

# STRUGAL S74RP

SISTEMA PRACTICABLE • SISTEMA BATENTE •  
SYSTÈME À LA FRANÇAISE

## STRUGAL







# GRUPOSTRUGAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS S74RP

Características técnicas S74RP  
Caractéristiques Techniques S74RP

STRUGAL S74RP..... 4

## COEFICIENTE TRANSMITANCIA TÉRMICA

Coefficientes de transmitância térmica  
Coefficient de transmittance thermique..... 5

## RELACIÓN DE PERFILES

Relação de perfis  
Liste de profilés

## RELACIÓN DE PERFILES

Relação de perfis  
Liste de profilés..... 11

## PERFILES A ESCALA 1:1

Perfis na escala 1:1  
Profilés à échelle 1:1..... 15

## JUNQUILLOS

Linguetas  
Parcloses

## JUNQUILLOS

Linguetas  
Parcloses..... 35

## ACRISTALAMIENTO

Envidraçado  
Vitrage..... 37

## ACCESORIOS

Acessórios  
Accessoires

## HERRAJES

Ferragens  
Ferrures..... 50

## ACCESORIOS

Acessórios  
Accessoires..... 57

## UTILLAJE

Ferramentas  
Outillage..... 58

## JUNTAS

Vedante  
Joints..... 59

## SECCIONES

Secções  
Sections

STRUGAL S74RP ..... 61

## FÓRMULA DE CORTE

Fórmulas de corte  
Formules de découpage

## FÓRMULAS DE CORTE

Fórmulas de corte  
Formules de découpage ..... 98

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification




ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification

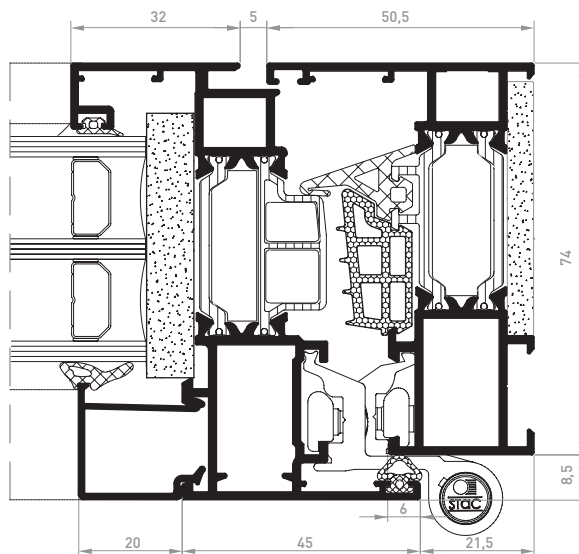




# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Características técnicas Caractéristiques Techniques

<b>LONGITUD DE POLIAMIDA.</b> Largura de poliamida. Longueur de la polyamide.	<b>34 mm</b>	<b>ACRISTALAMIENTO</b> Envidraçado Vitrage	<b>Espesor máximo 61 mm</b> Espessura máxima Épaisseur maximale										
<b>ESPESOR MEDIO TEÓRICO.</b> Espessura média teórica. Épaisseur minimal théorique.	<b>1,5 mm</b>	<b>PESO MÁXIMO POR HOJA</b> Peso máximo por folha Poids maximum ouvrant	<b>160 kg</b>										
<b>DIMENSIONES MÁXIMAS.</b> Dimensões máximas. Dimensions maximales.	<b>ANCHO DE HOJA (L) = 1500 mm</b> Largura da folha. Largueur d'ouvrant. Ancho mínimo de hoja (L) = 450 mm. Ventana 1 hoja oscilobatiente. Largura mínima da folha (L)= 450 mm. Janela 1 folha oscilo-batente. Largueur minimale d'ouvrant (L) = 450 mm. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant.	<b>ALTO DE HOJA (H) = 2600 mm</b> Altura da folha. Hauteur d'ouvrant.											
<b>TRANSMITANCIA TÉRMICA</b> Transmissão térmica Transmittance thermique	<b><math>U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>		Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para ventana balconera de 2 hojas de 1480 x 2180 mm con vidrio triple bajo emisivo $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para uma janela de sacada de duas folhas com 1480 x 2180 mm com vidro triplo baixo emissivo. $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Valeur calculée selon la norme EN-ISO 10077-1 pour porte-fenêtre de 2 ouvrants de 1480 x 2180 mm avec triple vitrage à basse émissivité. $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$										
<b>ASLAMIENTO ACÚSTICO</b> Isolamento acústico Isolation acoustique	<b><math>R_w \leq 46 \text{ dB}</math></b>	Valor determinado según ensayo realizado con la norma EN-ISO 10140-1 y resultado evaluado según EN-ISO 717-1. Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10140-1 e resolução avaliada de acordo com a norma EN-ISO 717-1. Valeur déterminée selon l'essai réalisé conformément à la norme EN-ISO 10140-1 et résultat évalué selon la norme EN-ISO 717-1											
<b>PERMEABILIDAD AL AIRE</b> Permeabilidade ao ar Perméabilité à l'air	<table border="1"> <tr> <td>CLASE 1</td> <td>CLASE 2</td> <td>CLASE 3</td> <td><b>CLASE 4</b></td> </tr> </table>			CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>						
CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>										
<b>ESTANQUIDAD AL AGUA</b> Estanquidade à água Étanchéité à l'eau	<table border="1"> <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><b>E2400</b></td> </tr> </table>			1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>E2400</b>
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>E2400</b>				
<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b> Resistência ao vento Résistance au vent	<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>C4</td> <td><b>C5</b></td> </tr> </table>			C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>					
C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>									
<b>APERTURAS</b> Ouvertures	<b>APERTURA INTERIOR</b> Abertura interior Ouverture intérieur	<b>APERTURA EXTERIOR</b> Abertura exterior Ouverture extérieur											
	 <p><b>PRACTICABLE OSCILOBATIENTE</b>                  Batente oscilobatente                  À la française                  Oscillo-battant</p>	 <p><b>ABATIBLE</b>                  Basculante                  À Soufflet</p>	 <p><b>OSCILO-PARALELA</b>                  Oscilo-paralela</p>	 <p><b>PLEGABLE</b>                  Harmónio</p>	 <p><b>PRACTICABLE</b>                  Batente                  À la française</p>	 <p><b>PROYECTANTE</b>                  Projetante                  À l'italienne</p>							

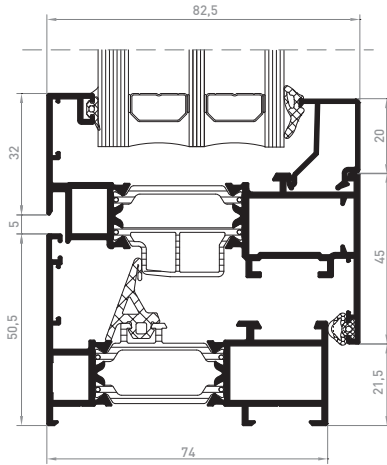
## SECCIÓN Section



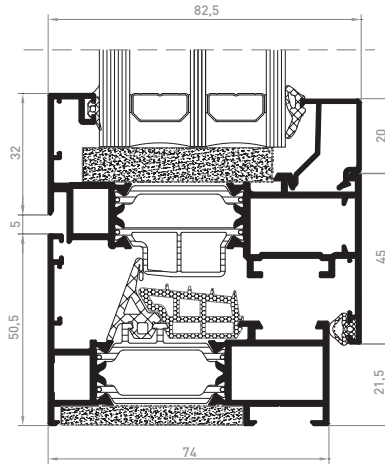


## COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA. Coeficientes de transmitância térmica, Coefficients de transmittance thermique.

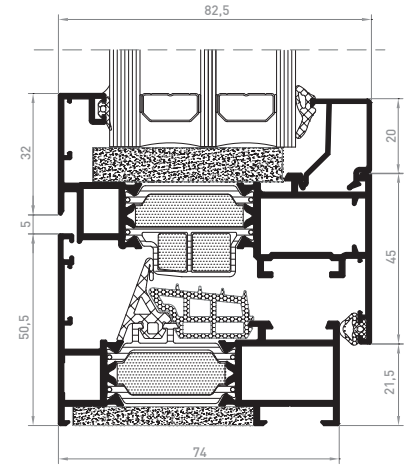
(Canal Europeo)  
(Canal Européen)  
 $U_f = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Efficiency [E] (Canal Europeo)  
Efficiency [E] (Canal Européen)  
 $U_f = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



Maximun Efficiency [ME] (Canal Europeo)  
Maximun Efficiency [ME] (Canal Européen)  
 $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



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

Cálculo de transmitância térmica ( $U_w$ ) para uma janela de duas folhas com dimensões 1230mm x 1480 mm.

Calcul de transmittance thermique ( $U_w$ ) pour une fenêtre deux ouvrants de 1230 mm x 1480 mm.

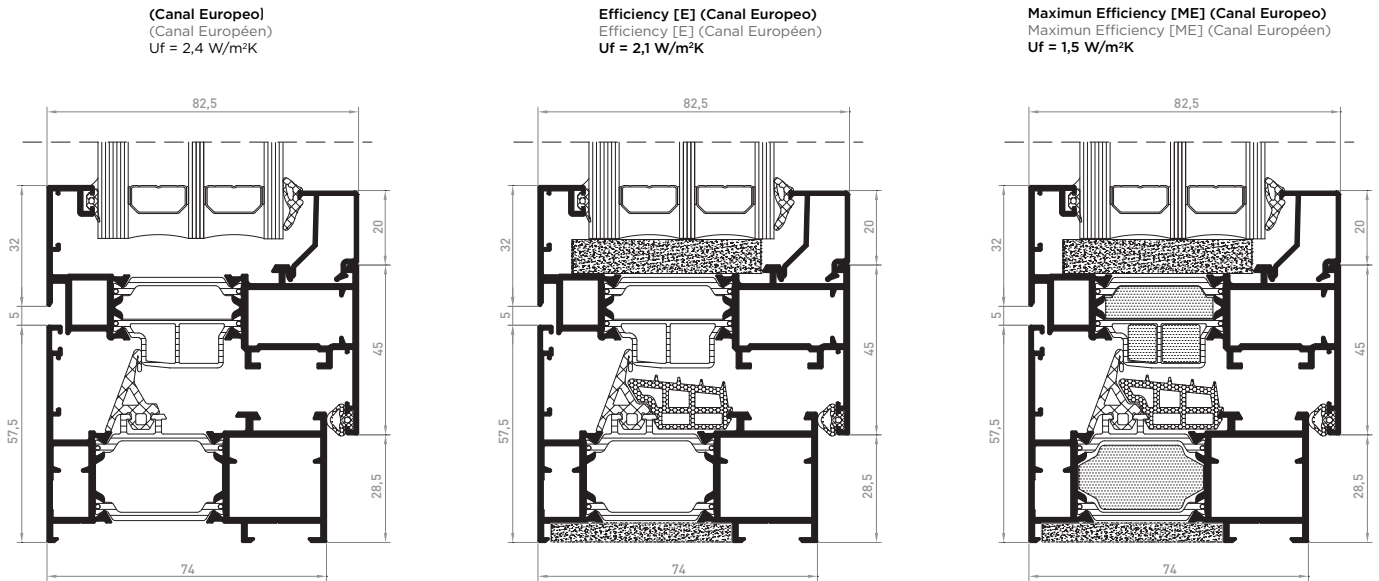
Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.								Vidrio triple. Vidro tripla. Vitrage triple.					
			$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]								$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Maximun Efficiency [ME] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,110	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Nirotec 015	0,062	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	0,058	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,045	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	TGI-Spacer	0,049	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,044	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	Chromatech Ultra F	0,048	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,043	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer V	0,037	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,033	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,031	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,000	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.								Vidrio triple. Vidro tripla. Vitrage triple.					
			$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]								$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Efficiency [E] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	0,110	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,058	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,045	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,044	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,043	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,033	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,031	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,000	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.								Vidrio triple. Vidro tripla. Vitrage triple.					
			$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]								$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	0,110	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6
	Nirotec 015	0,062	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,058	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
	TGI-Spacer	0,049	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,044	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Chromatech Ultra F	0,048	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,043	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,033	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,031	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,000	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2



## COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA. Coeficientes de transmitância térmica, Coefficients de transmittance thermique.



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

Cálculo de transmitância térmica ( $U_w$ ) para uma janela de duas folhas com dimensões 1230mm x 1480 mm.

Calcul de transmittance thermique ( $U_w$ ) pour une fenêtre deux ouvrants de 1230 mm x 1480 mm.

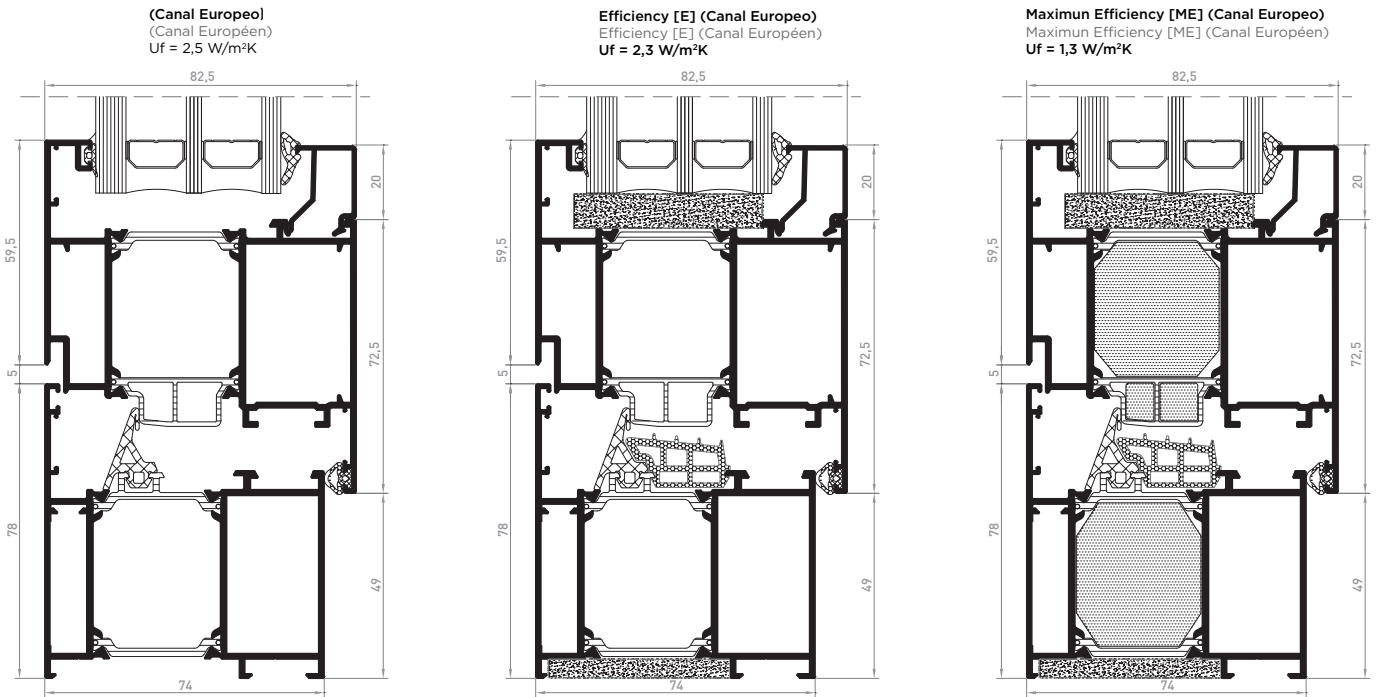
Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.							Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.						
			$U_g$ [W/m²K]							$\Psi_g$ [W/mK]	$U_g$ [W/m²K]					
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0		0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Maximun Efficiency [ME]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

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

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



## COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA. Coeficientes de transmitância térmica, Coefficients de transmittance thermique.



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

Cálculo de transmitância térmica (UW) para uma janela porta de duas folhas com dimensões 1480mm x 2180 mm.

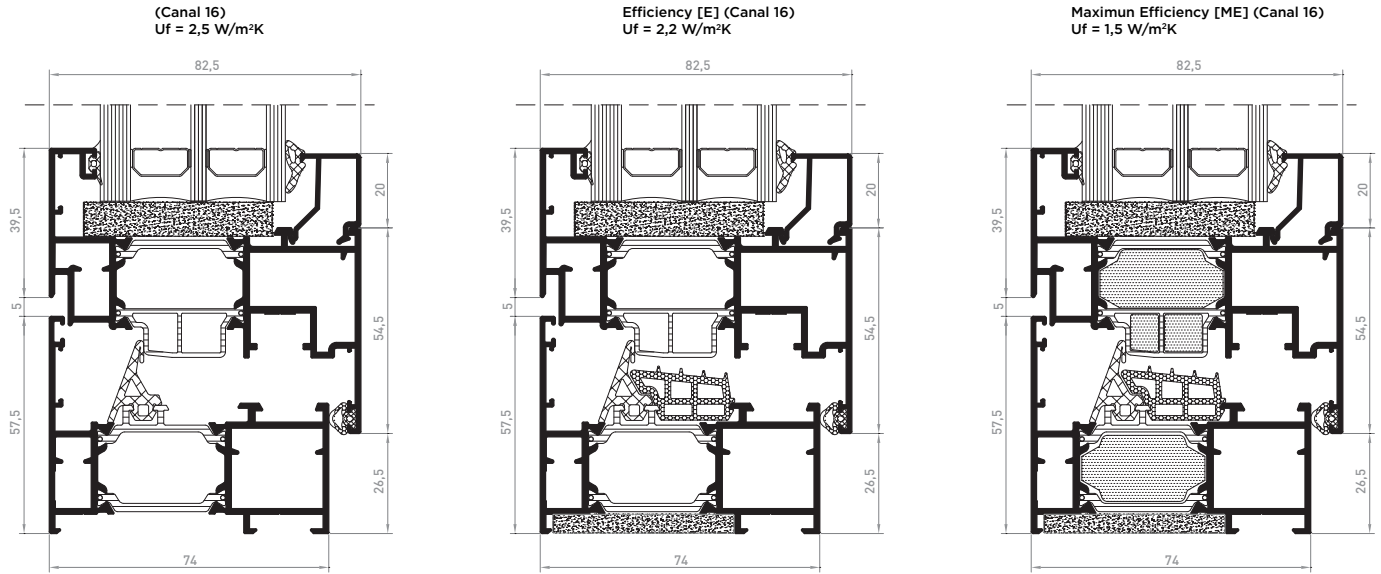
Calcul de transmittance thermique (UW) pour une fenêtre-porte deux ouvrants de 1480 mm x 2180 mm.

Variante	Intercalarío vidrio. Vitrage intercalaire	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.									Vidrio triple. Vidro tripla. Vitrage triple.						
		$\Psi_g$ [W/mK]	Ug [W/m²K]									$\Psi_g$ [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9		0,8	0,7	0,6	0,5	
Maximun Efficiency [ME] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,110	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	
	Nirotec O15	0,062	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	0,058	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	
	Thermix TX.N plus	0,050	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,045	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	
	TGI-Spacer	0,049	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,044	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	
	Chromatech Ultra F	0,048	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,043	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	
	Swisspacer V	0,037	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,033	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,031	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	
Panel o. RV	0,000	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	0,000	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8		

Variante	Intercalarío vidrio. Vitrage intercalaire	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.									Vidrio triple. Vidro tripla. Vitrage triple.						
		$\Psi_g$ [W/mK]	Ug [W/m²K]									$\Psi_g$ [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9		0,8	0,7	0,6	0,5	
Efficiency [E] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,110	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	
	Nirotec O15	0,062	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,058	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	
	TGI-Spacer	0,049	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,044	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,043	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,033	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,031	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	
Panel o. RV	0,000	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	0,000	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2		

Variante	Intercalarío vidrio. Vitrage intercalaire	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.									Vidrio triple. Vidro tripla. Vitrage triple.						
		$\Psi_g$ [W/mK]	Ug [W/m²K]									$\Psi_g$ [W/mK]	Ug [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9		0,8	0,7	0,6	0,5	
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	0,110	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	
	Nirotec O15	0,062	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	0,058	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
	Thermix TX.N plus	0,050	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,045	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	
	TGI-Spacer	0,049	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,044	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	
	Chromatech Ultra F	0,048	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,043	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	
	Swisspacer V	0,037	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,033	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,031	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	
Panel o. RV	0,000	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,000	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3		

## COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA. Coeficientes de transmitância térmica, Coefficients de transmittance thermique.



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

Cálculo de transmitância térmica ( $U_w$ ) para uma janela de duas folhas com dimensões 1230mm x 1480 mm.

Calcul de transmittance thermique ( $U_w$ ) pour une fenêtre deux ouvrants de 1230 mm x 1480 mm.

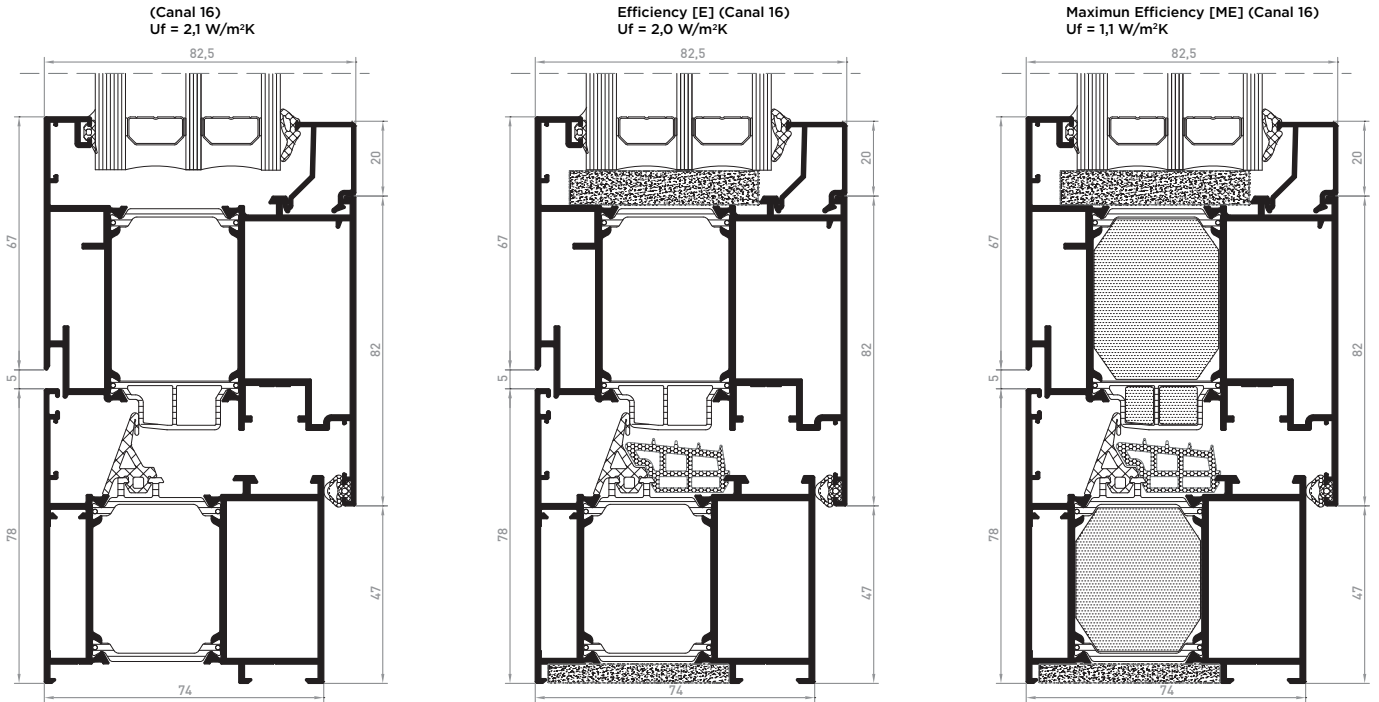
Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.									Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.					
			$U_g$ [W/m²K]									$\Psi_g$ [W/mK]	$U_g$ [W/m²K]				
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9		0,8	0,7	0,6	0,5	
Maximun Efficiency [ME] (Canal 16)	Aluminium	0,110	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,110	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	
	Nirotec O15	0,062	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	0,058	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	
	Thermix TX.N plus	0,050	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,045	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	
	TGI-Spacer	0,049	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,044	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	
	Chromatech Ultra F	0,048	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	0,043	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	
	Swisspacer V	0,037	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,033	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,031	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
	Panel o. RV	0,000	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,000	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.									Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.					
			$U_g$ [W/m²K]									$\Psi_g$ [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	
Efficiency [E] (Canal 16)	Aluminium	0,110	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	0,110	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	
	Nirotec O15	0,062	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,058	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	
	TGI-Spacer	0,049	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,044	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,043	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,033	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	0,031	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,000	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.									Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.					
			$U_g$ [W/m²K]									$\Psi_g$ [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 16	Aluminium	0,110	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	0,110	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	
	Nirotec O15	0,062	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	0,058	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	
	Thermix TX.N plus	0,050	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,045	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
	TGI-Spacer	0,049	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,044	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
	Chromatech Ultra F	0,048	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	0,043	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
	Swisspacer V	0,037	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,033	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,031	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,000	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	



## COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA. Coeficientes de transmitância térmica, Coefficients de transmittance thermique.



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

Cálculo de transmitância térmica (UW) para uma janela porta de duas folhas com dimensões 1480mm x 2180 mm.

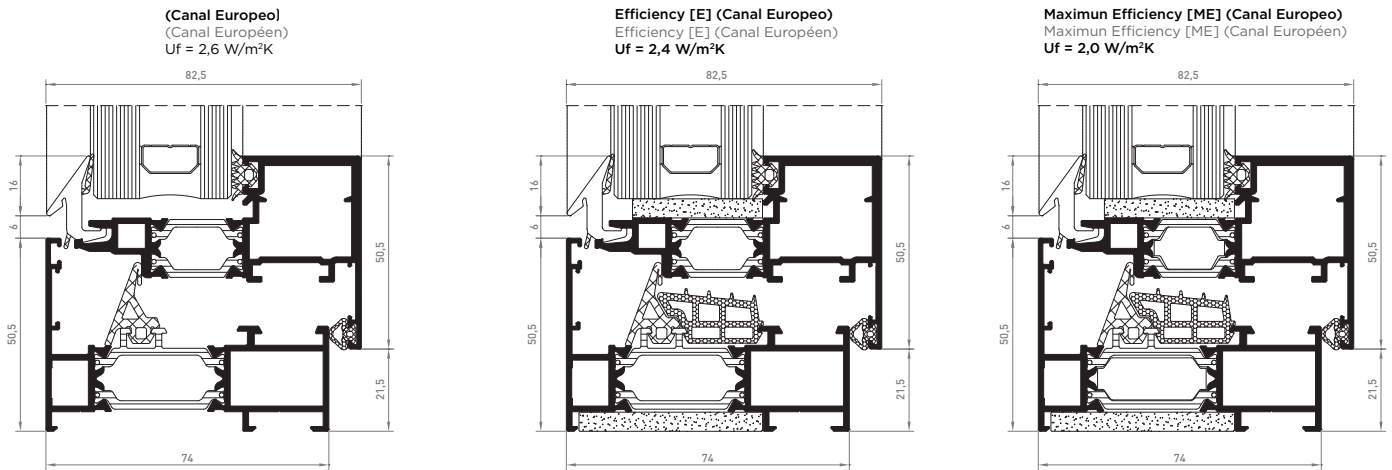
Calcul de transmittance thermique (UW) pour une fenêtre-porte deux ouvrants de 1480 mm x 2180 mm.

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.							Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.						
			$U_g$ [W/m²K]							$\Psi_g$ [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
Maximum Efficiency [ME] (Canal 16)	Aluminium	0,110	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	0,110	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Nirotec 015	0,062	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	0,058	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9
	Thermix TX.N plus	0,050	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	0,045	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	TGI-Spacer	0,049	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,044	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	Chromatech Ultra F	0,048	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,043	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
	Swisspacer V	0,037	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,033	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,031	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9
	Panel o. RV	0,000	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,000	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.							Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.						
			$U_g$ [W/m²K]							$\Psi_g$ [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
Efficiency [E] (Canal 16)	Aluminium	0,110	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	0,110	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,058	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,045	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,044	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	0,043	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,033	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,031	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,000	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.							Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.						
			$U_g$ [W/m²K]							$\Psi_g$ [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 16	Aluminium	0,110	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	0,110	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
	Nirotec 015	0,062	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,058	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,045	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	TGI-Spacer	0,049	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,044	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	0,043	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	Swisspacer V	0,037	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,033	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
	Swisspacer Ultimate	0,036	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	0,031	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Panel o. RV	0,000	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	0,000	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3

## COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA. Coeficientes de transmitância térmica, Coefficients de transmittance thermique.



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

Cálculo de transmitância térmica ( $U_w$ ) para uma janela de duas folhas com dimensões 1230mm x 1480 mm.

Calcul de transmittance thermique ( $U_w$ ) pour une fenêtre deux ouvrants de 1230 mm x 1480 mm.

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.							Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage <sup>e</sup> triple.						
			$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]													
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Maximun Efficiency [ME] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	0,110	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2
	Nirotec 015	0,062	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	0,058	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	0,045	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,044	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,043	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
	Swisspacer V	0,037	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	0,033	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	0,031	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9
	Panel o. RV	0,000	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	0,000	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.							Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.						
			$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]													
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Efficiency [E] (Canal Europeo)	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	0,110	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	0,058	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,045	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
	TGI-Spacer	0,049	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,044	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
	Chromatech Ultra F	0,048	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	0,043	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	0,033	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	0,031	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	0,000	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9

Variante	Intercalario vidrio. Vitrage intercalaire	$\Psi_g$ [W/mK]	Vidrio doble. Vidro duplo. Vitrage double.							Vidrio triple. Vidro triplo. Vitrage triple.						
			$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]													
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Canal Europeo	Aluminium	0,110	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	0,110	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3
	Nirotec 015	0,062	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	0,058	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1
	Thermix TX.N plus	0,050	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	0,045	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
	TGI-Spacer	0,049	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,044	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1
	Chromatech Ultra F	0,048	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	0,043	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1
	Swisspacer V	0,037	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	0,033	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
	Swisspacer Ultimate	0,036	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	0,031	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
	Panel o. RV	0,000	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	0,000	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9



# STRUGAL **S74RP**

RELACIÓN DE PERFILES

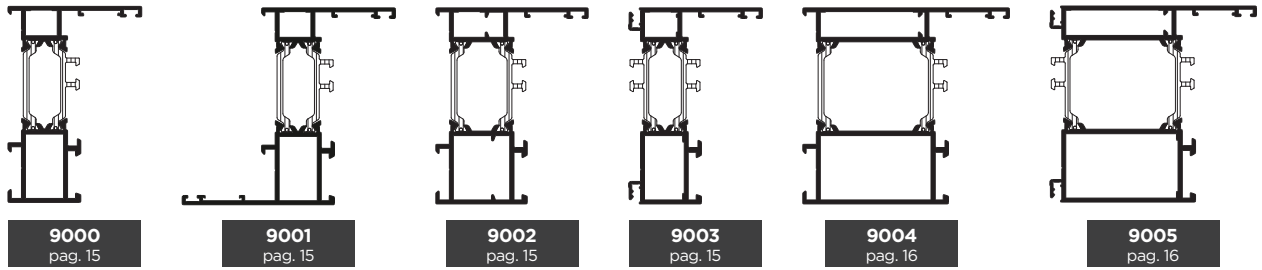
Relação de perfis

Liste de profilés

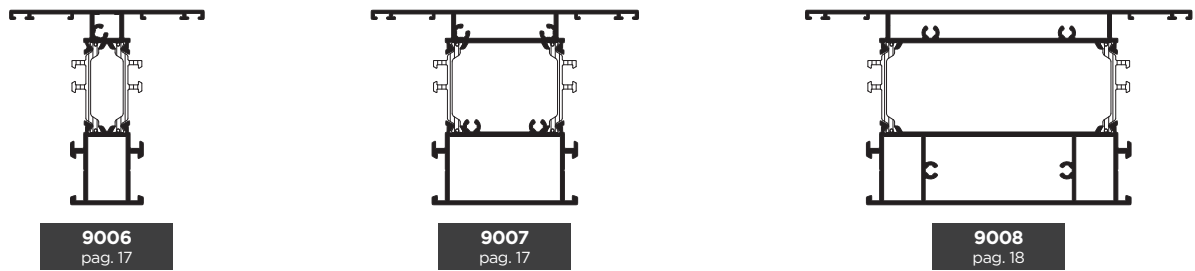


## RELACIÓN DE PERFILES. Relação de perfis. Liste de profilés.

## MARCOS. Aros. Dormants



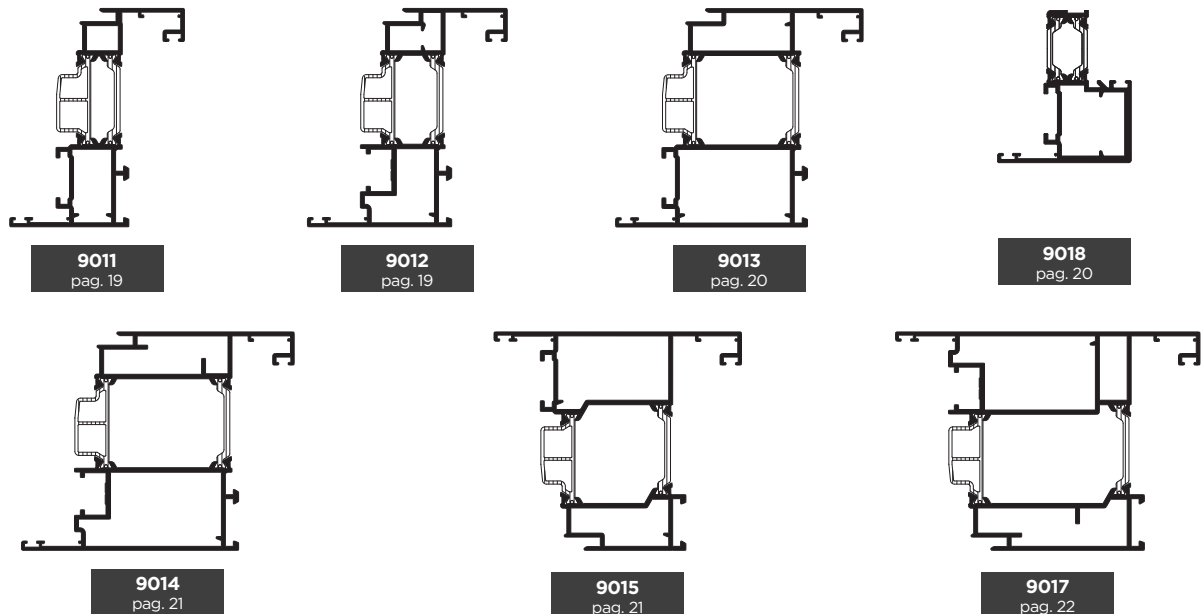
## PILASTRAS. Pilastra. Pilastres.



## INVERSOR. Inversor. Battue



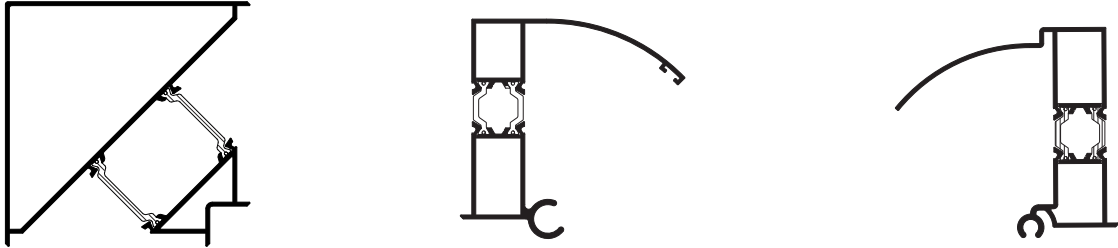
## HOJAS. Folhas. Ouvrants.





RELACIÓN DE PERFILES. Relação de perfis. Liste de profilés.

ESQUINEROS. Cantos. Coin.



**9021**  
pag. 23

**9019**  
pag. 24

**9020**  
pag. 24

SOLERA. Soleira. Seuil.



**9022**  
pag. 25

VIERTEAGUAS. Vierendeaguas. Rejet d'eau.




**7309**  
pag. 25

**7298**  
pag. 25

**1760**  
pag. 25

**291**  
pag. 25

TAPALUZ. Veda-luz. Cache-lumière.

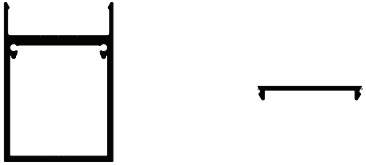


**4450**  
pag. 26

**4459**  
pag. 26

**1575**  
pag. 26

REFUERZO. Reforço. Renfort.



**7136**  
pag. 27

**5503**  
pag. 27

VARIOS. Varios. Autres.

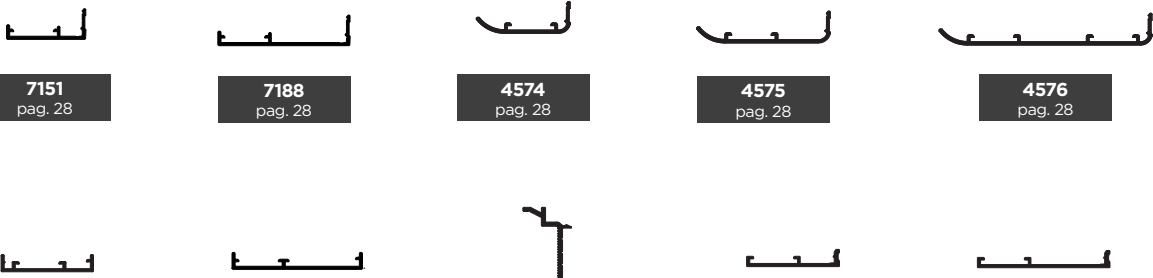


**4942**  
pag. 27

**1325**  
pag. 27

**261**  
pag. 27

SOLAPES. Remates. Couvre joint.



**7151**  
pag. 28

**7188**  
pag. 28

**4574**  
pag. 28

**4575**  
pag. 28

**4576**  
pag. 28

**7187**  
pag. 28

**7196**  
pag. 29

**7186**  
pag. 29

**7194**  
pag. 29

**7195**  
pag. 29

**RELACIÓN DE PERFILES.** Relação de perfis. Liste de profilés.

**BABEROS.** Babero. Profilé d'habillage



**4469**  
pag. 14



**4470**  
pag. 14

**JUNQUILLO.** Bite. Parclose

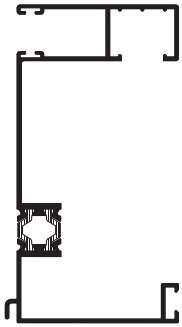


**PJ74HO**  
pag. 14



**7338**  
pag. 14

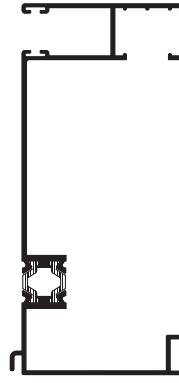
**GUÍAS DE PERSIANAS.** Guias de persianas. Coulisse des volets.



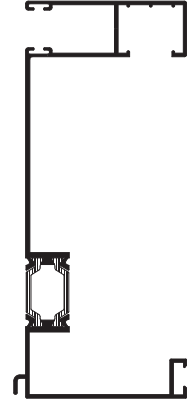
**6503**  
pag. 16



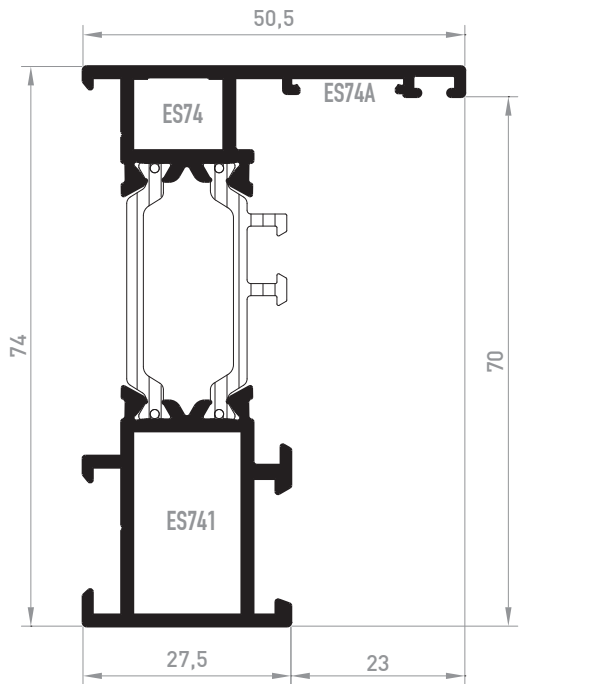
**6501**  
pag. 16



**6502**  
pag. 17



**6505**  
pag. 17

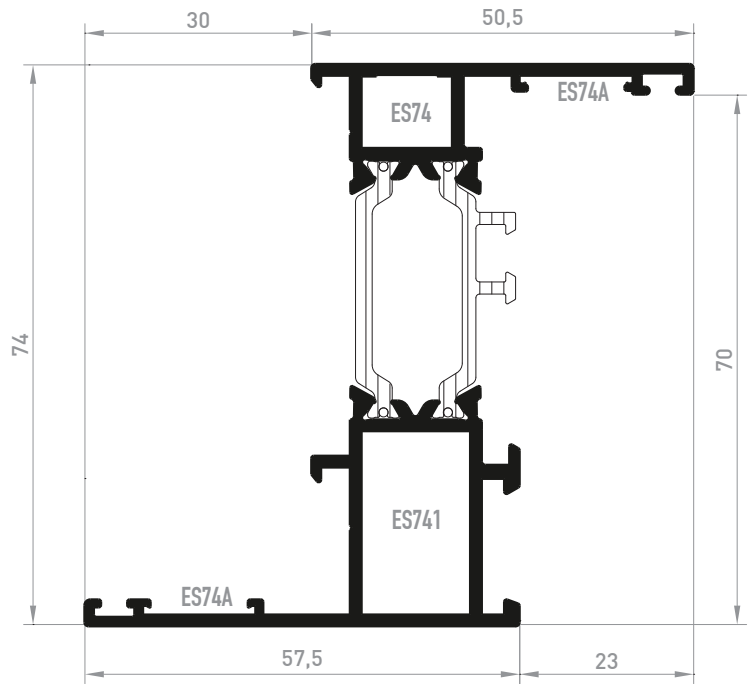


**9000**    Ix (cm<sup>4</sup>): 28,42    Iy (cm<sup>4</sup>): 4,71

MARCO VENTANA.

Aro janela.

Dormant fenêtre.

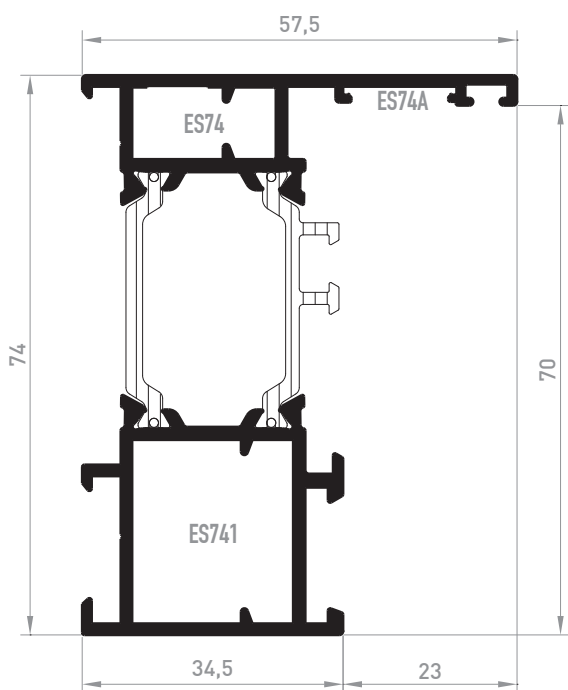


**9001**    Ix (cm<sup>4</sup>): 36,05    Iy (cm<sup>4</sup>): 9,95

MARCO VENTANA CON SOLAPE.

Aro janela con remate.

Dormant fenêtre couvre-joint.

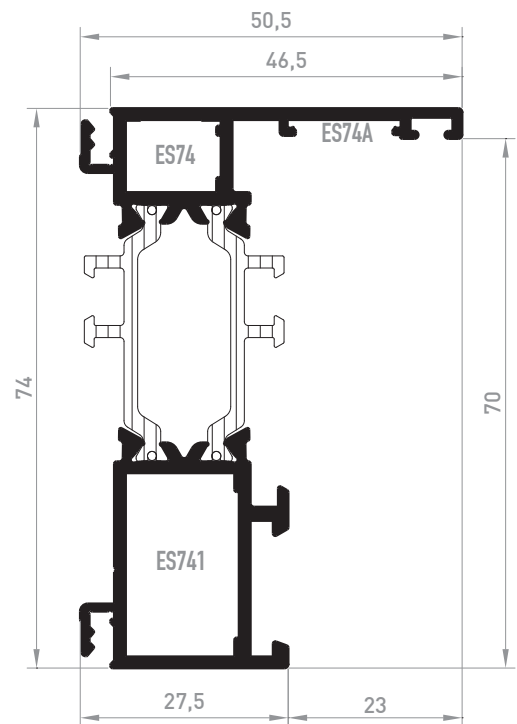


**9002**    Ix (cm<sup>4</sup>): 32,95    Iy (cm<sup>4</sup>): 7,49

MARCO INTERMEDIO.

Aro intermedio.

Dormant intermédiaire.



**9003**    Ix (cm<sup>4</sup>): 28,56    Iy (cm<sup>4</sup>): 4,75

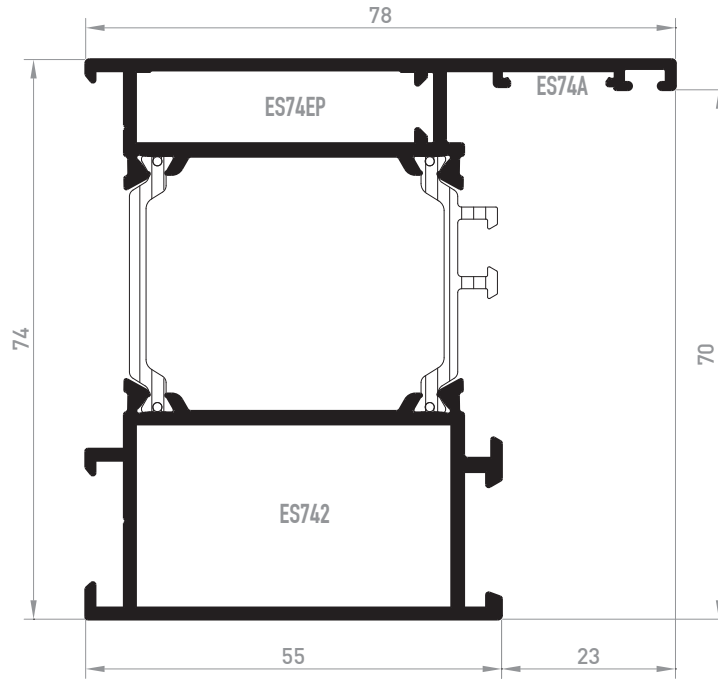
MARCO VENTANA CLIP.

Aro janela clip.

Dormant fenêtre clip.



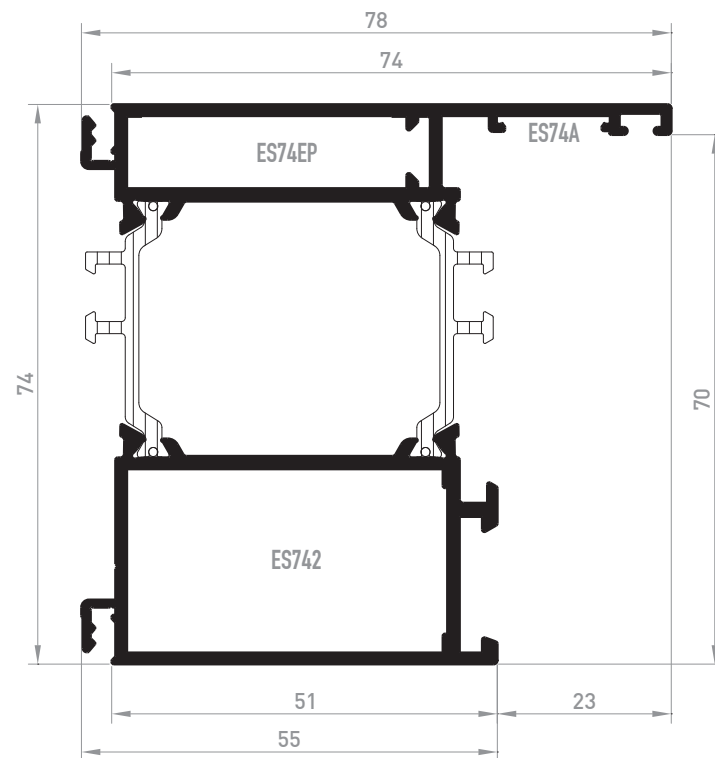
## MARCOS. Aros. Dormants

**9004**Ix (cm<sup>2</sup>): 42,74Iy (cm<sup>2</sup>): 21,90

MARCO PUERTA.

Aro porta.

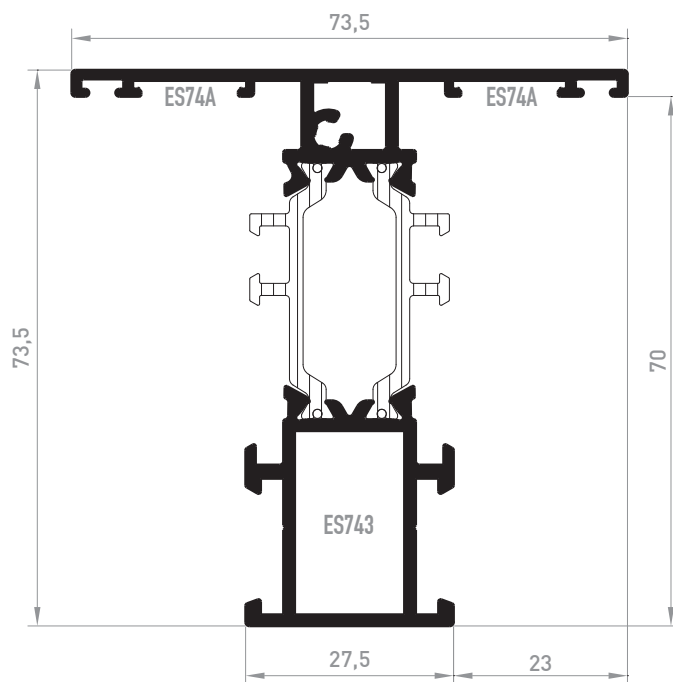
Dormant porte.

**9005**Ix (cm<sup>2</sup>): 42,98Iy (cm<sup>2</sup>): 22,00

MARCO PUERTA CLIP.

Aro porta clip.

Dormant porte clip.



**9006**

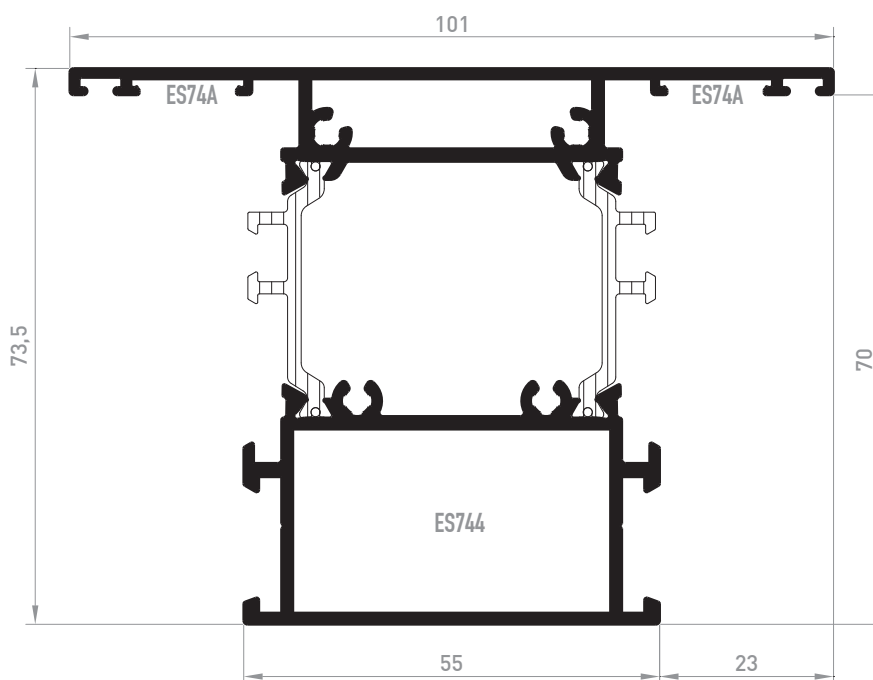
Ix (cm<sup>4</sup>): 32,49

Iy (cm<sup>4</sup>): 7,88

PILASTRA VENTANA.

"T" janela.

Pilastre fenêtre.



**9007**

Ix (cm<sup>4</sup>): 47,03

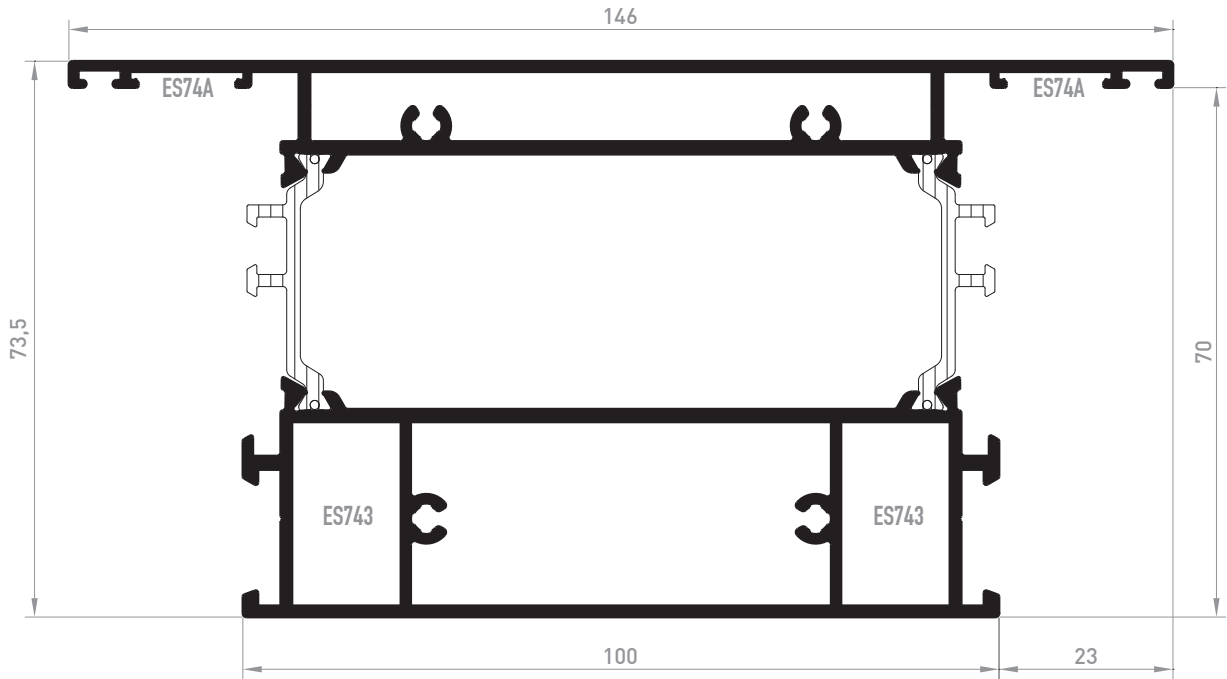
Iy (cm<sup>4</sup>): 29,62

PILASTRA PUERTA.

"T" porta.

Pilastre porte.

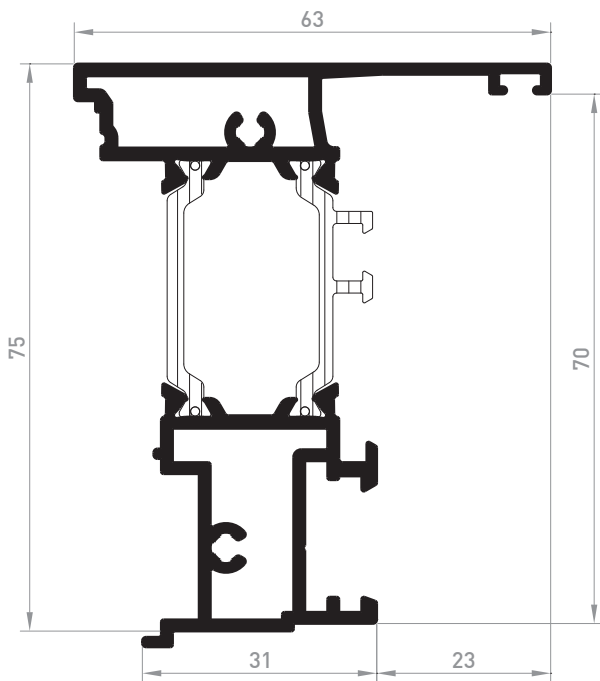
## PILASTRAS / INVERSOR. Pilastra/ Inversor. Pilastres / Battue

**9008**Ix (cm<sup>4</sup>): 76,41Iy (cm<sup>4</sup>): 121,92

ZÓCALO.

Almofada.

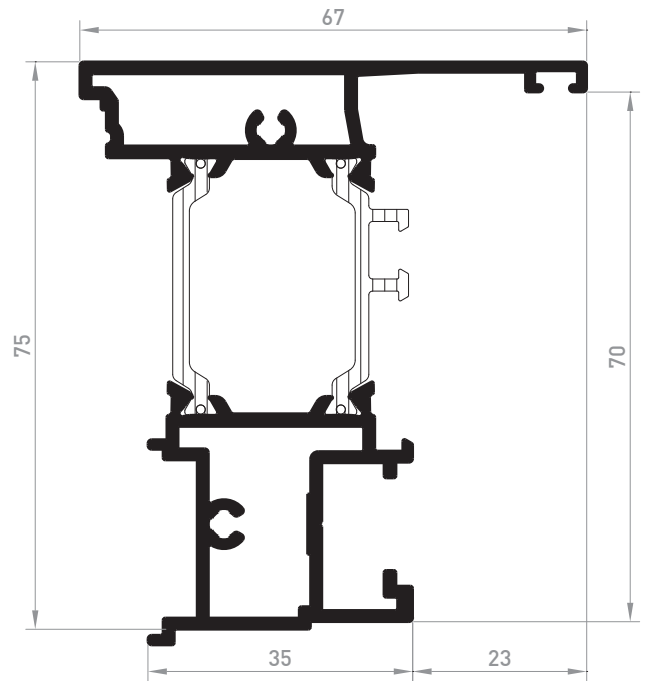
Pilastre.

**9009**Ix (cm<sup>4</sup>): 36,45Iy (cm<sup>4</sup>): 7,84

INVERSOR CANAL EUROPEO.

Inversor Canal Europeu.

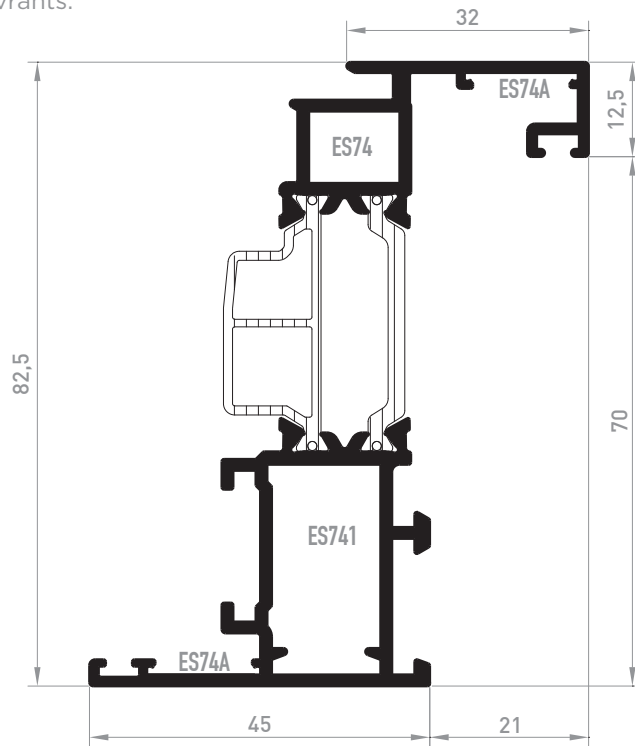
Battue Canal Européen.

**9010**Ix (cm<sup>4</sup>): 39,20Iy (cm<sup>4</sup>): 10,04

INVERSOR CANAL 16.

Inversor Canal 16.

Battue Canal 16.



**9011**

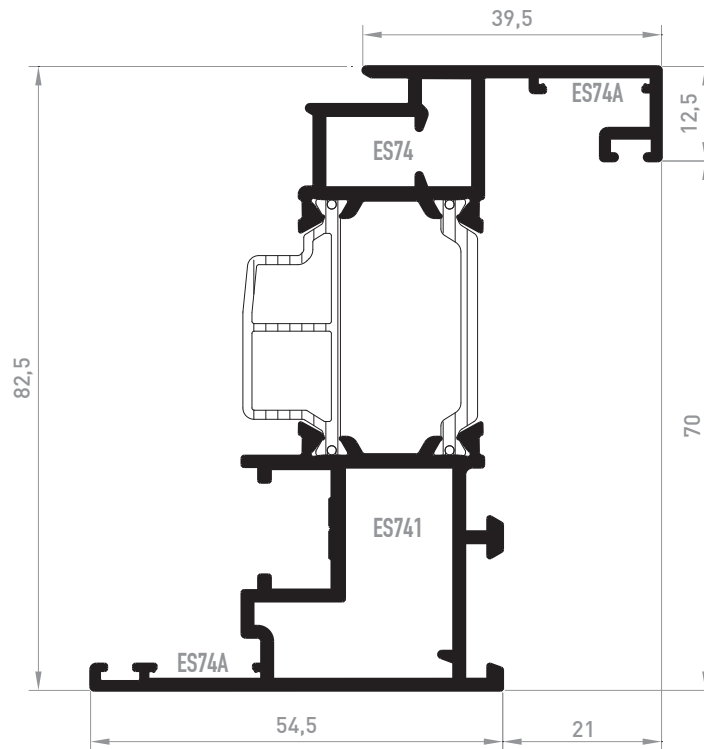
Ix (cm<sup>4</sup>): 42,21

Iy (cm<sup>4</sup>): 8,51

HOJA VENTANA CANAL EUROPEO.

Folha janela Canal Europeu.

Ouvrant fenêtre Canal Européen.



**9012**

Ix (cm<sup>4</sup>): 49,04

Iy (cm<sup>4</sup>): 13,03

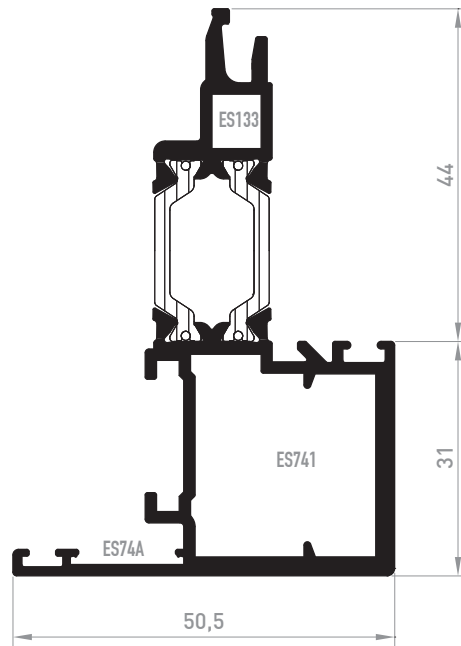
HOJA VENTANA CANAL 16.

Folha janela Canal 16.

Ouvrant fenêtre Canal 16.



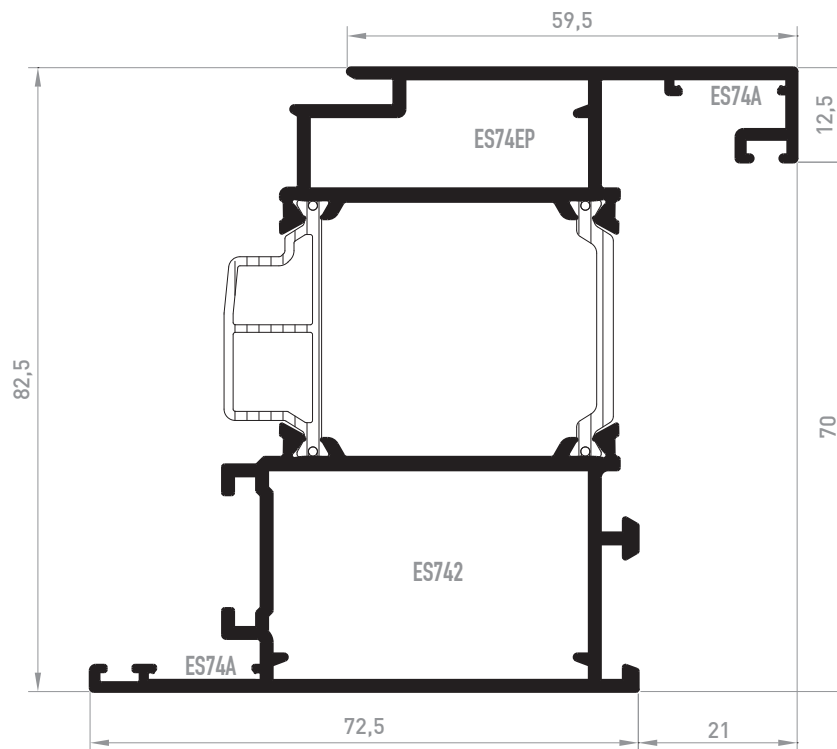
## HOJAS. Folhas. Ouvrants.

**9018**Ix (cm<sup>4</sup>): 24,36Iy (cm<sup>4</sup>): 6,27

HOJA OCULTA VENTANA.

Folha oculta janela.

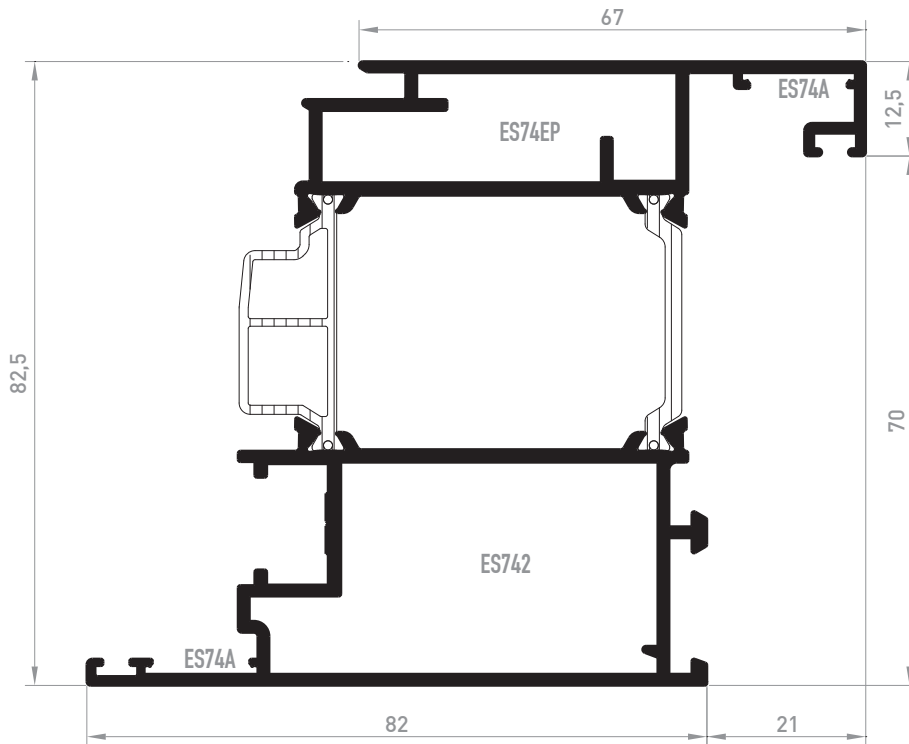
Ouvrant caché fenêtre.

**9013**Ix (cm<sup>4</sup>): 60,36Iy (cm<sup>4</sup>): 31,22

HOJA PUERTA CANAL EUROPEO.

Folha porta Canal Europeu.

Ouvrant porte Canal Européen.

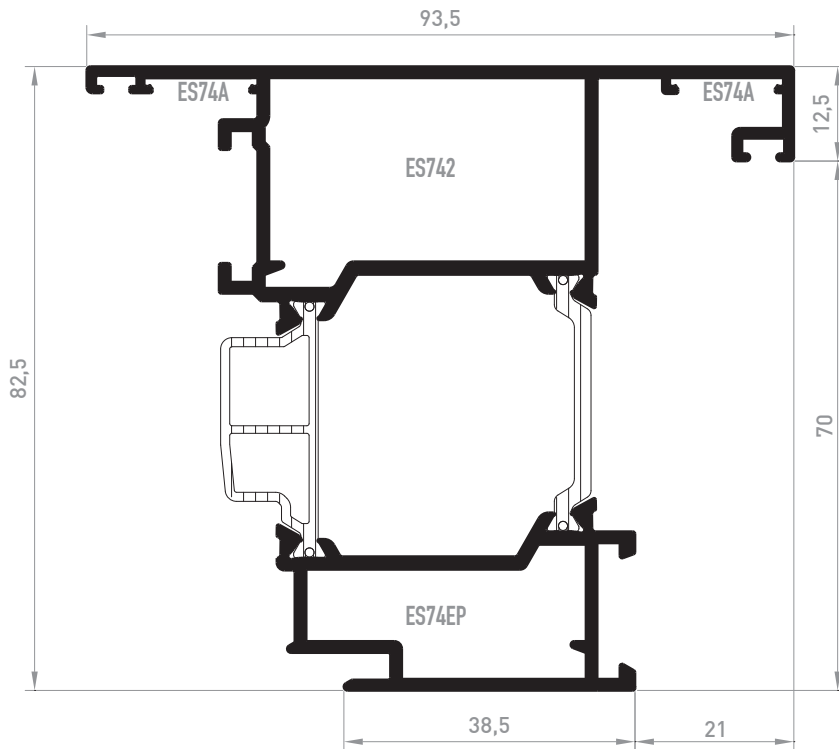


<b>9014</b>	Ix (cm <sup>4</sup> ): 67,35	Iy (cm <sup>4</sup> ): 42,48
-------------	------------------------------	------------------------------

**HOJA PUERTA CANAL 16.**

Folha porta Canal 16.

Ouvrant porte Canal 16.



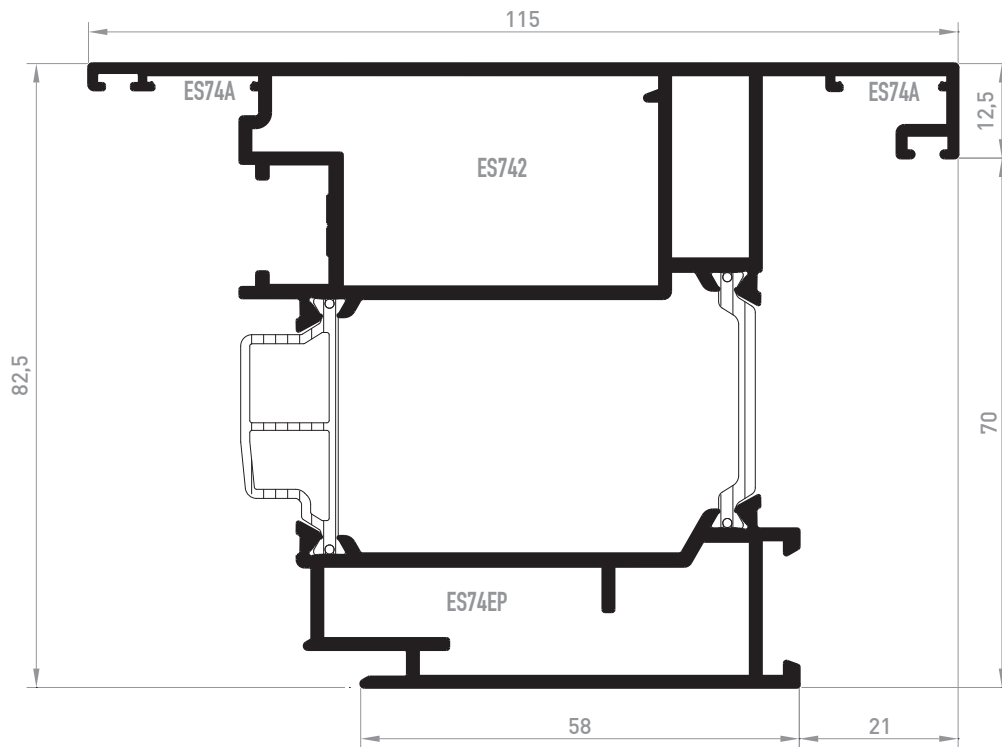
<b>9015</b>	Ix (cm <sup>4</sup> ): 57,71	Iy (cm <sup>4</sup> ): 30,57
-------------	------------------------------	------------------------------

**HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR CANAL EUROPEO.**

Folha porta abertura exterior Canal Europeu.

Ouvrant porte ouverture extérieur Canal Europeen.

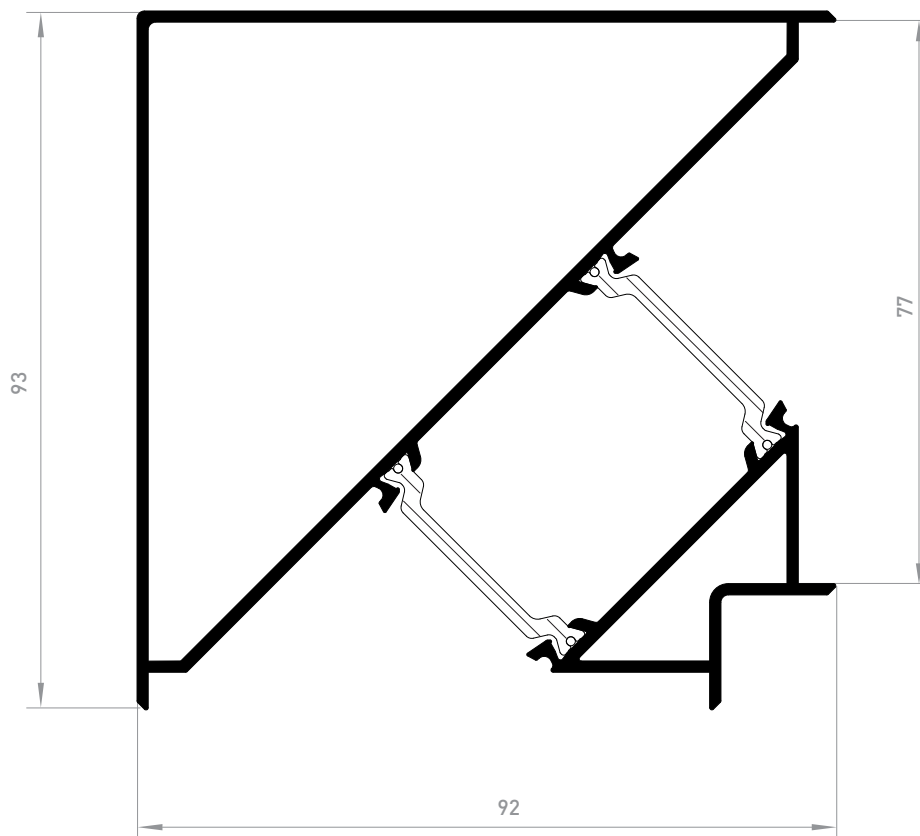
HOJAS. Folhas. Ouvrants.

**9017**Ix (cm<sup>2</sup>): 75,18Iy (cm<sup>2</sup>): 62,37

HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR CANAL 16.

Folha porta abertura exterior Canal 16.

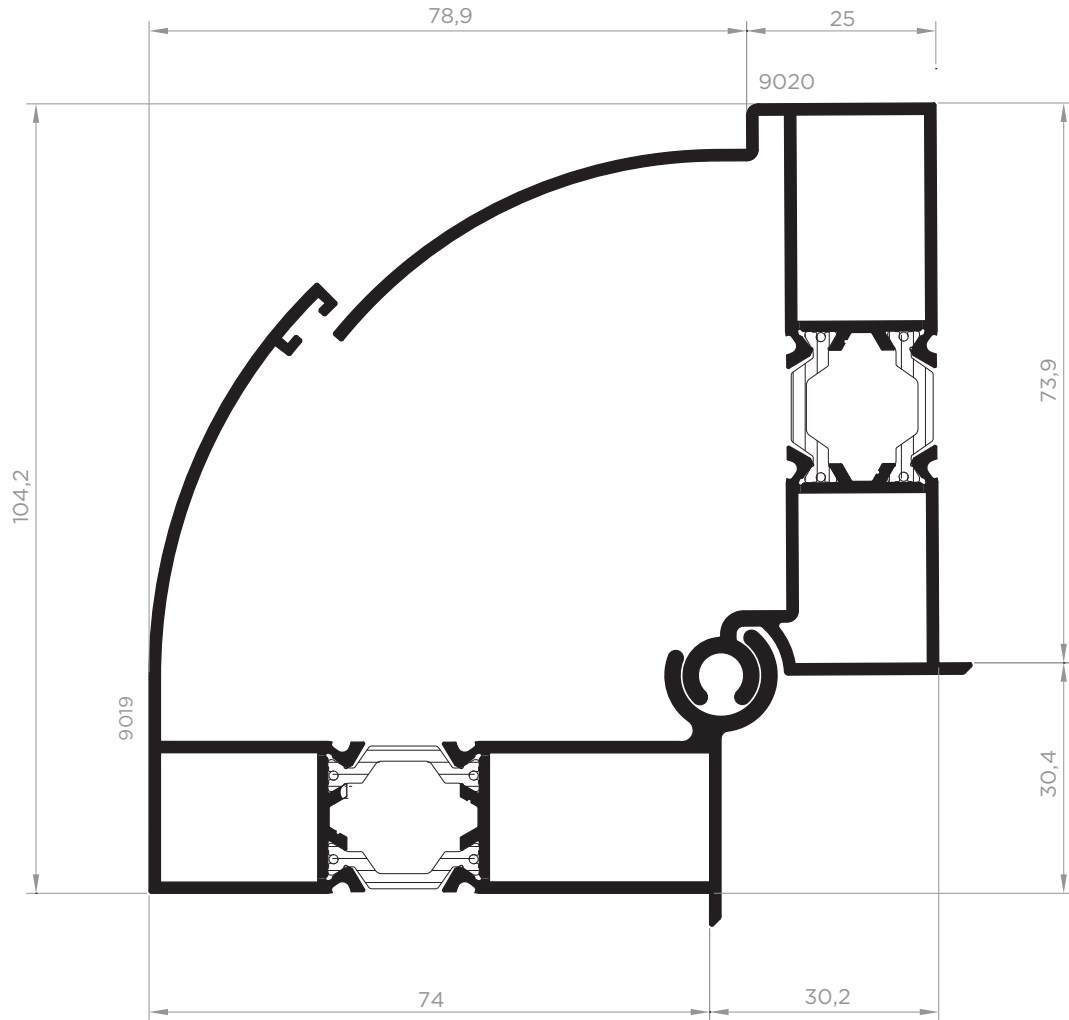
Ouvrant porte ouverture extérieur Canal 16.



<b>9021</b>	$I_x$ (cm <sup>4</sup> ): 33,81	$I_y$ (cm <sup>4</sup> ): 18,76
<b>ESQUINERO 90° RECTO.</b>		
Canto 90° reto.		
Coin 90° droite.		



## ESQUINEROS. Cantos. Coin.

**9019**Ix (cm<sup>4</sup>): 21,40 Iy (cm<sup>4</sup>): 38,78**ESQUINERO GRADUABLE HEMBRA.**

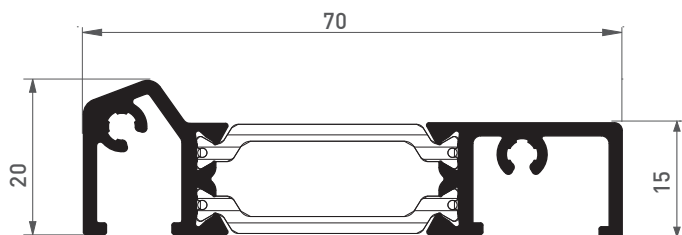
Canto graduable fêmea.

Profile coin gradué filière.

**9020**Ix (cm<sup>4</sup>): 33,81 Iy (cm<sup>4</sup>): 18,76**ESQUINERO GRADUABLE MACHO.**

Canto graduable macho.

Profile coin gradué taraud.

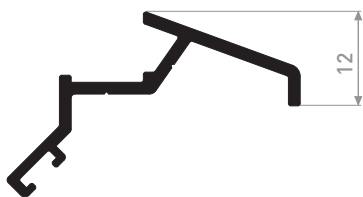


**9022**

PERFIL SOLERA.

Perfil soleira.

Profilé seuil.

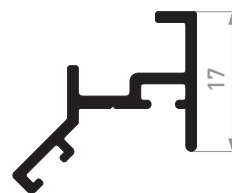


**7298**

PERFIL COMPLEMENTO SOLERA.

Perfil complemento soleira.

Profilé complément seuil.

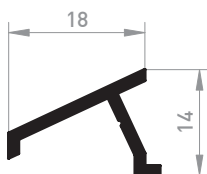


**7309**

PERFIL COMPLEMENTO SOLERA RECTO.

Perfil complemento soleira reto.

Profilé complément seuil droit.

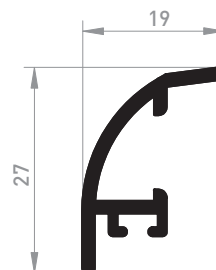


**291**

VIERTEAGUAS.

Pingadeira.

Rejet d'eau.



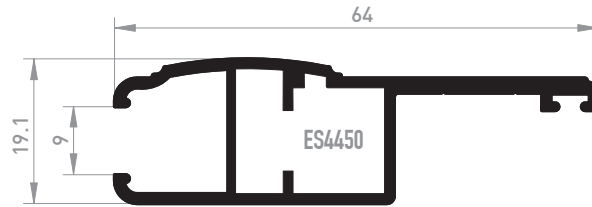
**1760**

VIERTEAGUAS CLIPADO.

Pingadeira clipada.

Rejet d'eau clip.

TAPALUZ. Veda-luz. Cache-lumière.



**4450**

TAPALUZ.

Veda-luz.

Cache-lumière.



**4459**

LAMA TAPALUZ 140 mm

Lâmina veda-luz 140 mm.

Lame cache-lumière 140 mm.

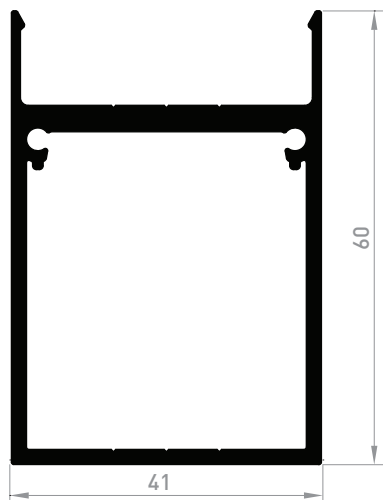


**1575**

LAMA TAPALUZ 75 mm.

Lâmina veda-luz 75 mm.

Lame cache-lumière 75 mm.



**7136**

Ix (cm<sup>4</sup>): 15,59

Iy (cm<sup>4</sup>): 11,08

REFUERZO 41 x 60 mm.

Reforço 41 x 60 mm.

Renfort 41 x 60 mm.

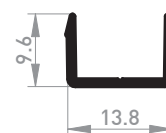


**5503**

TAPETA DE ANCLAJE.

Tapeta de fixador.

Couvercle renfort.

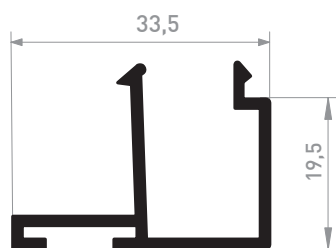


**4942**

UNIÓN DE MARCOS OCULTA.

União de aros oculta.

Union dormants cachée.

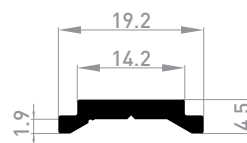


**1325**

CLIP PORTAFELPUDOS.

Clip para pelúcia.

Clipe porta-escovas.



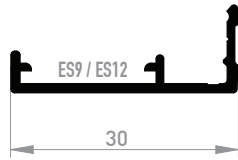
**261**

PLETINA FALLEBA.

Pletina falleba.

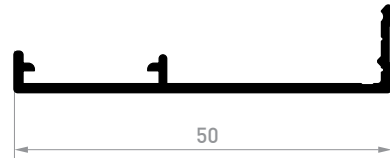
Platine espagnolette.



**SOLAPES.** Remate. Couvre-joints.**7151****SOLAPE RECTO DE 30 mm GRAPA PLÁSTICA.**

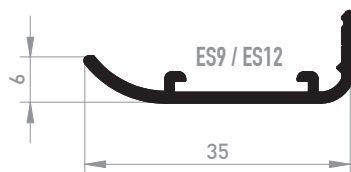
Remate reto 30 mm grapa plástica.

Couvre-joint droit de 30 mm glisser plastique.

**7188****SOLAPE RECTO 50 mm PARA GRAPA PLÁSTICA.**

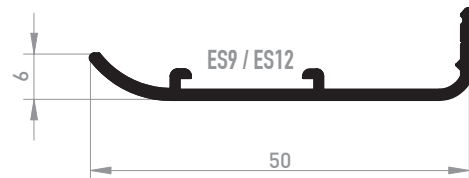
Remate reto 50 mm clip plástico.

Couvre-joint droit 50mm pour pince en plastique.

**4574****SOLAPE CURVO 35 mm GRAPA PLÁSTICA.**

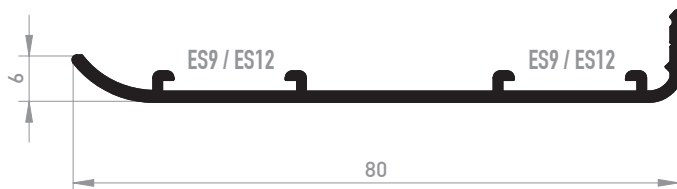
Remate curvo 35 mm clip plástica.

Couvre joint courbé 35 mm pour pince en plastique.

**4575****SOLAPE DE 50 mm GRAPA PLÁSTICA.**

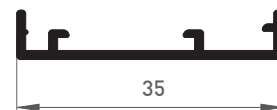
Remate curvo 50 mm grapa plástica.

Couvre-joint de 50 mm glisser plastique.

**4576****SOLAPE DE 80 mm para grapa plástica.**

Remate curvo 80 mm para clip plástico.

Couvre-joint de 80 mm pour pince en plastique.

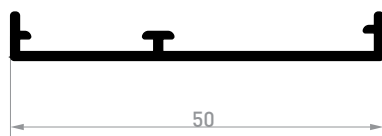
**7187****SOLAPE RECTO 35 mm PARA GRAPA DE ALUMÍNIO 7186.**

Remate reto 35 mm clip de alumínio 7186.

Couvre-joint droit 35 mm pour pince en aluminium 7186.

Los solapes 4574, 4575 y 4576 se sujetan con una grapa GR4 cada 30 cms. Unión a inglete a través de escuadra de alineación ES9 o ES12. As retates 4574, 4575 e 4576 são apertadas com um grampo GR4 a cada 30 cm. União de meia-esquadria através de esquadria de alinhamento ES9 ou ES12.

Les couvre-joints 4574 et 4575 sont fixés par un clip GR4 tous les 30 cms. Union à onglet par équerre d'alignement ES9 ou ES12.

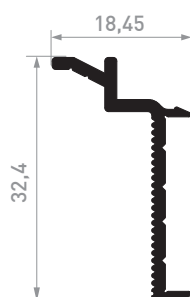


### 7196

SOLAPE RECTO 50 mm GRAPA DE ALUMINIO 7186.

Remate reto 50 mm clip de alumínio 7186.

Couvre-joint 50 mm pour pince en aluminium 7186.

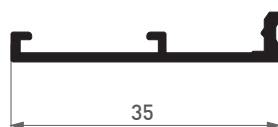


### 7186

GRAPA DE ALUMINIO PARA SOLAPES 7187 Y 7196.

Clip de alumínio para remate 7187 e 7196.

Prince en aluminium pour couvre-joint 7187 et 7196.

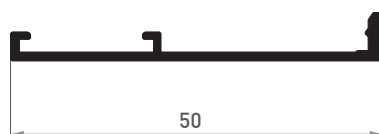


### 7194

SOLAPE CLIP 35 mm.

Remate clip 35 mm.

Couvre-joint clip de 35 mm.



### 7195

SOLAPE CLIP 50 mm.

Remate clip 50 mm.

Couvre-joint clip de 50 mm.

**BABEROS.** Babero. Profilé d'habillage.

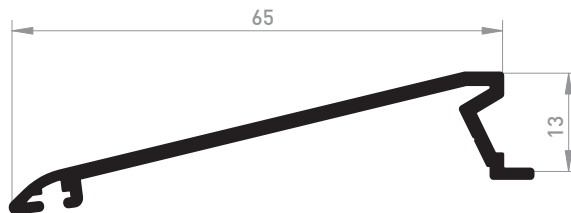


**4469**

**BABERO DE 95 mm.**

Babero de 95 mm.

Profilé d'habillage de 95 mm.

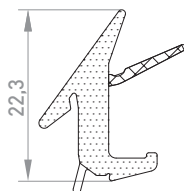


**4470**

**BABERO DE 65 mm.**

Babero de 65 mm.

Profilé d'habillage de 65 mm.

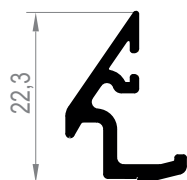


**PJ74HO**

JUNQUILLO PVC-r.

Bite PVC-r.

Parclose PVC-r.



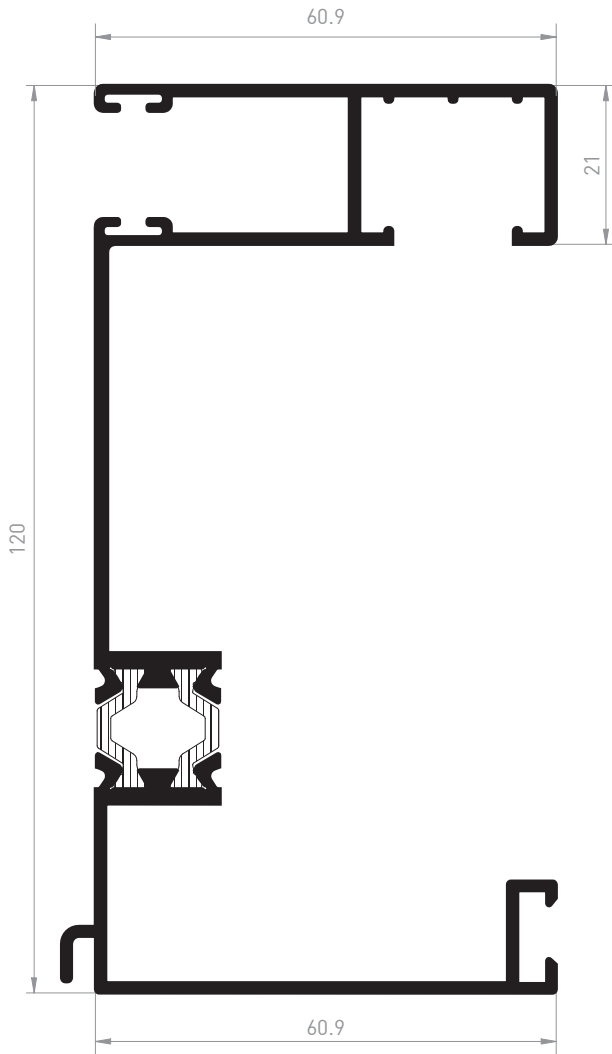
**7338**

JUNQUILLO ALUMINIO.

Bite aluminio.

Parclose aluminium.

**GUÍAS DE PERSIANAS.** Guías de persianas. Coulisse des volets.

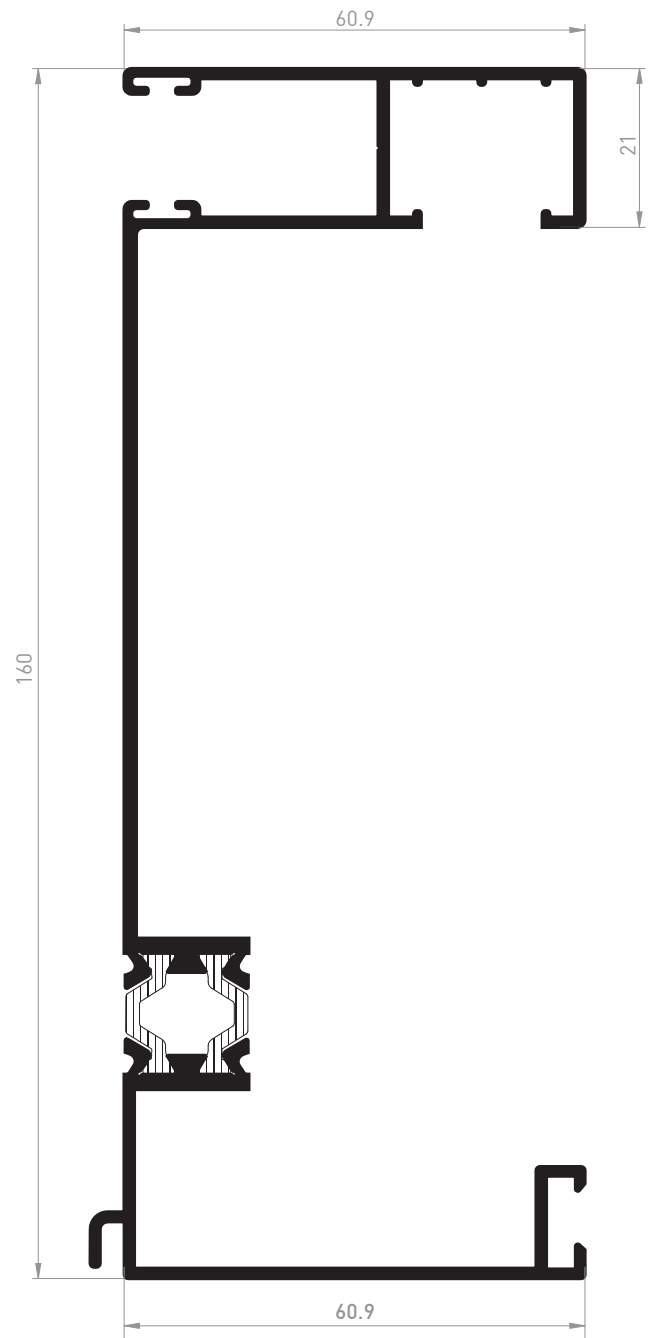


**6503**

GUÍA RPT 120 mm.

Guia RPT 120 mm.

Coulisse avec rupture thermique 120 mm.



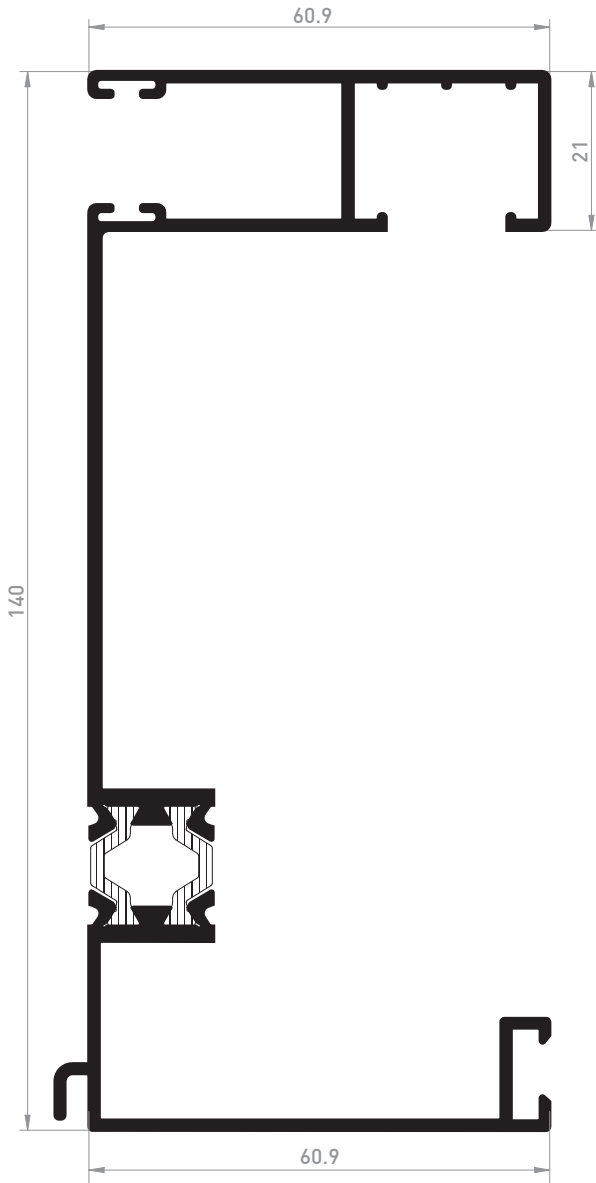
**6501**

GUÍA RPT 160 mm.

Guia RPT 160 mm.

Coulisse avec rupture thermique 160 mm.



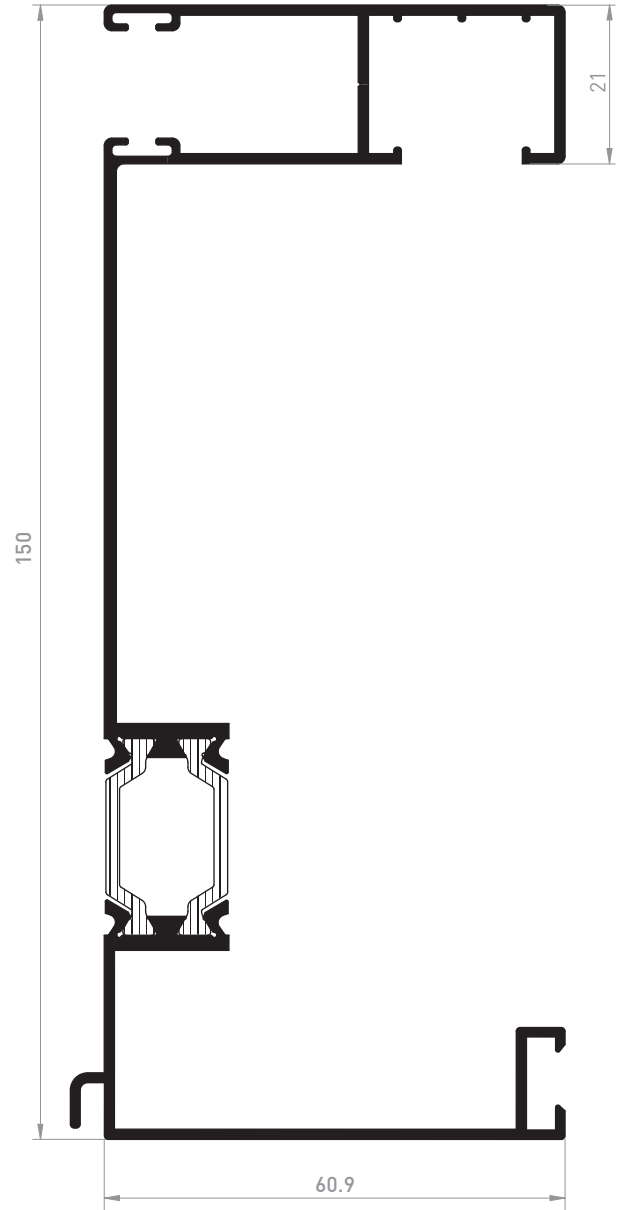


**6502**

GUÍA RPT 140 mm.

Guía RPT 140 mm.

Coulisse avec rupture thermique 140 mm.



**6505**

GUÍA RPT 150 mm.

Guía RPT 150 mm.

Coulisse avec rupture thermique 150 mm.

**STRUGAL**

STRUGAL | **S74RP**

JUNQUILLOS

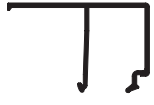
Bites

Parcloses

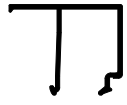


## RELACIÓN DE PERFILES. Relação de perfis. Liste de profilés.

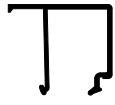
## JUNQUILLOS. Bites. Parcloses



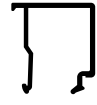
**7028**  
pag. 15



**4979**  
pag. 15



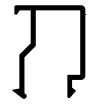
**1545**  
pag. 15



**7027**  
pag. 15



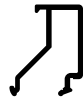
**7040**  
pag. 16



**2115**  
pag. 16



**2205**  
pag. 15



**7029**  
pag. 15



**4960**  
pag. 15



**4959**  
pag. 15



**4847**  
pag. 16



**2087**  
pag. 16



**4845**  
pag. 15



**4958**  
pag. 15



**4915**  
pag. 15



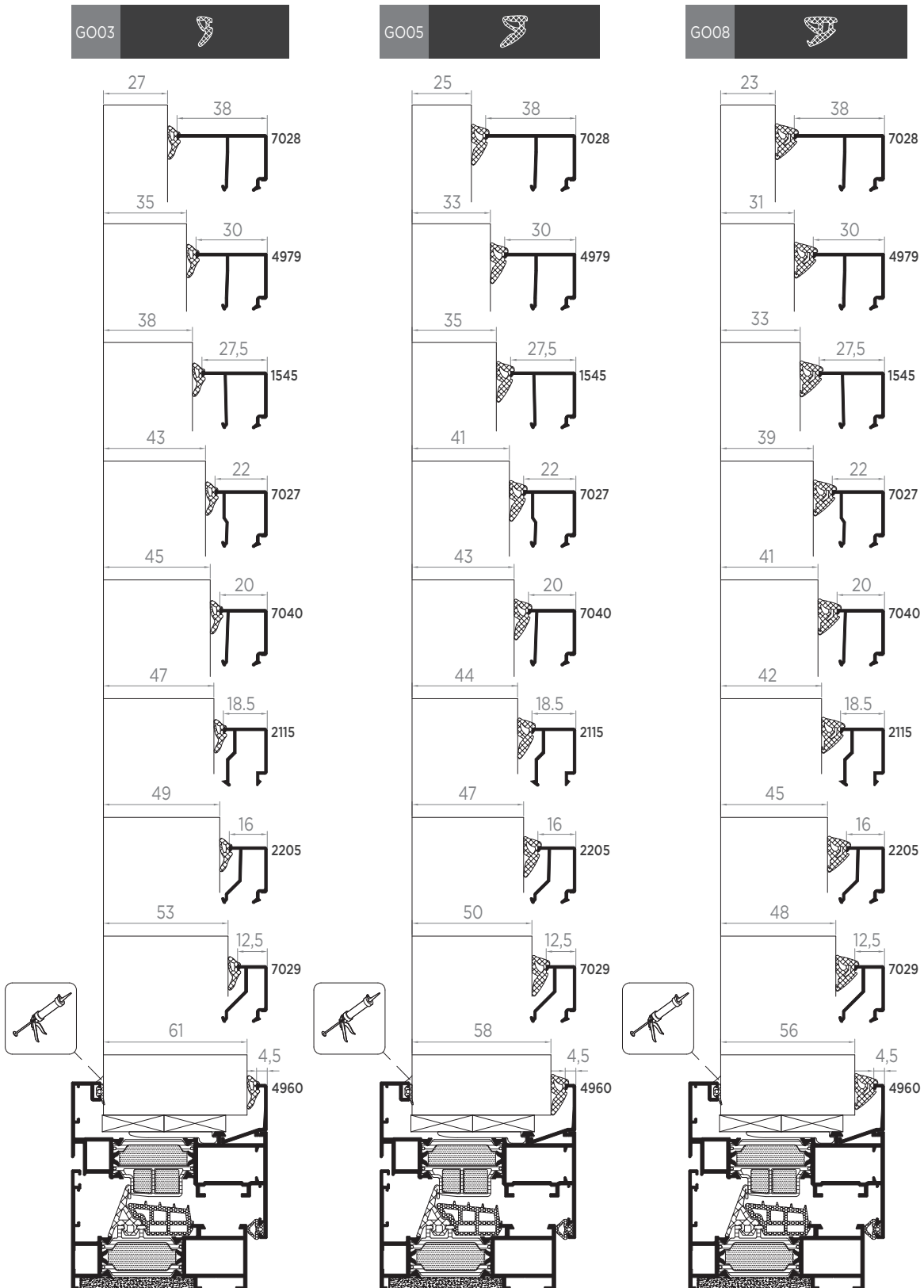
**2088**  
pag. 15



**4856**  
pag. 16

TABLA DE ACRISTALAMIENTO. Quadro de envidraçado. Tableau de vitrage.

Con sellado exterior. Com selagem exterior. Avec scellement extérieur.



**TABLA DE ACRISTALAMIENTO.** Quadro de envidraçado. Tableau de vitrage.

**Con junta preformada de EPDM exterior.** Com junta pré-formada de EPDM exterior. Avec joint préformé en EPDM extérieur.

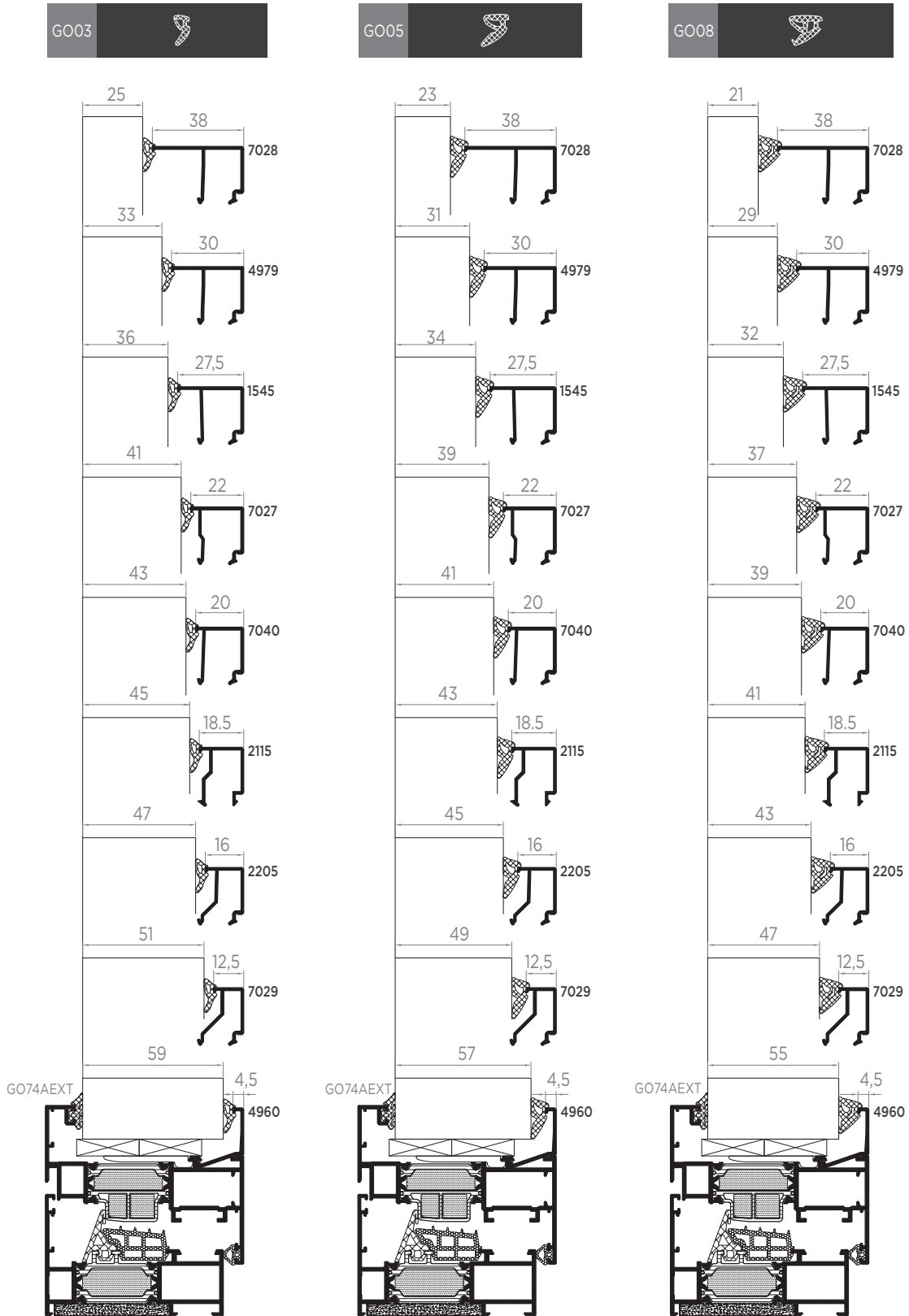
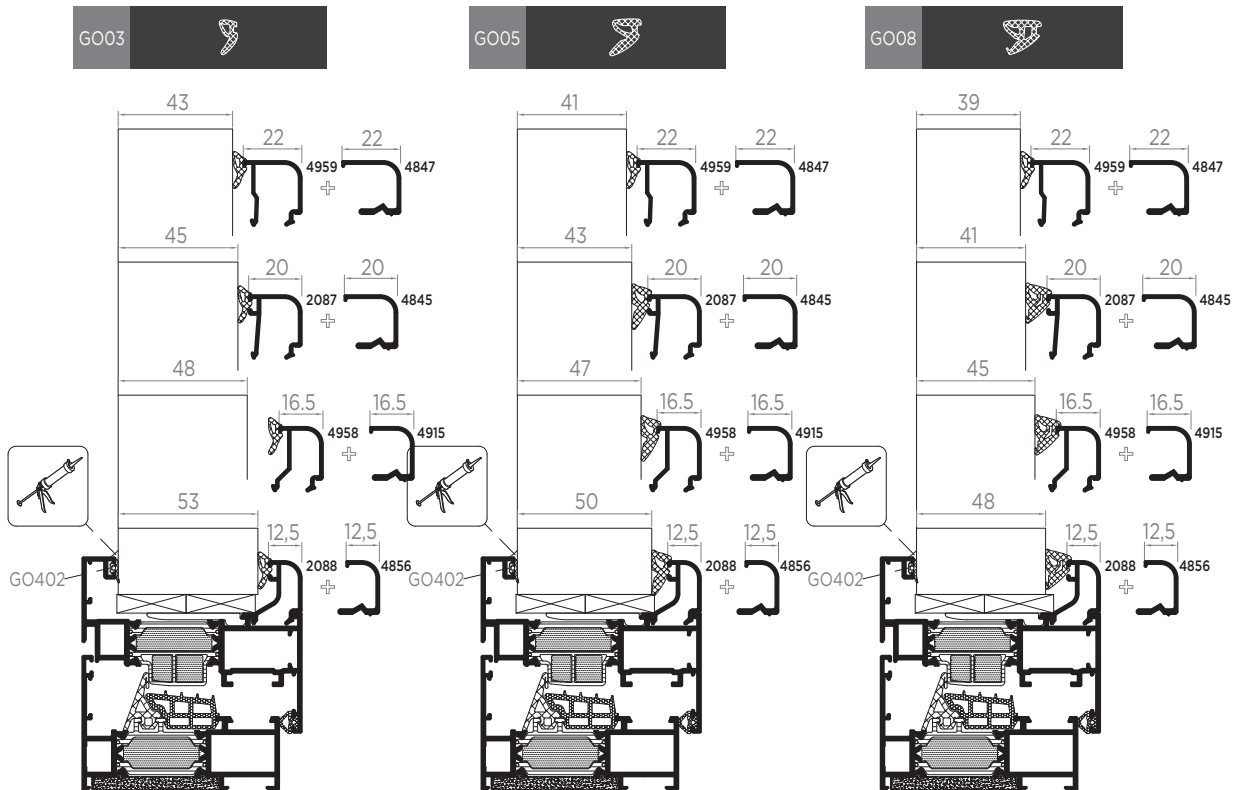
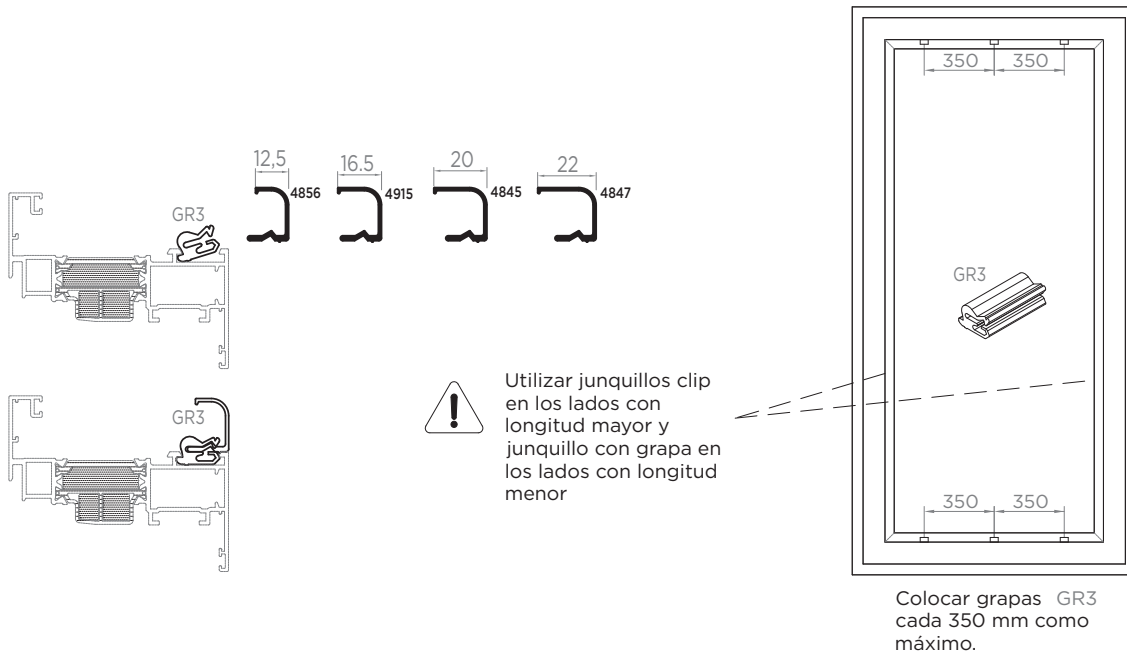


TABLA DE ACRISTALAMIENTO. Quadro de envidraçado. Tableau de vitrage.

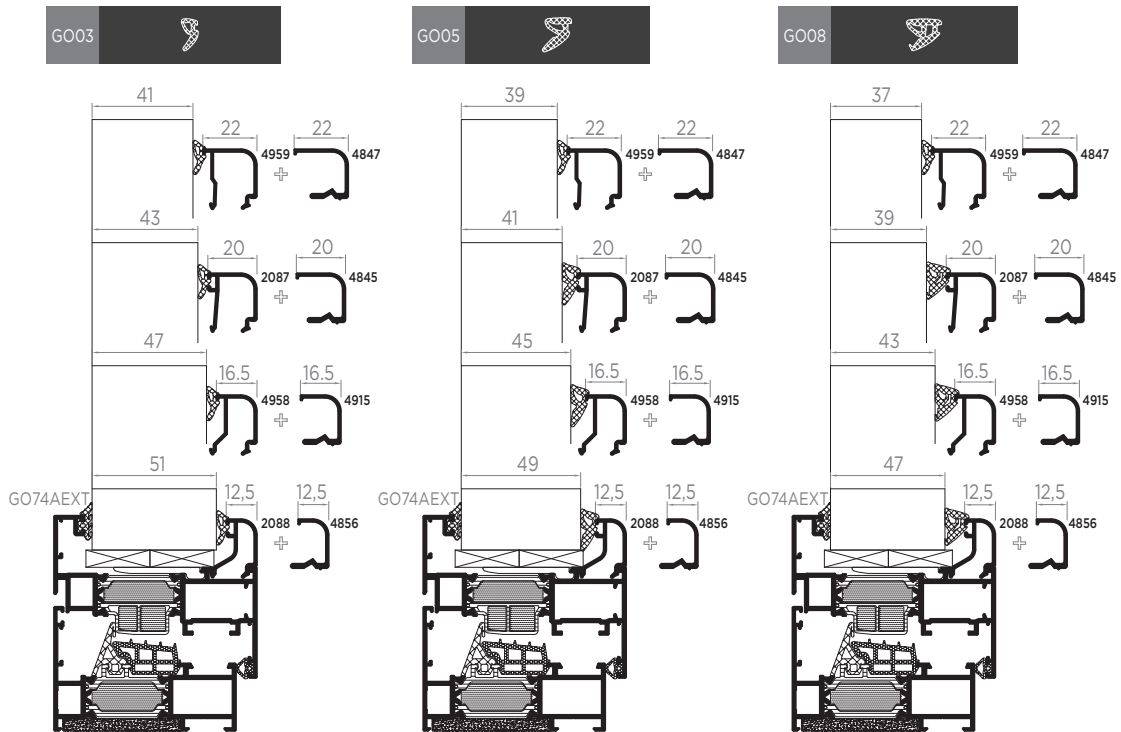
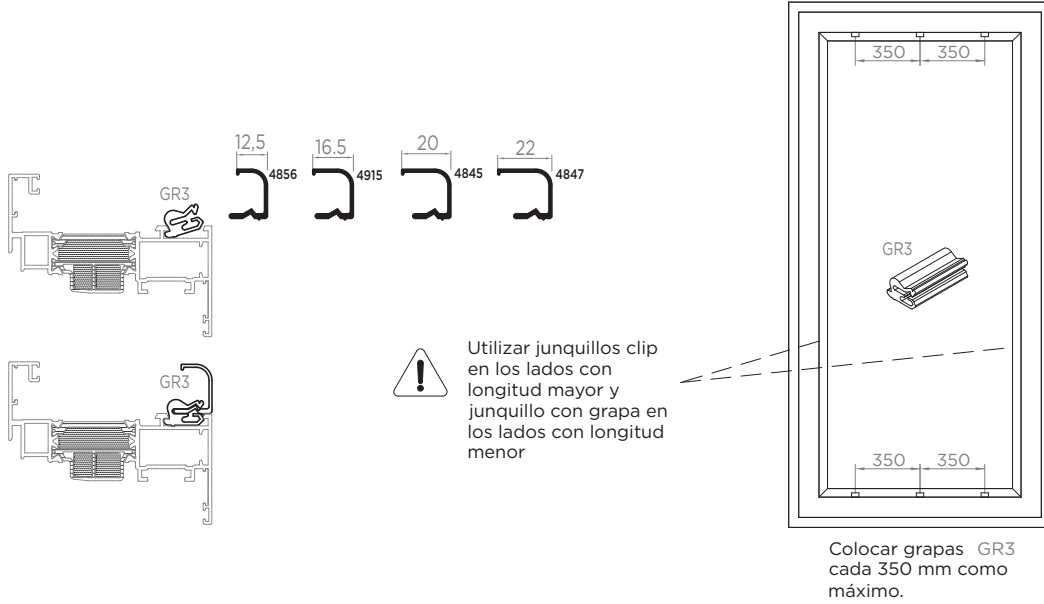
Con sellado exterior. Com selagem exterior. Avec scellement extérieur.





**TABLA DE ACRISTALAMIENTO.** Quadro de envidraçado. Tableau de vitrage.

**Con junta preformada de EPDM exterior.** Com junta pré-formada de EPDM exterior. Avec joint préformé en EPDM extérieur.



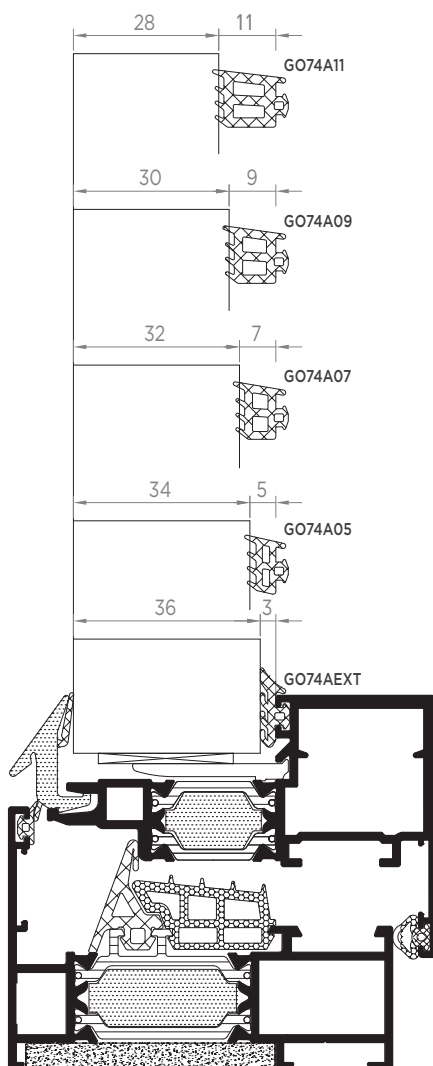
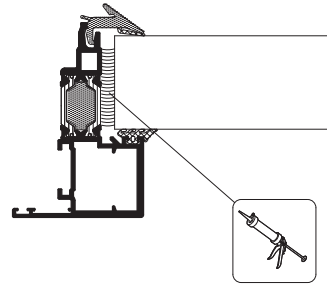
## TABLA DE ACRISTALAMIENTO. Quadro de envidraçado. Tableau de vitrage.

Hoja oculta junquillo PVC-r. Folha oculta bite PVC-r. Ouvrant caché parclose PVC-r.



El junquillo de PVC Ref: PJ74HO puede sufrir fenómenos de contracción en ventanas en fachadas sur expuestas en zonas de gran radiación solar.

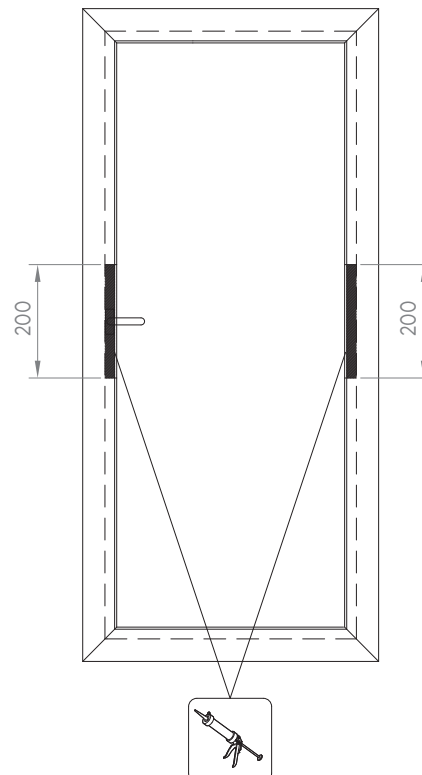
Parcloses de PVC Réf: PJ74HO peut souffrir de phénomènes de contraction dans fenêtres sur les façades sud exposées aux zones à fort rayonnement solaire.



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.

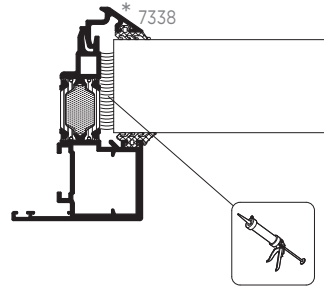
Colagem do vidro com componente dupla de polisulfuro (por ex., PS-998R). Para tal, devem ser seguidas as recomendações do fabricante e deve ser verificada a compatibilidade do material de união dos rebordos e do vidro.

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



**TABLA DE ACRISTALAMIENTO.** Quadro de envidraçado. Tableau de vitrage.

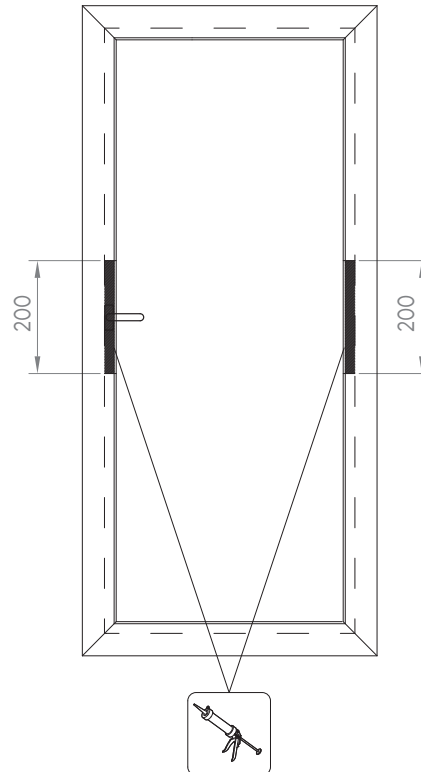
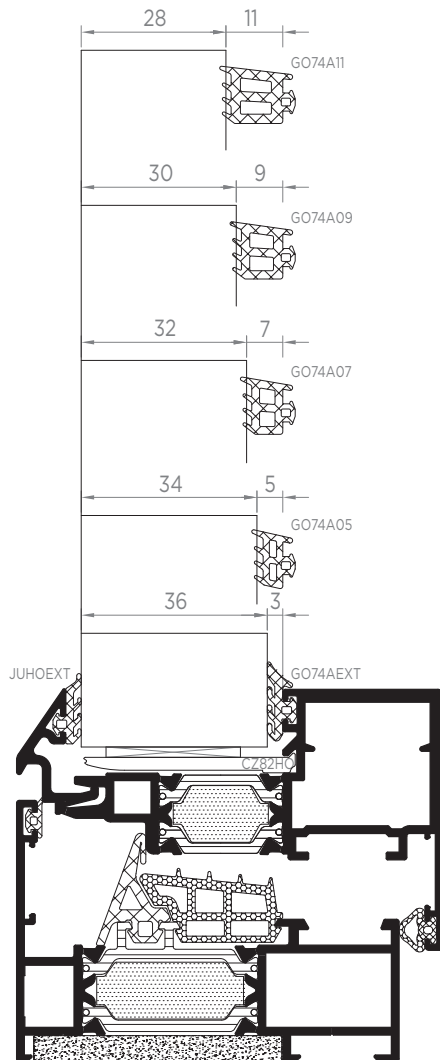
**Hoja oculta junquillo aluminio.** Folha oculta bite aluminio. Ouvrant caché parclose aluminium.



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.

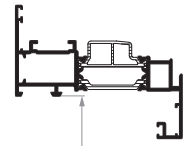
Colagem do vidro com componente dupla de polissulfuro (por ex., PS-998R). Para tal, devem ser seguidas as recomendações do fabricante e deve ser verificada a compatibilidade do material de união dos rebordos e do vidro.

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

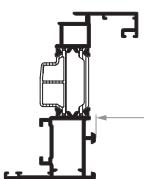
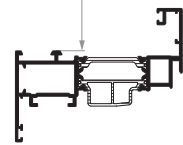


**FÓRMULAS DE CORTE JUNQUILLOS.** Fórmulas de corte linguetas.  
Formules de découpage parclozes.

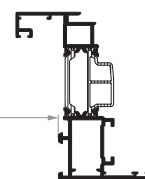
JUNQUILLOS RECTOS PARCLOSÉS DROITS					
Cantidad Quantité	Ref. Réf.	Descripción Description	Fórmula Formule	Posición Position	Corte Découpe
2	7028	Junquillo 38 mm. Bite 38 mm. Parclose 38 mm.	X	Horizontal Horizontale	90°
	4979	Junquillo 30 mm. Bite 30 mm. Parclose 30 mm.			
	1545	Junquillo 27,5 mm. Bite 27,5 mm. Parclose 27,5 mm.			
	7027	Junquillo 22 mm. Bite 22 mm. Parclose 22 mm.			
	7040	Junquillo 20 mm. Bite 20 mm. Parclose 20 mm.			
	2115	Junquillo 18,5 mm. Bite 18,5 mm. Parclose 18,5 mm.			
	2205	Junquillo 16 mm. Bite 16 mm. Parclose 16 mm.			
	7029	Junquillo 12,5 mm. Bite 12,5 mm. Parclose 12,5 mm.			
	4960	Junquillo 4,5 mm. Bite 4,5 mm. Parclose 4,5 mm.			
2	7028	Junquillo 38 mm. Bite 38 mm. Parclose 38 mm.	Y - 39	Vertical Verticale	90°
	4979	Junquillo 30 mm. Bite 30 mm. Parclose 30 mm.			
	1545	Junquillo 27,5 mm. Bite 27,5 mm. Parclose 27,5 mm.			
	7027	Junquillo 22 mm. Bite 22 mm. Parclose 22 mm.			
	7040	Junquillo 20 mm. Bite 20 mm. Parclose 20 mm.			
	2115	Junquillo 18,5 mm. Bite 18,5 mm. Parclose 18,5 mm.			
	2205	Junquillo 16 mm. Bite 16 mm. Parclose 16 mm.			
	7029	Junquillo 12,5 mm. Bite 12,5 mm. Parclose 12,5 mm.			
	4960	Junquillo 4,5 mm. Bite 4,5 mm. Parclose 4,5 mm.			



Y



X



**STRUGAL**

# STRUGAL **S74RP**

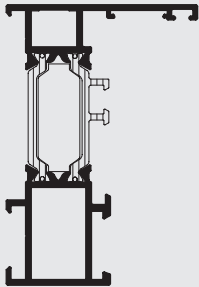
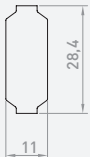
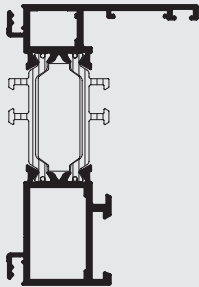
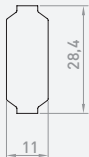
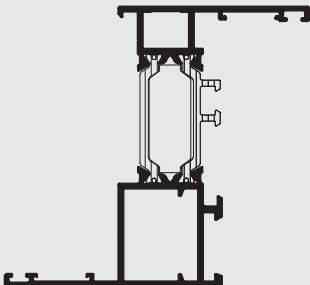
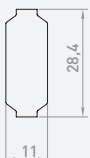
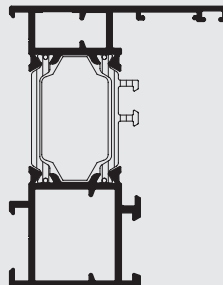
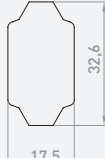
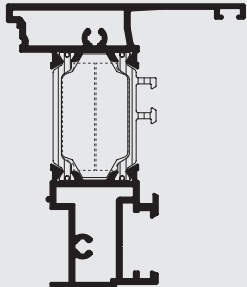
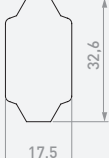
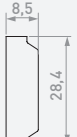
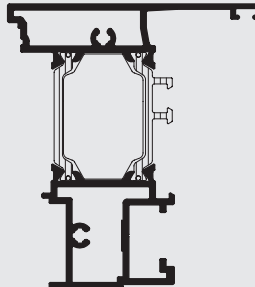
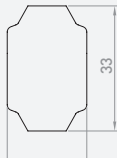
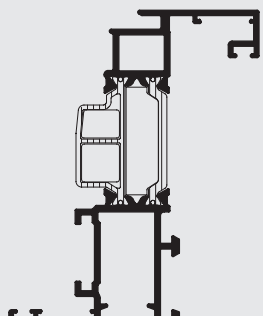
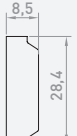


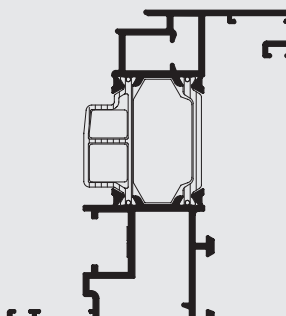
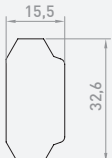


ESPUMAS THERMOPROFILE

Espuma thermoprofile

Mousses thermoprofile

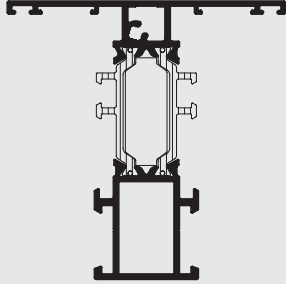
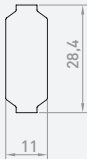
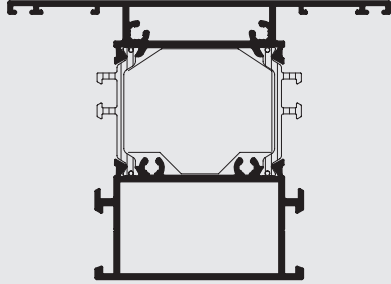
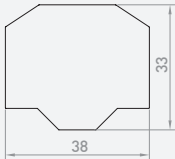
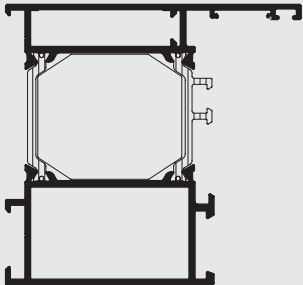
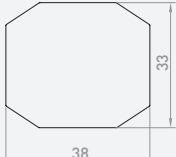
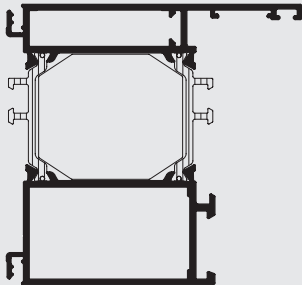
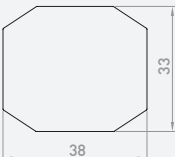
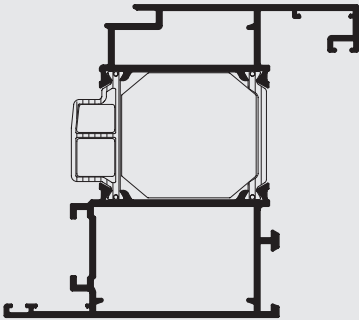
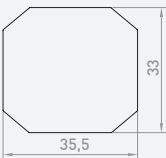


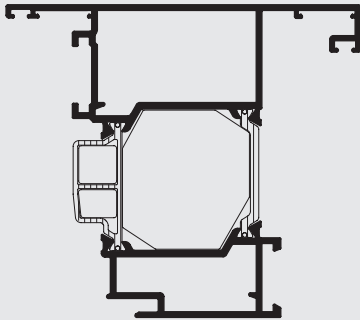
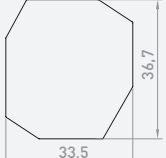


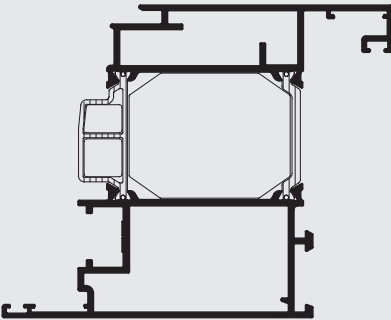
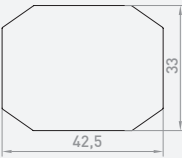


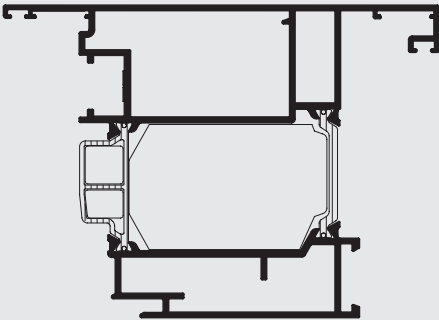
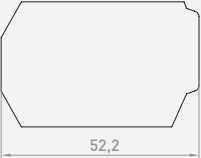




ESPUMA THERMOPROFILE. Espuma thermoprofile. Mousse thermoprofile

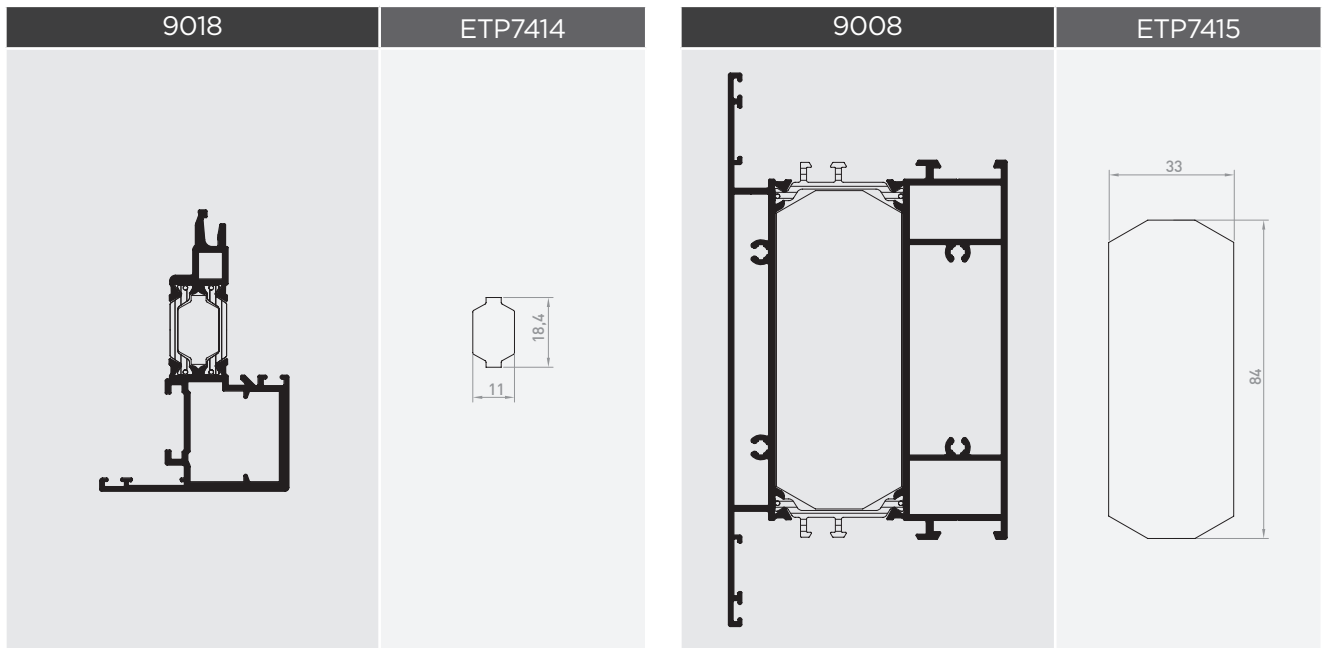
<p>9000</p> 	<p>ETP7401</p> 	<p>9001</p> 	<p>ETP7401</p> 
<p>9001</p> 	<p>ETP7401</p> 	<p>9002</p> 	<p>ETP7402</p> 
<p>9009</p> 	<p>ETP7402</p>  <p>2 x ETP7404*</p> 	<p>9010</p> 	<p>ETP7403</p> 
<p>9011</p> 	<p>ETP7404</p>  <p>ETP7405</p>  <p>ETP7406</p> 	<p>9012</p> 	<p>ETP7407</p>  <p>ETP7405</p>  <p>ETP7406</p> 

\*Opcional para substituir por ETP7402



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

## ESPUMA THERMOPROFILE. Espuma thermoprofile. Mousse thermoprofile



# STRUGAL **S74RP**


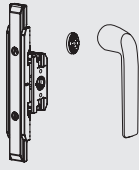
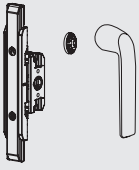
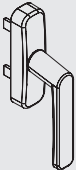
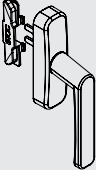
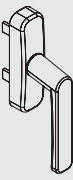
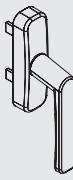
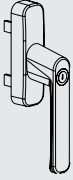
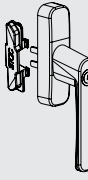

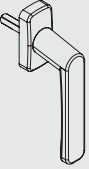
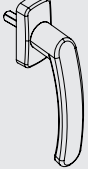
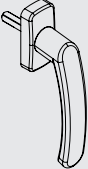
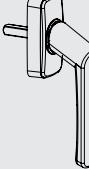

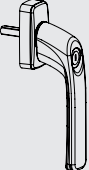
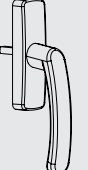

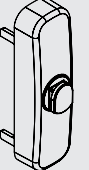
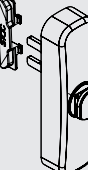
ACCESORIOS

Acessórios

Accessories



**HERRAJES.** Ferragens. Ferrures.

				
<b>CRMIN1</b>	<b>CRMIN2</b>	<b>CRMIN3</b>	<b>CSCR1</b>	<b>CSCR2</b>
Manilla minimalista Alfa. Kit manilha minimalista Alfa. Poignée minimaliste alpha.	Manilla minimalista Gamma. Kit manilha minimalista Alfa. Kit p oignée minimaliste Gamma.	Kit manilla oculta invisible Hardware. Kit manilha oculta Invisible Hardware. Kit poignée poignée cachée invisible Hardware.	Cremona Strugal (practicable). Cremone Strugal (batente). Crémone Strugal (à la française).	Cremona Strugal con funda (oscilobat). Cremone Strugal com capa (oscilo-batentes). Crémone Strugal avec housse (oscillo-bat).
				
<b>CR468</b>	<b>CR46</b>	<b>CR4600</b>	<b>CR4680</b>	<b>CSCR3</b>
Cremona Sirius con funda (oscilobat). Cremona Sirius com cobertura (oscilobat). Crémone Sirius avec housse (oscillo-batt).	Cremona Sirius (practicables). Cremona Sirius (batente). Crémone Sirius (à la française).	Cremona Strugal Block (practicables). Cremone Strugal Block (batente). Crémone Strugal Block (à la française).	Cremona Strugal Block con funda (oscilobatientes). Cremone Strugal Block com capa (oscilo-batentes). Crémone Strugal Block avec housse (oscillo-b).	Manilla STRUGAL. Muleta STRUGAL. Poignée STRUGAL.
				
<b>CSCR35</b>	<b>CR6052</b>	<b>CR6055</b>	<b>CSCR3P</b>	<b>CR6052P</b>
Manilla Strugal apertura exterior. Muleta Strugal apertura exterior. Poignée Strugal ouverture extérieur.	Manilla Sirius. Muleta Altair recta reforçada. Poignée Sirius.	Manilla Sirius apertura exterior. Manilha Sirius abertura exterior. Poignée Sirius ouverture extérieur.	Manilla Polaris Strugal. Muleta Polaris Strugal. Poignée Polaris Strugal	Manilla Polaris. Dobradiça Carina regulável com barra Inox. Poignée Polaris.
				
<b>CR60530</b>	<b>CR6052R</b>	<b>CR45</b>	<b>CR462S</b>	<b>CR463S</b>
Manilla Polaris Block. Muleta Polaris Block. Poignée Polaris Block.	Manilla Altair. Muleta Altair recta reforçada. Poignée Altair.	Cremona Leo redonda (practicable). Cremone Leo Redondo (batente). Crémone Leo ronde (à la française).	Cremona Sirius extraíble practible. Cremone Strugal extraível (batentes). Crémone Sirius amovible à la française.	Cremona Strugal extraível (oscilobatientes). Cremone Strugal extraível (oscilobatientes). Crémone Sirius amovible (inclinez et tournez).

## HERRAJES. Ferragens. Ferrures.

	 CE	 CE	 CE C16	 CE C16
<b>CSCR1E</b>	<b>CR450</b>	<b>CR462</b>	<b>CR464</b>	<b>CR459</b>

Manilla Strugal Extraible.  
Muleta Strugal extraível.  
Poignée Strugal Amovible.

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

Cremona Leo redonda extraible.  
Cremona Strugal extraível batentes.  
Crémone Leo ronde amovible.

Maneta Leo / Lyra extraible.  
Maneta Leo / Lyra extraível.  
Poignée Leo / Lyra amovible.

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

 CE C16	 CE C16	 CE C16	 CE C16	 CE C16
<b>CR460</b>	<b>CR605</b>	<b>CR463</b>	<b>CR535</b>	<b>CSCR4</b>

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

Manilla Lyra Box.  
Cremona Lyra Box.  
Poignée Lyra Box.

Cremona Lyra extraible redonda.  
Cremona Lyra extraível redonda.  
Crémone Lyra amovible ronde.

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

Juego manillas de puerta Strugal.  
Juego muletas de porta Strugal.  
Jeu de poignées de porte Strugal.

 CE C16	 CE C16	 CE C16	 CE C16	 CE C16
<b>CDES1</b>	<b>CR40402</b>	<b>CDES2</b>	<b>CR40401</b>	<b>TI5</b>



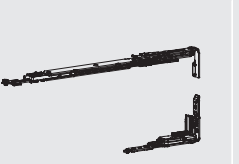
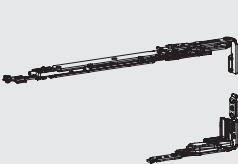
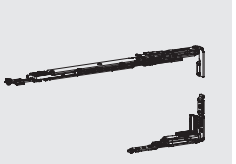
Embelecedor de cilindro Sirius.  
Embelezador de cilindro Sirius.  
Enjoliveur de cylindre Sirius.

Juego manillas de puerta Sirius.  
Jogo muletas de porta Sirius.  
Jeu de poignées de porte Sirius.

Embelecedor de cilindro Géminis.  
Embelezador de cilindro Géminis.  
Enjoliveur de cylindre Géminis.

Juego manillas de puerta Libra.  
Jogo muletas de porta Libra.  
Jeu de poignées de porte Libra.

Asa tirador Naos.  
Asa puxador Naos.  
Poignée Naos.

 CE C16				
<b>TI51</b>	<b>OSOML D/I 01</b>	<b>OSOML D/I 02</b>	<b>OSOD/I 01</b>	<b>OSOD/I 02</b>

Asa tirador Naos simple.  
Asa puxador Naos simples.  
Poignée Naos simple.

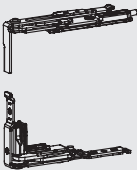
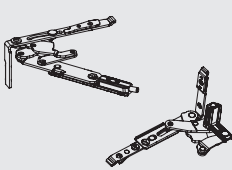
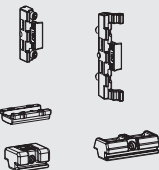
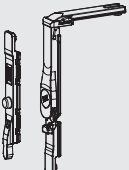
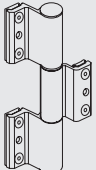
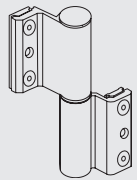
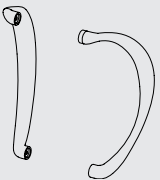
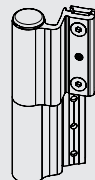
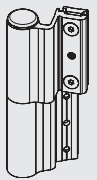

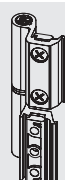

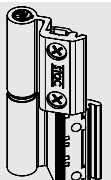
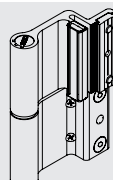
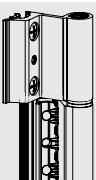
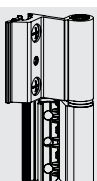
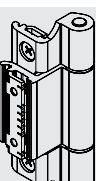


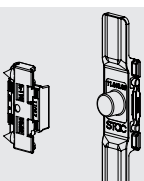
Kit bisagra oculta maniobra lógica H. Activa.  
Kit dobradiça oculta maniobra lógica H. Activa.  
Kit de charnière manœuvre de logique cachée H. Actif.

Kit bisagra oculta maniobra lógica H. Activa pequeño.  
Kit dobradiça oculta maniobra lógica H. Activa pequeno.  
Kit de charnière manœuvre de logique cachée petit H. Actif.

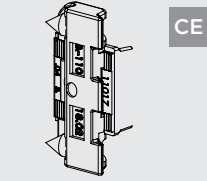
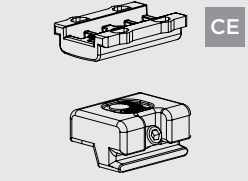
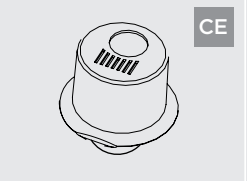
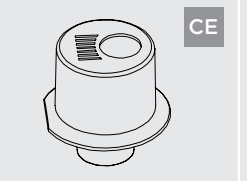
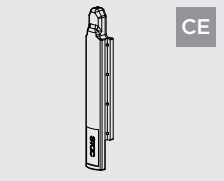
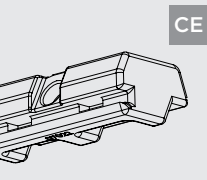
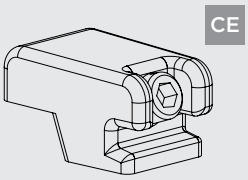
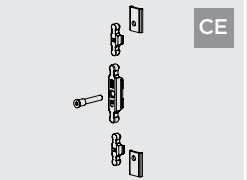
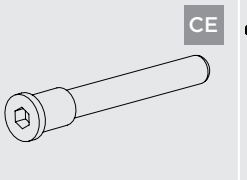
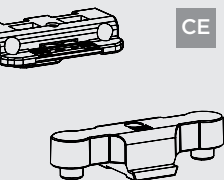
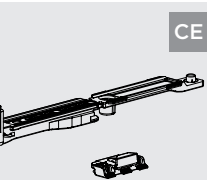
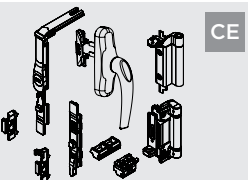
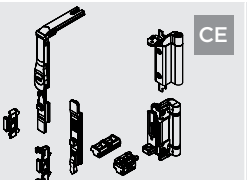

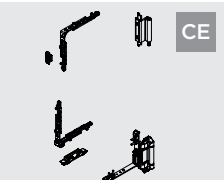
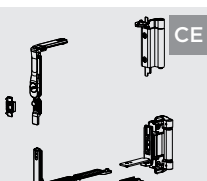
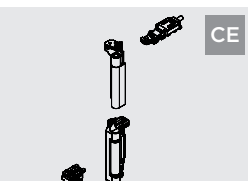

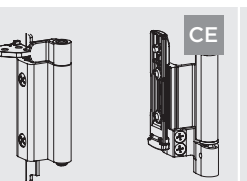

Kit bisagra oculta oscilobatiente grande H. Activa.  
Kit dobradiça oculta oscilobatiente grande H. Activa.  
Caché grande inclinaison et tourner kit charnière H. Activa.

Kit bisagra oculta oscilobatiente pequeño H. Activa.  
Kit dobradiça oculta oscilobatiente pequeno H. Activa.  
Caché inclinaison et tourner kit charnière petit H. Activa.

**HERRAJES.** Ferragens. Ferrures.

				
<b>OSO D/I 04</b>	<b>OSO05</b>	<b>OS25</b>	<b>OS26</b>	<b>BI401A3</b>
<p>Kit bisagra oculta oscilobatiente h. pasiva.</p> <p>Kit dobradiça oculta oscilobatiente H. Pasiva.</p> <p>Kit poignée pour inclinaison de charnière à charnière h.passif.</p>	<p>Kit bisagra oculta abatible.</p> <p>Kit dobradiça oculta batente.</p> <p>Kit de charnière à charnière chachée.</p>	<p>Kit cerraderos oscilobatiente 1 hoja.</p> <p>Kit fecho oscilo-batente 1 folha.</p> <p>Trousse de butée d'inclinaison et de rotation à l'ouvrant.</p>	<p>Kit reenvío oscilobatiente.</p> <p>Kit reenvío oscilo-batente.</p> <p>Kit relais inclinable.</p>	<p>Bisagra puerta Acrux ≤ 120kg (3 palas).</p> <p>Dobradiça porta Acrux ≤ 120kg (3 palas).</p> <p>Charnière de porte Acrux ≤ 120kg (3 lames).</p>
				
<b>BI401A2</b>	<b>TI7</b>	<b>BI401</b>	<b>BI401R</b>	<b>BI401</b>
<p>Bisagra puerta Acrux ≤ 100kg (2 palas).</p> <p>Dobradiça porta Acrux ≤ 100kg (2 palas).</p> <p>Charnière de porte Acrux ≤ 100kg (2 lames).</p>	<p>Asa tirador Fénix.</p> <p>Asa puxador Fénix.</p> <p>Poignée Fénix.</p>	<p>Bisagra Taurus.</p> <p>Dobradiça Taurus.</p> <p>Charnière Taurus</p>	<p>Bisagra regulable Taurus CLX.</p> <p>Dobradiça regulável Taurus CLX.</p> <p>Charnière réglable Taurus CLX.</p>	<p>Bisagra Carina con pletina Inox.</p> <p>Dobradiça Carina regul. com barra Inox.</p> <p>Charnière Carina avec platine Inox.</p>
				
<b>BI401R</b>	<b>BI40R</b>	<b>BI403R</b>	<b>BI404</b>	<b>BI40NF</b>
<p>Bisagra Carina regulable con pletina Inox.</p> <p>Dobradiça Carina regulável com barra Inox.</p> <p>Charnière Carina réglable avec platine Inox.</p>	<p>Bisagra Carina reg. con pletina Zamak</p> <p>Dobradiça Carina regulável com barra Inox..</p> <p>Charnière Carina rég. avec platine Zamak</p>	<p>Bisagra Carina regulable 3ª hoja.</p> <p>Dobradiça Carina regulável 3a folha.</p> <p>Bisagra Carina regulable 3ª hoja.</p>	<p>Bisagra Carina 4ª hoja.</p> <p>obradiça Carina 4a folha.</p> <p>Charnière Carina 4e ouvrant.</p>	<p>Bisagra Norma Fast</p> <p>Dobradiça Carina regulável com barra Inox..</p> <p>Charnière Norma Fast</p>
				
<b>BI40NE</b>	<b>BI408</b>	<b>CR451</b>	<b>CR454</b>	<b>OS151</b>
<p>Bisagra Norma Eco</p> <p>Dobradiça Carina regulável com barra Inox..</p> <p>Charnière Norma Eco</p>	<p>Bisagra Hércules.</p> <p>Dobradiça Hércules.</p> <p>Charnière Hercules.</p>	<p>Kit practicable 1 hoja Ø8.</p> <p>Kit batente 1 folha Ø8.</p> <p>Kit à la française 1 Ouvrant Ø8.</p>	<p>Kit practicable 2 hojas Ø8.</p> <p>Kit batente 2 folhas Ø8.</p> <p>Kit à la française 2 Ouvrants Ø8.</p>	<p>Kit practicable punto de cierre complementario.</p> <p>Kit batente ponto de fecho complementar.</p> <p>Kit à la fra. point de fermeture complémentaire.</p>

## HERRAJES. Ferragens. Ferrures.

				
<b>OS11</b>	<b>CRKIRS</b>	<b>CR11088</b>	<b>CR17002</b>	<b>CR471</b>
Punto de cierre regulable.	Conjunto resbalón.	Remache punto de cierre Ø8.	Remache punto de cierre Ø6.	Terminal cremona.
Ponto de fecho regulável.	Conjunto resbalón.	Rebite ponto de fecho Ø8.	Rebites ponto de fecho Ø6.	Terminal cremone.
Point fermeture réglable.	Kit de pièce de positionnement.	Rivet point de fermeture Ø8.	Rivet point de fermeture Ø6.	
				
<b>CR7022</b>	<b>CRRES</b>	<b>CR076</b>	<b>CR076B</b>	<b>OS15</b>
Cerradero fijo universal.	Resbalón.	Kit transmisión larga.	Bulón especial.	Kit punto de cierre adicional.
Fecho fixo universal.	Peça de posicionamento.	Kit transmissão larga abertura exterior.	Parafuso especial.	Kit ponto de fecho adicional.
Gâche fixe universelle.	Pièce de positionnement.	Kit transmission longue.	Boulon spécial.	Kit point fermeture additionnel.
				
<b>CR469</b>	<b>OS2</b>	<b>OS16</b>	<b>OS20</b>	<b>OS17</b>
Kit ángulo de reenvío horizontal CM. Kit ângulo de reenvío horizontal fecho ao aro. Kit renvoi d'angle horizontal FD.	Kit base oscilobatiante cierre al inversor. Kit base oscilobatente fecho ao inversor. Kit de base oscillo-batt. fermeture sur battue.	Kit base oscilobatiante C.I. sin cremona. Kit base oscilobatente fecho ao inversor sem cremone. Kit de base oscillo-batt. F.B. sans crémone.	Kit base oscilobatiante cierre al marco. Kit oscilobatente de manobra lógica. Kit de base oscillo-batt. fermeture au dormant.	Kit base oscilobatiante C.M. sin cremona Kit base oscilobatente fecho ao aro sem cremone. Kit de base oscillo-batt. Fermeture sur dormant sans crémone
				
<b>OS22</b>	<b>OS9</b>	<b>OS16SOCLX</b>	<b>OS9CLX</b>	<b>OS3CLX</b>
Kit oscilobatiante de manobra lógica. Kit oscilobatente de manobra lógica. Kit oscillo-battant de manoeuvre logique.	Juego bisagra hoja pasiva oscilobatiante. Kit dobradiças folha pasiva oscilobatente. Set charnière ouvrant passif oscillobattant.	Kit base oscilobatiante cierre al inversor CLX. Kit base oscil. fecho ao inversor sem cremone Soft CLX. Kit de base inclinaison à proximité de l'onduleur CLX.	Kit bisagras hoja pasiva oscilobatiante CLX. Kit dobradiças folha pasiva oscilobatente CLX. Kit de charnières à lames passives CLX.	Compás grande CLX. Braço grande CLX. Compas grosse CLX

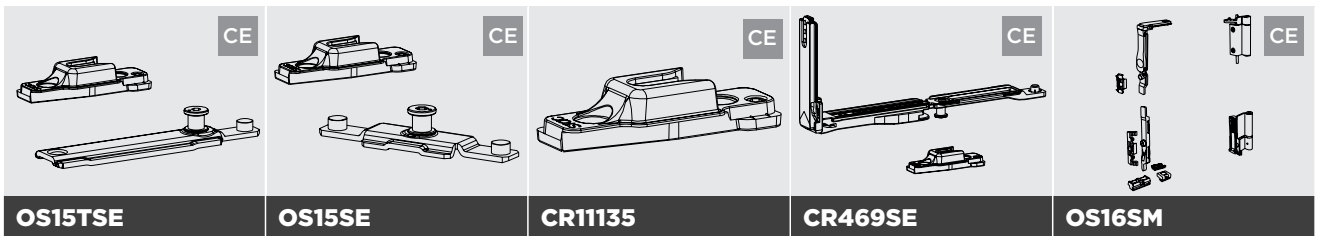
## HERRAJES. Ferragens. Ferrures.



<b>OS16SO</b> Kit base oscilob. C.I. Evo-soft sin cremona. Kit base osc. fecho ao inversor Evo-soft sem cremona. Kit de base osci-b. F.B. Evo- soft sans cremone.	<b>OS17SO</b> Kit base oscilob. C.M. Evo-soft sin cremona. Kit base oscilob. fechoao aro sem cremone Evo Soft. Kit base oscilob. C.M. Evo-soft sem cremona.	<b>OS22SO</b> Kit base oscilob. de manioobra lógica Evo-soft. Kit base oscilo de manobra lógica Evo-soft. Kit de base oscillo. de manoe. logique Evo-soft.	<b>OS15TSO</b> Kit punto de cierre terminal Evo-soft. Kit ponto de fecho terminal Evo Soft. Kit point de fermeture terminal Evo-soft.	<b>OS15SO</b> Kit punto de cierre intermedio Evo-soft. Kit ponto de fecho complementar Evo Soft. Kit point fermeture intermédiaire Evo-soft.
--	--	---	--	---



<b>CR11149</b> Kit punto de cierre falleba Evo-soft. Ponto de fecho falleba Evo-soft. Rivet point de fermeture Evo-soft.	<b>CR469SO</b> Kit ángulo reenvío comp. Evo-Soft. Ángulo de reenvío batente Evo Soft. Kit angle renvoi comp. Evo-Soft.	<b>OS6SO</b> Kit ángulo reenvío suplementario Evo-Soft. Ángulo de reenvío suplementar Evo Soft. Kit angle de renvoi supplémentaire Evo-Soft.	<b>OS20SE</b> Kit base oscilobatiente CM Evo-security. Kit base oscilobatiente fecho ao aro Evo-security. Kit base oscil. Fermeture au Dormant Evo-security.	<b>OS17SE</b> Kit base oscil. sin cremona cierre al marco Evo Segurit. Kit base oscil. fechoao aro sem cremone Evo Segurit. Kit base oscilobattant fermeture au dormant Smart.
---	---	---	---	---



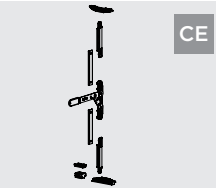

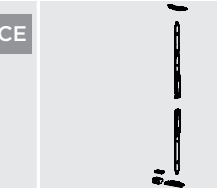





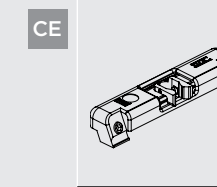
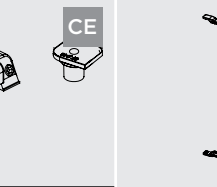

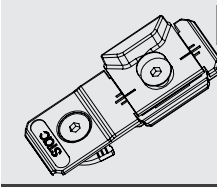
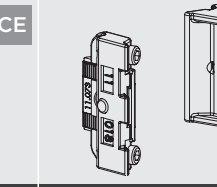
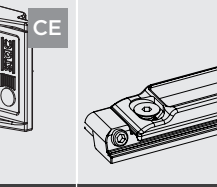
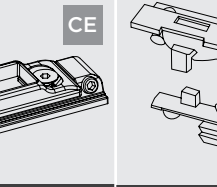
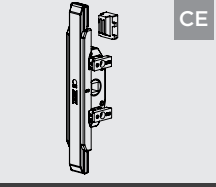
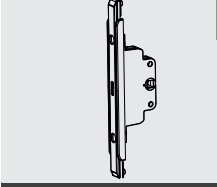
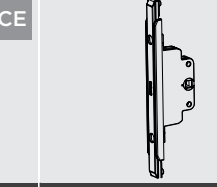
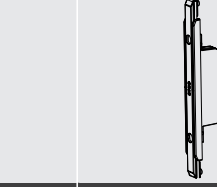
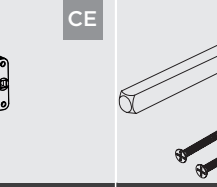
<b>OS15TSE</b> Kit punto de cierre terminal Evo-security. Kit ponto de fecho terminal Evo-Security. Kit point de fermeture terminal Evo-security.	<b>OS15SE</b> Punto de cierre intermedio Evo-security. Kit ponto de fecho complementar Evo-Security. Point de fermeture intermédiaire Evo-security.	<b>CR11135</b> Punto de cierre Evo-security. Ponto de Fecho Evo-security. Point de fermeture Evo-security.	<b>CR469SE</b> Kit ángulo de reenvío pract Evo-Security. Ángulo de reenvío batente Evo-Security. Kit angle de renvoi à la française Evo-Security.	<b>OS16SM</b> Kit oscilobatiente cierre al inversor Smart. Kit oscilobatiente fecho ao inversor sem cremone Smart. Kit oscillo-bat. fermeture sur battue Smart.
--	--	---	--	--



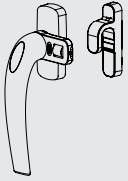
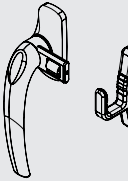
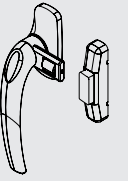


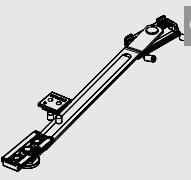
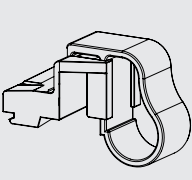
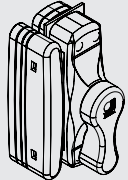
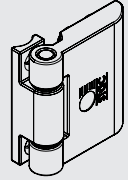


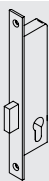

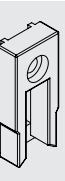
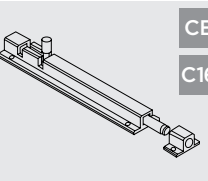
<b>OS9SM</b> Bisagras hoja pasiva Smart. Dobradiças folha pasiva Smart. Charnières ouvrant passif Smart.	<b>OS54</b> Pasador de palanca bidireccional CI. Passador de alavanca bidireccional fecho ao inversor. Verrou à levier bidirectionnel fermeture sur battue.	<b>OS55</b> Pasador de palanca bidireccional CM. Passador de alavanca bidireccional ponto Zamak. Verrou à levier bidirectionnel fermeture au dormant.	<b>OS57</b> Pasador de palanca bidireccional con punto inox. Kit bidireccional folha pasiva term. Verrou à levier bidirectionnel avec des tiges inox.	<b>CR4521</b> Pasador de palanca bidireccional CE Practicable. Passador de alavanca bidireccional CE batente. Verrou à levier bidirectionnel CE à la française.
---	--	--	--	--



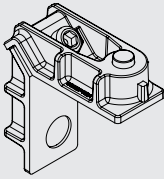
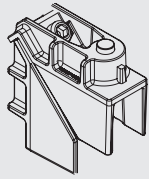
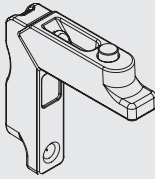
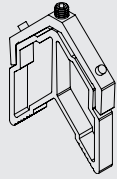
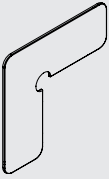
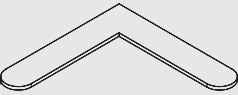
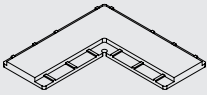
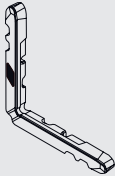
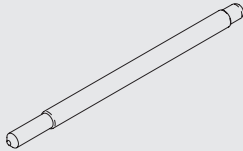
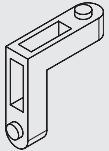
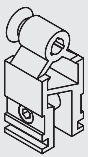
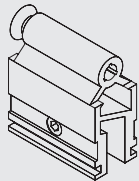
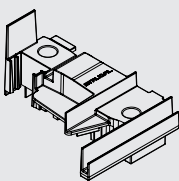
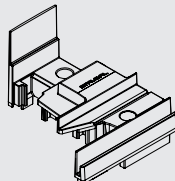
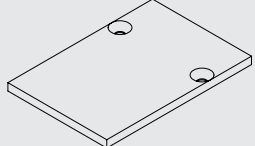
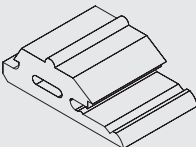

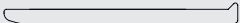
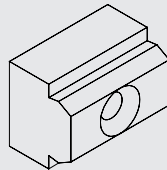
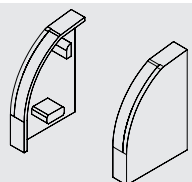
## HERRAJES. Ferragens. Ferrures.

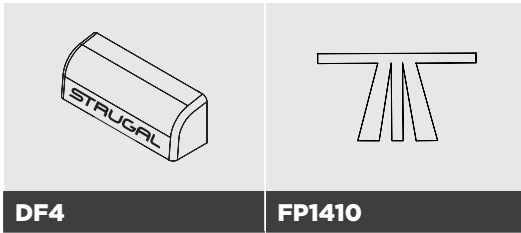
				
<b>CR4522</b>	<b>OS51</b>	<b>OS56</b>	<b>PA3002CI</b>	<b>PA250</b>
<p>Pasador de palanca bidir. CE pract. con p.metálica.</p> <p>Passador de alavanca bidir. CE pract. con ponta metálica.</p> <p>Verrou à levier bidir. CE à la franç. p. métallique.</p>	<p>Kit pasadores de palanca oscilo cierre inversor.</p> <p>Kit passadores de alavanca oscilo fecho inversor.</p> <p>Kit verrou à levier oscillo-bat. fermeture sur battue.</p>	<p>Juego pasador palanca cierre al marco.</p> <p>Jogo passador de alavanca fecho ao aro.</p> <p>Kit fermeture à levier oscil. fermeture au dormant.</p>	<p>Kit pasadores de palanca practicable CI.</p> <p>Kit passador de alavanca fecho ao inversor.</p> <p>Kit fermeture à levier à la française Fermeture sur battue.</p>	<p>Kit pasador de palanca corto practicable.</p> <p>Kit passador de alavanca curto batente.</p> <p>Kit fermeture à levier court à la française.</p>
				
<b>OS5</b>	<b>OS52</b>	<b>OS53</b>	<b>CR457</b>	<b>OS59SO</b>
<p>Kit pasadores de falleba.</p> <p>Kit passadores de barra de cremone.</p> <p>Kit levers d'espagnolette.</p>	<p>Kit pasadores de palanca extensibles cierre inversor.</p> <p>Kit passadores de alavanca extensivels fecho inversor.</p> <p>Verrous à levier extensibles.</p>	<p>Kit pasadores de palanca extensibles CM.</p> <p>Kit passadores de alavanca extensivels fecho ao aro.</p> <p>Kit verrous à levier extensibles fermeture au dormant.</p>	<p>Kit clip retenedor de hoja.</p> <p>Kit clip retenção de folha.</p> <p>Clip bloqueur d'ouvrant.</p>	<p>Kit cierre perimetral hoja pasiva Evo-soft.</p> <p>Kit fecho perimetral folha pasiva Evo Soft.</p> <p>Kit verrouillage périmétral ouv. passif Evo-soft.</p>
				
<b>OS59SE</b>	<b>OS11INV</b>	<b>BI1125</b>	<b>CR458</b>	<b>CR461</b>
<p>Kit cierre perimet. hoja pasiva Evo-security.</p> <p>Kit fecho perimetral folha pasiva Evo Security.</p> <p>Kit verrouillage périmét. ouv. passif Evo-security.</p>	<p>Punto de cierre para inversor.</p> <p>Ponto de fecho para inversor.</p> <p>Point de fermeture pour battue.</p>	<p>Punto de cierre para inversor.</p> <p>Ponto de fecho para inversor.</p> <p>Point de serrure pour battue.</p>	<p>Cerradero regulable universal de 2 hojas.</p> <p>Fecho regulável universal de 2 folhas.</p> <p>Verrou réglable universel 2 ouvrants.</p>	<p>Microventilación regulable CE.</p> <p>Microventilação regulável CE.</p> <p>Microventilation réglable CE.</p>
				
<b>CR4660</b>	<b>CR466033</b>	<b>OS466033B</b>	<b>OS466033</b>	<b>KIMUFDML</b>
<p>Caja de transmisión 7 mm.</p> <p>Caixa de transmissão 7mm.</p> <p>Boite de transmission 7 mm.</p>	<p>Caja de trans. aguja 33,5 mm. recorrido 90°.</p> <p>Caixa de transmissão agulha 33,5 recorrido 90°.</p> <p>Boite de trans. aiguille 33,5 mm. ampleur 90°.</p>	<p>Caja de transmisión aguja 33,5 recorrido 90o bidireccional.</p> <p>Caixa de transmissão agulha 33,5 recorrido 90o bidireccional.</p> <p>Boite de trans. aiguille 33,5 ampleur 90° bidirectionnel.</p>	<p>Caja de transmisión aguja 33,5 recorrido 180°.</p> <p>Caixa de transmissão agulha 33,5 recorrido 180°.</p> <p>Boite de trans. aiguille 33,5 ampleur 180°.</p>	<p>Kit fijación doble manilla largo multipunto.</p> <p>Kit fixação duplo manilha largo.</p> <p>Kit de fixation poignée double multipoint.</p>

## HERRAJES. Ferragens. Ferrures.

				
<b>CR252</b>	<b>CR251</b>	<b>CR25</b>	<b>CR404</b>	<b>CR454</b>
Cierre de presión Lince.	Manilla presión Orión interior.	Manilla presión Orión exterior.	Compás limitador con retención.	Kit practicable 2 hojas Ø8.
Fecho pressão Lince.	Cremone cierre presión apertura interior.	Fecho pressão Orion exterior.	Braço limitador con retención.	Kit batente 2 folhas Ø8.
Fermeture pression Lince.	Poignée pression Orión intérieure.	Poignée pression Orión extérieur.	Compas limiteur à arrêt d'ouverture.	Kit à la française 2 Ouvrants Ø8.
				
<b>BI404L</b>	<b>PA2</b>	<b>CR4450</b>	<b>BI4450</b>	<b>CD60035</b>
Compás limitador largo.	Cierre golpete.	Cierre Pegaso.	Bisagras Pegaso.	Cerradura sólo resbalón E=35.
Braço limitador largo.	Fecho golpete.	Fecho Pegaso.	Dobradiças Pegaso.	Fechadura só peça posicionamento E=35.
Compas limiteur long.	Fermeture à loqueteau.	Crémone Pegaso.	Charnière Pegaso.	Serrure avec pêne 1/2 tour uniquement E=35.
				
<b>CD60135</b>	<b>CD60335</b>	<b>CD605353IX</b>	<b>CR453</b>	<b>PA300</b>
Cerradura resbalón y palanca E=35.	Cerradura sólo palanca E=35.	Cerradura resbalón +3 palancas E=35 sin cilindro.	Taco falleba 3er punto cierre.	Kit pasador de palanca largo practicable.
Fechadura só lingueta E=35.	Fechadura só alavanca E=35.	Fechadura peça posicionamento +3 alavancas E=35 sem cilindro.	Taco barra cremone 3er ponto fecho.	Kit passador de alavanca largo batente.
Serrure avec pêne 1/2 tour et pêne dormant E=35.	Serrure avec pêne dormant uniquement E=35.	Serrure avec pêne 1/2 tour + 3 pêne dormant E=35 sans cylindre.	Taco falleba 3 puntos cierre.	Verrou 300 mm.

## ACCESORIOS. Acessórios. Accesorios.

				
<b>ES741</b>	<b>ES742</b>	<b>ES74</b>	<b>ES74EP</b>	<b>ES74A</b>
Escuadra ventana interior.	Escuadra ventana interior.	Escuadra ventana exterior.	Escuadra puerta exterior.	Escuadra alineación.
Esquadro janela interior.	Esquadro janela interior.	Esquadro janela exterior.	Esquadro porta exterior.	Esquadro alinhamento.
Équerre fenêtre intérieur.	Équerre fenêtre intérieur.	Équerre fenêtre extérieur	Équerreported'injectionextérieur	Équerre alignement.
				
<b>ES2</b>	<b>ES9</b>	<b>ES133</b>	<b>ES1331</b>	<b>ES4450</b>
Escuadra alineación metálica.	Escuadra alineación solapes.	Escuadra bala hoja oculta.	Bala para escuadra ES133.	Escuadra tapaluz.
Esquadro alinhamento metálico.	Esquadro alinhamento remates.	Esquadro bala folha oculta.	Bala para esquadro ES133.	Esquadro tapa-luz.
Équerre alignement métallique.	Équerre alignement couvre-joint.	Equerre goupille d'expansion ouvrant.	Balle pour équerre ES133.	Équerre cache-lumière.
				
<b>ES743</b>	<b>ES744</b>	<b>TP74</b>	<b>TP74C16</b>	<b>TP7136</b>
Unión travesaños estrechos.	Unión travesaños ancho.	Juego tapa inversor C.E.	Juego tapa inversor C.16.	Tapa aluminio ref. 7136
União travessas estreitas.	União travessas larga.	Jogo tampa inversor C.E.	Jogo tampa inversor C.16.	Tampa aluminio ref. 7136
União travessas estreita.	Union traverses large.	Jeux caches battues C.E.	Jeux caches battues C.16.	Tampa para pilastra para perfil 7136
				
<b>GR5</b>	<b>CZ74</b>	<b>CZ30</b>	<b>TC1760</b>	<b>TP1760</b>
Grapa fijación solapes.	Calzo de apoyo vidrio hoja oculta.	Calzo de apoyo vidrio hoja oculta.	Taco vierteaguas.	Juego tapas vierteaguas.
Grapa fixação solapes.	Calço de apoio vidro folha oculta.	Calço de apoio vidro folha oculta.	Taco pingadeira.	Jogo tampas pingadeira.
Crampon fixation solapes.	Cale d'assise vitrage du dormant.	Cale d'assise vitrage du dormant.	Taco goteira.	Cache rejet d'eau pour profil 1760

**ACCESORIOS.** Acessórios. Accesories.**DF4**

Deflector con trampilla.

Deflector com tampa.

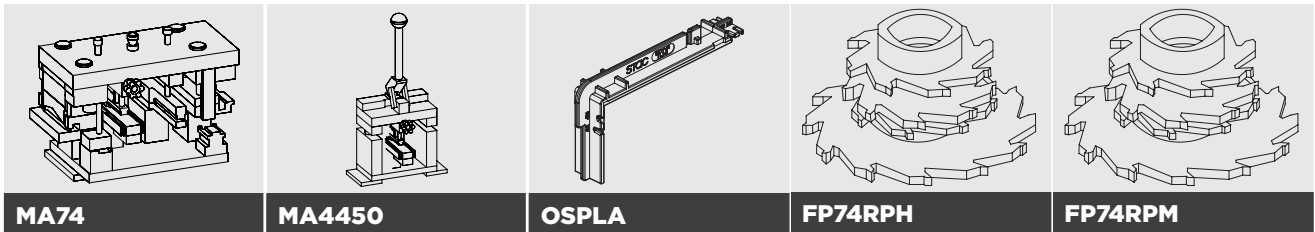
Deflecteur.

**FP1410**

Felpa 14x10.

Pelúcia 14x10.

Brosse 14 x 10.

**UTILLAJE.** Ferramentas. Foutillage.**MA74**

Matriz.

Matriz.

Matrice.

**MA4450**

Matriz tapaluz.

Matriz tapa-luz.

Matrice cache-lumière.

**OSPLA**

Plantilla para oscilobatientes.

Modelo para oscilo-batentes.

Gabarit pour oscillobattant.

**FP74RPH**

Juego fresas STRUGAL S74RP hoja.

Jogo de fresas STRUGAL S74RP folha.

Set de fraise STRUGAL S74RP ouvrant.




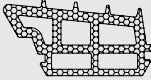
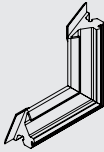


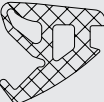

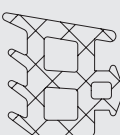
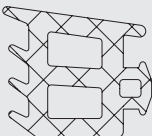
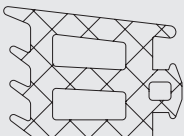



**FP74RPM**

Juego fresas STRUGAL S74RP marco.

Jogo de fresas STRUGAL S74RP aro.

Set de fraise STRUGAL S74RP cadre.

## JUNTAS. Vedante. Joints.

				
<b>GO74</b>	<b>JU201</b>	<b>GO74AEXT</b>	<b>GO741</b>	<b>GO742</b>
Junta estanquidad central. Vedante estanquidade central. Joint central Étanchéité.	Junta estanquidad hoja. Vedante estanquidade folha. Joint batiente.	Junta exterior acristalamiento. Vedante exterior envidraçado. Joint ext. vitrage.	Complemento junta estanquidad central. Kit passador de alavanca largo batente. Complément joint étanchéité central.	Esquinero junta central. Canto vedante central. Angle joint central.
				
<b>GO03</b>	<b>GO05</b>	<b>GO08</b>	<b>GO74A05</b>	<b>GO74A07</b>
Junta interior acristalamiento 03. Vedante interior envidraçado 03. Joint vitrage 03.	Junta interior acristalamiento 05. Vedante interior envidraçado 05. Joint intérieur vitrage 05.	Junta interior acristalamiento 08. Vedante interior envidraçado 08. Joint intérieur vitrage 08.	Junta interior acristalamiento 05. Vedante interior envidraçado 05. Joint de vitrage intérieur 05.	Junta interior acristalamiento 07. Vedante interior envidraçado 07. Joint de vitrage intérieur 07.
				
<b>GO74A09</b>	<b>GO74A11</b>	<b>POL34X5</b>	<b>POL48X5</b>	<b>POL50X9</b>
Junta interior acristalamiento 09. Vedante interior envidraçado 09. Joint de vitrage intérieur 09.	Junta interior acristalamiento 11. Vedante interior envidraçado 11. Joint de vitrage intérieur 11.	Espuma poliiolefina 34x5 mm. Espuma poliiolefina 34x5 mm. Mousse polyoléfine 34x5 mm.	Espuma poliiolefina 48x5. Espuma poliiolefina 48x5. Mousse polyoléfine 48x5 mm.	Espuma poliiolefina 50x9. Espuma poliiolefina 50x9. Mousse poliiolefina 50x9 mm.

**STRUGAL**

# STRUGAL **S74RP**

SECCIONES

Secções

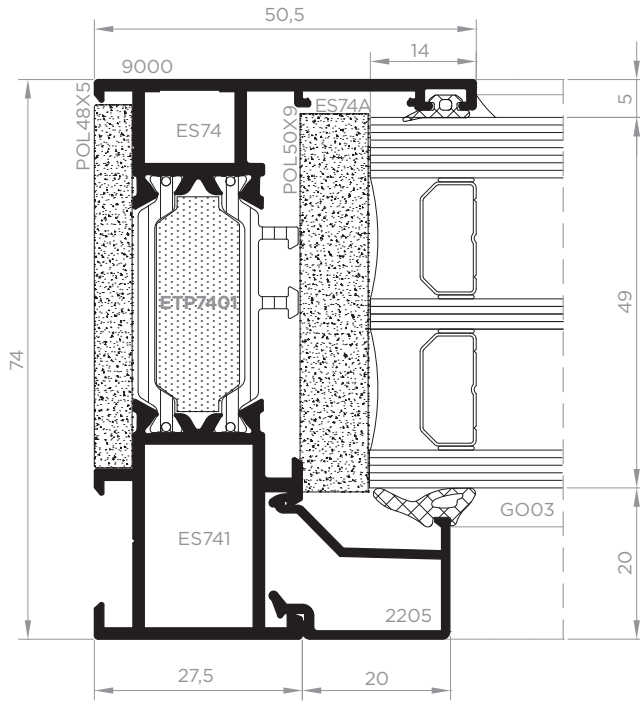
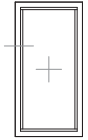
Sections



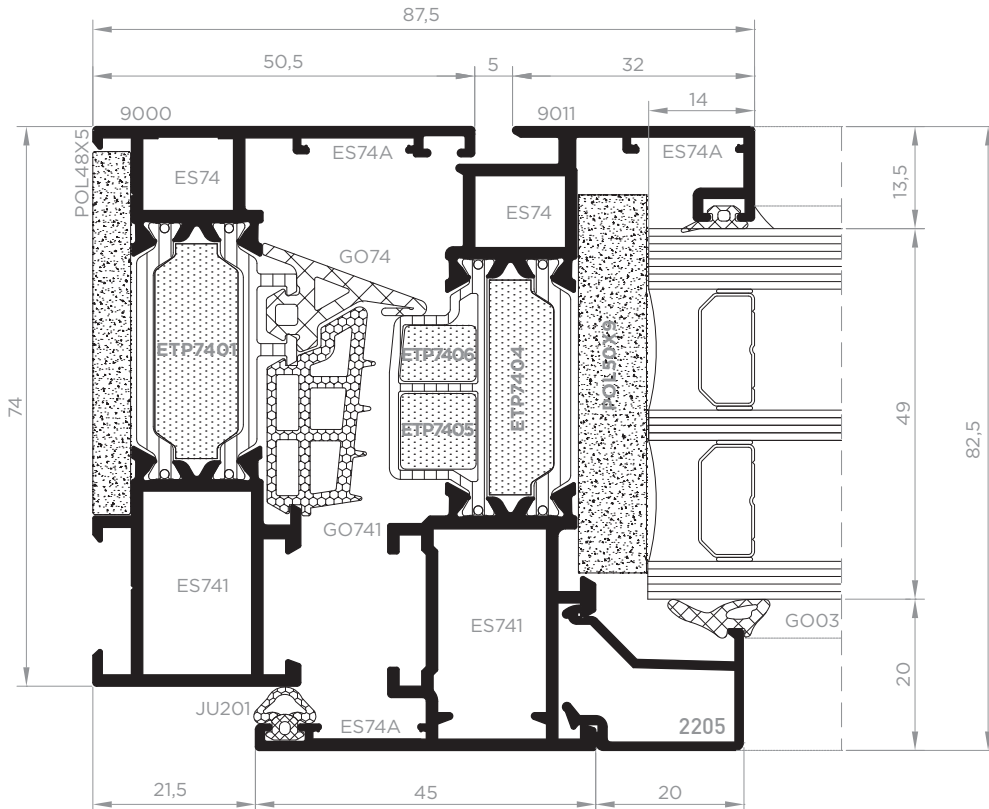
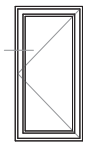
**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Marco ventana.** Aro janela. Dormant fenêtr.



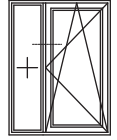
**Marco ventana + hoja ventana.** Aro janela + folha janela.  
Dormant fenêtr + ouvrant fenêtr.



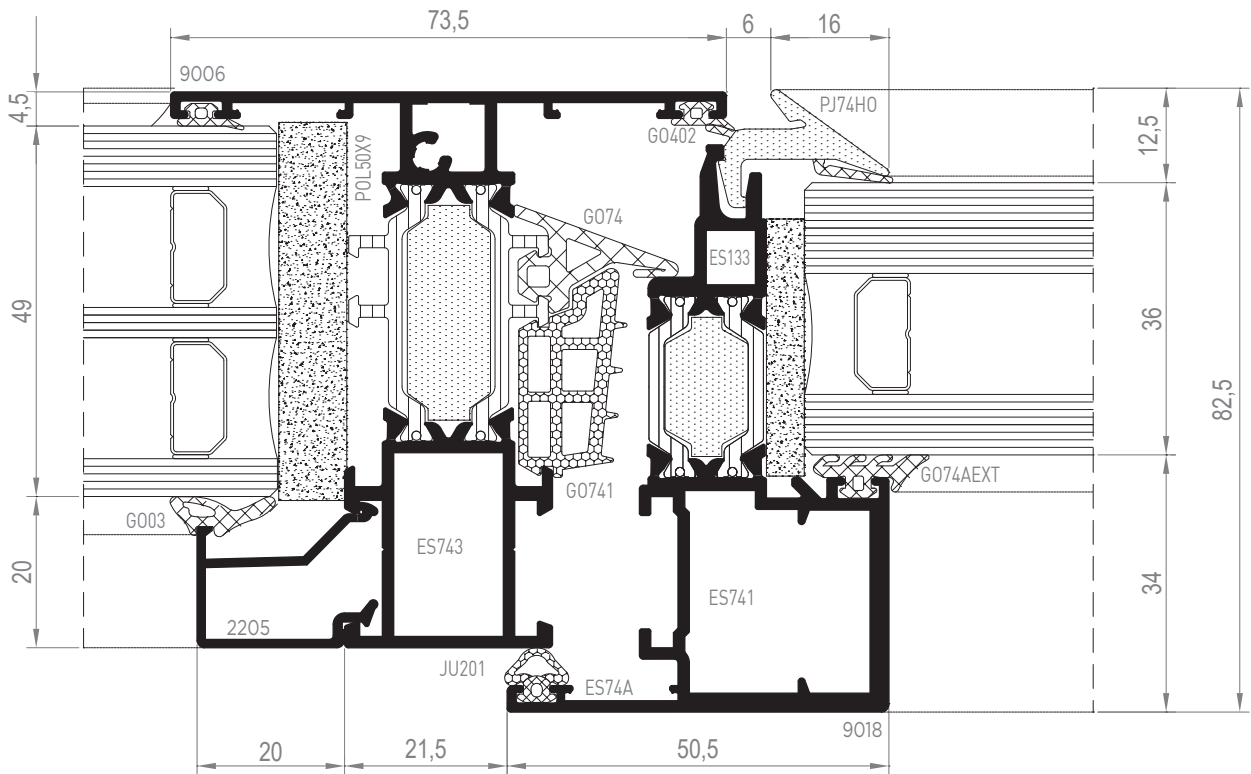


**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

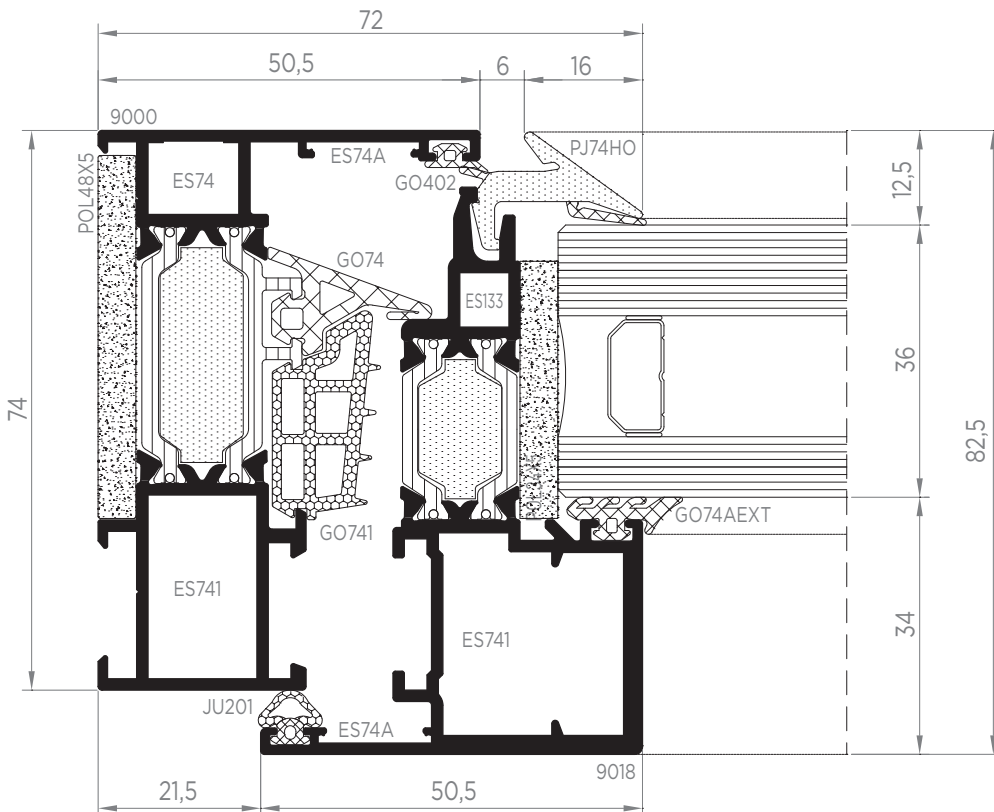
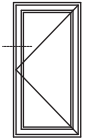
Secções canal europeu. Sections canal européen.



**Pilastra ventana + hoja ventana oculta junquillo PVC-r.** Pilastra janela + folha janela oculta bite PVC-r.  
 Pilastre fenêtra + ouvrant fenêtra caché parclose PVC-r.

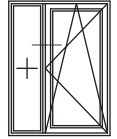


**Marco ventana + hoja ventana oculta junquillo PVC-r.** Aro janela + folha janela oculta bite PVC-r.  
 Dormant fenêtra + ouvrant fenêtra cachée parclose PVC-r.

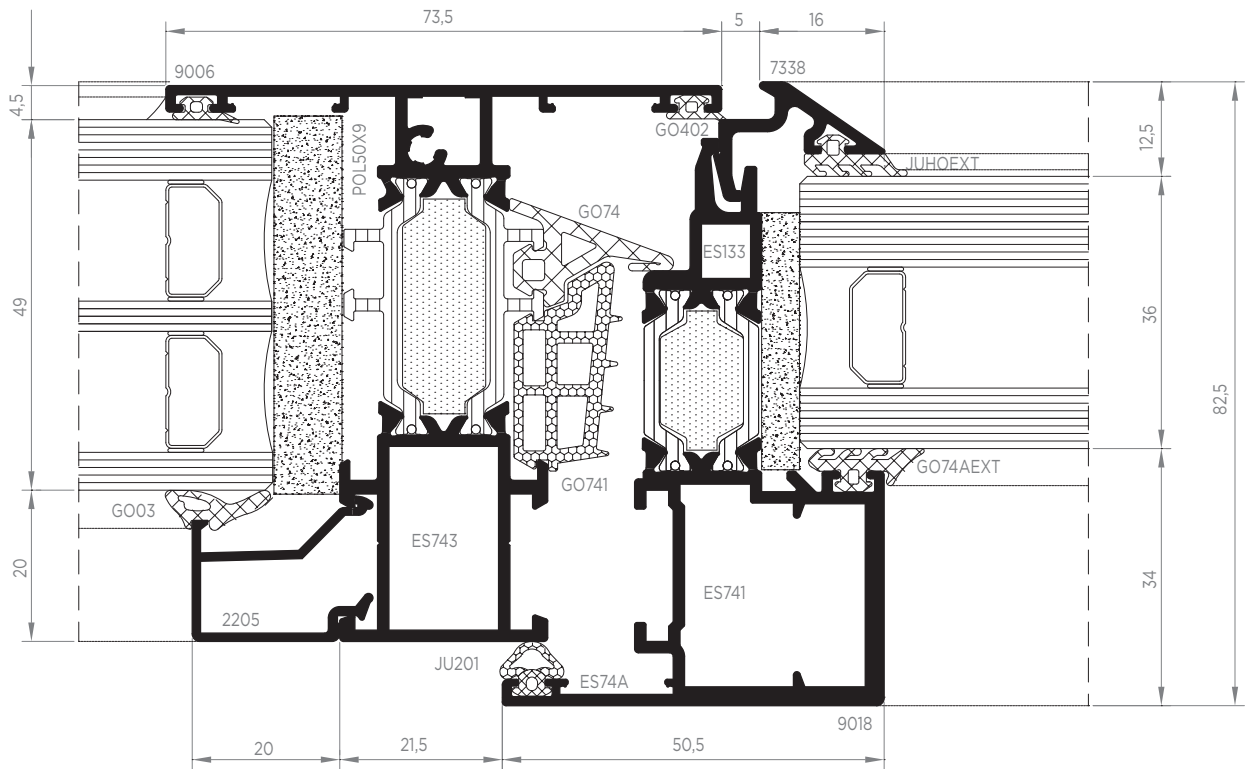


**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

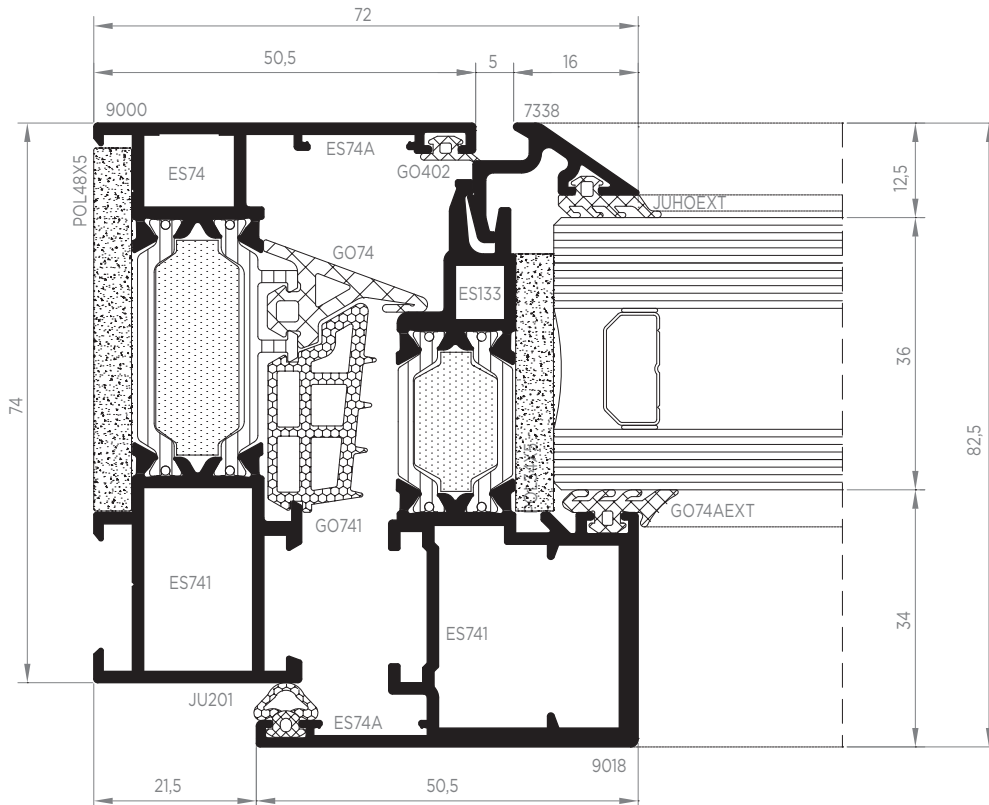
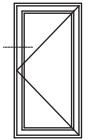
Secções canal europeu. Sections canal européen.



**Pilastra ventana + hoja ventana oculta junquillo aluminio.** Pilastra janela + folha janela oculta bite aluminio.  
 Pilastre fenêtre + ouvrant fenêtré caché parclose aluminium.



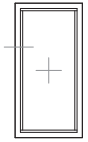
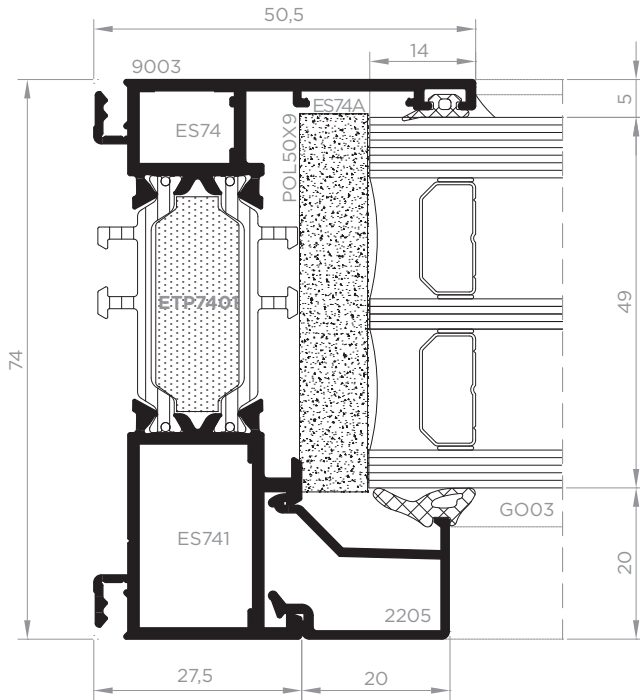
**Marco ventana + hoja ventana oculta junquillo aluminio.** Aro janela + folha janela oculta bite aluminio.  
 Dormant fenêtré + ouvrant fenêtré cachée parclose aluminium.



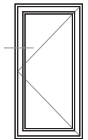
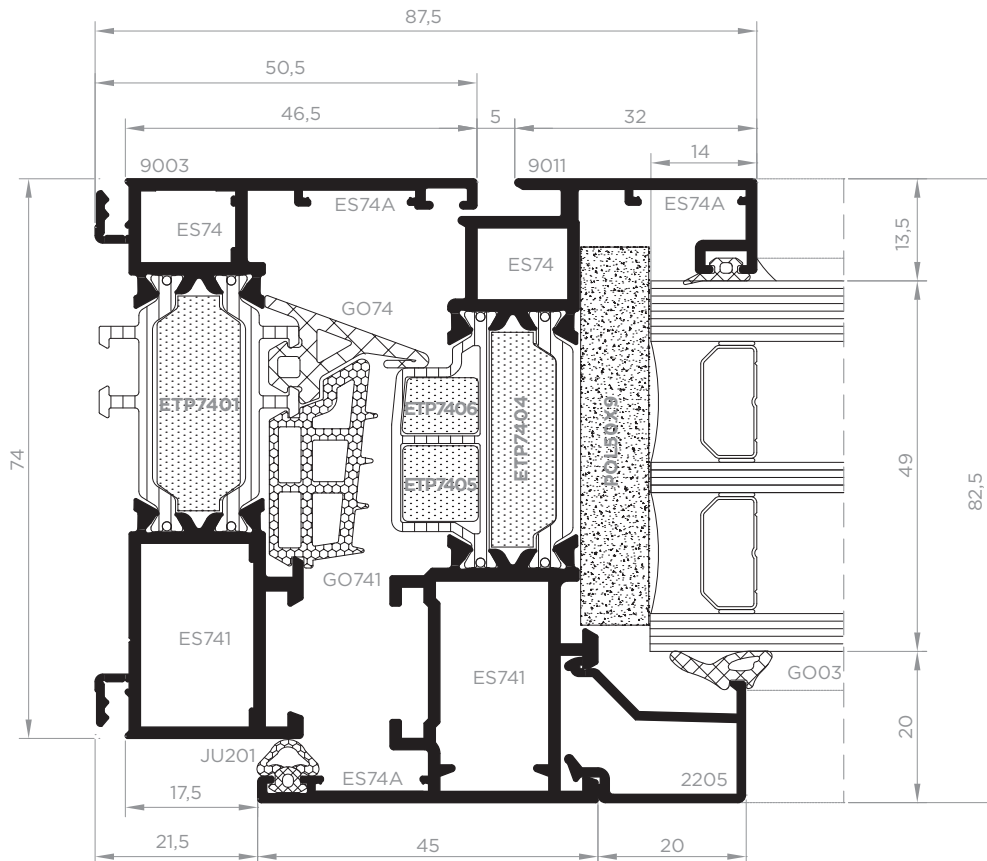
**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Marco ventana clip.** Aro janela clipe.  
Dormant fenêtrre clip.



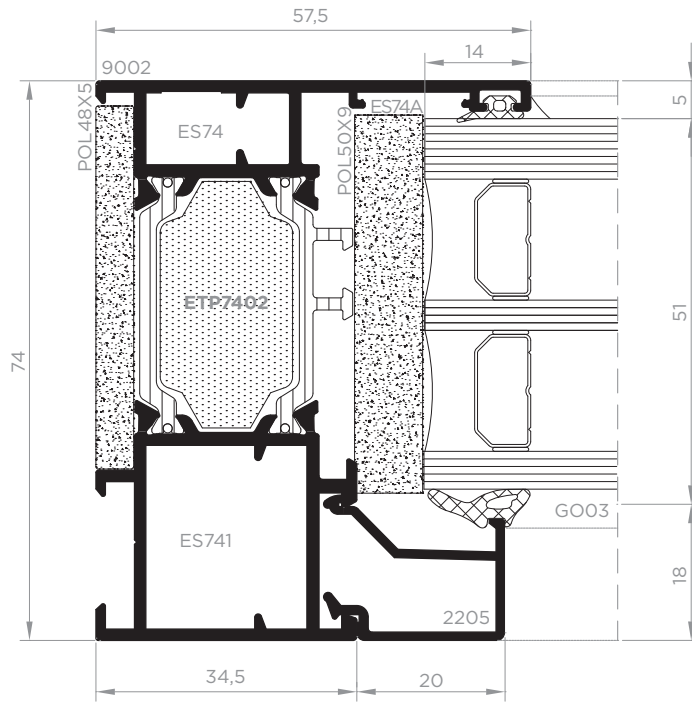
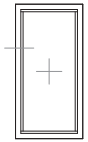
**Marco ventana clip + hoja ventana.** Aro janela clipe + folha janela.  
Dormant fenêtrre clip + ouvrant fenêtrre.



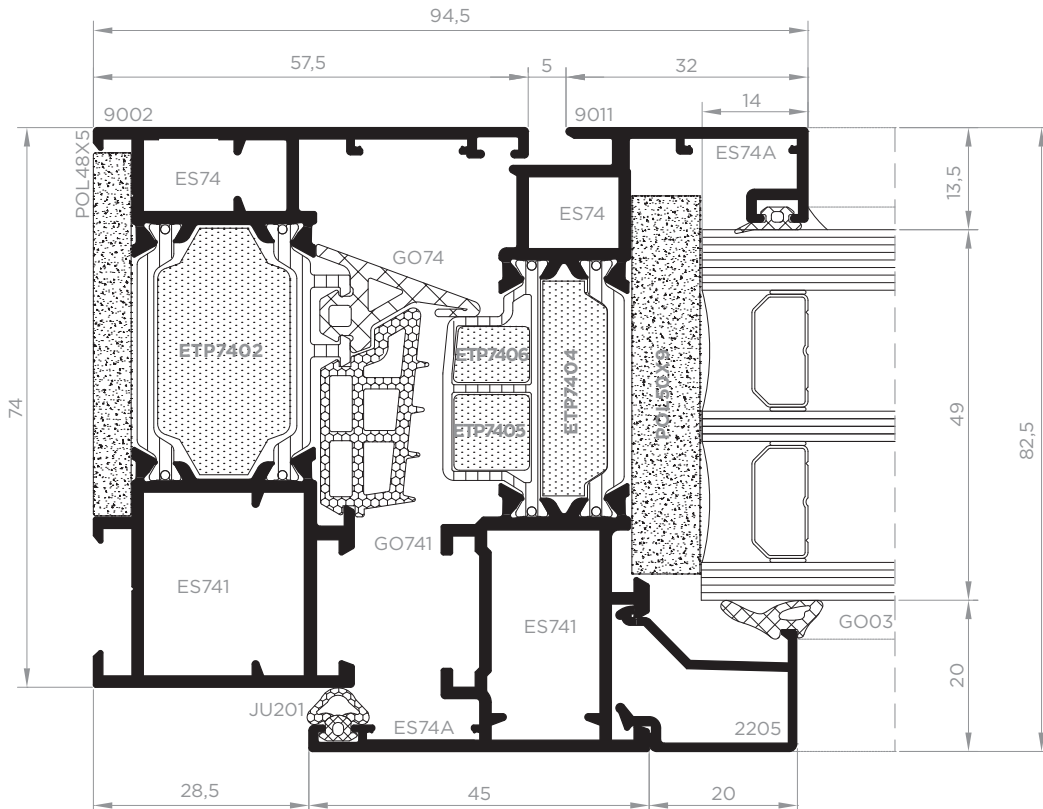
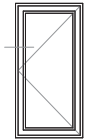
**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Marco intermedio.** Aro intermèdia.  
Dormant intermèdiaire.



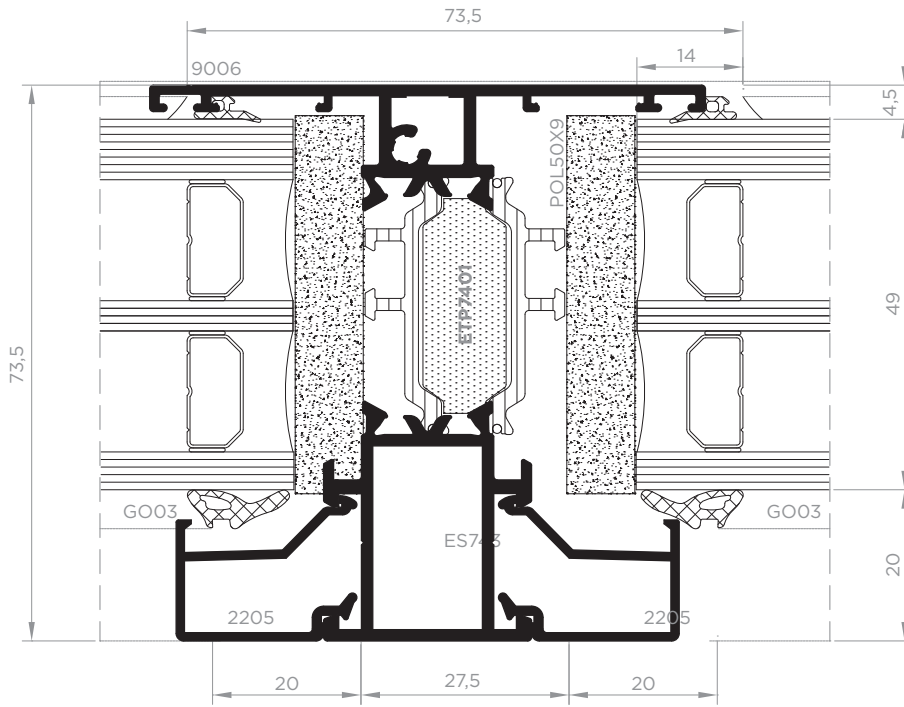
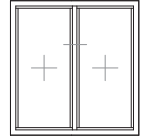
**Marco intermedio + hoja ventana.** Aro intermèdia + folha janela.  
Dormant intermèdiaire + ouvrant fenêtr.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

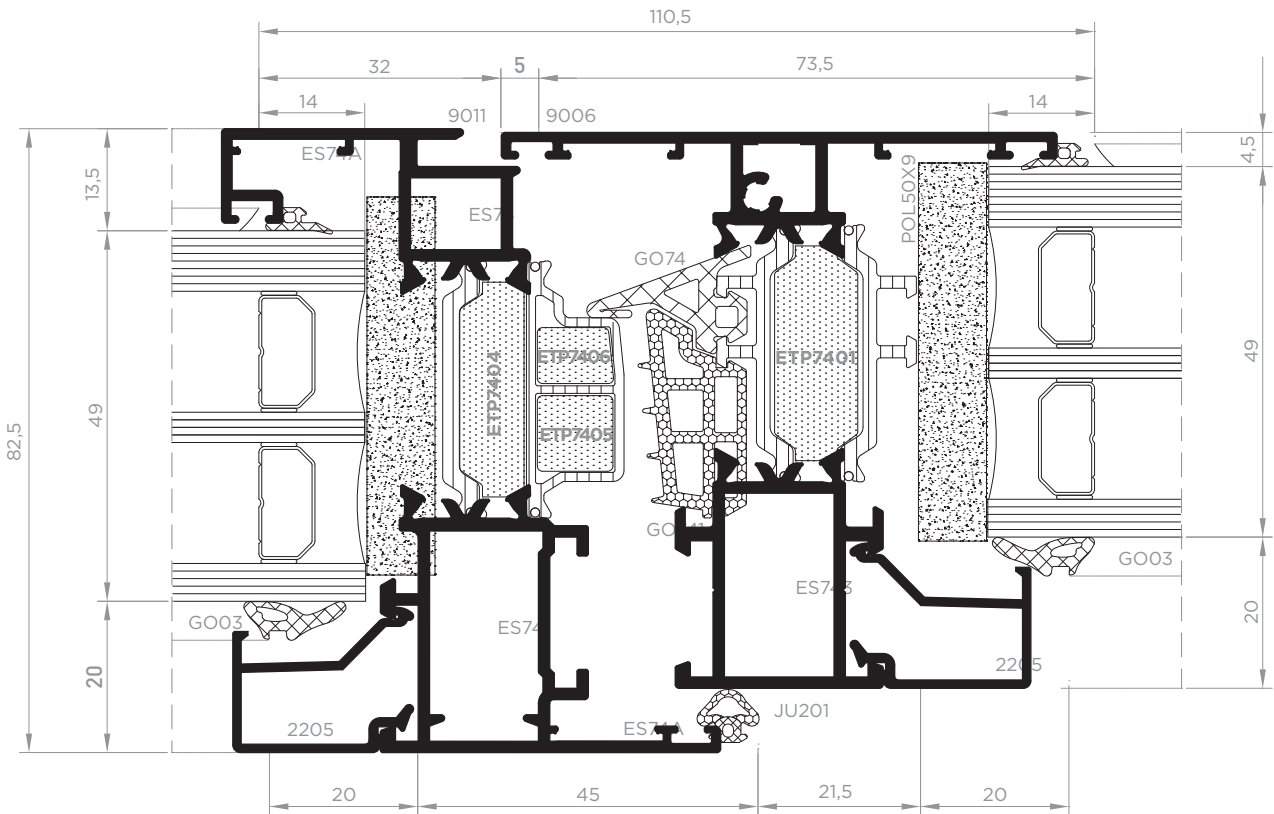
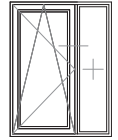
Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Pilastra ventana.** Moldura janela. Pilastre fenêtre.



**Pilastra ventana + hoja ventana.** Pilastra janela + folha janela.

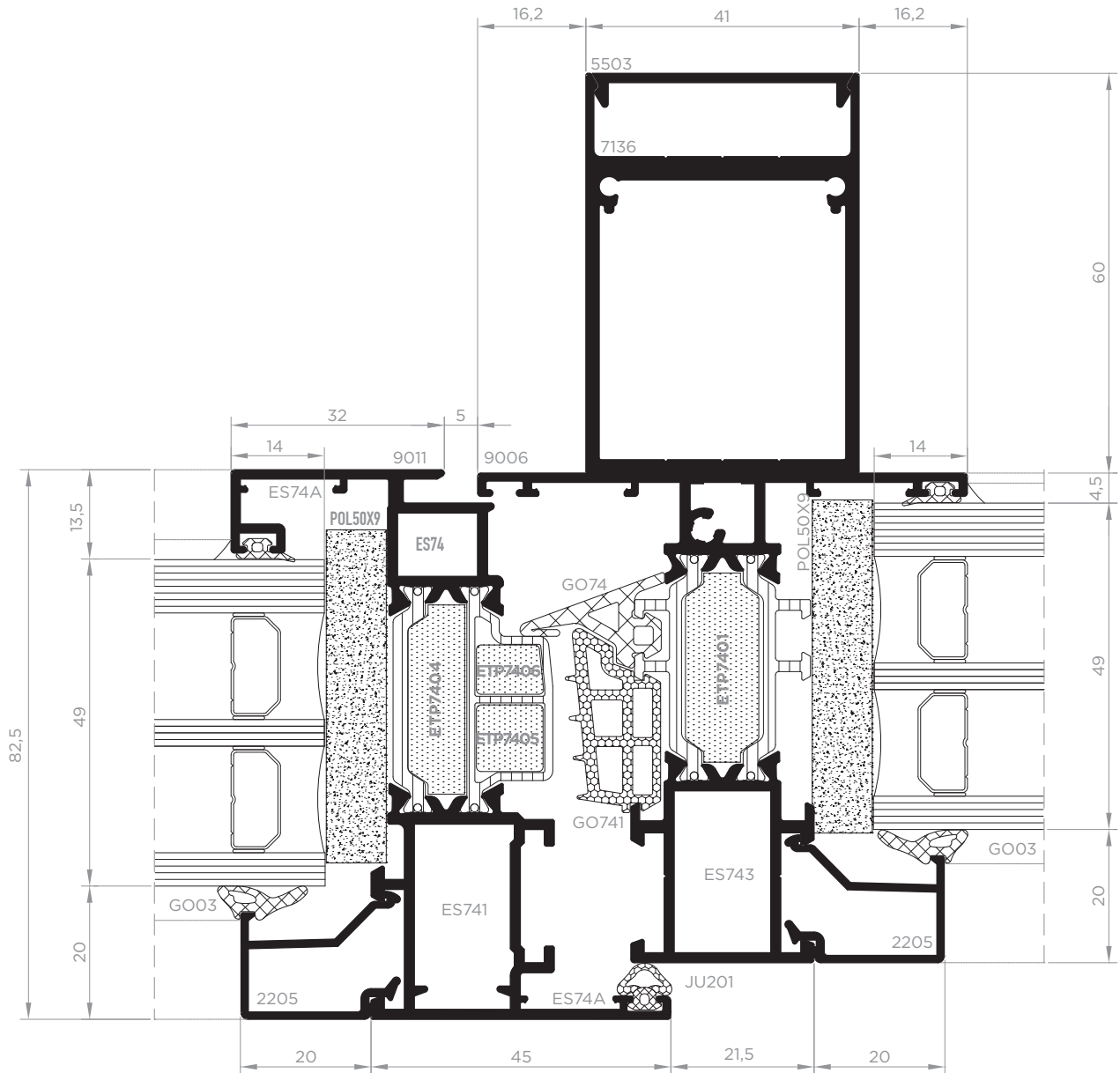
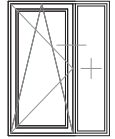
Pilastre fenêtre + ouvrant fenêtré.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Pilastra ventana con refuerzo + hoja ventana.** Pilastra janela com reforço + folha janela.  
 Pilastre fenêtrre avec renfort + ouvrant fenêtrre.

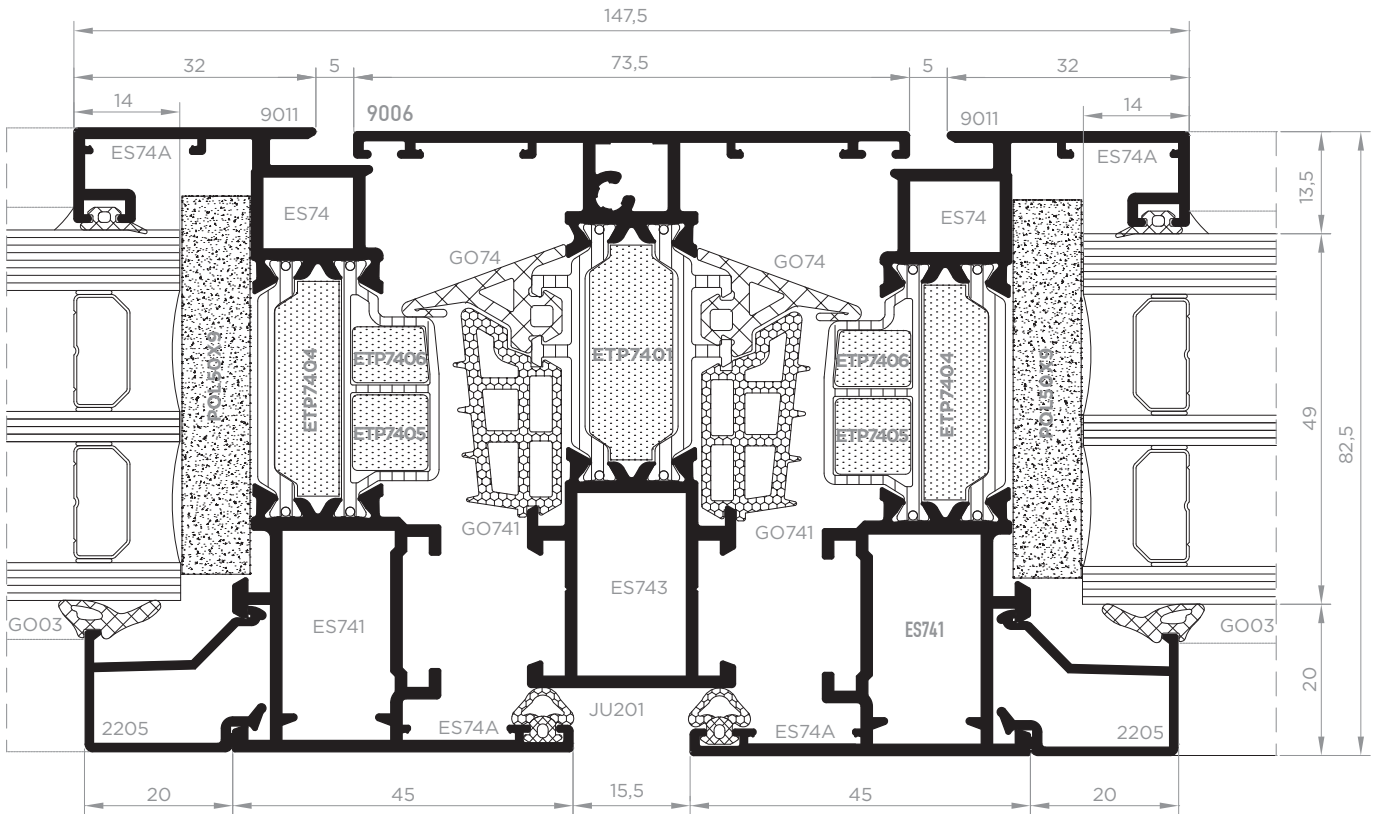


**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.



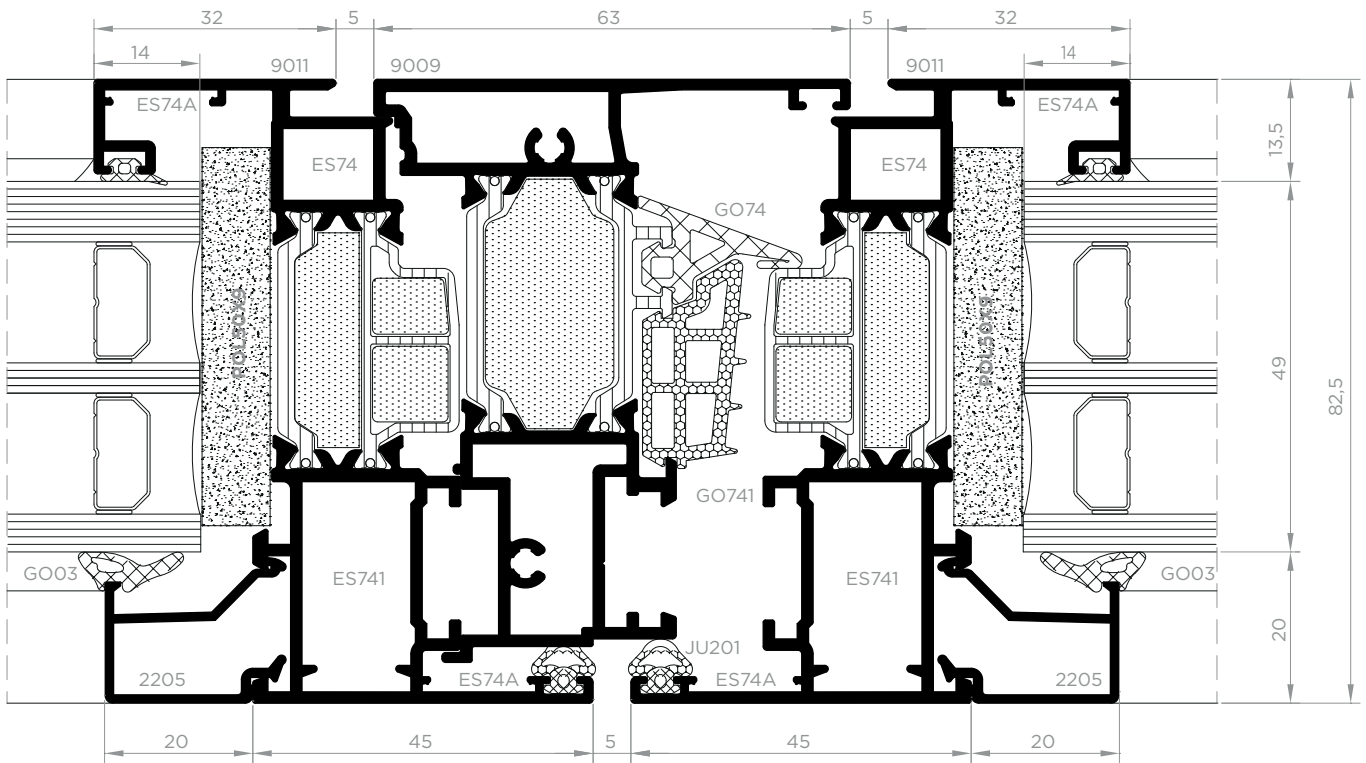
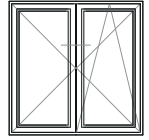
**Hoja ventana + pilastra ventana + hoja ventana.** Folha janela + pilastra janela + folha janela.  
 Ouvrant fenêtre + pilastre fenêtre + ouvrant fenêtre.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

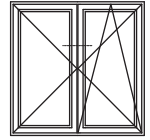
**Hoja ventana + inversor + hoja ventana.** Folha janela + inversor + folha janela.  
Ouvrant fenêtre + battue + ouvrant fenêtre.



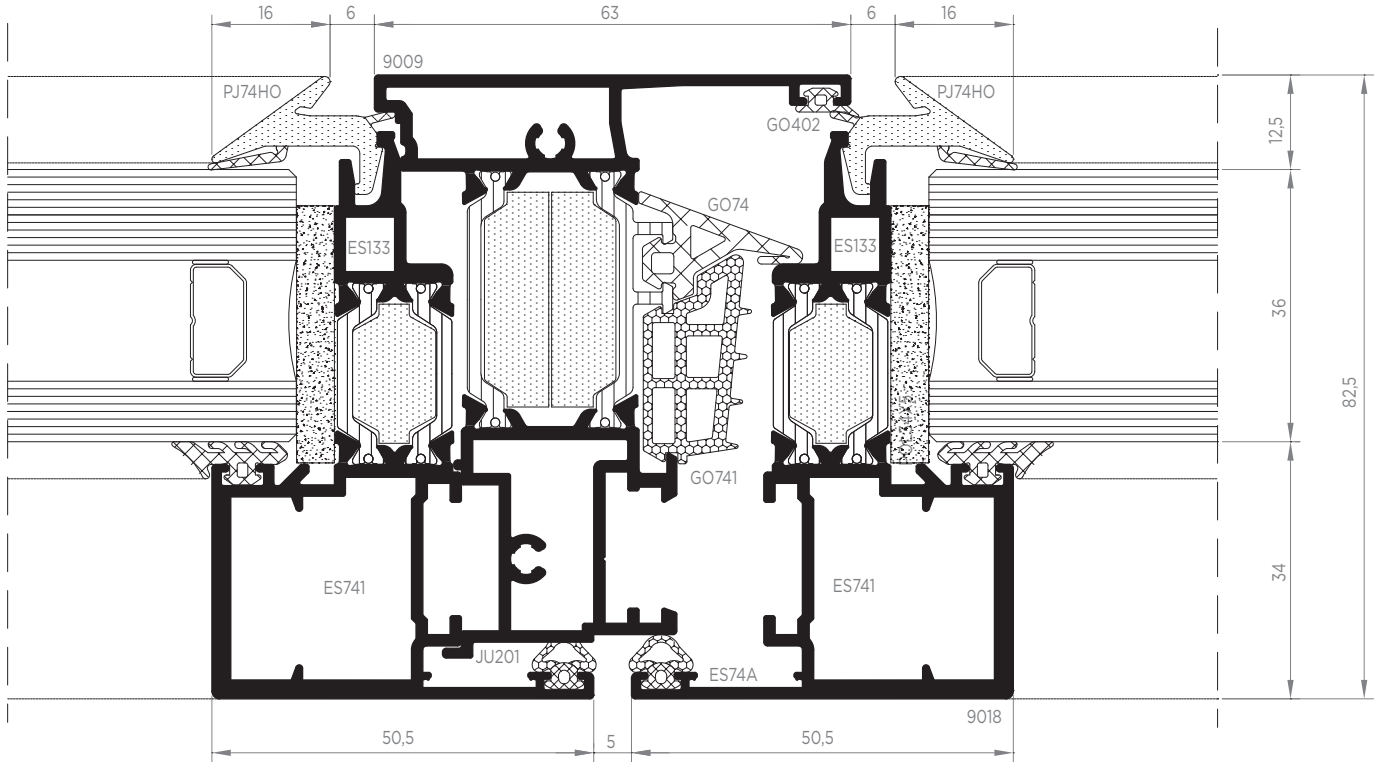


**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

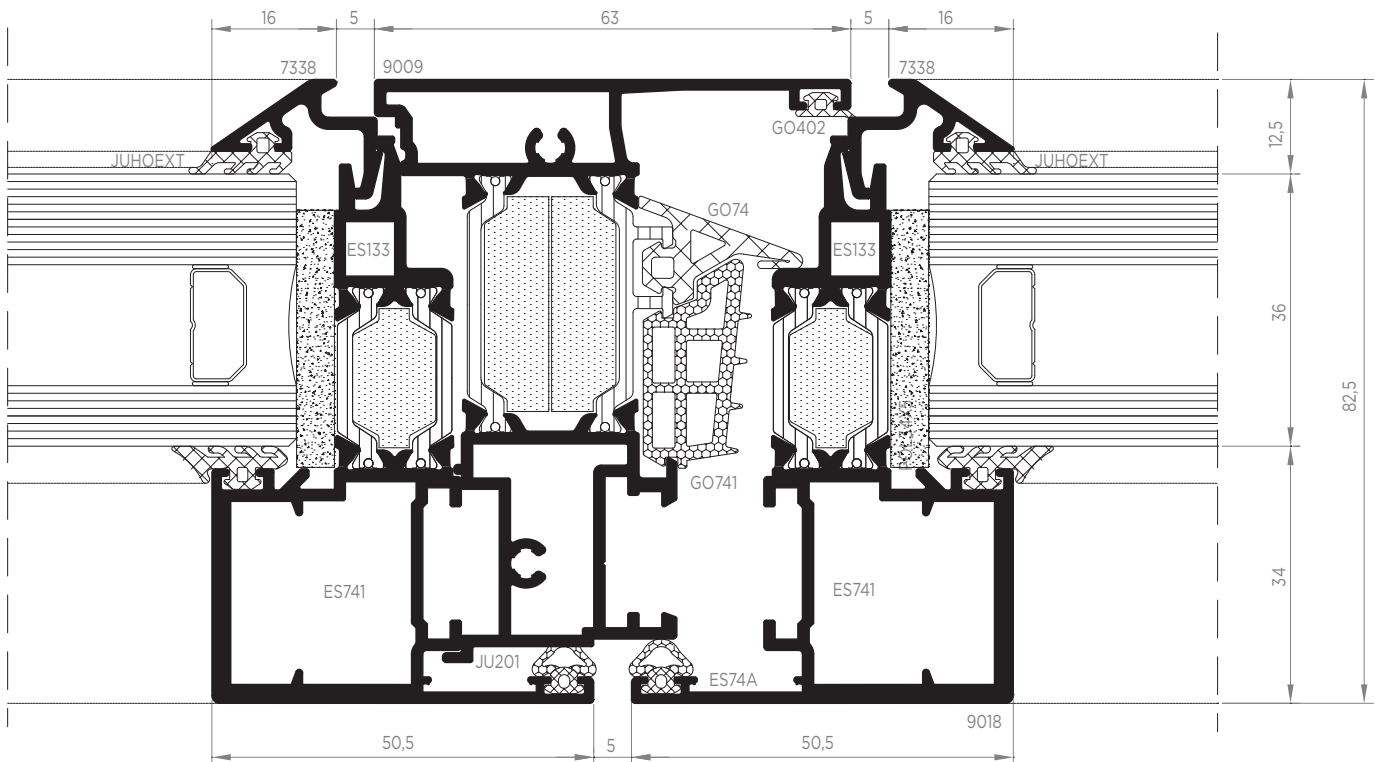
Secções canal europeu. Sections canal européen.



**Hoja ventana + inversor + hoja ventana oculta junquillo PVC-r.** Molduraintermedia. Dormant intermédiaire.



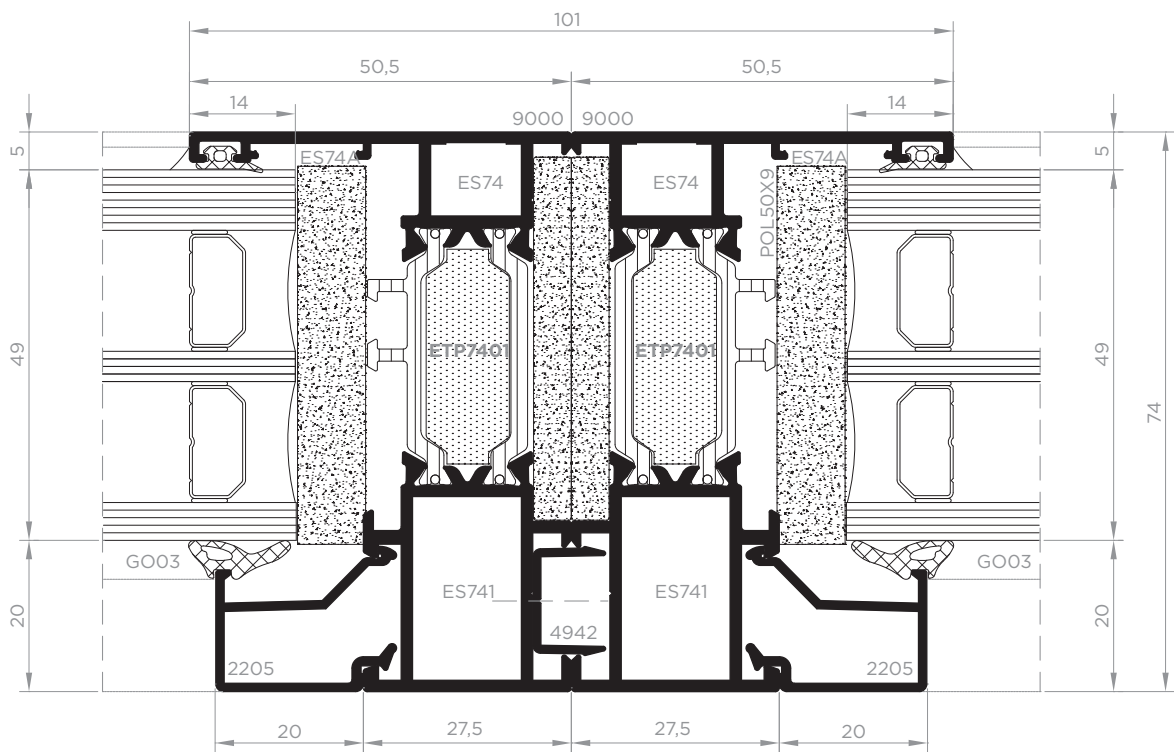
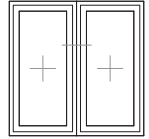
**Hoja ventana + inversor + hoja ventana oculta junquillo aluminio.** Moldura janela clipe. Dormant fenêtre clip.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

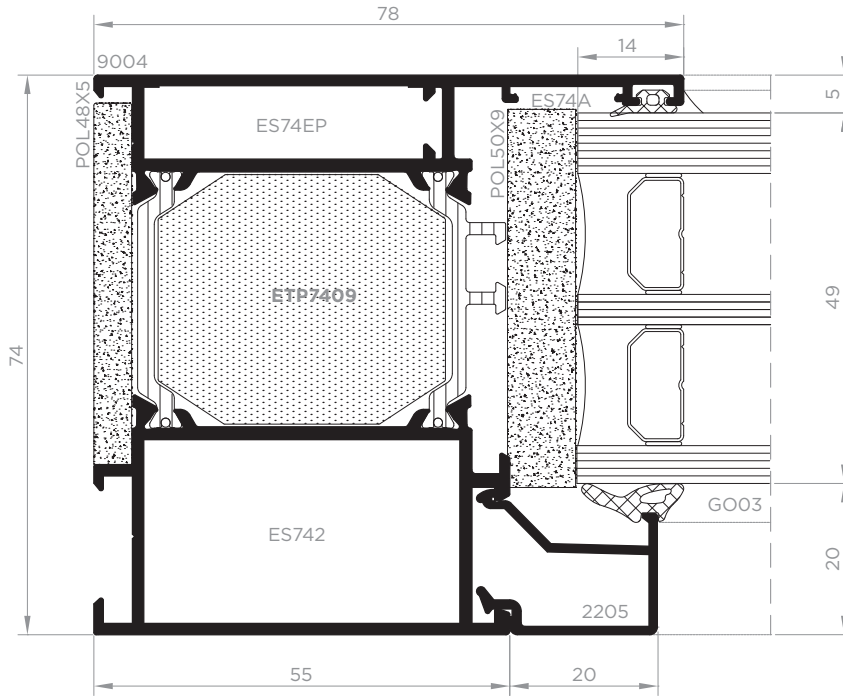
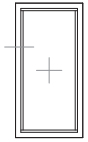
Unión de marcos oculta. União de aros oculta. Union de dormants caché.



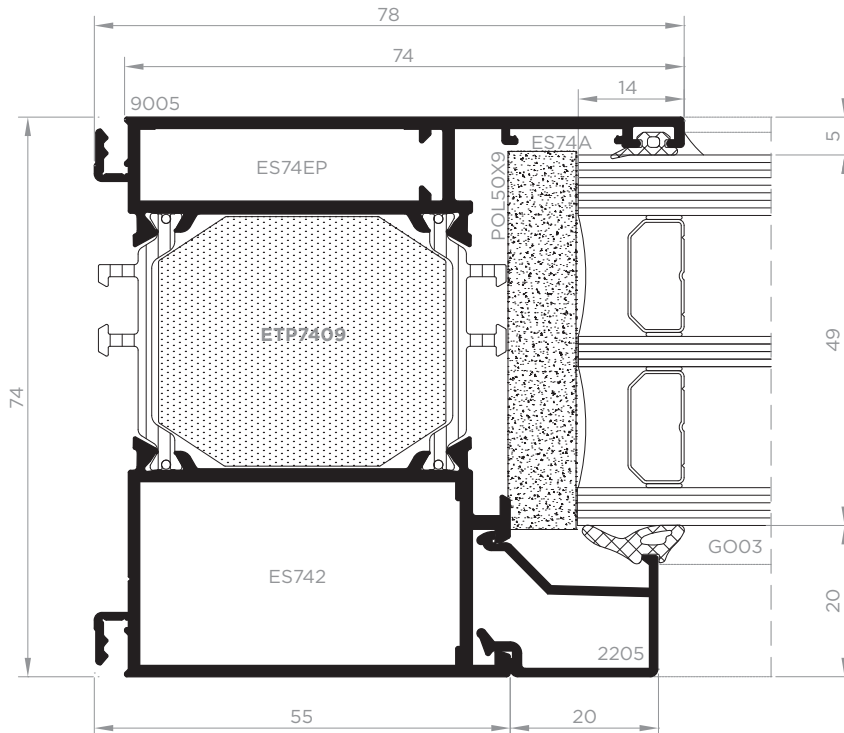
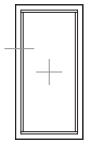
**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Marco puerta.** Aro porta. Dormant porte.

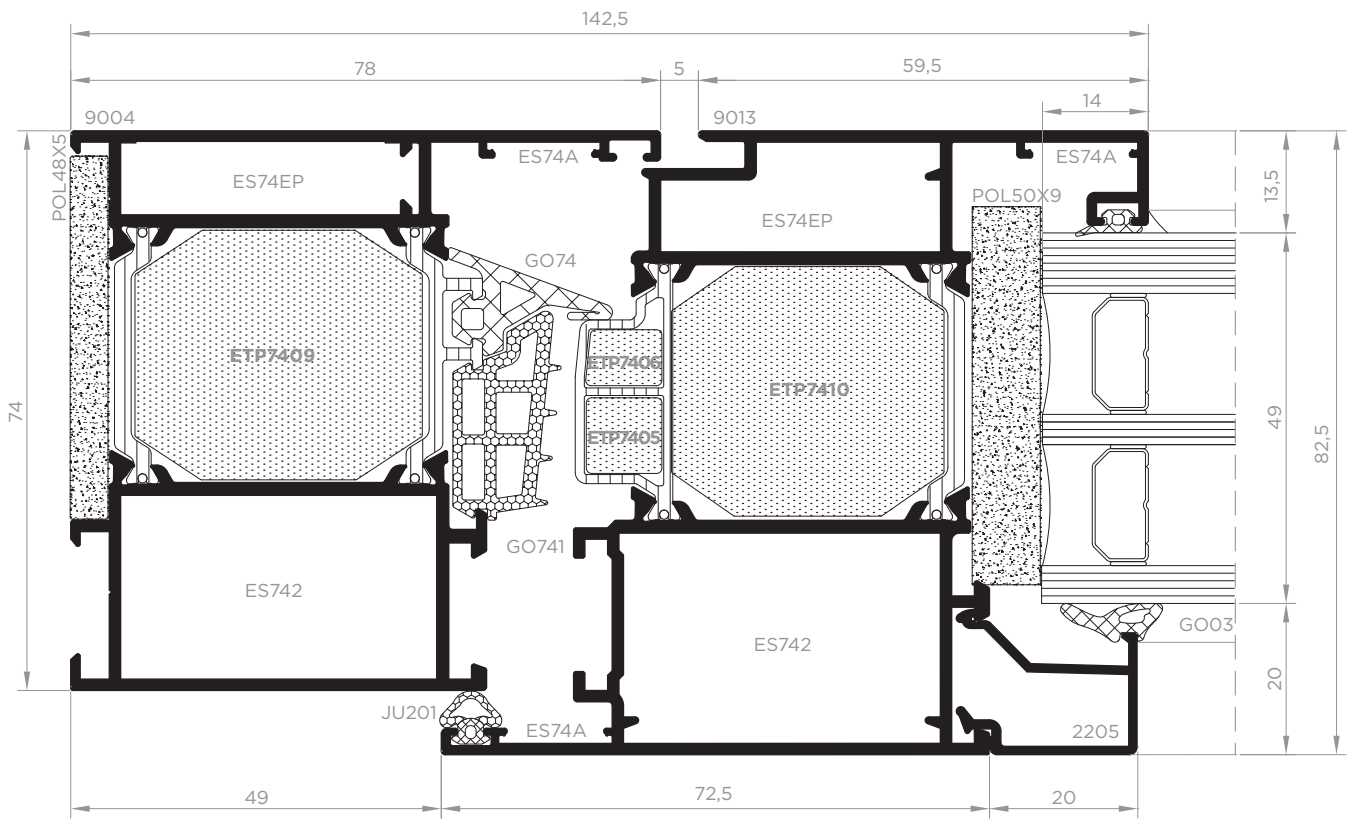
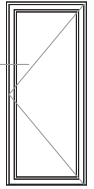


**Marco puerta clip.** Aro porta clipe. Dormant porte clip.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

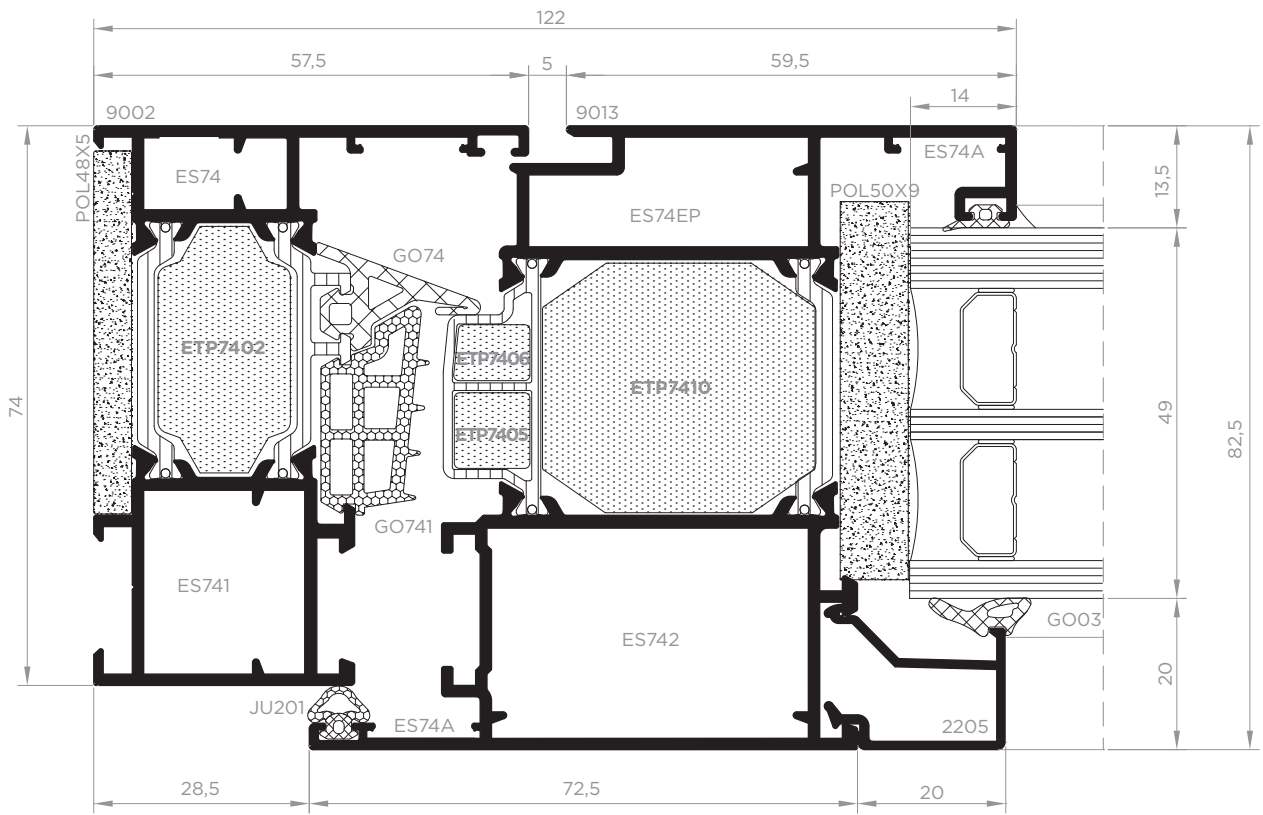
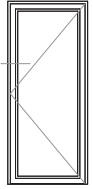
Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Marco puerta + hoja puerta.** Aro porta + folha porta.  
Dormant porte + ouvrant porte.

**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

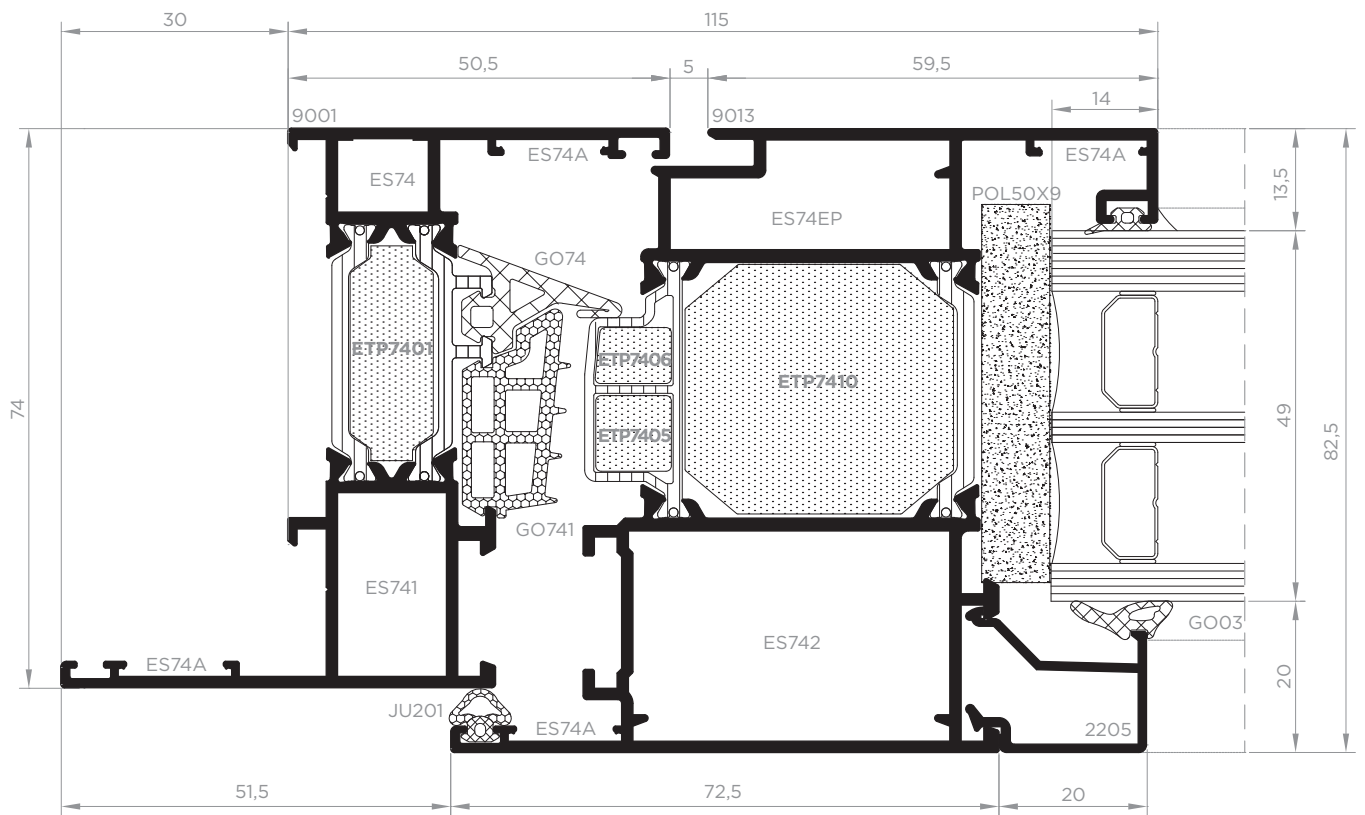
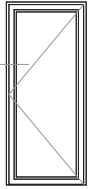
**Marco intermedio + hoja puerta.** Aro intermédia + folha porta. Dor-  
mant intermédiaire + ouvrant porte.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

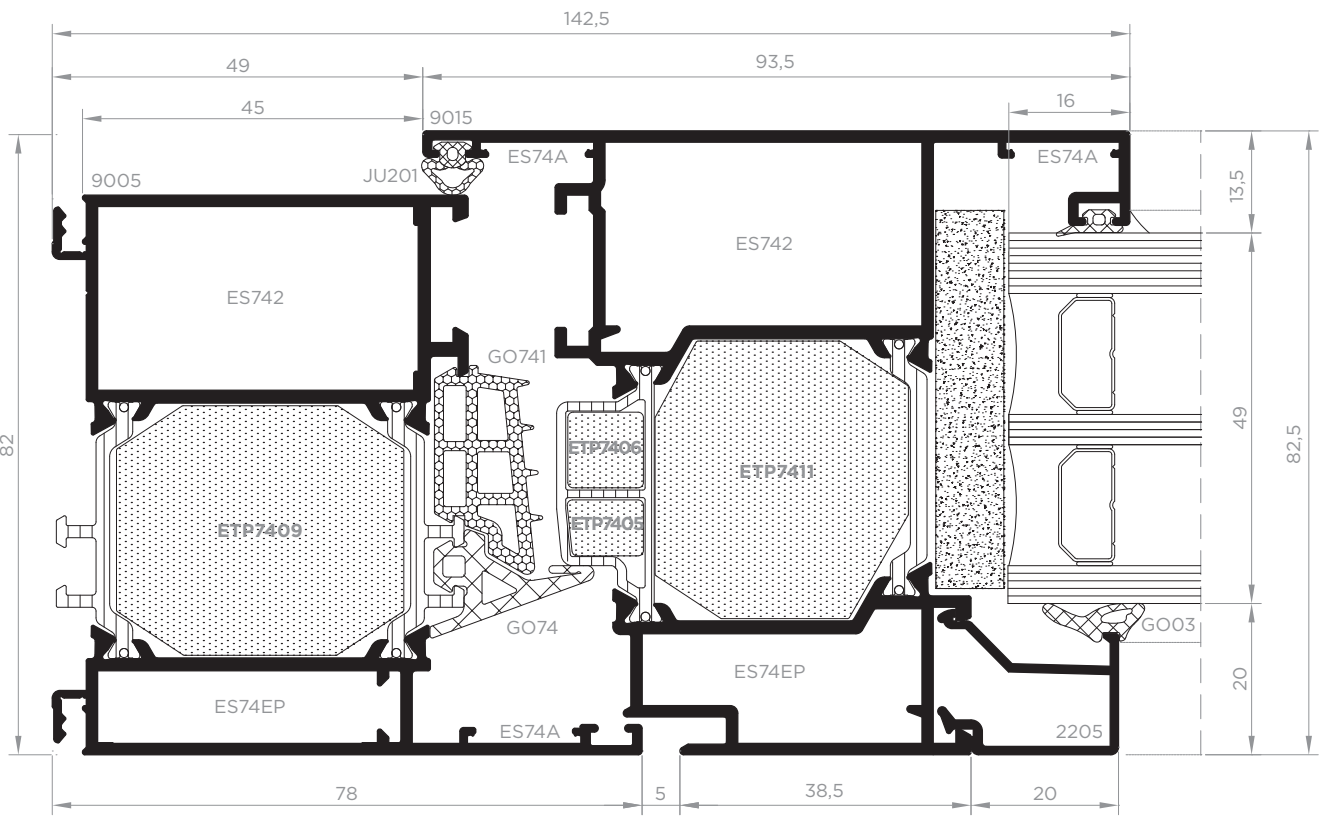
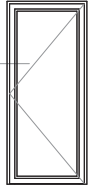
**Marco con solape + hoja puerta.** Aro com remate + folha porta.  
 Dormant couvre-joint + ouvrant porte.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

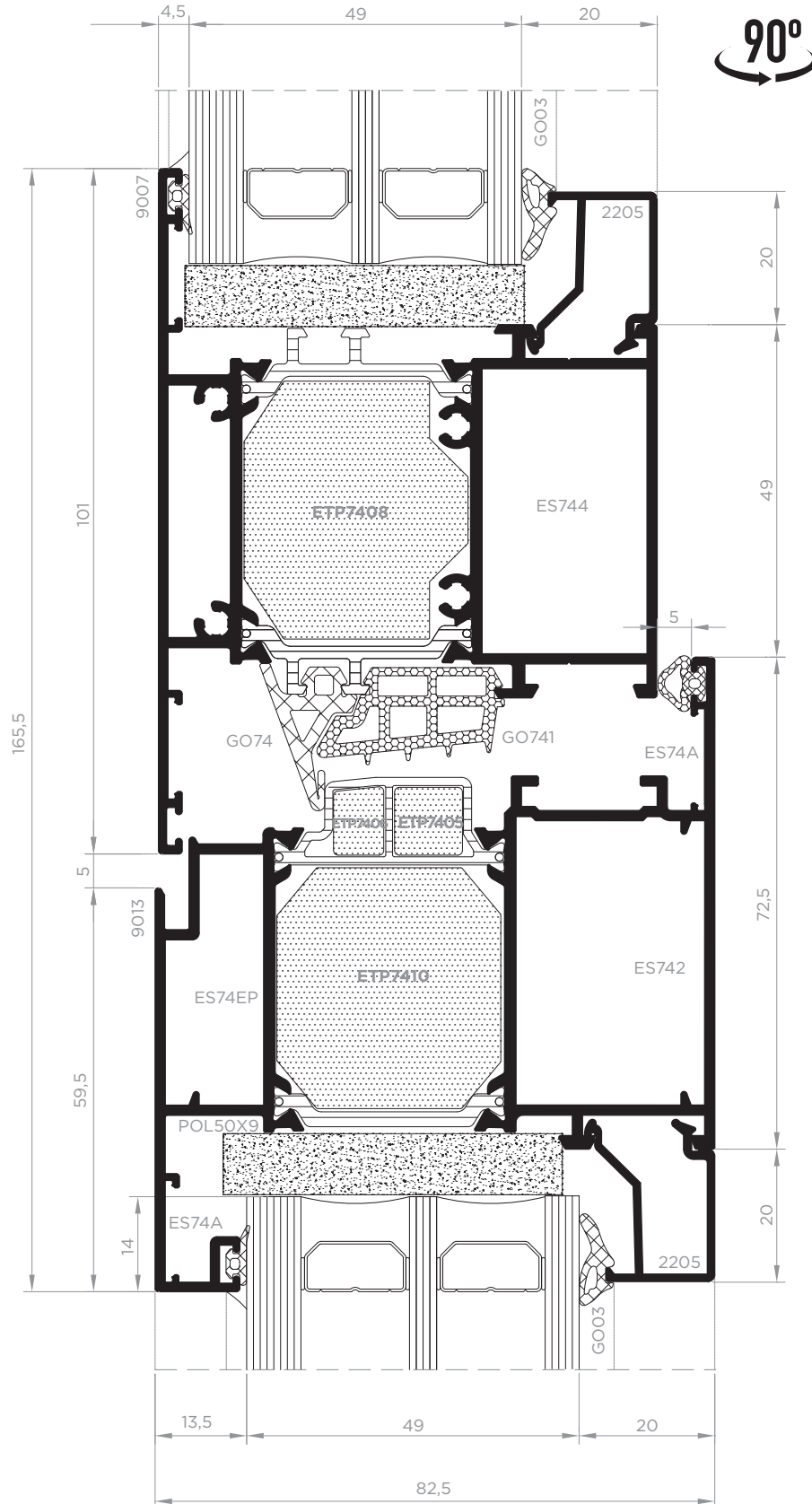
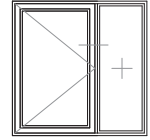
**Marco clip + hoja puerta ap. exterior.** Aro clipe + folha porta aber. exterior.  
 Dormant clip + ouvrant porte ouv. extérieur.



**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

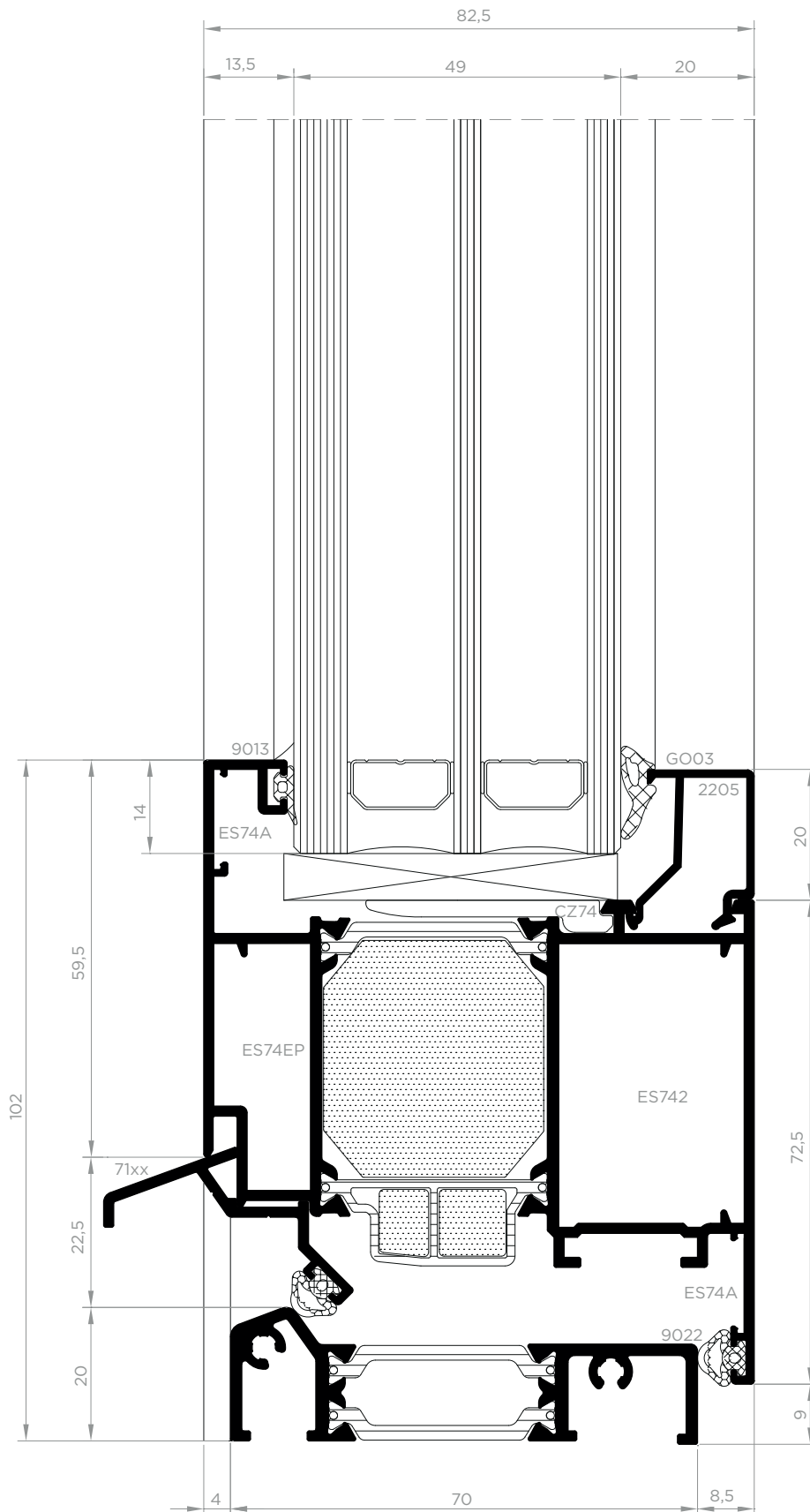
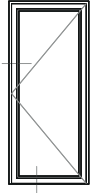
**Pilastra puerta + hoja puerta.** Pilastra porta + folha porta.  
 Pilastre porte + ouvrant porte.





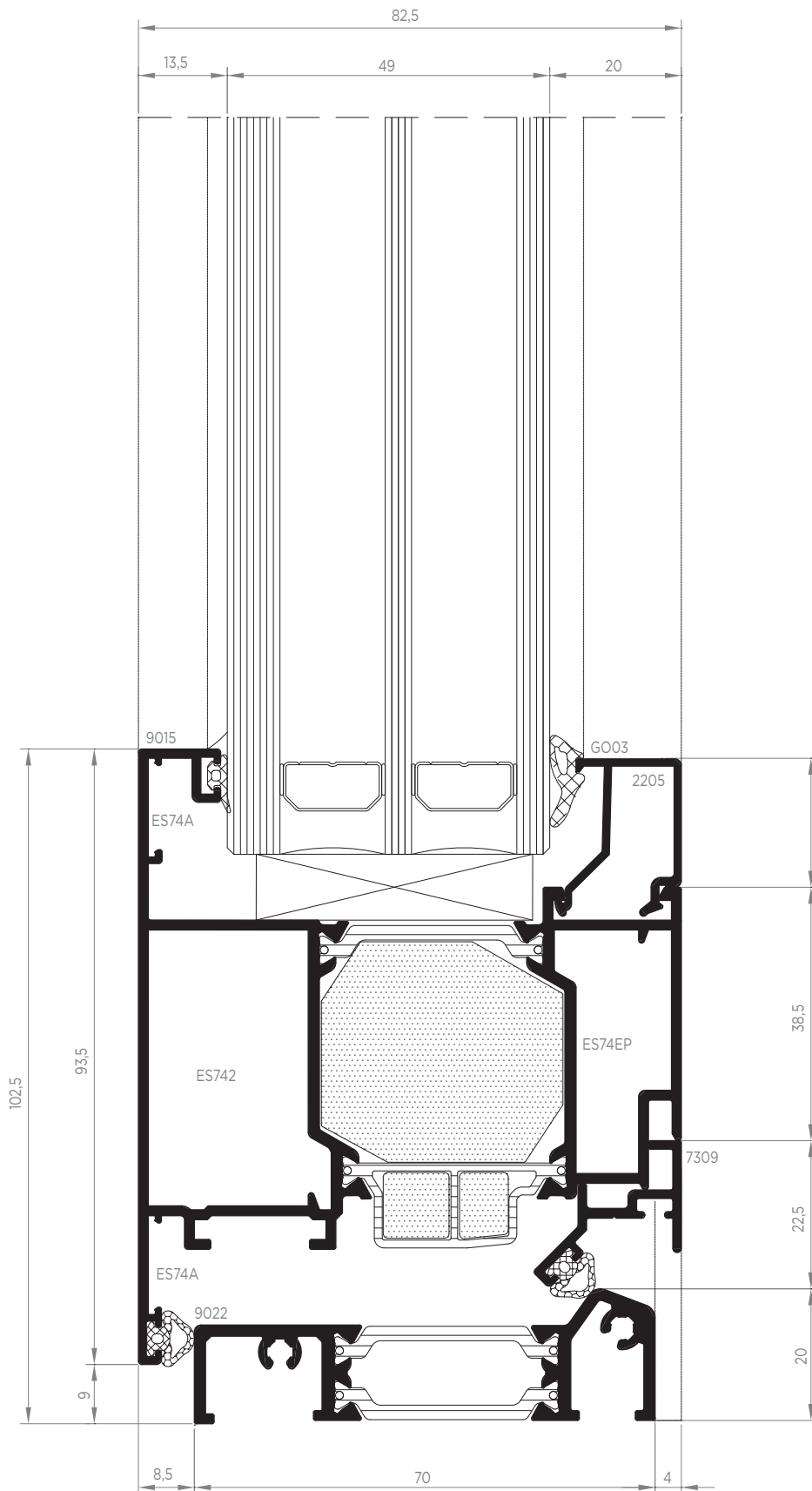
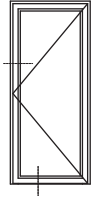
**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

**Hoja puerta + perfil solera.** Pilastra porta + perfil soleira. Ouvrant porte + profilé seuil.

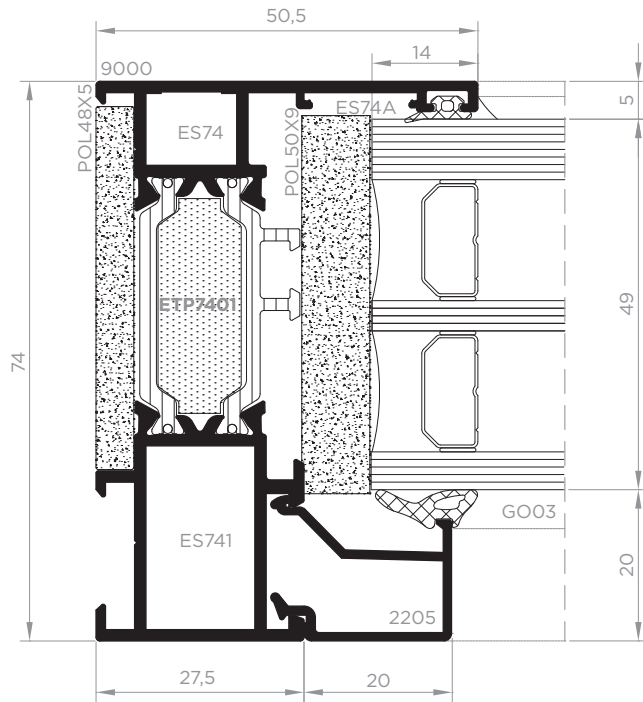
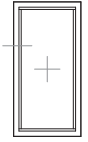
**SECCIONES CANAL EUROPEO.**

Secções canal europeu. Sections canal européen.

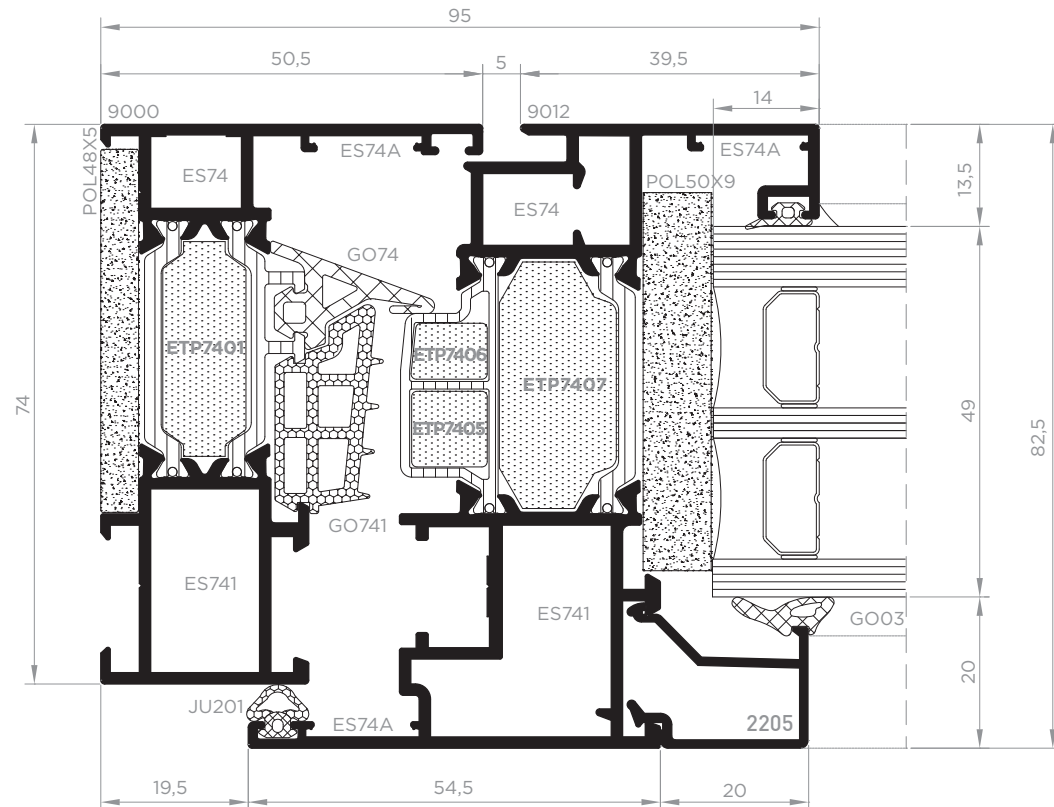
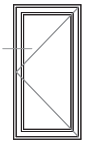
**Hoja puerta ap. exterior + perfil solera.** Folha porta abert. exterior. Ouvrant porte ouverture extérieur + profilé seuil.

SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

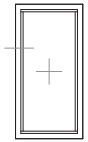
Marco ventana. Aro janela. Dormant fenêtr.



Marco ventana + hoja ventana. Aro janela + folha janela. Dormant fenêtr + ouvrant fenêtr.

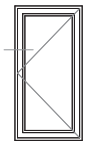
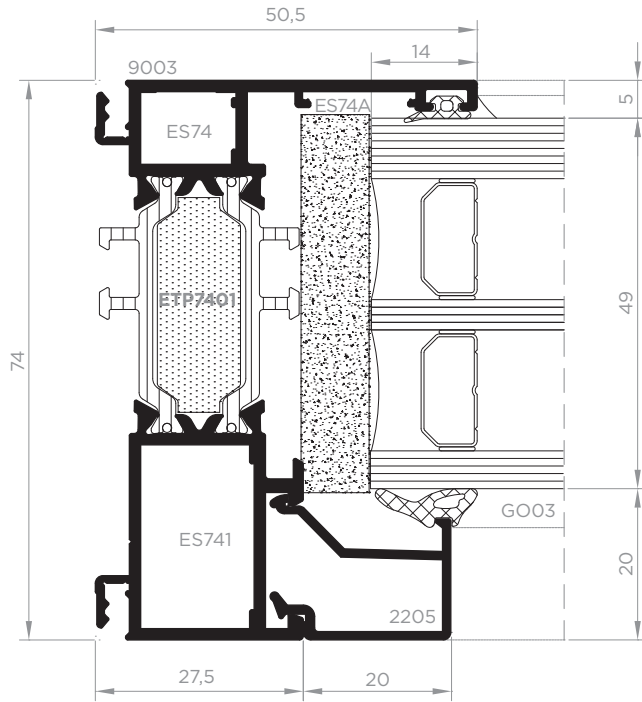


SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

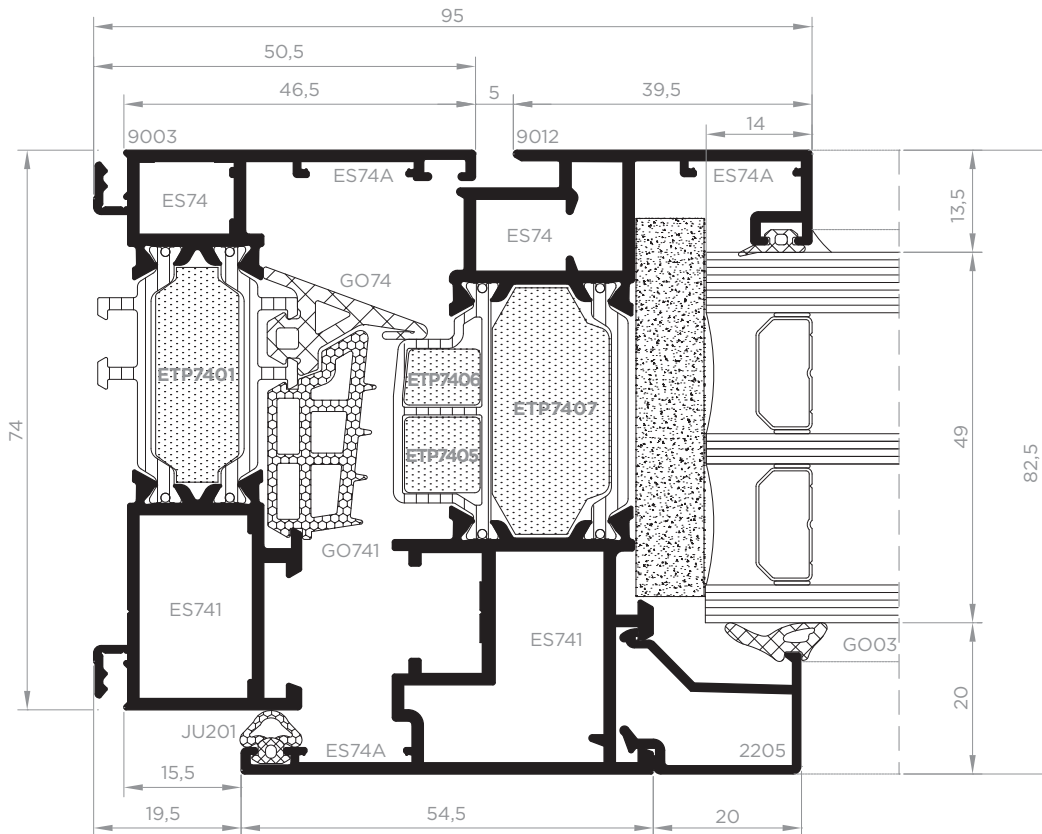


Marco ventana clip. Aro janela clipe. Dormant fenêtrre clip.

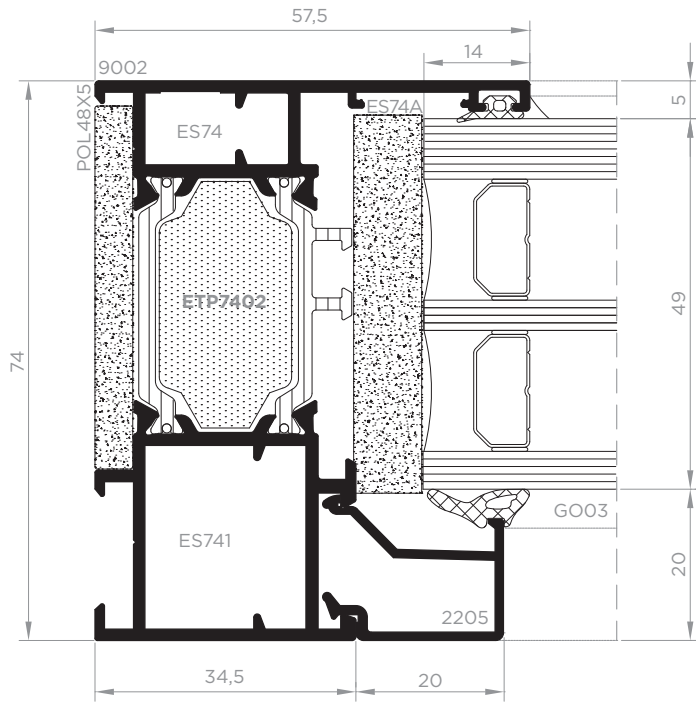
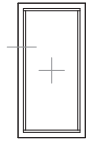
82



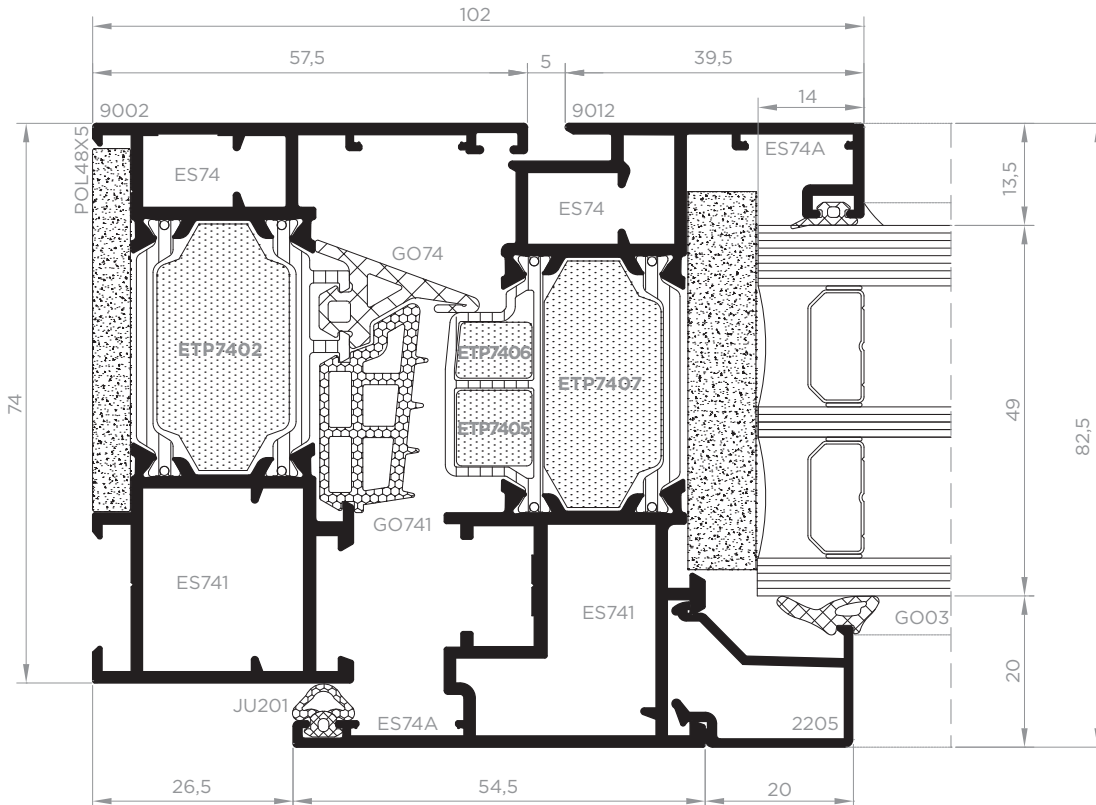
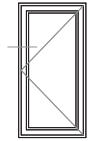
Marco ventana clip + hoja ventana.. Aro janela clipe + folha janela. Dormant fenêtrre clip + ouvrant fenêtrre.



Pilastra intermedio.. Pilastra intermédia. Pilastre intermédiaire.

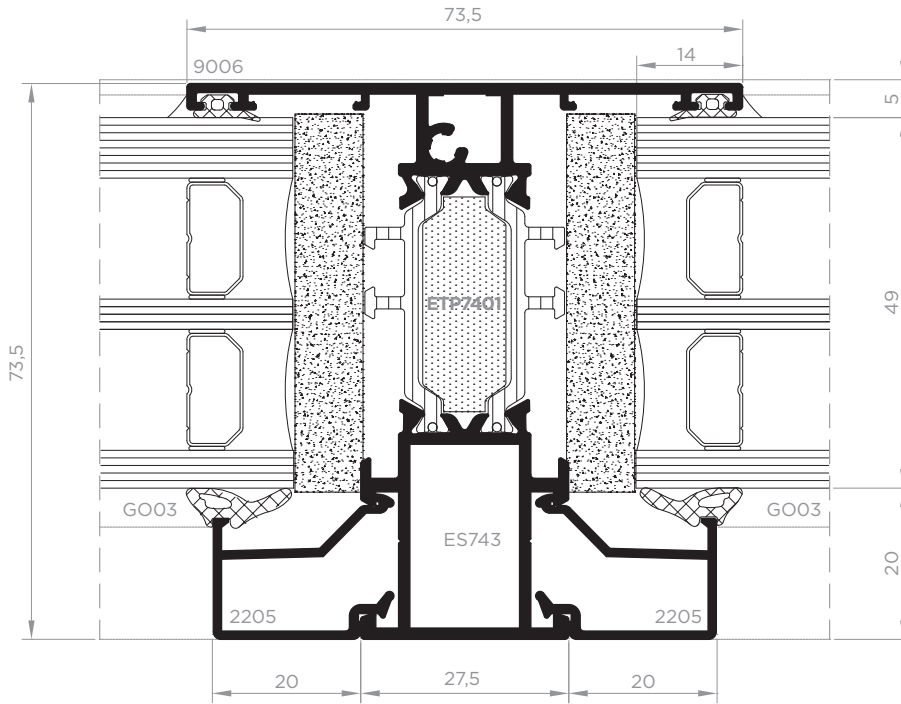
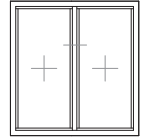


Marco intermedio + hoja ventana. Aro intermédia + folha janela. Dormant intermédiaire + ouvrant fenêtre.

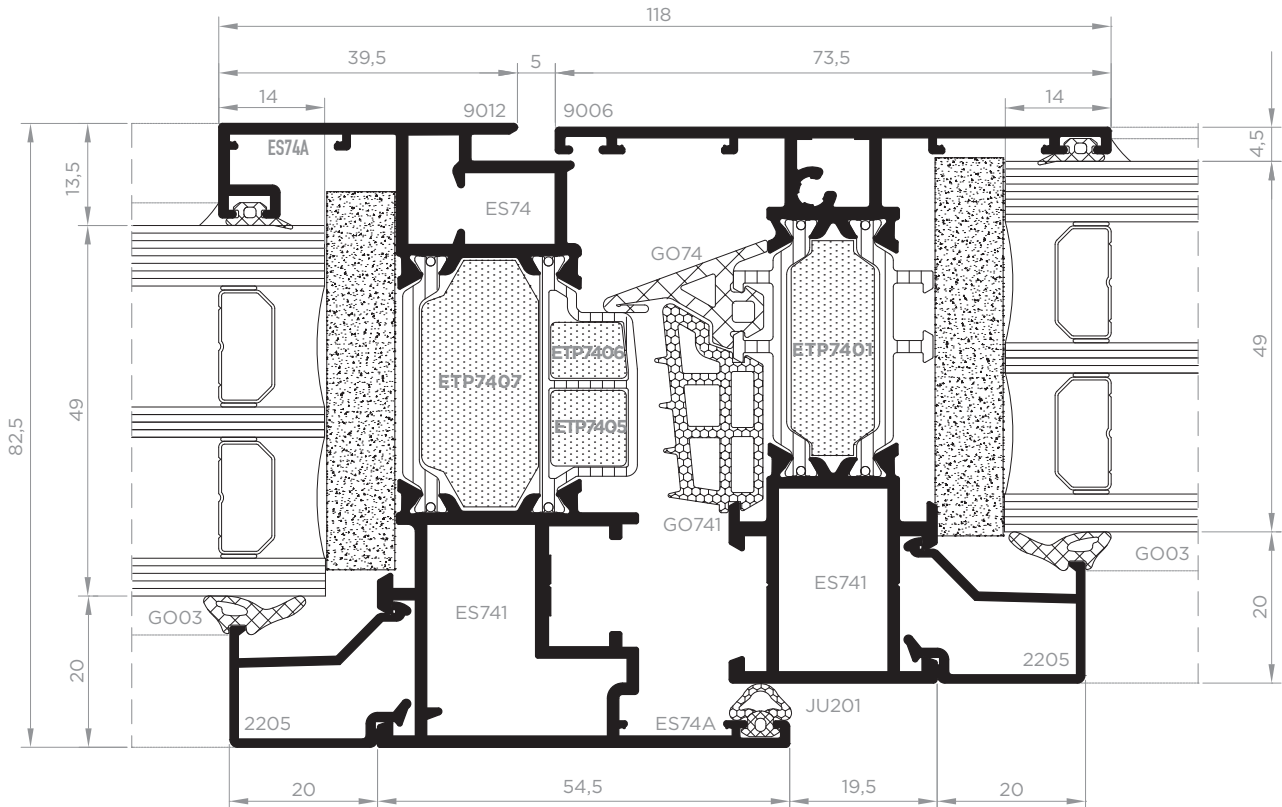
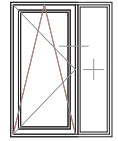


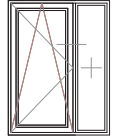
SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

Pilastra ventana. Pilastra janela. Pilastre fenêtré.

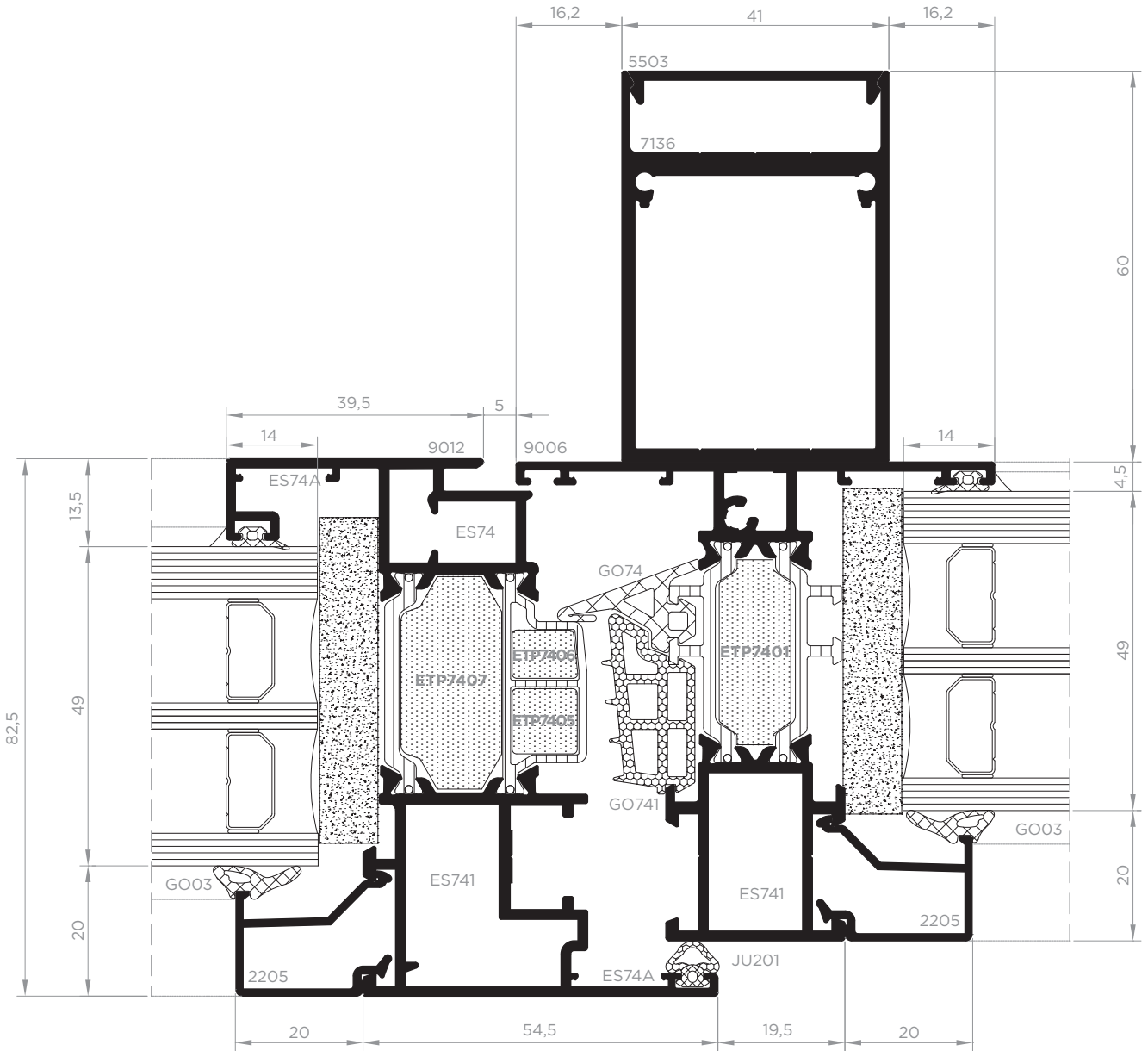


Pilastra ventana + hoja ventana. Pilastra janela + folha janela. Pilastre fenêtré + ouvrant fenêtré.

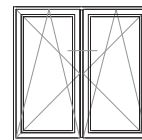




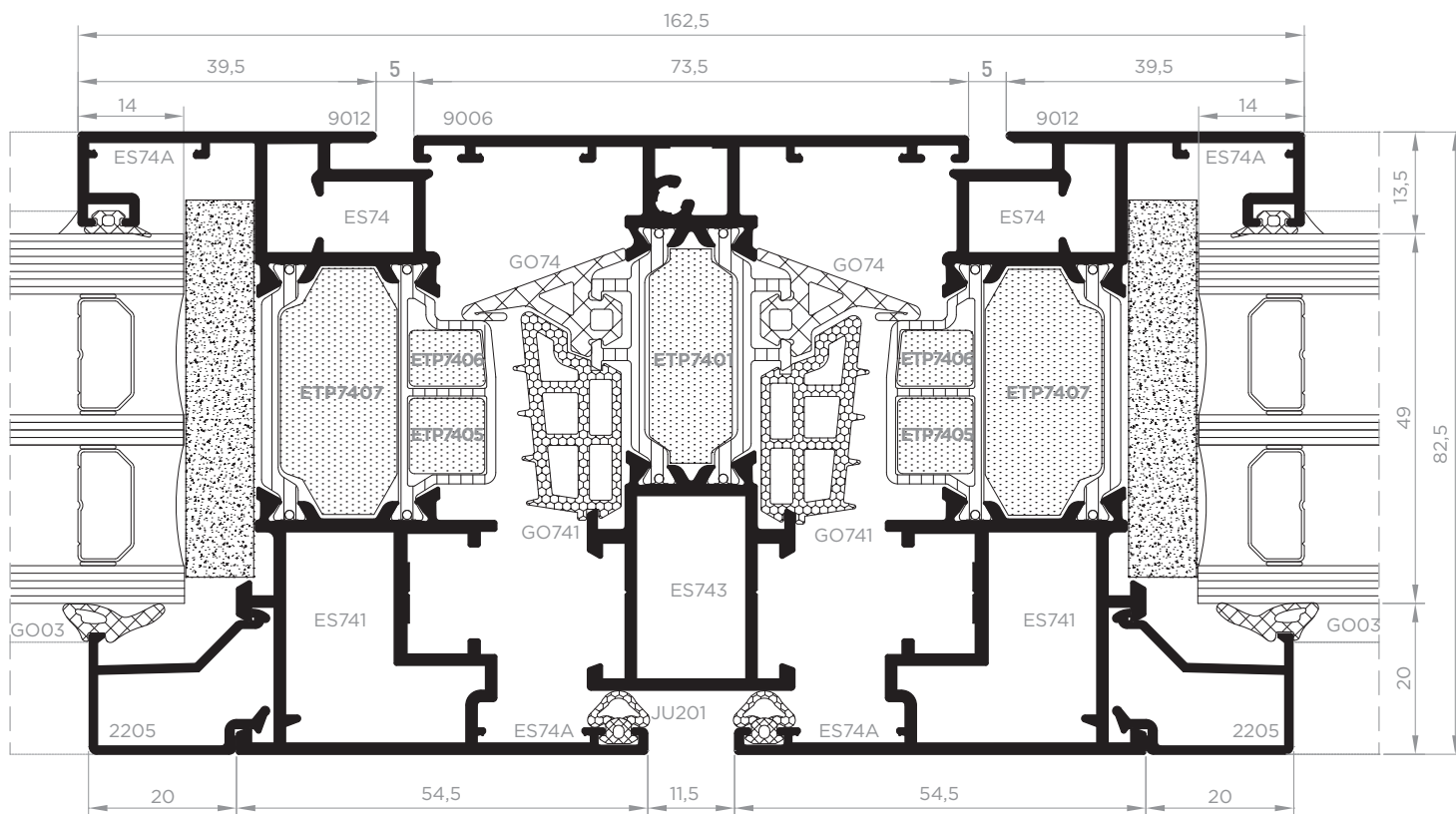
**Pilastra ventana con refuerzo + hoja ventana.** Pilastra janela com reforço + folha janela.  
 Pilastre fenêtrre avec renfort + ouvrant fenêtrre.



SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

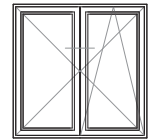


Hoja ventana + pilastra ventana + hoja ventana. Folha janela + pilastra janela + folha janela.  
Ouvrant fenêtre + pilastre fenêtre + ouvrant fenêtre.

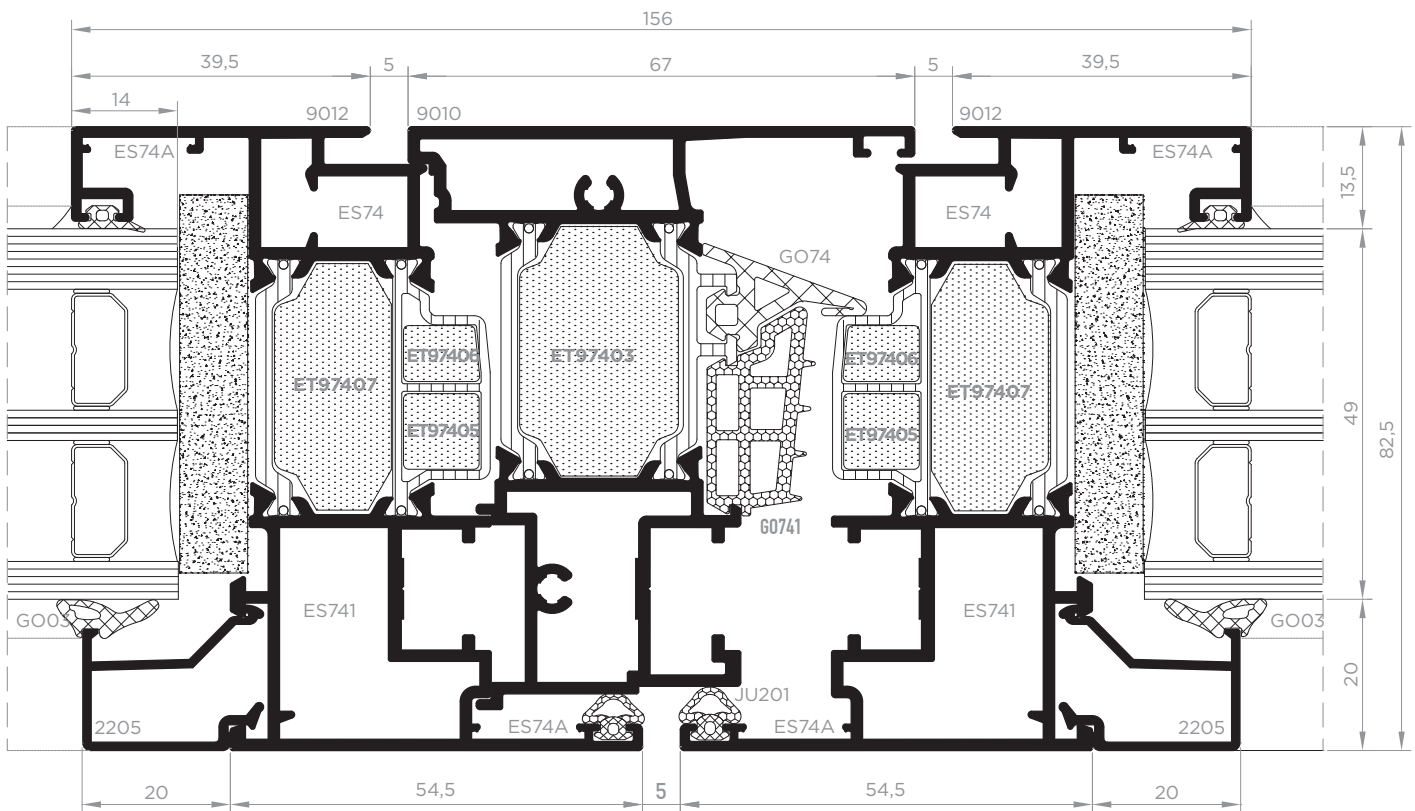




SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

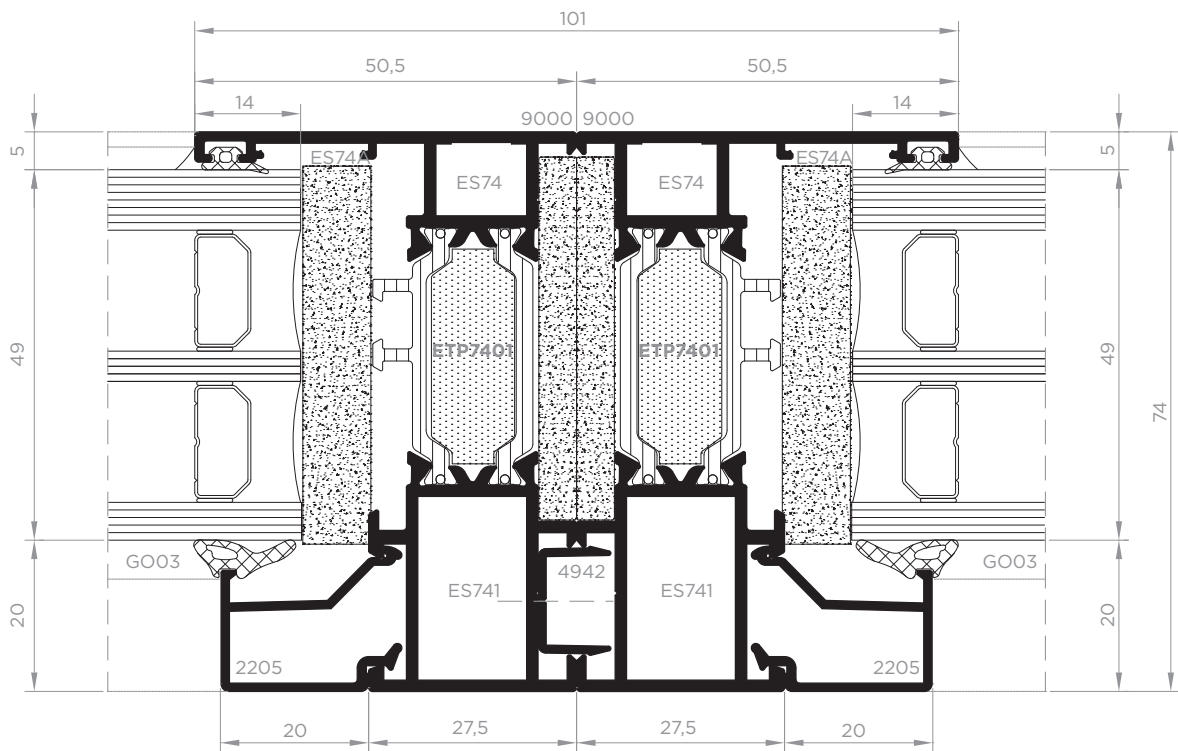
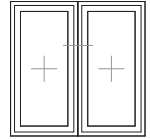


Hoja ventana + inversor + hoja ventana. Folha janela + inversor + folha janela.  
Ouvrant fenêtre + battue + ouvrant fenêtre.



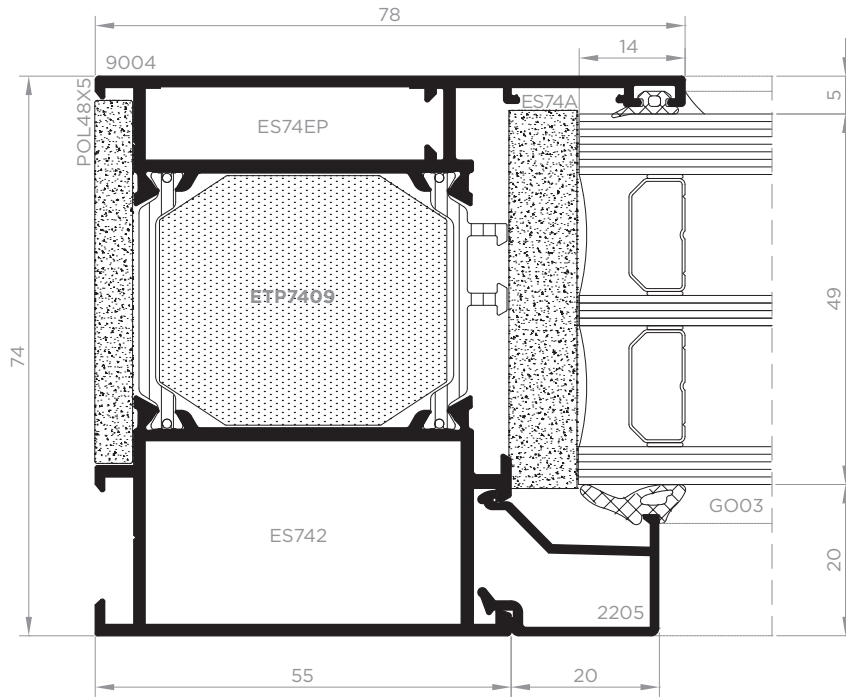
## SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

Unión de marcos oculta. União de aros oculta. Union de dormants caché.

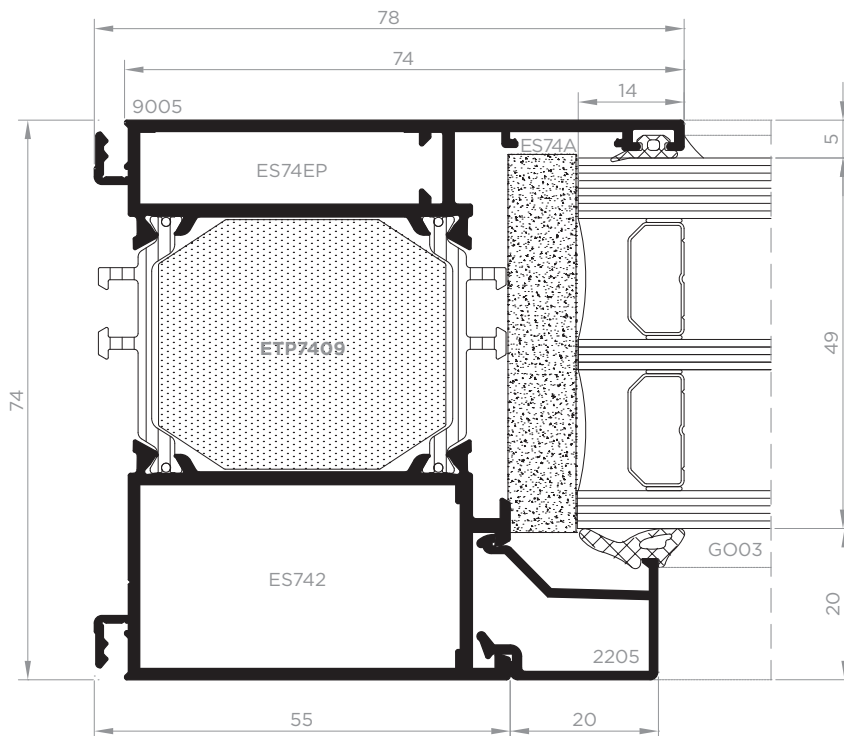


SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

Marco puerta. Aro porta. Dormant porte.

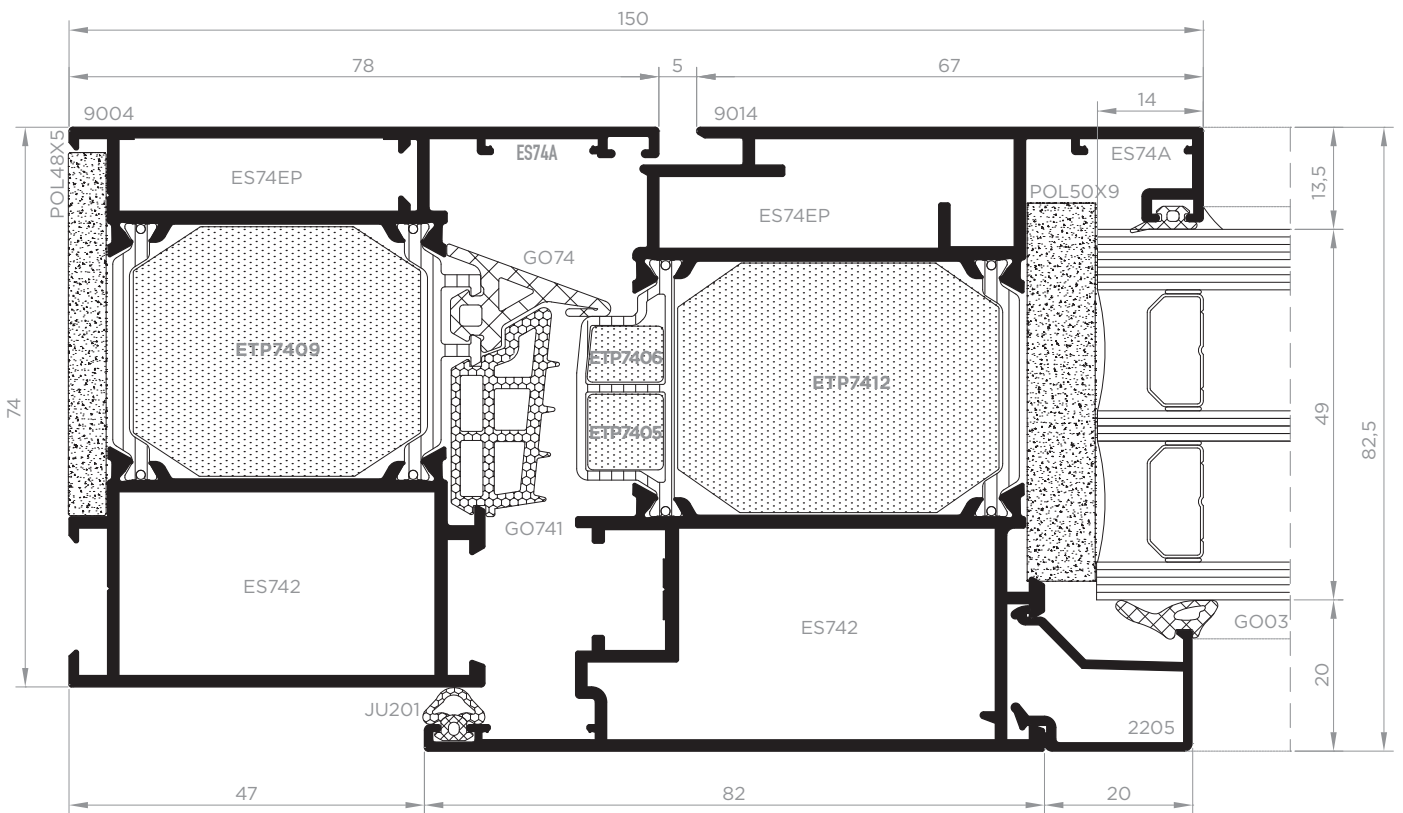
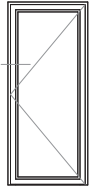


Marco puerta clip. Aro porta clipe. Dormant porte clip.



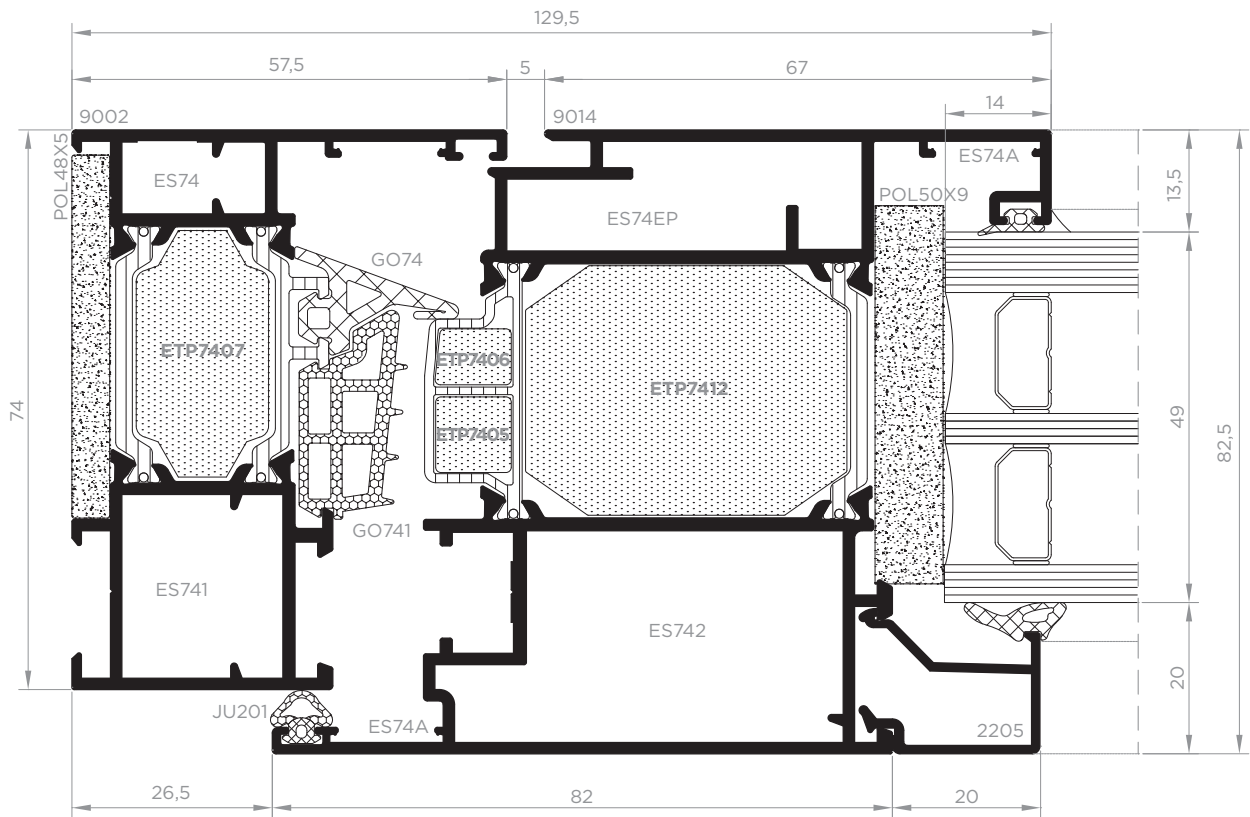
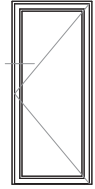
## SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

**Marco puerta + hoja puerta.** Moldura porta + folha porta.  
Dormant porte + ouvrant porte.



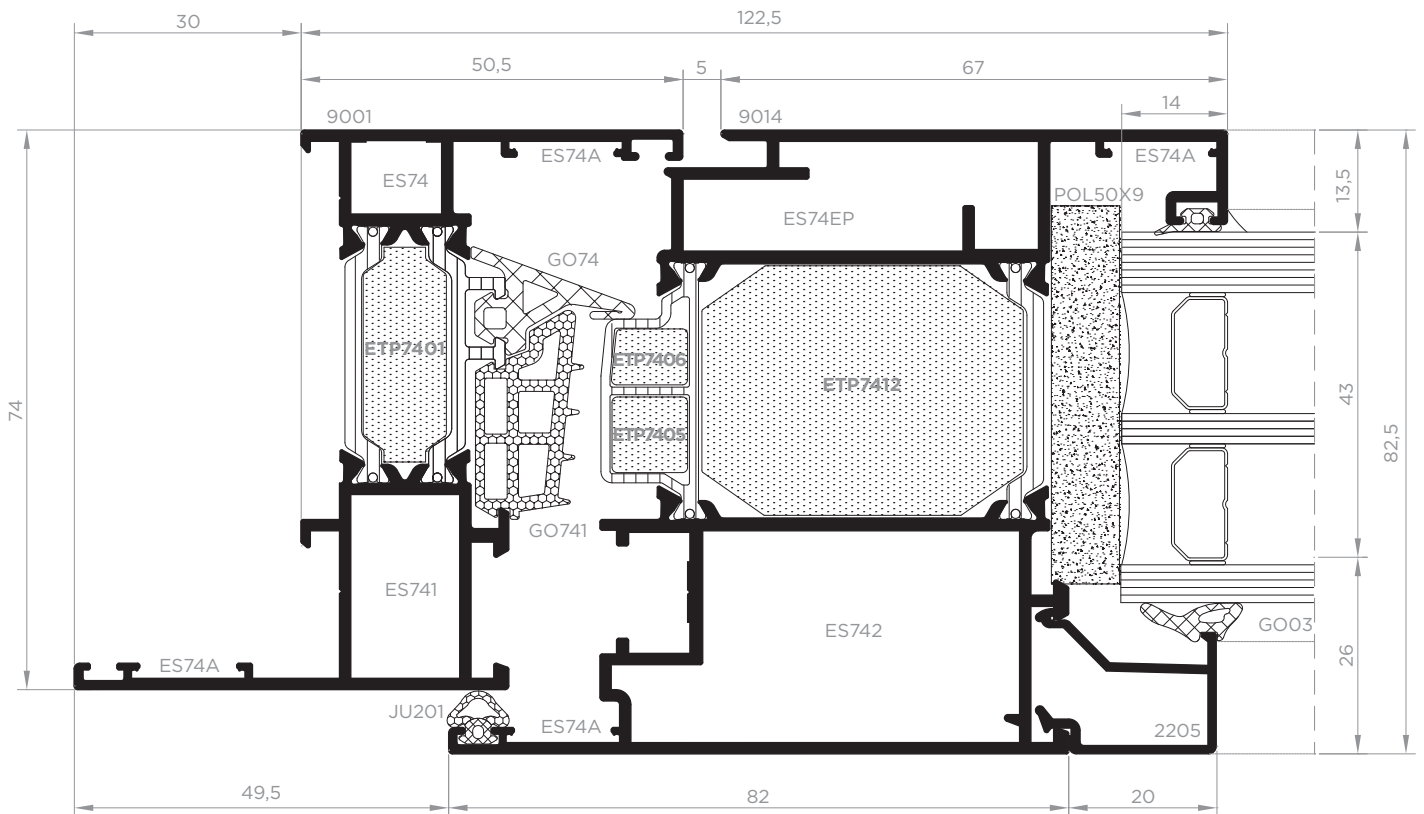
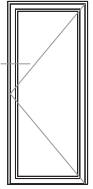
SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

Marco intermedio + hoja puerta. Aro intermédia + folha porta. Dormant intermédiaire + ouvrant porte.



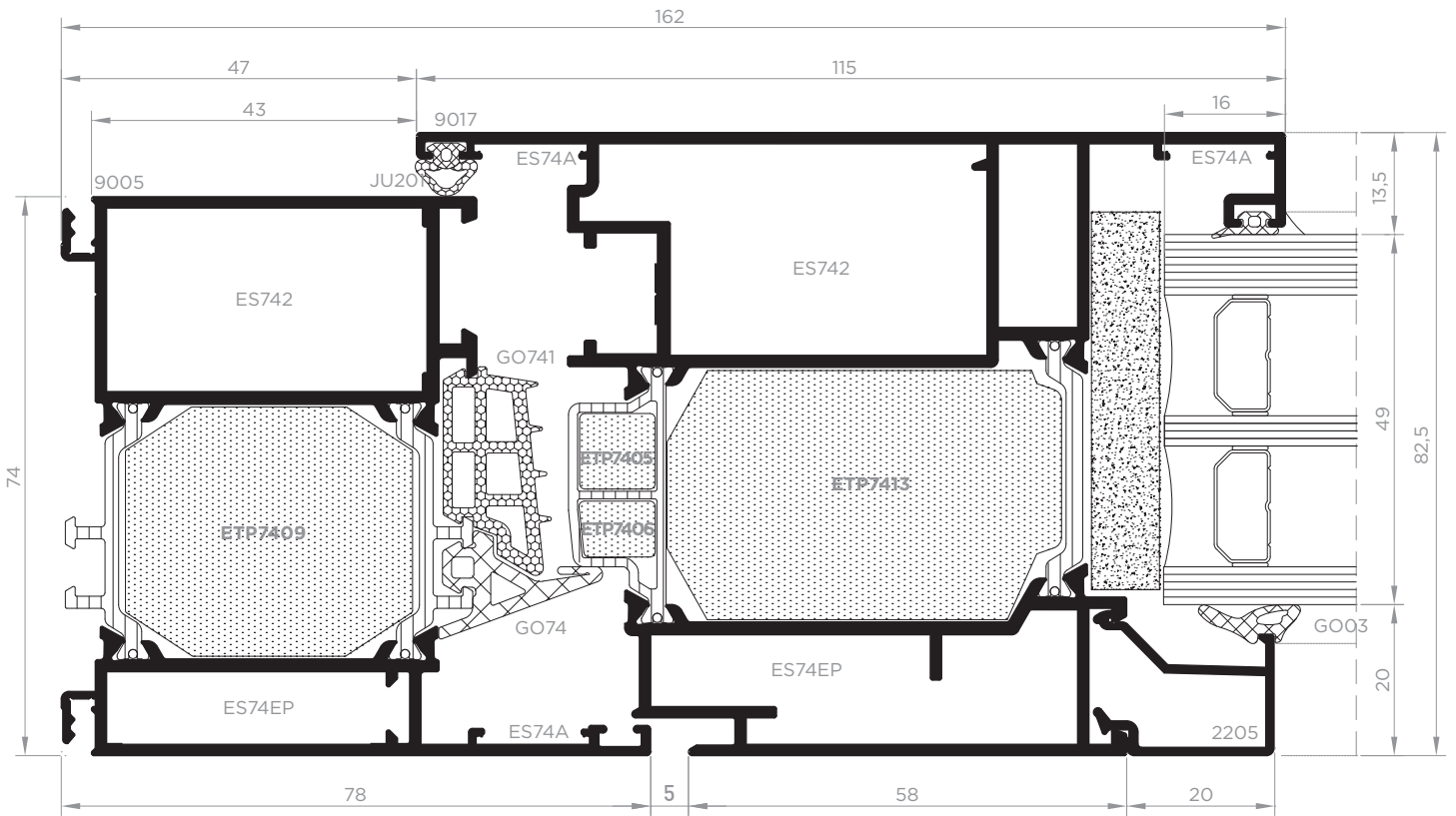
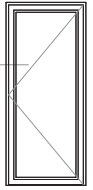
## SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

Marco con solape + hoja puerta. Aro com remate + folha porta. Dormant couvre-joint + ouvrant porte.



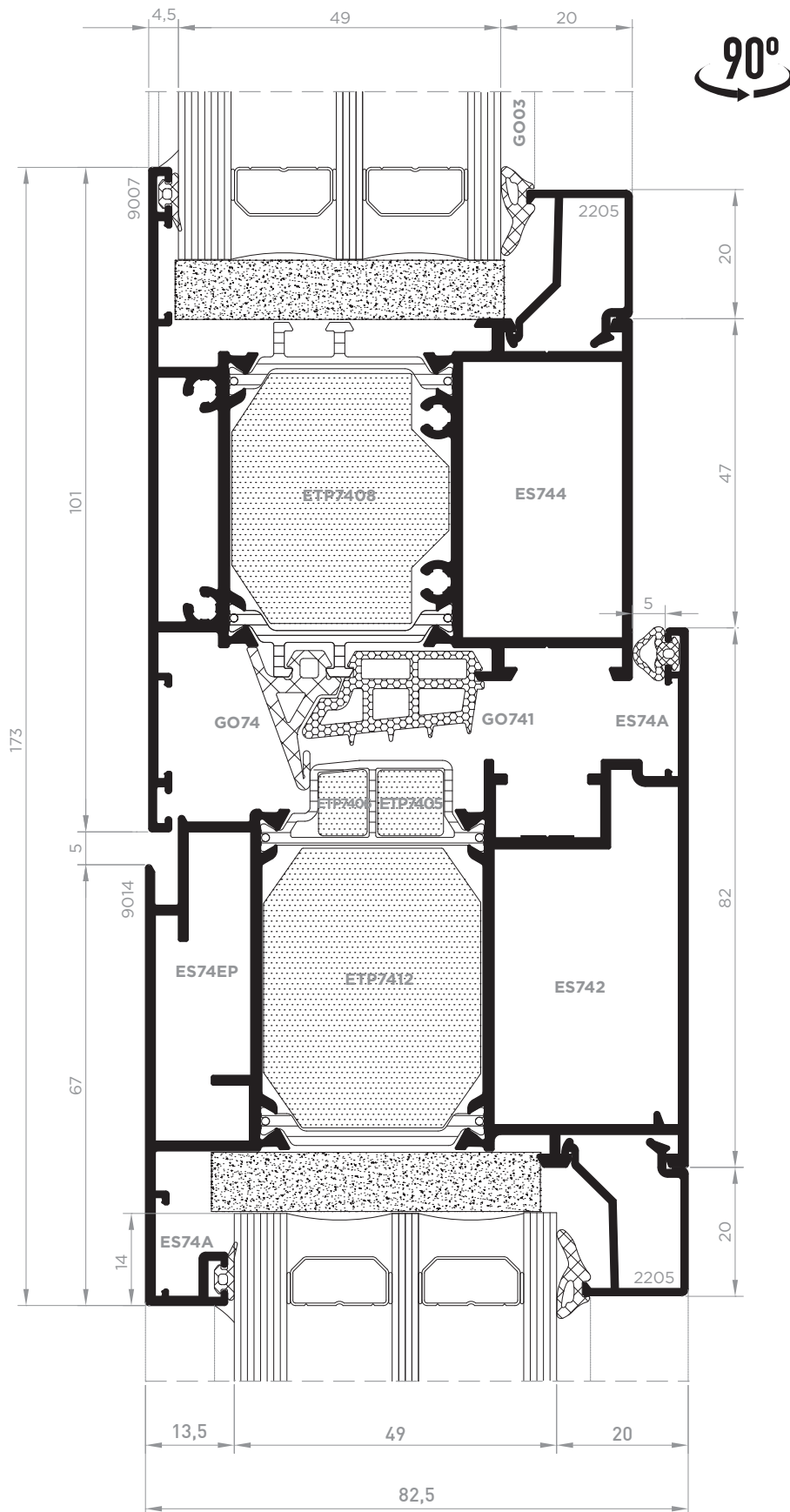
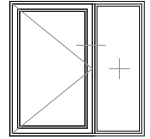
SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

Marco clip + hoja puerta ap. exterior. Moldura clipe + folha porta aber. exterior.  
Dormant clip + ouvrant porte ouv. extérieur.



## SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

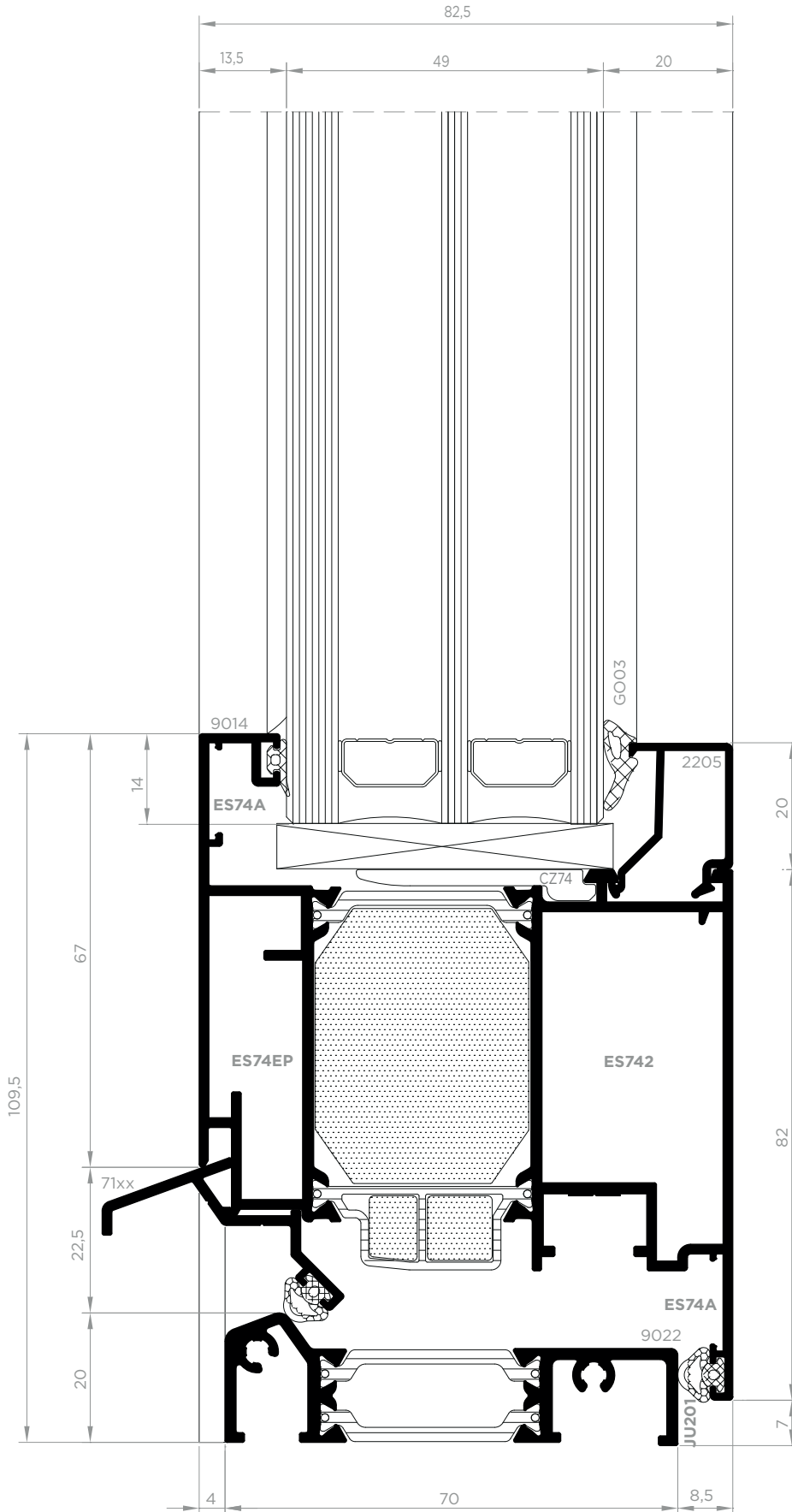
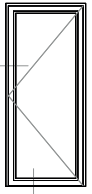
Pilastra puerta + hoja puerta. Pilastra porta + folha porta.  
Pilastre porte + ouvrant porte.





SECCIONES CANAL 16. Secções canal 16. Sections canal 16.

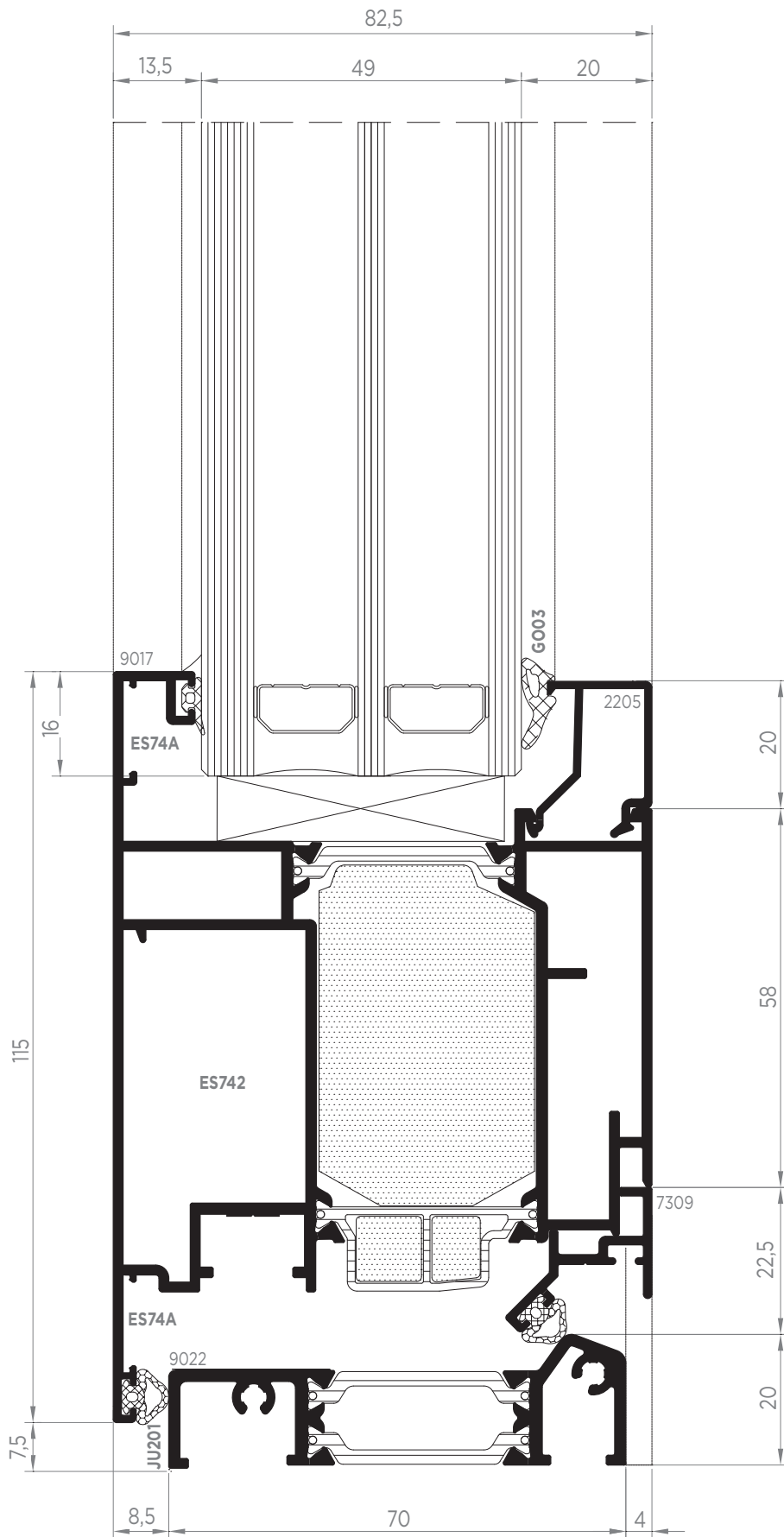
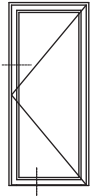
Hoja puerta + perfil solera. Aro porta + perfil soleira. Ouvrant porte + profilé seuil.



**SECCIONES CANAL 16.**

Secções canal 16. Sections canal 16.

Hoja puerta + perfil solera apert. exterior. Folha porta + perfil solera. Ouvrant porte + profilé seuil.



# STRUGAL **S74RP**

## FÓRMULAS DE CORTE

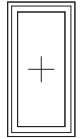
Fórmulas de corte

Formules de découpage

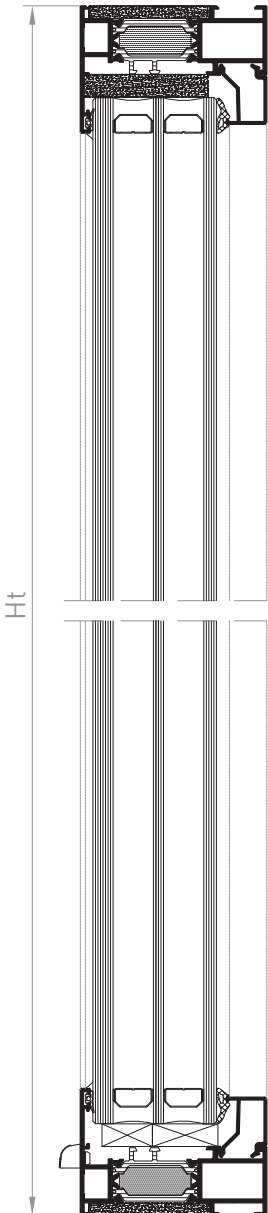
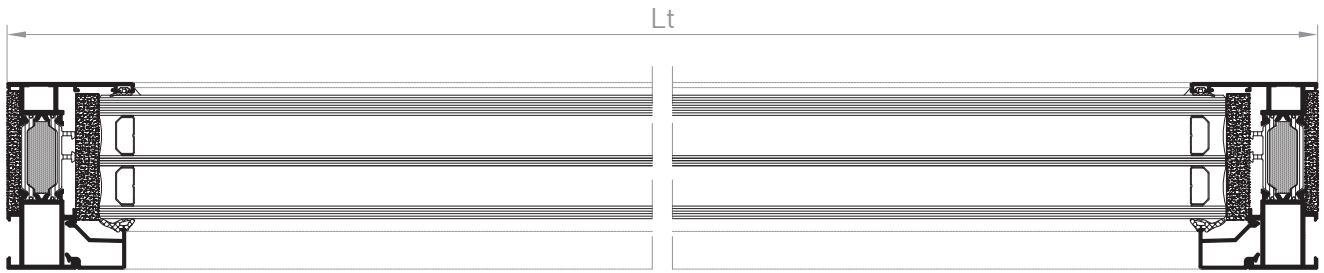


## FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Fórmulas de corte S74RP C.E.

Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana fija.** Janela fixa.  
Fenêtre fixe.



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	pag. 37		pag. 43	pag. 43
2x	pag. 37		pag. 43	pag. 43

VIDRIO	
1 vidrio (hoja 9018):	Lt-73 x Ht-73 <sup>(2)</sup>
1 vidrio (hoja 9018):	Lt-87 x Ht-87 <sup>(3)</sup>
1 vidrio (hoja 9018):	Lt-128 x Ht-128 <sup>(4)</sup>

ACCESORIOS		
4x	ES741	
4x	ES74	
4x	ES2	
4x	ES74A	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7401	
2x	DF4	

Valido para ref.

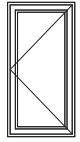
<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9000, 9001 y 9003

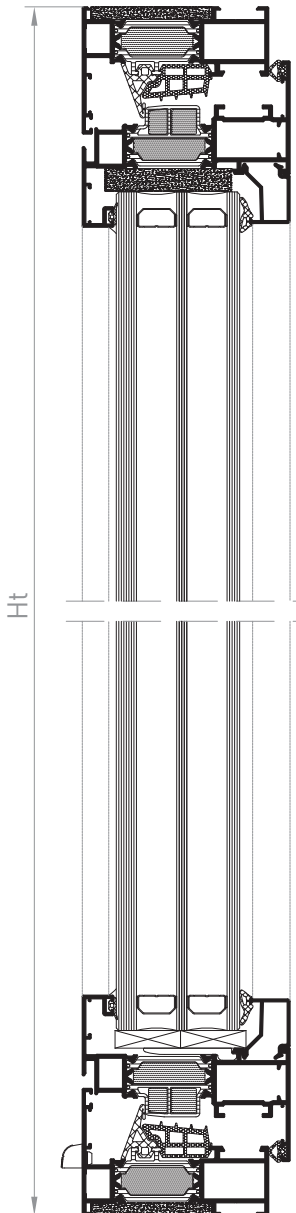
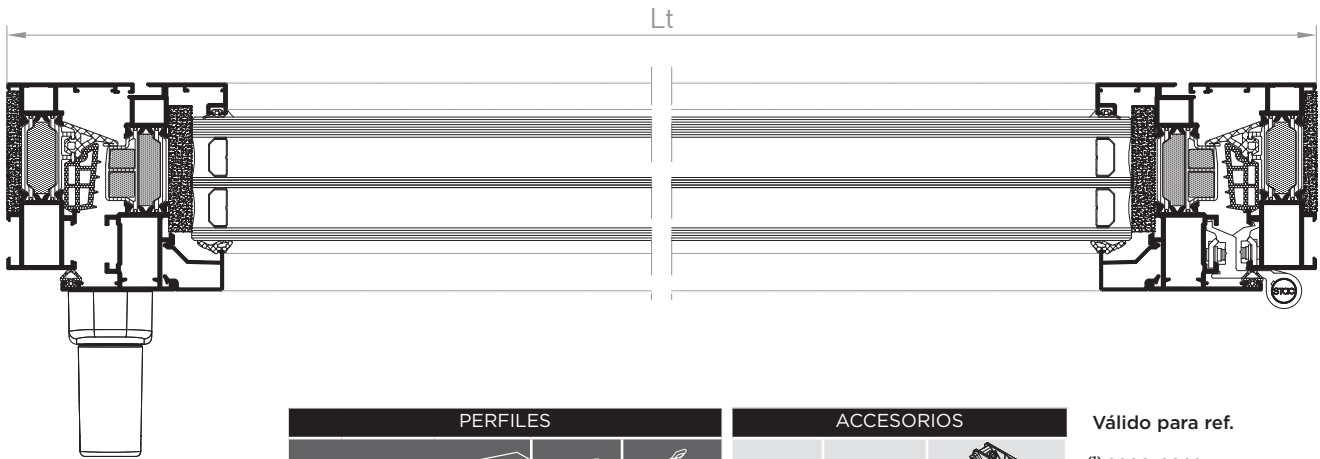
<sup>(3)</sup> 9002

<sup>(4)</sup> 9004 y 9005

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana 1 hoja practicable.** Janela 1 folha batente.  
Fenêtre 1 ouvrant à battant.



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt-43	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt-57	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt-98	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43

VIDRIO	
1 vidrio:	Lt-147 x Ht-147 <sup>(3)</sup>
1 vidrio:	Lt-161 x Ht-161 <sup>(4)</sup>
1 vidrio:	Lt-202 x Ht-202 <sup>(5)</sup>

ACCESORIOS		
8x	ES741	
8x	ES74	
8x	ES2	
12x	ES74A	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7401	
2Lt+2Ht	ETP7404	
2Lt+2Ht	ETP7406	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9000, 9001 y 9003

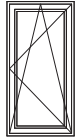
<sup>(3)</sup> 9002

<sup>(4)</sup> 9004 y 9005

Consultar manual de herrajes "practicable", "practicable soft" o "practicable security" Canal Europeo, para la configuración adecuada.

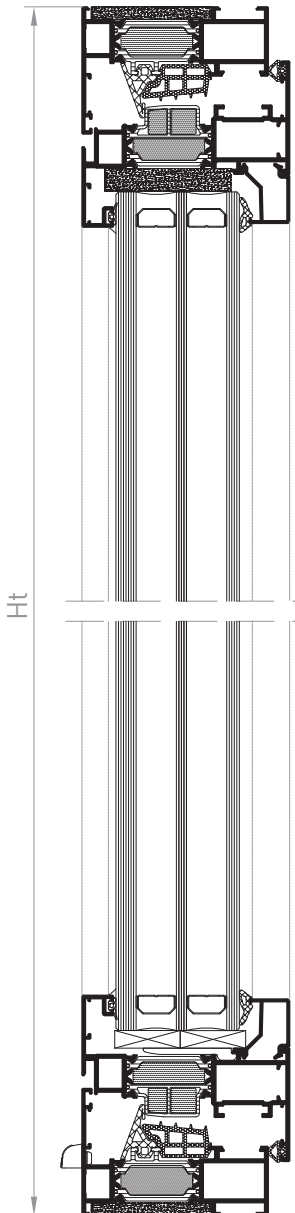
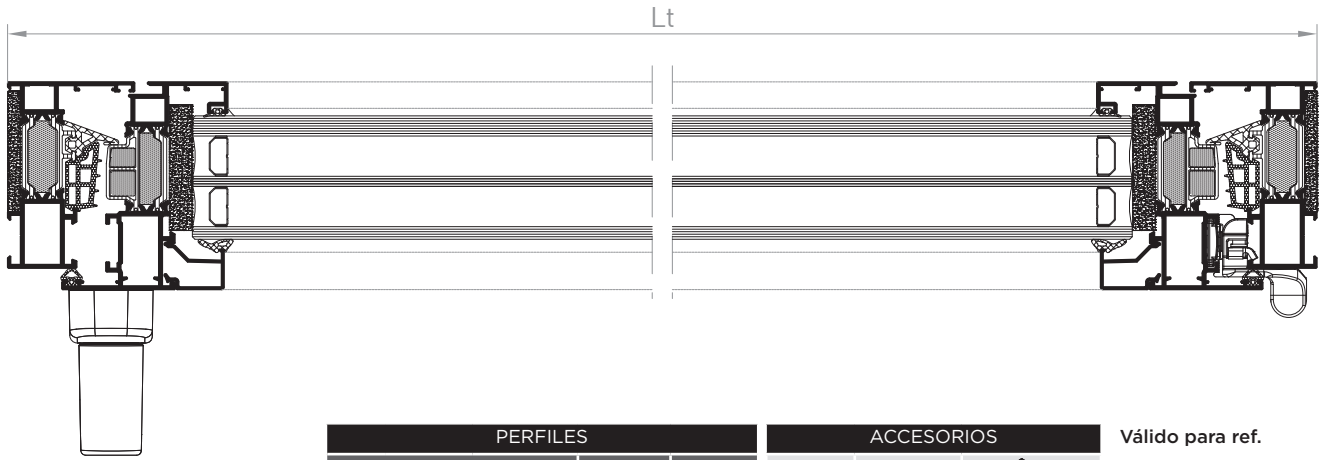
# FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Fórmulas de corte S74RP C.E.

Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana 1 hoja oscilobatiente.** Janela 1 folha oscilobatente.  
Fenêtre 1 ouvrant oscilobattant.

100



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt-43	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt-57	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt-98	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág.43
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág.43
VIDRIO				
1 vidrio: Lt-147 x Ht-147 <sup>(3)</sup>				
1 vidrio: Lt-161 x Ht-161 <sup>(4)</sup>				
1 vidrio: Lt-202 x Ht-202 <sup>(5)</sup>				

ACCESORIOS		
8x	ES741	
8x	ES74	
8x	ES2	
12x	ES74A	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7401	
2Lt+2Ht	ETP7404	
2Lt+2Ht	ETP7406	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9011

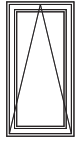
<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003

<sup>(4)</sup> 9002

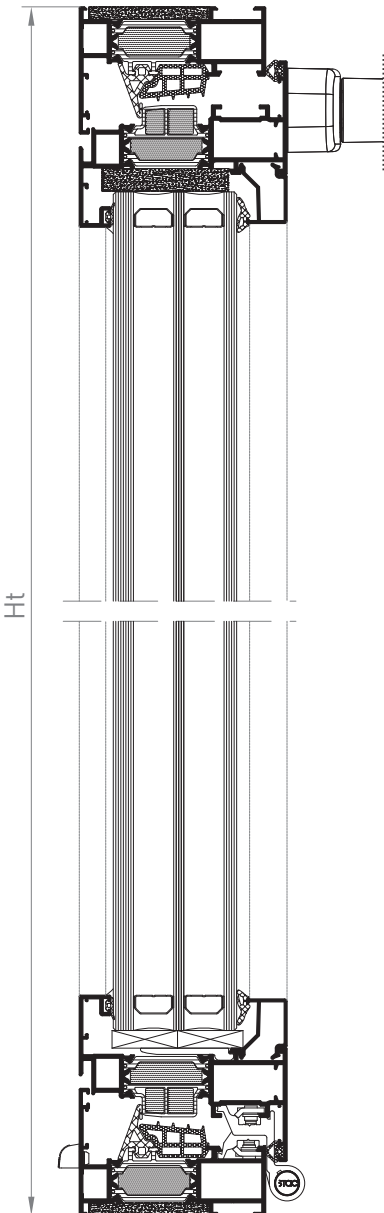
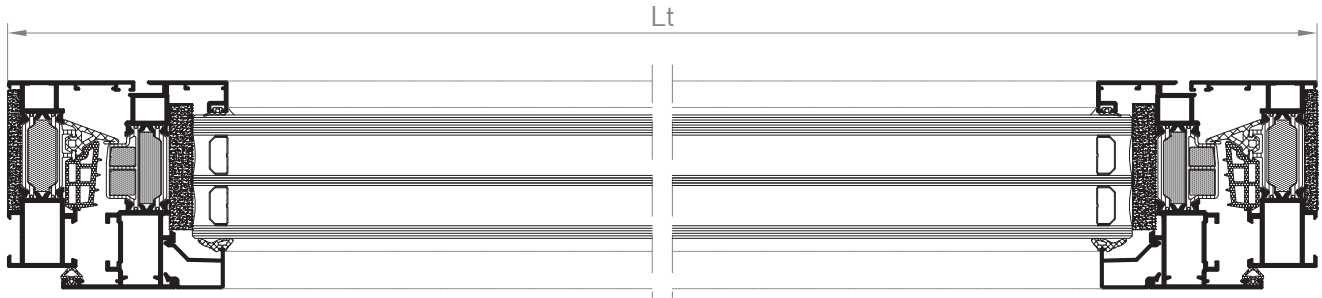
<sup>(5)</sup> 9004 y 9005

Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob.soft", "oscilob.security" u "oscilob.smart" Canal Europeo, para la configuración adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana 1 hoja abatible.** Janela 1 folha basculante.  
Fenêtre 1 ouvrant à soufflet.



PERFILES			
2x	9000 <sup>(1)</sup>	Lt	45°
2x	9000 <sup>(1)</sup>	Ht	45°
2x	9011 <sup>(2)</sup>	Lt-43	45°
	9011 <sup>(2)</sup>	Ht-43	45°
2x	9011 <sup>(2)</sup>	Lt-57	45°
	9011 <sup>(2)</sup>	Ht-57	45°
2x	9011 <sup>(2)</sup>	Lt-98	45°
	9011 <sup>(2)</sup>	Ht-98	45°
2x	Pág. 37	Pág.43	Pág. 43
2x	Pág. 37	Pág.43	Pág. 43
VIDRIO			
1 vidrio: Lt-147 x Ht-147 <sup>(3)</sup>			
1 vidrio: Lt-161 x Ht-161 <sup>(4)</sup>			
1 vidrio: Lt-202 x Ht-202 <sup>(5)</sup>			

ACCESORIOS		
8x	ES741	
8x	ES74	
8x	ES2	
12x	ES74A	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	GO741	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401	M. Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7404	M. Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406	M. Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405	M. Efficiency (ME)
2x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9011

<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003

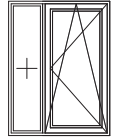
<sup>(4)</sup> 9002

<sup>(5)</sup> 9004 y 9005

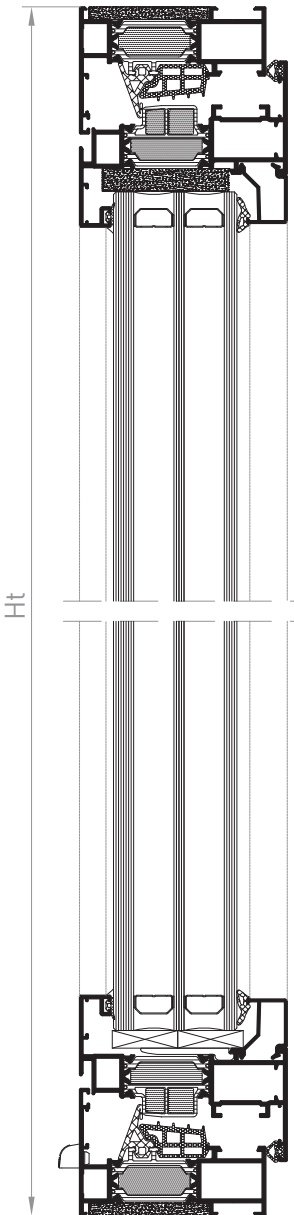
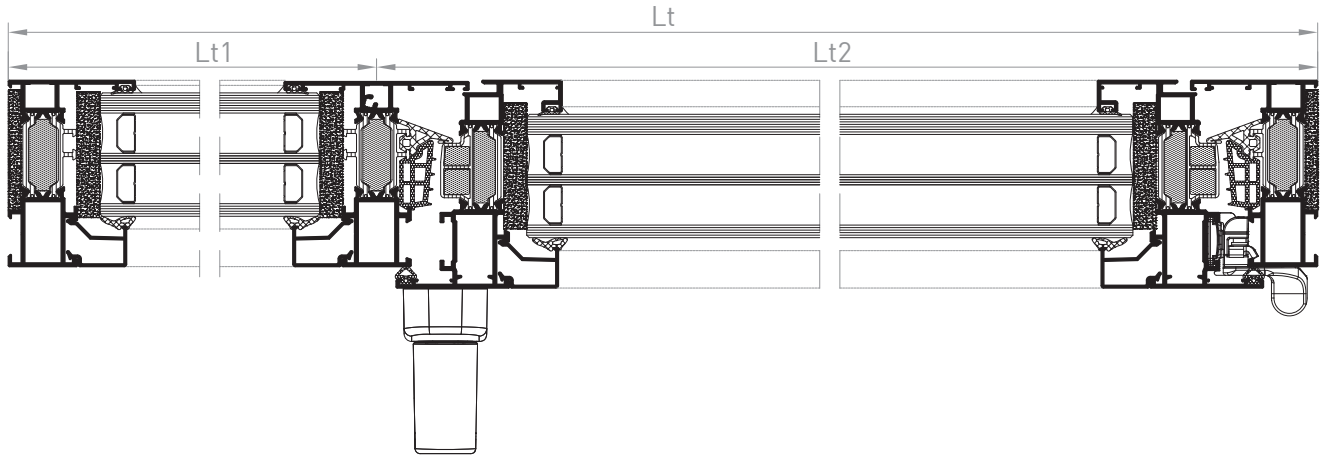
Consultar manual de herrajes "abatible" Canal Europeo, para la configuración adecuada.

# FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Fórmulas de corte S74RP C.E.

Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana 1 hoja oscilobatiente y fijo lateral.** Janela 1 folha oscilobatentee fixo lateral  
Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant et fixe lateral.



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt2-29	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Lt2-36	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		Ht2-57	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
1x	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-45	
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-59	
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-100	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43
2x	Pág.37		Pág. 43	Pág. 43
VIDRIO				
1 vidrio (hoja 9061): Lt2-134 x Ht-147 <sup>(4)</sup>				
1 vidrio (hoja 9061): Lt2-141 x Ht-161 <sup>(5)</sup>				
1 vidrio (hoja 9061): Lt2-161 x Ht-202 <sup>(6)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-60 x Ht-73 <sup>(4)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-67 x Ht-87 <sup>(5)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-87 x Ht-202 <sup>(6)</sup>				

ACCESORIOS		
8x	ES741	
8x	ES74	
8x	ES2	
12x	ES74A	
2x	ES743	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt2+2Ht	GO74	
2Lt2+2Ht	JU201	
2Lt+4Ht	GO402	
2Lt+4Ht	Pág. 37-42	
2Lt2+2Ht	GO741	
2Lt+4Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+ 2Lt2 +5Ht	ETP7401	
2Lt+3Ht	ETP7404	
2Lt2 + 2Lt2	ETP7405	
2Lt2+2Ht	ETP7406	
4x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9011

<sup>(3)</sup> 9006 y 9007

<sup>(4)</sup> 9000, 9001 y 9003

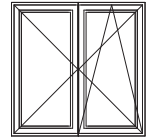
<sup>(5)</sup> 9002

<sup>(6)</sup> 9004 y 9005

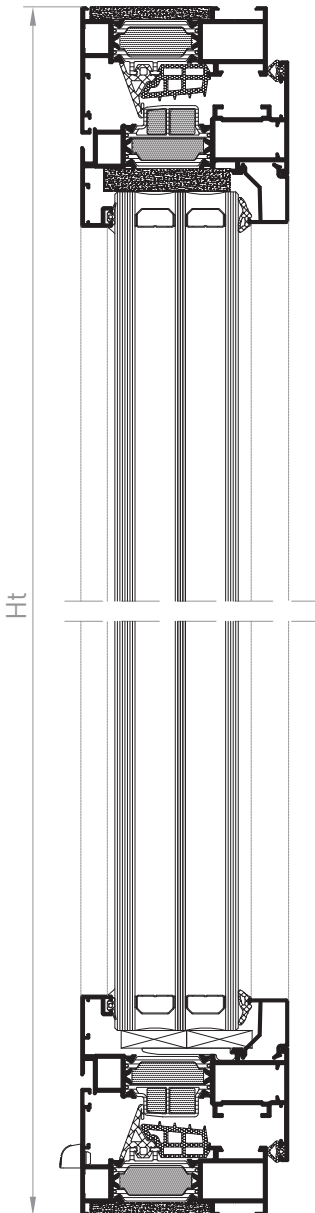
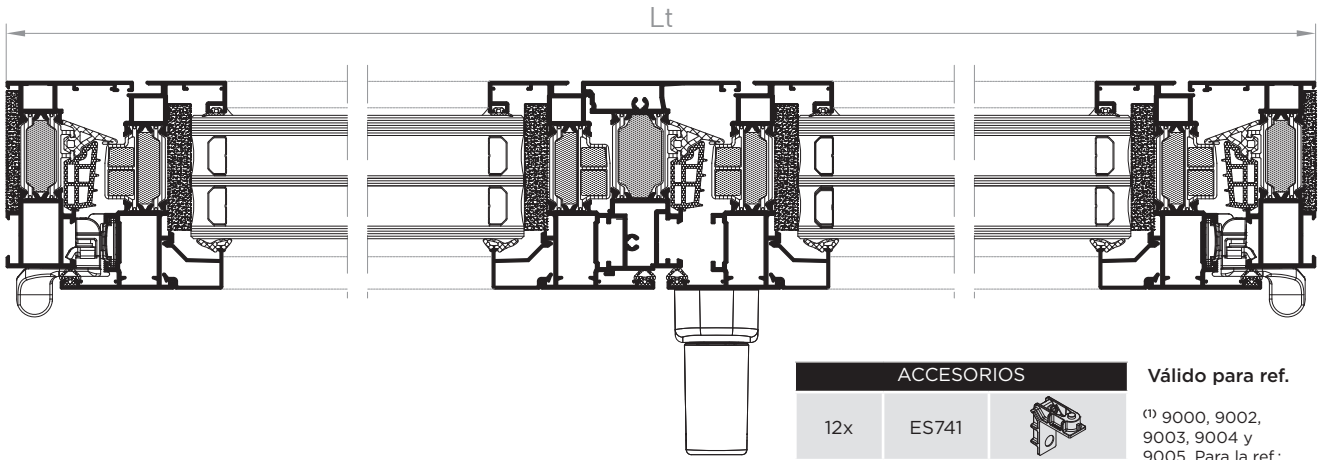
Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob. soft", "oscilob. security" u "oscilob. smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.



**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana 2 hojas oscilobatiente.** Janela 2 folhas oscilobatente.  
Fenêtre 2 ouvrants oscillobattant .



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		(Lt-48) / 2	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		(Lt-62) / 2	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9011 <sup>(2)</sup>		(Lt-103) / 2	
	9011 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
1x	9009		Ht-128	
			Ht-142	
			Ht-183	
2x	Pág.37		Pág. 43	Pág.43
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág.43

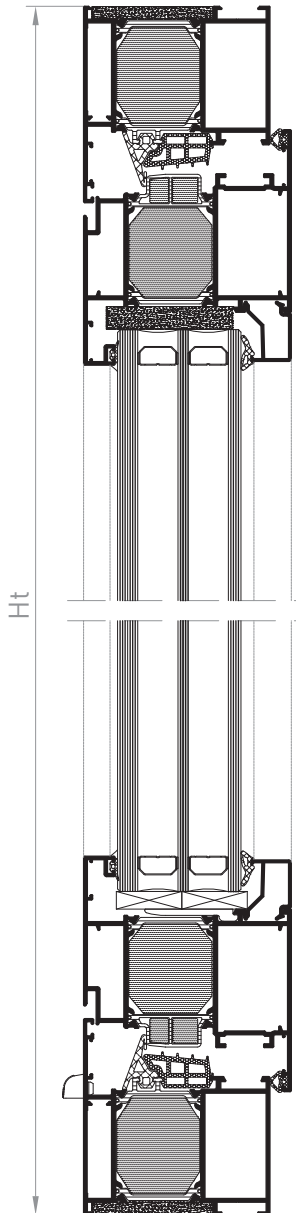
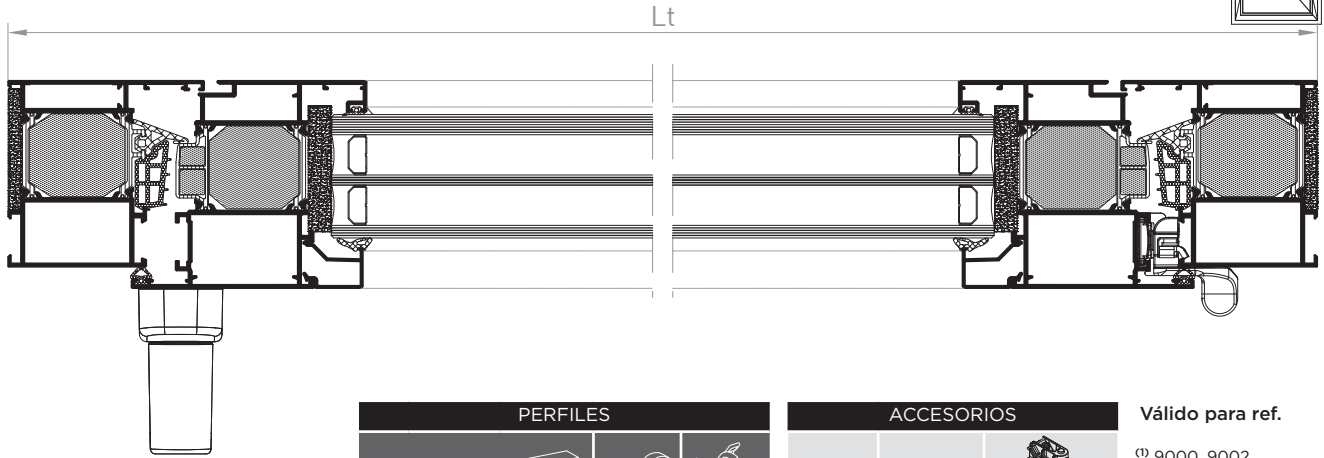
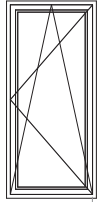
VIDRIO	
2 vidrios: (Lt-256)2 x Ht-147 <sup>(3)</sup>	
2 vidrios:(Lt-284)2 x Ht-161 <sup>(4)</sup>	
2 vidrios: (Lt-311)2 x Ht-202 <sup>(5)</sup>	

ACCESORIOS			Válido para ref.
12x	ES741		<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
12x	ES74		<sup>(2)</sup> 9011
12 x	ES2		<sup>(3)</sup> 9006 y 9007
20x	ES74A		<sup>(4)</sup> 9000, 9001 y 9003
2x	CZ74		<sup>(5)</sup> 9002
1x	TP74		<sup>(6)</sup> 9004 y 9005
4x	GO742		
2Lt+3Ht	GO74		
2Lt+4Ht	JU201		
2Lt+4Ht	GO402		
2Lt+4Ht	Pág. 37-42		
2Lt+3Ht	GO741		Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9		Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5		Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401		M. Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7404		M. Efficiency (ME)
2Lt +4Ht	ETP7405		M. Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406		M. Efficiency (ME)
1Ht	ETP7402		M. Efficiency (ME)
2x	DF4		

Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob. soft", "oscilob. security" u "oscilob. smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

## FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Fórmulas de corte S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.

**Ventana balconera 1 hoja oscilobatiente.** Janela porta 1 folha oscilobatente.  
Fenêtre-porte 1 ouvrant otillobattant.



PERFILES				
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9013 <sup>(2)</sup>		Lt-98	
	9013 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
2x	9013 <sup>(2)</sup>		Lt-57	
	9013 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9013 <sup>(2)</sup>		Lt-43	
	9013 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	Pág. 37		Pág.43	Pág. 43
2x	Pág. 37		Pág.43	Pág. 43

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

ACCESORIOS		
8x	ES742	
8x	ES74EP	
8x	ES2	
12x	ES74A	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt2+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7409	
2Lt+2Ht	ETP7410	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2Lt+2Ht	ETP7406	
4x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9013

<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003

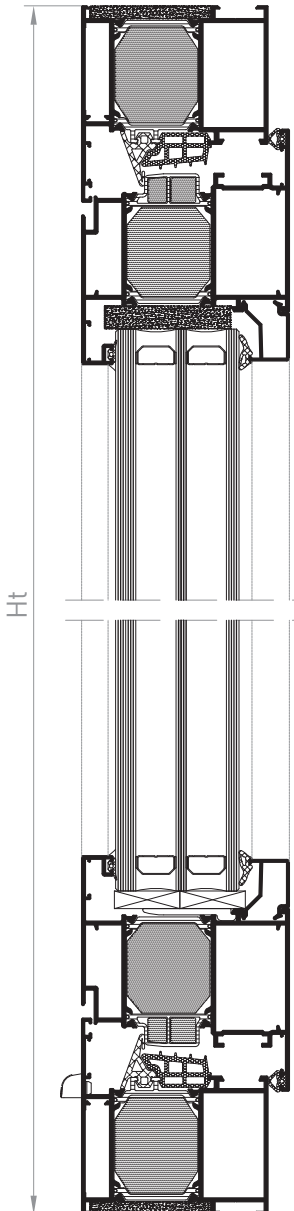
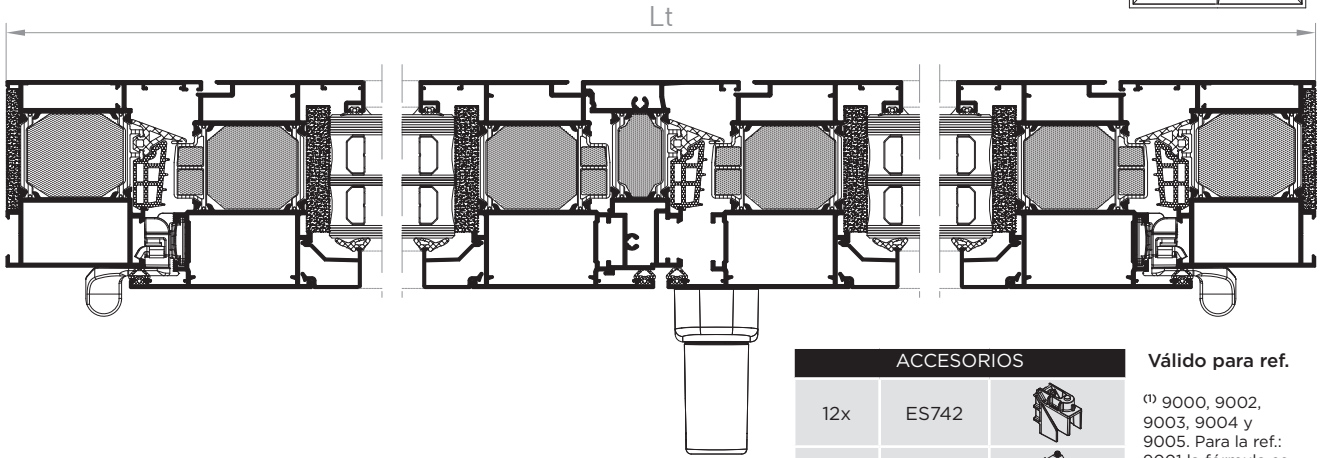
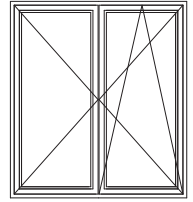
<sup>(4)</sup> 9002

<sup>(5)</sup> 9004 y 9005

Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob.soft", "oscilob.security" u "oscilob.smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.

**Ventana balconera 2 hojas oscilobatiente.** Janela porta 2 folhas oscilobatente.  
Fenêtre-porte 2 ouvrants oscillobattant.



PERFILES				
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	45°
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	45°
2x	9013 <sup>(2)</sup>		(Lt-103)/2	45°
	9013 <sup>(2)</sup>		Ht-98	45°
2x	9013 <sup>(2)</sup>		(Lt-62)/2	45°
	9013 <sup>(2)</sup>		Ht-57	45°
2x	9013 <sup>(2)</sup>		(Lt-48)/2	45°
	9013 <sup>(2)</sup>		Ht-43	45°
1x	9009		Ht-183	90°
	9009		Ht-142	90°
	9009		Ht-128	90°
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág.43
2x	Pág. 37		Pág.43	Pág.43

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

ACCESORIOS		
12x	ES742	
12x	ES74EP	
12x	ES2	
20x	ES74A	
2x	CZ74	
x	TP74	
4x	GO742	
2Lt+3Ht	GO74	
2Lt+4Ht	JU201	
2Lt+4Ht	GO402	
2Lt+4Ht	Pág. 37-42	
2Lt+3Ht	GO741	
2Lt+4Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7409	
2Lt+4Ht	ETP7410	
2Lt+4Ht	ETP7405	
2Lt+4Ht	ETP7406	
1Ht	ETP7402	
4x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9011

<sup>(3)</sup> 9004 y 9005

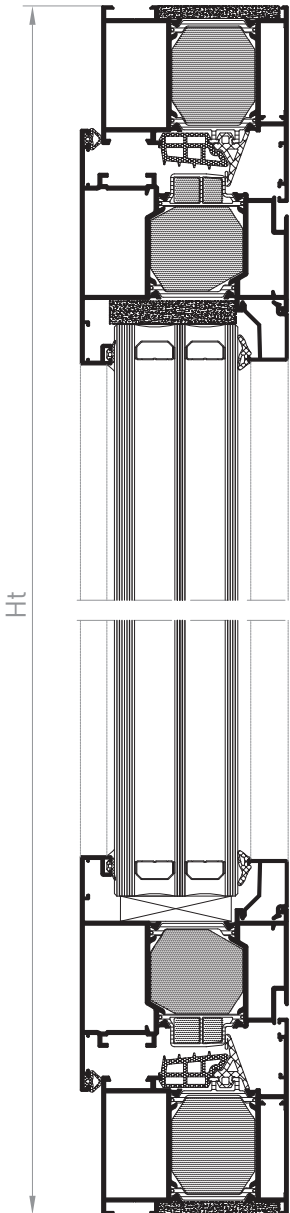
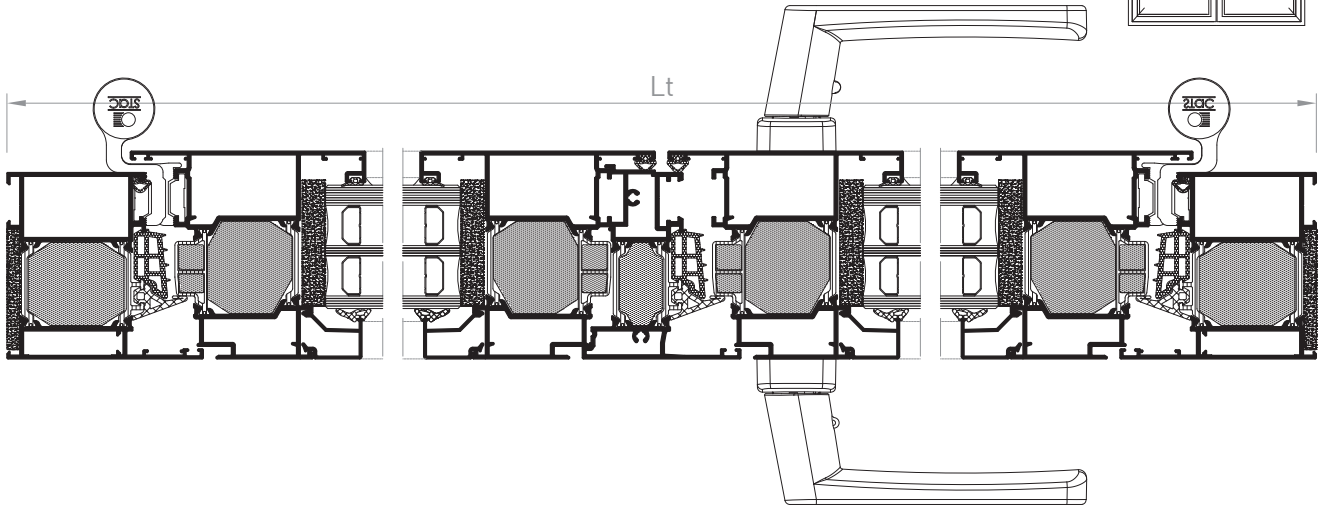
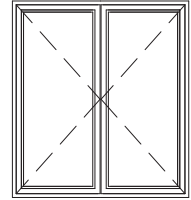
<sup>(4)</sup> 9002

<sup>(5)</sup> 9001

Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob. soft", "oscilob. security" u "oscilob. smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.

**Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.** Janela porta 2 folhas batentes abertura exterior. Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieur.



PERFILES				
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9015 <sup>(2)</sup>		(Lt-103)/2	
	9015 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
2x	9015 <sup>(2)</sup>		(Lt-62)/2	
	9015 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9015 <sup>(2)</sup>		(Lt-48)/2	
	9015 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
1x	9009		Ht-183	
	9009		Ht-142	
	9009		Ht-128	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43

VIDRIO			
2 vidrios:	(Lt-413)2 x Ht-253	<sup>(3)</sup>	
2 vidrios:	(Lt-372)2 x Ht-212	<sup>(4)</sup>	
2 vidrios:	(Lt-358)2 x Ht-198	<sup>(5)</sup>	

ACCESORIOS		
12x	ES742	
12x	ES74EP	
12 x	ES2	
20x	ES74A	
2x	CZ74	
1x	TP74	
4x	GO742	
2Lt+3Ht	GO74	
2Lt+4Ht	JU201	
2Lt+4Ht	GO402	
2Lt+4Ht	Pág. 37-42	
2Lt+3Ht	GO741	
2Lt+4Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7409	
2Lt+4Ht	ETP7410	
2Lt+4Ht	ETP7405	
2Lt+4Ht	ETP7406	
1Ht	ETP7402	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9011

<sup>(3)</sup> 9004 y 9005

<sup>(4)</sup> 9002

<sup>(5)</sup> 9001

Efficiency (E)

Efficiency (E)

Efficiency (E)

M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

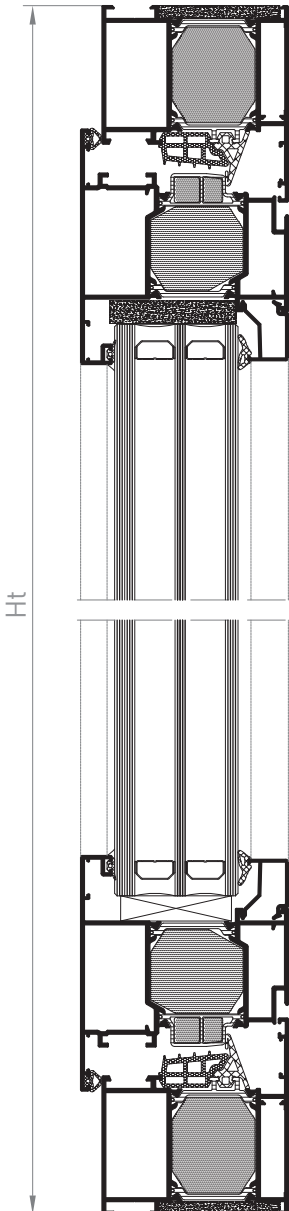
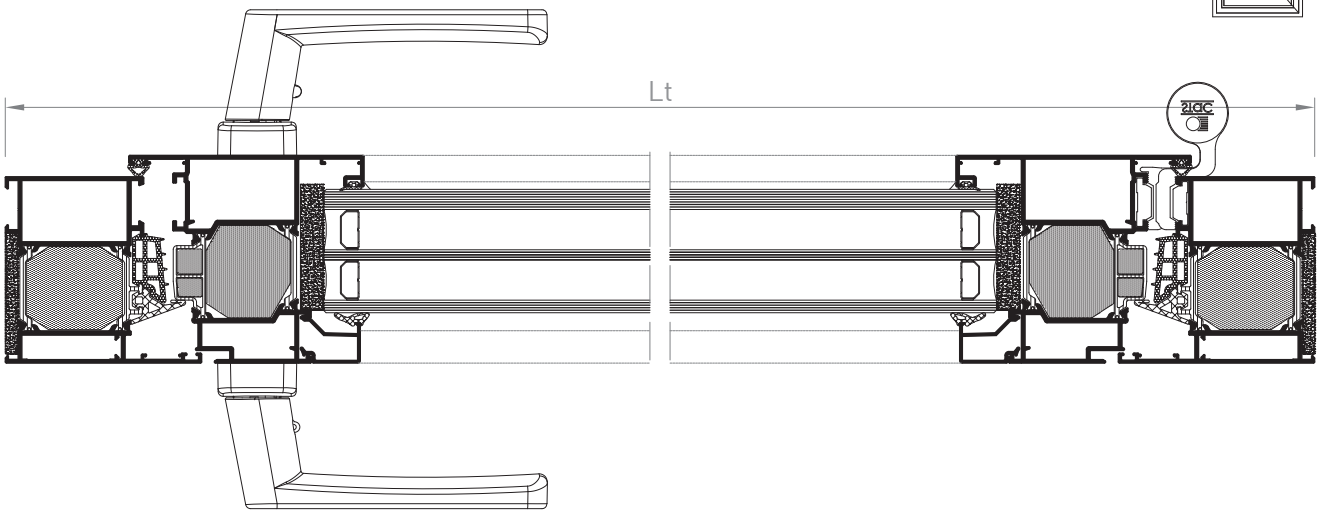
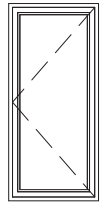
M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob. soft", "oscilob. security" u "oscilob. smart" Canal Europeo, para la configuración adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.

**Puerta practicable apertura exterior.** Porta batente abertura exterior.  
Porte à battant ouverture extérieure.



PERFILES				
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9015 <sup>(2)</sup>		Lt-98	
	9015 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43
VIDRIO				
1 vidrio: Lt-253 x Ht-253 <sup>(2)</sup>				
1 vidrio: Lt-212 x Ht-212 <sup>(3)</sup>				
1 vidrio: Lt-198 x Ht-198 <sup>(4)</sup>				

ACCESORIOS		
8x	ES742	
8x	ES74EP	
8x	ES2	
12x	ES74A	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7409	
2Lt+2Ht	ETP7411	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2Lt+2Ht	ETP7406	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9004 y 9005

<sup>(2)</sup> 9004 y 9005

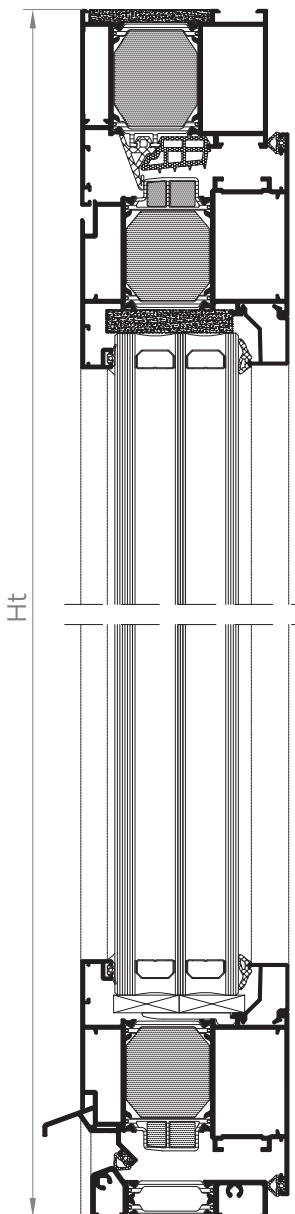
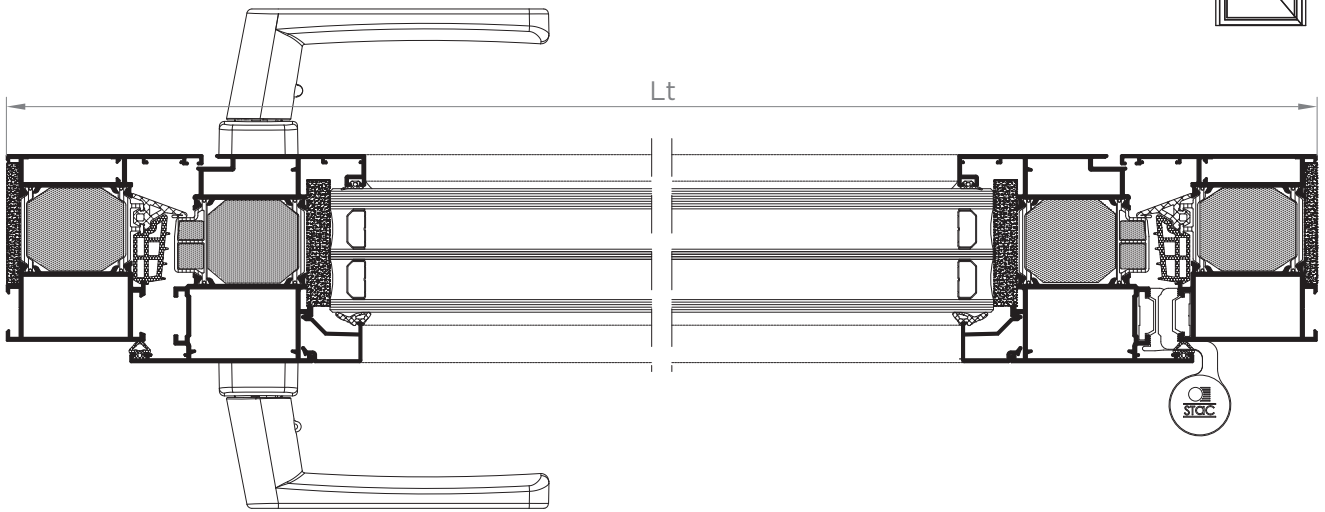
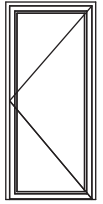
<sup>(3)</sup> 9002

<sup>(4)</sup> 9001

Consultar manual de herrajes "practicable", "practicable soft" o "practicable security" Canal Europeo, para la configuración adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.

**Puerta practicable 1 hoja con solera inferior.** Porta batente 1 folha com soleira inferior.  
Porte à battant avec solera inférieure.



PERFILES			
1x	9004 <sup>(1)</sup>	Lt	45°
2x	9004 <sup>(1)</sup>	Ht	90°
2x	9015	Lt-94	45°
2x	9015	Ht-54	45°
1x	9022	Lt-100	90°
1x	7309	Lt-166	90°
2x	Pag.37	Pag.43	Pag.43
2x	Pag.37	Pag.43	Pag.43
VIDRIO			
1 vidrio: Lt-253 x Ht-214 <sup>(2)</sup>			
1 vidrio: Lt-212 x Ht-193 <sup>(3)</sup>			
1 vidrio: Lt-198 x Ht-186 <sup>(4)</sup>			

ACCESORIOS		
6x	ES742	
6x	ES74EP	
6x	ES2	
10x	ES74A	
1x	CZ74	
2x	GO742	
Lt+2Ht	GO74	
2Lt+3Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402 GO74AEXT	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
Lt+2Ht	GO741	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9	Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	Efficiency (E)
Lt+2Ht	ETP7409	M. Efficiency (E)
Lt+2Ht	ETP7411	M. Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7405	M. Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7406	M. Efficiency (E)

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9004 y 9005

<sup>(2)</sup> 9004 y 9005

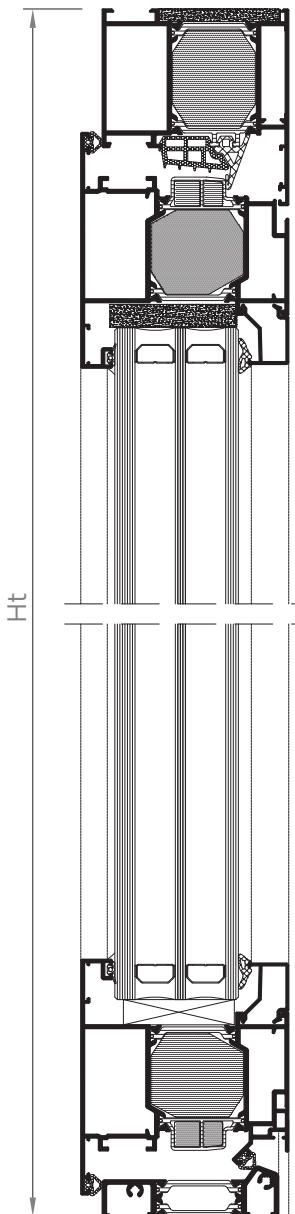
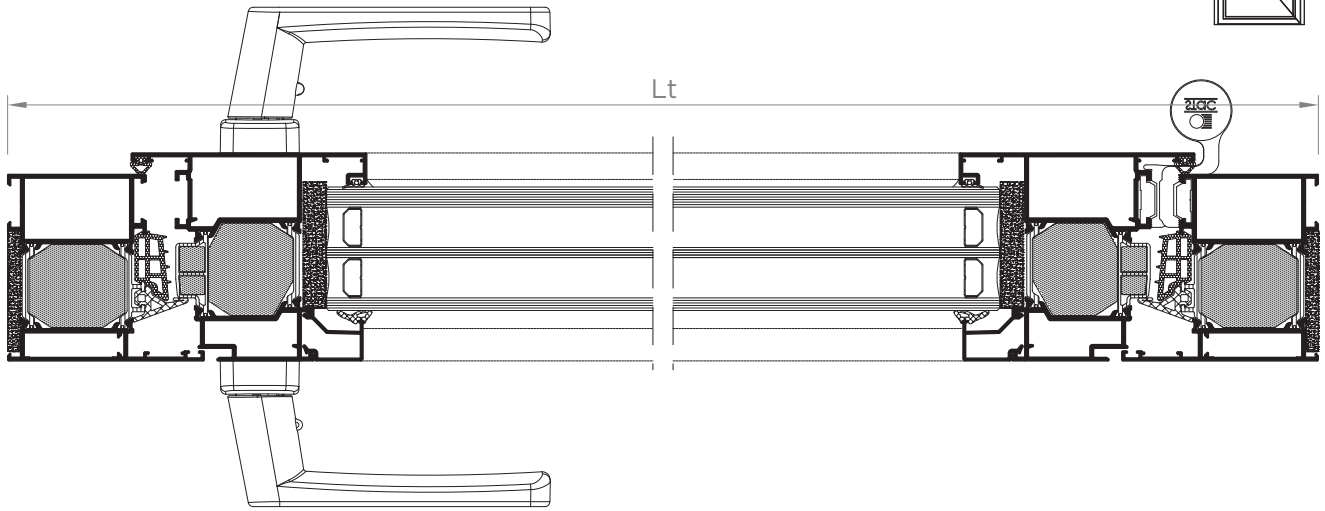
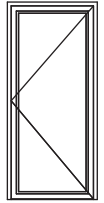
<sup>(3)</sup> 9002

<sup>(4)</sup> 9001

Consultar manual de herrajes "practicable", "practicable soft" o "practicable security" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.

**Puerta practicable 1 hoja ap. ext. con solera inferior.** Porta batente 1 folha aber. exterior com soleira inferior. Porte à battant avec solera inférieure ouverture extérieur.



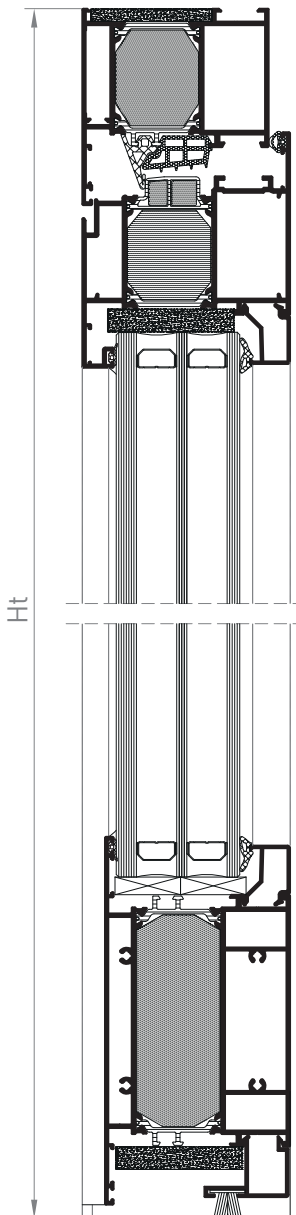
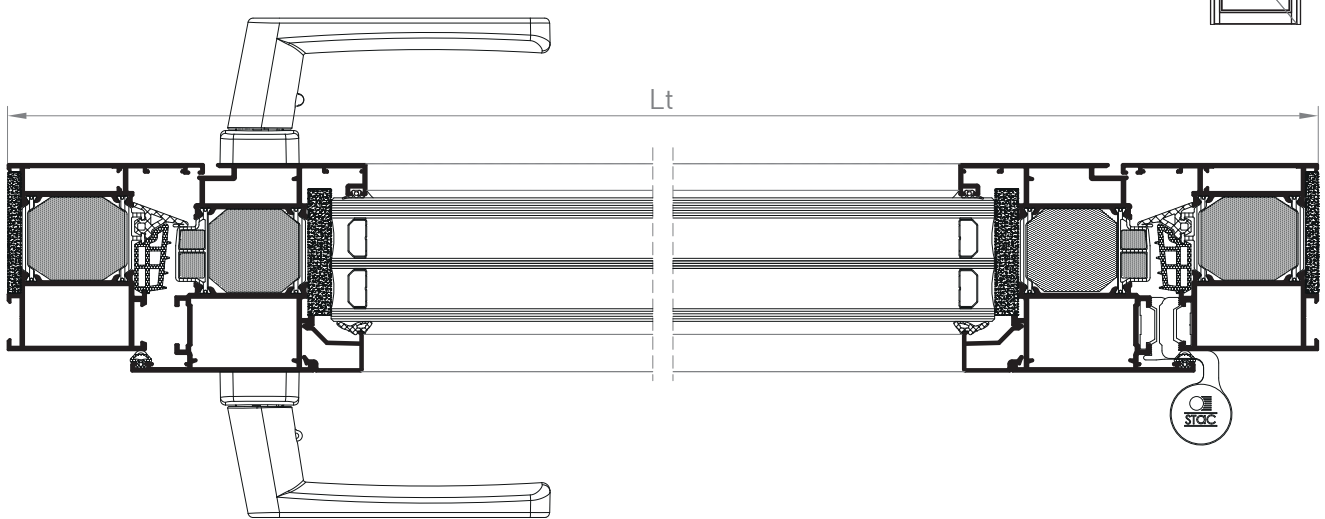
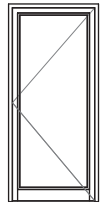
PERFILES				
1x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9013		Lt-98	
2x	9013		Ht-58	
1x	9022		Lt-100	
1x	7298 7309		Lt-166	
2x	Pág.37		Pág. 43	Pag.43
2x	Pág.37		Pág. 43	Pag.43
VIDRIO				
1 vidrio: Lt-257 x Ht-217 <sup>(2)</sup>				
1 vidrio: Lt-216 x Ht-197 <sup>(3)</sup>				
1 vidrio: Lt-202 x Ht-190 <sup>(4)</sup>				

ACCESORIOS			Válido para ref.
6x	ES742		<sup>(1)</sup> 9004 y 9005.
6x	ES74EP		<sup>(2)</sup> 9004 y 9005
6x	ES2		<sup>(3)</sup> 9002
10x	ES74A		<sup>(4)</sup> 9001
1x	CZ74		
2x	GO742		
Lt+2Ht	GO74		
2Lt+3Ht	JU201		
2Lt+2Ht	GO402 GO74AEXT		
2Lt+2Ht	Pág. 37-42		
Lt+2Ht	GO741		Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL50X9		Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5		Efficiency (E)
Lt+2Ht	ETP7409		M. Efficiency (ME)
Lt+2Ht	ETP7410		M. Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7405		M. Efficiency (ME)
2Lt+2Ht	ETP7406		M. Efficiency (ME)



**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.

**Puerta practicable una hoja sin marco inferior.** Porta batente 1 folha sem aro inferior. Porte 1 ouvrant à battant sans dormant inférieur.



PERFILES				
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9013 <sup>(2)</sup>		Lt-98	
	9013 <sup>(2)</sup>		Ht-58,5	
1x	9008		Lt-133	
1x	1325		Lt-133	
2x	Pág. 37		Pág.43	Pág.43
2x	Pág. 37		Pág.43	Pág.43
VIDRIO				
1 vidrio : Lt-253 x Ht-214 <sup>(2)</sup>				

ACCESORIOS		
4x	ES742	
4x	ES74EP	
6x	ES2	
6x	ES74A	
4x	ES743	
2x	GO742	
Lt+2Ht	GO74	
Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO401	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
Lt	FP1410	
Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
Lt+2Ht	POL48X5	
Lt+2Ht	ETP7409	
Lt+2Ht	ETP7410	
Lt+2Ht	ETP7405	
Lt+2Ht	ETP7406	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9004 y 9005

<sup>(2)</sup> 9004 y 9005

Efficiency (E)

Efficiency (E)

Efficiency (E)

M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

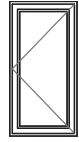
M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

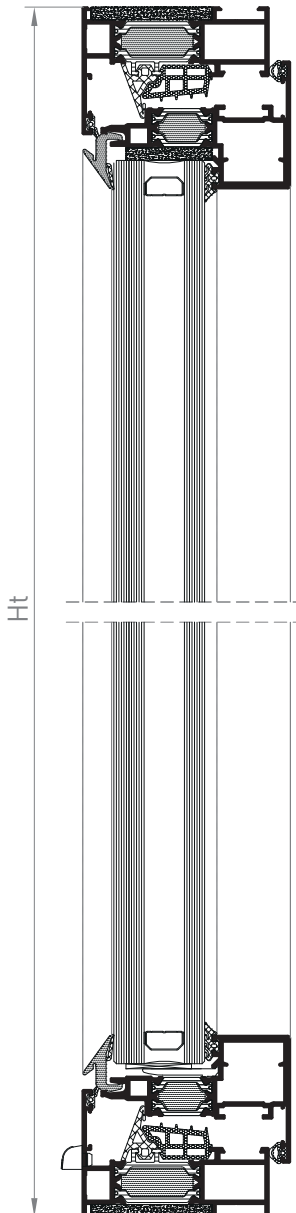
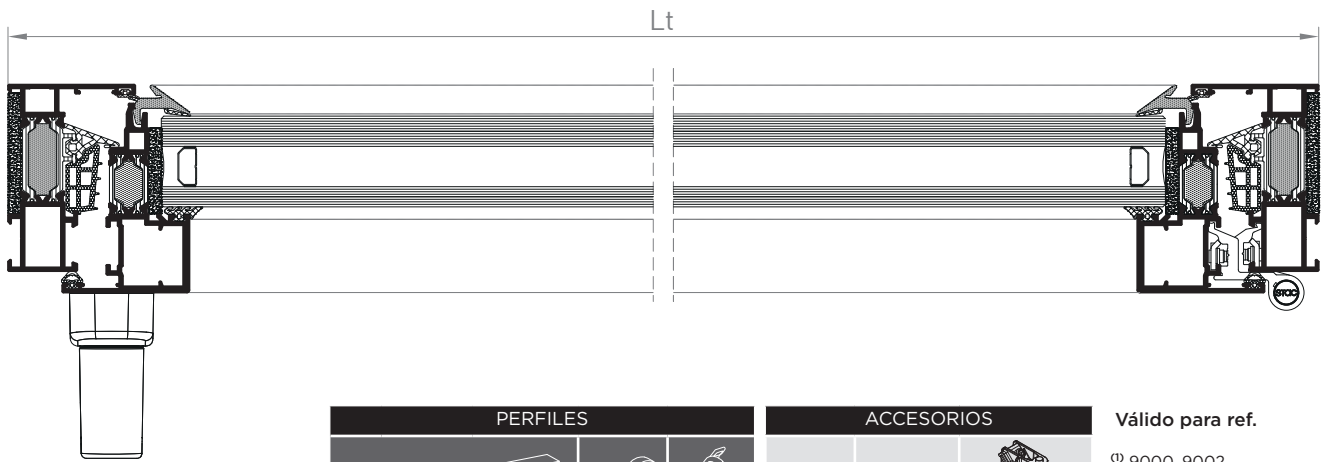
Consultar manual de herrajes "practicable", "practicable soft" o "practicable security" Canal Europeo, para la configuración adecuada.



**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana practicable 1 hoja oculta.** Janela batente 1 folha oculta. Fenêtre à battant 1 ouvrant cachée.



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt-43	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt-57	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt-98	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
2x	PJ74HO		Pág. 31	Pág. 31
2x	PJ74HO		Pág. 31	Pág. 31

VIDRIO	
1 vidrio	: Lt-122 x Ht-122 <sup>(2)</sup>
1 vidrio	: Lt-136 x Ht-136 <sup>(3)</sup>
1 vidrio	: t-177 x Ht-177 <sup>(4)</sup>

ACCESORIOS		
8x	ES741	
4x	ES74	
4x	ES133	
4x	ES1331	
8x	ES74A	
1x	CZ30	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	POL34X5	
2Lt+2Ht	ETP7401	
2Lt+2Ht	ETP7414	
2x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9018

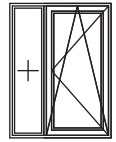
<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003

<sup>(4)</sup> 9003

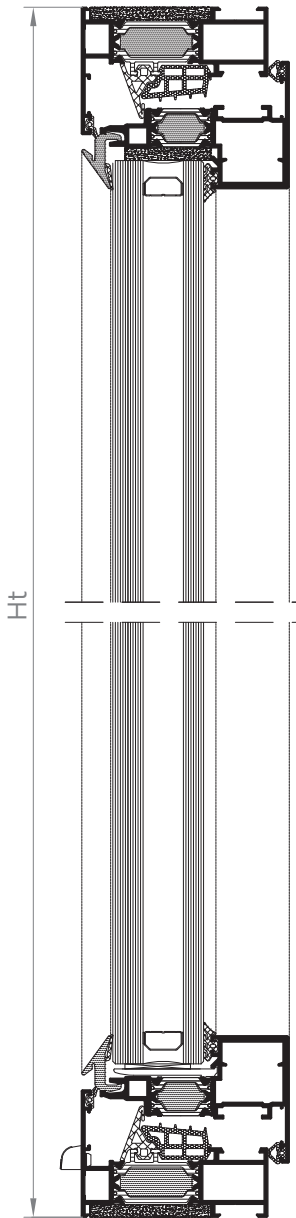
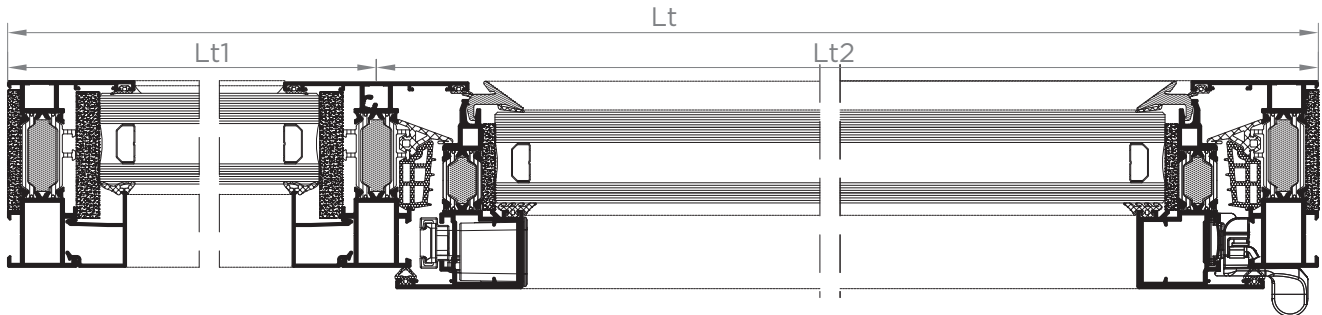
<sup>(5)</sup> 9004 y 9005

Consultar manual de herrajes "practicable", "practicable soft" o "practicable security" Canal Europeo, para la configuración adecuada.

## FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E. Fórmulas de corte S74RP C.E. Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana oscilobatiente 1 hoja oculta junquillo PVC-r + fijo lateral.** Janela oscilbatente 1 folha oculta bite PVC-r + fixo lateral. Fenêtre oscillobattante 1 ouvrant cachée parclose PVC-r et fixe lateral.



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-29	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-36	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-57	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
1x	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-45	
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-59	
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-100	
4x	PJ74HO		Pág. 31	
4x	Pág. 37		Pág.43	Pág. 43
VIDRIO				
1 vidrio (hoja 9018): Lt-2-108 x Ht-122 <sup>(4)</sup>				
1 vidrio (hoja 9018): Lt2-115 x Ht-136 <sup>(5)</sup>				
1 vidrio (hoja 9018): Lt2-136 x Ht-177 <sup>(6)</sup>				
1 vidrio(fijo): Lt1-60 x Ht-73 <sup>(4)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-67 x Ht-87 <sup>(5)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-87 x Ht-202 <sup>(6)</sup>				

ACCESORIOS		
8x	ES741	
4x	ES74	
4 x	ES2	
8x	ES74A	
4x	ES133	
4x	ES1331	
2x	ES743	
1x	CZ82HO	
4x	GO742	
2Lt2+2Ht	GO74	
2Lt2+2Ht	JU201	
2Lt+4Ht	GO402	
2Lt2+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt2+2Ht	GO741	
		Efficiency (E)
2Lt1+2Ht	POL50X9	
		Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5	
		Efficiency (E)
2Lt2+2Ht	POL34X5	
		Efficiency (E)
2Lt+3Ht	ETP7401	
		M. Efficiency (E)
2Lt2+2Ht	ETP7414	
		M. Efficiency (ME)
4x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9018

<sup>(3)</sup> 9006 y 9007

<sup>(4)</sup> Pedir enjil lacado negro mate para versión hoja oculta.

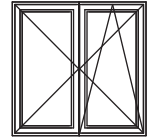
<sup>(5)</sup> 9000, 9001 y 9003

<sup>(6)</sup> 9002

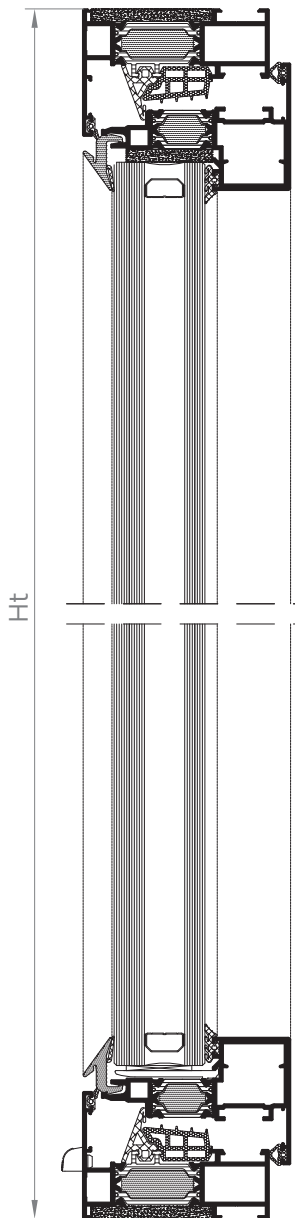
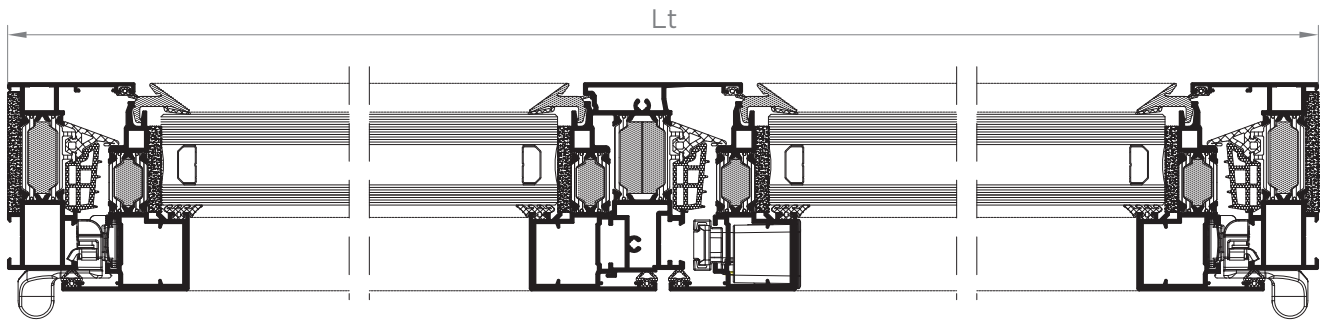
<sup>(7)</sup> 9004 y 9005

Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob. soft", "m "oscilob. security" u "oscilob. smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana oscilobatiente 2 hojas ocultas junquillo PVC-r.** Janela batente 2 folhas ocultas bite PVC-r. Fenêtre à battant 2 ouvrants cachées parclose PVC-r.



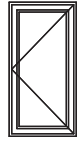
PERFILES					ACCESORIOS			Válido para ref.
					8x	ES741		(1) 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt		4x	ES74		
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht		4 x	ES2		(2) 9018
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-29		8x	ES74A		(3)9006 y 9007
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-43					
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-36		4x	ES133		(4) Pedir enjil lacado negro mate para versión hoja oculta.
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-57					
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-57		4x	ES1331		(5)9000, 9001 y 9003
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-98					
1x	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-45		2x	ES743		(6)9002
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-59		1x	CZ82HO		
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-100		4x	GO742		
4x	PJ74HO		Pág. 31		2Lt2+2Ht	GO74		(7)9004 y 9005
4x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt2+2Ht	JU201		
					2Lt+4Ht	GO402		
					2Lt2+2Ht	Pág. 37-42		
					2Lt2+2Ht	GO741		
					2Lt1+2Ht	POL50X9		
					2Lt+2Ht	POL48X5		
					2Lt2+2Ht	POL34X5		
					2Lt+3Ht	ETP7401		
					2Lt2+2Ht	ETP7414		
					4x	DF4		

VIDRIO	
1 vidrio (hoja 9018): Lt-2-108 x Ht-122 <sup>(4)</sup>	
1 vidrio (hoja 9018): Lt2-115 x Ht-136 <sup>(5)</sup>	
1 vidrio (hoja 9018): Lt2-136 x Ht-177 <sup>(6)</sup>	
1 vidrio(fijo): Lt1-60 x Ht-73 <sup>(4)</sup>	
1 vidrio (fijo): Lt1-67 x Ht-87 <sup>(5)</sup>	
1 vidrio (fijo): Lt1-87 x Ht-202 <sup>(6)</sup>	

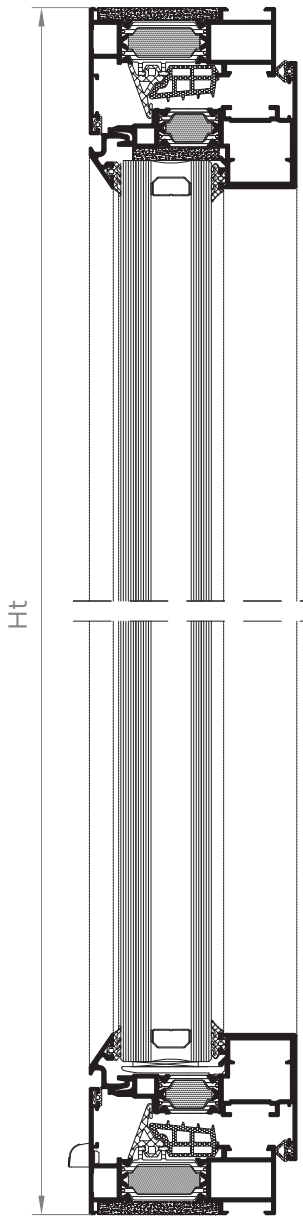
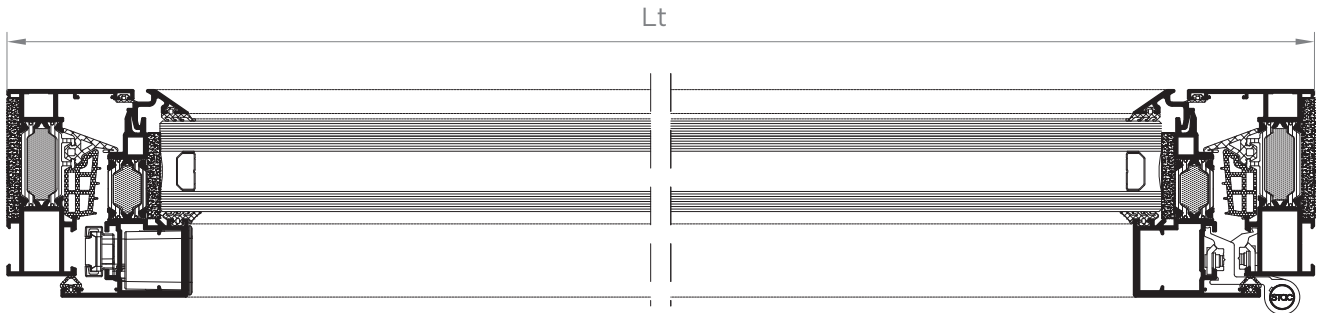
Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob. soft", "oscilob. security" u "oscilob. smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana practicable 1 hoja oculta junquillo aluminio.** Janela batente 1 folha oculta bite alumínio.  
Fenêtre à battant 1 ouvrant cachée parclose aluminium.

114



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt-43	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt-57	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt-98	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
2x	7338 <sup>(4)</sup>		Pág. 31	Pág. 31
2x	7338 <sup>(4)</sup>		Pág. 31	Pág. 31
VIDRIO				
1 vidrio: Lt-122 x Ht-122 <sup>(4)</sup>				
1 vidrio: Lt-136 x Ht-136 <sup>(5)</sup>				
1 vidrio: Lt-177 x Ht-177 <sup>(6)</sup>				

ACCESORIOS		
8x	ES741	
4x	ES74	
4x	ES133	
4x	ES1331	
8x	ES74A	
1x	CZ82HO	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 31	
2Lt+2Ht	JUEXTHO	
2Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	POL34X5	
2Lt+2Ht	ETP7401	
2Lt+2Ht	ETP7414	
2x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9018

<sup>(3)</sup> Pedir enjl lacado negro mate para versión hoja oculta.

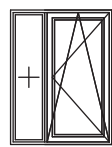
<sup>(4)</sup> 9000, 9001 y 9003

<sup>(5)</sup> 9002

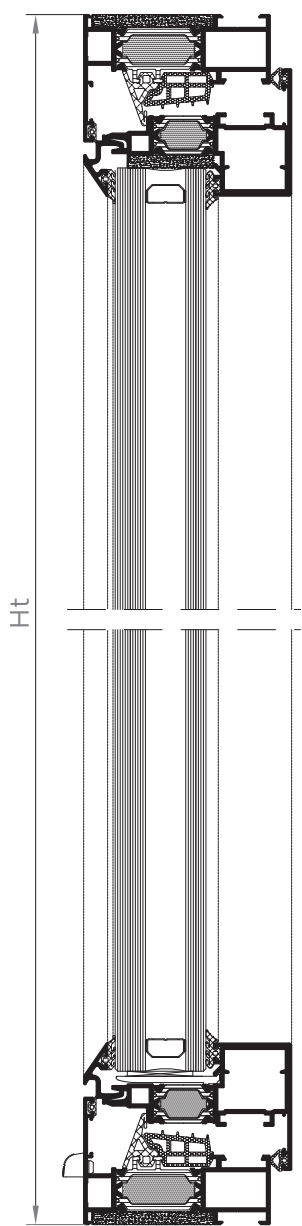
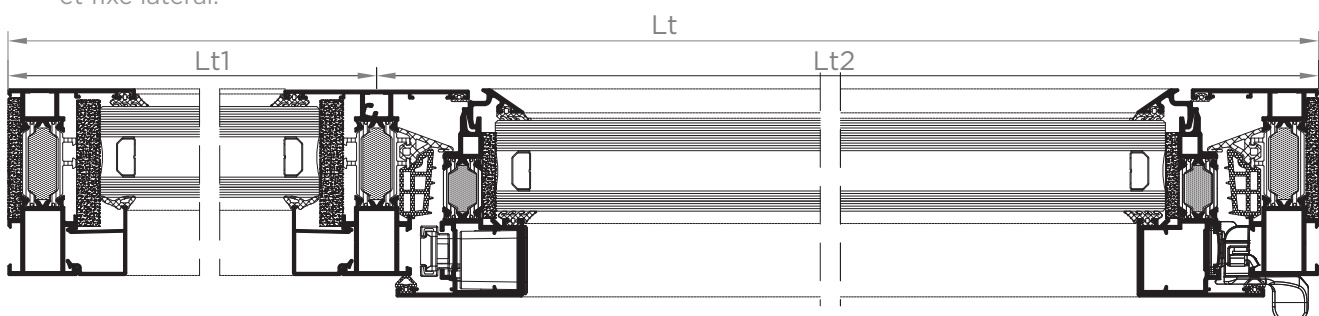
<sup>(6)</sup> 9004 y 9005

Consultar manual de herrajes "practicable" Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.E.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana oscilobatiente 1 hoja oculta junquillo aluminio + fijo lateral.** Janela oscilbatente 1 folha oculta bite alumínio + fixo lateral. Fenêtre oscillobattante 1 ouvrant cachée parclose aluminium et fixe lateral.



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-29	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-36	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		Lt2-57	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
1x	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-45	
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-59	
	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-100	
2x	7338 <sup>(4)</sup>		Pág. 31	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43
VIDRIO				
1 vidrio (hoja 9018): Lt-2-108 x Ht-122 <sup>(5)</sup>				
1 vidrio (hoja 9018): Lt-115 x Ht-136 <sup>(6)</sup>				
1 vidrio (hoja 9018): Lt2-136 x Ht-177 <sup>(7)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-60 x Ht-73 <sup>(5)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-67 x Ht-87 <sup>(6)</sup>				
1 vidrio (fijo): Lt1-87 x Ht-202 <sup>(7)</sup>				

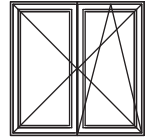
ACCESORIOS		
8x	ES741	
4x	ES74	
4 x	ES2	
8x	ES74A	
4x	ES133	
4x	ES1331	
2x	ES743	
1x	CZ82HO	
4x	GO742	
2Lt2+2Ht	GO74	
2Lt2+2Ht	JU201	
2Lt+4Ht	GO402	
2Lt2+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt2+2Ht	JUEXTHO	
2Lt2+2Ht	GO741	
2Lt1+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt2+2Ht	POL34X5	
2Lt+3Ht	ETP7401	
2Lt2+2Ht	ETP7414	
4x	DF4	

**Válido para ref.**

- <sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
- <sup>(2)</sup> 9018
- <sup>(3)</sup> 9006 y 9007
- <sup>(4)</sup> Pedir enjl lacado negro mate para versión hoja oculta.
- <sup>(5)</sup> 9000, 9001 y 9003
- <sup>(6)</sup> 9002
- <sup>(7)</sup> 9004 y 9005

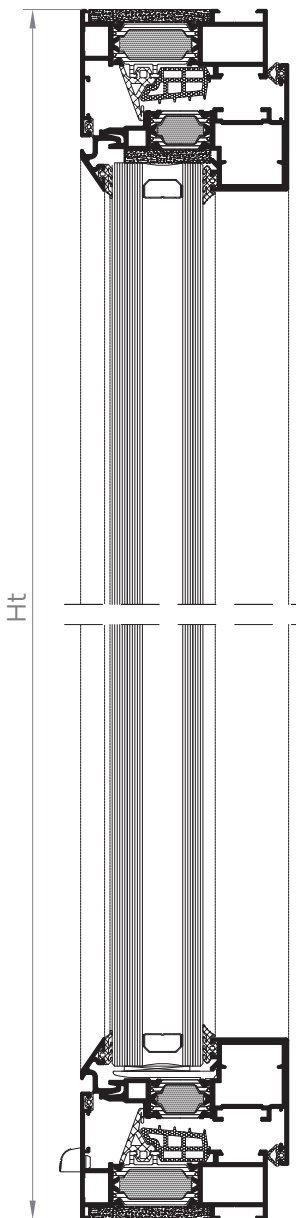
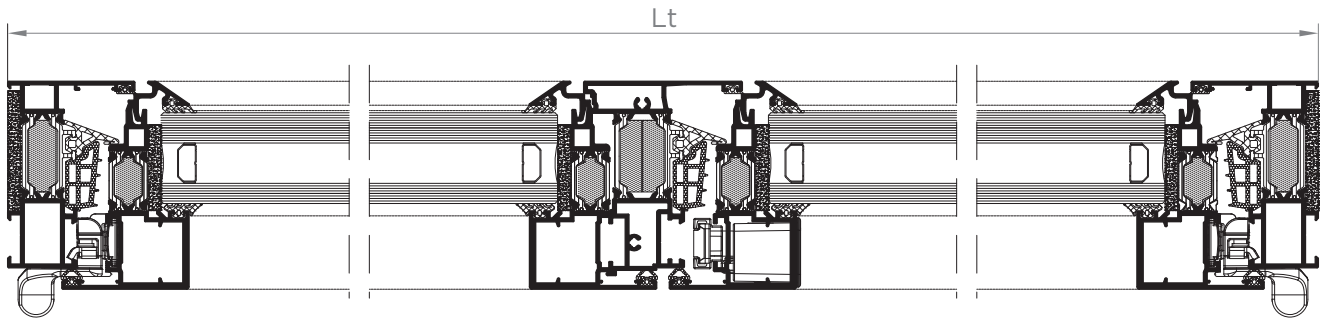
Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob. soft", "m oscilob. security" u "oscilob. smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.E.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.E.



**Ventana oscilobatiente 2 hojas ocultas junquillo aluminio.** Janela batente 2 folhas ocultas bite alumínio. Fenêtre à battant 2 ouvrants cachées parclose aluminium.

116

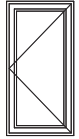


PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		(Lt-48)/2	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-43	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		(Lt-62)/2	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-57	
2x	9018 <sup>(2)</sup>		(Lt-103)/2	
	9018 <sup>(2)</sup>		Ht-98	
4x	9009		Ht-128	
	9009		Ht-142	
	9009		Ht-183	
4x	7338 <sup>(3)</sup>		Pág. 31	Pág. 31
4x	7338 <sup>(3)</sup>		Pág.31	Pág. 31
VIDRIO				
2 vidrios: (Lt-256)/2 x Ht-147 <sup>(4)</sup>				
2 vidrios: (Lt-284)/2 x Ht-161 <sup>(5)</sup>				
2 vidrios: (Lt-311)/2 x Ht-202 <sup>(6)</sup>				

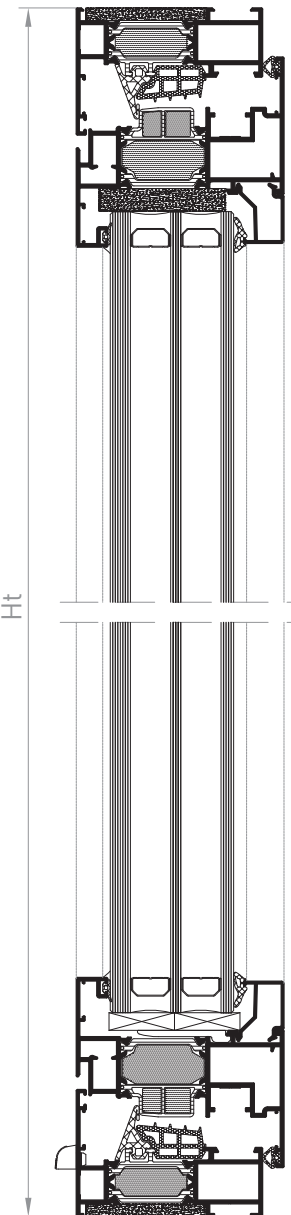
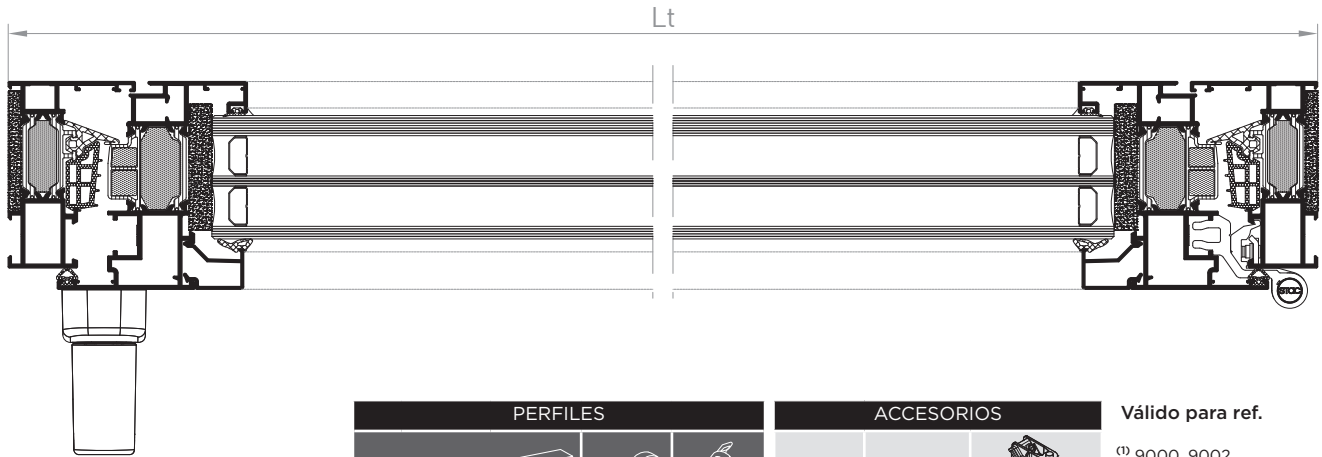
ACCESORIOS				Válido para ref.
12x	ES741			<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
4x	ES74			<sup>(2)</sup> 9018
4 x	ES2			<sup>(3)</sup> 9006 y 9007
12x	ES74A			<sup>(4)</sup> Pedir enjl lacado negro mate para versión hoja oculta.
2x	CZ82HO			<sup>(5)</sup> 9000, 9001 y 9003
1x	TP74			<sup>(6)</sup> 9002
4x	GO742			<sup>(7)</sup> 9004 y 9005
2Lt+3Ht	GO74			
2Lt+4Ht	JU201			
2Lt+4Ht	GO402			
2Lt+4Ht	Pág. 37-42			
2Lt+3Ht	GO741			
2Lt+2Ht	POL48X5			Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL34X5			Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401			M. Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7414			M. Efficiency (ME)
2Ht	ETP7404			M. Efficiency (ME)
2x	DF4			

Consultar manual de herrajes "oscilobatiente", "oscilob.soft", "oscilob.security" u "oscilob.smart" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.16.



Ventana practicable 1 hoja. Janela batente 1 folha. Fenêtre 1 ouvrant à battant .



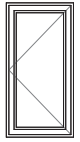
PERFILES					ACCESORIOS			Válido para ref.
					8x	ES741		(1) 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt		8x	ES74		
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht		8x	ES2		(2) 9012
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-39		12x	ES74A		(3) 9000, 9001 y 9003
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-39		1x	CZ74		(4) 9002
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-53		4x	GO742		(5) 9004 y 9005
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-53		2Lt+2Ht	GO74		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-94		2Lt+2Ht	JU201		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-94		2Lt+2Ht	GO402		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-94		2Lt+2Ht	Pág. 37-42		
2x	Pág.37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	GO741		
2x	Pág.37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	POL50X9		
					2Lt+2Ht	POL48X5		
					2Lt+2Ht	ETP7401		
					2Lt+2Ht	ETP7407		
					2Lt+2Ht	ETP7405		
					2Lt+2Ht	ETP7406		
					2x	DF4		

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

Consultar manual de herrajes "practicable" Canal 16, para la configuración de herraje adecuada

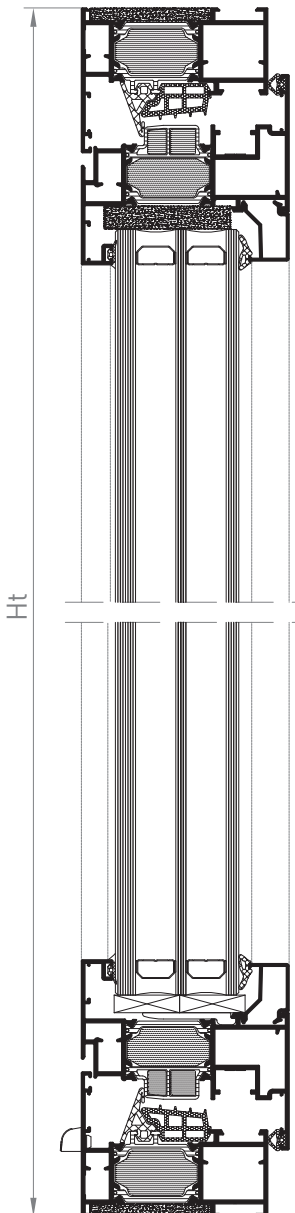
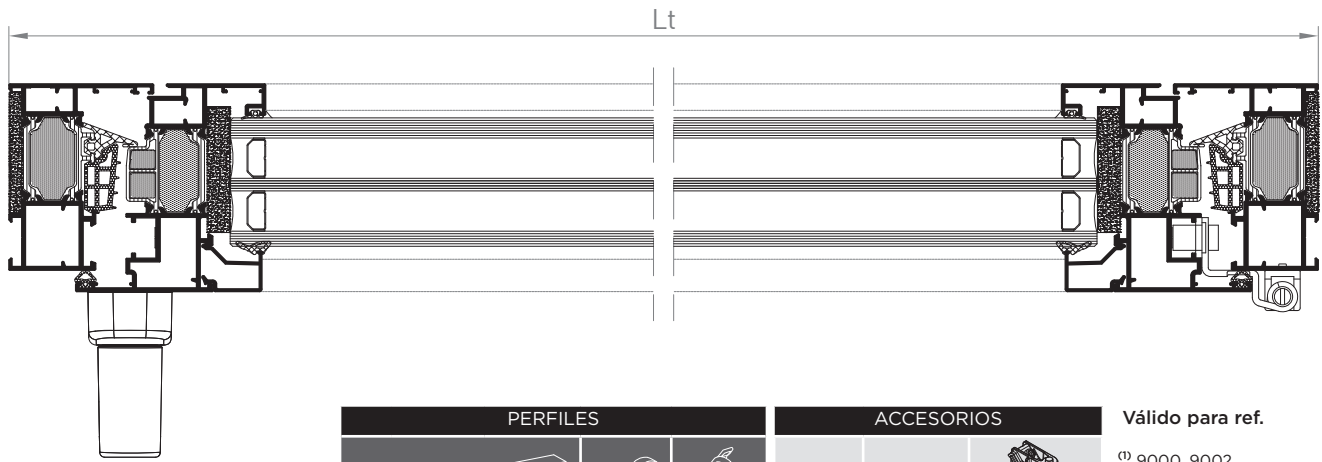


**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C16.  
Formules de découpage S74RP C.16.



**Ventana 1 hoja practicable con marco intermedio.** Janela 1 folha batente com aro intermédia.  
Fenêtre 1 ouvrant à battant avec dormant intermédiaire.

118

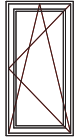


PERFILES					ACCESORIOS			Válido para ref.
2x	9002 <sup>(1)</sup>		Lt		8x	ES741		<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
2x	9002 <sup>(1)</sup>		Ht		8x	ES74		
					8x	ES2		<sup>(2)</sup> 9012
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-39		12x	ES74A		<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-39		1x	CZ74		<sup>(4)</sup> 9002
					4x	GO742		<sup>(5)</sup> 9004 y 9005
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-53		2Lt+2Ht	GO74		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-53		2Lt+2Ht	JU201		
					2Lt+2Ht	GO402		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-94		2Lt+2Ht	Pág. 37-42		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-94		2Lt+2Ht	GO741		
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	POL50X9		Efficiency (E)
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	POL48X5		Efficiency (E)
VIDRIO					2Lt+2Ht	ETP7402		M. Efficiency (ME)
1 vidrio : Lt-162 x Ht-162 <sup>(3)</sup>					2Lt+2Ht	ETP7407		M. Efficiency (ME)
1 vidrio : Lt-176 x Ht-176 <sup>(4)</sup>					2Lt+2Ht	ETP7405		M. Efficiency (ME)
1 vidrio : Lt-217 x Ht-217 <sup>(5)</sup>					2Lt+2Ht	ETP7406		M. Efficiency (ME)
					2x	DF4		

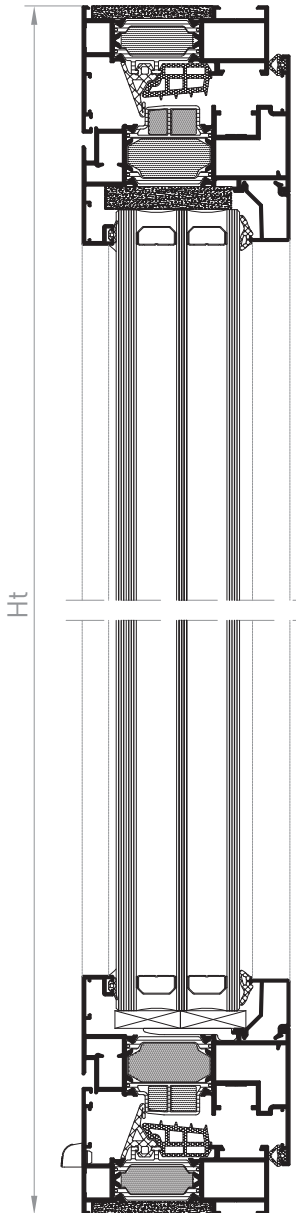
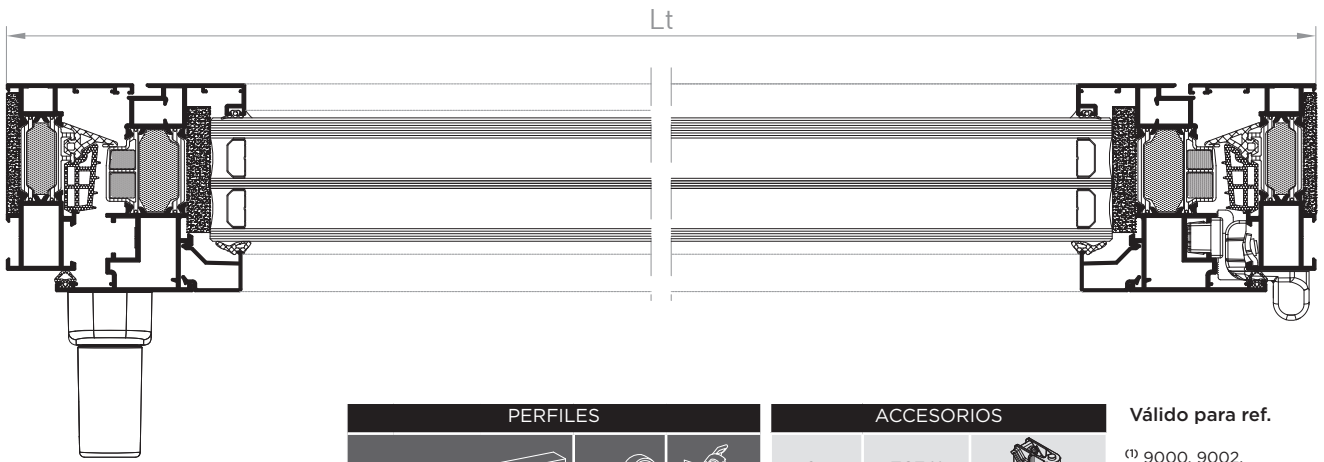
Consultar manual de herrajes "practicable" Canal 16, para la configuración de herraje adecuada



**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C16.  
Formules de découpage S74RP C.16.



**Ventana 1 hoja oscilobatiente.** Janela 1 folha oscilobatente. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant.



PERFILES			
2x	9000 <sup>(1)</sup>	Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>	Ht	
2x	9012 <sup>(2)</sup>	Lt-39	
	9012 <sup>(2)</sup>	Ht-39	
2x	9012 <sup>(2)</sup>	Lt-53	
	9012 <sup>(2)</sup>	Ht-53	
2x	9012 <sup>(2)</sup>	Lt-94	
	9012 <sup>(2)</sup>	Ht-94	
2x	Pág. 37	Pág. 43	Pág.43
2x	Pág. 37	Pág. 43	Pág.43

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

ACCESORIOS		
8x	ES741	
8x	ES74	
8x	ES2	
12x	ES74A	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7401	
2Lt+2Ht	ETP7407	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2Lt+2Ht	ETP7406	
2x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9012

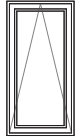
<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003

<sup>(4)</sup> 9002

<sup>(5)</sup> 9004 y 9005

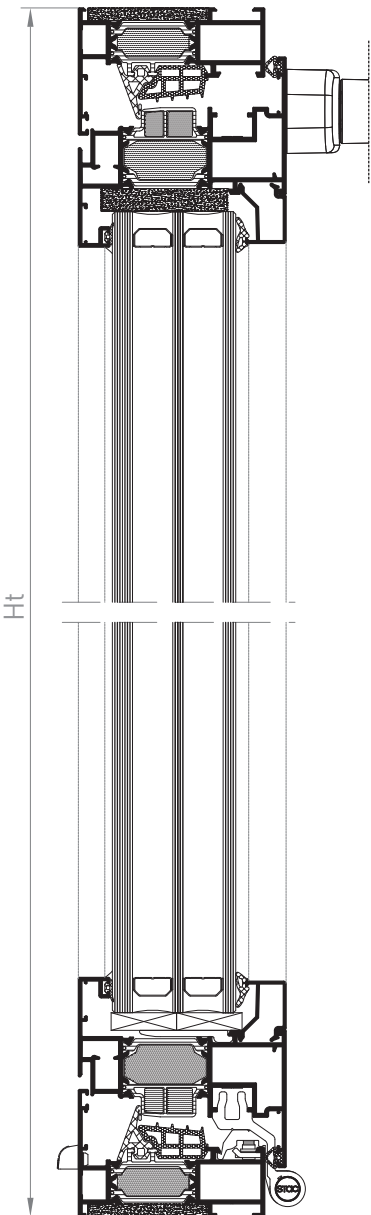
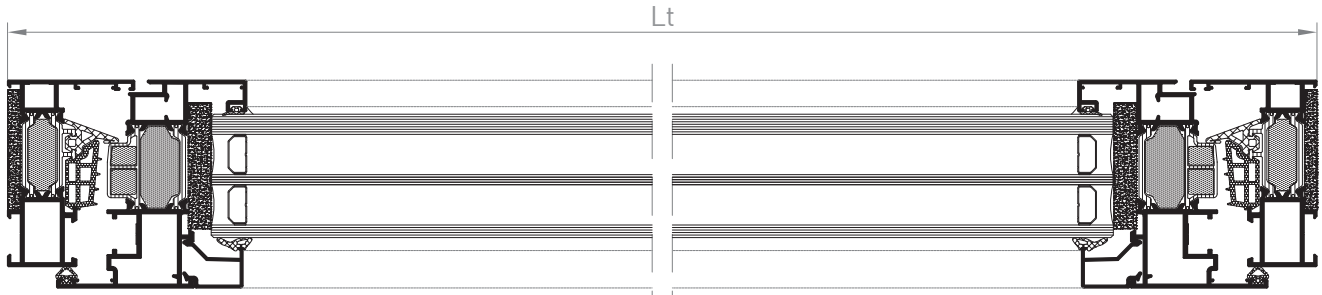
Consultar manual de herrajes "practicable" Canal 16, para la configuración de herraje adecuada

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C16.  
Formules de découpage S74RP C.16.



Ventana 1 hoja abatible. Janela 1 folha abatível. Fenêtre 1 ouvrant à soufflet.

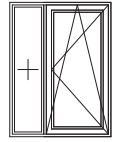
120



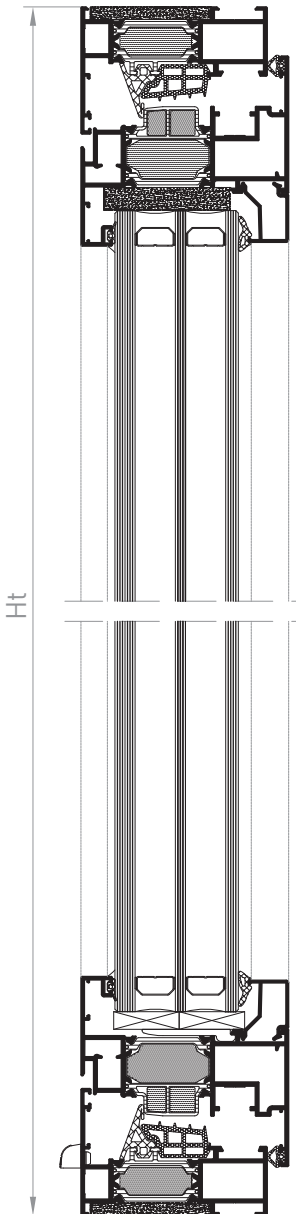
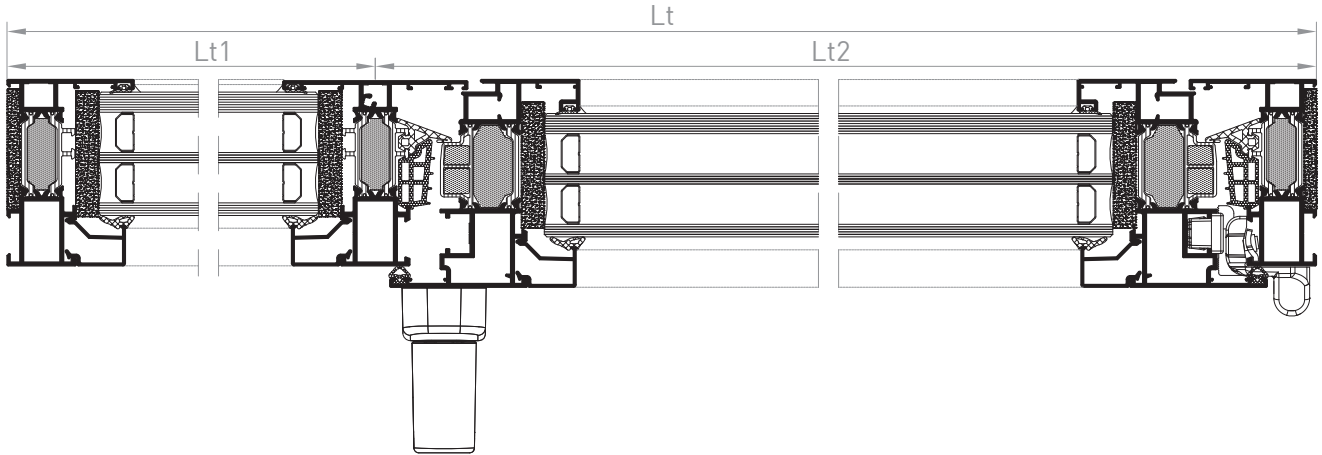
PERFILES					ACCESORIOS			Válido para ref.
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt		8x	ES741		<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht		8x	ES74		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-39		8x	ES2		<sup>(2)</sup> 9012
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-39		12x	ES74A		<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-53		1x	CZ74		<sup>(4)</sup> 9002
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-53		4x	GO742		<sup>(5)</sup> 9004 y 9005
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt-94		2Lt+2Ht	GO74		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-94		2Lt+2Ht	JU201		
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	GO402		
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	Pág. 37-42		
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	GO741		
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	GO741		Efficiency (E)
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	POL50X9		Efficiency (E)
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	POL48X5		Efficiency (E)
VIDRIO					2Lt+2Ht	ETP7401		M. Efficiency (ME)
1 vidrio : Lt-162 x Ht-162 <sup>(3)</sup>					2Lt+2Ht	ETP7407		M. Efficiency (ME)
1 vidrio :Lt-176 x Ht-176 <sup>(4)</sup>					2Lt+2Ht	ETP7405		M. Efficiency (ME)
1 vidrio :Lt-217 x Ht-217 <sup>(5)</sup>					2Lt+2Ht	ETP7406		M. Efficiency (ME)
2x					2x	DF4		

Consultar manual de herrajes "practicable" Canal 16, para la configuración de herraje adecuada

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C16.  
Formules de découpage S74RP C.16.



**Ventana 1 hoja oscilobatiente y fijo lateral.** Janela 1 folha oscilobatente e fixo lateral. Fenêtre 1 ouvrant oscillobattant et fixe latéral.



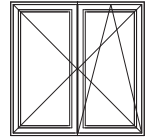
PERFILES					ACCESORIOS			Válido para ref.
					8x	ES741		<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60 <sup>(2)</sup> 9011. <sup>(3)</sup> 9006 y 9007. <sup>(4)</sup> 9000, 9001 y 9003 <sup>(5)</sup> 9002 <sup>(6)</sup> 9004 y 9005
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt		8x	ES74		
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht		8x	ES2		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt2-25		12x	ES74A		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-39		2x	ES743		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt2-39		1x	CZ74		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-53		4x	GO742		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Lt2-53		2Lt2+2Ht	GO74		
2x	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-94		2Lt2+2Ht	JU201		
1x	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-45		2Lt+4Ht	GO402		
1x	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-59		2Lt+4Ht	Pág. 37-42		
1x	9006 <sup>(3)</sup>		Ht-100		2Lt2+2Ht	GO741		
2x	Pág.37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+4Ht	POL50X9		
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	POL48X5		
					2Lt+3Ht	ETP7401		
					2Lt2+2Ht	ETP7407		
					4Lt2+4Ht	ETP7405		
					2Lt2+2Ht	ETP7406		
					4x	DF4		

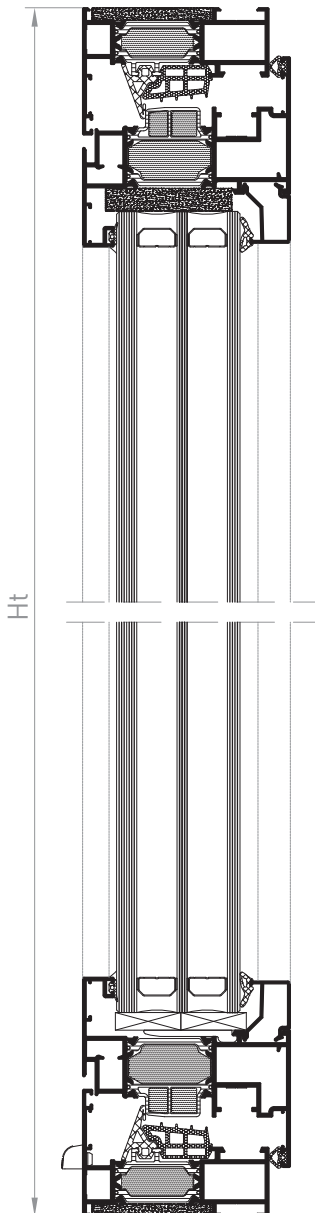
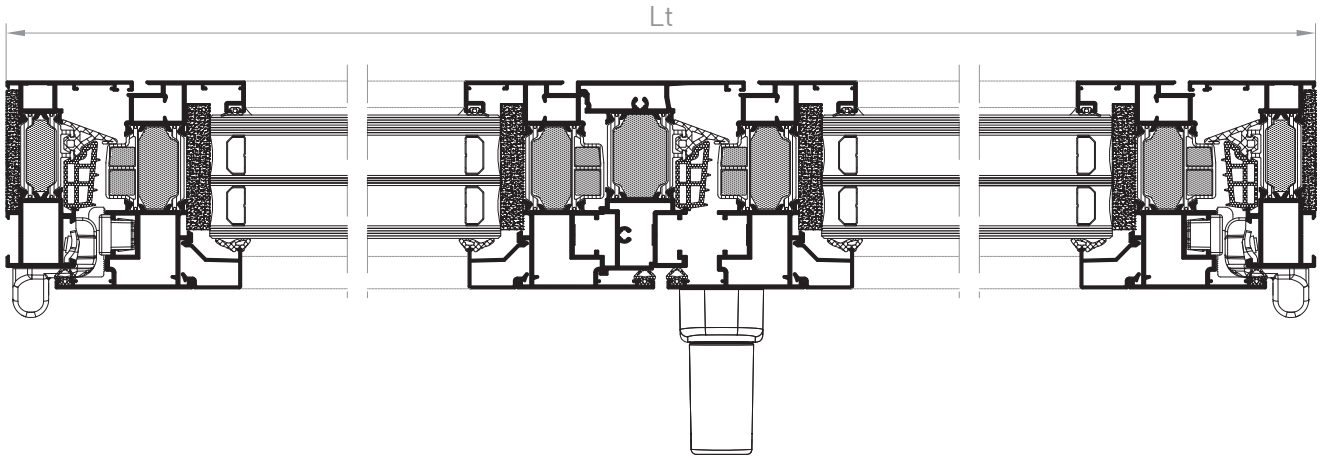
VIDRIO			
1 vidrio (hoja 9012)	: Lt2-148 x Ht-162 <sup>(4)</sup>		
1 vidrio (hoja 9012)	: Lt2-155 x Ht-176 <sup>(5)</sup>		
1 vidrio (hoja 9012)	: Lt2-161 x Ht-217 <sup>(6)</sup>		
1 vidrio (fijo)	: Lt1-60 x Ht-73 <sup>(4)</sup>		
1 vidrio (fijo)	: Lt1-67 x Ht-87 <sup>(5)</sup>		
1 vidrio (fijo)	: Lt1-87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

Consultar manual manual de herrajes "oscilobatiente" canal 16, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.16.



**Ventana 2 hojas oscilobatientes.** Janela 2 folhas oscilobatente. Fenêtre 2 ouvrants oscilobattants.



PERFILES				
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9000 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9012 <sup>(2)</sup>		(Lt-44)/2	
	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-39	
2x	9012 <sup>(2)</sup>		(Lt-58)/2	
	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-53	
2x	9012 <sup>(2)</sup>		(Lt-99)/2	
	9012 <sup>(2)</sup>		Ht-94	
1x	9010		Ht-128	
	9010		Ht-142	
	9010		Ht-183	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43

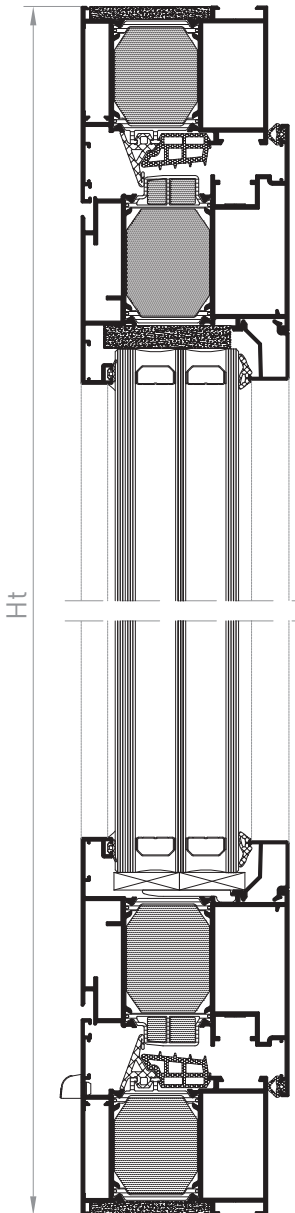
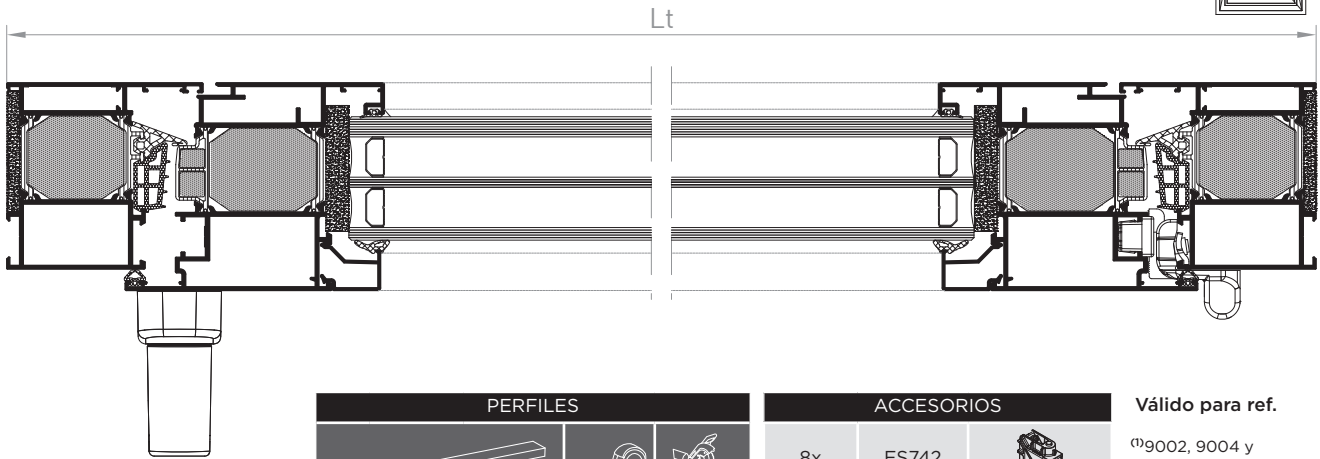
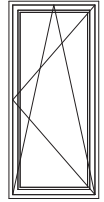
VIDRIO				
2 vidrios : (Lt-290)/2 x Ht-162 <sup>(3)</sup>				
2 vidrios : (Lt-304)/2 x Ht-176 <sup>(4)</sup>				
2 vidrios : (Lt-345)/2 x Ht-217 <sup>(5)</sup>				

ACCESORIOS			Válido para ref.
12x	ES741		<sup>(1)</sup> 9000, 9002, 9003, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
12x	ES74		
12x	ES2		<sup>(2)</sup> 9012
20x	ES74A		<sup>(3)</sup> 9000, 9001 y 9003
2x	CZ74		<sup>(4)</sup> 9002
1x	TP74C16		<sup>(5)</sup> 9004 y 9005
4x	GO742		
2Lt+3Ht	GO74		
2Lt+4Ht	JU201		
2Lt+4Ht	GO402		
2Lt+4Ht	Pág. 37-42		
2Lt+3Ht	GO741		Efficiency (E)
2Lt+4Ht	POL50X9		Efficiency (E)
2Lt+2Ht	POL48X5		Efficiency (E)
2Lt+2Ht	ETP7401		M. Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7407		M. Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7405		M. Efficiency (ME)
2Lt+4Ht	ETP7406		M. Efficiency (ME)
1Ht	ETP7403		M. Efficiency (ME)
2x	DF4		

Consultar manual manual de herrajes "oscilobatiente" canal 16, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.16.

**Ventana balconera 1 hoja oscilobatiente.** Janela porta 1 folha oscilobatente. Fenêtre-porte 1 ouvrant oциlobattant.



PERFILES				
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9014 <sup>(2)</sup>		Lt-94	
	9014 <sup>(2)</sup>		Ht-94	
2x	9014 <sup>(2)</sup>		Lt-53	
	9014 <sup>(2)</sup>		Ht-53	
2x	9014 <sup>(2)</sup>		Lt-39	
	9014 <sup>(2)</sup>		Ht-39	
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág.43
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág.43
VIDRIO				
2 vidrios : Lt-272 x Ht-272 <sup>(3)</sup>				
2 vidrios : Lt-231 x Ht-231 <sup>(4)</sup>				
2 vidrios : Lt-217 x Ht-217 <sup>(5)</sup>				

ACCESORIOS		
8x	ES742	
8x	ES74EP	
8x	ES2	
12x	ES74A	
1x	CZ74	
4x	GO742	
2Lt+2Ht	GO74	
2Lt+2Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
2Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7409	
2Lt+2Ht	ETP7410	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2Lt+2Ht	ETP7406	
2x	DF4	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup>9002, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60

<sup>(2)</sup> 9014

<sup>(3)</sup>9004 y 9005

<sup>(4)</sup>9002

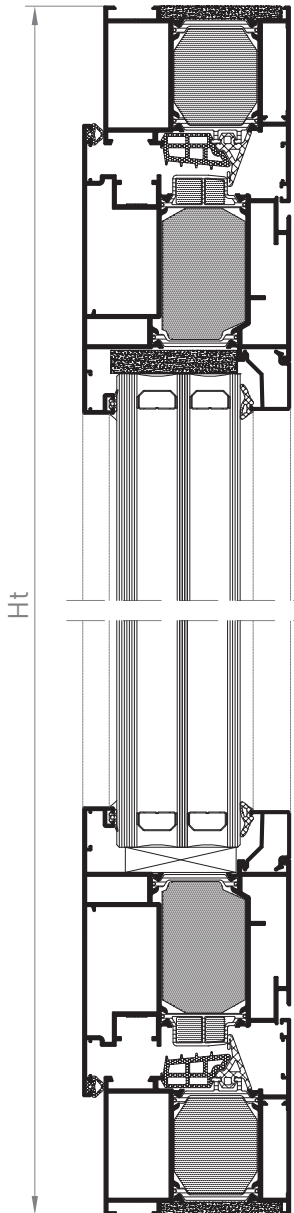
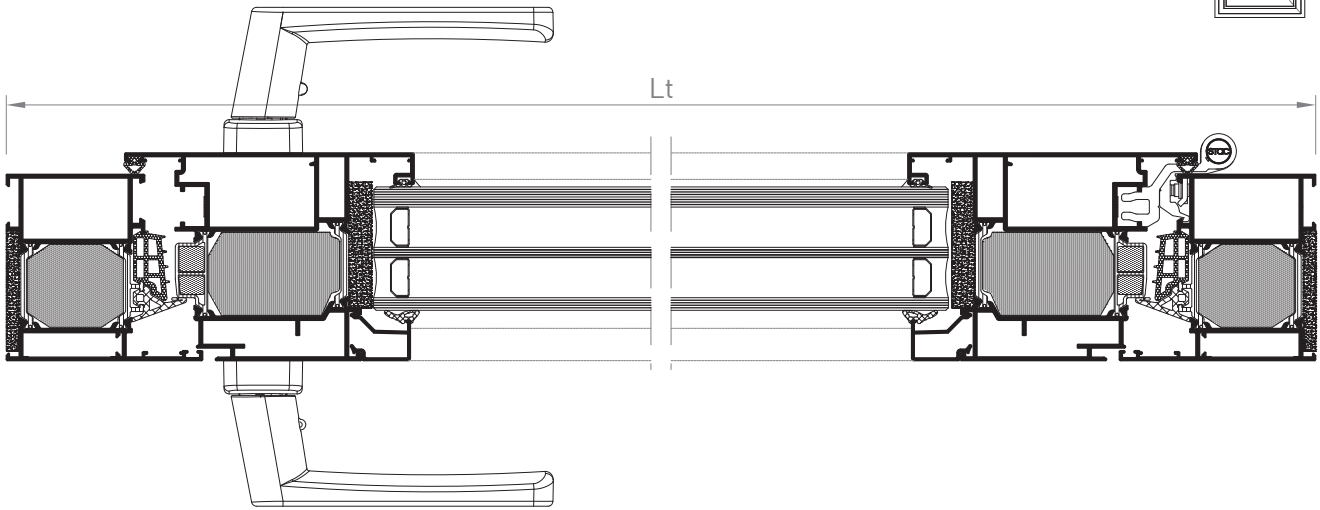
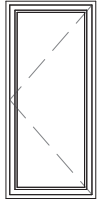
<sup>(5)</sup>9001

Consultar manual manual de herrajes "oscilobatiente" canal 16, para la configuración de herraje adecuada.

## FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16. Fórmulas de corte S74RP C.16.

Formules de découpage S74RP C.16.

**Ventana balconera 1 hoja practicable apertura exterior.** Janela porta 1 folha batente abertura exterior.  
Porte-fenêtre 1 ouvrant à battant ouverture extérieure.



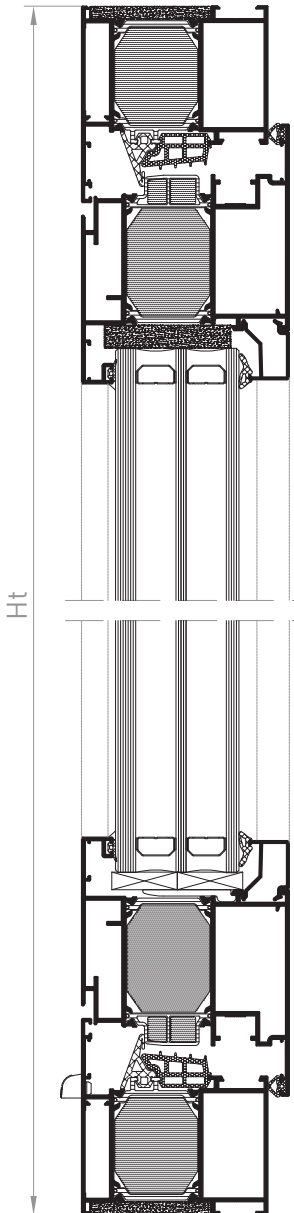
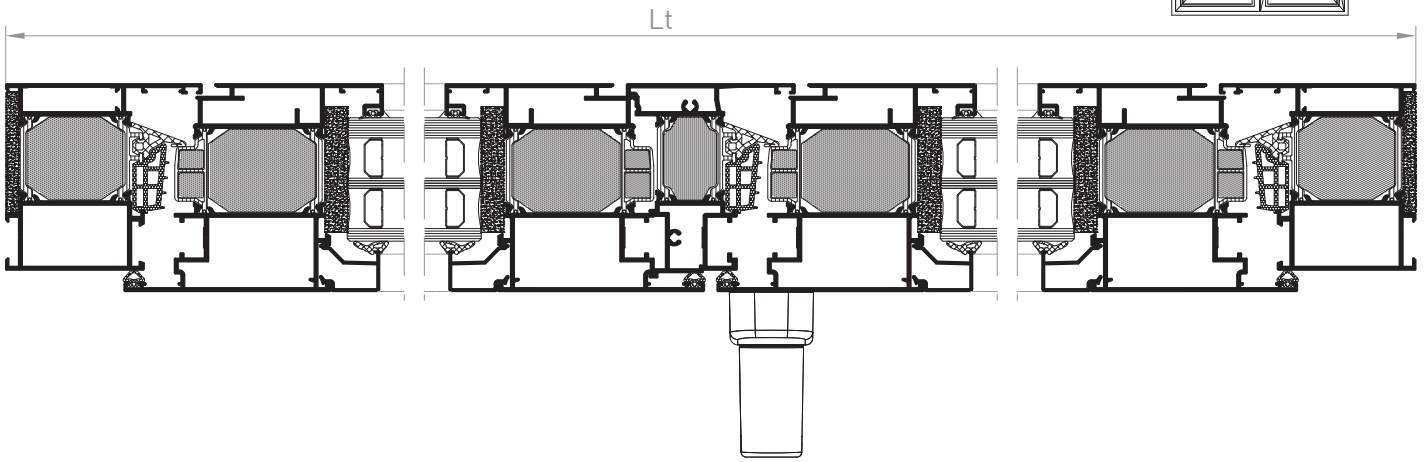
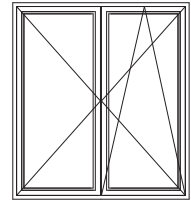
PERFILES					ACCESORIOS			Válido para ref.
					8x	ES742		
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt		8x	ES74EP		<sup>(2)</sup> 9017
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht		8x	ES2		<sup>(3)</sup> 9004 y 9005
2x	9017 <sup>(2)</sup>		Lt-94		12x	ES74A		<sup>(4)</sup> 9002
	9017 <sup>(2)</sup>		Ht-94					
2x	9017 <sup>(2)</sup>		Lt-53		4x	GO742		<sup>(5)</sup> 9001
	9017 <sup>(2)</sup>		Ht-53					
1x	9017 <sup>(2)</sup>		Lt-39		2Lt+2Ht	GO74		
	9017 <sup>(2)</sup>		Ht-39					
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	GO741		Efficiency (E)
2x	Pág.37		Pág. 43	Pág. 43	2Lt+2Ht	POL50X9		Efficiency (E)
					2Lt+2Ht	POL48X5		Efficiency (E)
					2Lt+2Ht	ETP7409		M. Efficiency (ME)
					2Lt+2Ht	ETP7413		M. Efficiency (ME)
					2Lt+2Ht	ETP7405		M. Efficiency (ME)
					2Lt+2Ht	ETP7406		M. Efficiency (ME)

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

Consultar manual manual de herrajes "oscilobatiente" canal 16, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.16.

**Ventana balconera 2 hojas oscilobatiente.** Janela porta 2 folhas oscilobatiente. Fenêtre-porte 2 ouvrants oscillobattant.



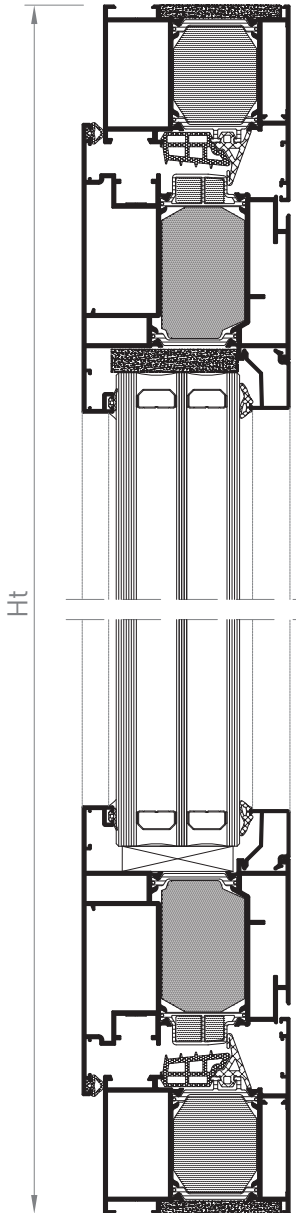
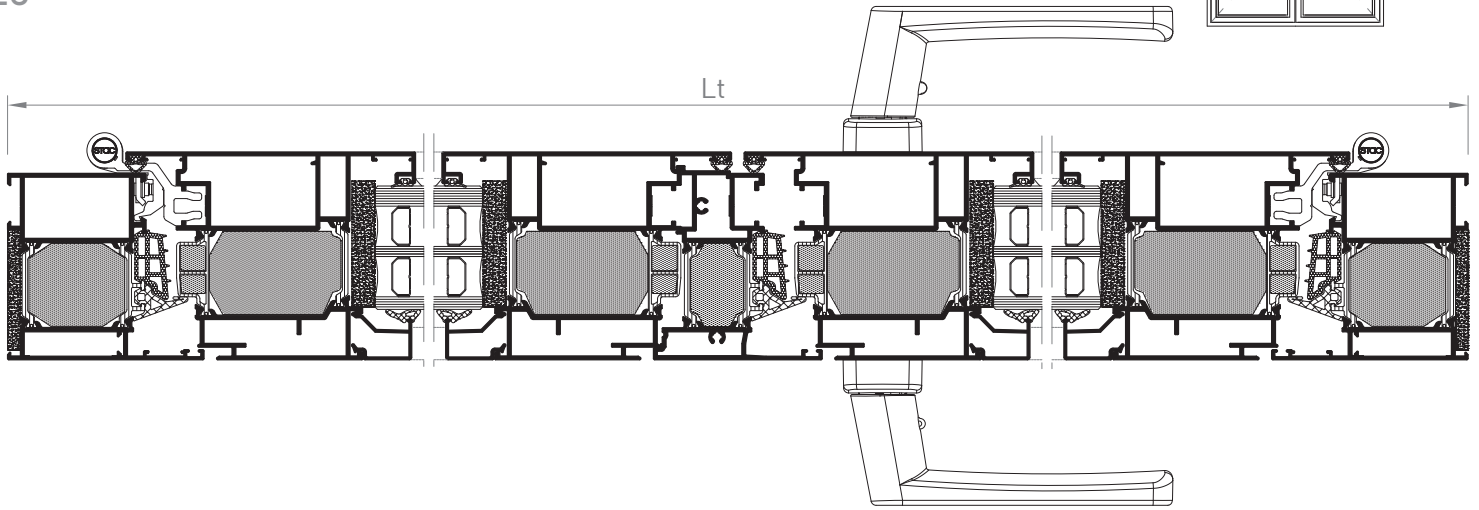
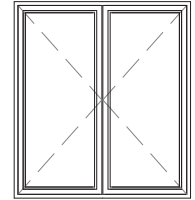
PERFILES					ACCESORIOS			Válido para ref.
					12x	ES742		<sup>(1)</sup> 9002, 9004 y 9005. Para la ref.: 9001 la fórmula es Lt+60 y Ht+60
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	45°	12x	ES74EP		
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	45°	12x	ES2		<sup>(2)</sup> 9014
2x	9014 <sup>(2)</sup>		(Lt-99)/2	45°	20x	ES74A		<sup>(3)</sup> 9004 y 9005
	9014 <sup>(2)</sup>		Ht-4	45°	2x	CZ74		<sup>(4)</sup> 9002
2x	9014 <sup>(2)</sup>		(Lt-58)/2	45°	1x	TP74C16		<sup>(5)</sup> 9001
	9014 <sup>(2)</sup>		Lt-53	45°	4x	GO742		
2x	9014 <sup>(2)</sup>		(Lt-44)/2	45°	2Lt+3Ht	GO74		
	9014 <sup>(2)</sup>		Ht-39	45°	2Lt+4Ht	JU201		
1x	9010		Ht-183	90°	2Lt+4Ht	GO402		
	9010		Ht-142	90°	2Lt+4Ht	Pág. 37-42		
	9010		Ht-128	90°	2Lt+3Ht	GO741		Efficiency (E)
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pag.43	2Lt+4Ht	POL50X9		Efficiency (E)
2x	Pág. 37		Pág. 43	Pag.43	2Lt+2Ht	POL48X5		Efficiency (E)
					2Lt+2Ht	ETP7409		M. Efficiency (ME)
					2Lt+4Ht	ETP7412		M. Efficiency (ME)
					2Lt+4Ht	ETP7405		M. Efficiency (ME)
					2Lt+4Ht	ETP7406		M. Efficiency (ME)
					1Ht	ETP7403		M. Efficiency (ME)
					4x	DF4		
<b>VIDRIO</b>								
2 vidrios : (Lt-455)/2 x Ht-272 <sup>(3)</sup>								
2 vidrios : (Lt-414)/2 x Ht-231 <sup>(4)</sup>								
2 vidrios : (Lt-400)/2 x Ht-217 <sup>(5)</sup>								

Consultar manual manual de herrajes "oscilobatiente" canal 16, para la configuración de herraje adecuada.



**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.16.

**Ventana balconera 2 hojas practicables apertura exterior.** Janela porta 2 folhas praticáveis abertura exterior. Fenêtre-porte 2 ouvrants à battant ouverture extérieure.



PERFILES				
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9017 <sup>(2)</sup>		(Lt-99)/2	
2x	9017 <sup>(2)</sup>		Ht-94	
2x	9017 <sup>(2)</sup>		(Lt-58)/2	
	9017 <sup>(2)</sup>		Ht-53	
2x	9017 <sup>(2)</sup>		(Lt-44)/2	
	9017 <sup>(2)</sup>		Ht-39	
1x	9010		Ht-183	
	9010		Ht-142	
	9010		Ht-128	
4x	Pág. 37		Pág. 43	Pag.43
4x	Pág. 37		Pág. 43	Pag.43
VIDRIO				
2 vidrios : (Lt-495)/2 x Ht-292 <sup>(2)</sup>				
2 vidrios : (Lt-454)/2 x Ht-251 <sup>(3)</sup>				
2 vidrios : (Lt-440)/2 x Ht-237 <sup>(4)</sup>				

ACCESORIOS		
12x	ES742	
12x	ES74EP	
12x	ES2	
20x	ES74A	
2x	CZ74	
1x	TP74C16	
4x	GO742	
2Lt+3Ht	GO74	
2Lt+4Ht	JU201	
2Lt+4Ht	GO402	
2Lt+4Ht	Pág. 37-42	
2Lt+3Ht	GO741	
2Lt+4Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
2Lt+2Ht	ETP7409	
2Lt+4Ht	ETP7412	
2Lt+4Ht	ETP7405	
2Lt+4Ht	ETP7406	
1Ht	ETP7403	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup>9004 y 9005.

<sup>(2)</sup>9004 y 9005

<sup>(3)</sup>9002

<sup>(4)</sup>9001

Efficiency (E)

Efficiency (E)

Efficiency (E)

M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

M. Efficiency (ME)

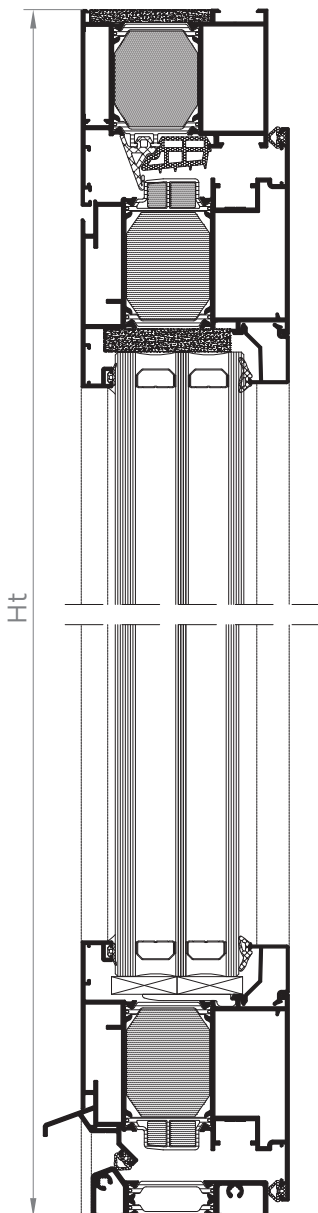
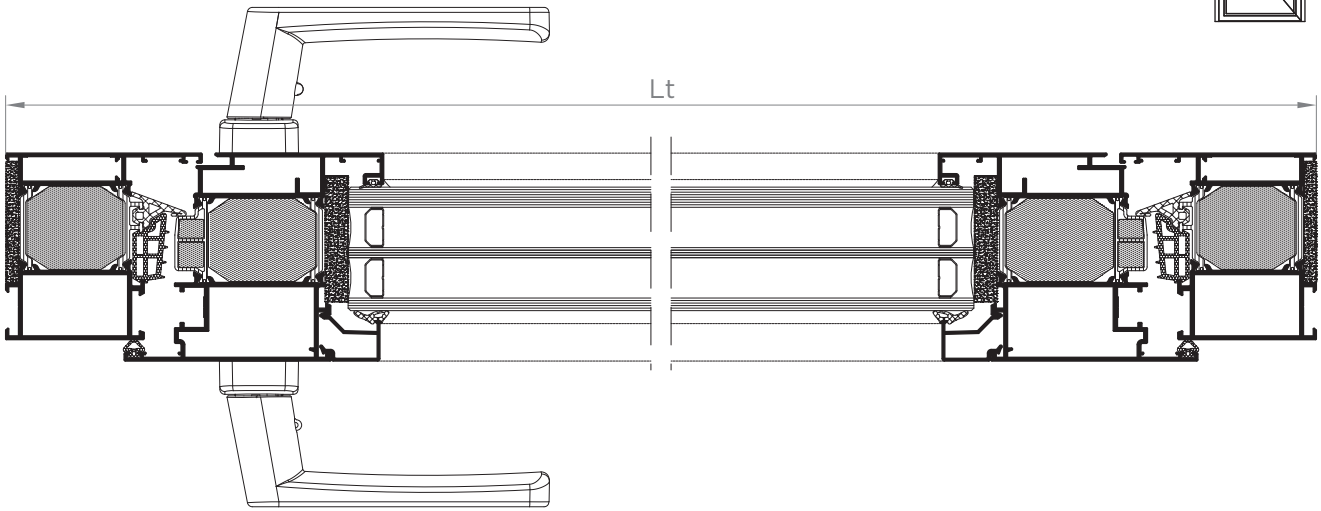
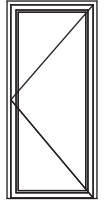
M. Efficiency (ME)

Consultar manual manual de herrajes "practicable" canal 16, para la configuración de herraje adecuada.



**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.16.

**Puerta 1 hoja practicable sin marco inferior.** Porta 1 folha batente sens aro inferior. Porte 1 ouvrant à battant sans dormant inférieur.



PERFILES				
1x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9014		Lt-94	
2x	9014		Ht-54	
1x	9022		Lt-100	
1x	7298 7309		Lt-166	
2x	Pag.37		Pag.43	Pag.43
2x	Pag.37		Pag.43	Pag.43

VIDRIO	
1 vidrio:	Lt-272 x Ht-232 <sup>(2)</sup>
1 vidrio:	Lt-231 x Ht-212 <sup>(3)</sup>
1 vidrio:	Lt-217 x Ht-205 <sup>(4)</sup>

ACCESORIOS		
6x	ES742	
6x	ES74EP	
6x	ES2	
10x	ES74A	
1x	CZ74	
2x	GO742	
Lt+2Ht	GO74	
2Lt+3Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402 GO74AEXT	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
Lt+2Ht	ETP7409	
Lt+2Ht	ETP7412	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2Lt+2Ht	ETP7406	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9004 y 9005

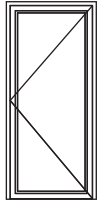
<sup>(2)</sup> 9004 y 9005

<sup>(3)</sup> 9002

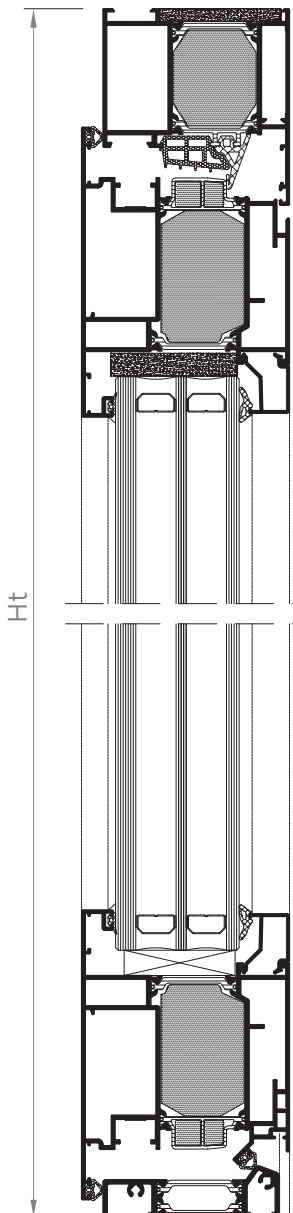
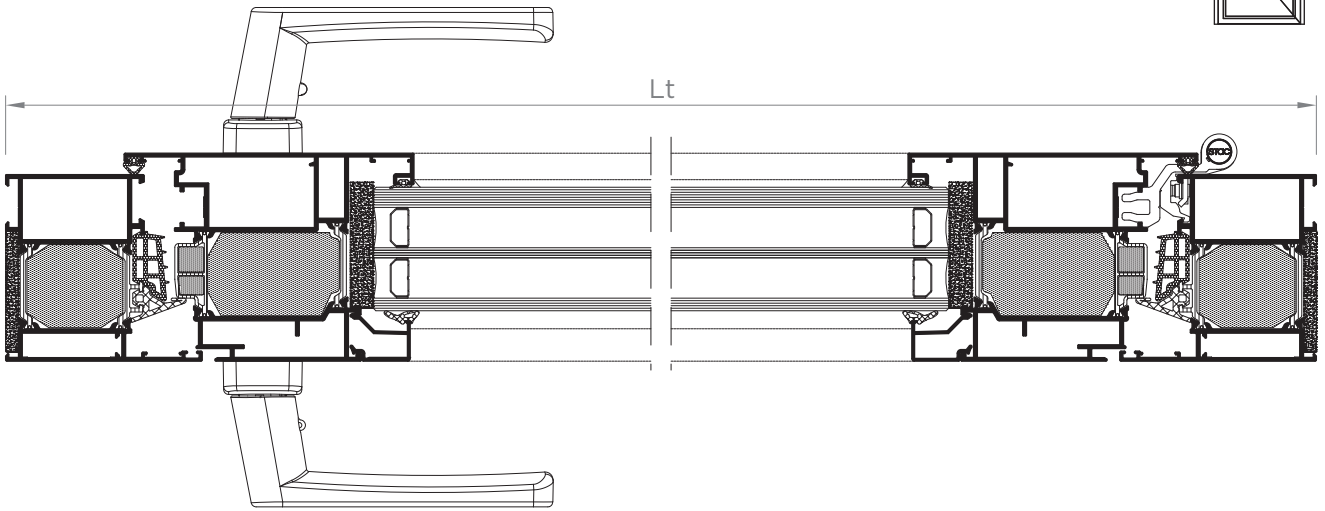
<sup>(4)</sup> 9001

Consultar manual de herrajes 'practicable' Canal 16, para la configuración de herraje adecuada.

**FÓRMULAS DE CORTE S74RP C.16.** Fórmulas de corte S74RP C.16.  
Formules de découpage S74RP C.16.



**Puerta practicable apertura exterior 1 hoja sin marco inferior.** Porta batente abertura exterior sens aro inferior. Porte à battant ouverture extérieur sans dormant inférieur.



PERFILES				
1x	9004 <sup>(1)</sup>		Lt	
2x	9004 <sup>(1)</sup>		Ht	
2x	9017		Lt-98	
2x	9017		Ht-58	
1x	9022		Lt-100	
1x	7309		Lt-166	
2x	Pag.37		Pag.43	Pag.43
2x	Pag.37		Pag.43	Pag.43
VIDRIO				
1 vidrio: Lt-292 x Ht-253 <sup>(2)</sup>				
1 vidrio: Lt-251 x Ht-232 <sup>(3)</sup>				
1 vidrio: Lt-237 x Ht-225 <sup>(4)</sup>				

ACCESORIOS		
6x	ES742	
6x	ES74EP	
6x	ES2	
10x	ES74A	
1x	CZ74	
2x	GO742	
Lt+2Ht	GO74	
2Lt+3Ht	JU201	
2Lt+2Ht	GO402 GO74AEXT	
2Lt+2Ht	Pág. 37-42	
Lt+2Ht	GO741	
2Lt+2Ht	POL50X9	
2Lt+2Ht	POL48X5	
Lt+2Ht	ETP7409	
Lt+2Ht	ETP7413	
2Lt+2Ht	ETP7405	
2Lt+2Ht	ETP7406	

Válido para ref.

<sup>(1)</sup> 9004 y 9005

<sup>(2)</sup> 9004 y 9005

<sup>(3)</sup> 9002

<sup>(4)</sup> 9001

Consultar manual de herrajes "practicable", "practicable soft" o "practicable security" Canal Europeo, para la configuración de herraje adecuada.

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.

Todos os dados incluídos neste catálogo são apenas a título informativo, não nos responsabilizando por possíveis erros de impressão ou outros de caráter técnico.

Além disso, a Strugal reserva-se o direito a introduzir alterações ou modificações sem aviso prévio.

É proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo, salvo por autorização por escrito da Strugal.

Todos os perfis incluídos neste catálogo estão patenteados e são propriedade exclusiva da Strugal, estando protegidos por Lei.

Os dados contidos nas Fórmulas de Desconto incluídos nos modelos são orientativos, e foram obtidos de acordo com os acessórios e as juntas recomendados pela Strugal. Recomendase expressamente que se proceda a uma verificação prévia por parte do cliente.

A Strugal não se responsabilizará pelo uso incorreto dos seus 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 profils 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****CENTROS DE PRODUÇÃO. CENTRES DE PRODUCTION.****STRUGAL**

Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red Nueve Nº 11, 41500,  
Alcalá de Guadaíra. Sevilla  
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

**STRUGAL PANEL COMPOSITE (STACBOND)**

Pol. Ind. de La Rozada, Viladecanes, C/ Isaac Prado  
Bodelón, parcela 2, 24516 Parandones, León  
T. (0034) 902 151 514 | strugal@strugal.com

**STRUGAL ACCESORIOS (STAC)**

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

**NAZAN PVC**

Pol. Ind. Manzanares, C/ Industrial XV, parc. 46 - 49, 13200  
Manzanares. Ciudad Real  
T. (0034) 902 151 514 | info@nazan.es

**NAZAN ALUMINIUM**

Ctra. Tembleque 80, 45860, Villacañas. Toledo  
T. (0034) 925 118 037 | info@nazan.es

**CENTROS DE DISTRIBUCIÓN****CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO. CENTRES DE DISTRIBUTION.****ALBACETE**

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

**ALICANTE**

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

**ALMERÍA**

Comercial Lupión. Pol. Ind. Sector 20  
C/ Bronce, parcelas 74 - 94, 04009. Almería  
T. (0034) 950 223 555 | ventas@aluminioslupion.es

**BADAJOS**

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

**CÁDIZ**

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

**CIUDAD REAL**

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

**CÓRDOBA**

Pol. Ind. Las Quemadas, C/ Gabriel Ramos Bejarano. Nº 26  
Parcela 124, 14014. Córdoba  
T. (0034) 957 282 208 | cordoba@strugal.com

**GRANADA**

Pol. Ind. Asegra, C/ Córdoba s/n 18210,  
Peligros. Granada  
T. (0034) 958 402 040 | granada@strugal.com

**GRAN CANARIA**

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

**HUELVA**

Pol. Ind. La Escarbada, C/ Ribera del Guadiana  
Parcelas 6 - 7, 21400. Ayamonte. Huelva  
T. (0034) 959 327 005 | ayamonte@strugal.com

**JAÉN**

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

**LLEIDA**

Calle Conca de Barbera 10, 25300  
Tudela de Tarrega. Lleida.  
T. (0034) 973 105 648 | lleida@strugal.com

**MADRID**

Calle Río Guadarrama Nº 6, 28978 Cubas de la Sagra. Madrid  
T. (0034) 916 853 041 | madrid@strugal.com

**MÁLAGA**

Pol. Ind. Guadalhorce, C/ Gerald Brenan Nº 6  
29004. Málaga  
T. (0034) 952 238 238 | malaga@strugal.com

**MALLORCA**

Pol. Ind. P-3, C/ Teixidors 16, 07360,  
L'Logeta. Mallorca  
T. (0034) 971 873 088 | mallorca@strugal.com

**SEVILLA**

Pol. Ind. La Red Sur, C/ La Red Nueve Nº 11, parcela 47  
41500, Alcalá de Guadaíra. Sevilla  
T. (0034) 955 634 334 | sevilla@strugal.com

**VALENCIA**

Pol. Ind. Juan Carlos I C/ Gregal, parcelas 16 - 7 , 16 - 8. 46440,  
Almussafes. Valencia  
T. (0034) 961 767 443 | valencia@strugal.com

**VALLADOLID**

Pol. Ind. San Cristóbal, C/ Plata 5, 47012, Valladolid  
T. (0034) 983 632 092 | valladolid@strugal.com

**VITORIA**

Calle Vitoriabidea 12 Pol. Ind. de Ali Gobeo,  
01010. Vitoria  
T. (0034) 945 104 566 | vitoria@strugal.com

**PORTUGAL****CENTROS DE PRODUCCIÓN****CENTROS DE PRODUÇÃO. CENTRES DE PRODUCTION.****SETÚBAL**

Rua do Alto da Guerra Nº 2, parcela 124  
2910 - 011, Setúbal. Portugal  
T. (00351) 265 732 989 | setubal@strugal.com

ST