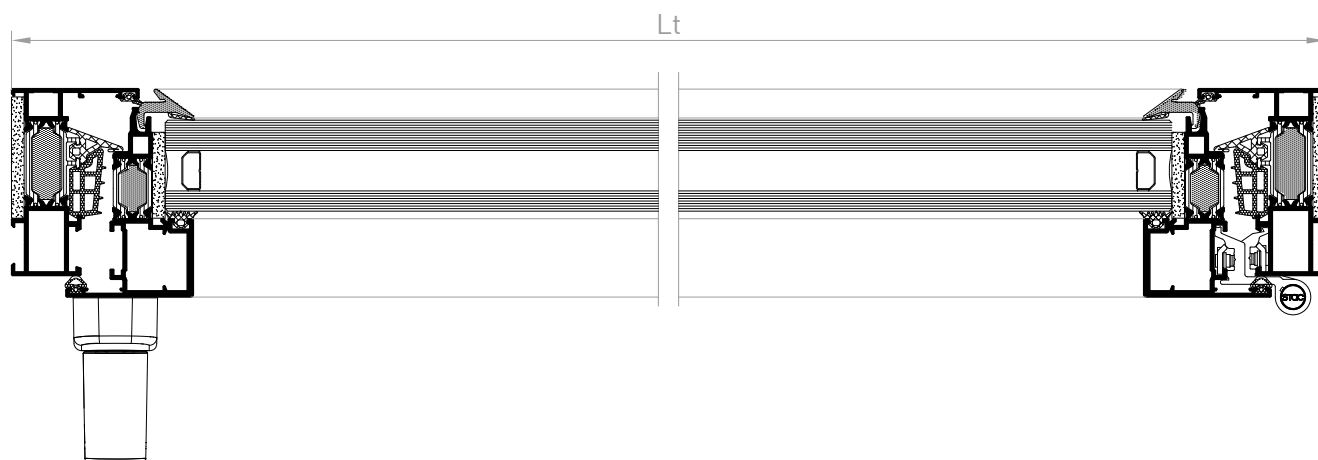
⁽²⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana practicable 1 hoja oculta. Fenêtre à battant 1 ouvrant cachée.



112



Dic. 2017

FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana practicable 1 hoja oculta. Fenêtre à battant 1 ouvrant cachée.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt-43	Horizontal	45°
	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Lt-57	Horizontal	45°
	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Lt-98	Horizontal	45°
	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9018.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
4	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
4	ES133	Escuadra bala hoja	
4	ES1331	Bala para escuadra ES133	
8	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ30	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “practicable”, “practicable soft” o “practicable security” Canal Europeo, para la configuración adecuado.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta estanquidad marco	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7414	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio: Lt-122 x Ht-122 ⁽²⁾	
1 vidrio: Lt-136 x Ht-136 ⁽³⁾	
1 vidrio: Lt-177 x Ht-177 ⁽⁴⁾	

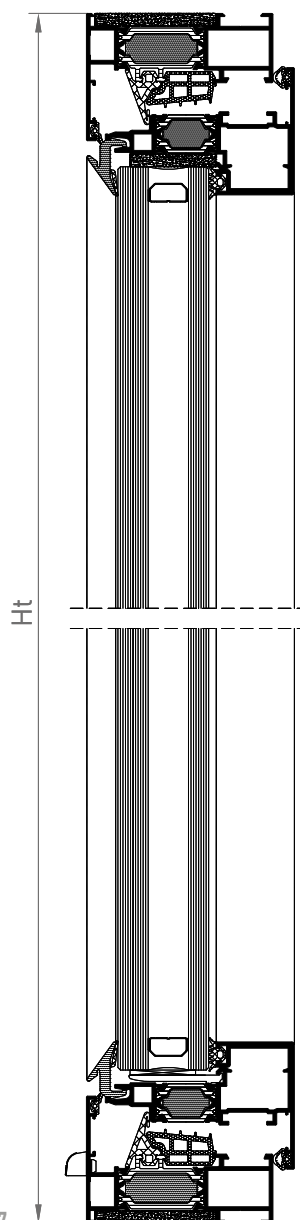
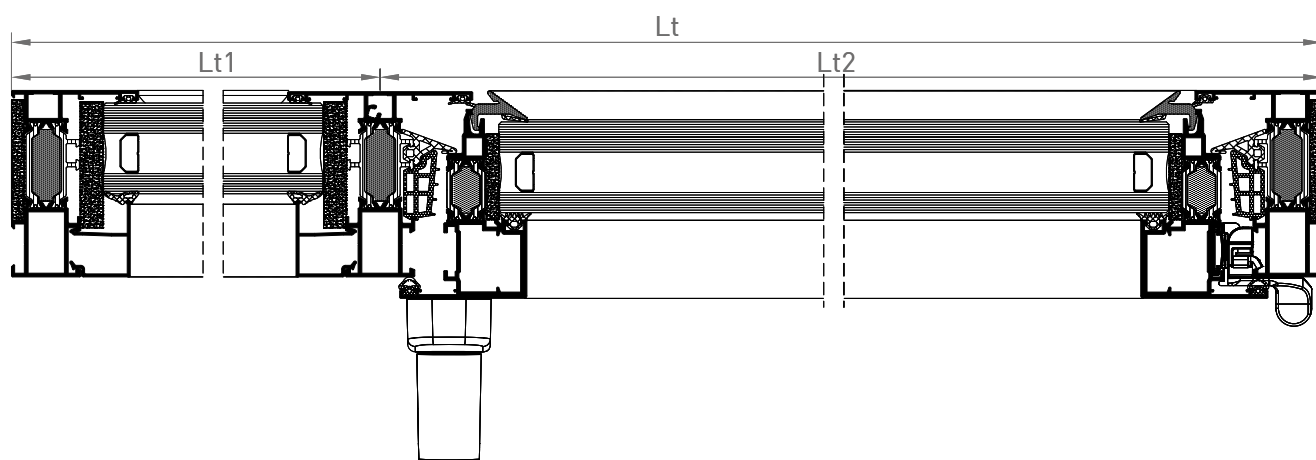
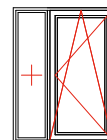
⁽²⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana oscilobatiente 1 hoja oculta y fijo lateral. Fenêtre oscillobattant 1 ouvrant cachée et fixe lateral.



FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana oscilobatiente 1 hoja oculta y fijo lateral. Fenêtre oscillobattant 1 ouvrant cachée et fixe

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ^[1]	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ^[1]	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9018 ^[2]	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt2-29	Horizontal	45°
	9018 ^[2]	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9018 ^[2]	Hoja ventana (con marco 9002)	Lt2-36	Horizontal	45°
	9018 ^[2]	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9018 ^[2]	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Lt2-57	Horizontal	45°
	9018 ^[2]	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
1	9006 ^[3]	Pilastra ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-45	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marco 9002)	Ht-59	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-100	Vertical	90°
4	PJ74HO	Junquillo PVC-r	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

^[1] Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

^[2] Válido para referencia: 9018.

^[3] Válido para referencias: 9006 y 9007.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
4	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
4	ES2	Escuadra alineación opcional	
8	ES74A	Escuadra alineación	
4	ES133	Escuadra bala hoja	
4	ES1331	Bala para escuadra ES133	
2	ES743	Unión travesaños	
1	CZ30	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt2+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt2+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta estanquidad marco	
2Lt2+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt2+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt1+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt2+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+3Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt2+2Ht	ETP7414	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio (hoja 9018):	Lt2-108 x Ht-122 ^[4]
1 vidrio (hoja 9018):	Lt2-115 x Ht-136 ^[5]
1 vidrio (hoja 9018):	Lt2-136 x Ht-177 ^[6]
1 vidrio (fijo):	Lt1-60 x Ht-73 ^[4]
1 vidrio (fijo):	Lt1-67 x Ht-87 ^[5]
1 vidrio (fijo):	Lt1-87 x Ht-202 ^[6]

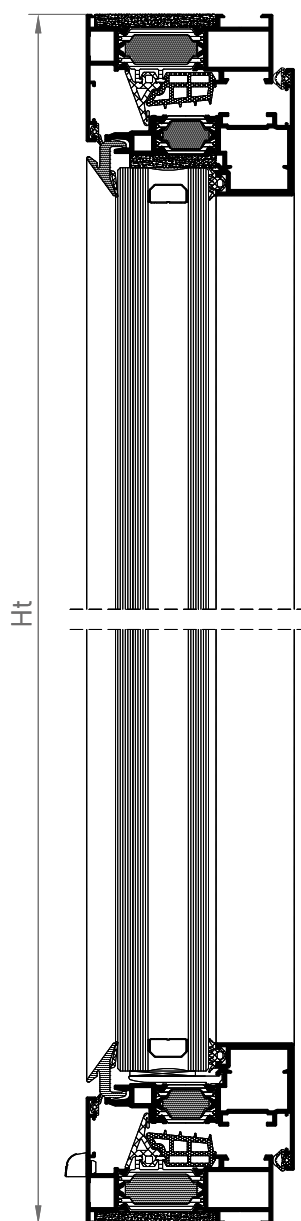
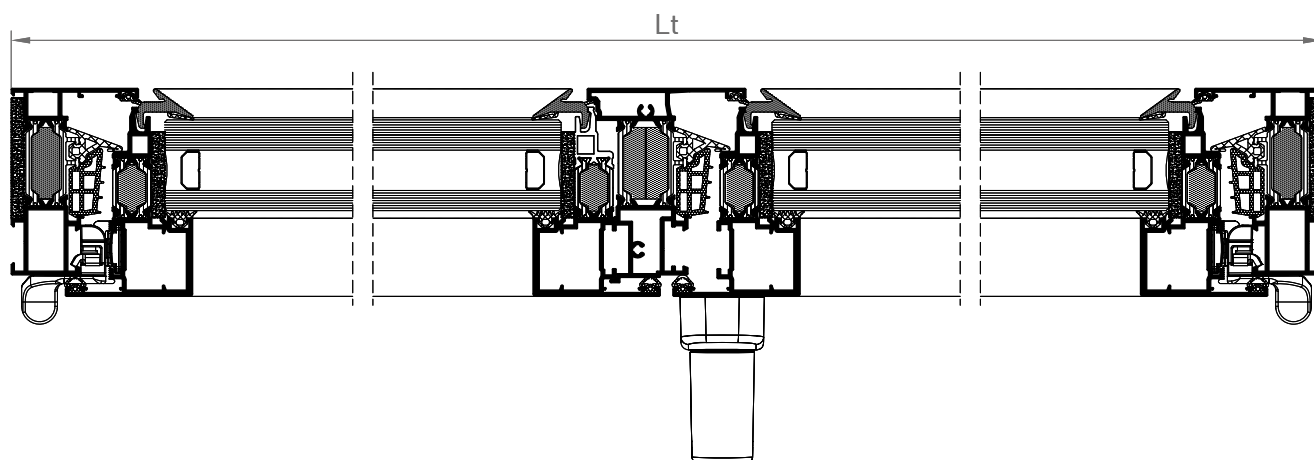
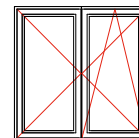
^[4] Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

^[5] Válido para referencia: 9002

^[6] Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana oscilobatiente 2 hojas ocultas. Fenêtre oscillobattant 2 ouvrants cachée.



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

Ventana oscilobatiente 2 hojas ocultas. Fenêtre oscillobattant 2 ouvrants cachée.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	(Lt-48)/2	Horizontal	45°
	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-43	Vertical	45°
2	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	(Lt-62)/2	Horizontal	45°
	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9002)	Ht-57	Vertical	45°
2	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	(Lt-103)/2	Horizontal	45°
	9018 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-98	Vertical	45°
1	9009	Inversor ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-128	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9002)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-183	Vertical	90°
4	PJ74HO	Junquillo PVC-r	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
4	PJ74HO	Junquillo PVC-r	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

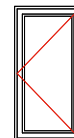
ACCESORIOS			
12	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
4	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
4	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
2	CZ30	Calzo de apoyo	
1	TP74	Juego tapones inversores S74RP C.E.	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+3Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+4Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta estanquidad marco	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+3Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7414	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
4Lt+8Ht	ETP7404	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-206)/2 x Ht-122 ⁽³⁾	
2 vidrios: (Lt-220)/2 x Ht-136 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: (Lt-261)/2 x Ht-177 ⁽⁵⁾	

⁽³⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

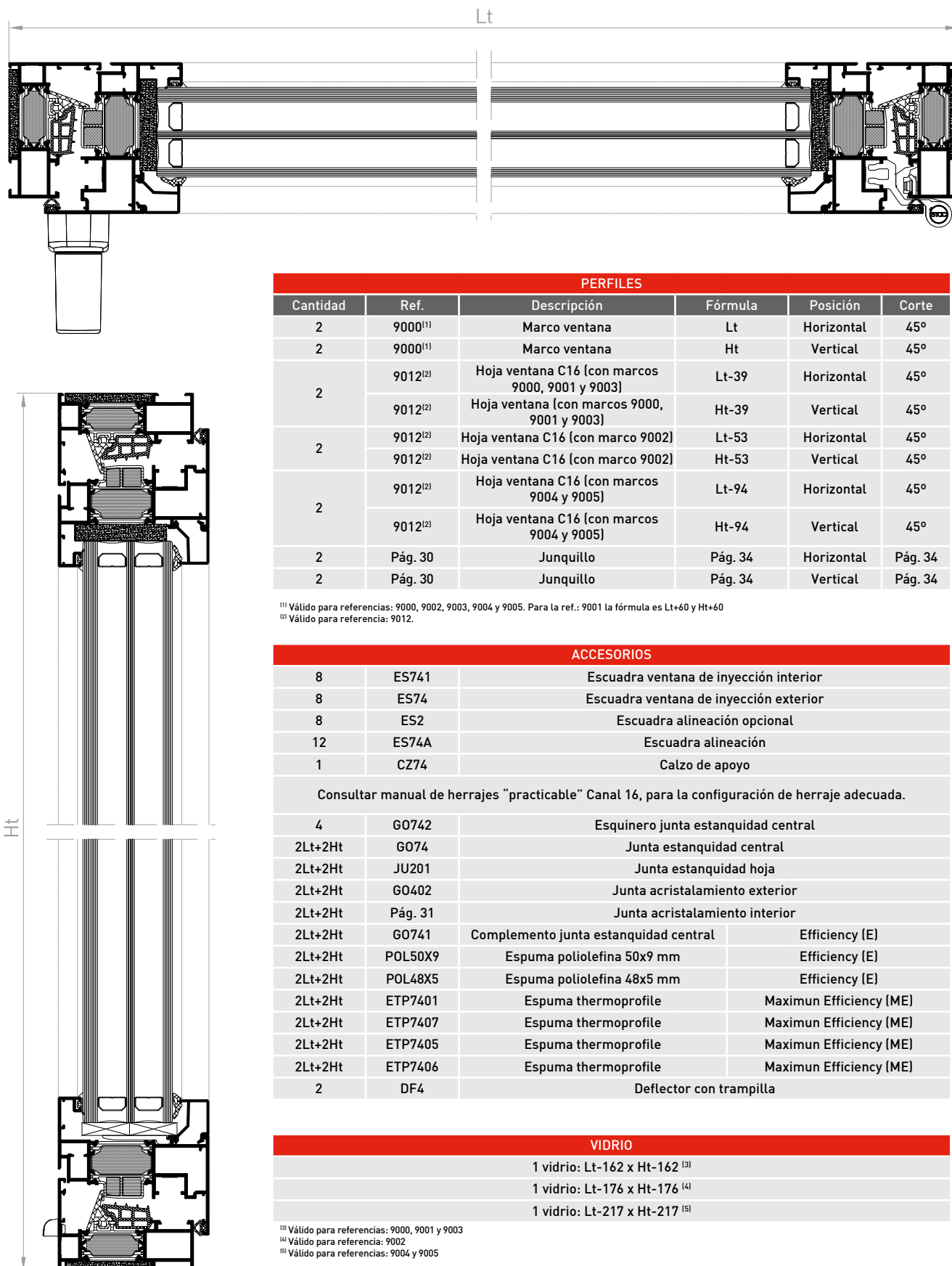
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana practicable 1 hoja. Fenêtre 1 ouvrant à battant.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt-39	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-39	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Lt-53	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Lt-94	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-94	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9012.

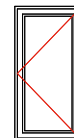
ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “practicable” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7407	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio:	Lt-162 x Ht-162 ⁽³⁾
1 vidrio:	Lt-176 x Ht-176 ⁽⁴⁾
1 vidrio:	Lt-217 x Ht-217 ⁽⁵⁾

⁽³⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

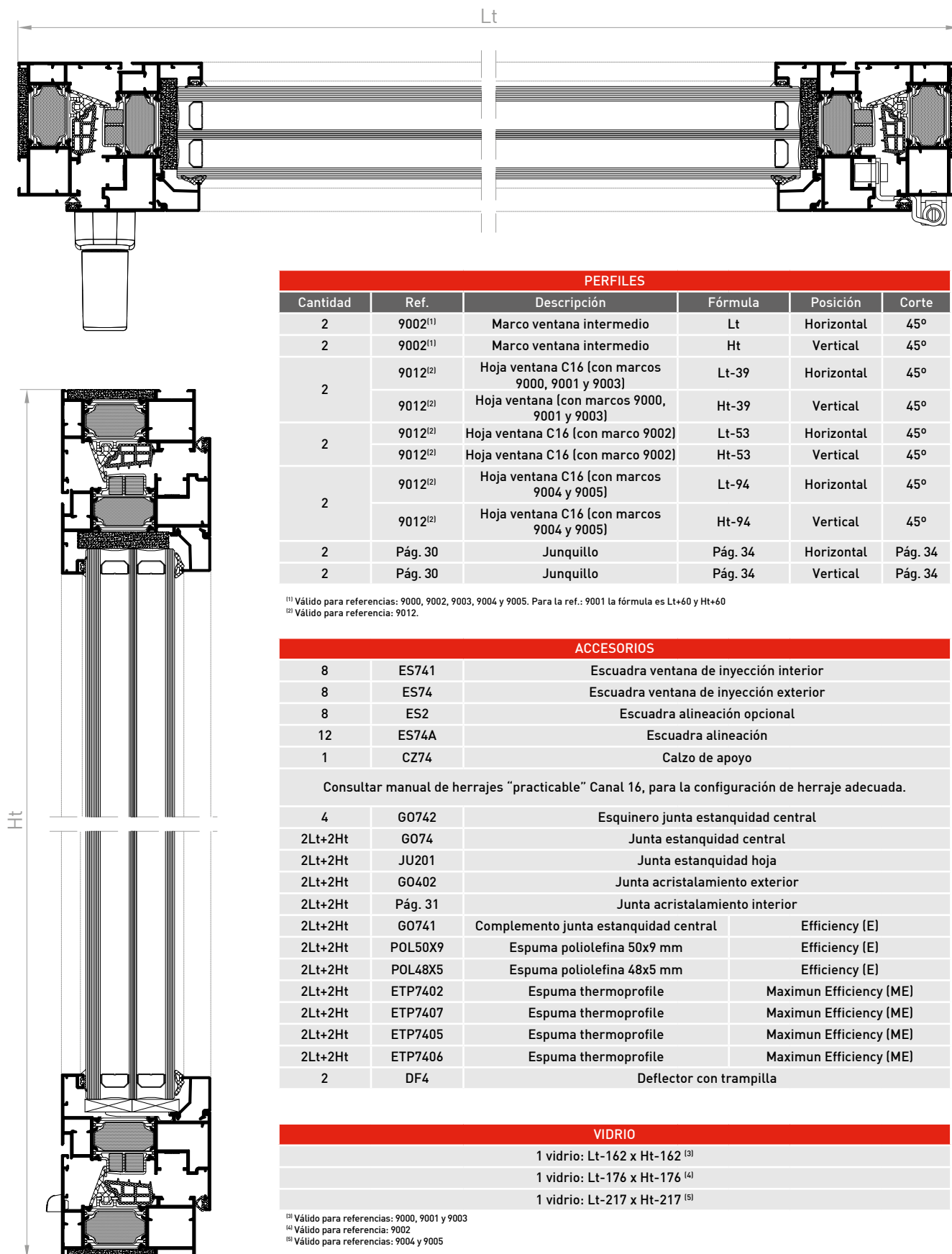
⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

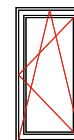


■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana 1 hoja practicable con marco intermedio.

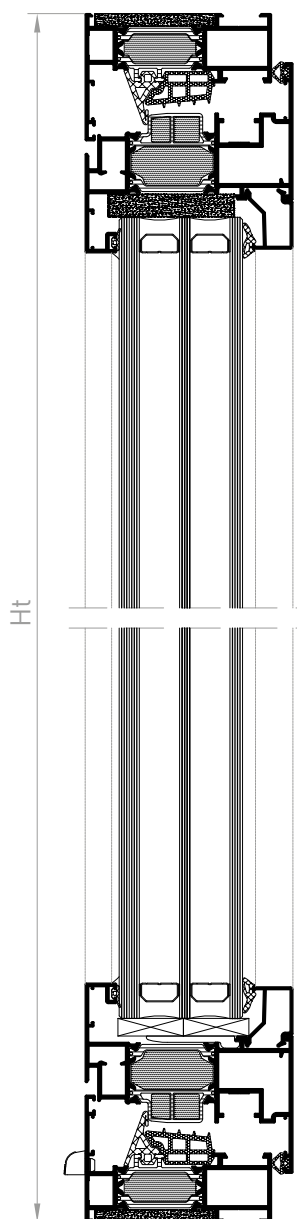
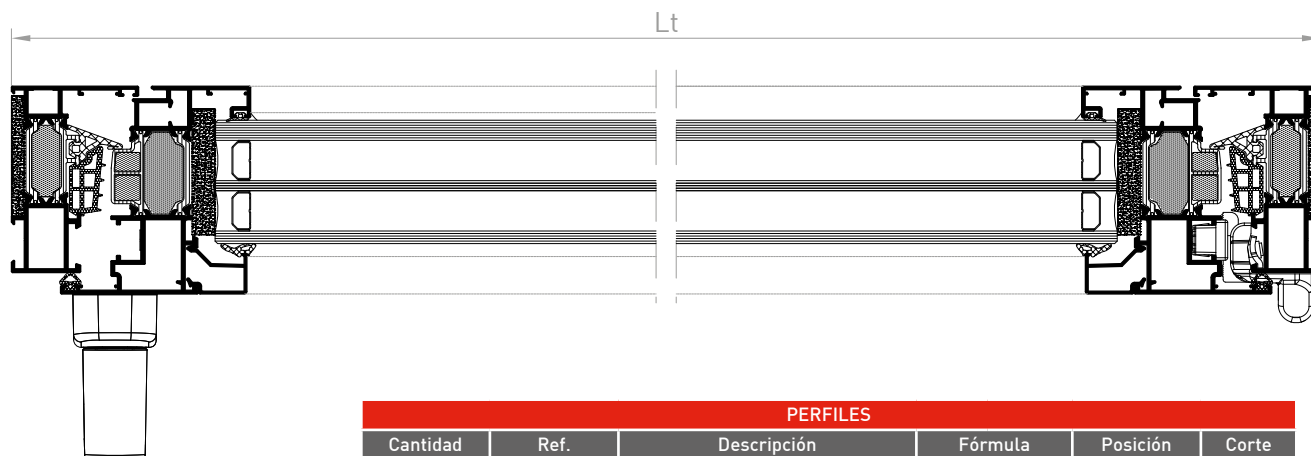
Fenêtre 1 ouvrant à battant avec dormant intermédiaire.





FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana 1 hoja oscilobatiente. Fenêtre 1 ouvrant oscilobattant.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt-39	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-39	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Lt-53	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Lt-94	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-94	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9012.

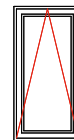
ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente” canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7407	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio:	Lt-162 x Ht-162 ⁽³⁾
1 vidrio:	Lt-176 x Ht-176 ⁽⁴⁾
1 vidrio:	Lt-217 x Ht-217 ⁽⁵⁾

⁽³⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

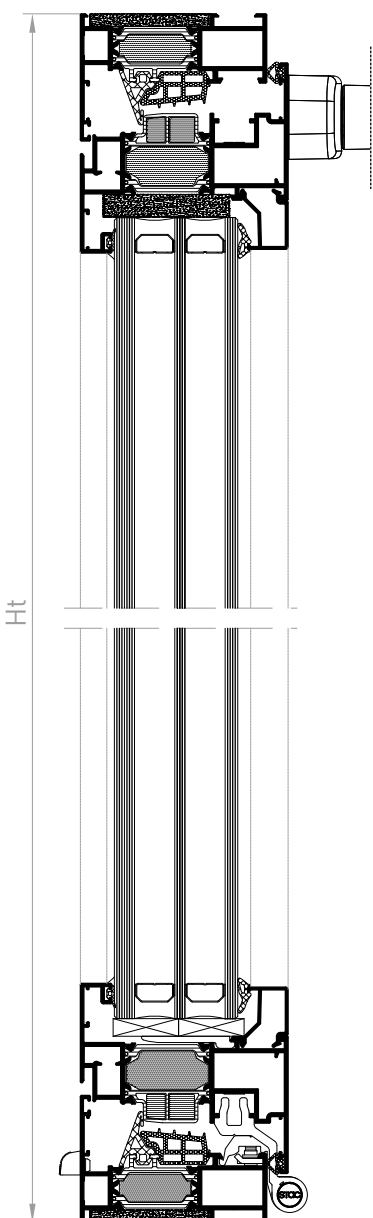
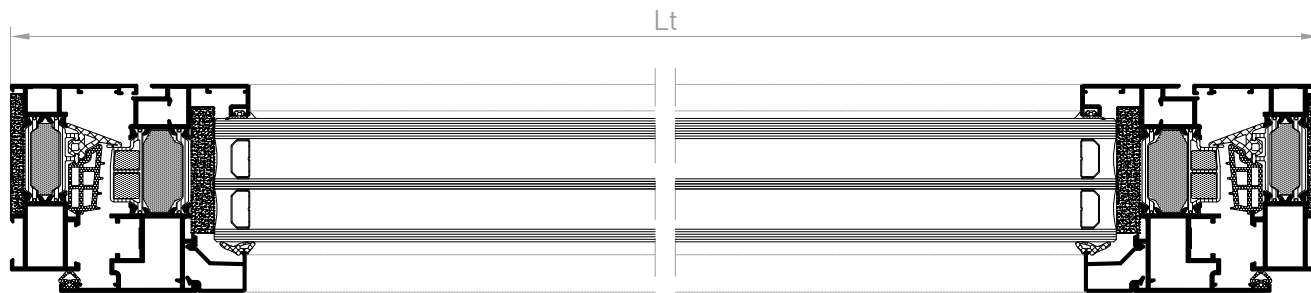
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana 1 hoja abatible. Fenêtre 1 ouvrant à soufflet.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt-39	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-39	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Lt-53	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Lt-94	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-94	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9002.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “abatible” Canal 16, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7407	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio:	Lt-162 x Ht-162 ⁽³⁾
1 vidrio:	Lt-176 x Ht-176 ⁽⁴⁾
1 vidrio:	Lt-217 x Ht-217 ⁽⁵⁾

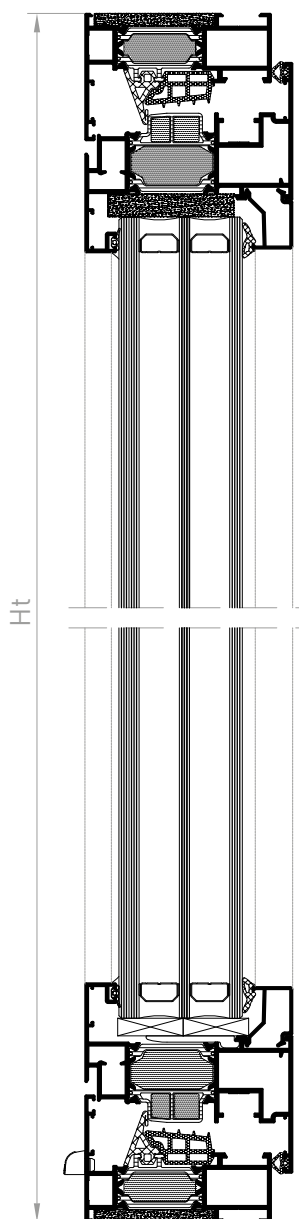
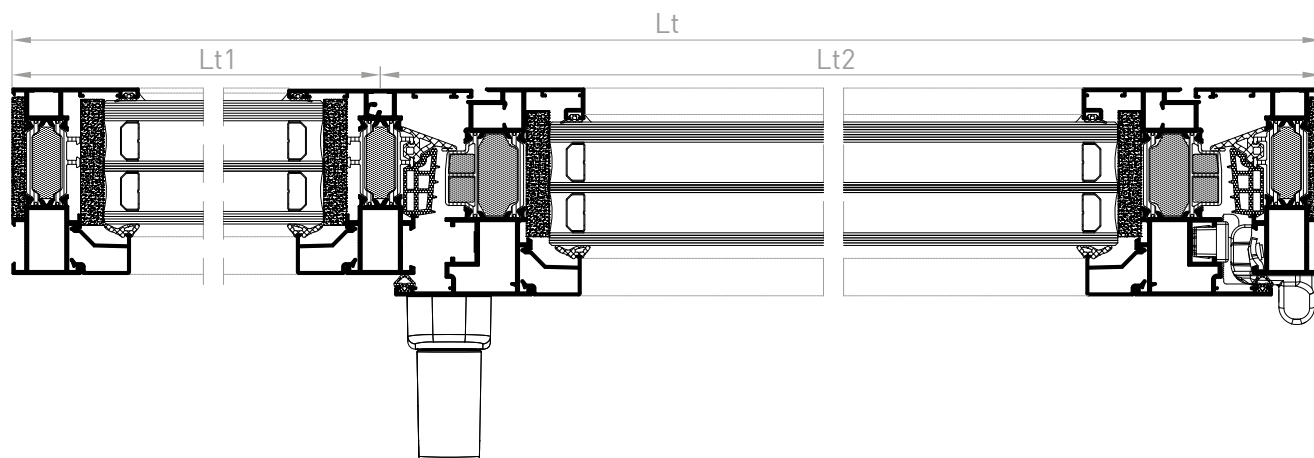
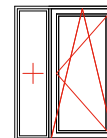
⁽³⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana 1 hoja oscilobatiente y fijo lateral. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant et fixe lateral .



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana 1 hoja oscilobatiente y fijo lateral. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant et fixe lateral.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Lt2-25	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-39	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Lt2-39	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Lt2-53	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-94	Vertical	45°
1	9006 ⁽³⁾	Pilastra ventana (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-45	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marco 9002)	Ht-59	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-100	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9011.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9006 y 9007.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
2	ES743	Unión travesaños	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+3Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7407	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
4Lt+4Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio (hoja 9012): Lt2-148 x Ht-162 ⁽⁴⁾	
1 vidrio (hoja 9012): Lt2-155 x Ht-176 ⁽⁵⁾	
1 vidrio (hoja 9012): Lt2-161 x Ht-217 ⁽⁶⁾	
1 vidrio (fijo): Lt1-60 x Ht-73 ⁽⁴⁾	
1 vidrio (fijo): Lt1-67 x Ht-87 ⁽⁵⁾	
1 vidrio (fijo): Lt1-87 x Ht-202 ⁽⁶⁾	

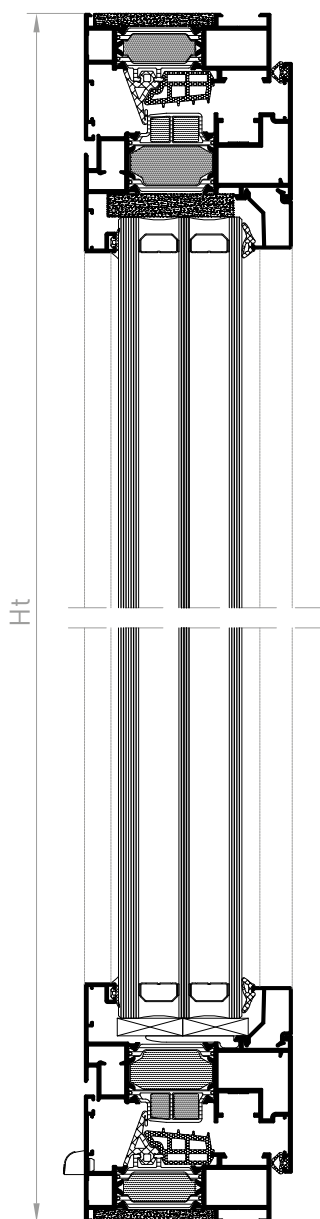
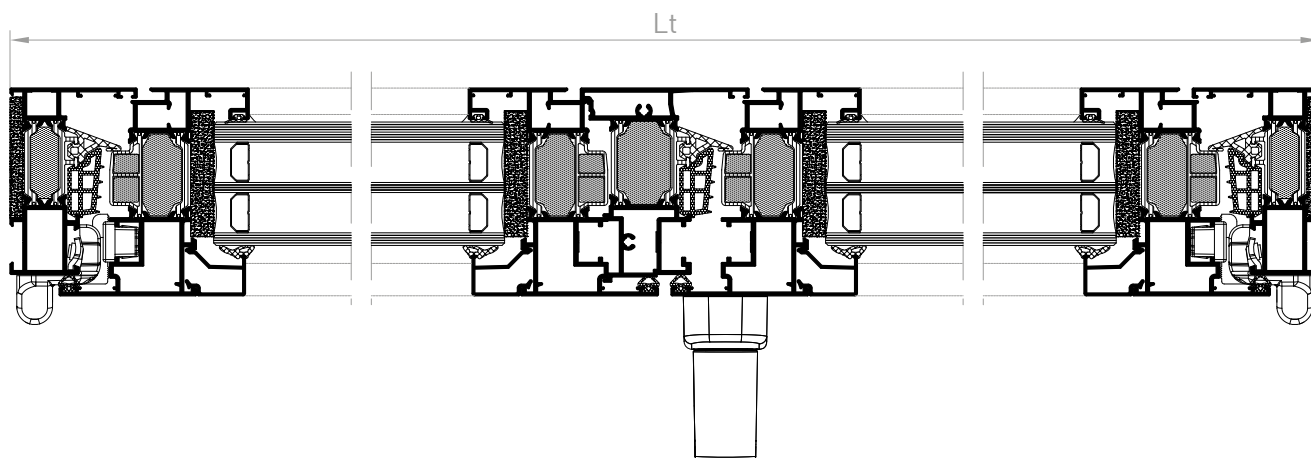
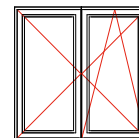
⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

⁽⁵⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁶⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscillobattant .



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscillobattant.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9000 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	(Lt-44)/2	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-39	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	(Lt-58)/2	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	(Lt-99)/2	Horizontal	45°
	9012 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-94	Vertical	45°
1	9010	Inversor ventana C16 (con marcos 9000, 9001 y 9003)	Ht-128	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marco 9002)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-183	Vertical	90°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9000, 9001, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9012.

ACCESORIOS			
12	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
12	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
2	CZ74	Calzo de apoyo	
1	TP74C16	Juego tapones inversores S74RP C.16.	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+3Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+4Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+3Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7407	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
1Ht	ETP7403	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-290)/2 x Ht-162 ⁽³⁾	
2 vidrios: (Lt-304)/2 x Ht-176 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: (Lt-345)/2 x Ht-217 ⁽⁵⁾	

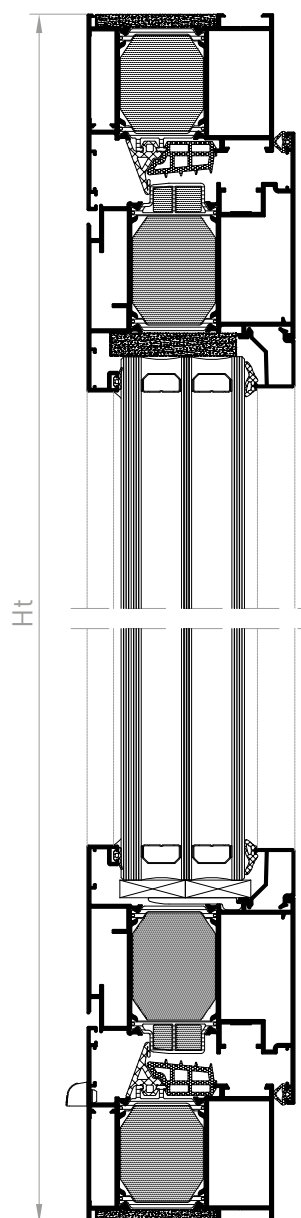
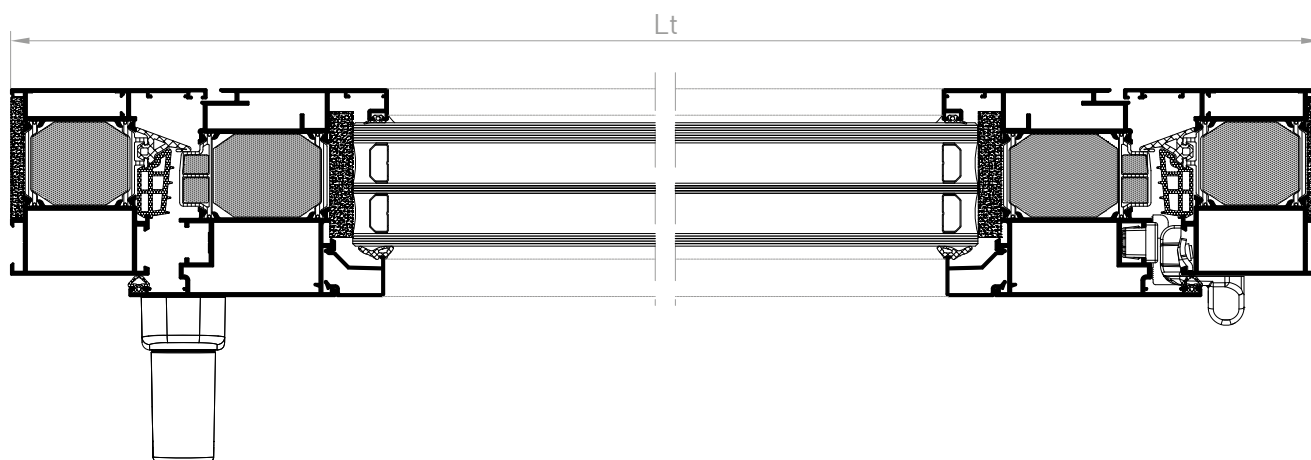
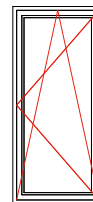
⁽³⁾ Válido para referencias: 9000, 9001 y 9003

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 1 hoja oscilobatiente. Fenêtre-porte 1 ouvrant ocllobattant.



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 1 hoja oscilobatiente. Fenêtre-porte 1 ouvrant oscillobattant.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9004 y 9005)	Lt-94	Horizontal	45°
	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-94	Vertical	45°
2	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9002)	Lt-53	Horizontal	45°
	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9001)	Lt-39	Horizontal	45°
	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9001)	Ht-39	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9002, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9014.

ACCESORIOS			
8	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
8	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7410	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
2 vidrios: Lt-272 x Ht-272 ⁽³⁾	
2 vidrios: Lt-231 x Ht-231 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: Lt-217 x Ht-217 ⁽⁵⁾	

⁽³⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

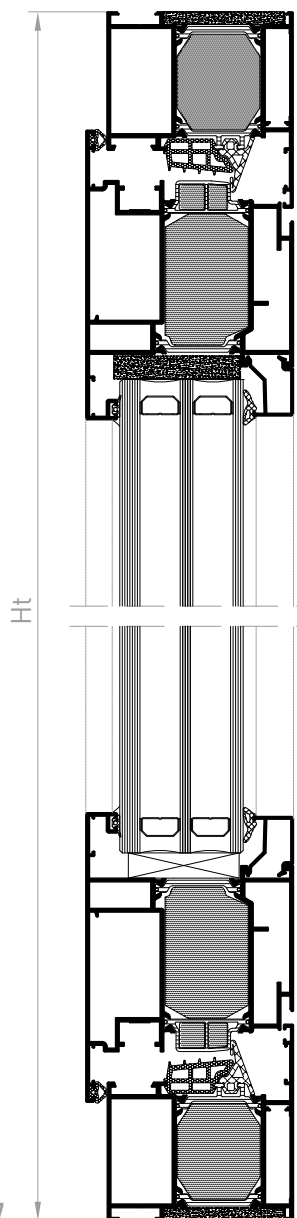
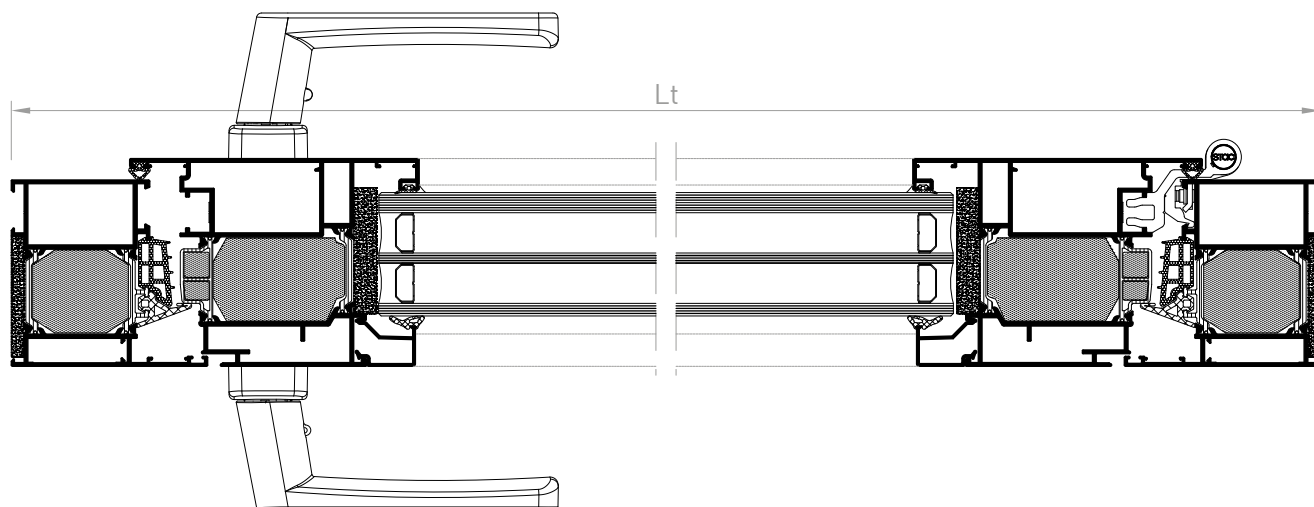
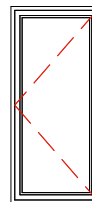
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9001

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 1 hoja practicable apertura exterior.

Porte-fenêtre 1 ouvrant à battant ouverture extérieur.



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 1 hoja practicable apertura exterior. Porte-fenêtre 1 ouvrant à battant ouverture extérieur.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9054 y 9055)	Lt-94	Horizontal	45°
	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9054 y 9055)	Ht-94	Vertical	45°
2	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9002)	Lt-53	Horizontal	45°
	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9001)	Lt-39	Horizontal	45°
	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9001)	Ht-39	Vertical	45°
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
2	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9001, 9002, 9004 y 9055. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencias: 9017.

ACCESORIOS			
8	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
8	ES74EP	Escuadra puerta de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
1	CZ74	Calzo de apoyo	
Consultar manual de herrajes “practicable” Canal 16, para la configuración adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7413	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	Espuma thermoprofile	Maximun Efficiency (ME)

VIDRIO	
1 vidrio: Lt-292 x Ht-292 ⁽³⁾	
1 vidrio: Lt-251 x Ht-251 ⁽⁴⁾	
1 vidrio: Lt-237 x Ht-237 ⁽⁵⁾	

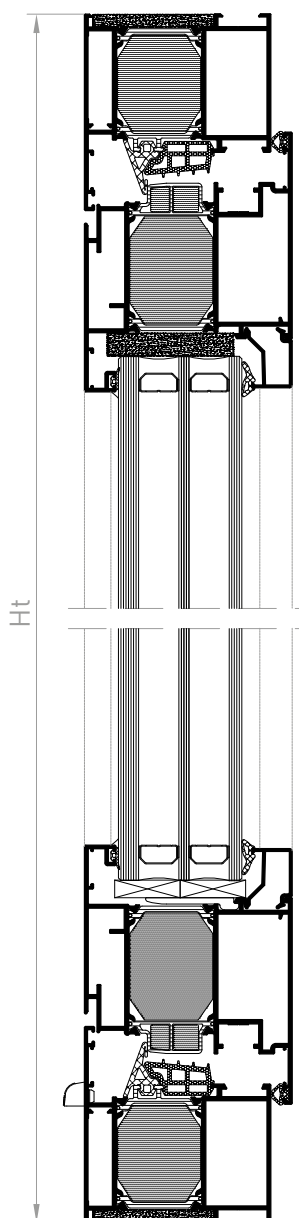
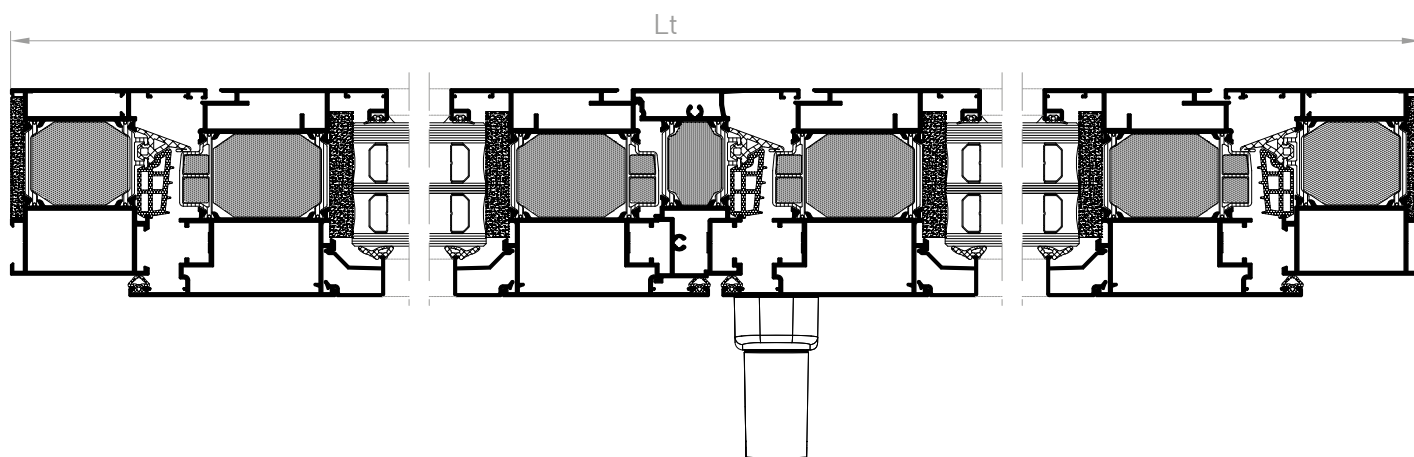
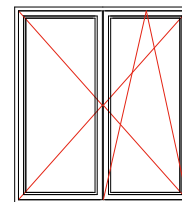
⁽³⁾ Válido para referencias: 9054 y 9055

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9001

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre-porte 2 ouvrants oscillobattant .



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16 Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre-porte 2 ouvrants oscillobattant.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9004 y 9005)	(Lt-99)/2	Horizontal	45°
	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-4	Vertical	45°
2	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9002)	(Lt-58)/2	Horizontal	45°
	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9001)	(Lt-44)/2	Horizontal	45°
	9014 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9001)	Ht-39	Vertical	45°
1	9010	Inversor ventana (con marcos 9004 y 9005)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9002)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marcos 9001)	Ht-128	Vertical	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	90°

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9002, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9014.

ACCESORIOS			
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
2	CZ74	Calzo de apoyo	
1	TP74C16	Juego tapones inversores S74RP C.16.	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+3Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+4Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+3Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7412	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
1Ht	ETP7403	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-455)/2 x Ht-272 ⁽³⁾	
2 vidrios: (Lt-414)/2 x Ht-231 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: (Lt-400)/2 x Ht-217 ⁽⁵⁾	

⁽³⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

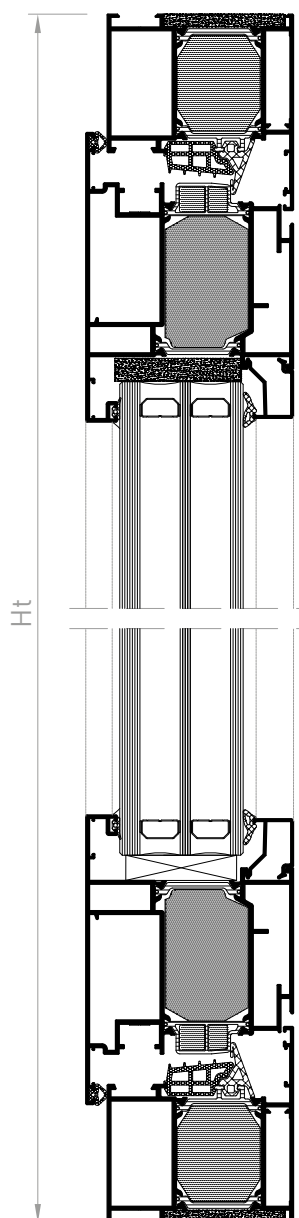
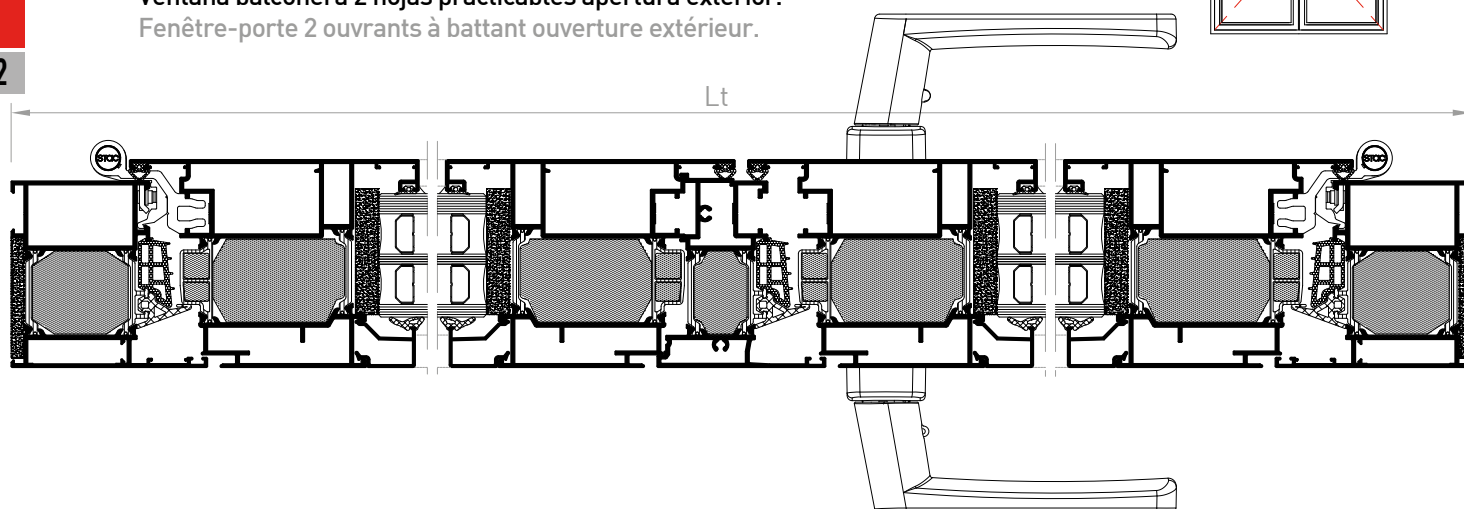
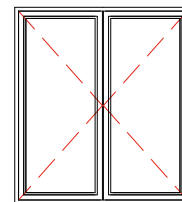
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9001

■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.

Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieur.



■ FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Formules de découpage S74RP C.16.

Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.

Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieur.

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9004 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9004 y 9005)	(Lt-99)/2	Horizontal	45°
	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-94	Vertical	45°
2	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9002)	(Lt-58)/2	Horizontal	45°
	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9002)	Ht-53	Vertical	45°
2	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9001)	(Lt-44)/2	Horizontal	45°
	9017 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9001)	Ht-39	Vertical	45°
1	9010	Inversor ventana C16 (con marcos 9004 y 9005)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marco 9002)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marcos 9001)	Ht-128	Vertical	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	90°

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005.

ACCESORIOS			
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
2	CZ74	Calzo de apoyo	
1	TP74C16	Juego tapones inversores S74RP C.16.	
Consultar manual de herrajes “practicable” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+3Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+4Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+3Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9	Espuma poliolefina 50x9 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Espuma poliolefina 48x5 mm	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7409	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7412	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7405	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)
1Ht	ETP7403	Espuma thermopprofile	Maximun Efficiency (ME)

VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-495)/2 x Ht-292 ⁽³⁾	
2 vidrios: (Lt-454)/2 x Ht-251 ⁽⁴⁾	
2 vidrios: (Lt-440)/2 x Ht-237 ⁽⁵⁾	

⁽²⁾ Válido para referencias: 9004 y 9005

⁽³⁾ Válido para referencia: 9002

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9001

Todos los datos incluidos en este catálogo son únicamente a título informativo, no responsabilizándonos de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico.

Asimismo, Strugal se reserva el derecho a introducir cambios o modificaciones sin previo aviso.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, salvo autorización expresa y, por tanto, escrita de Strugal.

Todos los perfiles incluidos en este catálogo están patentados y son propiedad exclusiva de Strugal, estando protegidos por Ley.

Los datos contenidos en las Fórmulas de Descuento incluidos en los modelos son orientativos, y han sido realizados según los accesorios y juntas recomendados por Strugal. Se recomienda expresamente que se proceda a una comprobación previa por parte del cliente.

Strugal no se responsabilizará del uso incorrecto de sus sistemas.

Tous les indications contenues dans ce catalogue, sont à titre informatif, nous ne nous responsabilisons pas de possible erreurs d'impressions ou autre caractère technique.

Ainsi Strugal, se garde le droit d'introduire si nécessaire quelques changement sans prévenir.

Il est strictement interdit de reproduire ce catalogue sauf avec autorisation écrite de Strugal.

Tous les profiles inclus dans ce catalogue sont de marque déposée et sont propriété exclusive de Strugal et son proteges par la lois.

Toutes les données contenues dans les Formules de coupe qui s'incluent dans les modeles sont indicatifes, et sont realisees avec accessoires et joint recommandé par Strugal. Nous vous recommandons de verifier toute information.

Strugal ne se responsabilise pas du mal usage du système.

ESPAÑA

CENTROS DE PRODUCCIÓN / CENTRES DE PRODUCTION

STRUGAL

Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red 9 Nº 11
41500, Alcalá de Guadaira (Sevilla)
T. (0034) 902 151 514 | Fax. (0034) 955 630 461
strugal@strugal.com

PANEL COMPOSITE STRUGAL

Pol. Ind. La Picusa, C/ La Matanza s/n
15900, Padrón (A Coruña)
T. (0034) 902 151 514 | Fax. (0034) 955 630 461
strugal@strugal.com

STRUGAL ACCESORIOS

Pol. Ind. La Picusa, C/ La Matanza s/n
15900, Padrón (A Coruña)
T. (0034) 902 151 514 | Fax. (0034) 955 630 461
strugal@strugal.com

STRUGAL PVC

Pol. Ind. Manzanares, C/ Industrial XV, parc. 46 -49
13200 Manzanares - CIUDAD REAL
T. (0034) 902 151 514 | Fax. (0034) 955 630 461
strugal@strugal.com

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN / CENTRES DE DISTRIBUTION

JAÉN

Parque Empresarial Nuevo Jaén, parcela 7
23009, Jaén
T. (0034) 953 281 030 | F. (0034) 953 281 131
jaen@strugal.com

JEREZ

Parque Empresarial Oeste
C/ Algaida, parcelas 5 - 7
11408, Jerez de la Frontera
T. (0034) 956 141 874 | F. (0034) 956 141 899
jerez@strugal.com

HUELVA

Polígono Industrial La Escarbada
C/ Ribera del Guadiana, parcelas 6 - 7
21400, Ayamonte (Huelva)
T. (0034) 959 327 005 | F. (0034) 959 327 008
ayamonte@strugal.com

ALICANTE

Ctra. Alicante - Murcia, Pol. Industrial D Nº 11
03008, Aguamarga (Alicante)
T. (0034) 965 107 784 | F. (0034) 965 107 496
alicante@strugal.com

GRANADA

Polígono Industrial Asegra, C/ Córdoba s/n
18210, Peligros (Granada)
T. (0034) 958 402 040 | F. (0034) 958 402 100
granada@strugal.com

BADAJOS

Pol. Ind El Nevero (ampliación), parcelas 13 - 18
06006, Badajoz
T. (0034) 924 273 836 | F. (0034) 924 273 539
badajoz@strugal.com

CIUDAD REAL

Polígono Industrial Manzanares,
C/ XIV, parcelas 145 - 146 - 147
13200, Manzanares (Ciudad Real)
T. (0034) 926 647 125 | F. (0034) 926 647 126
manzanares@strugal.com

ALBACETE

Polígono Industrial Garisol
C/ Juan García Rausell Nº 8, parcelas 8 - 20
02110, La Gineta (Albacete)
T. (0034) 967 241 630 | F. (0034) 967 215 516
albacete@strugal.com

VALENCIA

Polígono Industrial Juan Carlos I
C/ Gregal, parcelas 16 - 7 / 16 - 8
46440, Almuñafes (Valencia)
T. (0034) 961 767 443 | F. (0034) 961 767 738
valencia@strugal.com

SEVILLA

Polígono Industrial La Red Sur
C/ La Red 9 Nº 11, parcela 47
41500, Alcalá de Guadaira (Sevilla)
T. (0034) 955 634 334 | F. (0034) 955 630 102
sevilla@strugal.com

MÁLAGA

Pol. Industrial Guadalhorce, C/ Gerald Brenan 6
29004, Málaga
T. (0034) 952 238 238 | F. (0034) 952 239 879
malaga@strugal.com

CÓRDOBA

Polígono Industrial Las Quemadas
C/ Gabriel Ramos Bejarano Nº 26, parcela 124
14014, Córdoba
T. (0034) 957 282 208 | F. (0034) 957 282 200
cordoba@strugal.com

ALMERÍA

Comercial Lupión. Polígono Industrial Sector 20
C/ Bronce, parcelas 74 - 94
04009, Almería
T. (0034) 950 223 555 | F. (0034) 950 222 197
ventas@aluminioslupion.es

CANARIAS

Comercial Jusanch. C/ Ferrallista Nº 2
35219, Playa de Salinetas (Las Palmas)
T. (0034) 928 576 092 | F. (0034) 928 133 284
perfiles@jusanch.com

ESPAÑA

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN / CENTRES DE DISTRIBUTION

MADRID

Pol. Ind Regordño, C/ Juan de la Cierva
nº 18 y 20, Móstoles (Madrid)
T. (0034) 916 853 041
madrid@strugal.com

MALLORCA

Polígono Industrial P-3,
C/ Teixidors 16, LLoseta (Mallorca)
T. (0034) 902 15 15 14
mallorca@strugal.com

MARRUECOS

CENTROS DE PRODUCCIÓN / CENTRES DE PRODUCTION

STRUGAL MAROC

Ctra. Nacional I, km. 92, Comune Rurale Laouamra
Provincia de Larache - MAROC
T. 0539520222 | Fax. 0539520223
strugalmaroc@strugal.com

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN / CENTRES DE DISTRIBUTION

ALMADINA PROFIL

2097b BD Al yassamine Maghreb Aljadid Lot drori
9200 Larache (Maroc)
T. (00212) 0539 52 08 09
almadina4444@gmail.com

ALUMNAD

Nador. Quartir Arid Lahcen 3
62 000, Province de Nador (Maroc)
T. (00212) 0536 38 17 02
stealumnad@gmail.com

ALUNION PROFIL

Témara. Nº 37, Rue Al Qods Hay Alawyin - Témara
12 000, Prefecture de Skhirate - Témara (Maroc)
T. (00212) 0537 61 61 73 | F. (00212) 0537 62 22 44
alunionprofil@gmail.com

AXALUM (AGADIR)

Agadir. Nº 29 Av. Ahmed El Mansour Eddahbi
Cité Dakhla - Agadir
80 000, Province d'Agadir (Maroc)
T. (00212) 0528 23 74 13
axalummaroc@gmail.com

CREABATI

12 Rue Stockholm Rdc
20000, Casablanca (Maroc)
T. (00212) 661 36 10 66

DIVERS ARAB

Berkane. Nº 2, Rue Oued Deraa Hay - Berkane
63 300, Province de Berkane (Maroc)
T. (00212) 0536 61 33 56
diversarab@gmail.com

EXPALUMIX

Tanger. Hay Adrouat Rue B9 Nº1 - Tanger - Médina
90 000, Préfecture de Tanger - Assilah (Maroc)
T. (00212) 0539 95 10 43
expalumix@gmail.com

FOMALU

Salé. Rte de Kénitra, km 2.5 Nº16 - Salé
11 000, Préfecture de Salé (Maroc)
T. (00212) 0537 64 14 15 | F. (00212) 0537 88 50 87
fermostore.depot@gmail.com

GENERAL PROFILES (CASABLANCA)

Casablanca. Mansour Abibi, Résid. El Fadla Nº 63 - Maarif
20 000, Préfecture de Casablanca (Maroc)
T. (00212) 0522 25 12 51
adm.achats@generalprofiles.com

HAYKAL DESIGN

Casablanca. Zone Industrielle Sapino
Lotissement 770 - Nouaceur
20 000, Préfecture de Casablanca (Maroc)
T. (00212) 0522 01 43 72
haykal.dii@gmail.com

SAHI ALUMINIUM

Tétouan. Avenue Mohamed Hajjaj Nº 36 - Touilâa
93 000, Province de Tétouan (Maroc)
T. (00212) 0539 99 45 49
sahi.alum@gmail.com

SANTA FE

Hay Mojahidin lot fath lot 16 Res Baraka
90 000, Tanger (Maroc)
T. (00212) 539 42 42 79

UNIVERS PROFILES

Fès. N ° 27 Lotissement Namae Qi Bensouda
30 000, Préfecture de Fès (Maroc)
T. (00212) 0535 68 19 96
universprofiles.fes@gmail.com

MARRUECOS

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN / CENTRES DE DISTRIBUTION

ORIGINAL SERVICES

Ancienne Route d 'aviation, Complexe el H amouti Nº1
Tanger (Maroc)
T. (00212) 539 95 53 11 | T. (00212) 661 08 91 50
original_service_maroc@yahoo.fr

PROVEMA

Lot nº 4 Sidi Ghanem 3
4000, Marrakech (Maroc)
T. (00212) 661 16 51 27

PUNTOS DE VENTA / POINTS DE VENTE

NOUR ALUMINIUM

Al Hoceima. Boulevard Sidi Mansour, Nº 22 Hay Marsa
32 000, Province d'Al Hoceima (Maroc)
T. (00212) 0667 80 20 20
nouralu.df@gmail.com

AXALUM (LAËYOUNE)

Laâyoune. Hay El Quods Av. Mezouar Nº 469 - Laâyoune
70 000, Province de Laâyoune (Maroc)
T. (00212) 0661 93 71 99 | T. (00212) 0661 43 22 38
axalummaroc@gmail.com

ESTRELLAS ALUMINIUM

Maghreb Jadid Num 6 tranche Res Lot Drori
9200 Larache (Maroc)
T. (00212) 0539 52 33 15
estrellas.aluminium@gmail.com

PORTUGAL

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN / CENTRES DE DISTRIBUTION

PERFIL IBÉRICO LDA

Strugal 16, LDA.
Rua do Alto da Guerra Nº 2, parcela 124
2910 - 011, Setúbal (Portugal)
T. (00351) 265 732 989 | F. (00351) 265 732 016
strugal16@strugal.com

PERFIL CAPITAL

Avenida Central 148 Seroa
4595-415 Seroa (Portugal)
T. (00351) 255 098 817
filomena@perfilcapital.pt

ARGELIA

CENTROS DE PRODUCCIÓN / CENTRES DE PRODUCTION

STRUGAL ALGÉRIE

Zone Industrielle BP nº 11 M
Sidi Bel Abbès
22000 ALGÉRIE
T. (00213) 48 70 35 41 | T. (00213) 48 70 35 43
Fax. (00213) 48 70 35 40
info@strugal-dz.com

STRUGAL

STRUGAL

www.strugal.com

(0034) 902 15 15 14