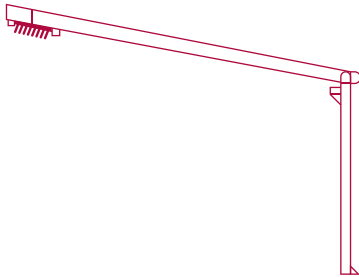




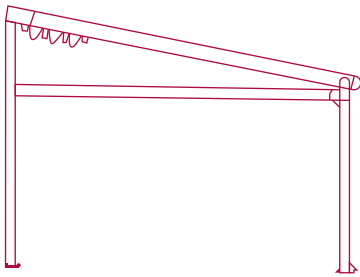
TECHO RETRÁCTIL

# PALERMO

MODELOS



PALERMO-150 ONE

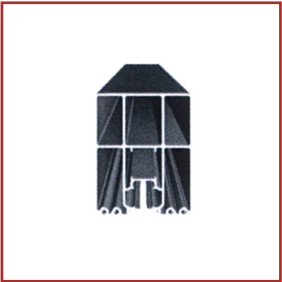


PALERMO-150 FREE

PIEZAS



GUÍA TIPO 1  
TYPE 1 RAIL  
12x15  
Salida hasta 8 m.



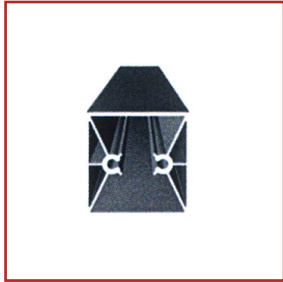
GUÍA TIPO 2  
TYPE 2 RAIL  
12x15  
Salida hasta 8 m a 10 m.



CANALÓN  
GUTTER  
13x13

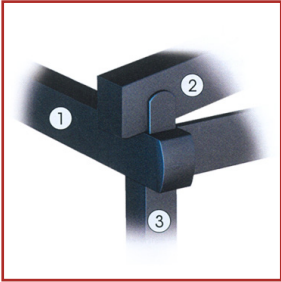


VIGA FRONTAL  
FRONT BEAM  
10x15



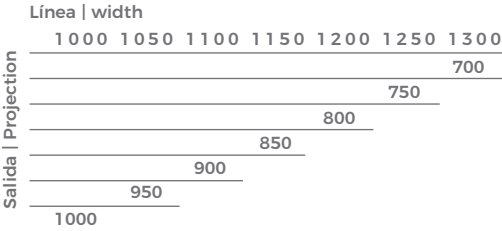
PILAR  
PILLAR  
10x10

PERFILES PRINCIPALES | MAIN PROFILES



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

DIMENSIONES MÁXIMAS | MAXIMUM DIMENSIONS (CM)



Distancia entre centro guías | Max Rail Centers 450



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

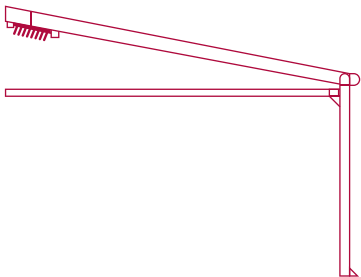


TECHO RETRÁCTIL

# PALERMO

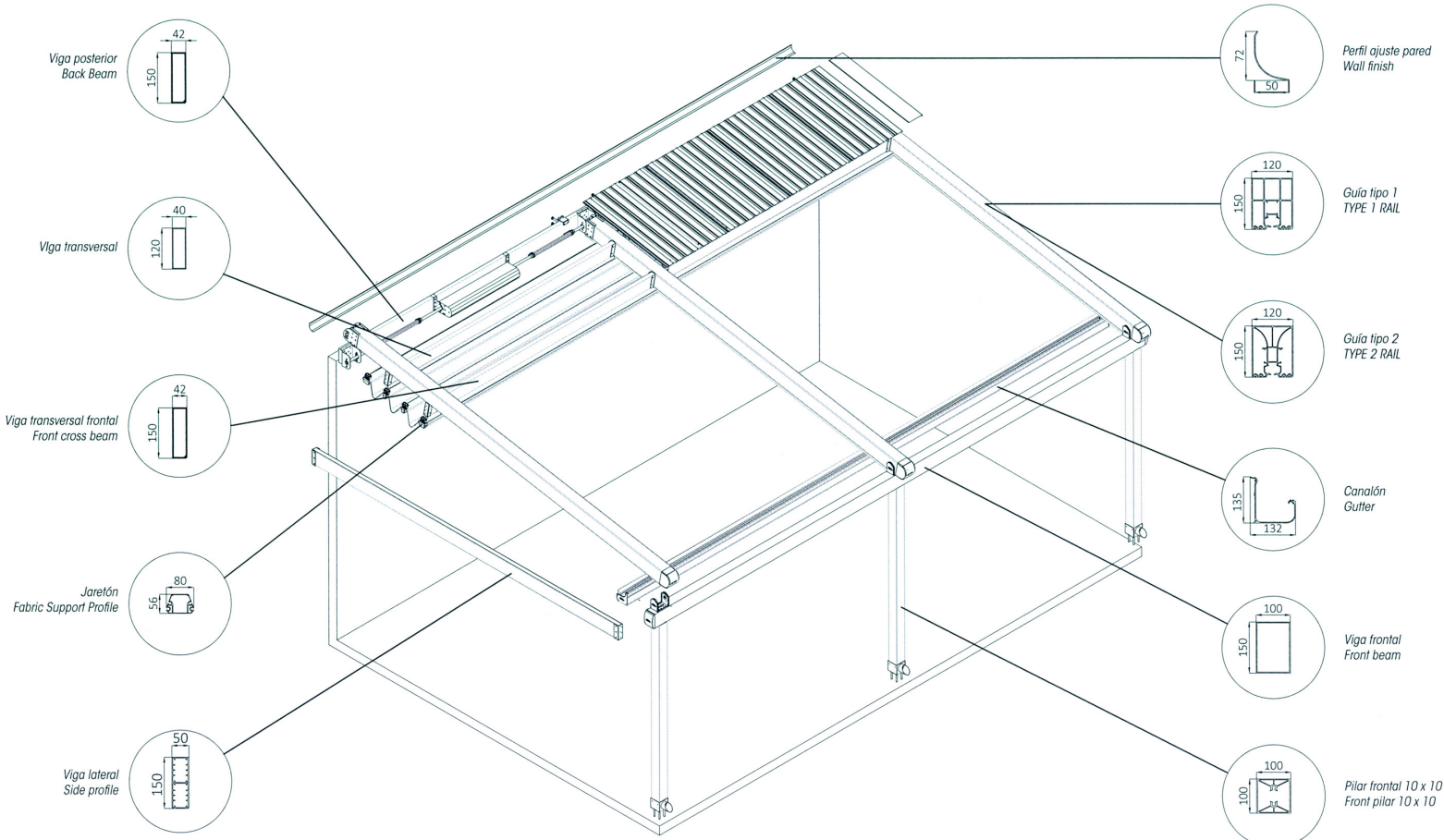
DIMENSIONES MÁXIMAS | MAXIMUM DIMENSIONS (CM)

**PALERMO-150 ONE**



	LÍNEA   WIDTH	SALIDA   PROJECTION
2 Guías   2 Rails	450	1000
3 Guías   3 Rails	900	1000
4 Guías   4 Rails	1300	700

Pared - portería | Wall - ceiling to front installation



Cotas de los dibujos en mm  
Dimensions of drawing in mm



TECHO RETRÁCTIL

# PALERMO

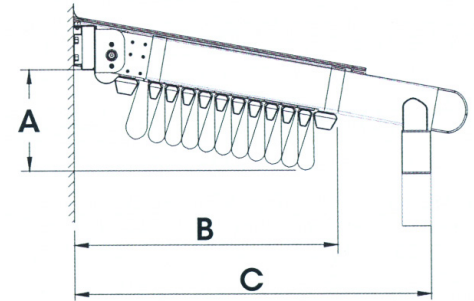
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

DIMENSIONES LONA RECOGIDA | COLLECTED FABRIC DIMENSIONS

Salida | Projection cm

	185	235	284	334	383	433	482	532	581	631	680	729	779	828	878	927	977	C				
4	34																		61			
5	35																		68			
6	36																		74			
7	37																		81			
8	38																		87			
9	39																		94			
10	40																		100			
11	41																		107			
12	42																		113			
14	44																		126			
	45																					
16	46																139					
17	47																	146				
18	48																		152			
19	49																			159		
20	50																				165	
	51																					172

N.º jaretones | N.º of fabric support profile



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

TABLA DE INCLINACIONES MÍNIMAS | MINIMUM SLOPE CHART

Inclinación Slope	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%
Distancia centro guías   Rail Center distance (cm)											
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
250	16	19	21	24	26	28	30	33	35	38	40
300	20	23	26	29	31	34	37	40	42	45	48
350	23	27	30	34	37	40	43	46	49	53	56
400	27	31	35	39	42	46	49	53	57	61	64
450	32	36	40	44	48	52	56	60	64	69	73
500	36	41	45	50	54	59	63	68	72	77	81
550	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
600	44	50	55	61	66	72	77	83	88	94	99
650	49	55	61	67	72	78	84	90	96	102	108
700	54	60	66	73	79	85	91	98	104	111	117
750	59	66	72	79	85	92	99	106	112	119	126
800	63	70	77	85	92	99	106	114	121	129	136
850	67	75	82	91	99	106	113	122	130	138	146
900	71	79	87	97	106	113	120	130	139	148	156
950	75	84	92	103	113	120	127	138	148	157	166
1000	79	88	97	109	120	127	134	146	157	167	176

BAJANTE Y CÁLCULO DE CANALÓN | DRAINAGE CALCULATION

Type	Max. m <sup>2</sup>
Completo   full	39 m <sup>2</sup> /pc
Mitad   Half	18 m <sup>2</sup> /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

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

Para determinar la altura posterior, agregar 30 cm al valor de inclinación correspondiente.  
For back height of system 30 cm should be added to slope value.



TECHO RETRÁCTIL

# PALERMO

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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
450	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11
500	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	11	11	11	11	11	11	11	11
550	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	11	11	11	11	10	10	10	10
600	11	10	10	10	10	9	9	9	8	8	11	10	10	10	10	10	10	10
650	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	10	10	9	9	9	9	9	9
700	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	10	9	9	9	9	9	9	9
750	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	9	9	8	8	8	8	8	8
800	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	8	8	8
850	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
900	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	8	8	7	7				
950	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7					
1000	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	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	11	11	10	10	9	9	9	9	8	8	11	11	10	10	10	10	9	9
450	11	10	10	10	9	9	9	9	8	8	11	10	10	10	10	10	9	9
500	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	10	10	10	10	10	10	9	9
550	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	10	10	10	10	10	10	9	9
600	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	10	9	9	9	9	9	9	9
650	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
700	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
750	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	8	
800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
850	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
900	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
950	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
1000	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8						

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

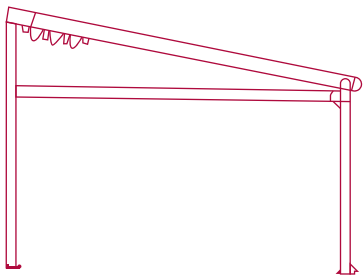


TECHO RETRÁCTIL

# PALERMO

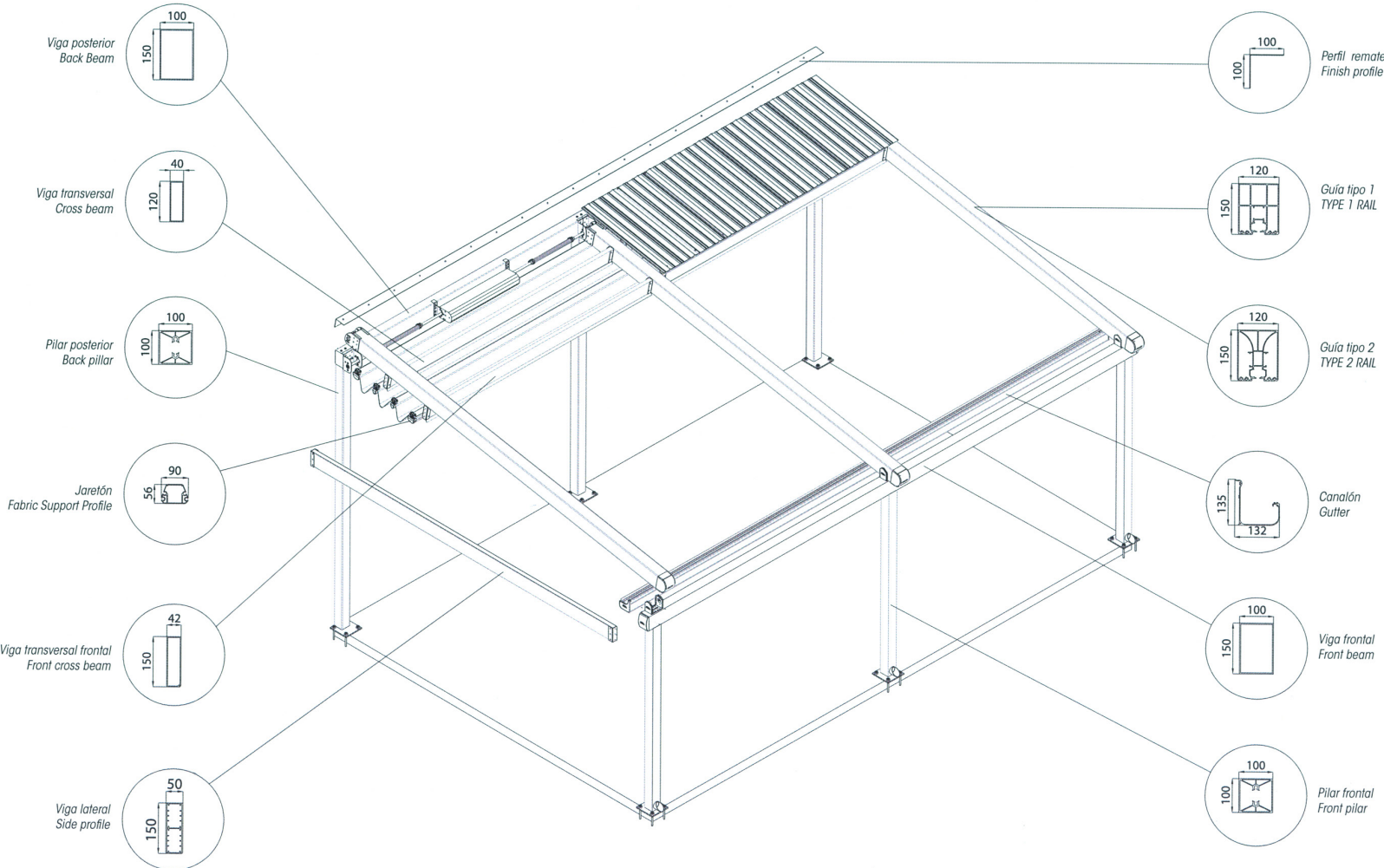
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

ATIKA-150 FREE



	LÍNEA   WIDTH	SALIDA   PROJECTION
2 Guías   2 Rails	450	1000
3 Guías   3 Rails	900	1000
4 Guías   4 Rails	1300	700

Autoportante | Free standing



Cotas de los dibujos en mm  
Dimensions of drawing in mm



TECHO RETRÁCTIL

# PALERMO

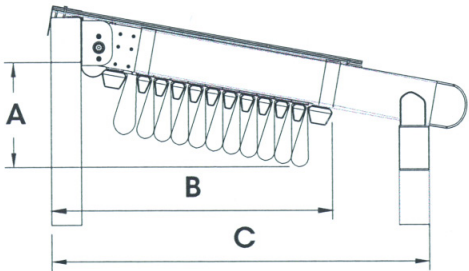
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

DIMENSIONES LONA RECOGIDA | COLLECTED FABRIC DIMENSIONS

Salida | Projection cm

	185	235	284	334	383	433	482	532	581	631	680	729	779	828	878	927	977	<b>C</b>		
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	
13	44																		125	
15	46																		138	
16	47																		144	
17	48																		151	
18	49																157			
19	50																	164		
20	51																		170	
21	51																			177

N.º jaretones | N. of fabric support profile



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

TABLA DE INCLINACIONES MÍNIMAS | MINIMUM SLOPE CHART

Inclinación Slope	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%
Distancia centro guías   Rail Center distance (cm)											
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
250	16	19	21	24	26	28	30	33	35	38	40
300	20	23	26	29	31	34	37	40	42	45	48
350	23	27	30	34	37	40	43	46	49	53	56
400	27	31	35	39	42	46	49	53	57	61	64
450	32	36	40	44	48	52	56	60	64	69	73
500	36	41	45	50	54	59	63	68	72	77	81
550	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
600	44	50	55	61	66	72	77	83	88	94	99
650	49	55	61	67	72	78	84	90	96	102	108
700	54	60	66	73	79	85	91	98	104	111	117
750	59	66	72	79	85	92	99	106	112	119	126
800	63	70	77	85	92	99	106	114	121	129	136
850	67	75	82	91	99	106	113	122	130	138	146
900	71	79	87	97	106	113	120	130	139	148	156
950	75	84	92	103	113	120	127	138	148	157	166
1000	79	88	97	109	120	127	134	146	157	167	176

BAJANTE Y CÁLCULO DE CANALÓN | DRAINAGE CALCULATION

Type	Max. m <sup>2</sup>
Completo   full	39 m <sup>2</sup> /pc*
Mitad   Half	18 m <sup>2</sup> /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

Para determinar la altura posterior, agregar 30 cm al valor de inclinación correspondiente.  
For back height of system 30 cm should be added to slope value.



TECHO RETRÁCTIL

# PALERMO

RESISTENCIA AL VIENTO | WIND RESISTANCE

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	11	10	10	10	10	9	11	11	11	11	11	11	11	11
450	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	11	11	11	11	11	11	10	10
500	11	11	10	10	10	10	9	9	9	8	11	11	10	10	10	10	10	10
550	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	11	11	10	10	10	10	10	10
600	10	10	10	10	9	9	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	9	9
650	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	10	10	9	9	9	9	9	9
700	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	9	8	8
750	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	9	9	8	8	8	8	8	8
800	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
850	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	8	8	8	8	7	7	7	7
900	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	8	8	7	7	7	7	7	7
950	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
1000	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7

Con todos los laterales abiertos | All sides open

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	8	8	8	7	7	7	7	9	9	9	9	8	8	8	8
450	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7	9	9	8	8	8	8	8	8
500	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	8	7	7
550	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	9	8	8	8	7	7	7	7
600	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7
650	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7
700	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7
750	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7
800	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7
850	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	8	7	7	7	7	7	7	7
900	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
950	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
1000	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/m<sup>2</sup> 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