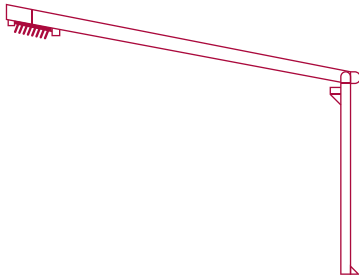




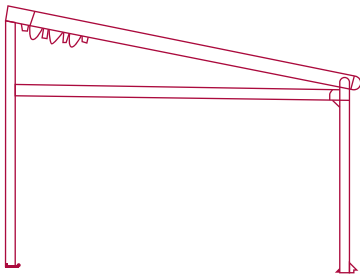
TECHO RETRÁCTIL

PALERMO

MODELOS

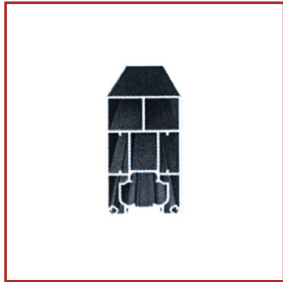


PALERMO-120 ONE

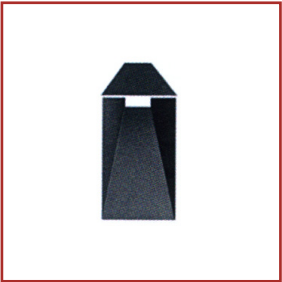


PALERMO-120 FREE

PIEZAS



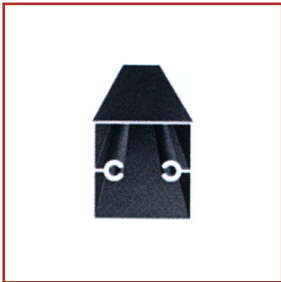
GUÍA
TYPE 1 RAIL
7.5x12



VIGA FRONTAL
FRONT BEAM
8x13



CANALÓN
GUTTER
13x13

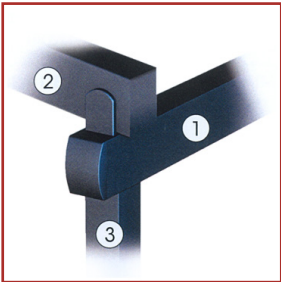


PILAR
PILLAR
8x8

DIMENSIONES MÁXIMAS | MAXIMUM DIMENSIONS (CM)

Línea width	1300
Salida Projection	600
Distancia entre centro guías Max Rail Centers	450

PERFILES PRINCIPALES | MAIN PROFILES



- ① VIGA FRONTAL | FRONT BEAM
- ② GUÍA | RAIL
- ③ PILAR | PILLAR



TECHO RETRÁCTIL

PALERMO

COLORES



RAL 9016
-909+09016
Blanco tráfico
Traffic White



RAL 9010
-909+09010
Blanco puro
Pure White



RAL 1013
-909+01013
Blanco Ostra
Oyster White



RAL 1013
-909+01413
Blanco Ostra Textura
Texture Oyster White



RAL 1015
-909+01015
Marfil claro
Light Ivory



ÓXIDO
-909+00516
Corten textura
Mars sablé



RAL 8014
-909+08014
Marrón Sepia
Sepia Brown



RAL 7040
-909+07040
Gris ventana
Window grey



DB703
-909+99703
Antracita metálico
Metalic anthracite



RAL 7012
-909+07012
Gris basalto
Basalt Grey



RAL 7022
-909+07022
Gris sombra
Umbra grey



RAL 7016
-909+07016
Gris Antracita
Anthracite grey



RAL 7016
-909+07416
Antracita textura
Texture Anthracite



RAL 9011
-909+09011
Negro grafito
Graphite black



RAL 9005
-909+9405
Negro textura
Texture Black

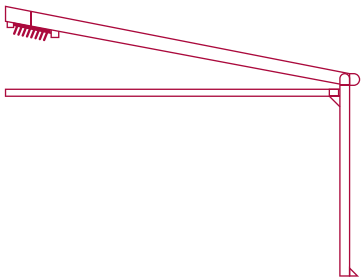


TECHO RETRÁCTIL

PALERMO

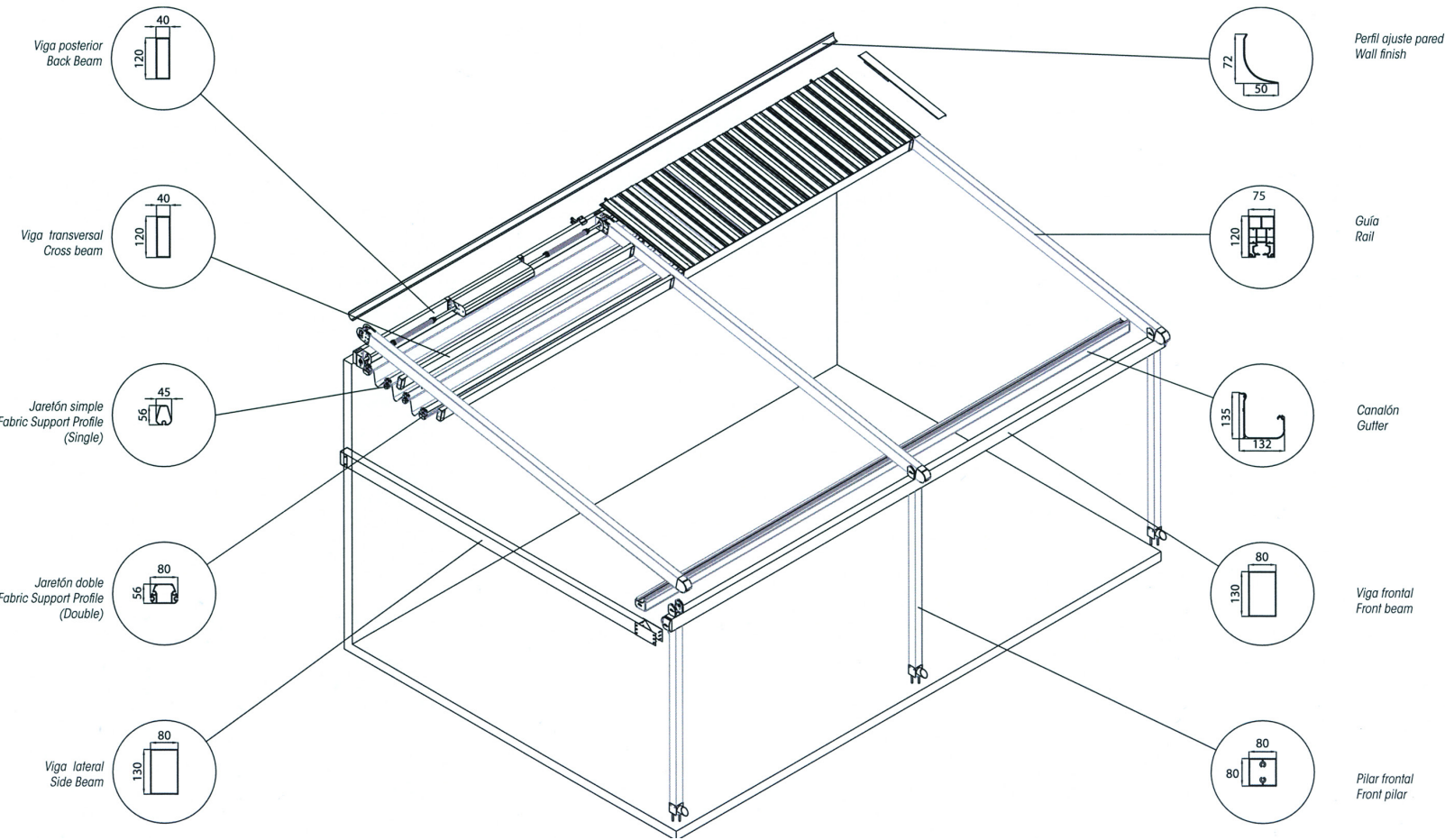
DIMENSIONES MÁXIMAS | MAXIMUM DIMENSIONS (CM)

PALERMO-120 ONE



	LÍNEA WIDTH	SALIDA PROJECTION
2 Guías 2 Rails	450	600
3 Guías 3 Rails	900	600
4 Guías 4 Rails	1300	600

Pared - portería | Wall - ceiling to front installation



Cotas de los dibujos en mm
Dimensions of drawing in mm



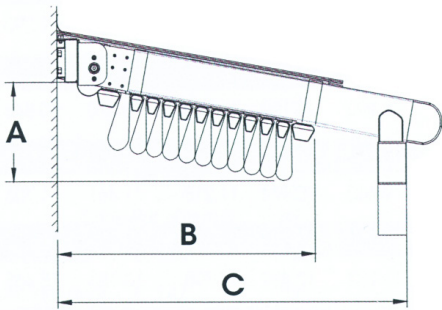
TECHO RETRÁCTIL

PALERMO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

DIMENSIONES LONA RECOGIDA | COLLECTED FABRIC DIMENSIONS

Salida Projection cm	
	185 235 284 334 383 433 482 532 581 C
N.jaretones N. of fabric support profile	4 34 61
	5 35 68
	6 36 74
	7 37 81
	8 38 87
	9 39 94
	10 41 100
	11 42 107
	13 43 120
	← A → B



*Calculado según inclinación del 15%
*Calculated according to a slope of 15%

TABLA DE INCLINACIONES MÍNIMAS | MINIMUM SLOPE CHART

Inclinación Slope	Distancia centro guías Rail Center distance (cm)										
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
6.4-7.9%											
7.4-8.8%											
8.4-9.7%											
9.4-10.8%											
10.4-12%											
11.2-12.7%											
12-13.4%											
13-14.5%											
14-15.7%											
15-16.6%											
16-17.6%											

*Nota: Máx. Inclinación hasta el 25%
*Nota: Max. slope can be up to 25%

Para determinar la altura posterior, agregar 25 cm al valor de inclinación correspondiente.
For back height of system 25 cm should be added to slope value.

BAJANTE Y CÁLCULO DE CANALÓN | DRAINAGE CALCULATION

Type	Max. m ²
Atika one 120	30 m/pc ^{2*}

*por bajante
*per drainage

Debe haber al menos un bajante por cada 8 m de longitud de canalón.

There should be at least one drainage, each 8 m length gutter.

RESISTENCIA AL VIENTO | WIND RESISTANCE

Salida Projection (cm)	Línea Width (cm)																	
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
400	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10
450	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9	11	11	10	10	10	10	10	10
500	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	10	10	9	9	9	9	9	9
550	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	9	8	8
600	9	9	8	8	8	8	7	7	7	6	9	9	8	8	8	8	8	8

Con todos los laterales abiertos | All sides open

Salida Projection (cm)	Línea Width (cm)																	
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
400	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
450	9	9	8	8	8	8	8	8	8	7	9	9	8	8	8	8	8	8
500	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
550	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7
600	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7

Con cierres laterales | with side enclosure

*Valores según la escala de Beaufort. Consultar equivalencia a Velocidad Básica (km/h y m/s) y Presión dinámica (KN/m² y K/m)

**Calculado para productos con una altura frontal de 250 cm según Eurocódigo EN 1991-1-4 Categoría de terreno 4.

***Solicitar nuevos cálculos para diseños especiales

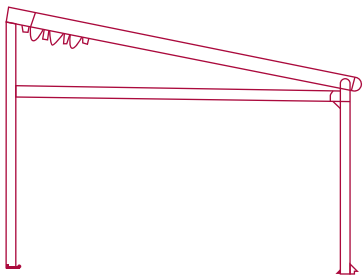


TECHO RETRÁCTIL

PALERMO

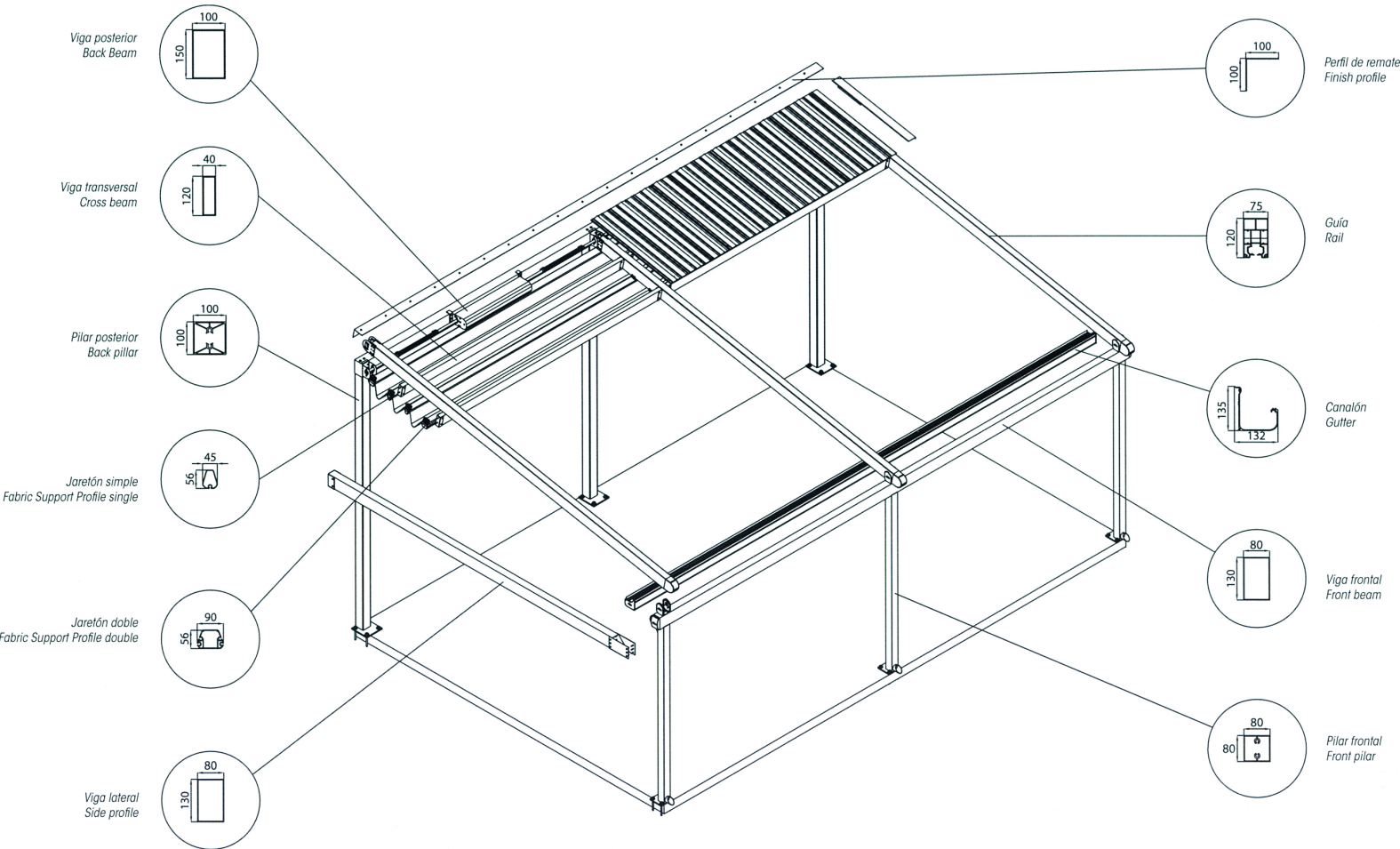
DIMENSIONES MÁXIMAS | MAXIMUM DIMENSIONS (CM)

PALERMO-120 FREE



	LÍNEA WIDTH	SALIDA PROJECTION
2 Guías 2 Rails	450	600
3 Guías 3 Rails	900	600
4 Guías 4 Rails	1300	600

Autoportante | Free standing



Cotas de los dibujos en mm
Dimensions of drawing in mm



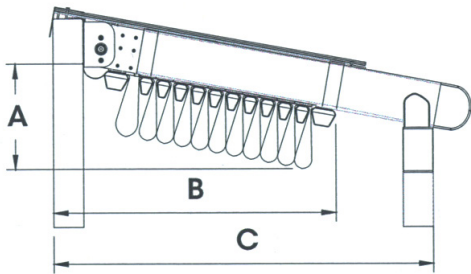
TECHO RETRÁCTIL

PALERMO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

DIMENSIONES LONA RECOGIDA | COLLECTED FABRIC DIMENSIONS

Salida Projection cm		
	185 235 284 334 383 433 482 532 581 C	
N.jaretones N. of fabric support profile	4 35 66	
	5 36 73	
	6 37 79	
	7 38 86	
	8 39 92	
	9 40 99	
	10 41 105	
	11 42 112	
	12 43 118	
		← A → B



*Calculado según inclinación del 15%
*Calculated according to a slope of 15%

TABLA DE INCLINACIONES MÍNIMAS | MINIMUM SLOPE CHART

Inclinación Slope	Distancia centro guías Rail Center distance (cm)											
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	
6,4-7,9%												
7,4-8,8%												
8,4-9,7%												
9,4-10,8%												
10,4-12%												
11,2-												
12-13,4%												
13-14,5%												
14-15,7%												
15-16,6%												
16-17,6%												

*Nota: Máx. Inclinación hasta el 25%
*Nota: Max. slope can be up to 25%

Para determinar la altura posterior, agregar 25 cm al valor de inclinación correspondiente.
For back height of system 25 cm should be added to slope value.

BAJANTE Y CÁLCULO DE CANALÓN | DRAINAGE CALCULATION

Tipo Type	Max. m ²
Atika 120 FREE	30 m ² /pc*

Debe haber al menos un bajante por cada 8 m de longitud de canalón.

There should be at least one drainage, each 8 m length gutter.

*por bajante
*per drainage

RESISTENCIA AL VIENTO | WIND RESISTANCE

Salida Projection (cm)	Línea Width (cm)																	
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
400	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	11	10	10	10	10	10	10	10
450	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	10	9	9	9	9	9	9	9
500	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	10	9	9	9	9	9	9	9
550	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	9	8	8	8	8	8	8	8
600	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	8	8	8	8	7	7	7	7

Con todos los laterales abiertos | All sides open

Salida Projection (cm)	Línea Width (cm)																	
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
400	8	8	8	7	7	7	6	6	6	6	8	8	8	8	7	7	7	7
450	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	8	7	7	7	7	7	7	7
500	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
550	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6
600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6

Con cierres laterales | with side enclosure

*Valores según la escala de Beaufort. Consultar equivalencia a Velocidad Básica (km/h y m/s) y Presión dinámica (KN/m² y K/m)
**Calculado para productos con una altura frontal de 250 cm según Eurocódigo EN 1991-1-4 Categoría de terreno 4.
***Solicitar nuevos cálculos para diseños especiales