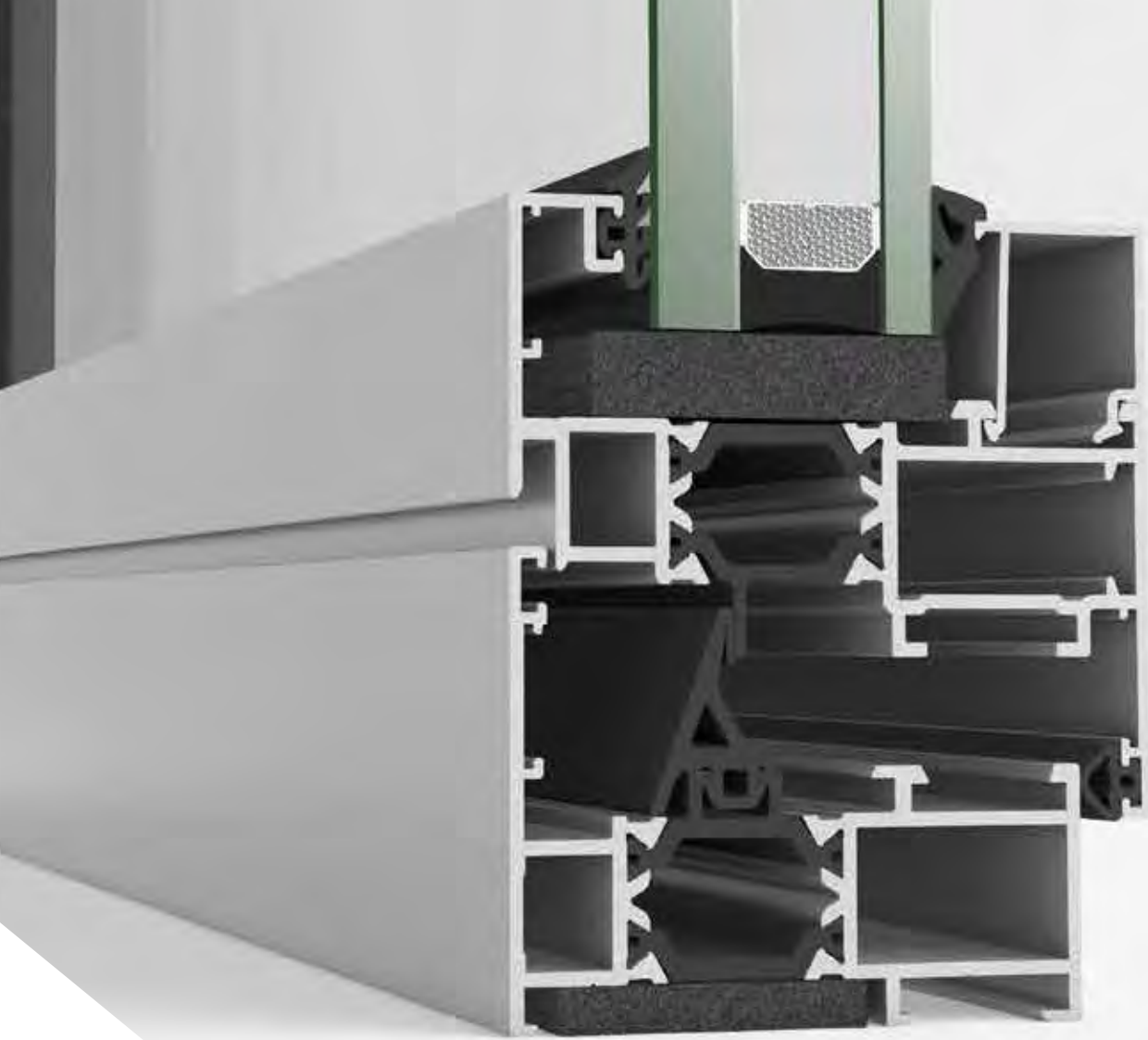
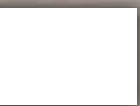




catálogo
STRUGAL S64RP

STRUGAL



S64RP



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS S64RP CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES S64RP

STRUGAL S64RP STRUGAL S64RP	3
COEFICIENTE TRANSMITANCIA TÉRMICA	5

RELACIÓN DE PERFILES RELATION DE PROFILS

RELACIÓN DE PERFILES RELATION DE PROFILS	10
PERFILES A ESCALA 1:1 PROFILS À ÉCHELLE 1:1	13

JUNQUILLOS PARCLOSES

JUNQUILLOS PARCLOSES	27
ACRISTALAMIENTO VITRAGE	29

ACCESORIOS ACCESSOIRES

HERRAJES FERRURES	34
ACCESORIOS ACCESSOIRES	50
UTILLAJE OUTILLAGE	52
JUNTAS JOINTS	53

SECCIONES SECTIONS

STRUGAL S64RP STRUGAL S64RP	56
-----------------------------------	----

FÓRMULA DE CORTE FORMULES DE DÉCOUPAGE

FÓRMULAS DE CORTE FORMULES DE DÉCOUPAGE	86
---	----



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.

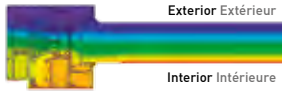
QUALANOD certifie que STRUGAL 2, S.L. est autorisé à utiliser la marque en accord avec: Réglementations de l'usage de la marque de qualité 'Qualanod' pour l'anodisation de l'aluminium à base d'acide sulfurique | Numéro de Licence: 1050 | Strugal 2, S.L.



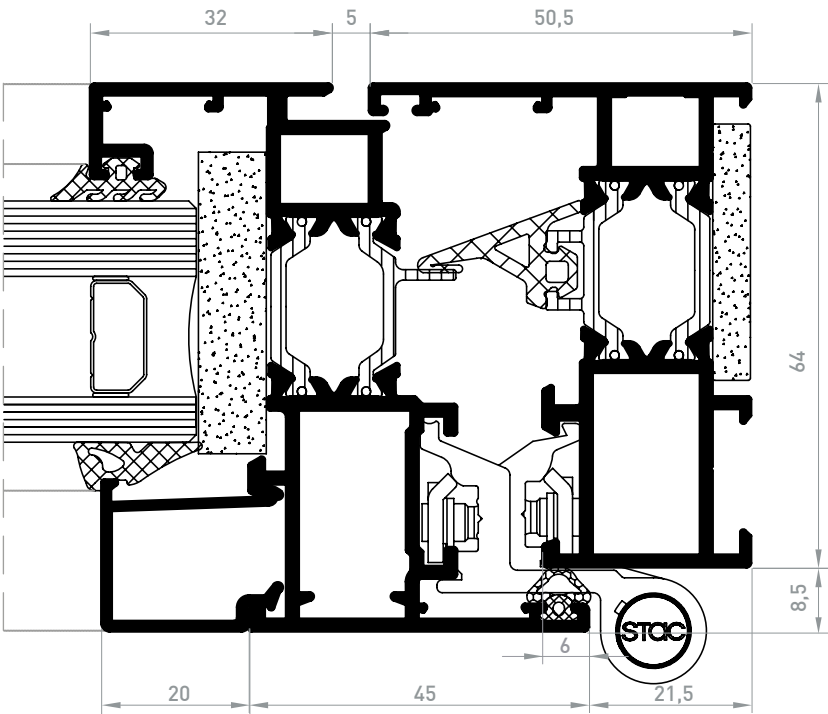
QUALICOAT Está autorizado a utilizar la marca de calidad que se muestra en la parte superior, de acuerdo a: Regulaciones para el uso del sello de calidad 'Qualicoat' para pintura, lacado y revestimientos en polvo en aluminio para aplicaciones arquitectónicas. | Número de Licencia: 474 | STRUGAL 2, S.L.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

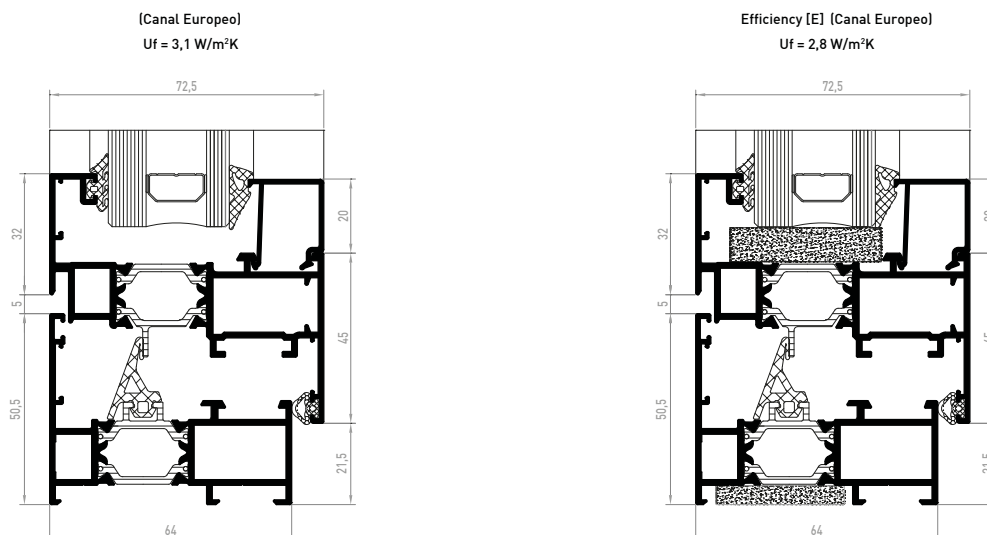
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Caractéristiques Techniques

LONGITUD DE POLIAMIDA Longueur de la polyamide	24 mm	ACRISTALAMIENTO Vitrage	Espesor máximo 52 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	Uw ≥ 1,2 W/m²K		Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1. Consulter typologie, dimensions y vidrio.										
AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolation acoustique	Rw=32(-1;-5)dB - 38(-1;-4)dB Según UNE-EN14351-1. Anexo B para áreas < 2,7 m².												
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>E2100</td></tr></table>			1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2100
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2100				
RESISTENCIA AL VIENTO Résistance au vent	<table><tr><td colspan="2">C1</td><td colspan="2">C2</td><td colspan="2">C3</td><td colspan="2">C4</td><td colspan="2">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 OSCILOBATIENTE À la française Oscillo - battant ABATIBLE À Soufflet OSCILO- PARALELA Oscillo - parallèle PLEGABLE Pliante APERTURA EXTERIOR Ouverture extérieure  PRACTICABLE À la française 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

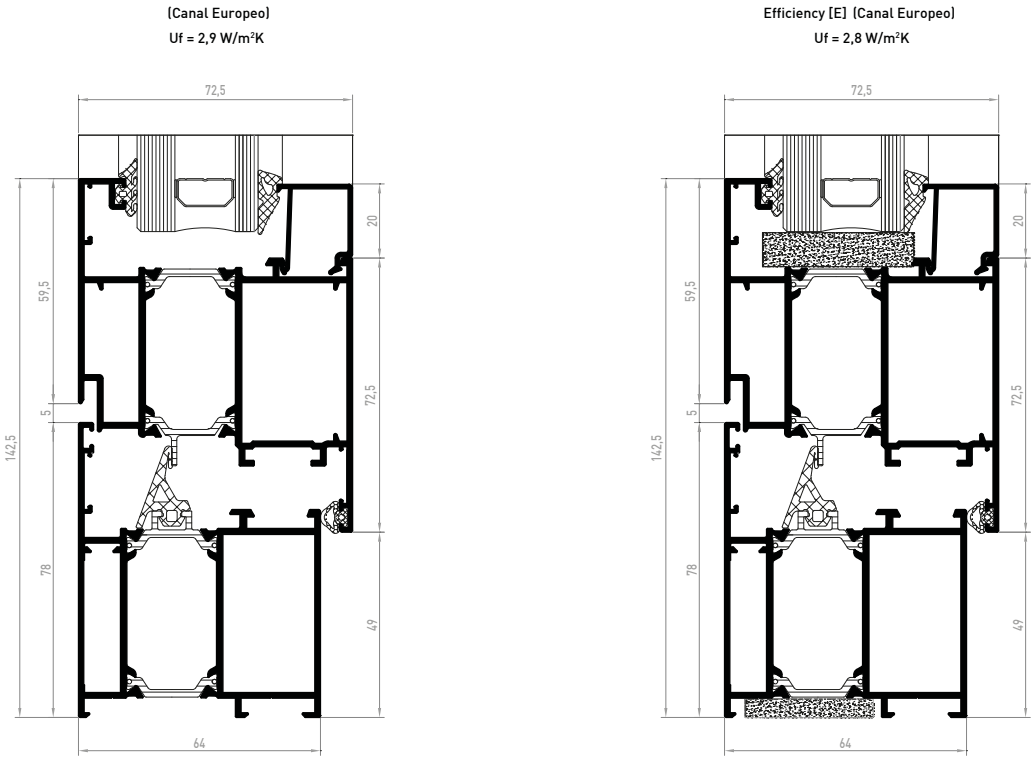


Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana de dos hojas con dimensiones 1230 mm x 1480 mm.

		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
Efficiency [E] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	0,110	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
	Nirotec 015	0,062	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	0,058	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
	Thermix TX.N plus	0,050	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	0,045	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
	TGI-Spacer	0,049	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	0,044	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
	Chromatech Ultra F	0,048	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	0,043	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
	Swisspacer V	0,037	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	0,033	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	0,031	1,7	1,6	1,5	1,5	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

		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	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	0,110	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	
	Nirotec 015	0,062	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	0,058	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	
	Thermix TX.N plus	0,050	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	0,045	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	
	TGI-Spacer	0,049	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	0,044	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	
	Chromatech Ultra F	0,048	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	0,043	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	
	Swisspacer V	0,037	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	0,033	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	0,031	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	
	Panel o. RV	0,000	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,000	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	

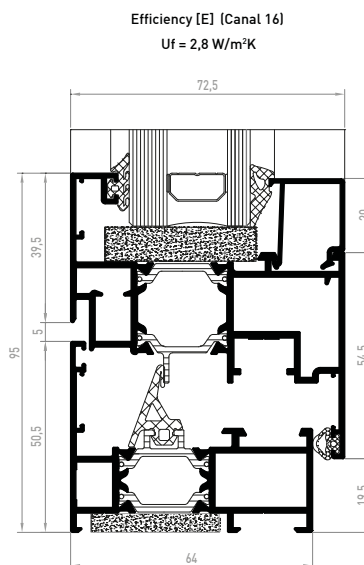
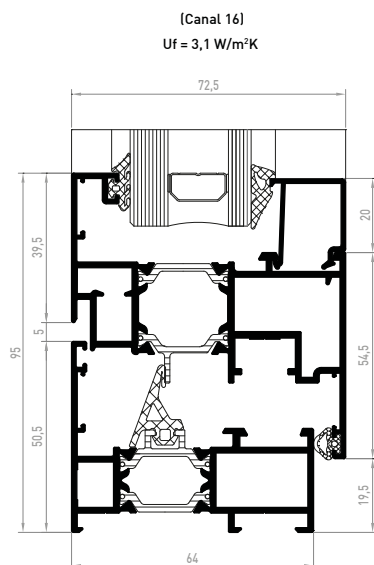
COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



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

COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

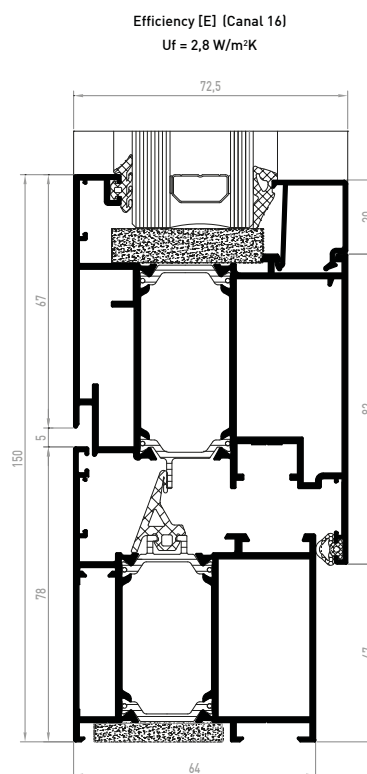
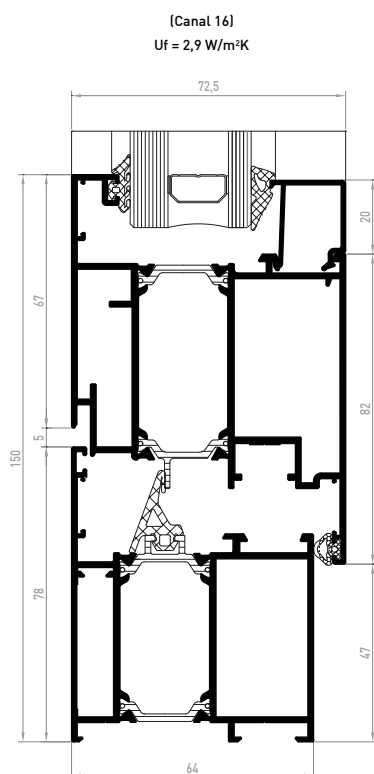


Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana balconera de dos hojas con dimensiones 1480 mm x 2180 mm.

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

		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	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	0,110	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9
	Nirotec 015	0,062	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	0,058	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7
	Thermix TX.N plus	0,050	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	0,045	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6
	TGI-Spacer	0,049	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	0,044	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6
	Chromatech Ultra F	0,048	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	0,043	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6
	Swisspacer V	0,037	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	0,033	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	0,031	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6
	Panel o. RV	0,000	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	0,000	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5

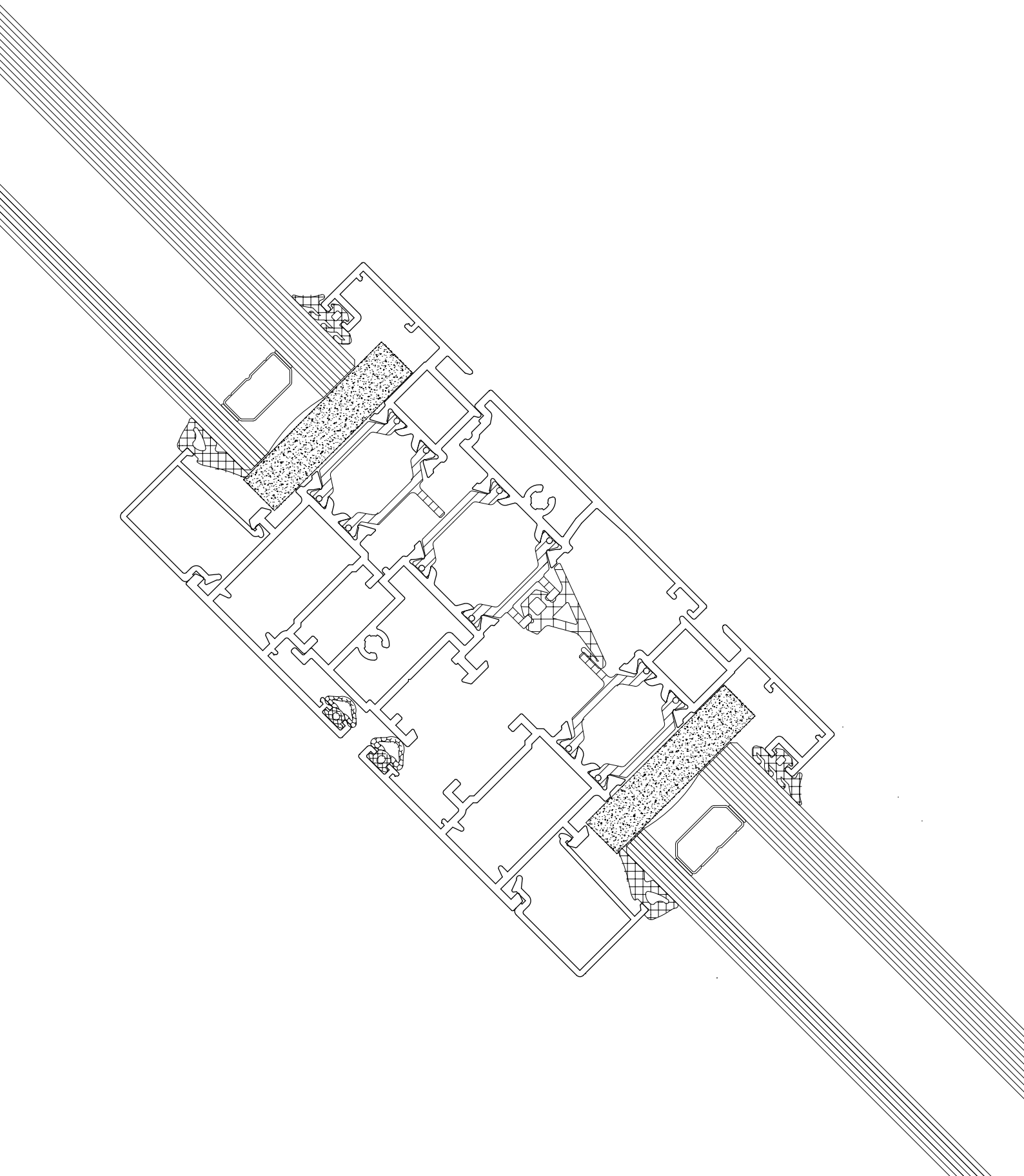
COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



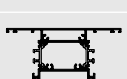
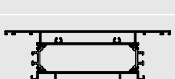
Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para una ventana balconera de dos hojas con dimensiones 1480 mm x 2180 mm.

		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	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	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	0,110	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8
	Nirotec 015	0,062	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	0,058	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6
	Thermix TX.N plus	0,050	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	0,045	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
	TGI-Spacer	0,049	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	0,044	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
	Chromatech Ultra F	0,048	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	0,043	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
	Swisspacer V	0,037	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	0,033	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	0,031	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
	Panel o. RV	0,000	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,000	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5

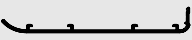
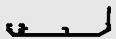
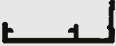
		Vidrio doble									Vidrio triple					
Variante	Intercalarío vidrio.	Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m²K]								Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9		0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	0,110	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
	Nirotec 015	0,062	2,3	2,3	2,2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



RELACIÓN DE PERFILES Relation de profils

Réf. Ref.	Dessin Diseño	Description Descripción	Inertie Inercia		Pag. Pág.
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	
9150		Marco ventana Dormant fenêtre	19,67	4,69	15
9151		Marco ventana solape Dormant fenêtre couvre-joint	24,74	9,98	15
9152		Marco intermedio Dormant intermédiaire	22,75	7,46	15
9153		Marco ventana clip Dormant fenêtre clip	19,69	4,73	15
9154		Marco puerta Dormant porte	29,62	21,74	16
9155		Marco puerta clip Dormant porte clip	29,46	21,65	16
9156		Pilastra 73,5 mm Pilastre 73,5 mm	22,37	7,88	17
9157		Pilastra 101 mm Pilastre 101 mm	32,39	29,53	17
9158		Pilastra 146 mm Pilastre 146 mm	52,94	121,55	18
9159		Inversor Canal Europeo Batue Canal Européen	25,07	7,81	18
9160		Inversor Canal 16 Batue Canal 16	27,08	9,98	18
9161		Hoja ventana Canal Europeo Ouvrant fenêtre Canal Européen	30,56	8,50	19
9162		Hoja ventana Canal 16 Ouvrant fenêtre Canal 16	35,50	13,03	19
9163		Hoja puerta Canal Europeo Ouvrant porte Canal Européen	43,65	31,06	20
9164		Hoja puerta Canal 16 Ouvrant porte Canal 16	48,63	42,42	21
9165		Hoja puerta apertura exterior Canal Europeo Ouvrant porte ouverture extérieur Canal Européen	41,82	30,46	21
9167		Hoja puerta apertura exterior Canal 16 Ouvrant porte ouverture extérieur Canal 16	54,52	62,12	22

RELACIÓN DE PERFILES Relation de profils

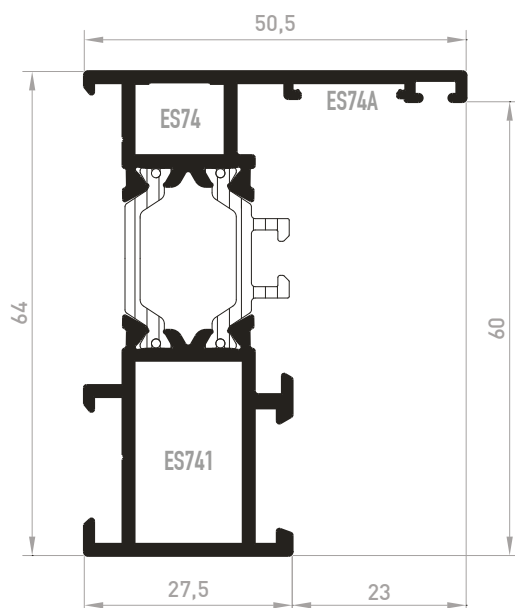
Réf. Ref.	Dessin Diseño	Description Descripción	Inertie Inercia		Pag. Pág.
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	
7136		Refuerzo 41 x 60 mm Renfort 41 x 60 mm	15,59	11,08	22
5503		Tapeta refuerzo ref. 7136 Couvercle renfort Réf. 7136			22
4942		Unión de marcos oculta Union de dormants cachée			23
1325		Clip portafelpudos Clippe porte brosse			23
1760		Vierteaguas clipado Rejet d'eau clippé	8,31	17,48	23
291		Vierteaguas atornillado Rejet d'eau vissé			23
4450		Tapaluz Cache-lumière			23
4469		Perfilé d'habillage de 95 mm Babero de 95 mm			24
4470		Babero de 65 mm Perfilé 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 vissé de 35 mm monobloc			25
11038		Solape de 45 mm Couvre-joint de 45 mm	0,14		25
7151		Solape recto de 30 mm monobloc Couvre-joint droit de 30 mm monobloc			25

RELACIÓN DE PERFILES

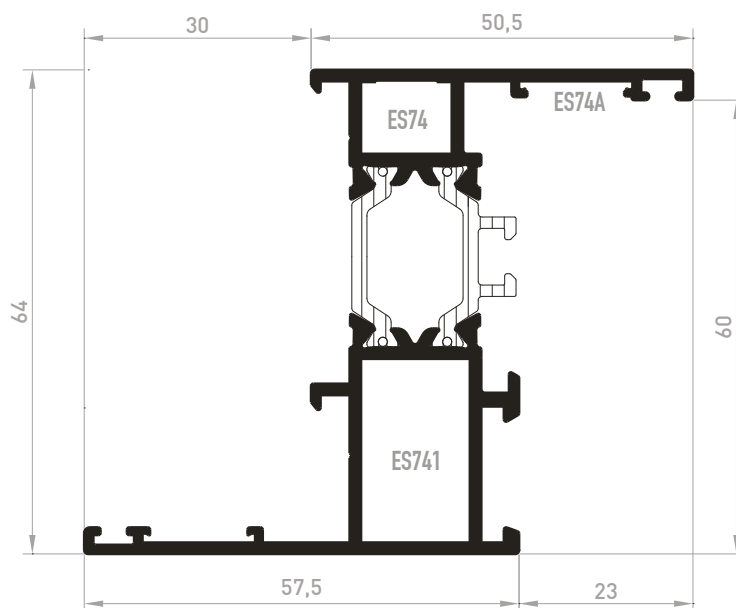
Relation de profiles

Réf. Ref.	Dessin Diseño	Description Descripción	Inertie Inercia		Pag. Pág.
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	
6501		Guía RPT 160 mm Coulisse avec rupture thermique160 mm			28
6505		Guía RPT 150 mm Coulisse avec rupture thermique 150 mm			27
6502		Guía RPT 140 mm Guía RPT 140 mm			27
6503		Guía RPT 120 mm Coulisse avec rupture thermique 120 mm			26
6504		Guía RPT 120 mm Coulisse avec rupture thermique 120 mm			26

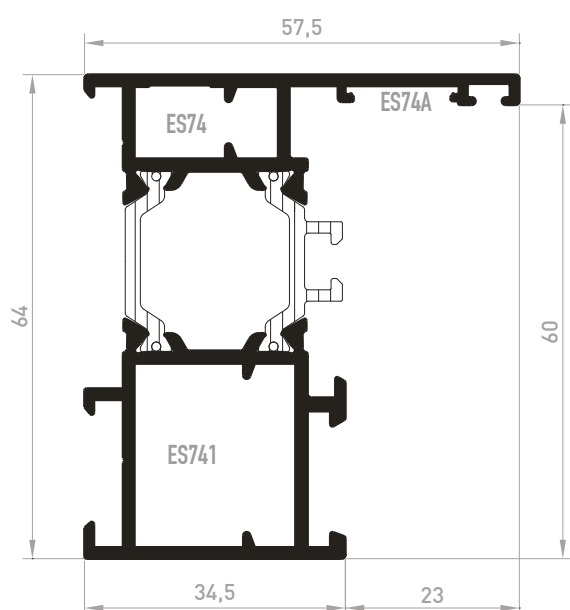
MARCOS Dormants



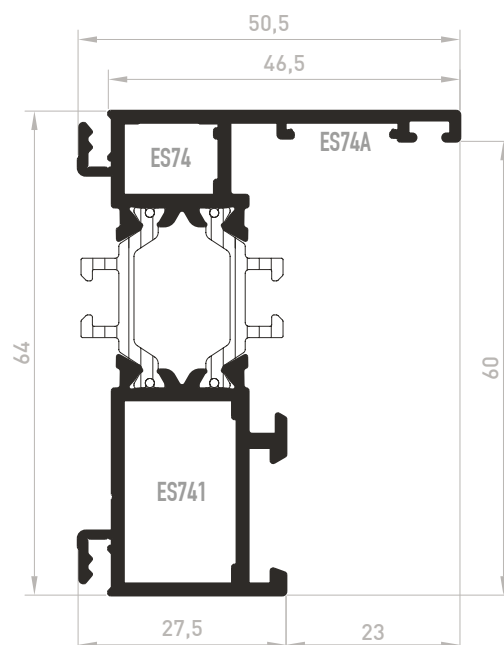
9150	MARCO VENTANA Dormant fenêtre	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		19,67	4,69



9151	MARCO VENTANA CON SOLAPE Dormant fenêtre couvre-joint	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		24,74	9,98

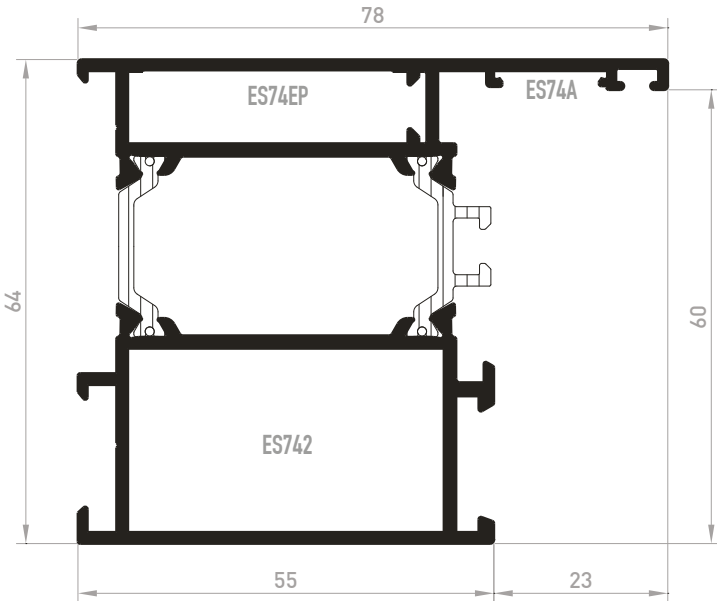


9152	MARCO INTERMEDIO Dormant intermédiaire	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		22,75	7,46

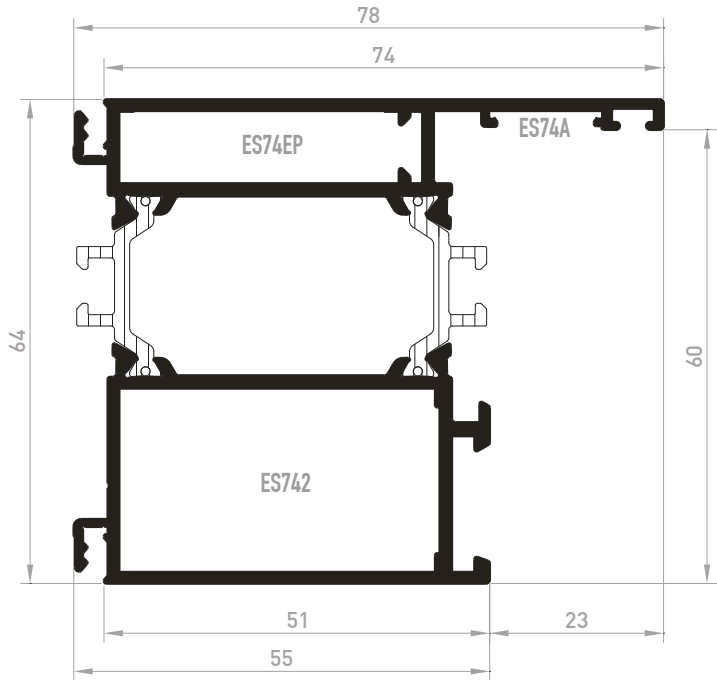


9153	MARCO VENTANA CLIP Dormant fenêtre clip	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		19,69	4,73

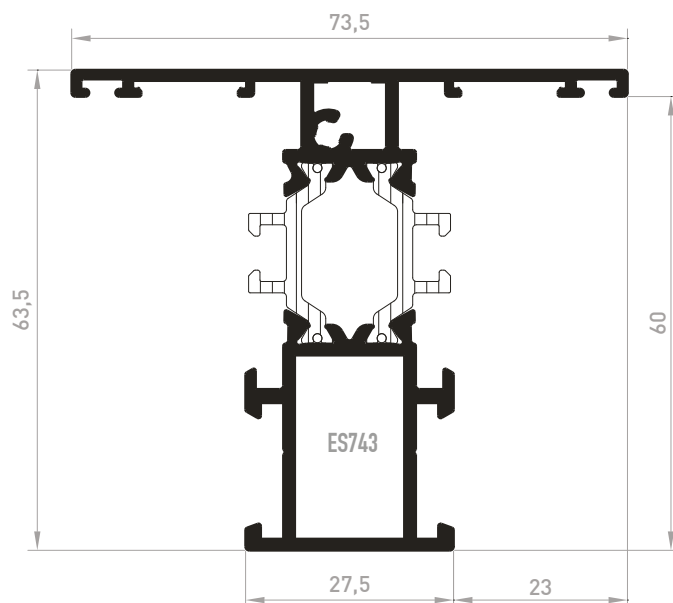
MARCOS Marcos



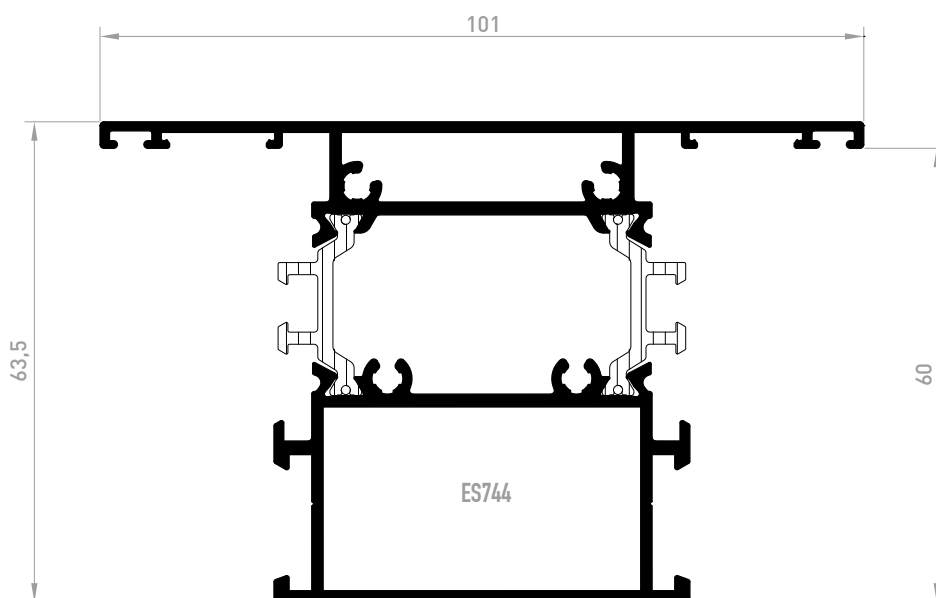
9154	MARCO PUERTA Dormant porte	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		29,62	21,74



9155	MARCO PUERTA CLIP Dormant porte clip	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		29,46	21,65

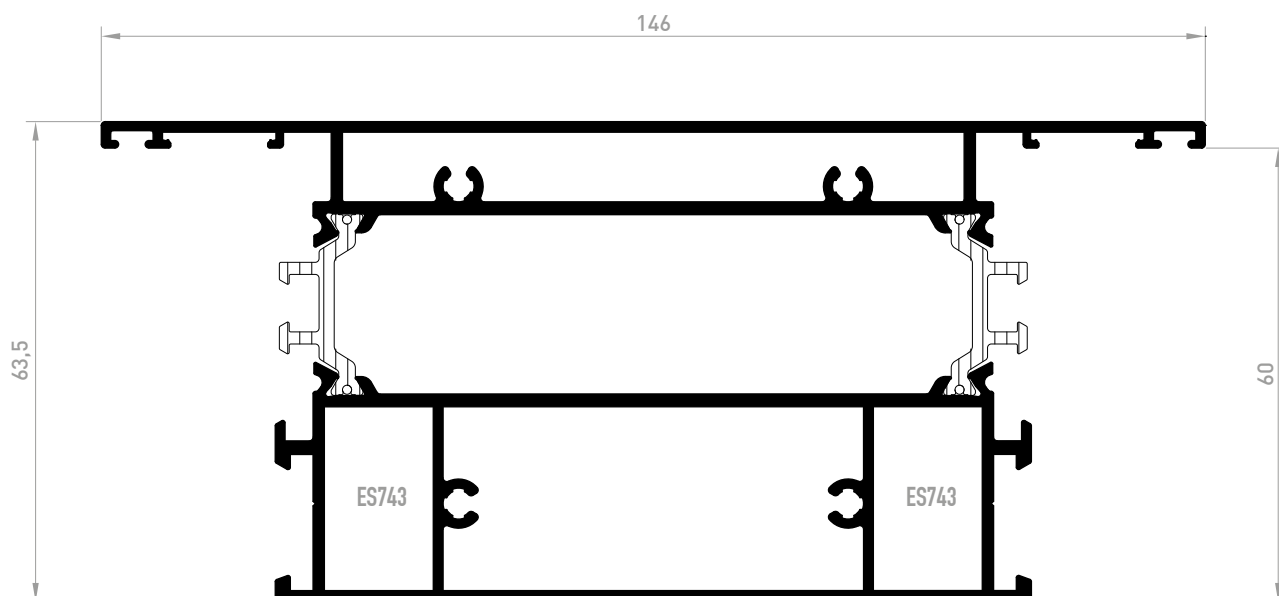


9156	PILASTRA 73,5 mm Pilastre 73,5 mm	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		22,37	7,88



9157	PILASTRA 101 mm Pilastre 101 mm	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		32,39	29,53

PILASTRAS / INVERSOR Pilastres / Batue


9158

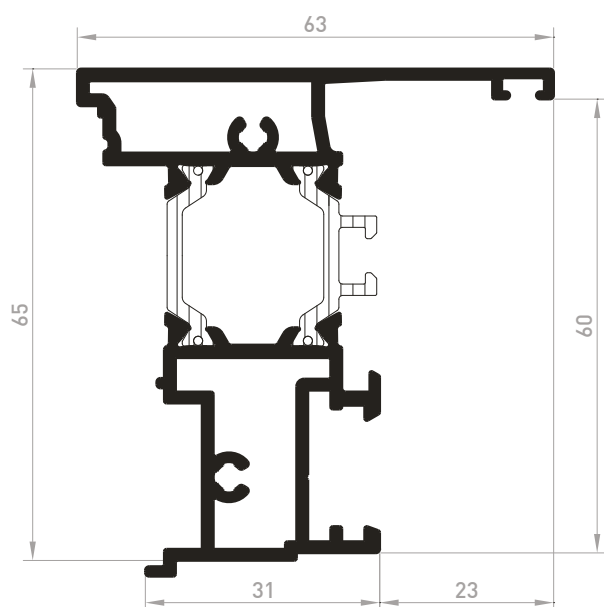
PILASTRA 146 mm
Pilastre 146 mm

inercia

Ix (cm⁴) Iy (cm⁴)

52,94

121,55


9159

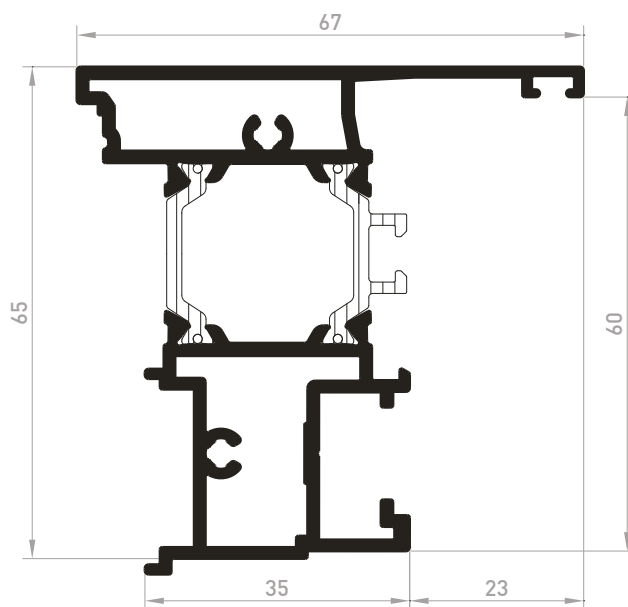
INVERSOR C. EUROPEO
Batue Canal Européen

inercia

Ix (cm⁴) Iy (cm⁴)

25,07

7,81


9160

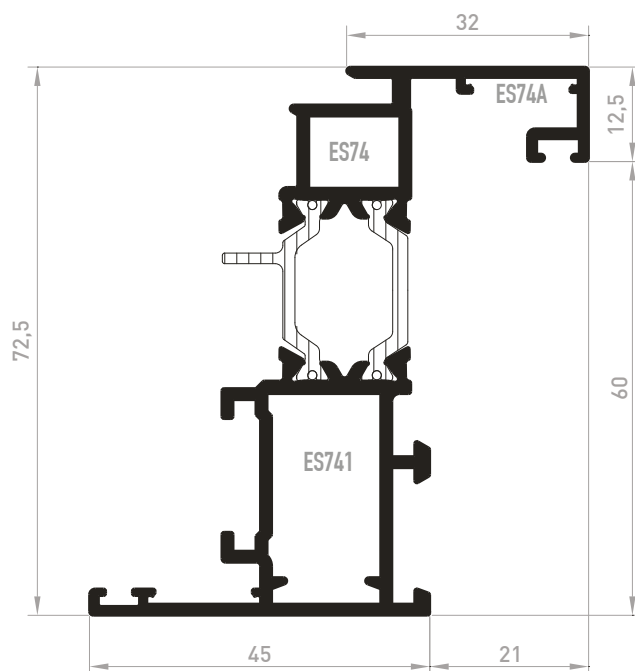
INVERSOR CANAL 16
Batue Canal 16

inercia

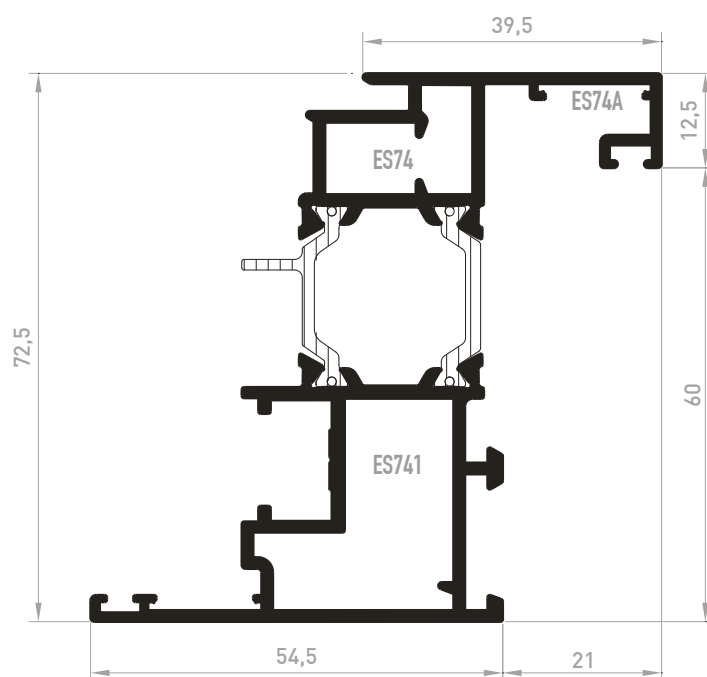
Ix (cm⁴) Iy (cm⁴)

27,08

9,98

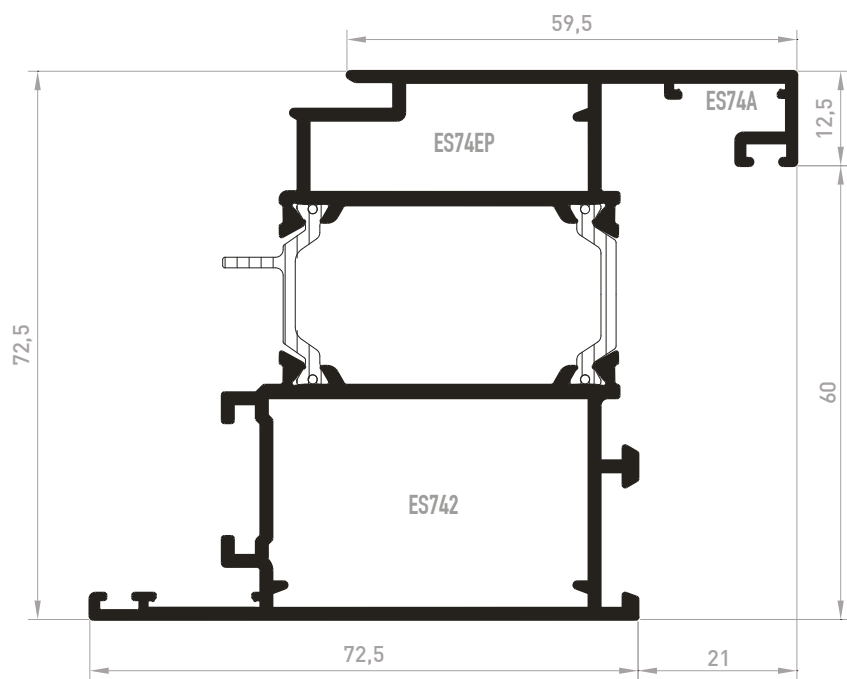


9161	HOJA VENTANA CANAL EUROPEO Ouvrant fenêtre Canal Européen	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		30,56	8,50

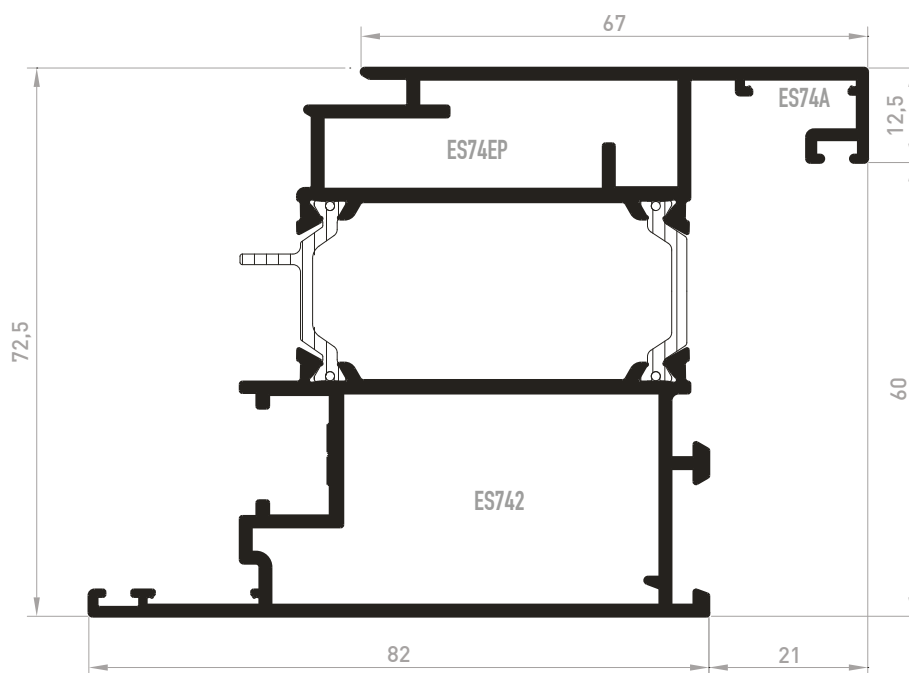


9162	HOJA VENTANA CANAL 16 Ouvrant fenêtre Canal 16	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		35,50	13,03

HOJAS Ouvrants



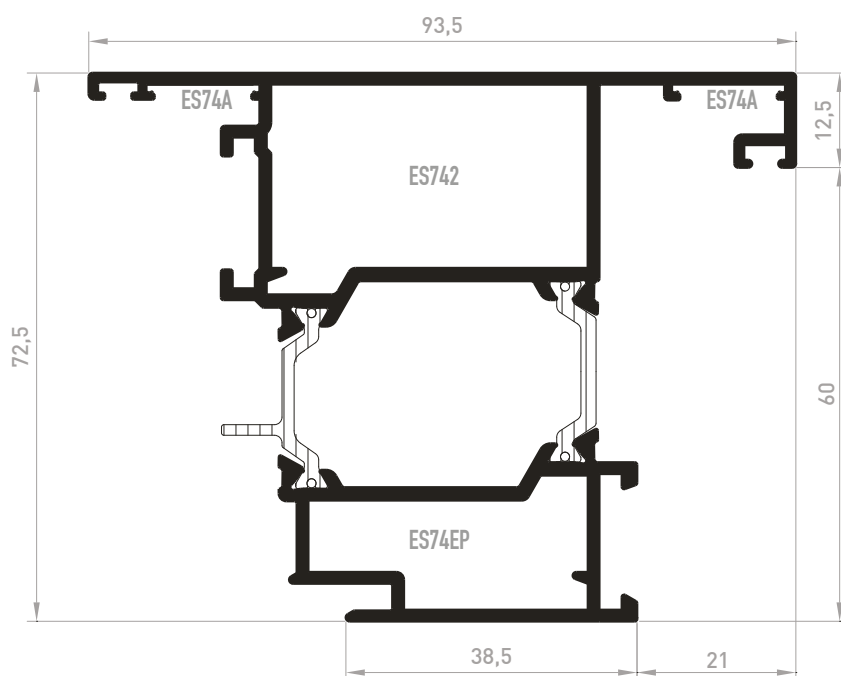
9163	HOJA PUERTA CANAL EUROPEO Ouvrant porte Canal Européen	inercia	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		43,65	31,06



9164

HOJA PUERTA CANAL 16
Ouvrant porte Canal 16

inercia	
Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
48,63	42,42

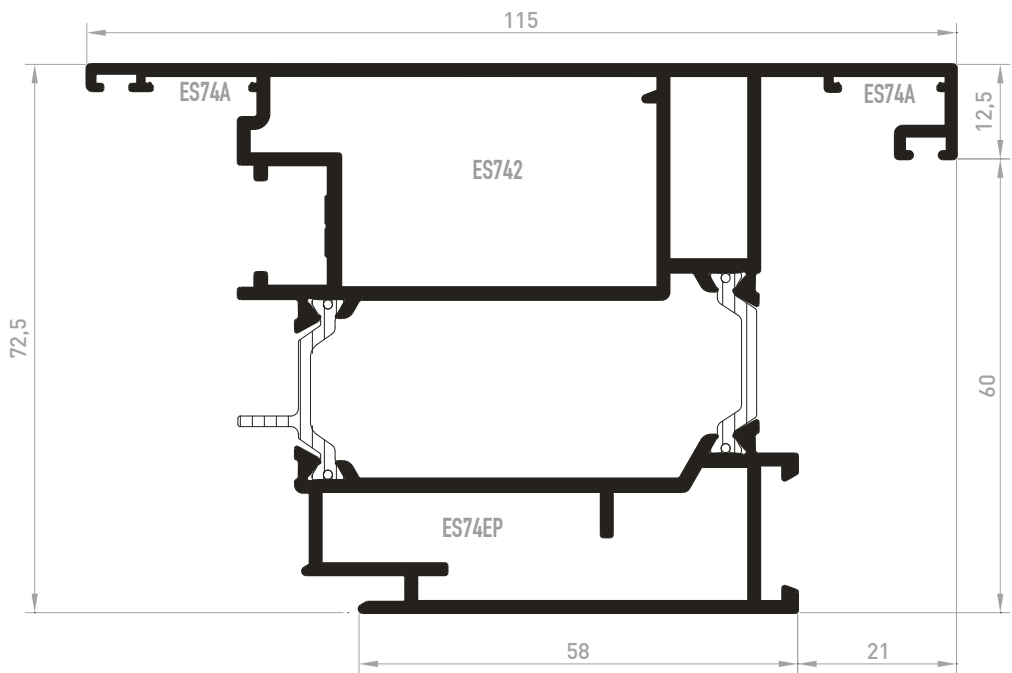


9165

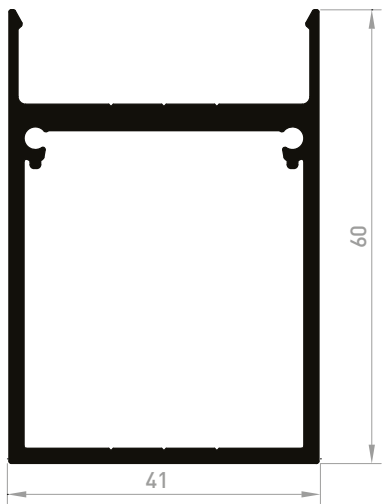
HOJA PUERTA
APERTURA EXTERIOR
Ouvrant porte ouverture
extérieure

inercia	
Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
41,82	30,46

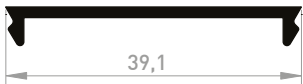
■ VARIOS Otros



9167	HOJA PUERTA AP. EXTERIOR CANAL 16 Ouvrant porte ou. extérieur Canal 16		inercia	
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
			54,52	62,12

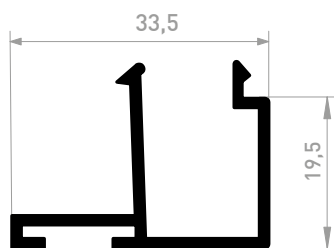
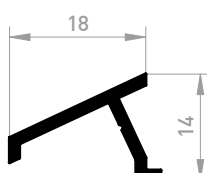
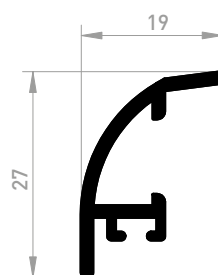
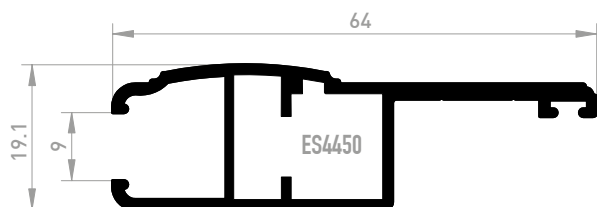
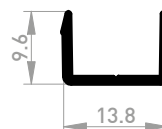
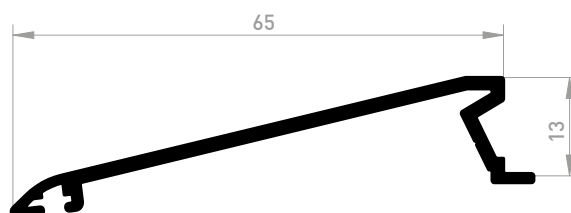


7136	REFUERZO 41 x 60 mm Renfort 41 X 60 mm	inercia inertie	
		Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
		15,59	11,08

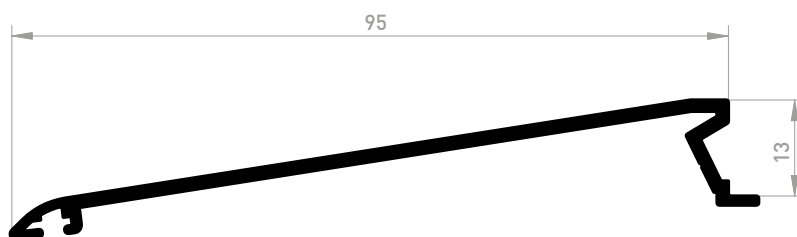


5503	TAPETA REFUERZO REF. 7136 Couvercle renfort	

■ VARIOS *Autres*


1325
CLIP PORTAFELPUDOS
Clipe porta-escovas

291
VIERTEAGUAS
ATORNILLADO
Rejet d'eau vissé

1760
VIERTEAGUAS
Rejet d'eau

4450
TAPALUZ
Cache-lumière

4942
UNIÓN DE MARCOS OCULTA
Union dormants cachée

4470
BABERO DE 65 mm
Profilé d'habillage de 65 mm

■ VARIOS Autres



4469

BABERO DE 95 mm
Profilé d'habillage de 95 mm



1575

LAMA TAPALUZ 75 mm
Lame cache-lumière 75 mm



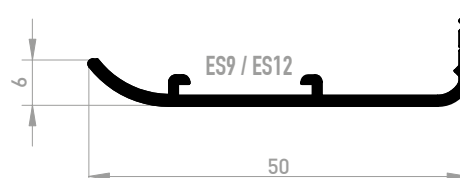
4459

LAMA TAPALUZ 140 mm
Lame cache-lumière 140 mm



4574

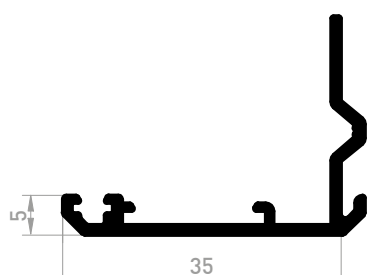
COUVRE JOINT COURBÉ
35 mm GLISSER PLASTIQUE
Solape curvo 35 mm gr.
plást.



4575

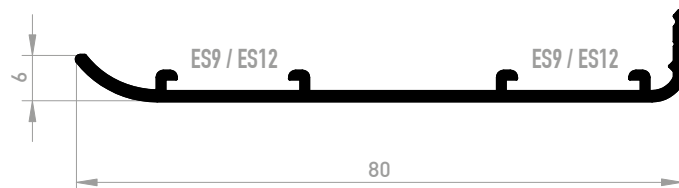
SOLAPE DE 50 mm
MONOBLOC
Couvre-joint de 50 mm
monobloc

SOLAPES Couvre-joints

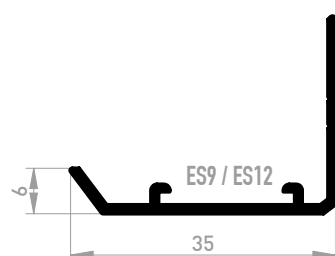
**10924**

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

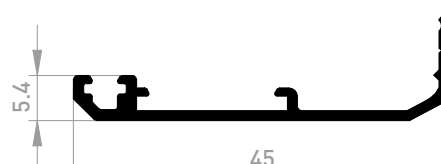
inercia inerte	
I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)
0,643	0,643

**4576**

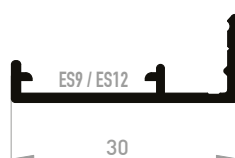
SOLAPE DE 80 mm
MONOBLOC
Couvre-joint de
80 mm monobloc

**4829**

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

**11038**

SOLAPE DE 45 mm
Couvre-joint de 45 mm

**7151**

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

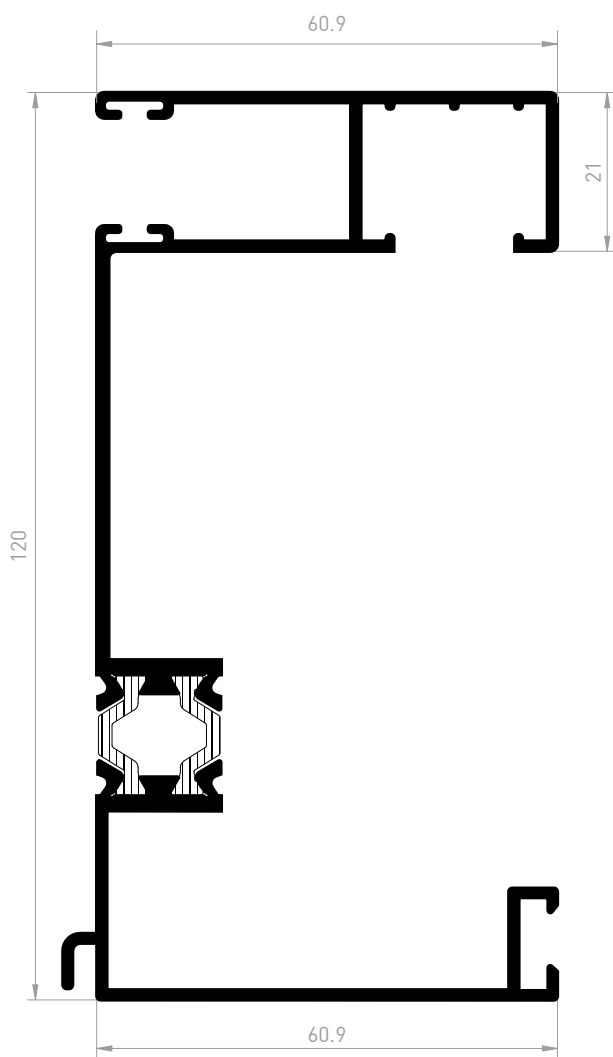
Los solapes 4574, 4575, 4576, 7151 y 11038 se sujetan con una grapa GR4 cada 30 cms.

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

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

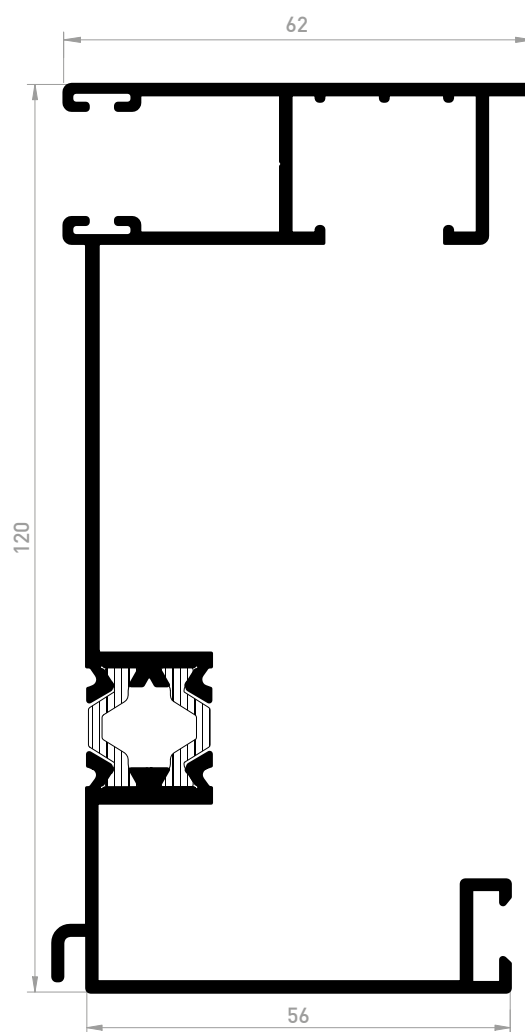
Union à onglet par un equerre d'alignement ES9 ou ES12.

■ GUÍAS Guides



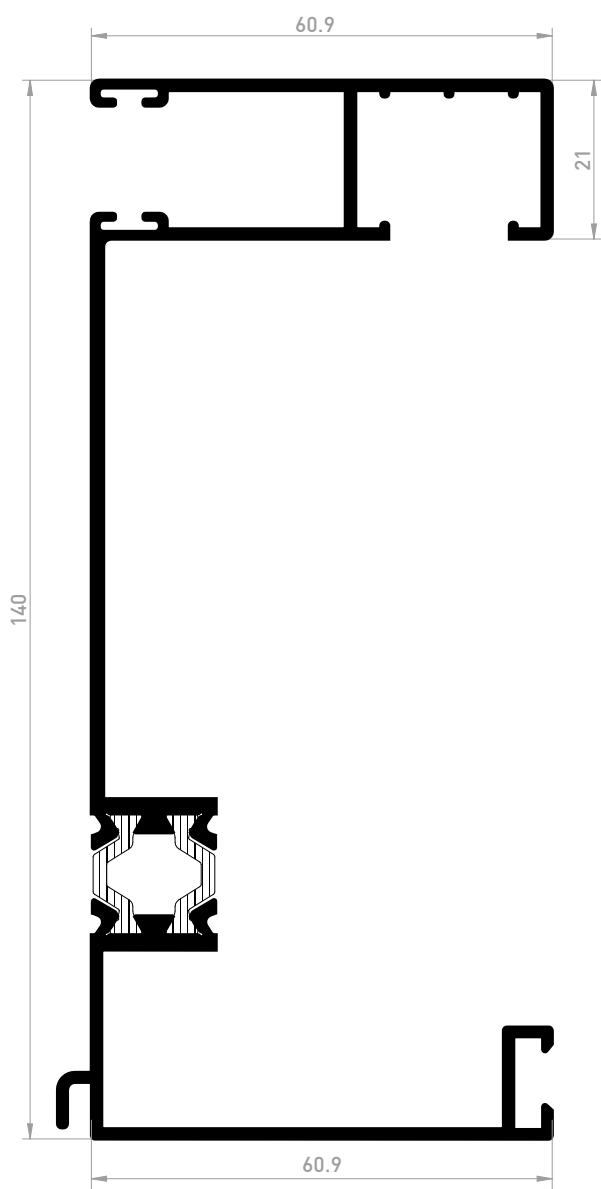
6503

GUÍA RPT 120 mm
Coulisse avec rupture
thermique 120 mm



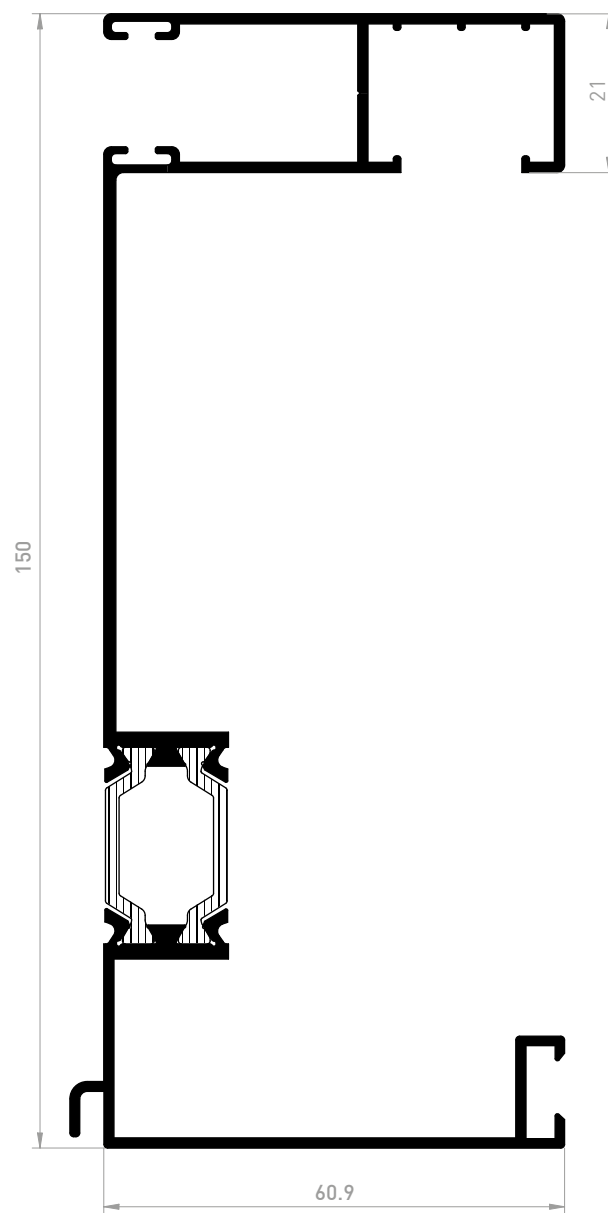
6504*

GUÍA RPT 120 mm
Coulisse avec rupture
thermique 120 mm



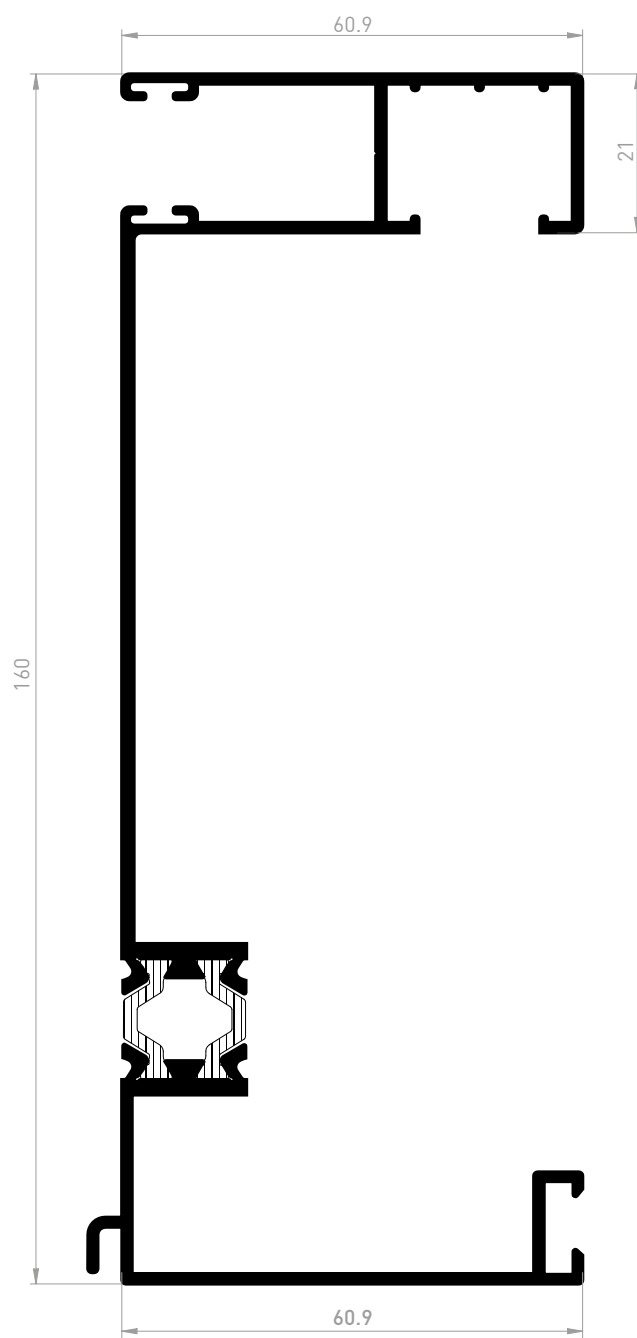
6502

GUÍA RPT 140 mm
Coulisse avec rupture
thermique 140 mm



6505

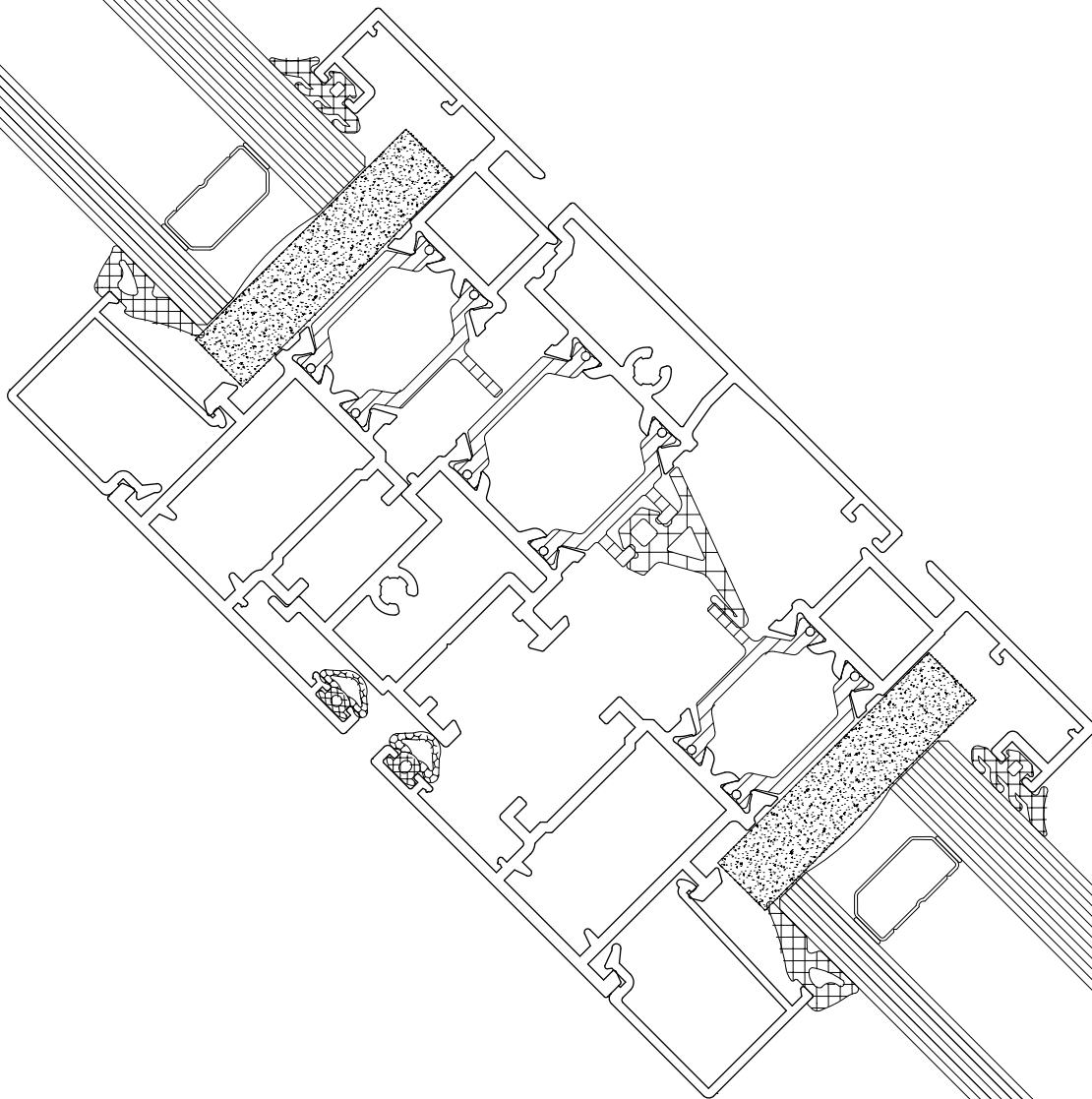
GUÍA RPT 150 mm
Coulisse avec rupture
thermique 150 mm

**6501**

GUÍA RPT 160 mm
Coulisse avec rupture
thermique 160 mm

STRUGAL S64RP

JUNQUILLOS PARCLOSSES



RELACIÓN DE PERFILES Relation de profiles

Ref. Réf.	Dessin Diseño	Description Descripción	Pag. Pág.
7028		Junquillo recto 38 mm Parclose droit 38 mm	31
4979		Junquillo recto 30 mm Parclose droit 30 mm	31
1545*		Parclose droit 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 18,5 mm	31
2205		Junquillo recto 16 mm Parclose droit 16 mm	31
7029		Junquillo recto 12,5 mm Lingueta reta 12,5 mm	31
4960		Junquillo recto 4,5 mm Parclose droit 4,5 mm	31

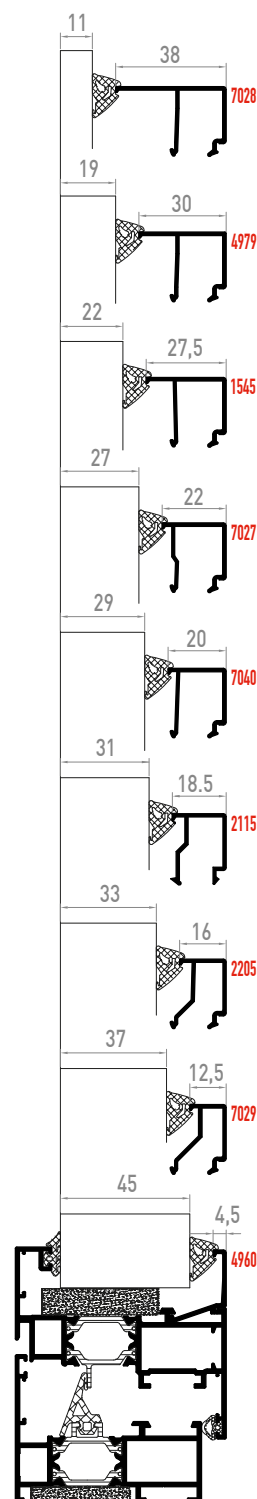
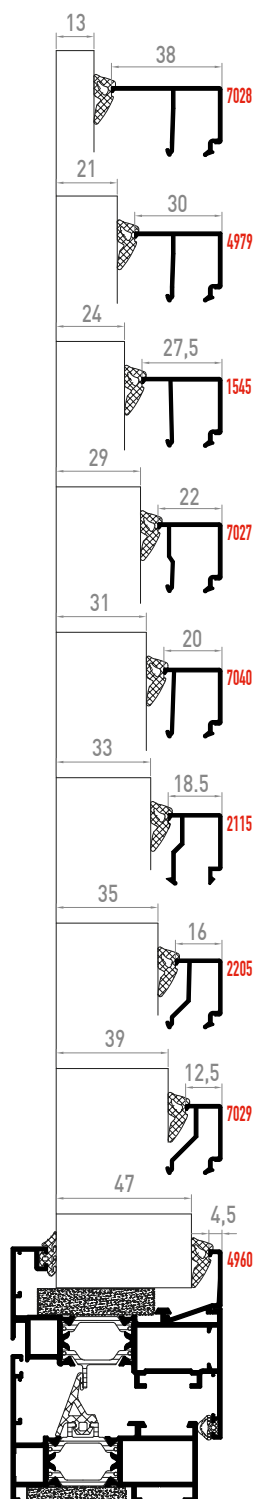
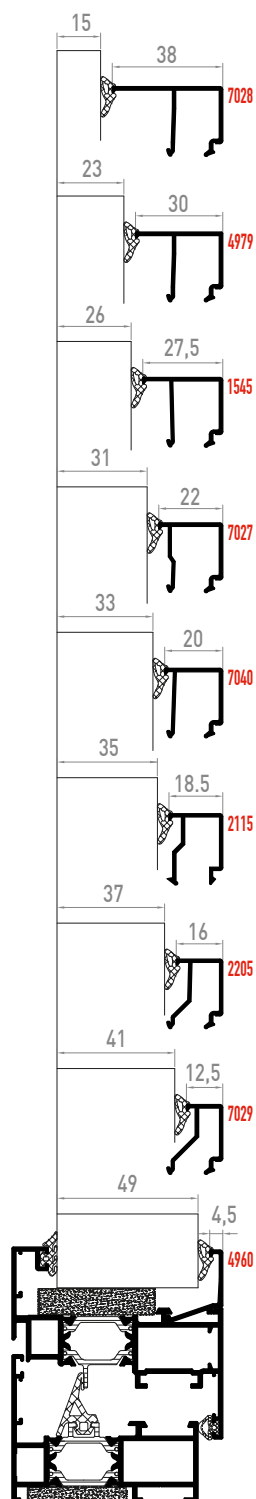
■ TABLA DE ACRISTALAMIENTO Parcloses

Tabla de acristamiento con sellado exterior.



TABLA DE ACRISTALAMIENTO Parcloses

Tabla de acristamiento con junta preformada de EPDM exterior.

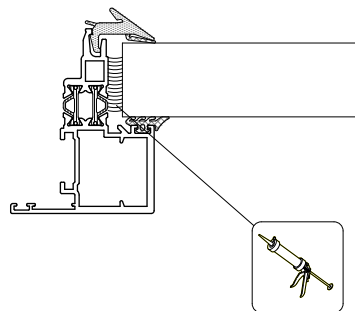


FÓRMULAS DE CORTE JUNQUILLOS Formules de découpage parclores

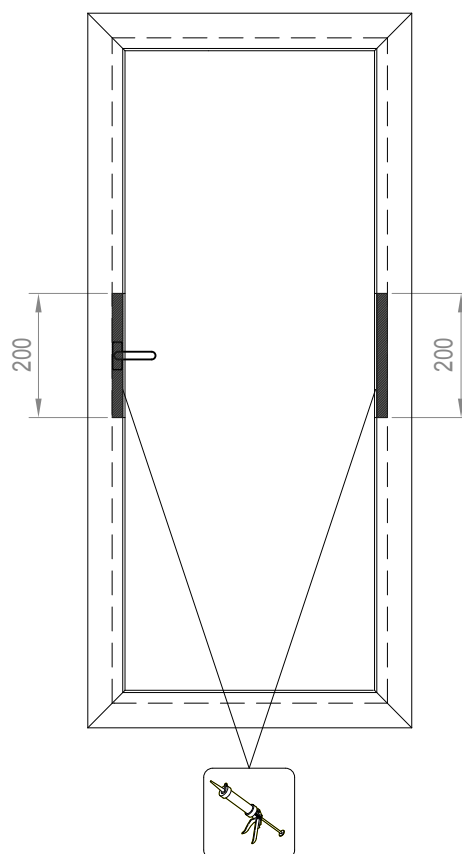
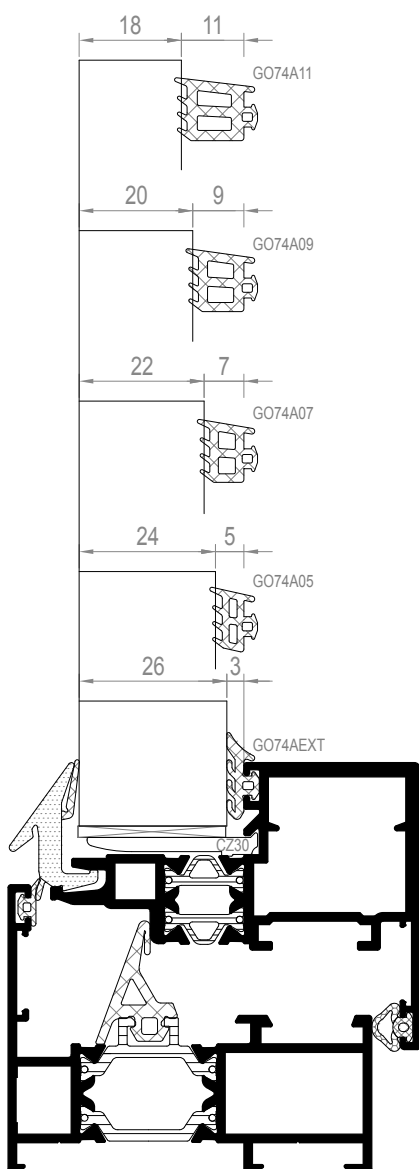


El junquillo de PVC-r ref: PJ74H0 puede sufrir fenómenos de contracción en ventanas en fachadas sur expuestas en zonas de gran radiación solar.

Parclores de PVC-r réf: PJ74H0 peut souffrir de phénomènes de contraction de fenêtres sur les façades sud exposées aux zones à fort rayonnement solaire.

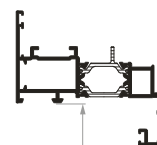


Pegado del vidrio con doble componente de polisulfuro (p. ej. PS-998R). Para ello, se deben seguir las recomendaciones del fabricante y se debe comprobar la compatibilidad del material de unión de los bordes y el vidrio.

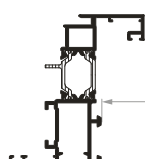
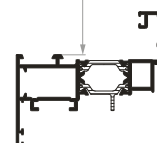


FÓRMULAS DE CORTE JUNQUILLOS Formules de découpage parclores

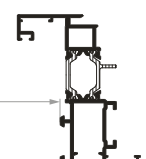
JUNQUILLOS RECTOS					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	7028	Junquillo 38 mm.	X	Horizontal	90°
	4979	Junquillo 30 mm.			
	1545	Junquillo 27,5 mm.			
	7027	Junquillo 22 mm.			
	7040	Junquillo 20 mm.			
	2115	Junquillo 18,5 mm.			
	2205	Junquillo 16 mm.			
	7029	Junquillo 12,5 mm.			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



Y

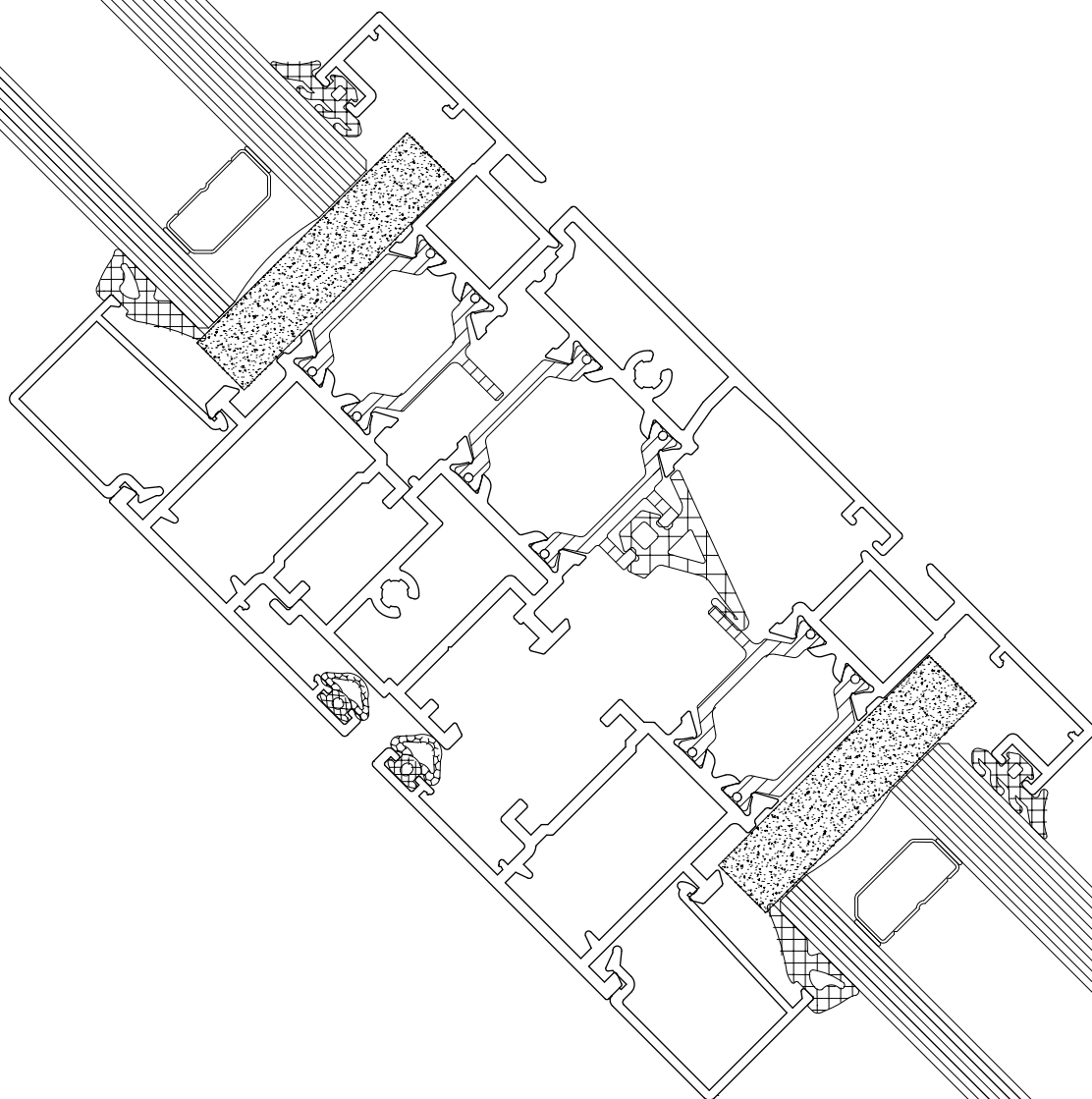


X

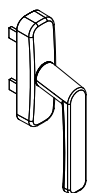


STRUGAL S64RP

ACCESORIOS ACCESSORIES



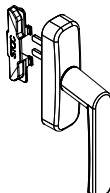
HERRAJES Ferrures



CE

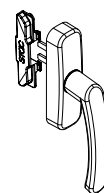
CSCR1

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

CE
C16

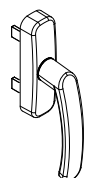
CSCR2

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

CE
C16

CR468

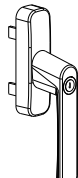
Cremona Sirius con funda (oscilobat.)
Crémone Sirius avec housse (oscillo-batt.)



CE

CR46

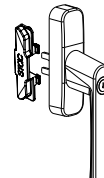
Cremona Sirius (practicables)
Crémone Sirius (à la française)



CE

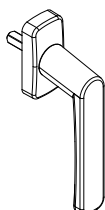
CR4600

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

CE
C16

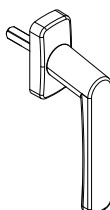
CR4680

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

CE
C16

CSCR3

Manilla Strugal
Poignée Strugal

CE
C16

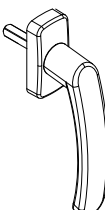
CSCR35

Manilla Strugal apertura exterior
Poignée Strugal ouverture extérieur

CE
C16

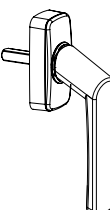
CR6052*

Manilla Sirius
Poignée Sirius

CE
C16

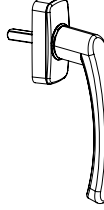
CR6055*

Manilla Sirius apertura exterior
Poignée Sirius ouverture extérieur

CE
C16

CSCR3P

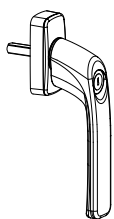
Manilla Polaris Strugal
Poignée Polaris Strugal

CE
C16

CR6052P*

Manilla Polaris
Poignée Polaris

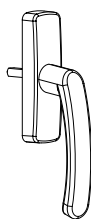
HERRAJES Ferrures



CE
C16

CR60530

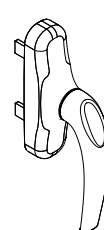
Manilla Polaris Block
Poignée Polaris Block



CE
C16

CR6052R*

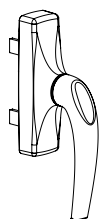
Manilla Altair
Poignée Altair



CE

CR45*

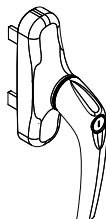
Cremona Leo redonda (practicable)
Crémone Leo ronde (à la française)



CE

CR45C*

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



CE

CR450*

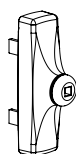
Cremona Leo block (practicable)
Crémone Leo block (à la française)



CE

CR462

Cremona Leo redonda extraíble
Crémone Leo ronde amovible



CE

CR462C*

Cremona Leo cuadrada extraíble
Crémone Leo carrée amovible



CE
C16

CR464*

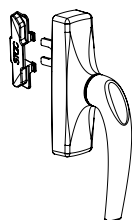
Maneta Leo / Lyra extraíble
Poignée Leo / Lyra amovible



CE
C16

CR459*

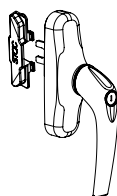
Cremona Lyra redonda con funda (oscilob.)
Crémone Lyra ronde avec housse (oscillo-bat.)



CE
C16

CR459C*

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



CE
C16

CR460*

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



CE
C16

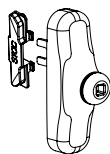
CR605*

Manilla Lyra Box
Poignée Lyra Box

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

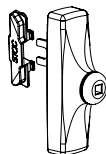
HERRAJES Ferrures



CE
C16

CR463*

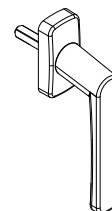
Cremona Lyra extraíble redonda
Crémone Lyra amovible ronde



CE
C16

CR463C*

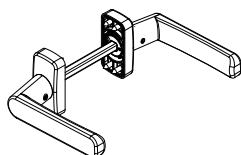
Cremona Lyra extraíble cuadrada
Crémone Lyra amovible carrée



CE
C16

CR535

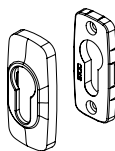
Cremona Hidra ap.ext. pala larga
Crémone Hidra ouv.ext. tringle longue



CE
C16

CSCR4

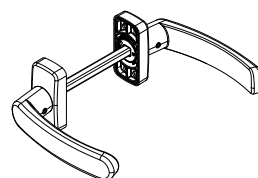
Juego manillas de puerta Strugal
Jeu de poignées de porte Strugal



CE
C16

CDES1

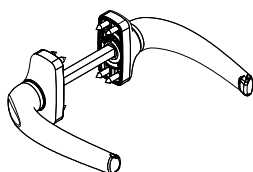
Embellecedor de cilindro Sirius
Enjoliveur de cylindre Sirius



CE
C16

CR40402*

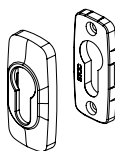
Juego manillas de puerta Sirius
Jeu de poignées de porte Sirius



CE
C16

CR4040*

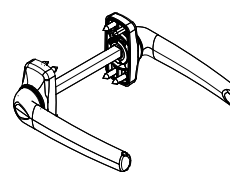
Juego manillas de puerta Géminis
Jeu de poignées de porte Géminis



CE
C16

CDES2*

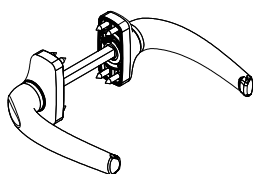
Embellecedor de cilindro Géminis
Enjoliveur de cylindre Géminis



CE
C16

CR40401

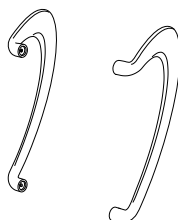
Juego manillas de puerta Libra
Jeu de poignées de porte Libra



CE
C16

CR4040C*

Juego manillas de puerta Indo
Jeu de poignées de porte Indo



CE
C16

TI5

Asa tirador Naos
Poignée Naos

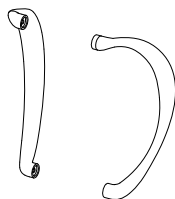


CE
C16

TI51

Asa tirador Naos simple
Poignée Naos simple

HERRAJES Ferrures



CE
C16

TI7

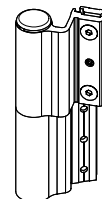
Asa tirador Fénix
Poignée Fénix



CE
C16

TI71

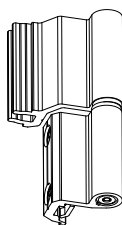
Asa tirador Fénix simple
Poignée Fénix simple



CE

BI401

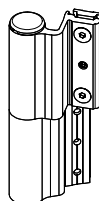
Bisagra Taurus
Charnière Taurus



C16

16BI40

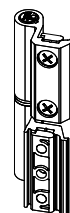
Bisagra practicable
Charnière à battant



CE

BI401R

Bisagra regulable Taurus
Charnière réglable Taurus



CE

BI401*

Bisagra Carina con pletina Inox
Charnière Carina avec platine Inox



CE

BI40*

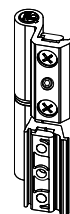
Bisagra Carina con pletina Zamak
Charnière Carina avec platine Zamak



CE

BI40IR

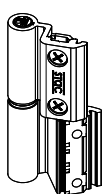
Bisagra Carina regulable con pletina Inox
Charnière Carina réglable avec platine Inox



CE

BI40R*

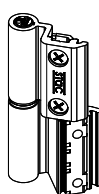
Bisagra Carina reg. con pletina Zamak
Charnière Carina rég. avec platine Zamak



CE

BI403*

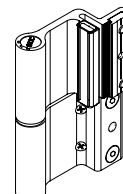
Bisagra Carina 3ª hoja
Charnière Carina 3° ouvrant



CE

BI403R

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



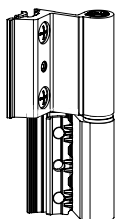
CE

BI404

Bisagra Carina 4ª hoja
Charnière Carina 4° ouvrant

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

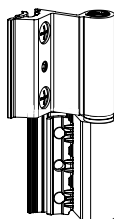
HERRAJES Ferrures



CE

BI40NF*

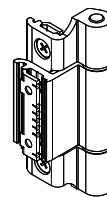
Bisagra Norma Fast
Charnière Norma Fast



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*

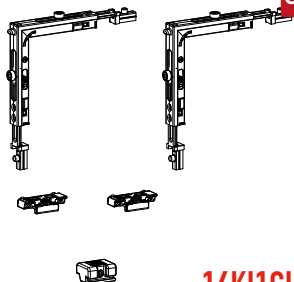
Kit practicable 2H con cerraderos de plast.
Kit à la française 2 Ouv. gâches en plastiq.



CE

CR451D6R*

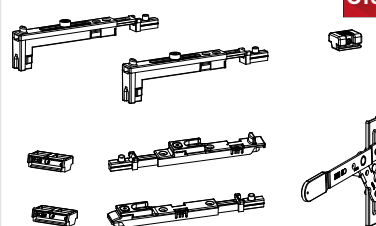
Kit 1 hoja terminal punta met. Ø6
Kit 1 ouvrant terminal pointe mét. Ø6



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 poinçons 2 ouvrants

HERRAJES Ferrures



CE

CR454D6R*

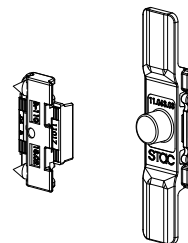
Kit 2 hojas terminal punta met. Ø6
Kit 2 ouvrants terminal pointe mét. Ø6



CE

CR452D6R*

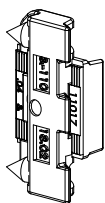
Kit practicable hoja pasiva punta met. Ø6
Kit à la française ouvrant passif pointe mét. Ø6



CE

OS151

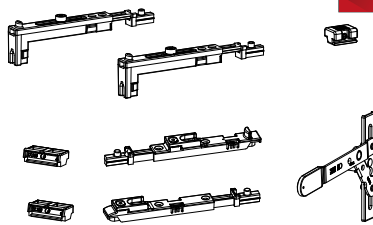
Kit practicable punto de cierre complementario
Kit à la fra. point de fermeture complémentaire



CE

OS11

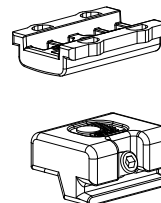
Punto de cierre regulable
Point fermeture réglable



C16

16OS11*

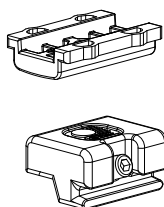
Punto de cierre regulable
Point fermeture réglable



CE

CRKIRES

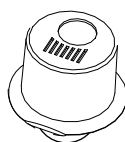
Conjunto resbalón
Kit de pièce de positionnement



C16

16CRKIRES*

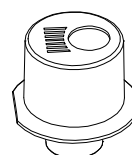
Conjunto resbalón
Kit de pièce de positionnement



CE

CR11088

Remache punto de cierre Ø8
Rivet point de fermeture Ø8

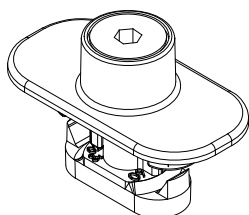


CE

C16

CR17002

Remache punto de cierre Ø6
Rivet point de fermeture Ø6



C16

CSC453

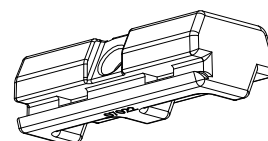
Punto de cierre Coliso
Point de serrure Coliso



CE

CR471

Puntero practicable Ø6
Poinçon à la française de Ø6



CE

CR7022

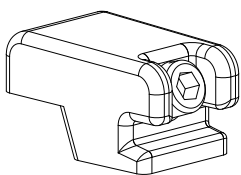
Cerradero fijo universal
Gâche fixe universelle

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

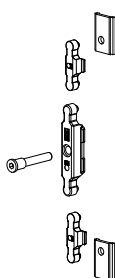
HERRAJES Ferrures

CE

**CRRES**

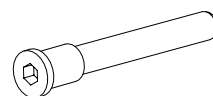
Resbalón
Pièce de positionnement

CE

**CR076**

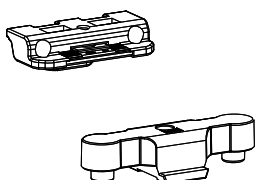
Kit transmisión larga
Kit transmission longue

CE

**CR076B**

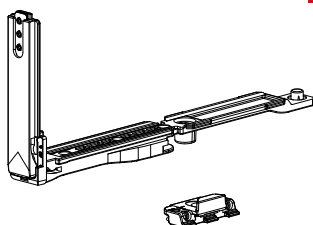
Bulón especial
Boulon spécial

CE

**OS15**

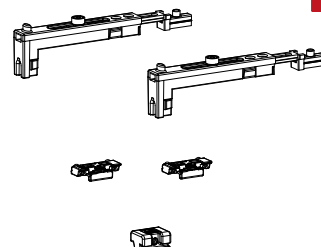
Kit punto de cierre adicional
Kit point fermeture additionnel

CE

**CR469**

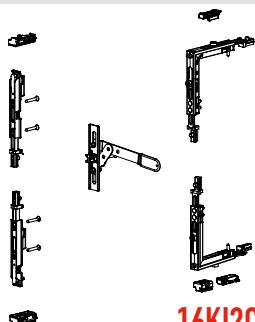
Kit ángulo de reenvío horizontal CM
Kit renvoi d'angle horizontal FD

C16

**16KI1CM***

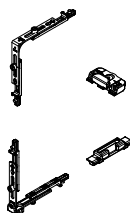
Cierre al marco con 2 áng. de reenvío 1 hoja
Fermet. au dormant 2 angle de renvoi 1 ouv.

C16

**16KI2CM***

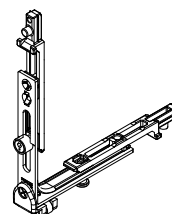
Cierre al marco con 2 áng. de reenvío 2 hojas
Fermet. au dormant 2 angle de renvoi 2 ouv.

C16

**CSKI1**

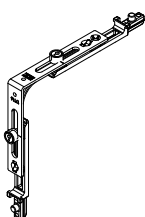
Kit practicable hoja activa
Kit practicable ouvrant actif

C16

**CSCR50***

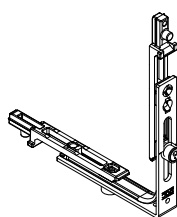
Ángulo reenvío inferior hoja activa
Renvoi d'angle inférieur ouvrant actif

C16

**CSCR55**

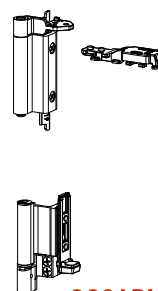
Ángulo reenvío superior pasiva
Renvoi d'angle supérieur passif

C16

**CSCR65**

Ángulo reenvío hoja pasiva
Renvoi d'angle ouvrant passif

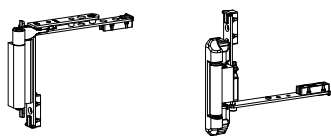
CE

**OS9APL / IX / OR**

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

HERRAJES Ferrures

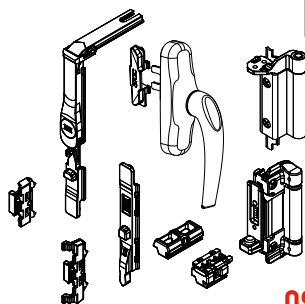
C16



160S9D/I*

Kit de bisagras hoja pasiva
Kit charnières ouvrant passif

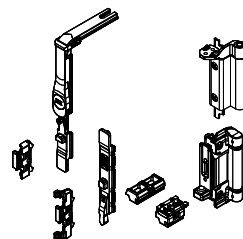
CE



OS2

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

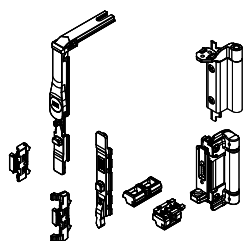
CE



OS16

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

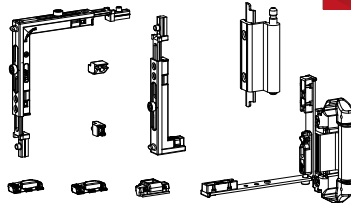
CE



OS16

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

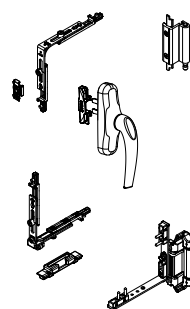
C16



160S16D/I*

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

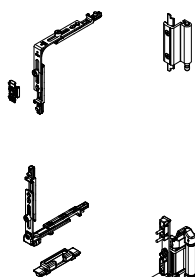
CE



OS20

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

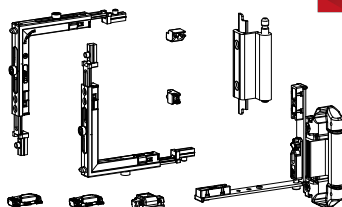
CE



OS17

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

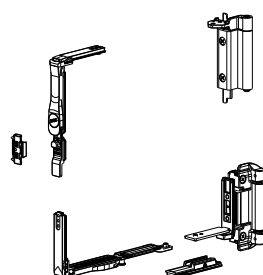
C16



160S17D/I*

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

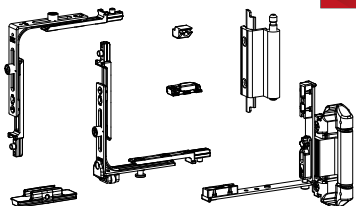
CE



OS22

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

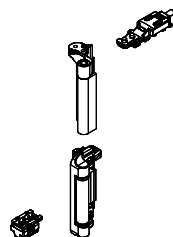
C16



160S22D/I*

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

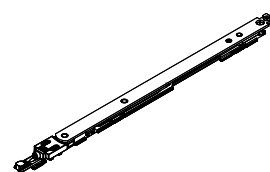
CE



OS9

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

CE



OS3

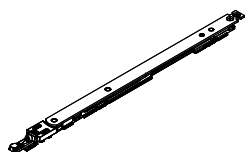
Compás grande (570 - 1200)*
Grand compas (570 - 1200)

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

HERRAJES Ferrures

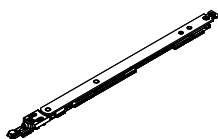
CE



OS4

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

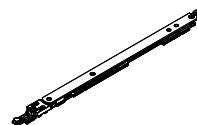
CE



OS10

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

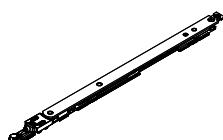
CE



OS12*

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

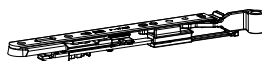
CE



OS24

Compás micro
Micro compas

C16



16OS12D/I*

Compás mini
Mini compas

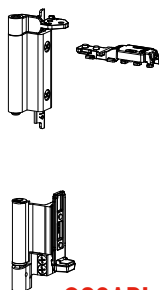
C16



16OS10D/I*

Compás pequeño
Petit compas

C16



OS9APL / IX / OR

Kit bisagras hoja pasiva anodizada oscilob.
Kit dobradiças folha passiva anodizada oscilob.

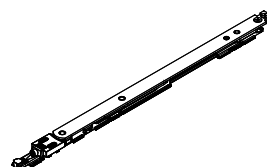
C16



16OS3D/I*

Compás grande
Grand compas

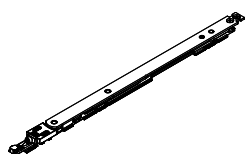
CE



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



16OS13D/I

Compás grande maniobra lógica
Grand compas manoeuvre logique

C16



16OS14D/I

Compás mediano maniobra lógica
Compas moyen manoeuvre logique

HERRAJES Ferrures

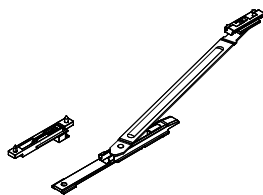
C16



160S25D/I

Compás pequeño maniobra lógica
Petit compas manoeuvre logique

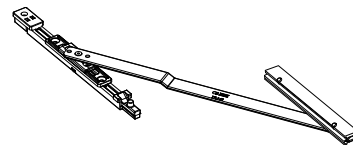
CE



OS7

Compás complementario
Compas supplémentaire

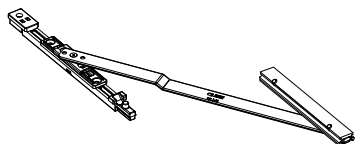
C16



CSBI454

Compás limitador
Compas limiteur

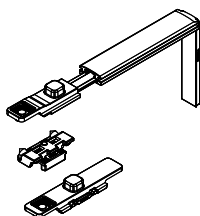
C16



CSOS7

Compás suplementario
Compas supplémentaire

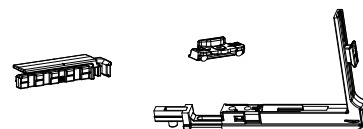
CE



OS6

Ángulo de reenvío complementario
Angle de renvoi complémentaire

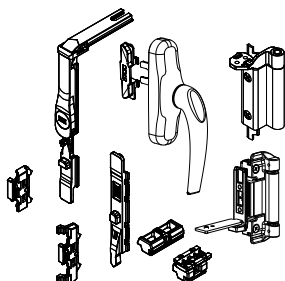
C16



160S6*

Kit ángulo de reenvío suplementario
Kit angle de renvoi supplémentaire

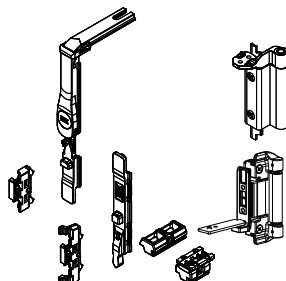
CE



OS2SO*

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

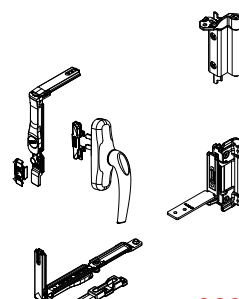
CE



OS16SO*

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

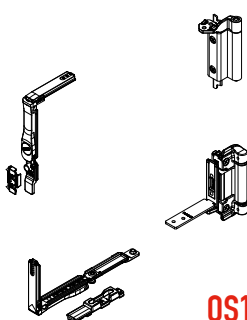
CE



OS20SO*

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

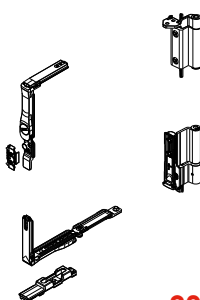
CE



OS17SO

Kit base oscilob. C.M. Evo-soft sin cremona
Kit base oscilob. C.M. Evo-soft sem cremona

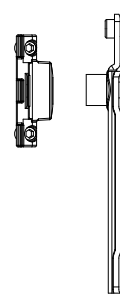
CE



OS22SO*

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

CE



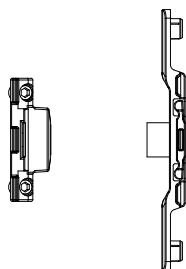
OS15TSO*

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

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

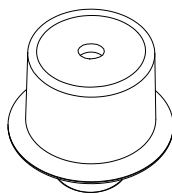
HERRAJES Ferrures



CE

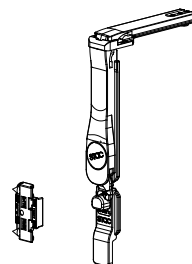
OS15SO*

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

CE
C16

CR11149*

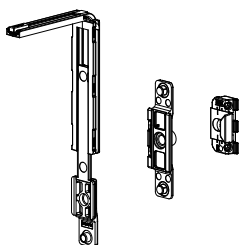
Kit punto de cierre falleba Evo-soft
Rivet point de fermeture Evo-soft



CE

CR469SO

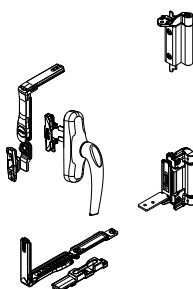
Kit ángulo reenvío comp. Evo-Soft
Kit angle renvoi comp. Evo-Soft



CE

OS6SO

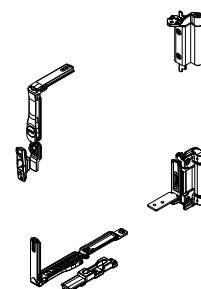
Kit ángulo reenvío suplementario Evo-Soft
Kit angle de renvoi supplémentaire Evo-Soft



CE

OS20SE

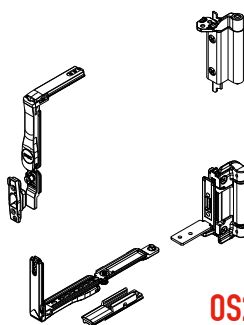
Kit base oscilobatiente CM Evo-security
Kit base oscillobattant Fermeture au
Dormant Evo-security



CE

OS17SE

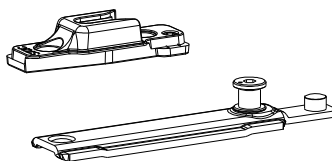
Kit base oscilo-b. CM Evo-security sin cremón
Kit base oscillobattant fermeture au
dormant Smart.



CE

OS22SE

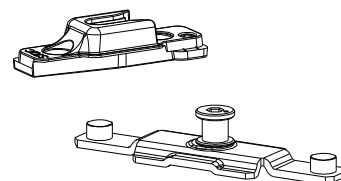
Kit base oscilo-b. de maniobra lógica Evo-security
Kit base oscillo. pour manoeuvre logique Evo-sec.



CE

OS15TSE

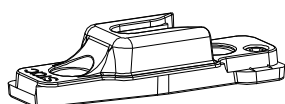
Kit punto de cierre terminal Evo-security
Kit point de fermeture terminal Evo-security



CE

OS15SE

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



CE

CR11135

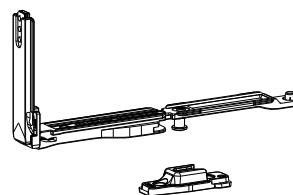
Punto de cierre Evo-security
Point de fermeture Evo-security



C16

CSCR1770

Punto de cierre para inversor
Point de serrure pour battue

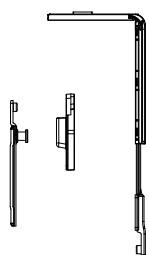


CE

CR469SE

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

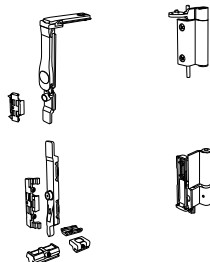
HERRAJES Ferrures



CE

OS6SE

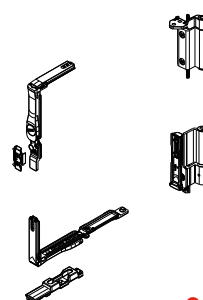
Kit ángulo de reenvío suplem. Evo-security
Kit renvoi d'angle supplém. Evo-security



CE

OS16SM

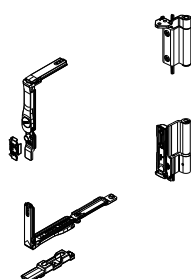
Kit oscilobatiente cierre al inversor Smart
Kit oscillo-bat. fermeture sur battue Smart



CE

OS17SM

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



CE

OS22SM

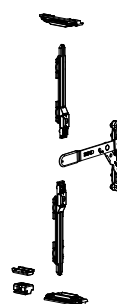
Kit oscilobatiente de maniobra lógica Smart
Kit oscillo-bat. manoeuvre logique Smart



CE

OS9SM

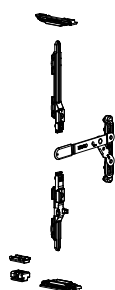
Bisagras hoja pasiva Smart
Charnières ouvrant passif Smart



CE

OS54

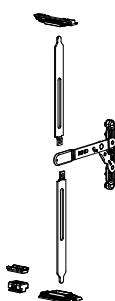
Pasador de palanca bidireccional CI
Verrou à levier bidirectionnel fermeture sur battue



CE

OS55

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



CE

OS57

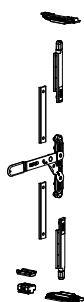
Pasador de palanca bidireccional con punto inox.
Verrou à levier bidirectionnel avec des tiges inox.



CE

CR4521

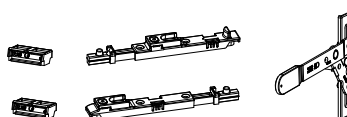
Pasador de palanca bidireccional CE Practicable
Verrou à levier bidirectionnel CE à la française



CE

CR4522

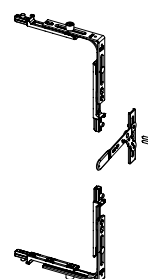
Pasador de palanca bidir. CE pract. con p.metálica
Verrou à levier bidir. CE à la franç. p. métallique



C16

160S53*

Kit pasador de palanca bidireccional
Kit verrou à levier bidirectionnel



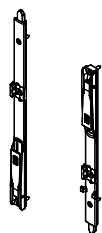
C16

CS0S5

Palanca bidireccional
Levier bidirectionnel

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

HERRAJES Ferrures



CE

OS51

Equipo cierre palanca 2ª hoja osciobatiente
Verrou à levier 2^{ème} ouvrant oscillobattant



CE

OS56

Kit pasadores de palanca oscilo cierre al marco
Kit fermeture à levier oscillobattant
fermeture au dormant



CE

PA3002CI

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



CE

PA300SA

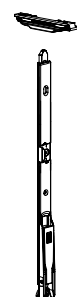
Kit pasador de palanca largo practicable
Kit fermeture à levier long à la française



CE

PA250

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



CE

PA300CI

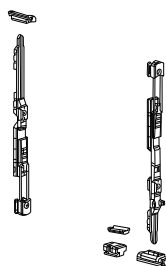
Kit pasador de palanca largo
Kit fermeture à levier long



CE

OS5

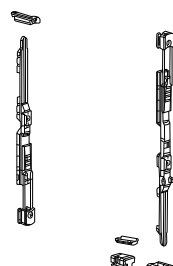
Kit pasadores de falleba
Kit leviers d'espagnolette



CE

OS52

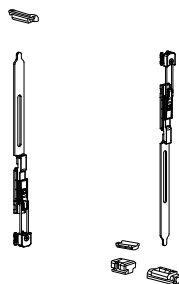
Pasadores de palanca extensible
Verrous à levier extensibles



CE

OS53*

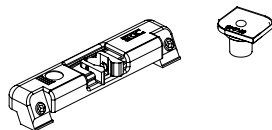
Kit pasadores de palanca extensibles CM
Kit verrous à levier extensibles
fermeture au dormant



CE

OS58*

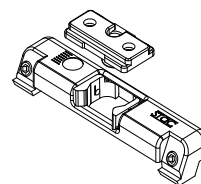
Kit pasadores de palanca extensibles punt. inox
Kit verrous à levier extensibles tiges inox



CE

CR457

Clip retenedor de hoja
Clip bloqueur d'ouvrant

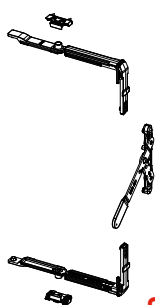


C16

CSCR457

Kit clip retenedor
Kit clip bloqueur

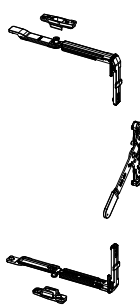
HERRAJES Ferrures



CE

OS59SO*

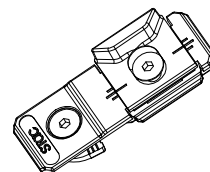
Kit cierre perimetral hoja pasiva Evo-soft
Kit verrouillage périmétral ouv. passif Evo-soft



CE

OS59SE*

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



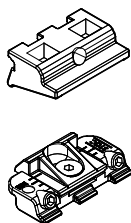
CE

OS11INV

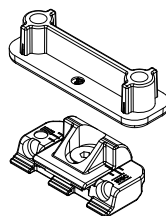
Punto de cierre para inversor
Point de fermeture pour battue

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

CE

**BI1125**

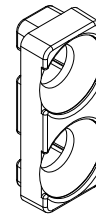
Bisagra oculta
Charnière cachée



C16

CSBI1725

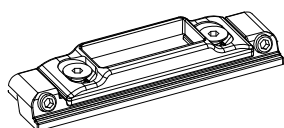
Bisagra oculta
Charnière cachée



C16

CSBIRE

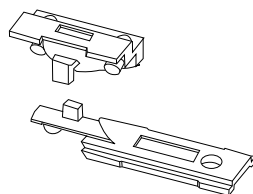
Refuerzo bisagras
Renforcement charnières



CE

CR458

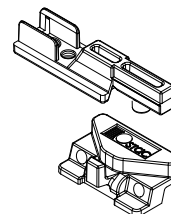
Cerradero regulable universal de 2 hojas
Verrou réglable universel 2 ouvrants



CE

CR461

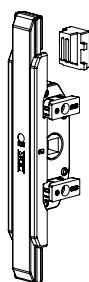
Microventilación regulable CE
Microventilation réglable CE



C16

CSCR461

Microventilación
Microventilation



CE

CR4660

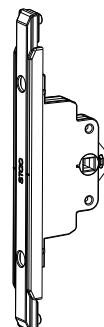
Caja de transmisión aguja 7 mm.
Boîte de transmission aiguille 7 mm.



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. ampleur 180°

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

STRUGAL

HERRAJES Ferrures



C16

CSCR4660

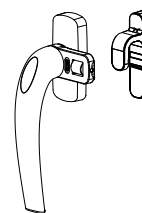
Caja de transmisión E-17 mm.
Boîte de transmission E-17 mm.



C16

CSCR606

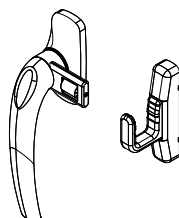
Caja de transmisión E-35 mm
Boîte de transmission E-35 mm



CE

CR252*

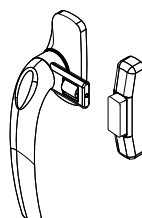
Cierre de presión Lince
Fermeture pression Lince



CE

CR251

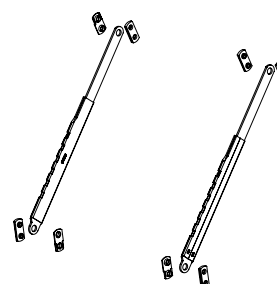
Manilla presión Orión interior
Poignée pression Orión intérieure



CE

CR25

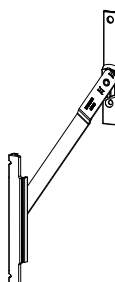
Manilla presión Orión exterior
Poignée pression Orión extérieure



CE

BIE150

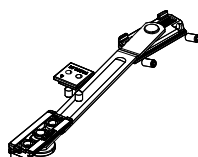
Compás Inox extensible
Compas en Inox extensible



CE

CR404

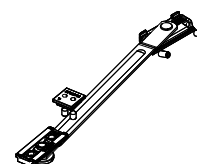
Compás limitador con retención
Compas limiteur à arrêt d'ouverture



CE

BI454

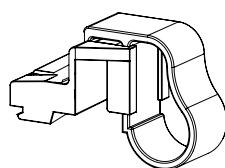
Compás limitador corto
Compas limiteur court



CE

BI454L

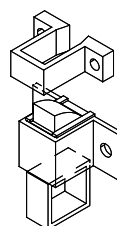
Compás limitador largo
Compas limiteur long



CE

PA2

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



CE

C16

PA1*

Cierre golpete
Fermeture à loqueteau



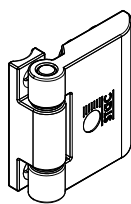
CE

C16

CR4450

Cremona tapaluz
Crémone cache-lumière

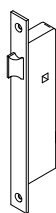
HERRAJES Ferrures



CE
C16

BI4450

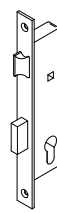
Bisagra tapaluz
Charnière cache-lumière



CE

CD60035

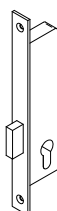
Cerradura sólo resbalón E=35
Serrure avec pêne 1/2 tour uniquement E=35



CE

CD60135

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



CE

CD60335

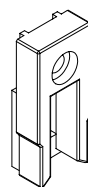
Cerradura sólo palanca E=35
Serrure avec pêne dormant uniquement E=35



CE

CD605353IX

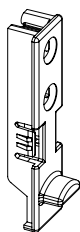
Cerradura resbalón +3 palancas E=35 sin cilindro. Fechadura peça posicionamento +3 alavancas E=35 sem



CE
C16

CR453

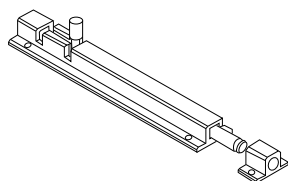
Cale espagnolette 3 points de fermeture
Taco falleba 3 puntos cierre



C16

CS17091

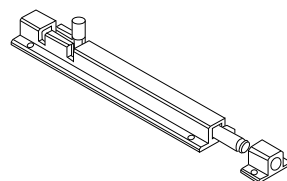
Tope anti-elevación 2 hojas
Butoir antiélévation 2 vantaux



CE
C16

PA100*

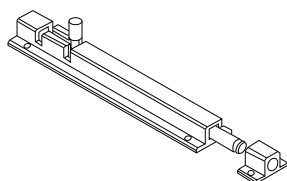
Pasador puente alto 100 mm.
Verrou du 100 mm.



CE
C16

PA200*

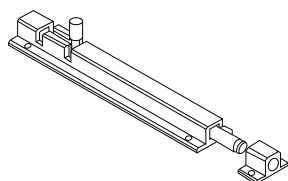
Pasador puente alto 200 mm.
Verrou 200 mm.



CE
C16

PA300

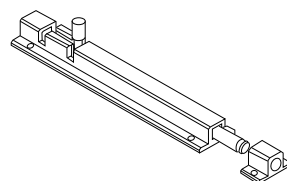
Pasador puente alto 300 mm.
Verrou 300 mm.



CE
C16

PA400*

Pasador puente alto 400 mm.
Verrou 400 mm.



CE
C16

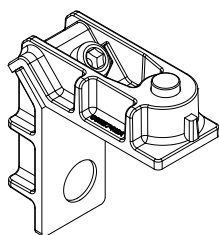
PA500*

Pasador puente alto 500 mm.
Verrou 500 mm.

*Consultar disponibilidad.
*Vérifier la disponibilité.

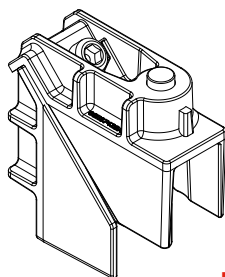
STRUGAL

■ ACCESORIOS Accessoires



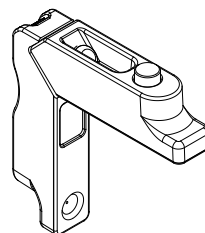
ES741

Escuadra ventana de inyección interior
Esquadria janela de injeção interior



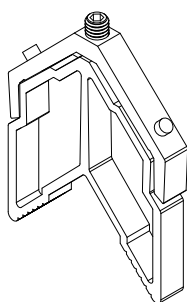
ES742

Escuadra puerta de inyección interior
Esquadria porta de injeção interior



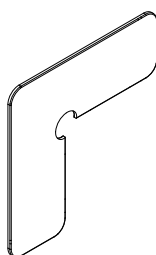
ES74

Escuadra ventana de inyección exterior
Équerre fenêtre extérieur



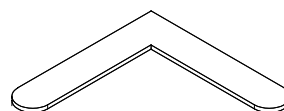
ES74EP

Escuadra puerta de inyección exterior
Équerre porte d'injection extérieur



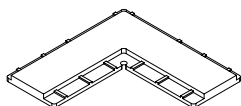
ES74A

Escuadra alineación
Équerre alignement



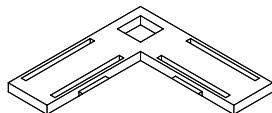
ES2

Escuadra alineación metálica
Équerre alignement métallique



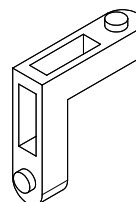
ES9

Escuadra alineación solape
Équerre alignement couvre-joint



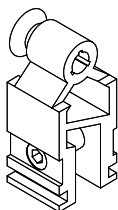
ES12*

Escuadra alineación solapes
Équerre alignement couvre-joints



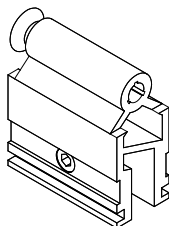
ES4450

Escuadra Tapaluz
Équerre cache-lumière



ES743

Unión travesaños estrecho
União travessas estreita

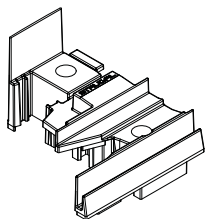


ES744

Unión travesaños ancho
Union traverses large

■ ACCESORIOS Accessoires

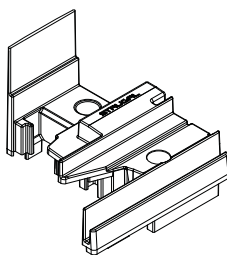
CE



TP64

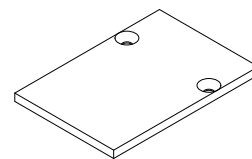
Juego tapones inversores
Jeux caches battues

C16



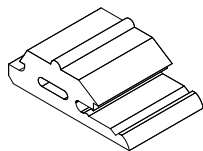
TP64C16

Juego tapones inversores
Jeux caches battues



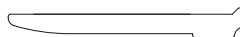
TP7136

Tapa para pilastra para perfil 7136
Tampa para pilastra para perfil 7136



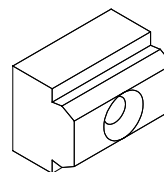
GR5

Grapa fijación solapes
Crampon fixation



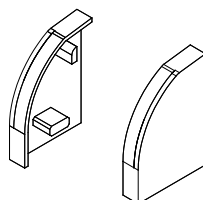
CZ30

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



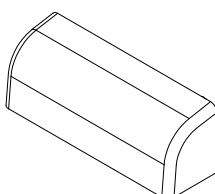
TC1760

Taco vierteaguas para perfil 7160
Taco goteira para perfil 7160



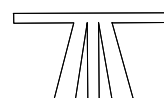
TP1760

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



DF4

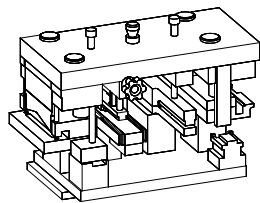
Deflector
Deflecteur



FP1410

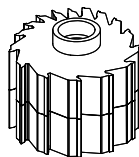
Felpa 14 x 10
Brosse 14 x 10

■ UTILLAJE Outillage



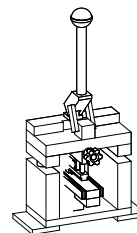
MA74

Matriz
Matrice



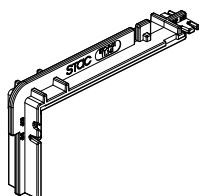
FR74*

Juego de fresas
Jeux de fraise



MA4450

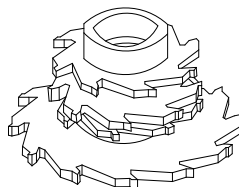
Matriz tapaluz
Matrice cache-lumière



CE

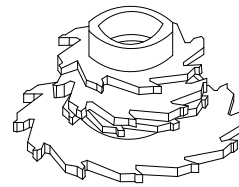
OSPLA

Plantilla para oscilobatientes
Gabarit pour oscillobattant



FR64RPH

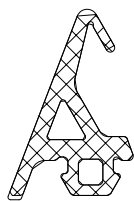
JUEGO FRESAS S64RP HOJA
Set de fraise S64RP.



FR64RPM

JUEGO FRESAS S64RP MARCO
Set de fraise S64RP cadre.

JUNTAS Joints



G074

Junta central
Joint central



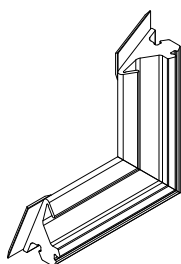
JU201

Junta pala hoja
Joint batiente



G074AEXT

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



G0742

Esquinero junta central
Angle joint central



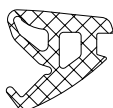
G003*

Junta de acristalamiento 03
Joint vitrage 03



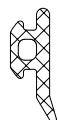
G005*

Junta interior de acristalamiento 05
Joint intérieur vitrage 05



G008*

Junta interior de acristalamiento 08
Joint intérieur vitrage 08



G0402*

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



POL34X5

Espuma poliolefina 34x5 mm
Mousse polyoléfine 34x5 mm



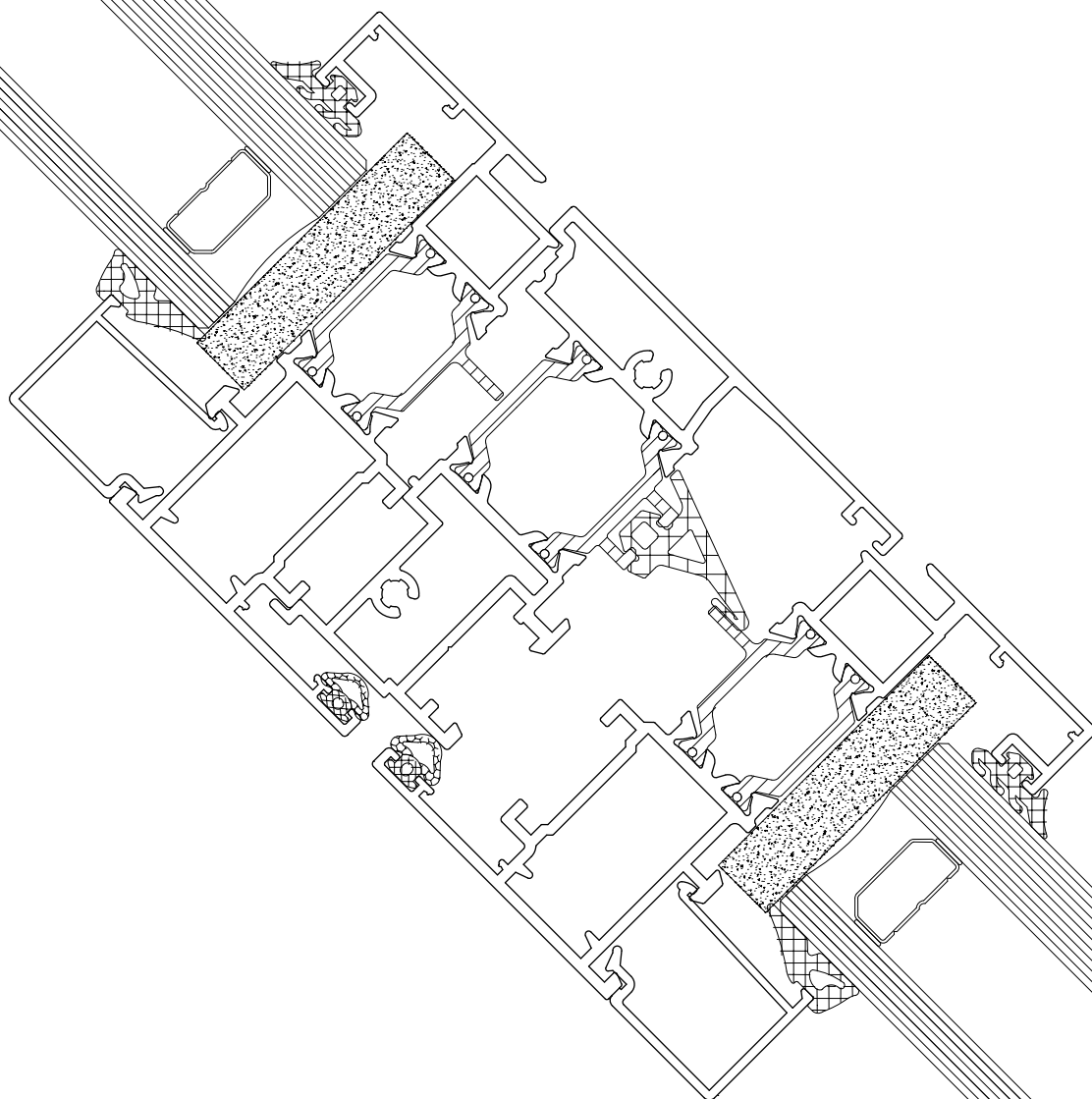
POL40X9

Espuma poliolefina 40x9 mm
Mousse polyoléfine 40x9 mm

STRUGAL

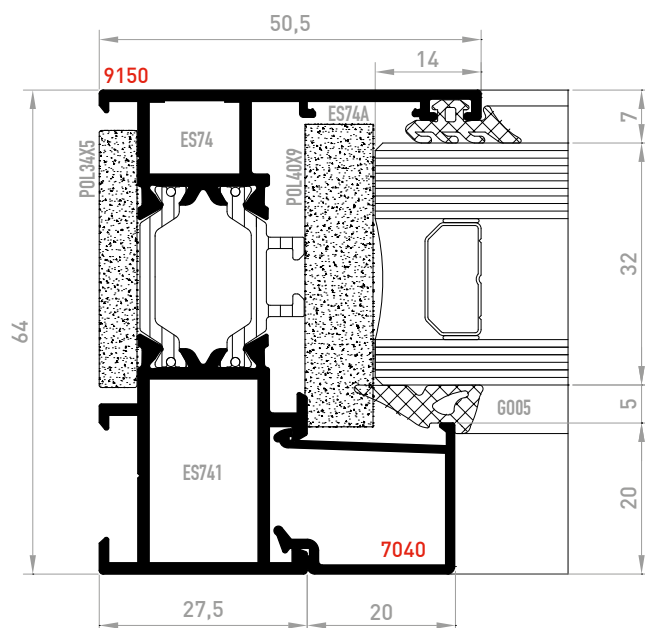
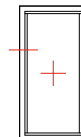
STRUGAL S64RP

SECCIONES SECTIONS

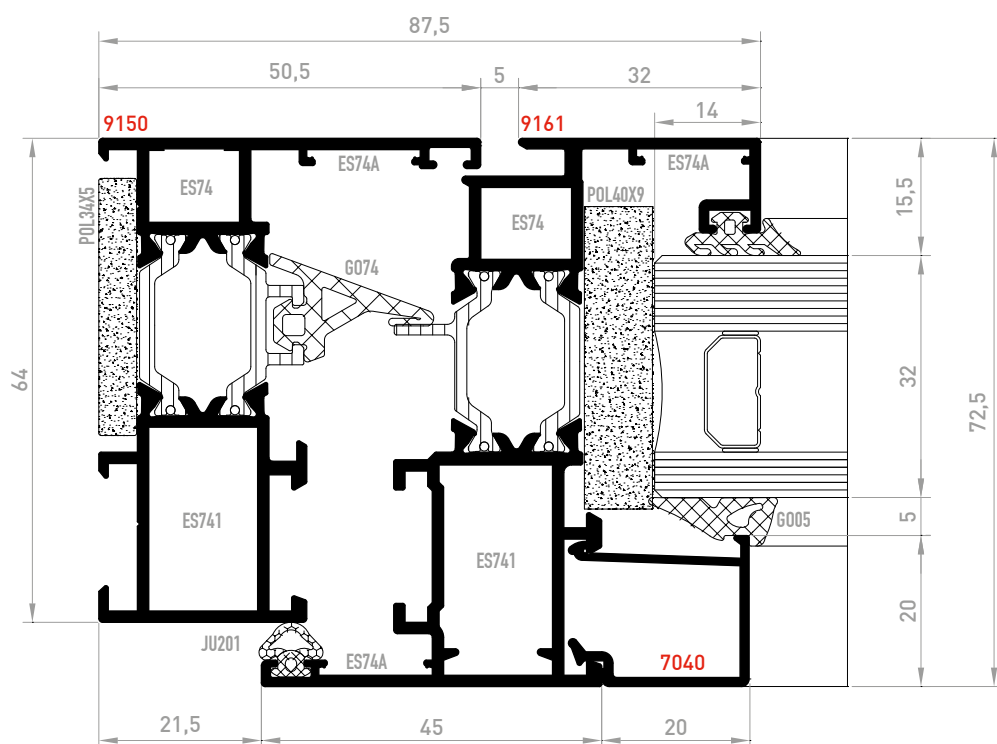
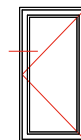


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Marco ventana. Dormant fenêtre.

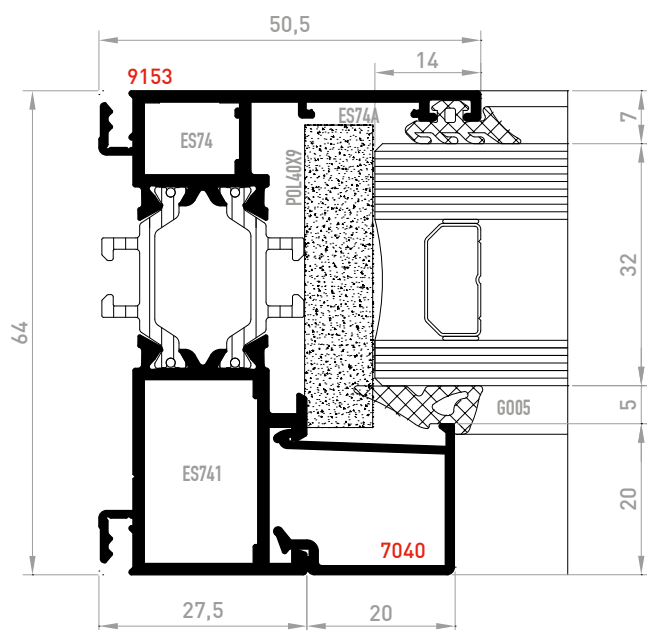
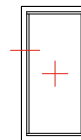


Marco ventana + hoja ventana. Dormant fenêtre + ouvrant fenêtre.

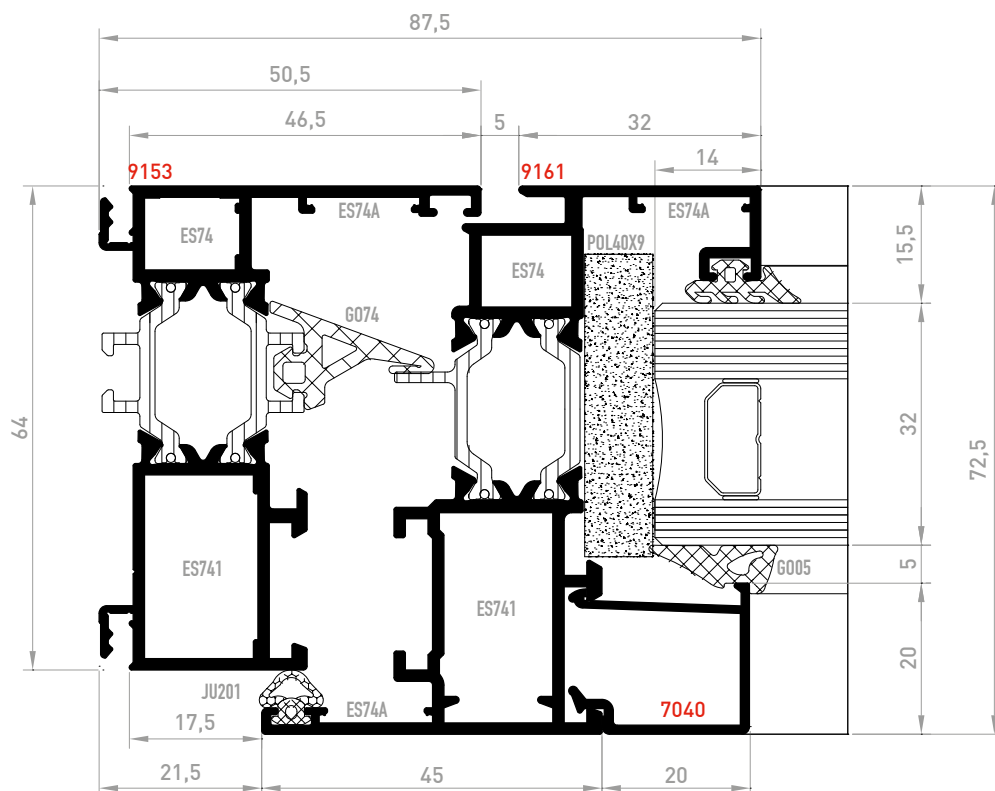
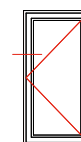


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Marco ventana clip. Dormant fenêtre clip.

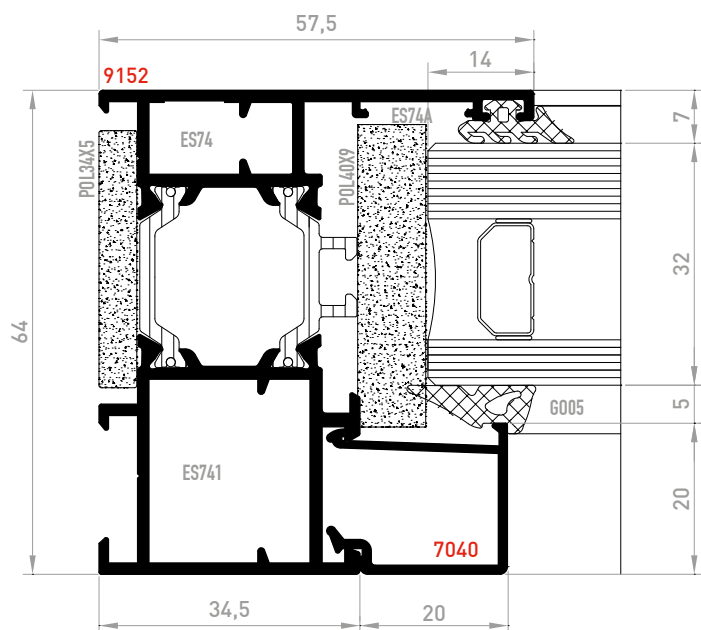
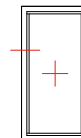


Marco ventana clip + hoja ventana. Dormant fenêtre clip + ouvrant fenêtre.

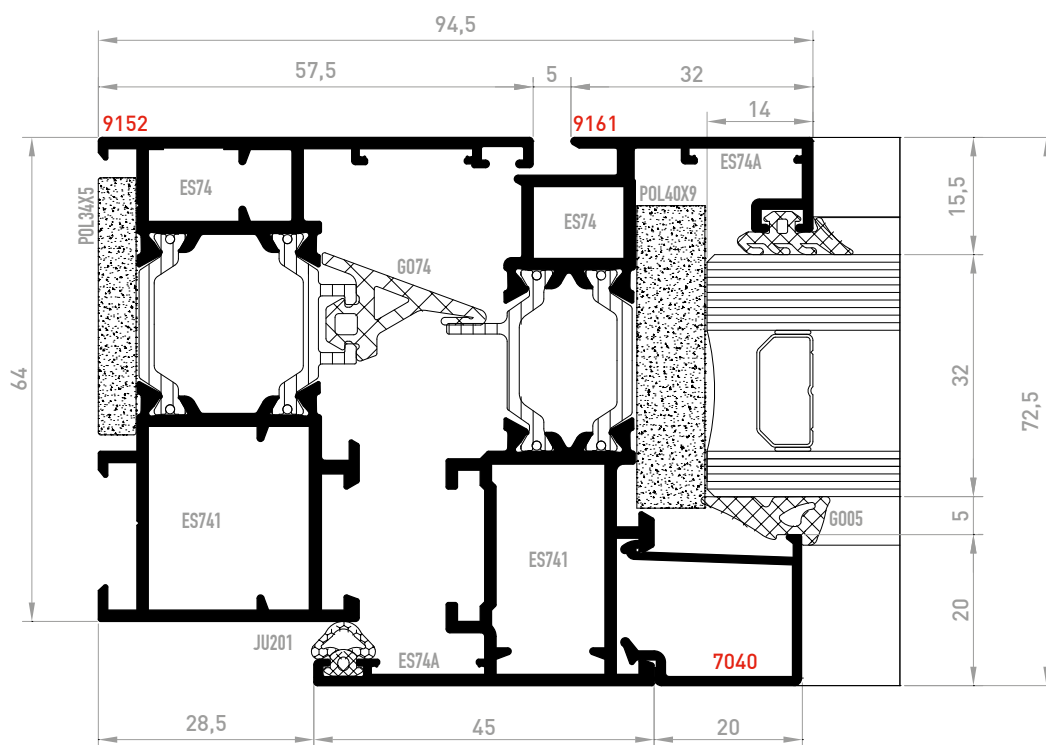
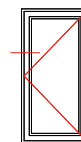


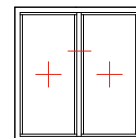
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Marco intermedio. Dormant intermédiaire.



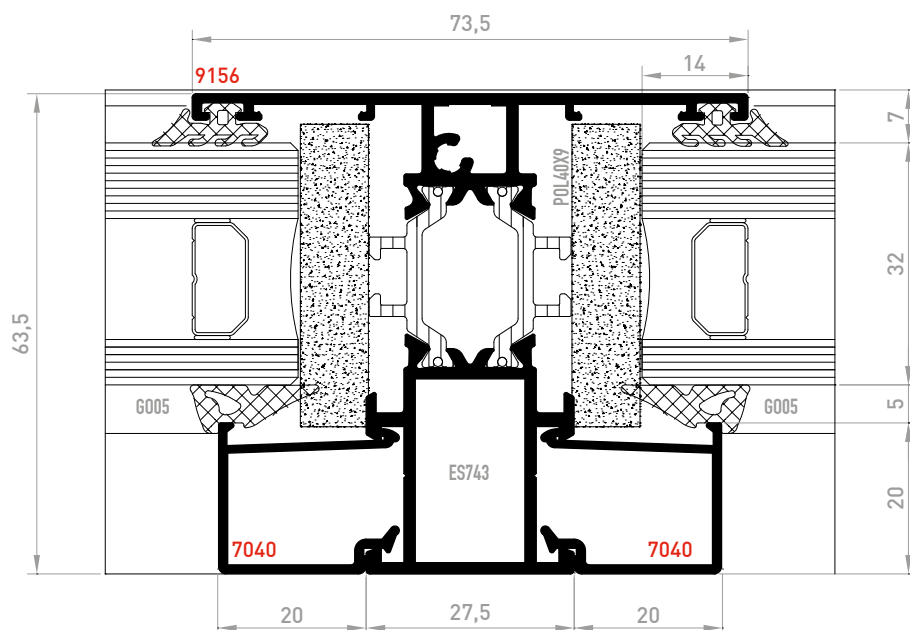
Marco intermedio + hoja ventana. Dormant intermédiaire + ouvrant fenêtre.



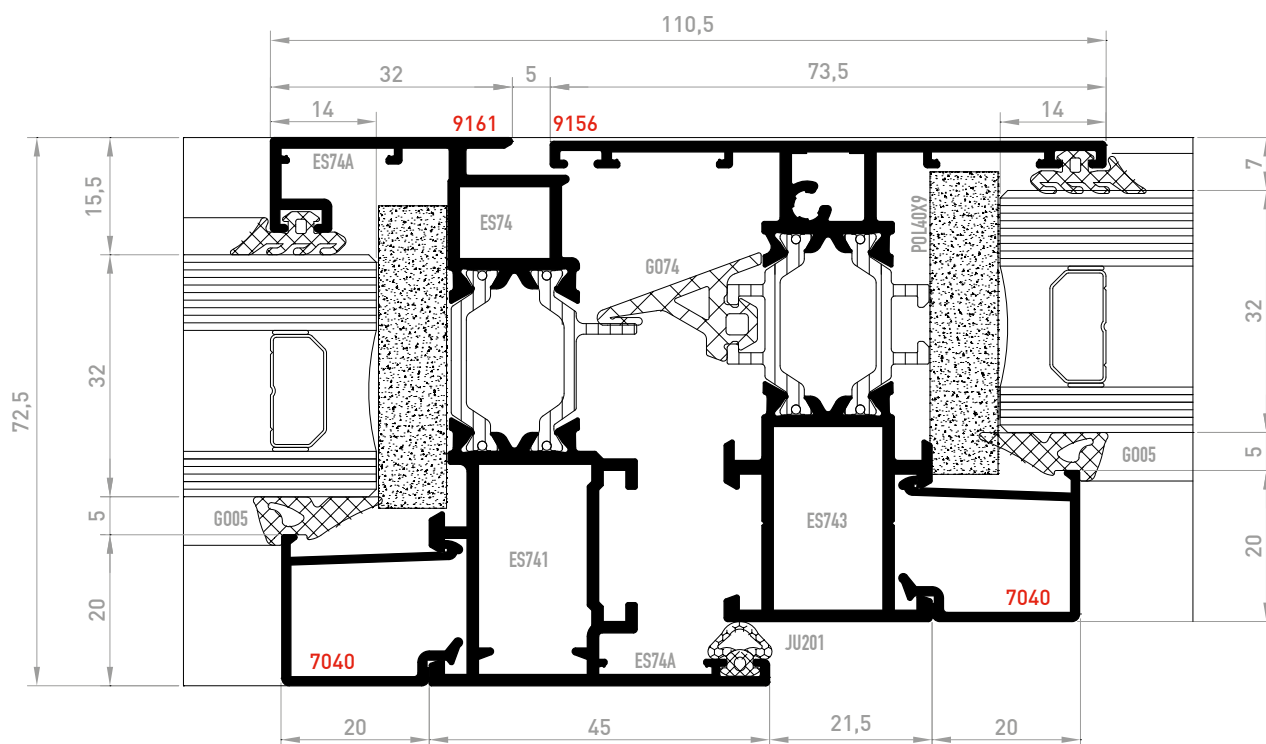
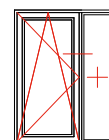


SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Pilastra ventana. Pilastre fenêtre.

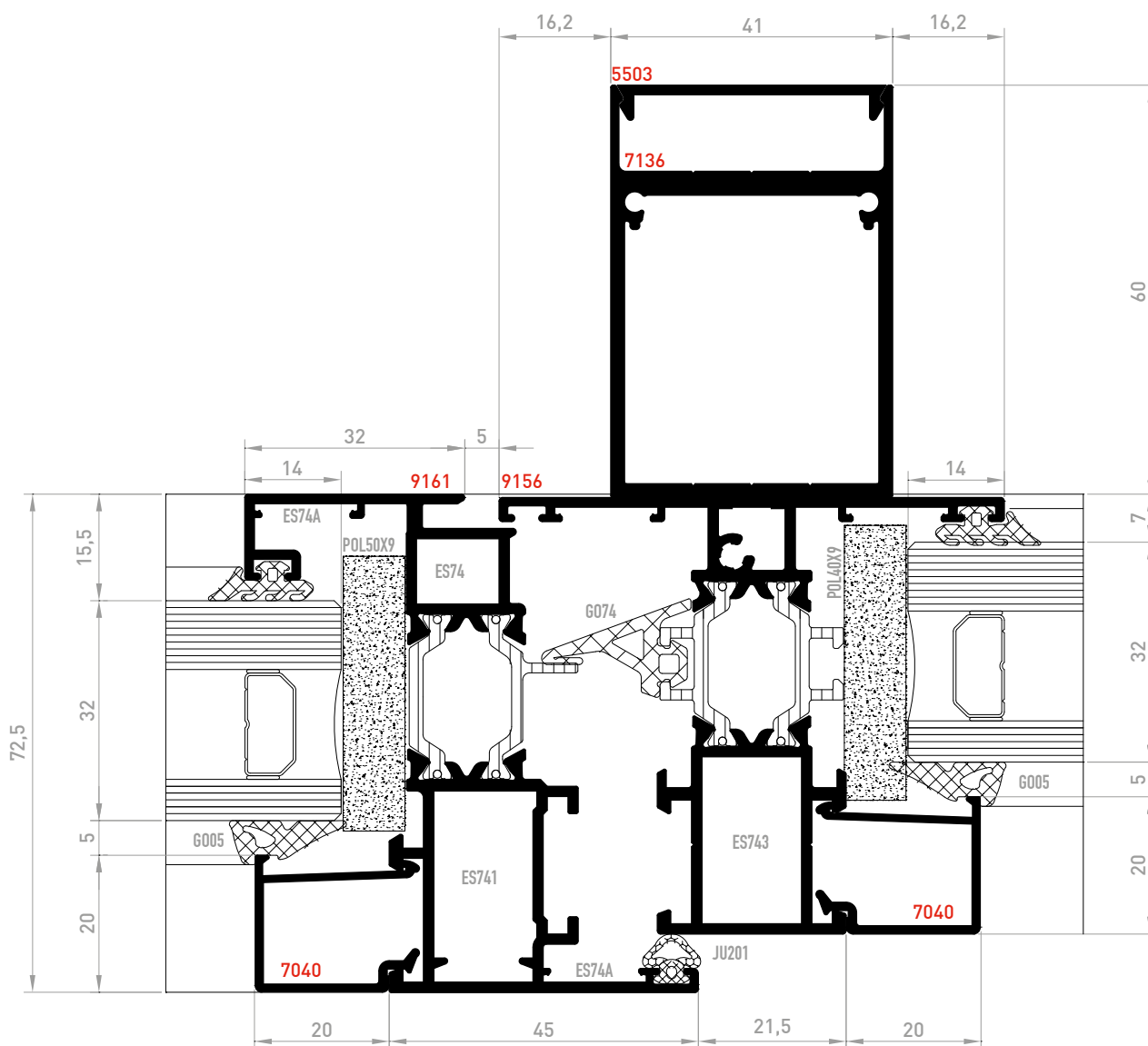
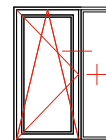


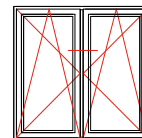
Pilastra ventana + hoja ventana. Pilastre fenêtre + ouvrant fenêtr.



SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Pilastra ventana con refuerzo + hoja ventana. Pilastre fenêtre avec renfort + ouvrant fenêtre.

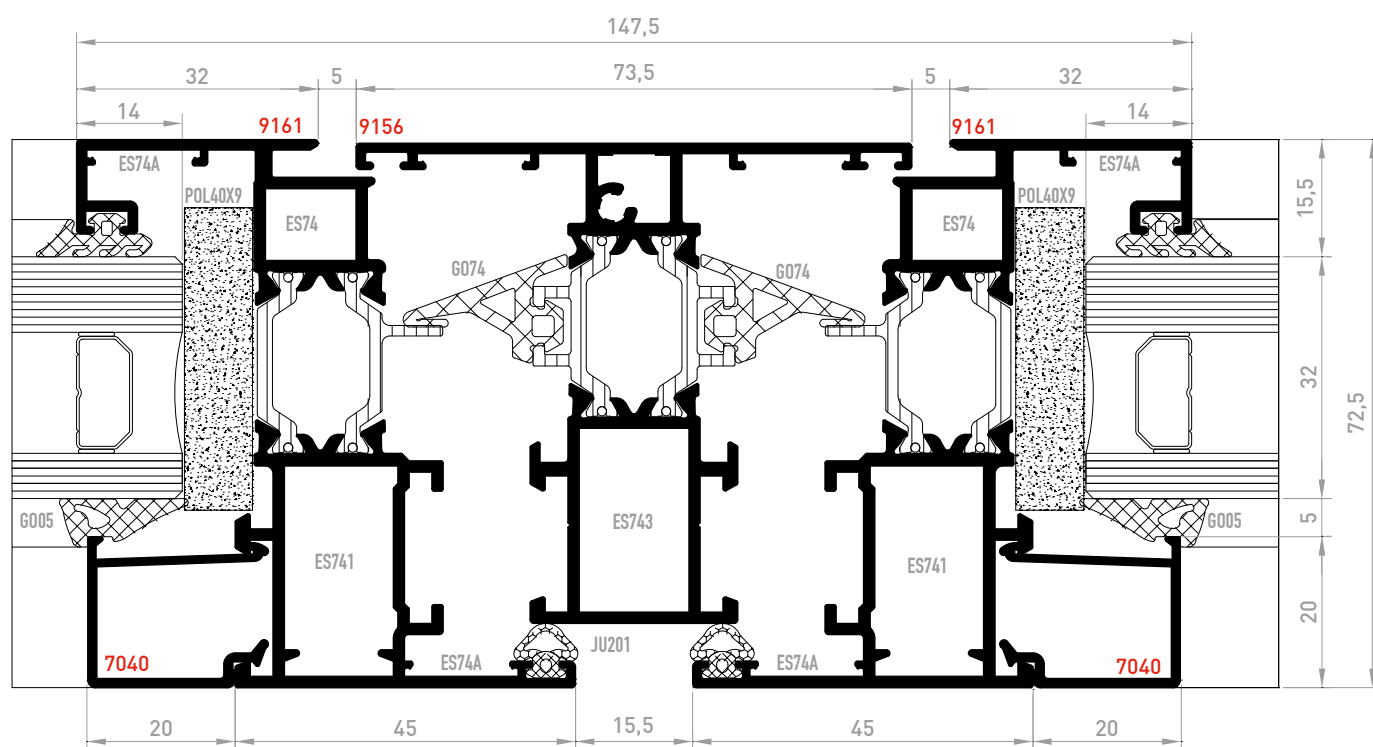




SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Hoja ventana + pilastra ventana + hoja ventana

Ouvrant fenêtre + pilastre fenêtre + ouvrant fenêtre.

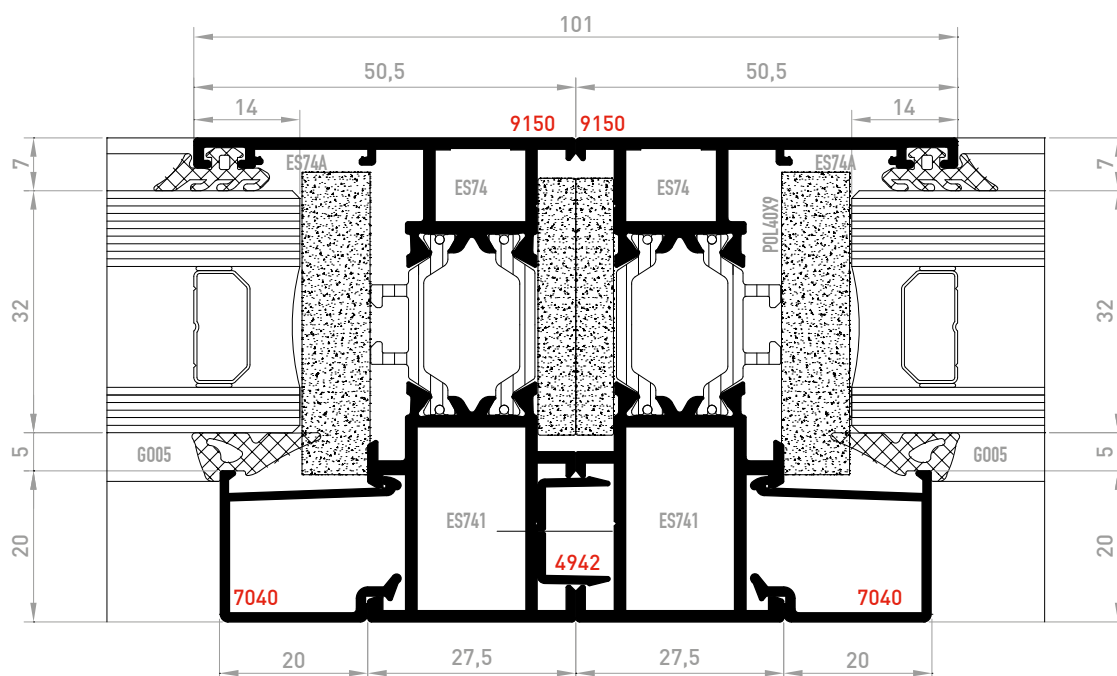
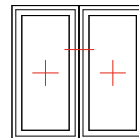


62



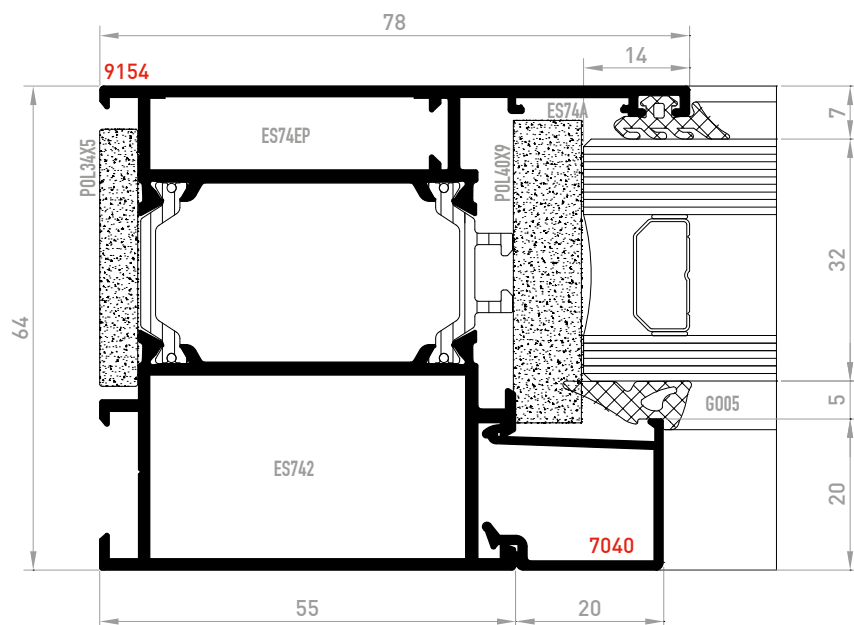
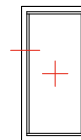
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Unión de marcos oculta. Union de dormants caché.

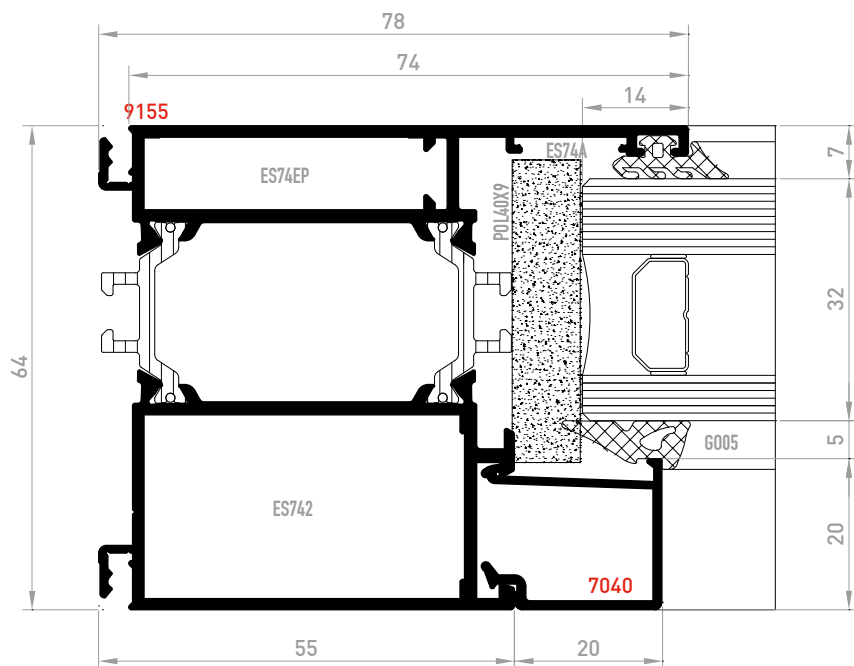
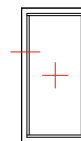


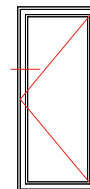
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

Marco puerta. Dormant porte.



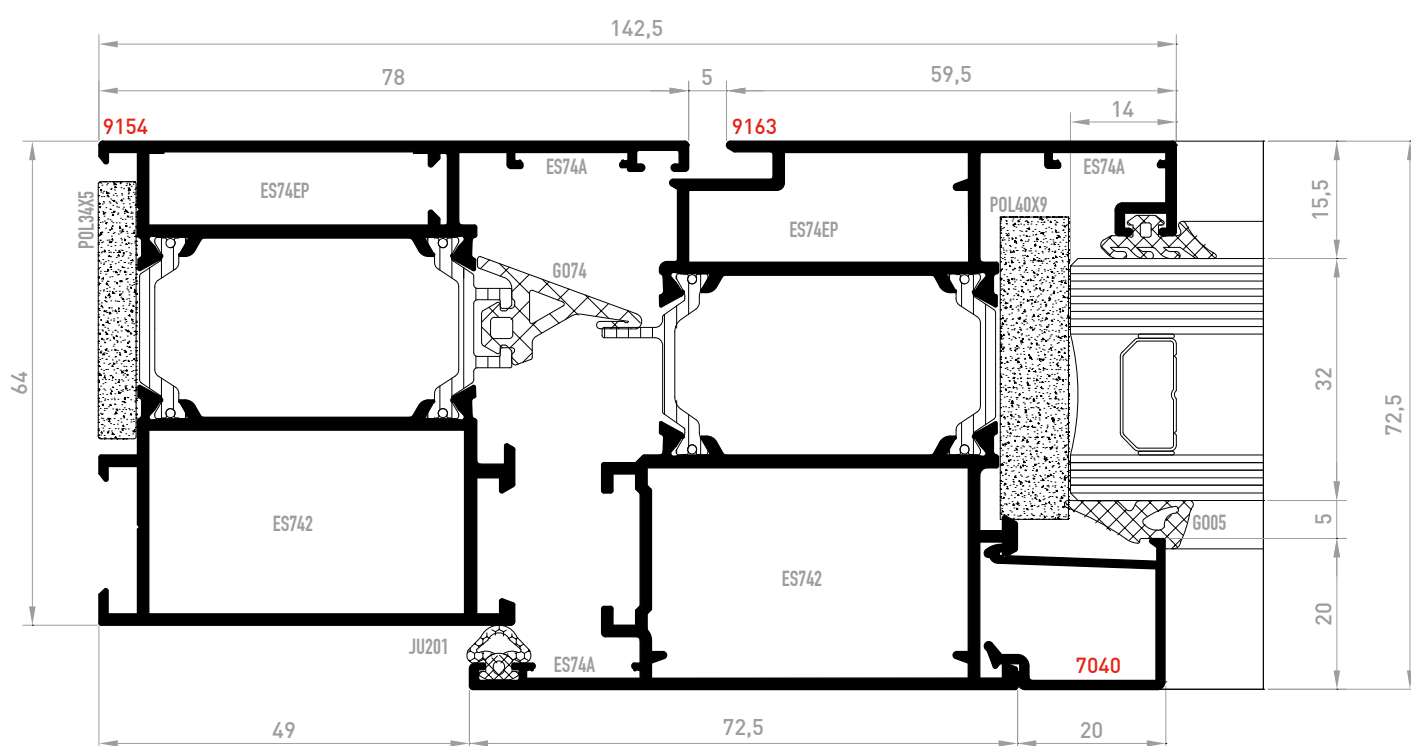
Marco puerta clip. Dormant porte clip.





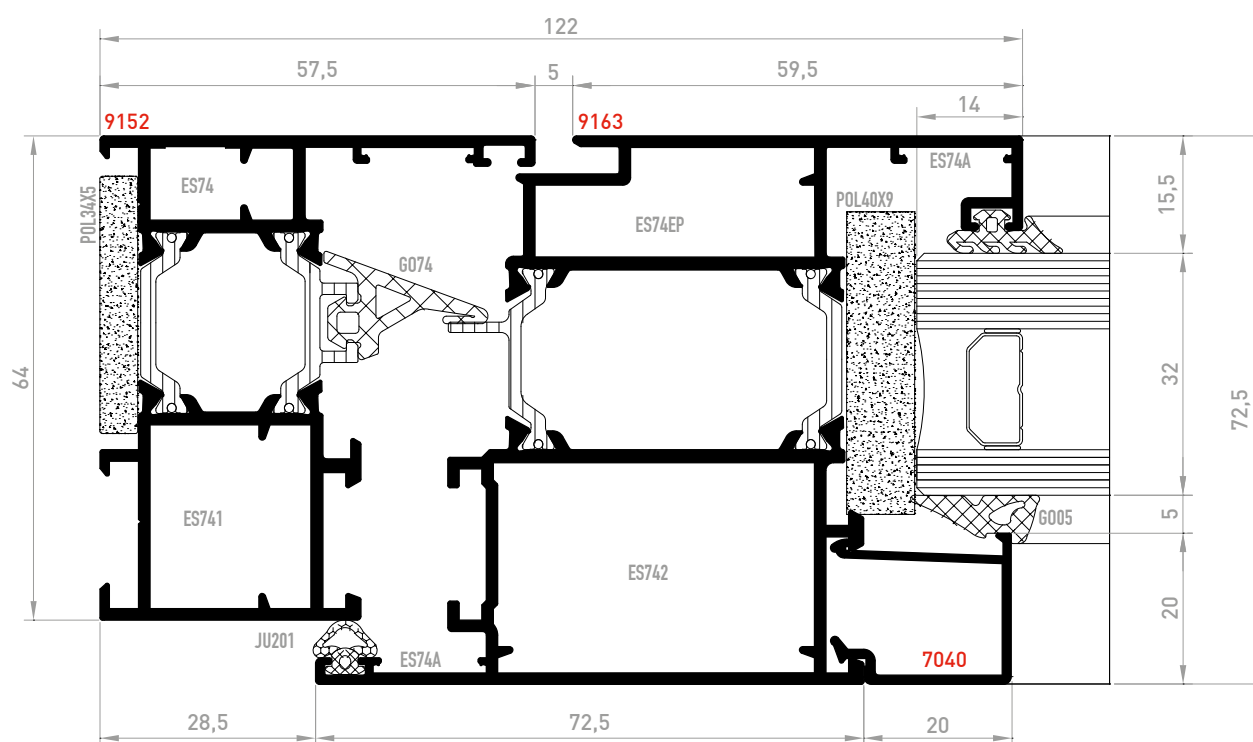
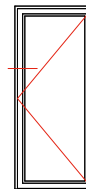
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

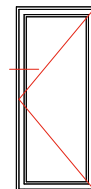
Marco puerta + hoja puerta. Dormant porte + ouvrant porte.



SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

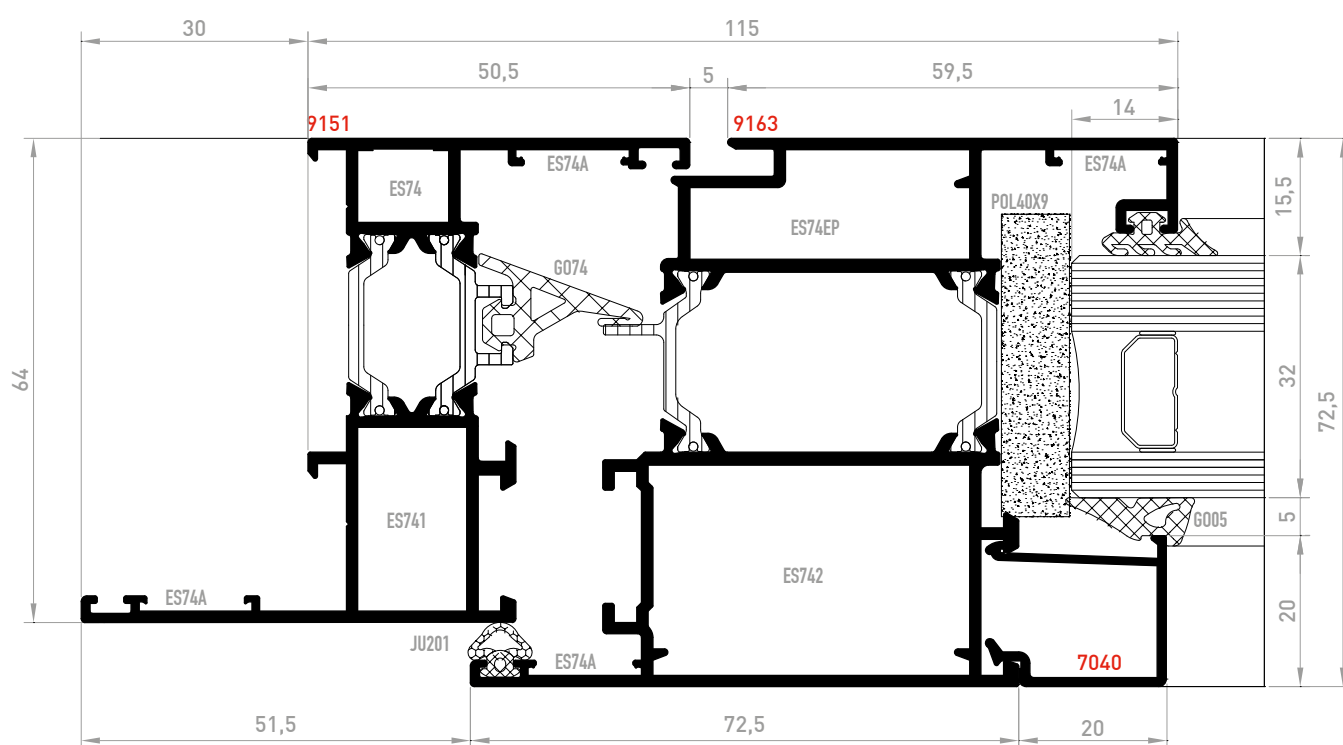
Marco intermedio + hoja puerta. Dormant intermédiaire + ouvrant porte.





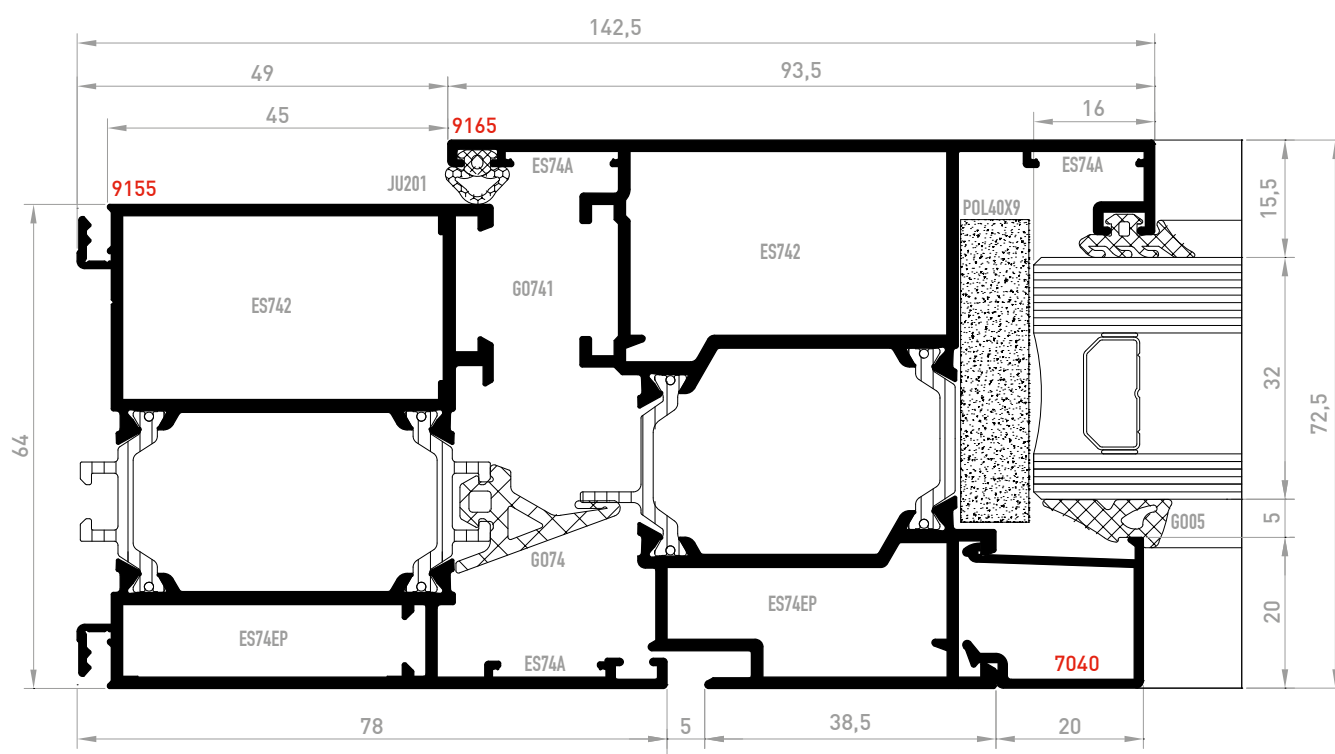
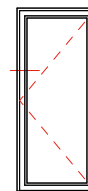
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

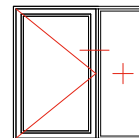
Marco con solape + hoja puerta. Dormant couvre-joint + ouvrant porte.



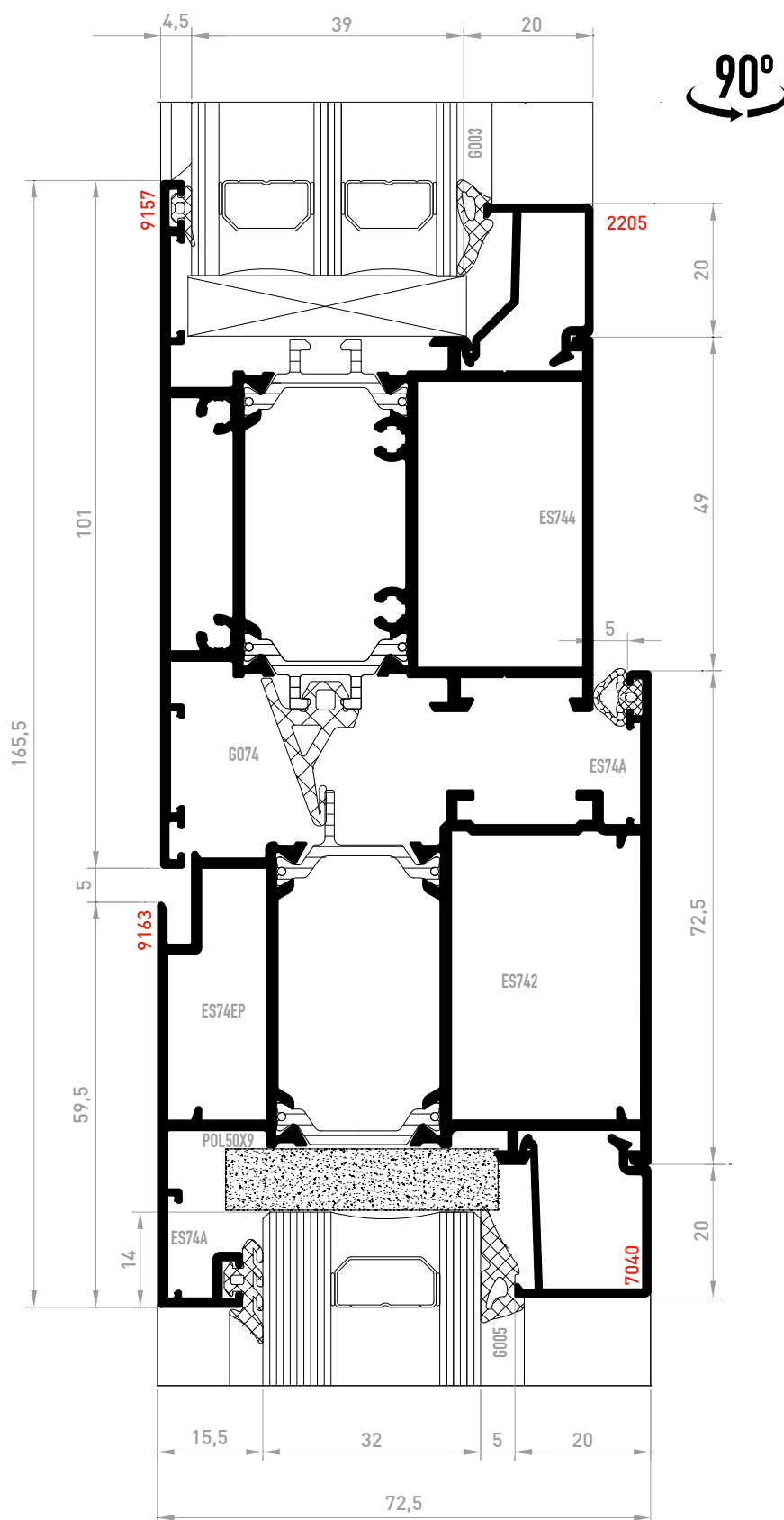
SECCIONES CANAL EUROPEO Sections Canal European

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



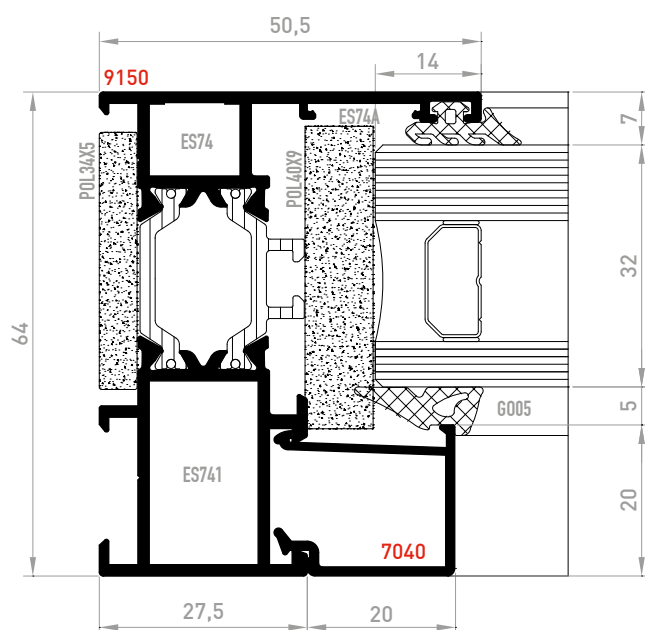
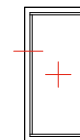


Pilastra puerta + hoja puerta. Pilastre porte + ouvrant porte.

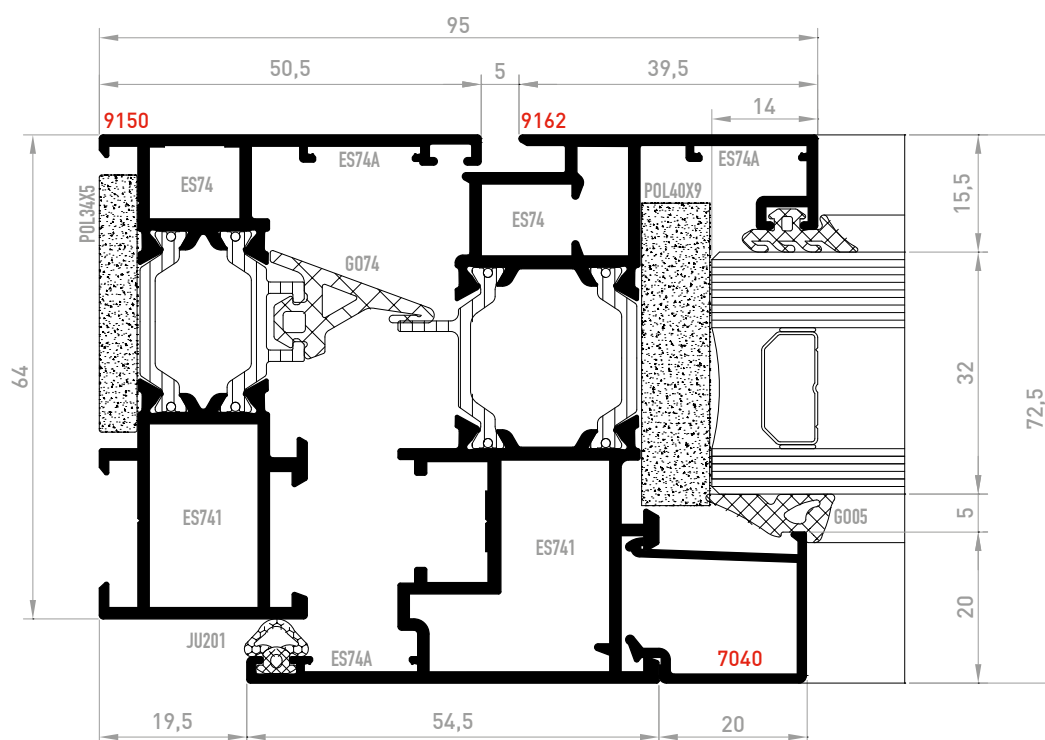
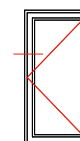


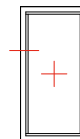
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Marco ventana. Dormant fenêtre.



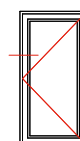
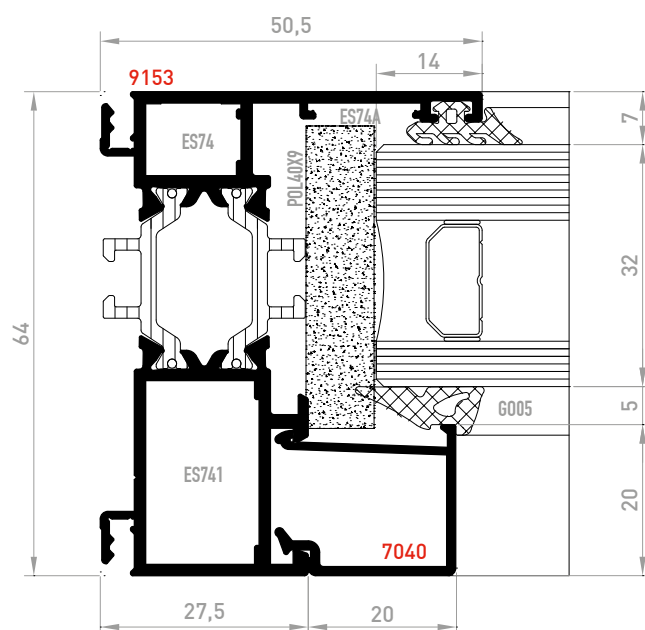
Marco ventana + hoja ventana. Dormant fenêtre + ouvrant fenêtre.



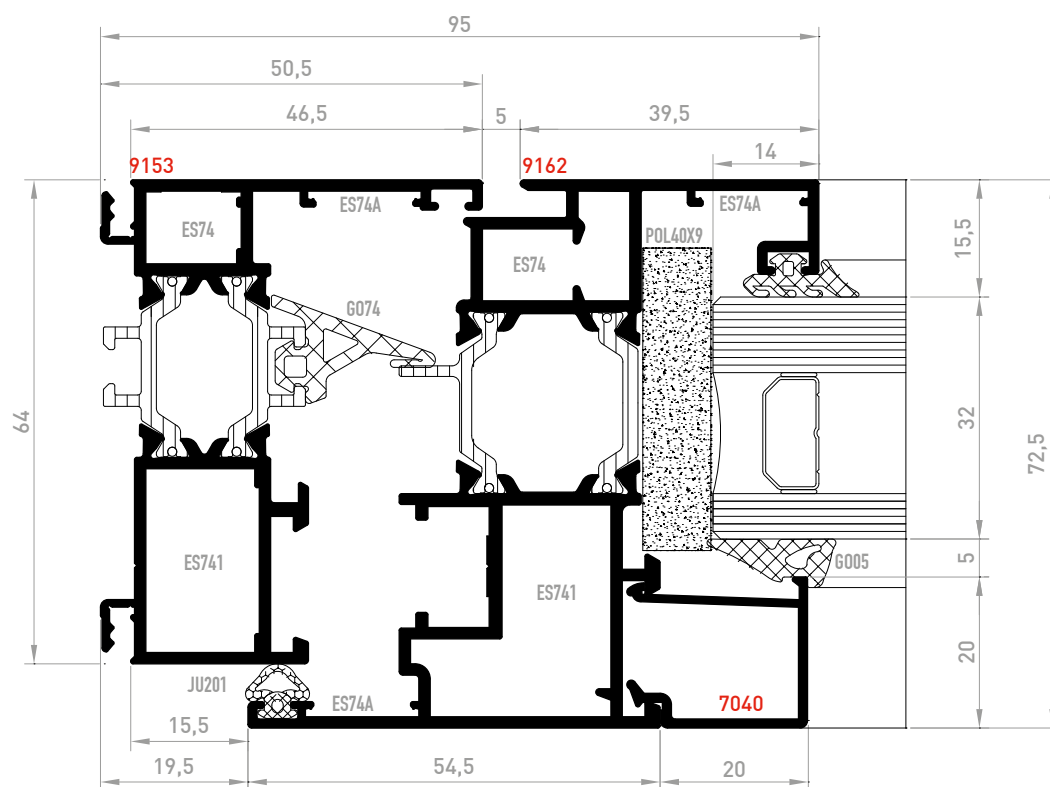


SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Marco ventana clip. Dormant fenêtre clip.

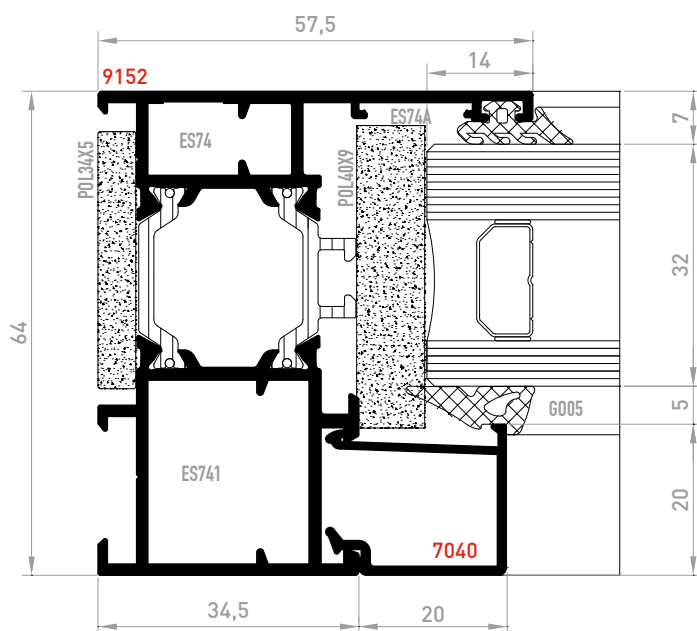
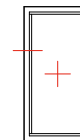


Marco ventana clip + hoja ventana. Dormant fenêtre clip + ouvrant fenêtre.

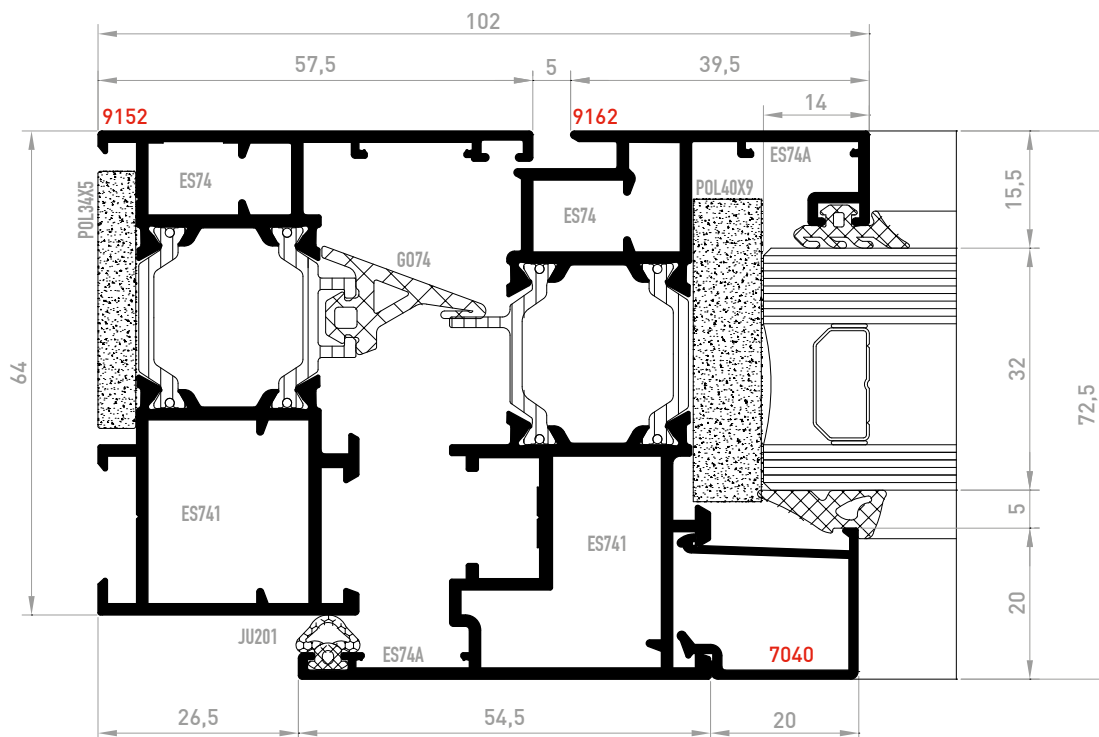
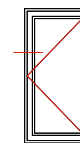


SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Pilastra intermedio. Pilastre intermédiaire.

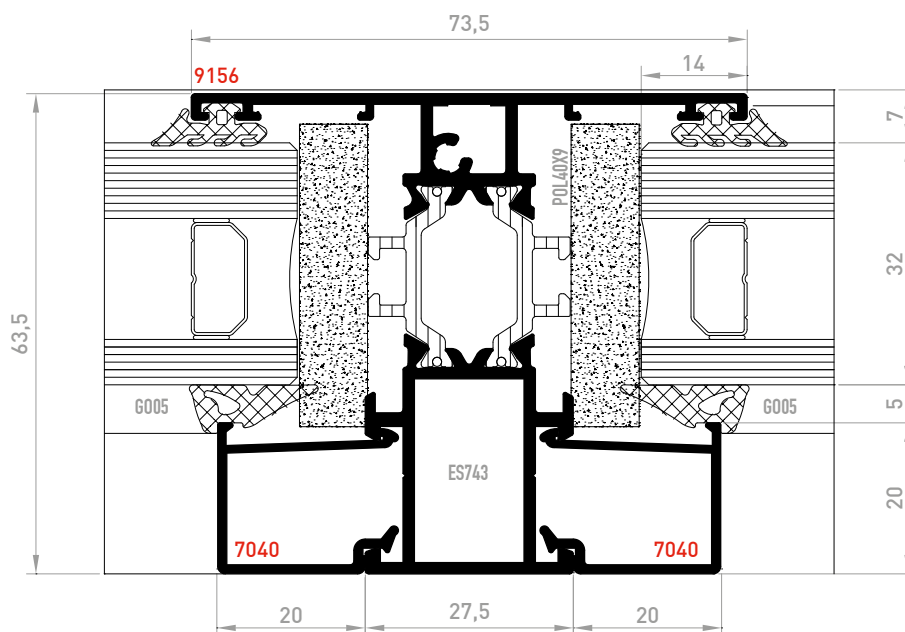
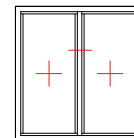


Marco intermedio + hoja ventana. Dormant intermédiaire + ouvrant fenêtre.

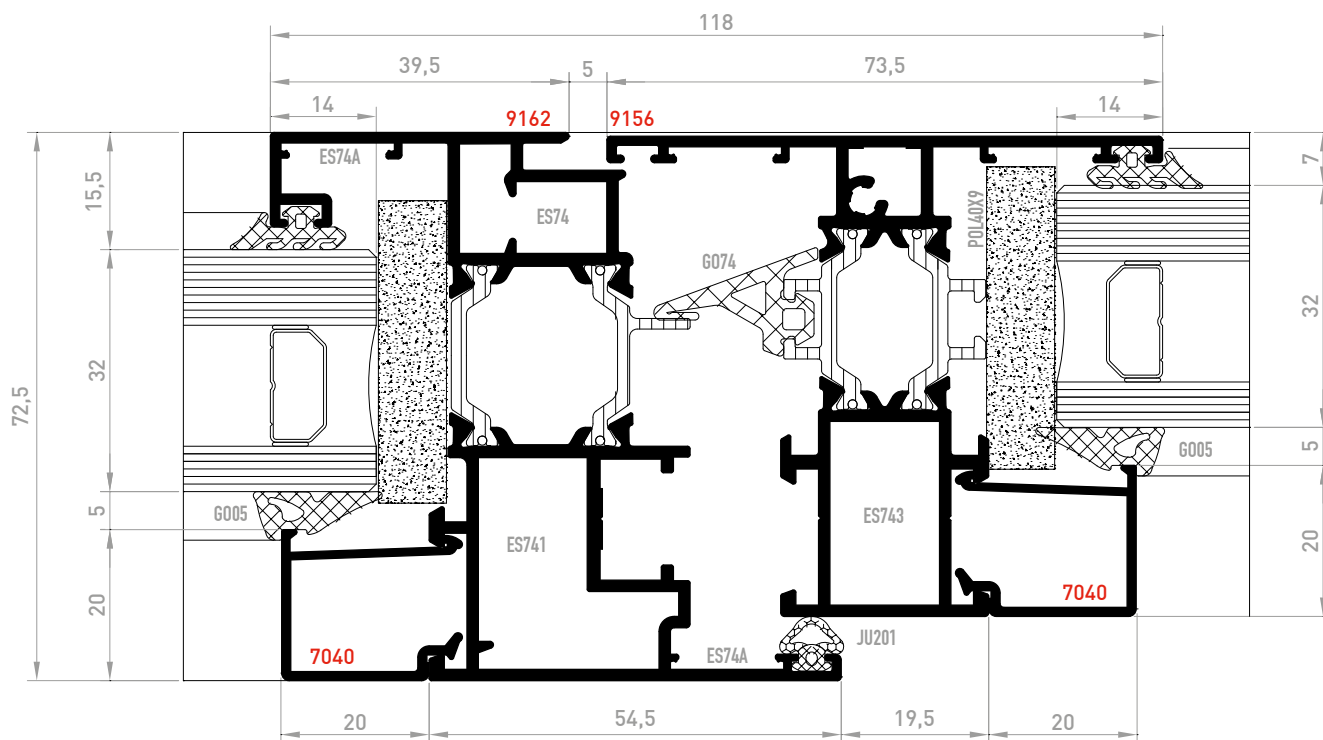
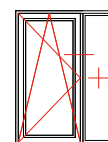


SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Pilastra ventana. Pilastre fenêtre.

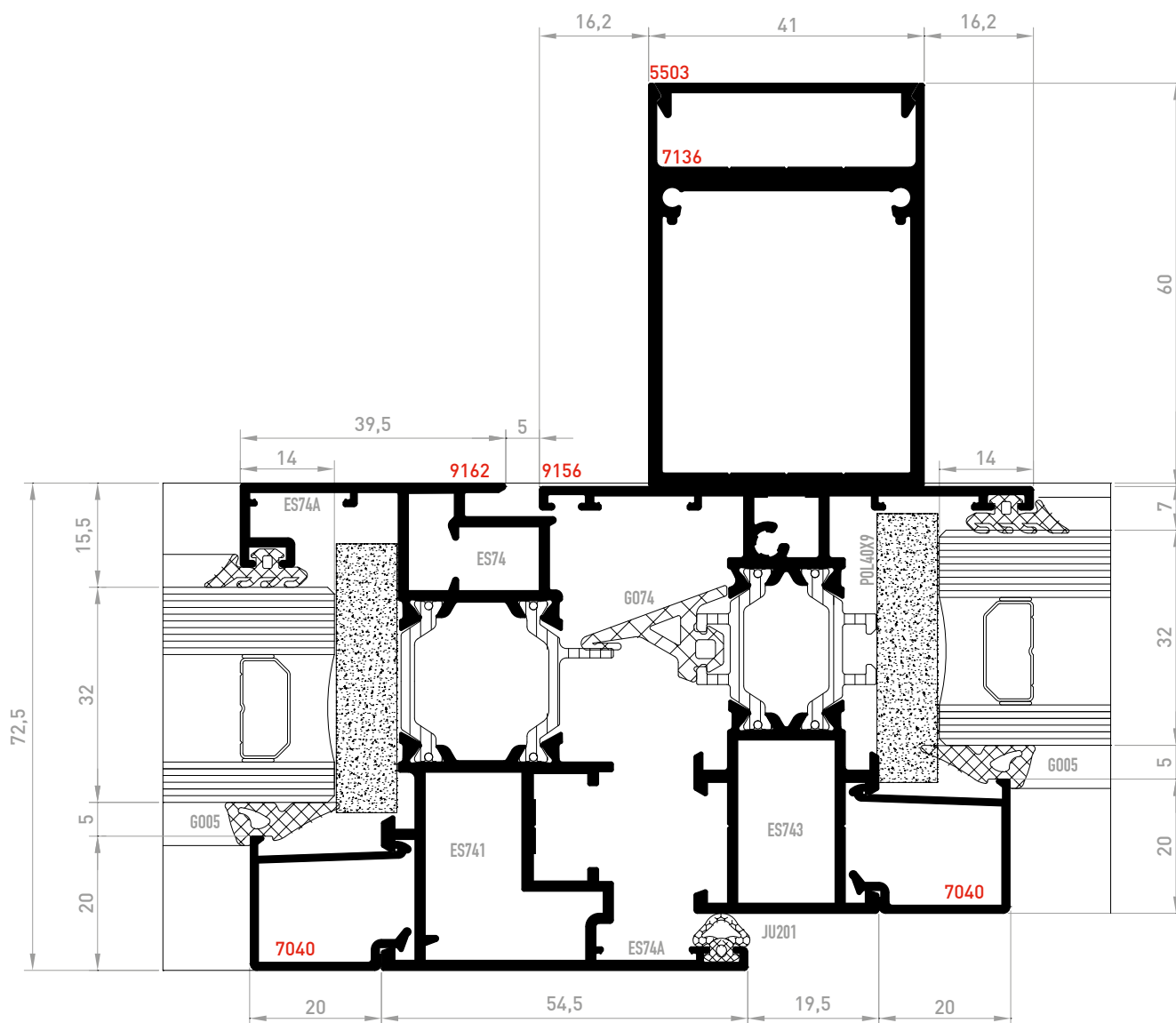
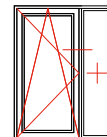


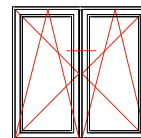
Pilastra ventana + hoja ventana. Pilastre fenêtre + ouvrant fenêtr.



SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

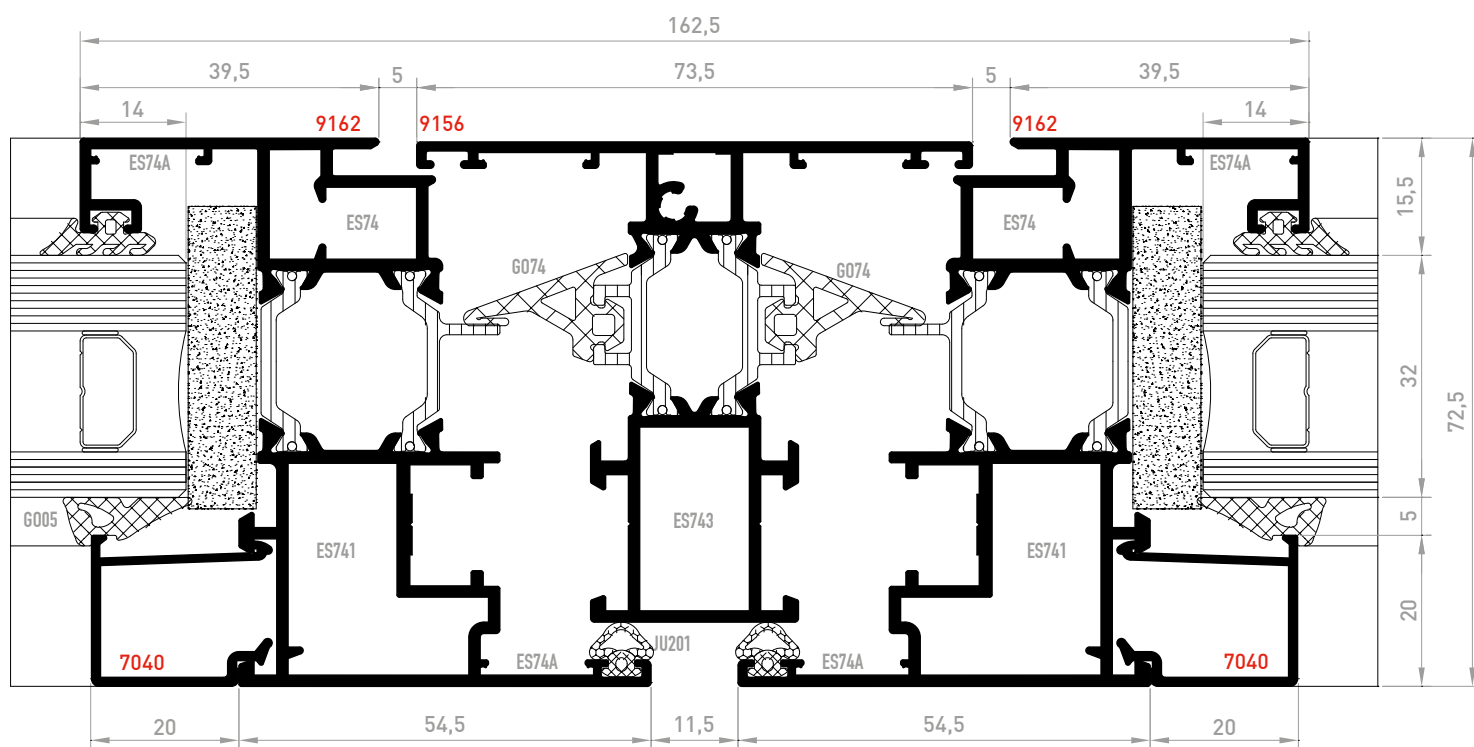
Pilastra ventana con refuerzo + hoja ventana. Pilastre fenêtre avec renfort + ouvrant fenêtre.





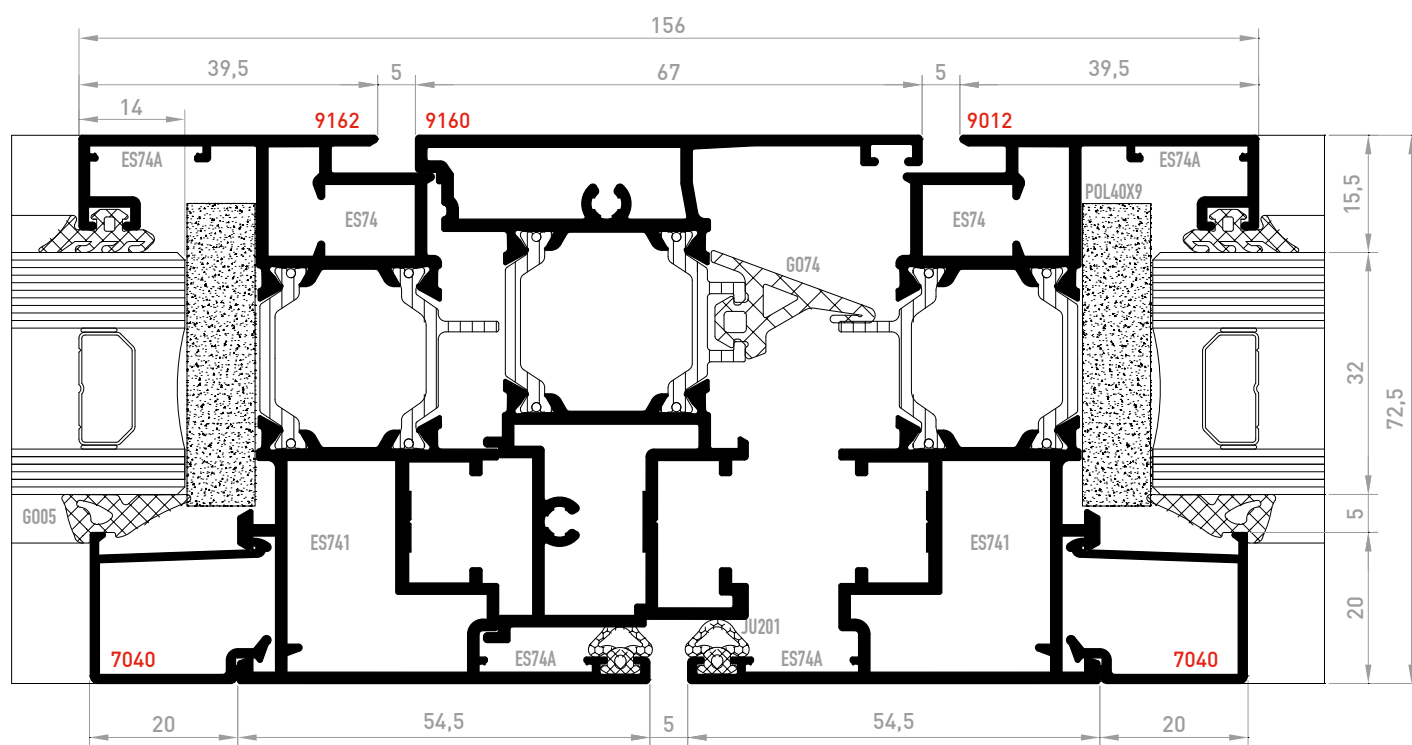
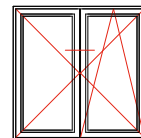
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

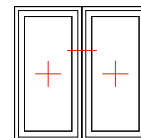
Hoja ventana + pilastra ventana + hoja ventana
Ouvrant fenêtre + pilastre fenêtre + ouvrant fenêtre.



SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

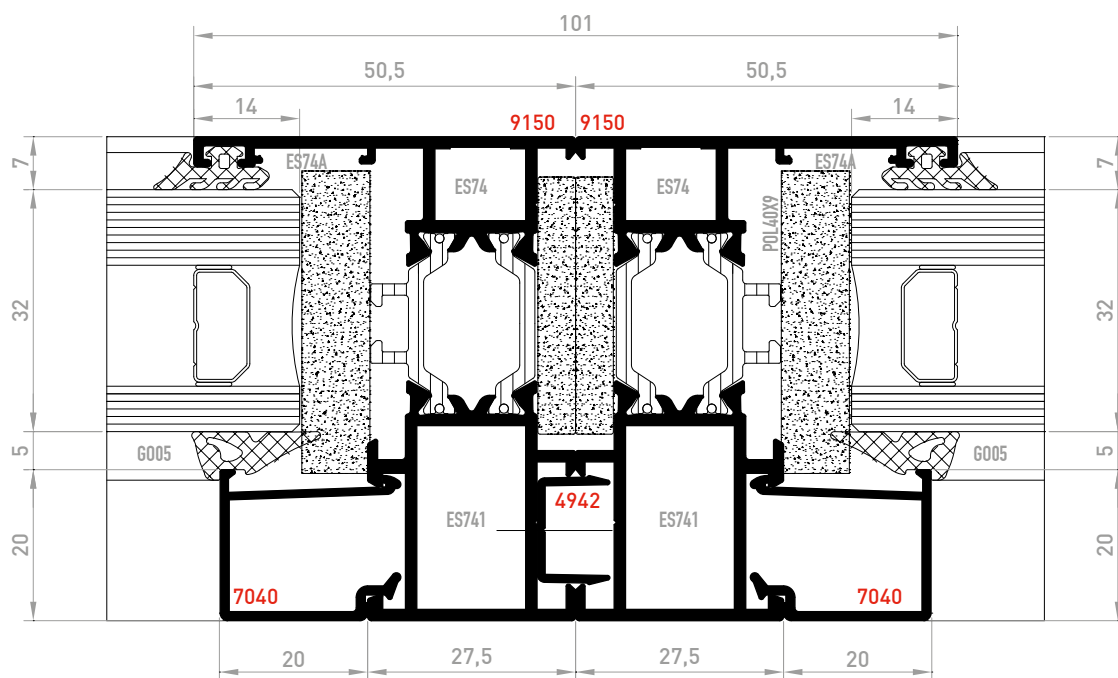
Hoja ventana + inversor + hoja ventana. Ouvrant fenêtre + batue + ouvrant fenêtre.





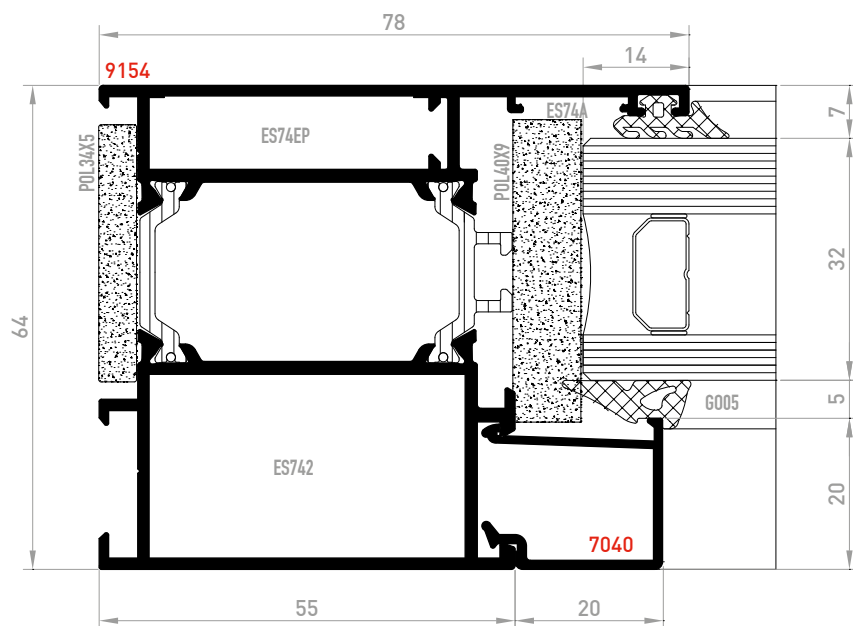
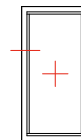
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Unión de marcos oculta. Union de dormants caché.

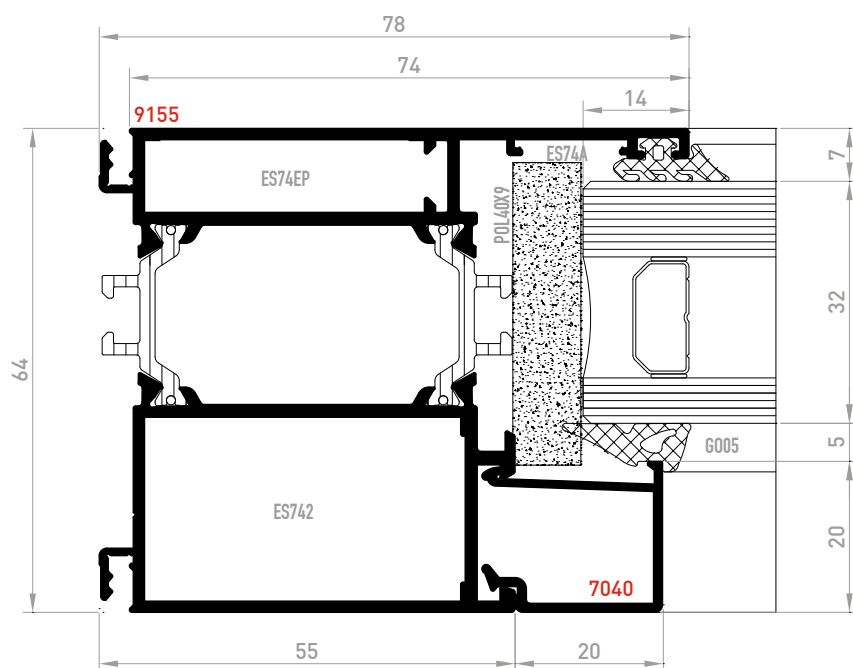
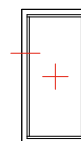


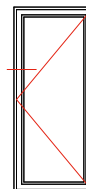
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

Marco puerta. Dormant porte.



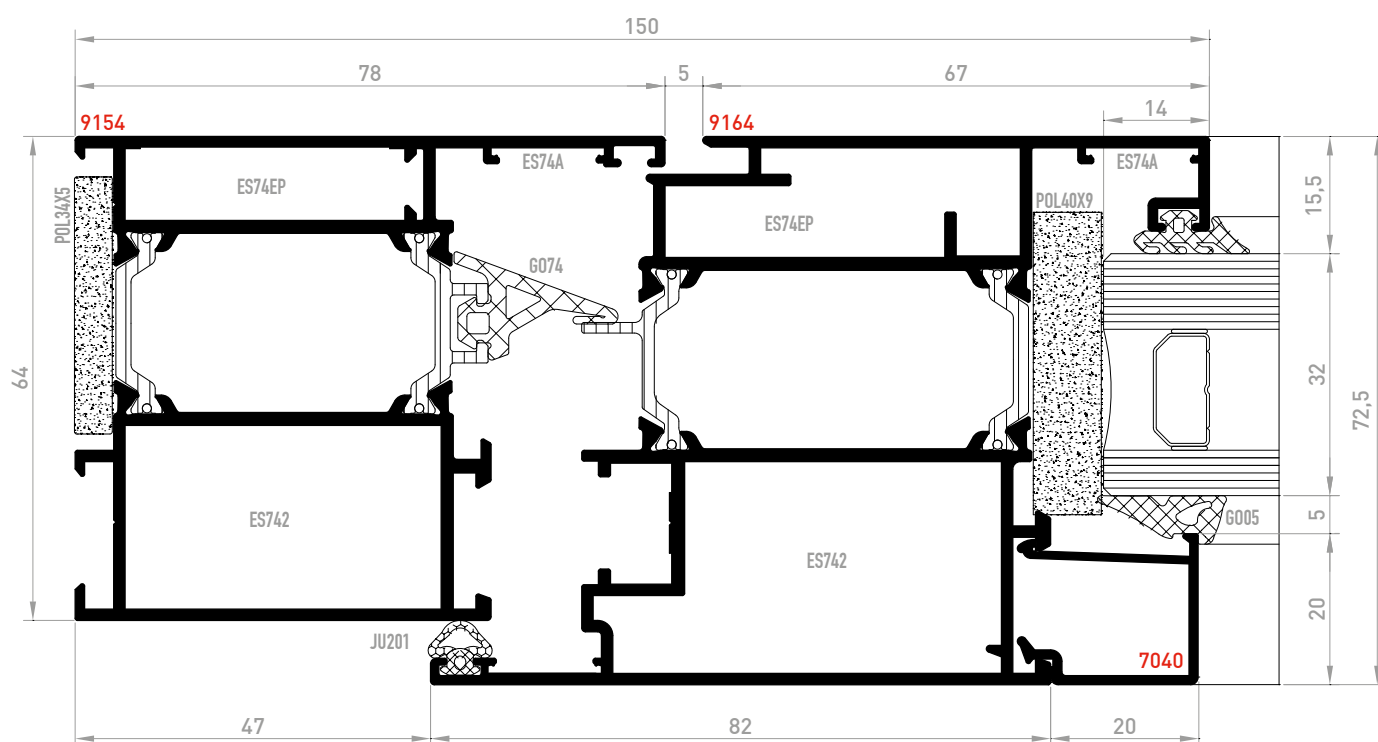
Marco puerta clip. Dormant porte clip.





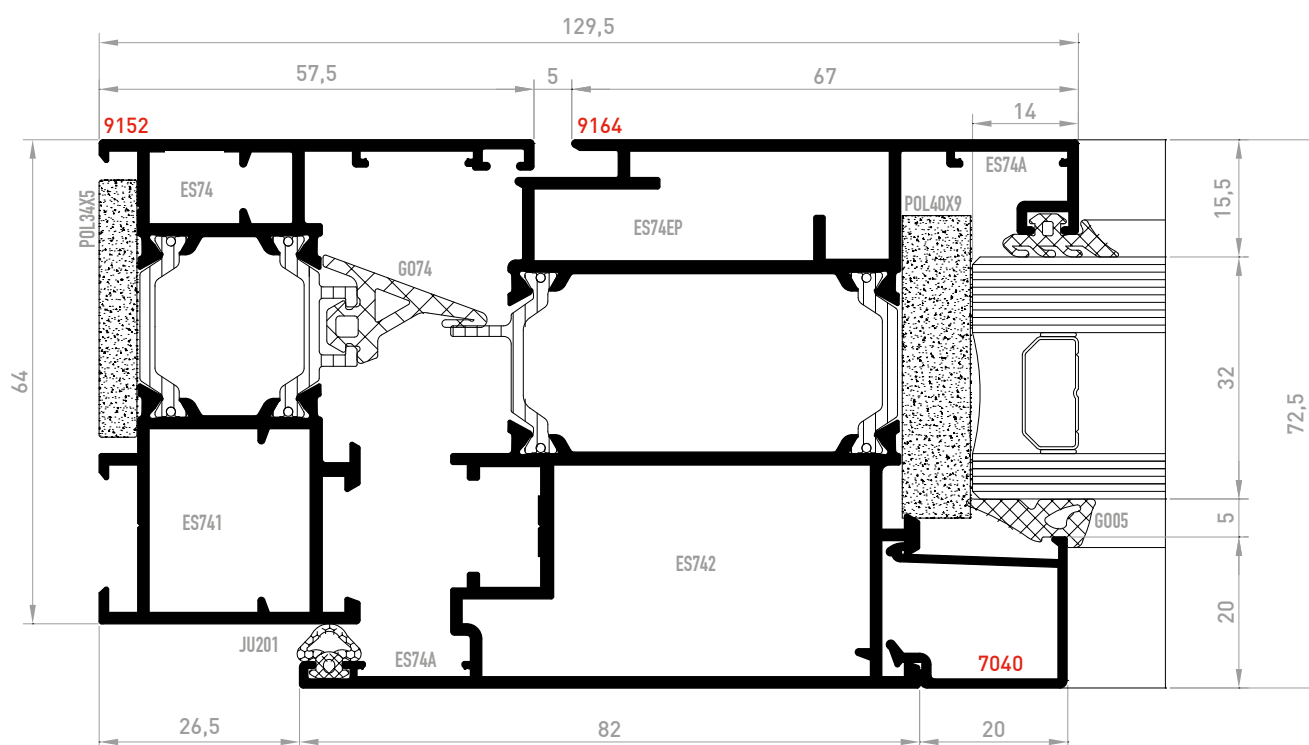
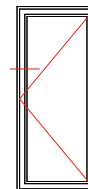
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

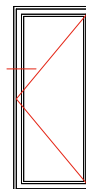
Marco puerta + hoja puerta. Dormant porte + ouvrant porte.



SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

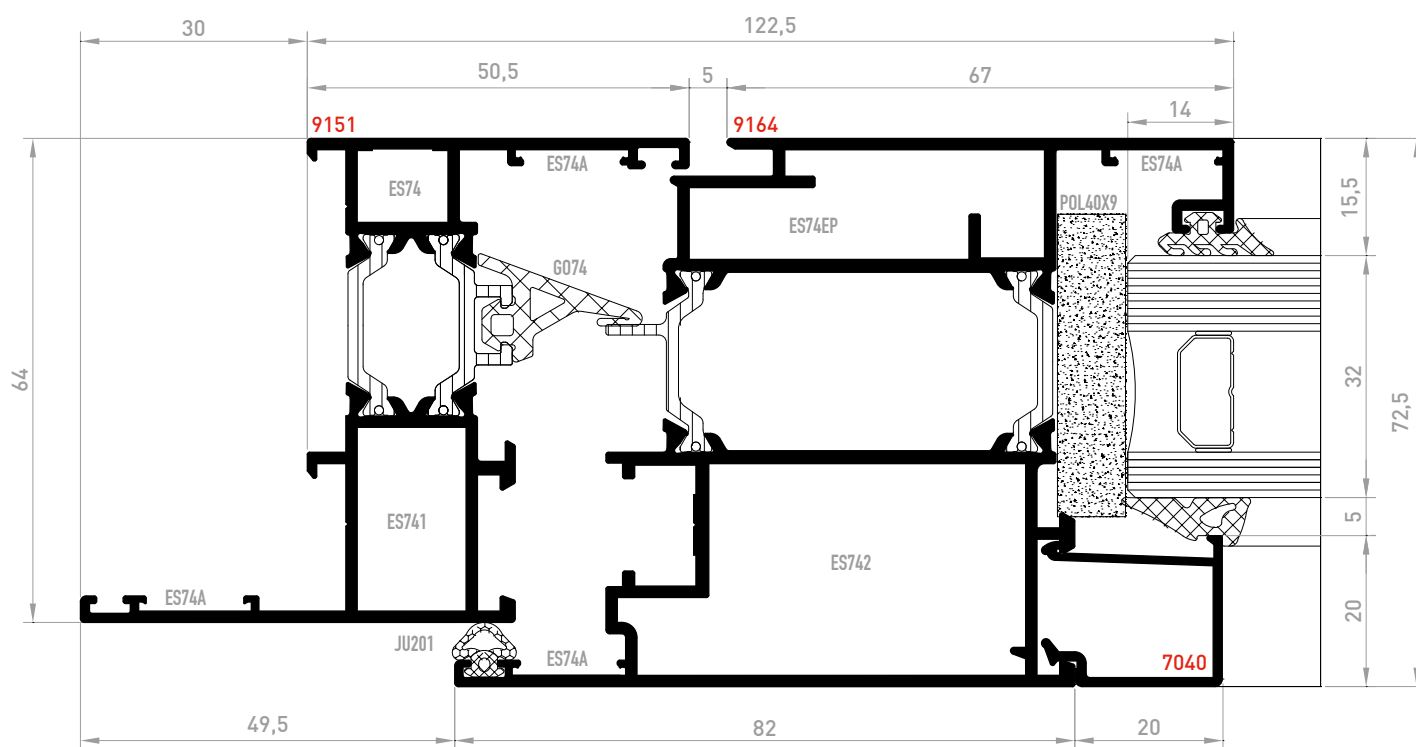
Marco intermedio + hoja puerta. Dormant intermédiaire + ouvrant porte.





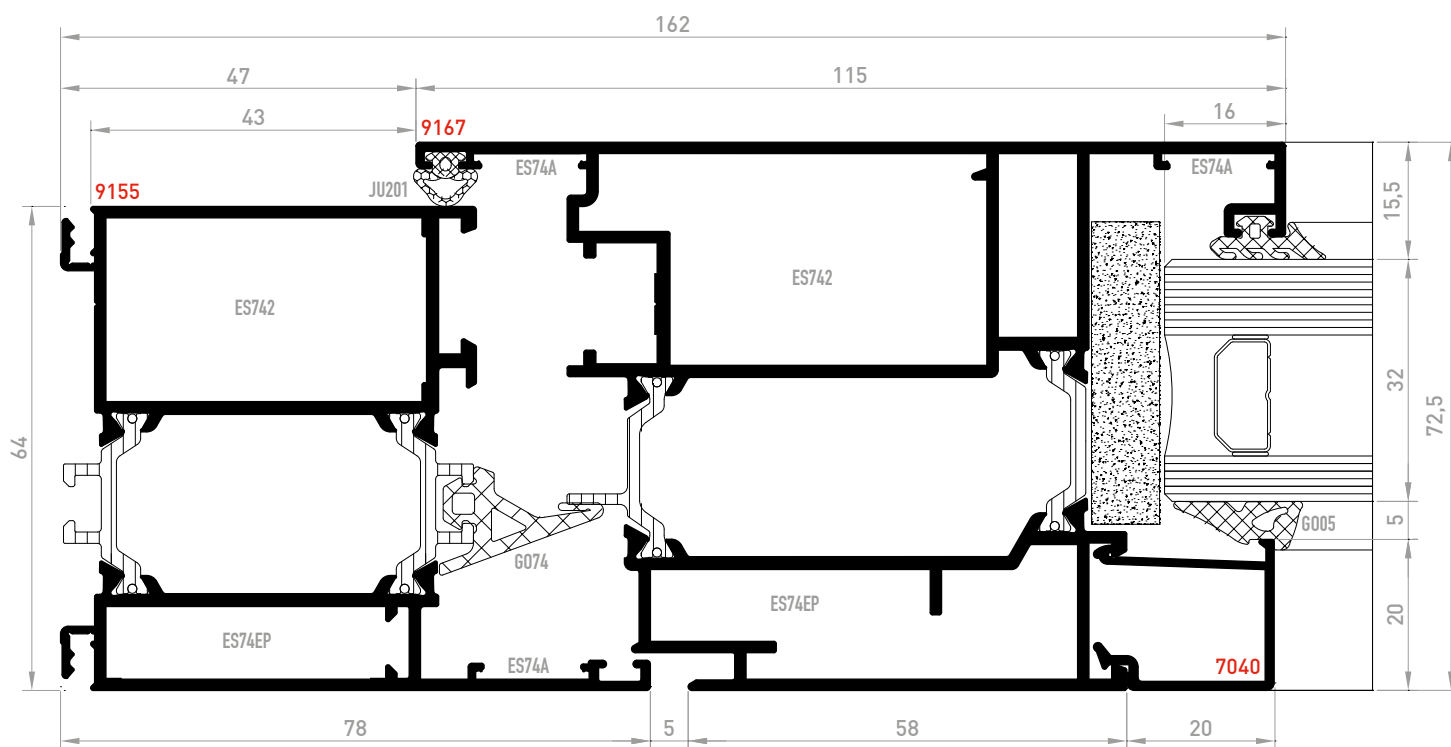
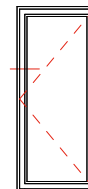
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

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



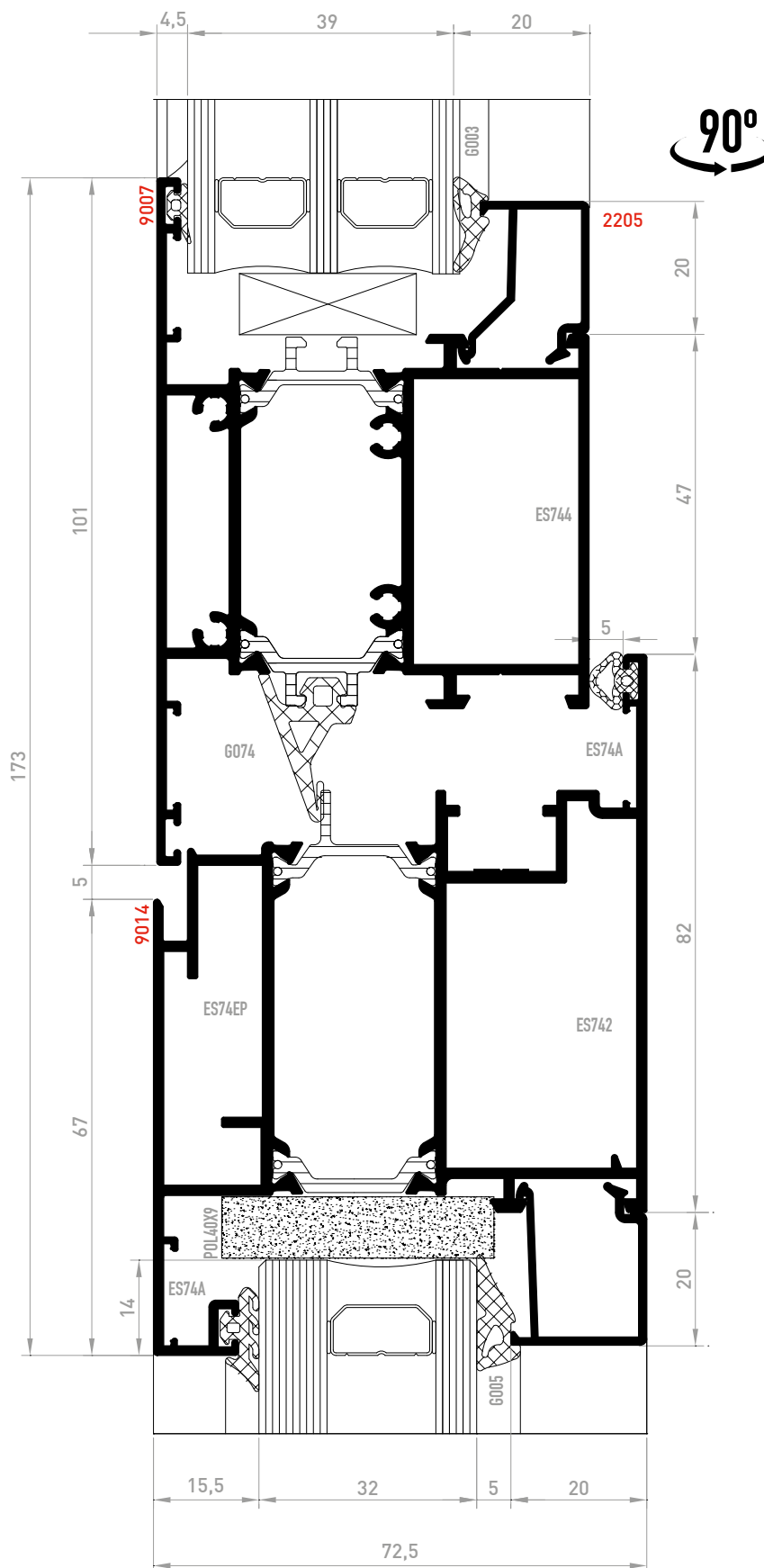
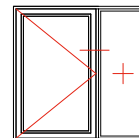
SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

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

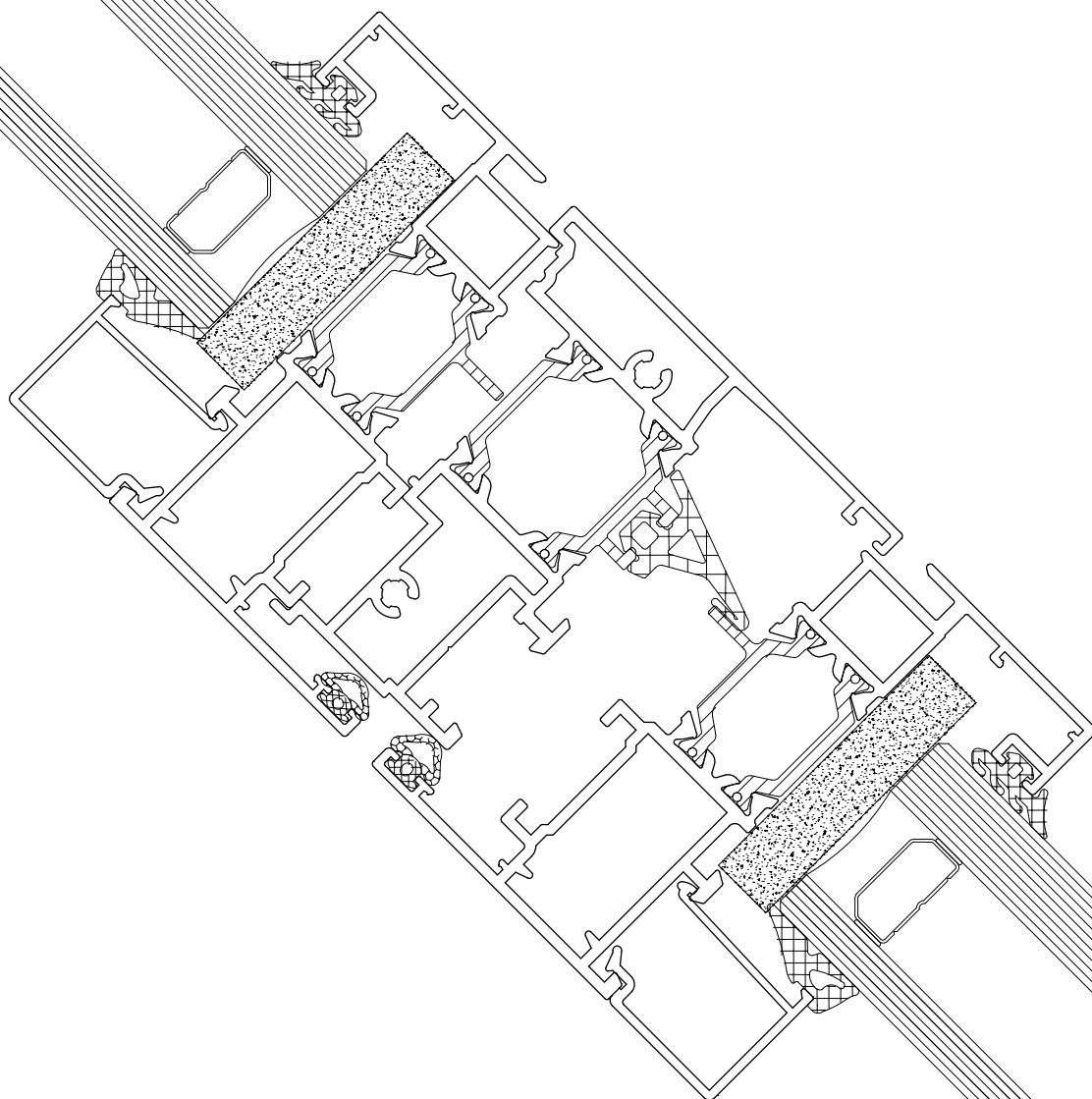


SECCIONES CANAL 16 Sections Canal 16

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

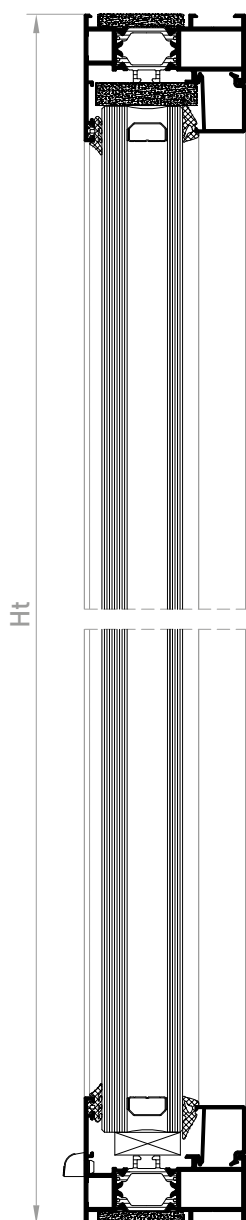
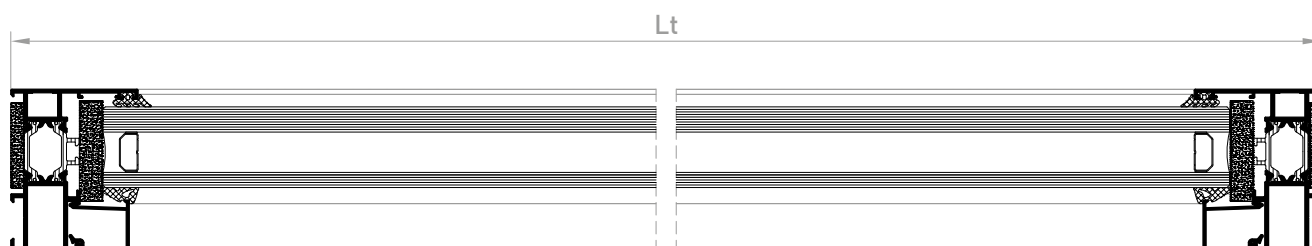
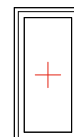


STRUGAL



FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Ventana fija. Fenêtre fixe.



PERFILES

Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO

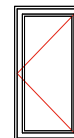
1 vidrio: Lt-73 x Ht-73 ⁽²⁾
1 vidrio: Lt-87 x Ht-87 ⁽³⁾
1 vidrio: Lt-128 x Ht-128 ⁽⁴⁾

⁽²⁾ Válido para referencias: 9150, 9151 y 9153.

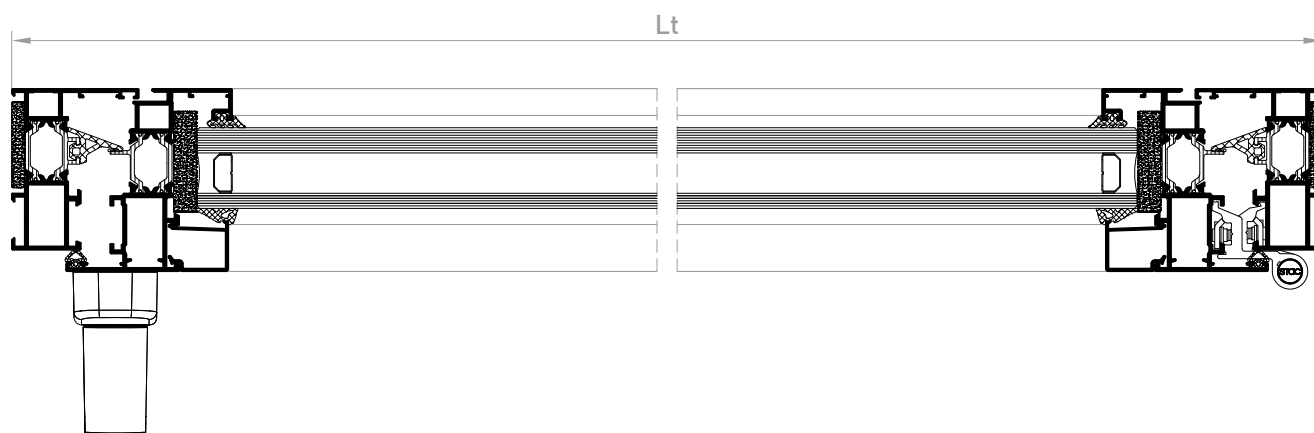
⁽³⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.



Ventana 1 hoja practicable. Fenêtre 1 ouvrant à battant .



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt-43	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-43	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Lt-57	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	Lt-98	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

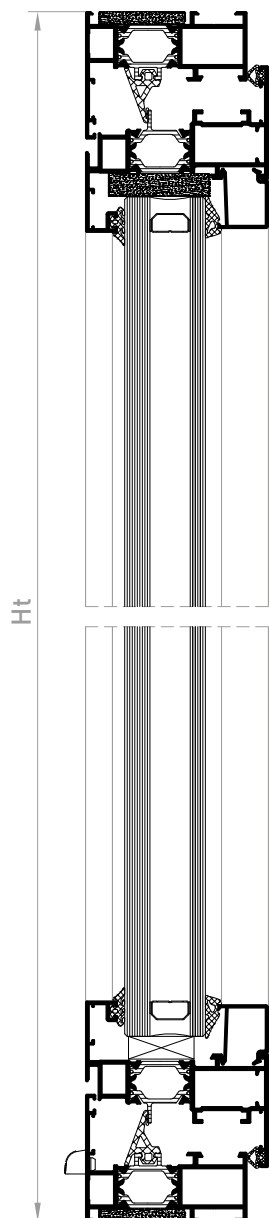
ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
Consultar manual de herrajes “practicable”, “practicable soft” o “practicable security” Canal Europeo, para la configuración adecuado.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliuretano 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliuretano 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
2	DF4	Deflector con trampilla	

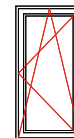
VIDRIO	
1 vidrio: Lt-147 x Ht-147 ⁽²⁾	
1 vidrio: Lt-161 x Ht-161 ⁽³⁾	
1 vidrio: Lt-202 x Ht-202 ⁽⁴⁾	

⁽²⁾ Válido para referencias: 9150, 9151 y 9153.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9152.

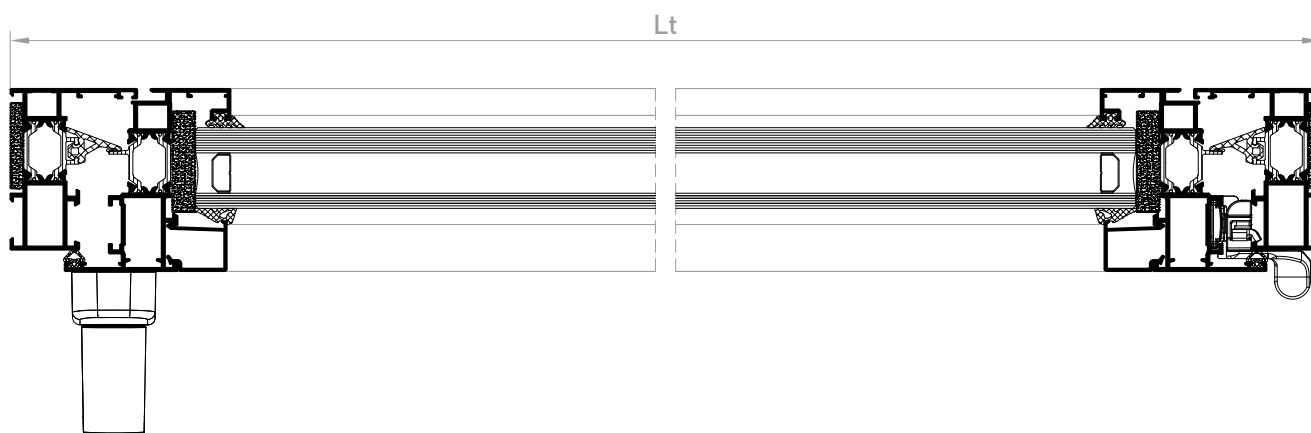
⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155.





■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Ventana 1 hoja oscilobatiente. Fenêtre 1 ouvrant oscilobattant.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt-43	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-43	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Lt-57	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	Lt-98	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

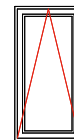
ACCESORIOS				
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior		
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior		
8	ES2	Escuadra alineación opcional		
12	ES74A	Escuadra alineación		
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” Canal Europeo, para 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/G074EXT	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliiolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliiolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)	
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: 9150, 9151 y 9153.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9152.

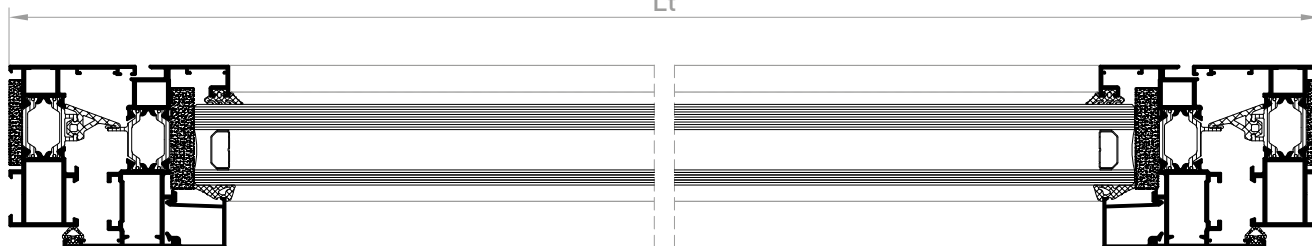
⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155.



FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Ventana 1 hoja abatible. Fenêtre 1 ouvrant à soufflet.

Lt



PERFILES

Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt-43	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-43	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Lt-57	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	Lt-98	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

ACCESORIOS

8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior		
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior		
8	ES2	Escuadra alineación opcional		
12	ES74A	Escuadra alineación		
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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior		
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior		
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)	
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⁾

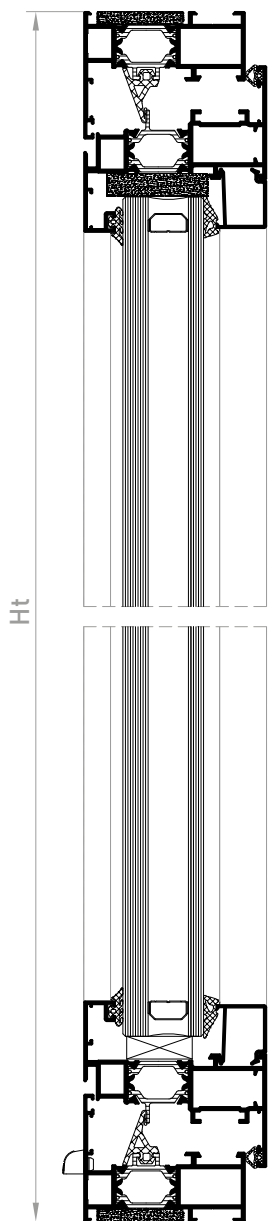
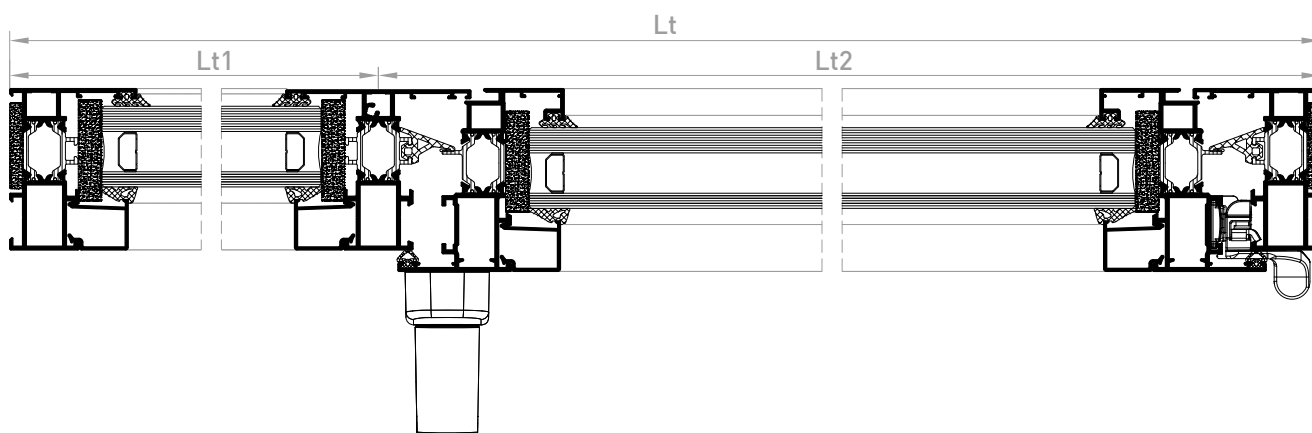
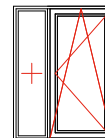
⁽²⁾ Válido para referencias: 9150, 9151 y 9153.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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



Feb . 2018

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt2-29	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-43	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Lt2-36	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	Lt2-57	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	Ht-98	Vertical	45°
1	9156 ⁽³⁾	Pilastra ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-45	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marco 9152)	Ht-59	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9156 y 9007.

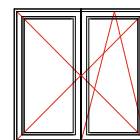
ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
2	ES743	Unión travesaños	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente”, “oscilob. soft”, “oscilob. security” u “oscilo. smart” 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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio (hoja 9161):	Lt2-134 x Ht-147 ⁽⁴⁾
1 vidrio (hoja 9161):	Lt2-141 x Ht-161 ⁽⁵⁾
1 vidrio (hoja 9161):	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: 9150, 9151 y 9153

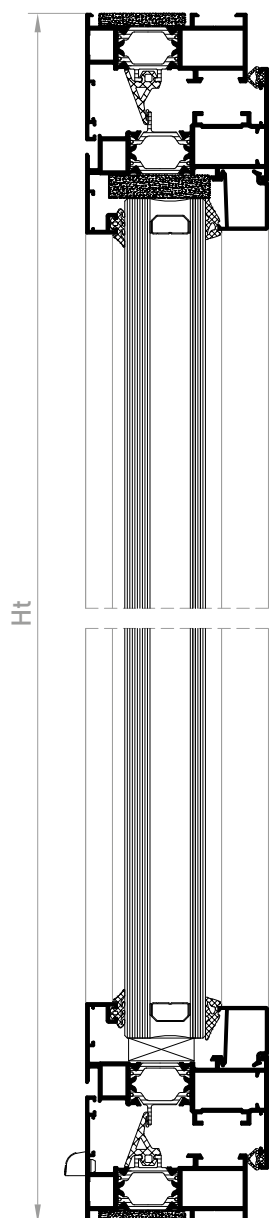
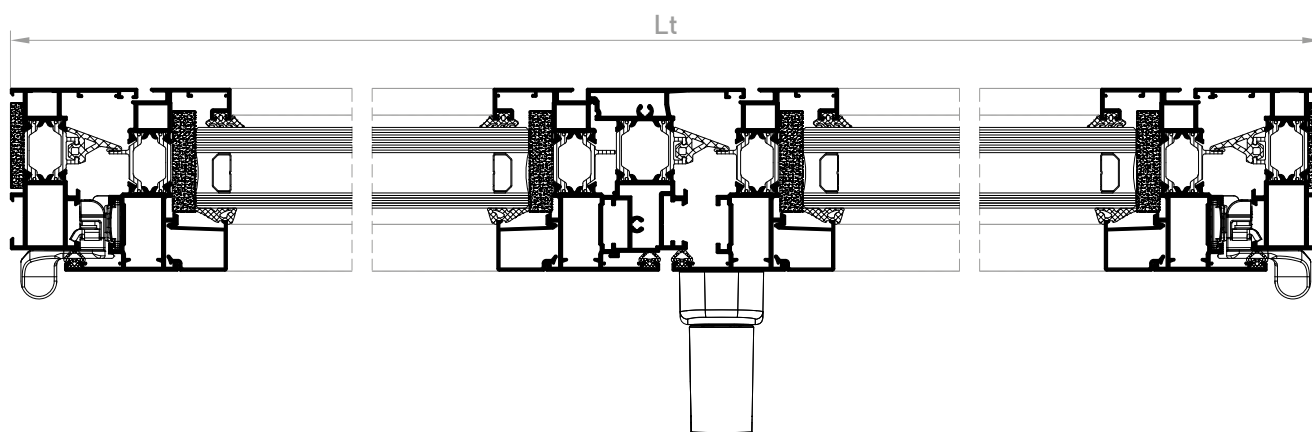
⁽⁵⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁶⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscillobattant.



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscilobattant .

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	(Lt-48)/2	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-43	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	(Lt-62)/2	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	(Lt-103)/2	Horizontal	45°
	9161 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9154 y 9155)	Ht-98	Vertical	45°
1	9159	Inversor ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-128	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9152)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

ACCESORIOS			
12	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
12	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
1	TP64	Juego tapones inversores S64RP 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/G074EST	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
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⁾	

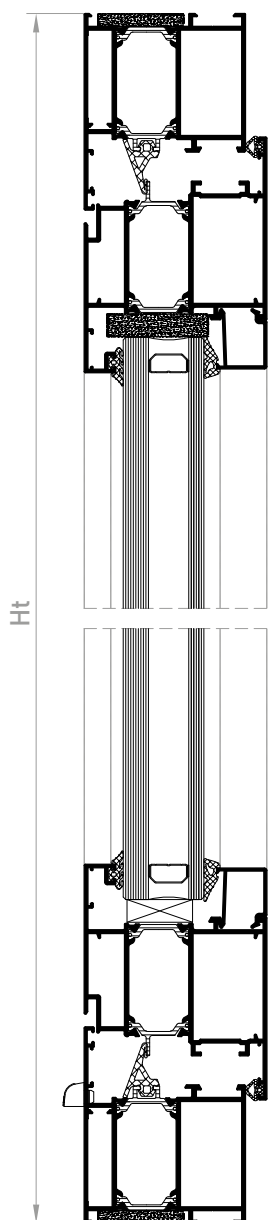
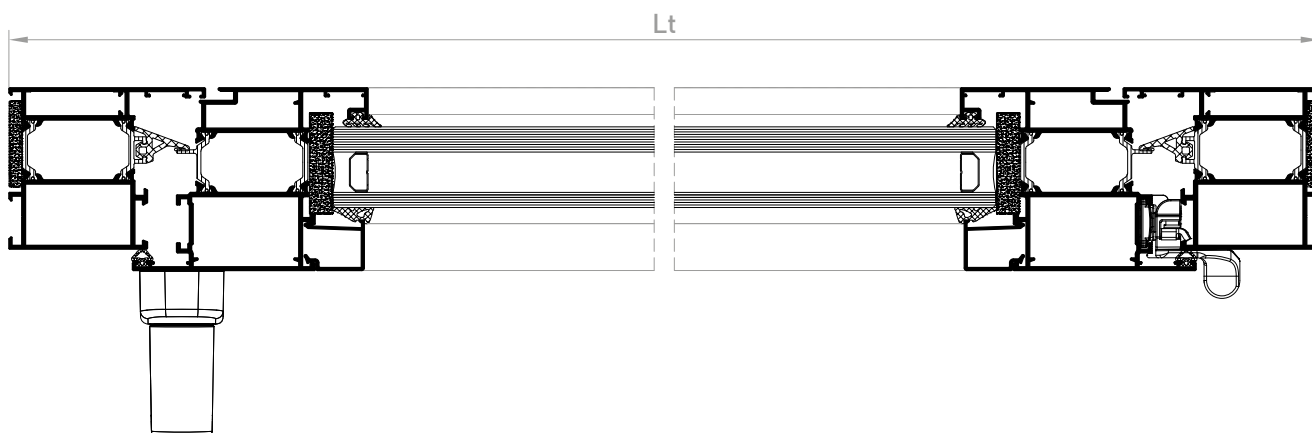
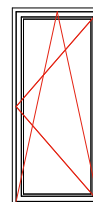
⁽³⁾ Válido para referencias: 9150, 9151 y 9153

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9154 y 9155)	Lt-98	Horizontal	45°
	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9154 y 9155)	Ht-98	Vertical	45°
2	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9152)	Lt-57	Horizontal	45°
	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9151)	Lt-43	Horizontal	45°
	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9151)	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: 9152, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9163.

ACCESORIOS				
8	ES742	Escuadra puerta de inyección interior		
8	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior		
8	ES2	Escuadra alineación opcional		
12	ES74A	Escuadra alineación		
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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior		
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior		
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)	
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⁾	

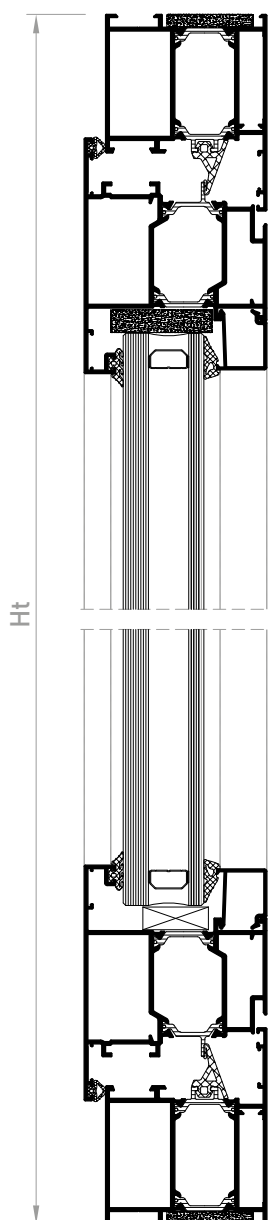
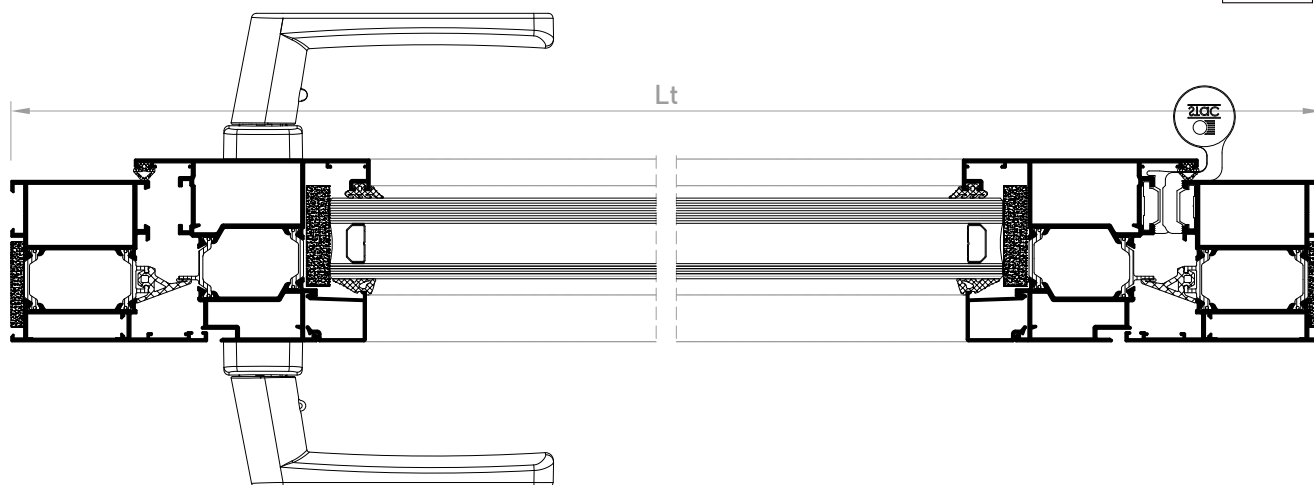
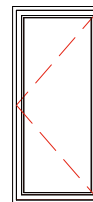
⁽³⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9151

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9165	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9154 y 9155)	Lt-98	Horizontal	45°
	9165	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9154 y 9155)	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		
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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior		
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior		
2Lt+2Ht	G0741	Complemento junta estanquidad central	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)	

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⁾	

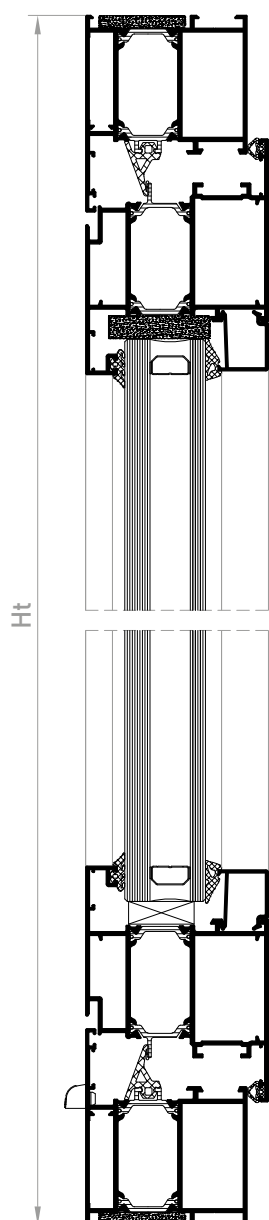
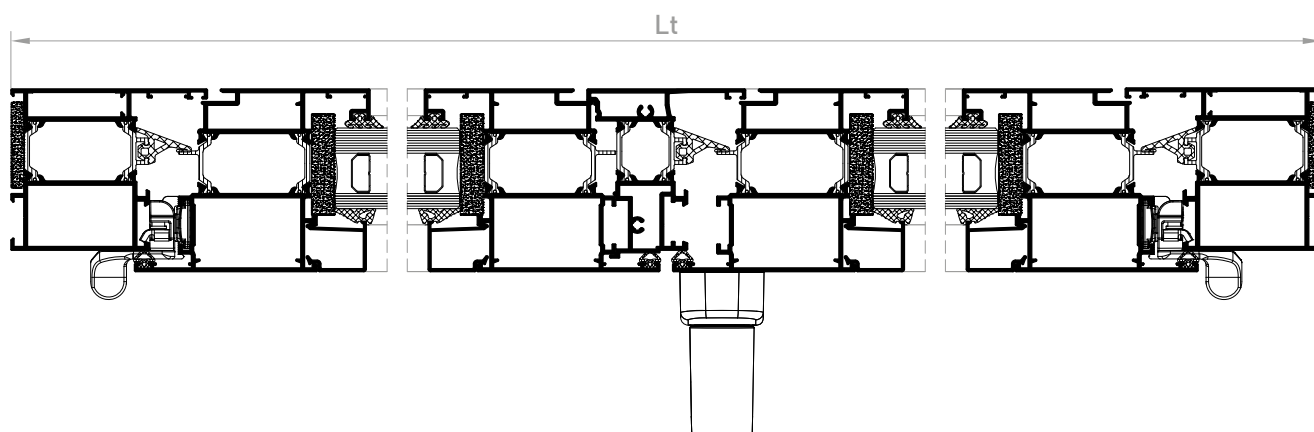
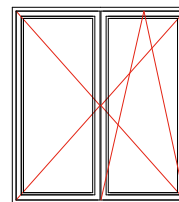
⁽²⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

⁽³⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9151

FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

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

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9154 y 9155)	(Lt-103)/2	Horizontal	45°
	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9154 y 9155)	Ht-98	Vertical	45°
2	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9152)	(Lt-62)/2	Horizontal	45°
	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9151)	(Lt-48)/2	Horizontal	45°
	9163 ⁽²⁾	Hoja puerta (con marcos 9151)	Ht-43	Vertical	45°
1	9159	Inversor ventana (con marcos 9154 y 9155)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9152)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marcos 9151)	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: 9152, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

ACCESORIOS			
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
1	TP64	Juego tapones inversores S64RP 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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
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: 9154 y 9155

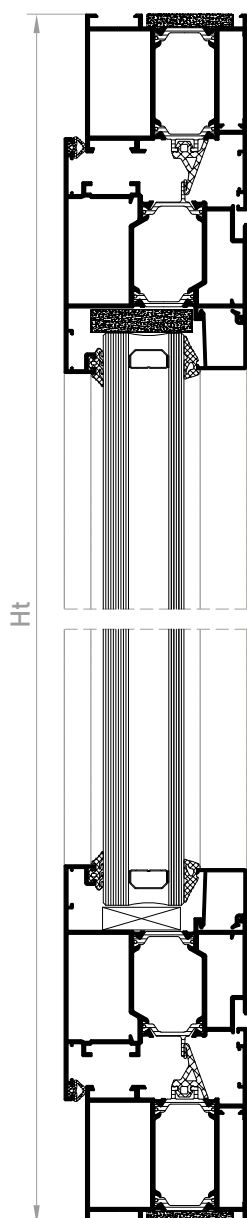
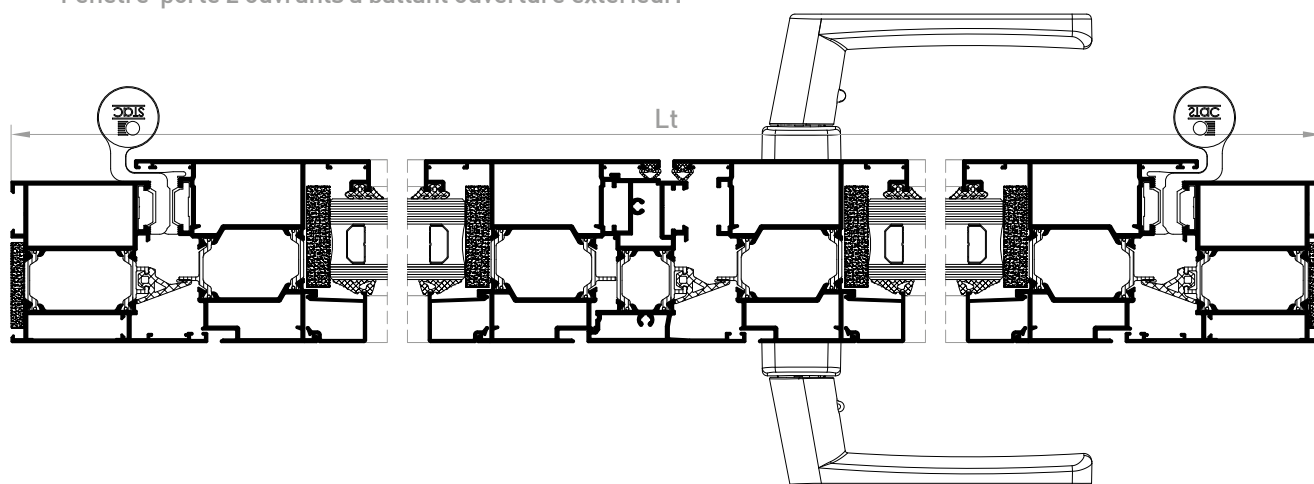
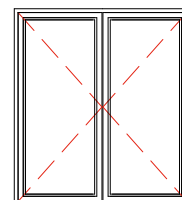
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9151

FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.

Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieur.



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP 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	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9165 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9154 y 9155)	(Lt-103)/2	Horizontal	45°
	9165 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9154 y 9155)	Ht-98	Vertical	45°
2	9165 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior (con marco 9152)	(Lt-62)/2	Horizontal	45°
	9165 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior (con marco 9152)	Ht-57	Vertical	45°
2	9165 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9151)	(Lt-48)/2	Horizontal	45°
	9165 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9151)	Ht-43	Vertical	45°
1	9159	Inversor ventana (con marcos 9154 y 9155)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9152)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9151)	Ht-128	Vertical	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	Pág. 34
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	Pág. 34

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9152, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

ACCESORIOS			
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
1	TP64	Juego tapones inversores S64RP 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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)

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: 9154 y 9155

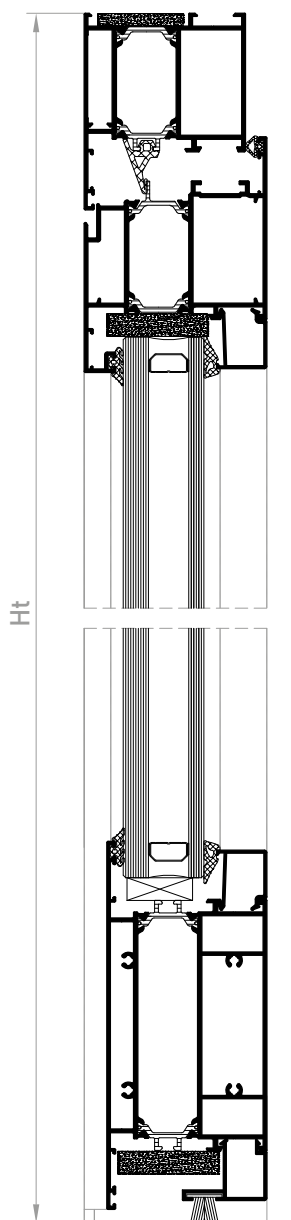
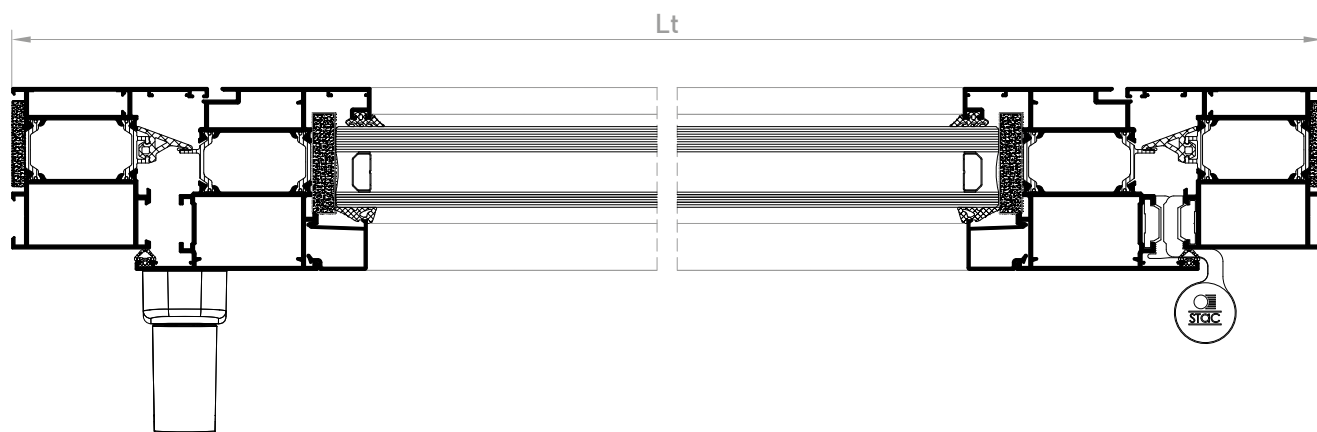
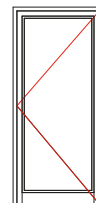
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9151

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Puerta practicable 1 hoja practicable sin marco inferior.

Porte 1 ouvrant à battant sans dormant inférieur.



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP 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	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	90° - 45°
2	9163	Hoja puerta (con marcos 9154 y 9155)	Lt-98	Horizontal	45°
	9163	Hoja puerta (con marcos 9154 y 9155)	Ht-58,5	Vertical	45°
1	9158	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: 9154 y 9155.

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	G0402/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
Lt	FP1410	Felpa 14x10 mm	
3Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)

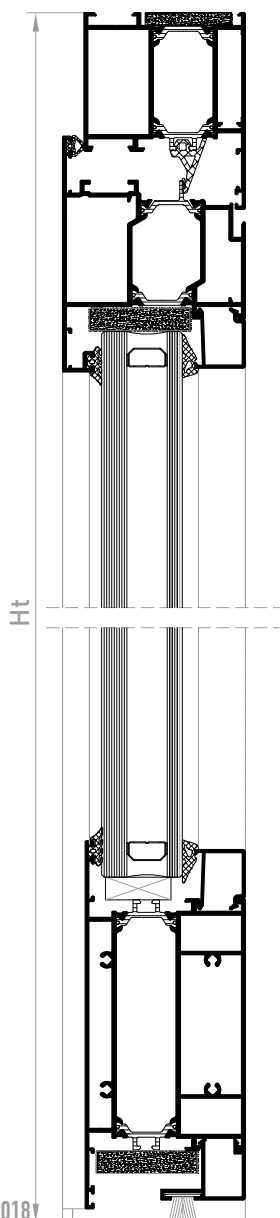
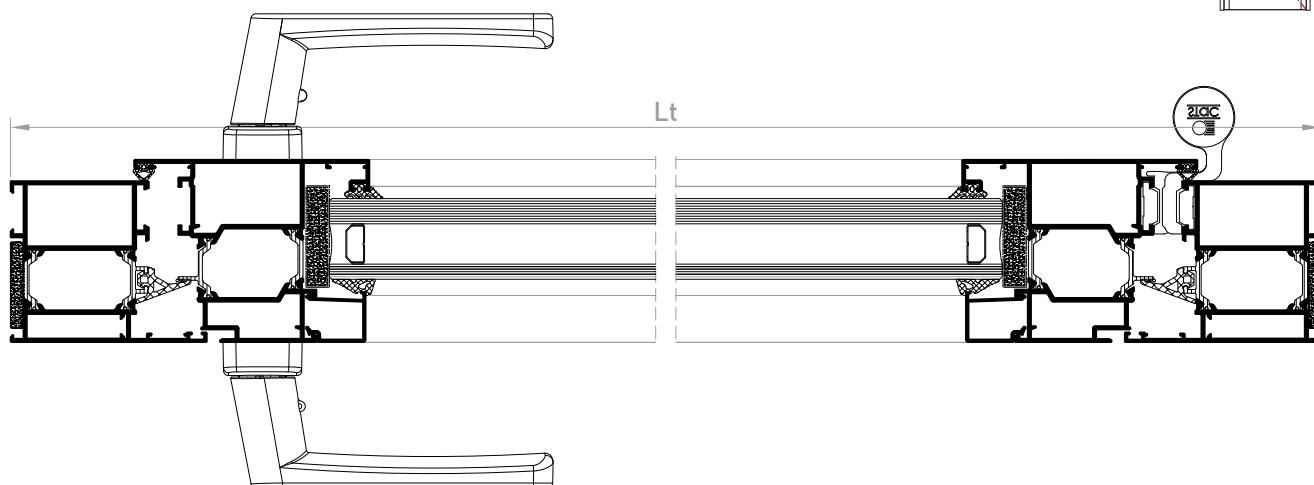
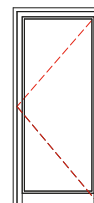
VIDRIO	
1 vidrio: Lt-257 x Ht-264 ⁽²⁾	

⁽²⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Puerta 1 hoja practicable apertura exterior sin marco inferior.

Porte 1 ouvrant à battant ouverture extérieure sans dormant inférieur.



Feb. 2018

STRUGAL

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.E. Formules de découpage S64RP C.E.

Puerta 1 hoja practicable apertura exterior sin marco inferior.

Porte 1 ouvrant à battant ouverture extérieur sans dormant inférieur.

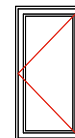
PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
1	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	90° - 45°
2	9165	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9154 y 9155)	Lt-98	Horizontal	45°
	9165	Hoja puerta ap. exterior (con marcos 9154 y 9155)	Ht-58,5	Vertical	45°
1	9158	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: 9154 y 9155.

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	G0402/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
Lt	FP1410	Felpa 14x10 mm	
3Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)

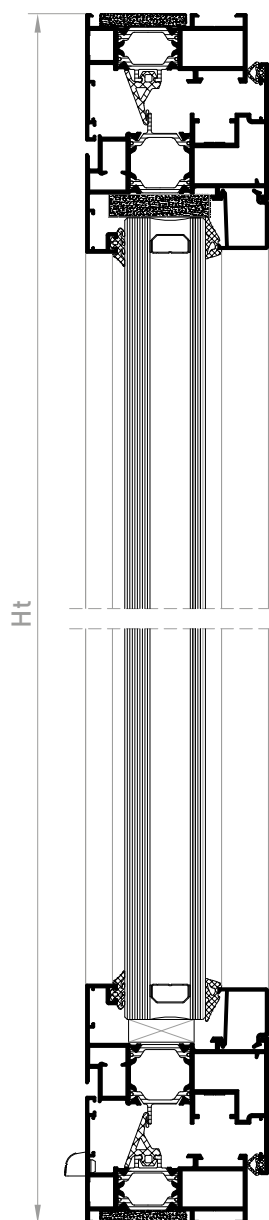
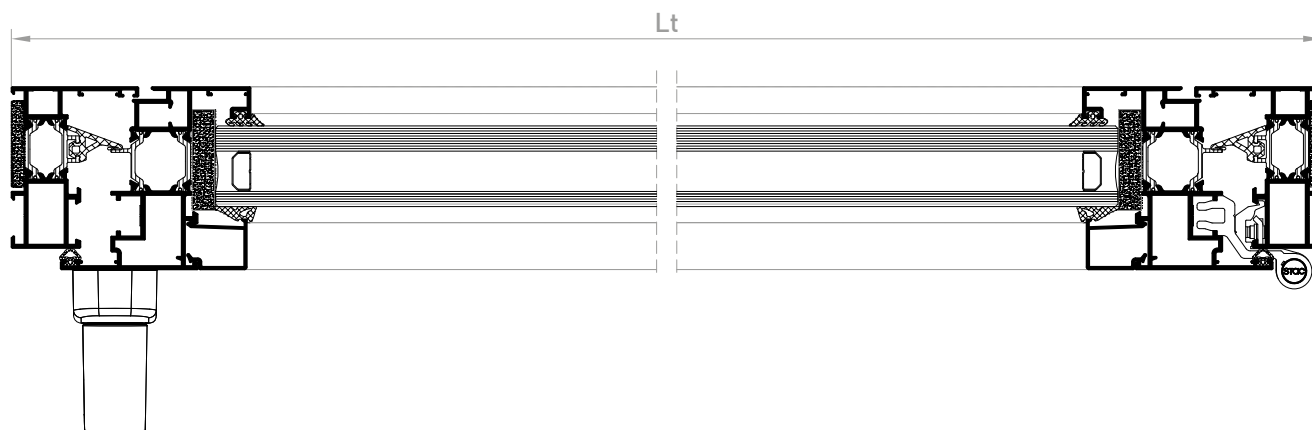
VIDRIO	
1 vidrio: Lt-253 x Ht-264 ⁽²⁾	

⁽²⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana practicable 1 hoja. Fenêtre 1 ouvrant à battant.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt-39	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-39	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Lt-53	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Lt-94	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9162.

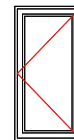
ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
Consultar manual de herrajes “practicable” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
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: 9150, 9151 y 9153

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

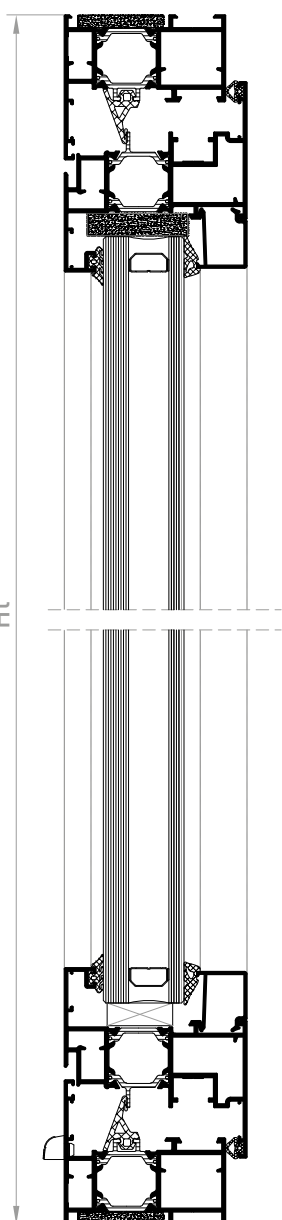
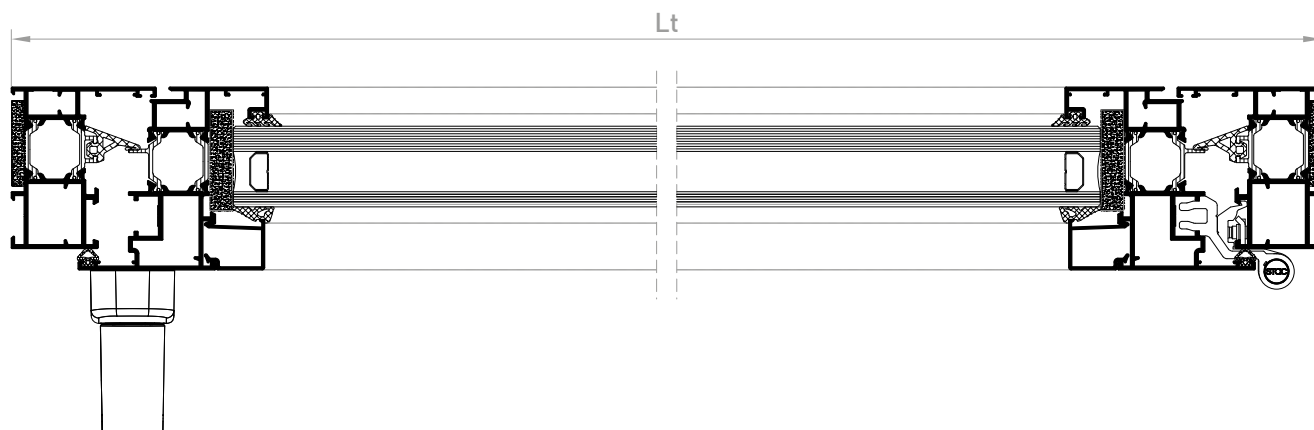
⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana 1 hoja practicable con marco intermedio.

Fenêtre 1 ouvrant à battant avec dormant intermédiaire.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9152 ⁽¹⁾	Marco ventana intermedio	Lt	Horizontal	45°
2	9152 ⁽¹⁾	Marco ventana intermedio	Ht	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt-39	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-39	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Lt-53	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Lt-94	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9162.

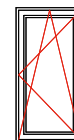
ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
Consultar manual de herrajes “practicable” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+2Ht	G0402/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliuretano 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliuretano 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
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: 9150, 9151 y 9153

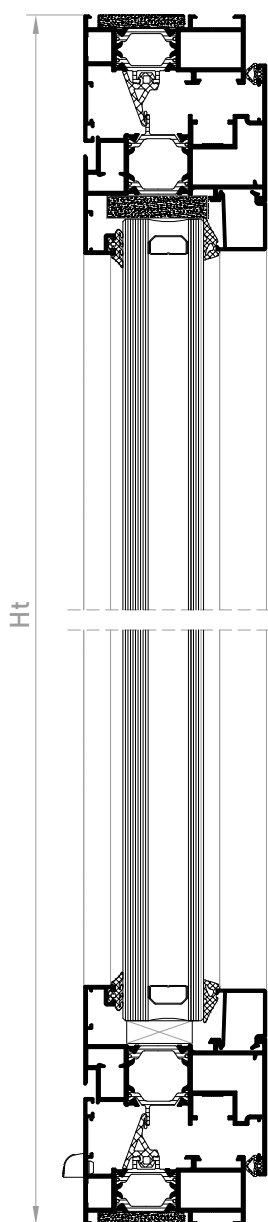
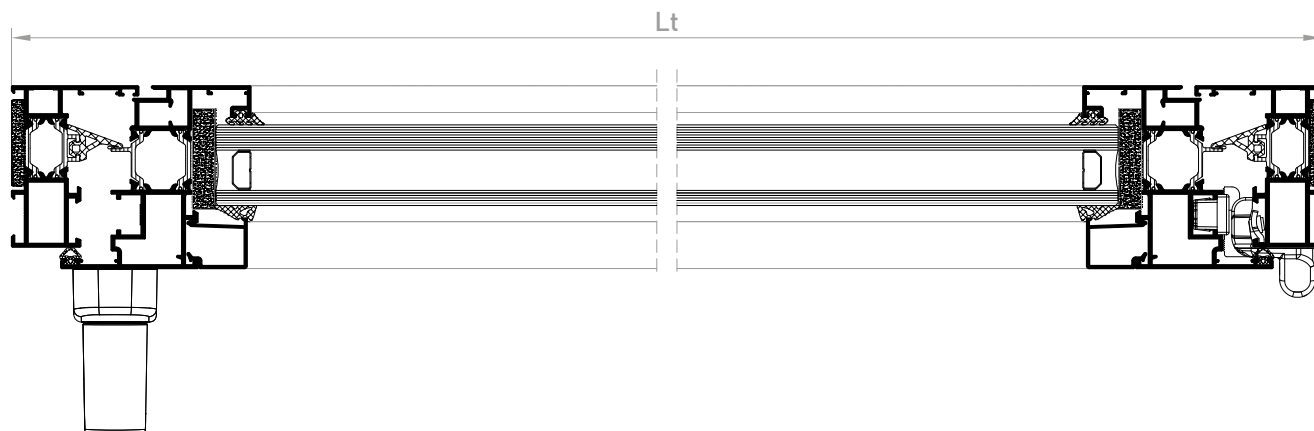
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155



FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana 1 hoja oscilobatiente. Fenêtre 1 ouvrant oscilobattant.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt-39	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-39	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Lt-53	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Lt-94	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9162.

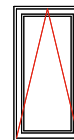
ACCESORIOS				
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior		
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior		
8	ES2	Escuadra alineación opcional		
12	ES74A	Escuadra alineación		
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente” canal 16, para la configuración de herraje adecuada.				
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central		
2Lt+2Ht	G074	Junta estanquidad central		
2Lt+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja		
2Lt+2Ht	G0402/G074EXT	Junta acristalamiento exterior		
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior		
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)	
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: 9150, 9151 y 9153

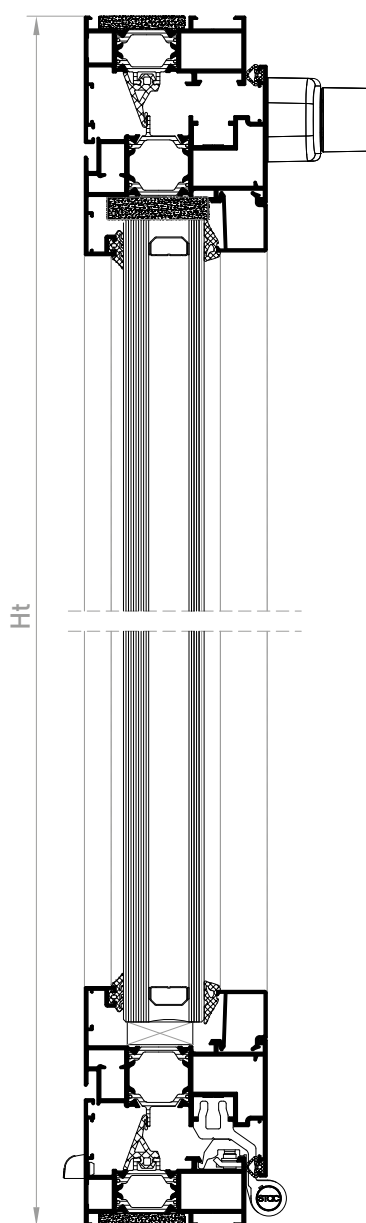
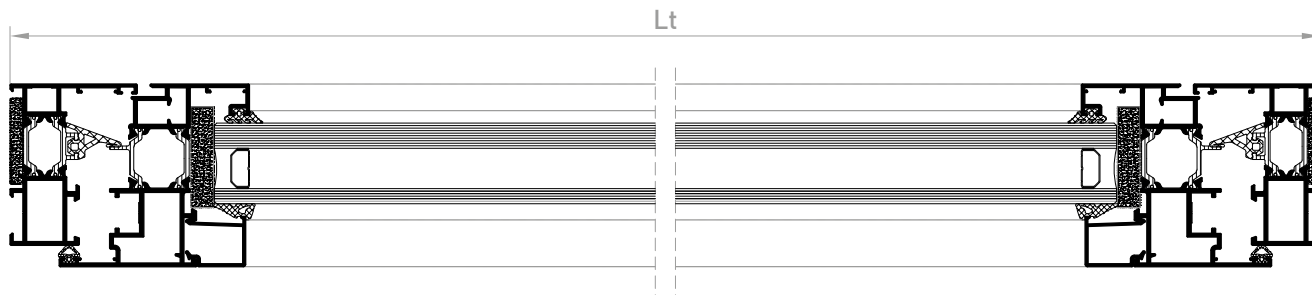
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana 1 hoja abatible. Fenêtre 1 ouvrant à soufflet.



PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt-39	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-39	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Lt-53	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Lt-94	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9152.

ACCESORIOS			
8	ES741	Escuadra ventana de inyección interior	
8	ES74	Escuadra ventana de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
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⁾

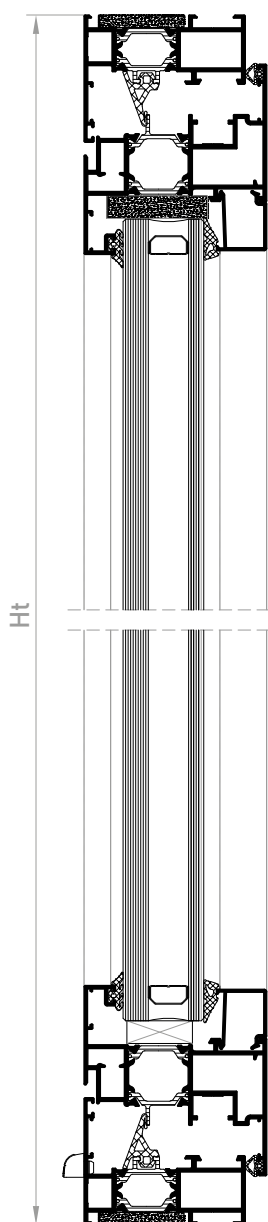
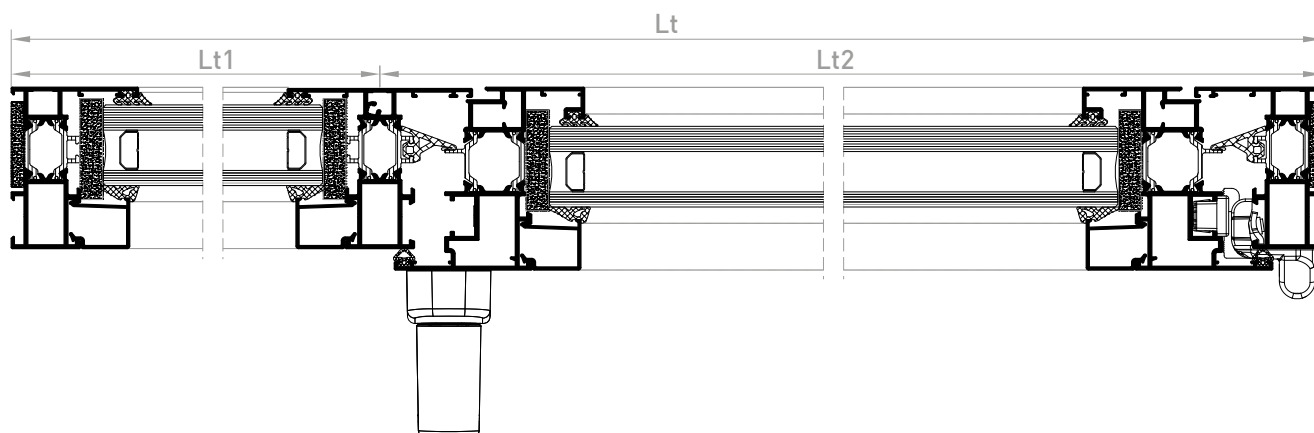
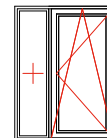
⁽³⁾ Válido para referencias: 9150, 9151 y 9153

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

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



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

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

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Lt2-25	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-39	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Lt2-39	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Lt2-53	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Ht-94	Vertical	45°
1	9156 ⁽³⁾	Pilastra ventana (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-45	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marco 9152)	Ht-59	Vertical	90°
		Pilastra ventana (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9161.

⁽³⁾ Válido para referencia: 9156 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	
Consultar manual de herrajes “oscilobatiente” Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.			
4	G0742	Esquinero junta estanquidad central	
2Lt2+2Ht	G074	Junta estanquidad central	
2Lt2+2Ht	JU201	Junta estanquidad hoja	
2Lt+4Ht	G0402/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
4	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio (hoja 9162):	Lt2-148 x Ht-162 ⁽⁴⁾
1 vidrio (hoja 9162):	Lt2-155 x Ht-176 ⁽⁵⁾
1 vidrio (hoja 9162):	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⁾

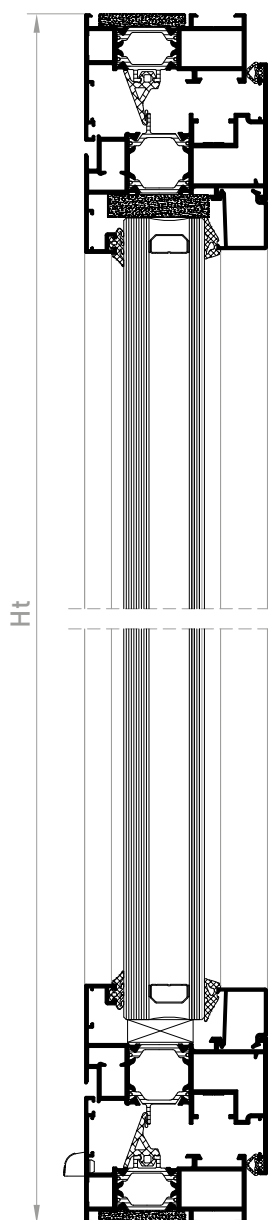
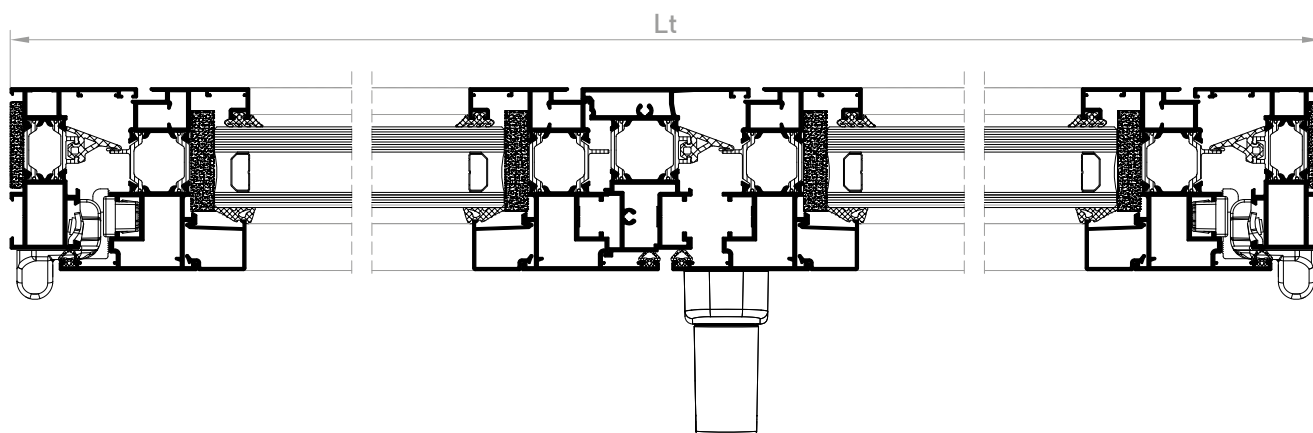
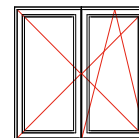
⁽⁴⁾ Válido para referencias: 9150, 9151 y 9153

⁽⁵⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁶⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscillobattant .



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana 2 hojas oscilobatiente. Fenêtre 2 ouvrants oscillobattant .

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Lt	Horizontal	45°
2	9150 ⁽¹⁾	Marco ventana	Ht	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	(Lt-44)/2	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-39	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	(Lt-58)/2	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	(Lt-99)/2	Horizontal	45°
	9162 ⁽²⁾	Hoja ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Ht-94	Vertical	45°
1	9150	Inversor ventana C16 (con marcos 9150, 9151 y 9153)	Ht-128	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marco 9152)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	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: 9150, 9151, 9152, 9153, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9162.

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	TP64C16	Juego tapones inversores S64RP 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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
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⁾	

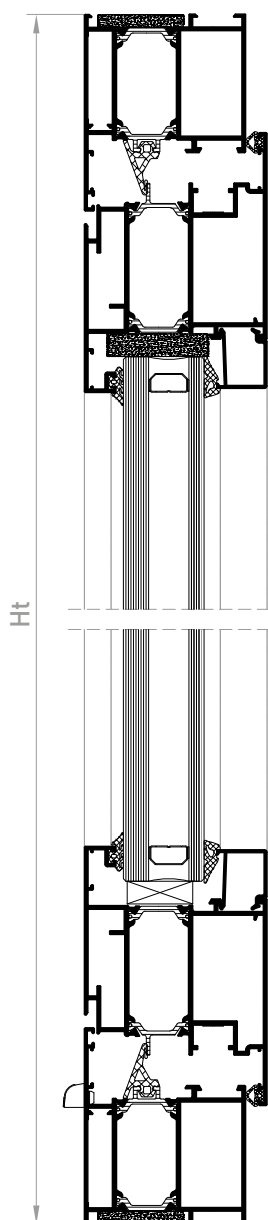
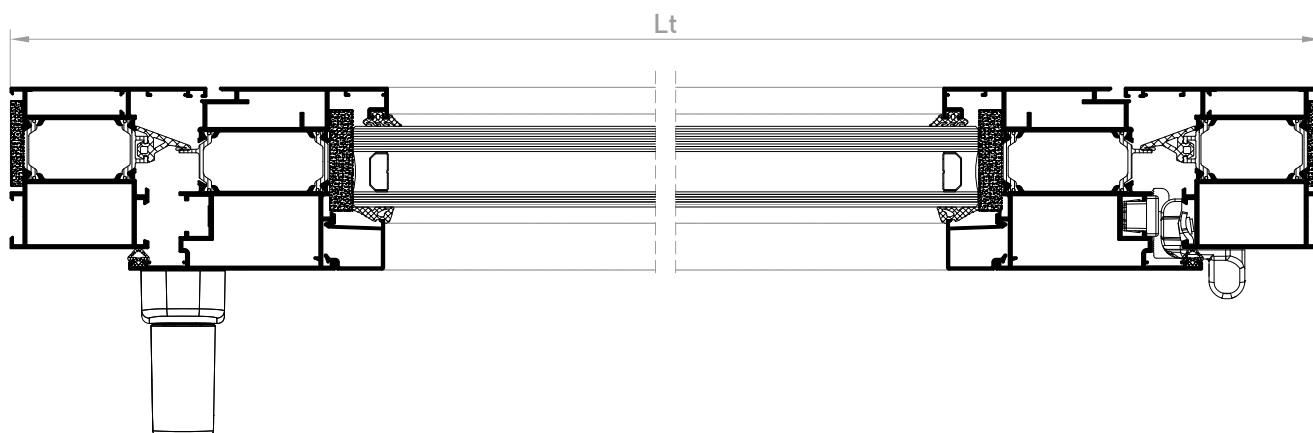
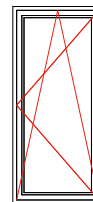
⁽³⁾ Válido para referencias: 9150, 9151 y 9153

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

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



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

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

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9154 y 9155)	Lt-94	Horizontal	45°
	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9154 y 9155)	Ht-94	Vertical	45°
2	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9152)	Lt-53	Horizontal	45°
	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9151)	Lt-39	Horizontal	45°
	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9151)	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: 9152, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9164.

ACCESORIOS			
8	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
8	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)
2	DF4	Deflector con trampilla	

VIDRIO	
1 vidrio: Lt-272 x Ht-272 ⁽³⁾	
1 vidrio: Lt-231 x Ht-231 ⁽⁴⁾	
1 vidrio: Lt-217 x Ht-217 ⁽⁵⁾	

⁽³⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

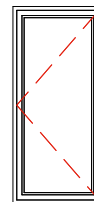
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9151

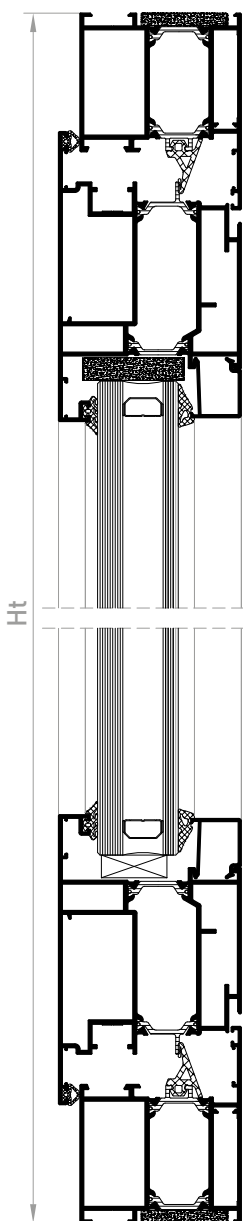
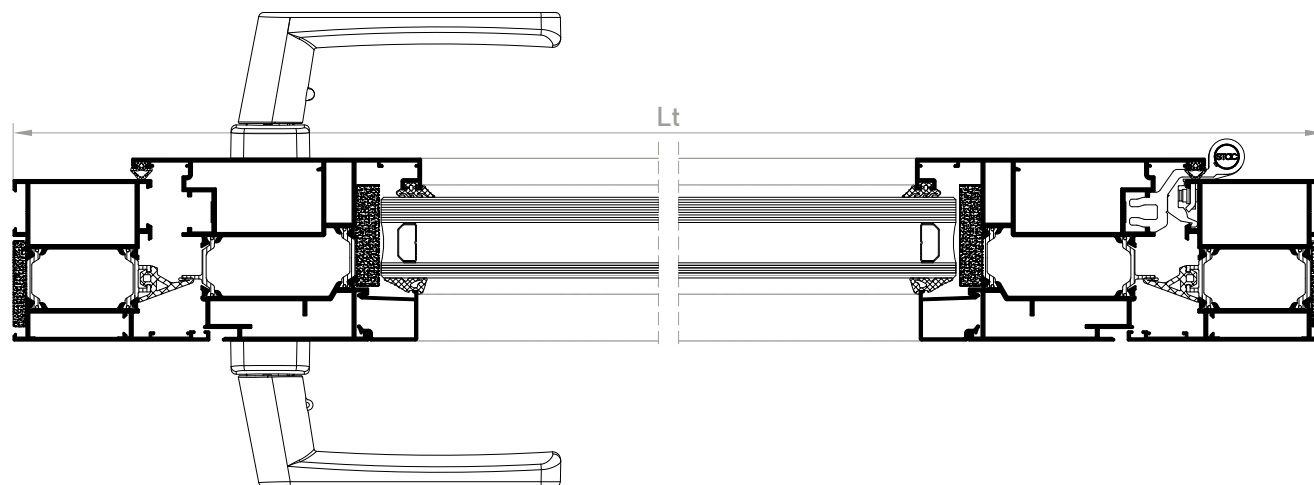
■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana balconera 1 hoja practicable apertura exterior.

Porte-fenêtre 1 ouvrant à battant ouverture extérieur.



116



Feb. 2018

STRUGAL

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP 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	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9054 y 9055)	Lt-94	Horizontal	45°
	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9054 y 9055)	Ht-94	Vertical	45°
2	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9152)	Lt-53	Horizontal	45°
	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9151)	Lt-39	Horizontal	45°
	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9151)	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: 9151, 9152, 9154 y 9055. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencias: 9167.

ACCESORIOS			
8	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
8	ES74EP	Escuadra puerta de inyección exterior	
8	ES2	Escuadra alineación opcional	
12	ES74A	Escuadra alineación	
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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+2Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+2Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)

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⁾

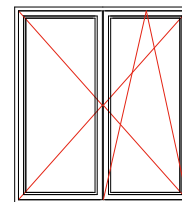
⁽³⁾ Válido para referencias: 9054 y 9055

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

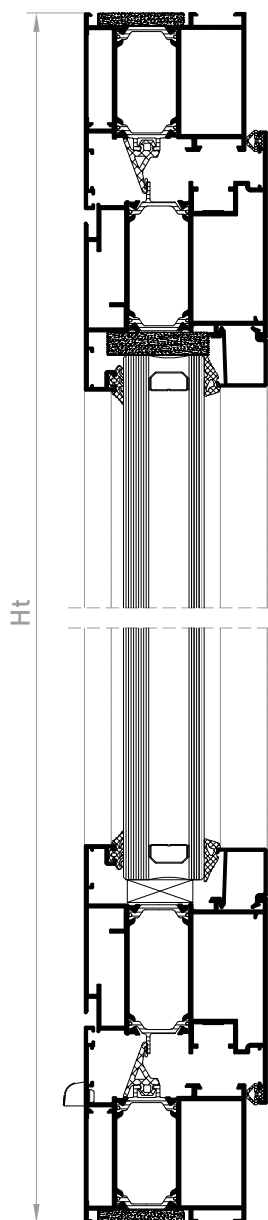
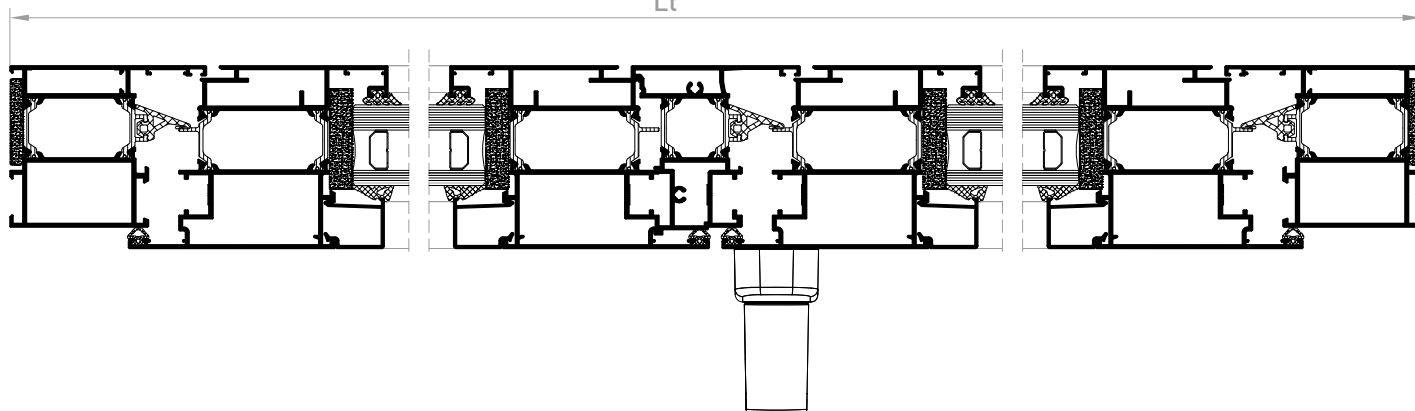
⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9151

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

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



Lt



■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16 Formules de découpage S64RP C.16.

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

PERFILES					
Cantidad	Ref.	Descripción	Fórmula	Posición	Corte
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9154 y 9155)	(Lt-99)/2	Horizontal	45°
	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9154 y 9155)	Ht-4	Vertical	45°
2	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9152)	(Lt-58)/2	Horizontal	45°
	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9154 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9151)	(Lt-44)/2	Horizontal	45°
	9164 ⁽²⁾	Hoja puerta C16 (con marcos 9151)	Ht-39	Vertical	45°
1	9160	Inversor ventana (con marcos 9154 y 9155)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marco 9152)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana (con marcos 9151)	Ht-128	Vertical	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	90°

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9152, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9164.

ACCESORIOS				
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior		
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior		
12	ES2	Escuadra alineación opcional		
20	ES74A	Escuadra alineación		
1	TP64C16	Juego tapones inversores S64RP 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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior		
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior		
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)	
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)	
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: 9154 y 9155

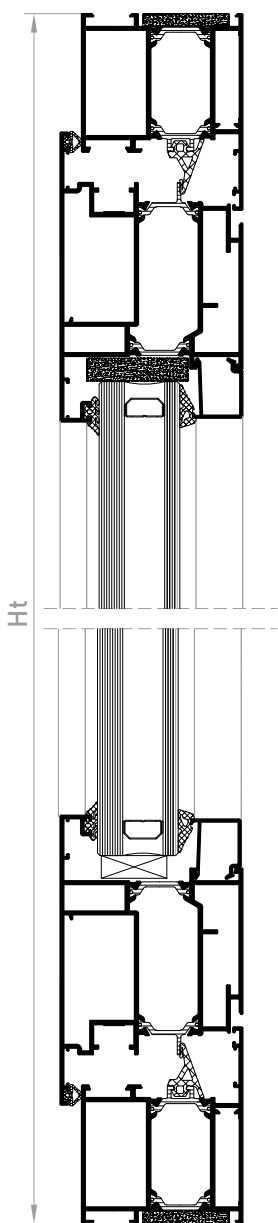
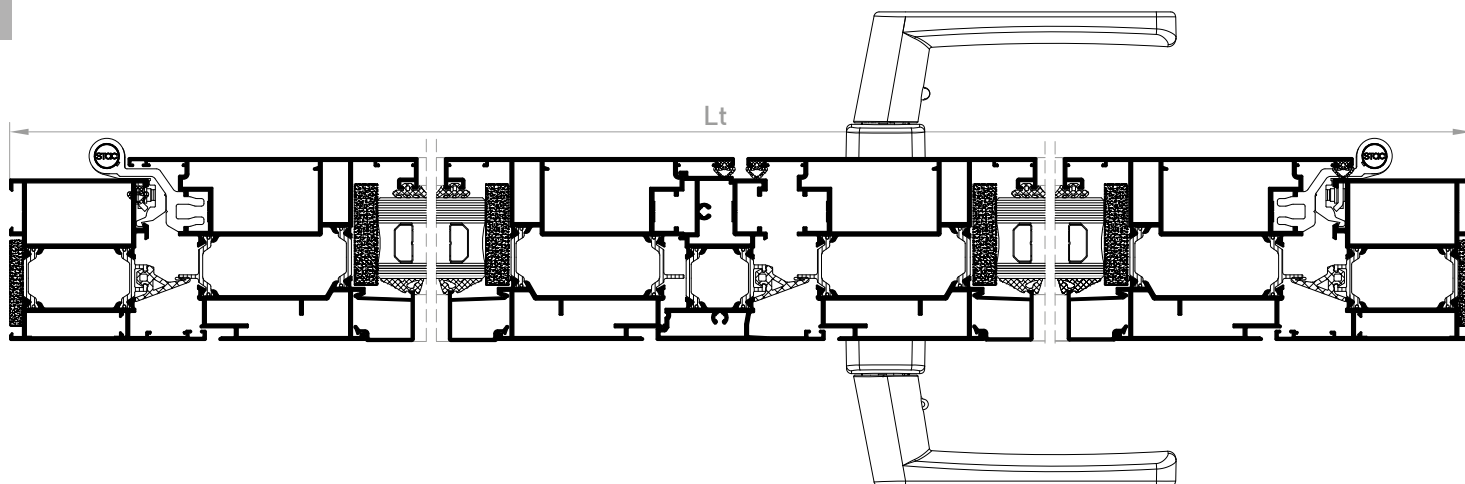
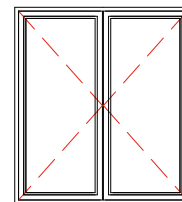
⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9151

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP C.16.

Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.

Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieur.



Feb. 2018

■ FÓRMULAS DE CORTE S64RP C.16. Formules de découpage S64RP 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	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Lt	Horizontal	45°
2	9154 ⁽¹⁾	Marco puerta	Ht	Vertical	45°
2	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9154 y 9155)	(Lt-99)/2	Horizontal	45°
	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marcos 9154 y 9155)	Ht-94	Vertical	45°
2	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9152)	(Lt-58)/2	Horizontal	45°
	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9152)	Ht-53	Vertical	45°
2	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9151)	(Lt-44)/2	Horizontal	45°
	9167 ⁽²⁾	Hoja puerta ap. exterior C16 (con marco 9151)	Ht-39	Vertical	45°
1	9160	Inversor ventana C16 (con marcos 9154 y 9155)	Ht-183	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marco 9152)	Ht-142	Vertical	90°
		Inversor ventana C16 (con marcos 9151)	Ht-128	Vertical	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Horizontal	90°
4	Pág. 30	Junquillo	Pág. 34	Vertical	90°

⁽¹⁾ Válido para referencias: 9152, 9154 y 9155. Para la ref.: 9151 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

⁽²⁾ Válido para referencia: 9167.

ACCESORIOS			
12	ES742	Escuadra puerta de inyección interior	
12	ES74EP	Escuadra puerta de extrusión exterior	
12	ES2	Escuadra alineación opcional	
20	ES74A	Escuadra alineación	
1	TP64C16	Juego tapones inversores S64RP 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/G074EXT	Junta acristalamiento exterior	
2Lt+4Ht	Pág. 31	Junta acristalamiento interior	
2Lt+4Ht	POL40X9	Espuma poliolefina 40x9 mm (opcional)	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL34X5	Espuma poliolefina 34x5 mm (opcional)	Efficiency (E)

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⁾

⁽³⁾ Válido para referencias: 9154 y 9155

⁽⁴⁾ Válido para referencia: 9152

⁽⁵⁾ Válido para referencias: 9151

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
C/ Beatriz Núñez parc. 7 Nº 15 CP 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, Almussafes (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 Regordoño, 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] 661 368 105
almadina4444@gmail.com

ALUMNAD PLUS

Nador. Quartir Arid Lahcen 3
62 000, Province de Nador (Maroc)
T. [00212] 661 174 474
stealumnad@gmail.com

ALUNION PROFIL

Témara. Nº 37, Rue Al Gods Hay Alawyin - Témara
12 000, Prefecture de Skhirate - Témara (Maroc)
T. [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

Oujda. Nº 2, Rue Oued Deraa Hay Rachad
T. [00212] 0536 61 33 56
diversarab@gmail.com

SAHI ALUMINIUM

Tétouan. Avenue Mohamed Hajjaj Nº 36 - Touilâa
93 000, Province de Tétouan (Maroc)
T. [00212] 661 85 44 00
sahi.alum@gmail.com

SANTA FE ALUMINIUM

Hay Mojahidin tot fath lot 16 Res Baraka
90 000, Tanger (Maroc)
T. [00212] 666 82 85 51

UNIVERS PROFILES

Fès. Nº 27 Lotissement Namae Qi Bensouda
30 000, Préfecture de Fès (Maroc)
T. [00212] 535 68 19 96
universprofiles.fes@gmail.com

MARRUECOS

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN / CENTRES DE DISTRIBUTION

ORIGINAL SERVICES

Lot. Fatima zohra 28 num 15, Tanger (Maroc)
T. [00212] 539 95 53 11
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

ST