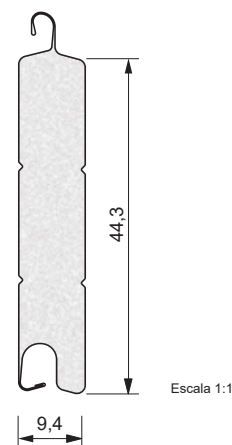


45 R1

DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

Espesor Thickness Épaisseur		0,23 mm
Espesor nominal Nominal thickness Épaisseur nominale		9,4 mm
Superficie de cobertura Coverage area Zone de couverture		44,3 mm
Nº de lamas por metro de altura No. of slats per meter heigh Nº de lames par metre de hauteur		22,6
Peso lama densidad normal (90 kg/m³) Slat weight normal density (90 kg/m³) Poids lame densité normale (90 kg/m³)		0,098 kg/m 2,220 kg/m²
Longitud de fabricación Manufacturing length Longueur de fabrication		min. 4 m max. 7 m
Longitud estándar fabricación Standard manufacturing length Longueur standard de fabrication		6 m
Nº de lamas (embalaje estándar) No. of slats (Standard packaging) Nº de lames (emballage standard)		55
Embalaje estándar Standard packaging Emballage standard		330 m/pack
Resistencia térmica adicional Additional thermal resistance Résistance thermique supplémentaire		ΔR Clase 4: 0,150 m² K/W
		ΔR Clase 5: 0,182 m² K/W
Transmitancia de la energía solar total g_{tot} combinado con acristalamiento Total solar energy transmittance g_{tot} combined with glazing Transmission totale de l'énergie solaire g_{tot} combiné avec du vitrage		Blanco doble cristal: 0,05
		Blanco doble cristal bajo emisivo: 0,03
		Oscuro doble cristal: 0,11
		Oscuro doble cristal bajo emisivo: 0,08



ENROLLAMIENTOS DE COMPACTO | COMPACT ROLLINGS | ENROULEMENTS COMPACTS

EJE AXLE AXE	CAJÓN ALUMINIO						LUXEBOX SUBLIBOX				D. TABIQUE			ARTBOX						ARTBOX PREMIUM				RT-BOX							
	137	150	165	180	205	250	155	185	215	245	155	185	200	155		185		220		155		185		155	185		200		220		
														ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	D	ABC	D		
Ø 40	1048	1100	1506	1646	2324	3720	1102	1780	2460	3285	1100	1590	1840	980	800	1480	1390	1990	2170	980	800	1480	1390	980	1480	1170	1840	1360	1990	1770	
Ø 50	1005	1250	1550	1690	2280	3808	1014	1735	2370	3285	1150	1670	1760	890	750	1390	1300	1860	2080	890	750	1390	1300	890	1390	1130	1800	1310	1860	1630	
Ø 60	995	1210	1462	1602	2235	3410	1010	1690	2195	3243	1060	1590	1580	750	620	1300	1170	1720	1950	750	620	1300	1170	750	1300	1040	1710	1180	1720	1550	

Las alturas indicadas (expresadas en mm.) incluyen el cajón y el remate. Estas alturas son orientativas, debiendo tener en cuenta las condiciones particulares de cada caso.
The indicated heights (expressed in mm) include the box and the end slat, that is, they are referred to the shutter hollow. These heights are orientative, taking account on the particular conditions of each case.
Les hauteurs indiquées incluent le coffre et la lame finale, c'est à dire, se réfèrent à l'emplacement pour le compact. Ces hauteurs sont orientatives, devant tenir en compte les conditions particulières de chaque cas.

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO | ROLLING DIAMETERS | DIAMÈTRES D'ENROULEMENT

EJE AXLE AXE	ALTURA TEJIDO (m) CURTAIN HEIGHT HAUTEUR TABLIER																		
	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
Ø 40	165	165	195	195	205	215	210	225	235	230	255	260	255	255	280	285	275	290	305
Ø 50	155	170	185	190	190	210	215	215	235	240	235	255	260	260	275	275	280	280	300
Ø 60	155	180	180	200	200	210	220	220	240	245	240	245	265	260	265	285	290	285	285

Los datos (expresados en mm) indican el diámetro de enrollamiento. | Data (expressed in mm) indicates the rolling diameter. | Les données (exprimées en mm) indiquent le diamètre d'enroulement.

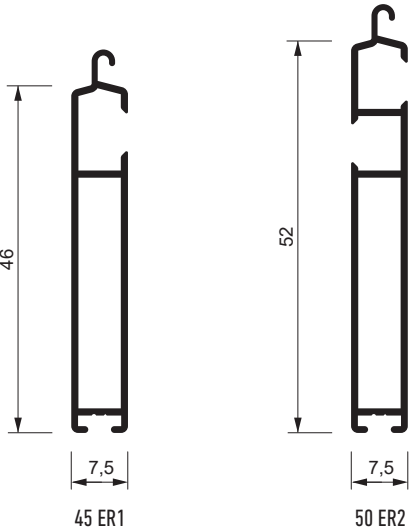
CLASIFICACIÓN RESISTENCIA A CARGA DE VIENTOS | RESISTANCE TO WIND CHARGE | CLASIFICATION RÉSISTANCE AU VENT

	1900	2300	3000	3500
2250	6	5	4	3
1450 Alto Height Hauteur (mm)	6	5	4	3
Ancho guías incluidas (mm) Width including guides (mm) Largeur coulisses inclus (mm)	2300	2700	2900	3500

Clasificación de resistencia a viento según la Norma UNE EN 13659:2016. Ensayos de resistencia a viento realizados según la Norma UNE EN 1932: 2014; "Resistencia a las cargas de viento".
Classification according to the UNE EN 13659:2016 regulation. This classification has been done through tests upon UNE EN 1932: 2014 regulation "Resistance to the wind charge".
Classification selon la Norme UNE EN 13659:2016. Cette classification est réalisée à travers des essais selon la Norme UNE EN 1932: 2014 "Résistance au vent".

	Velocidad viento Wind speed Vitesse du vent	Pa=N/m²
6	113 km/h	600 Pa
5	92 km/h	400 Pa
4	73 km/h	250 Pa
3	56 km/h	150 Pa
2	46 km/h	100 Pa

REMATES COMPATIBLES | COMPATIBLE END SLATS | LAMES FINALES COMPATIBLES



BURLETE COMPATIBLE | COMPATIBLE RUBBER | JOINT GOMME COMPATIBLE

MODELO MODEL MODÈLE	
	<p>BURLETE DE GOMA 4,7x9,5 (REMATE)</p> <p>RUBBER 4,7x9,5 (END SLAT)</p> <p>JOINT GOMME 4,7x9,5 (LAME FINALE)</p> <p>1729</p>

GUÍAS COMPATIBLES | COMPATIBLE GUIDES | COULISSES COMPATIBLES

Guías con ancho de hueco interior entre 14 y 16 mm. con felpudo 7x5 mm. (59333)
Para guía de embutir (MATRIZ 0031) utilizar felpudo 3,8x5 mm. (39579)
Para guía de embutir nº 2 (MATRIZ 0789) y especial H25 (MATRIZ 0161) utilizar felpudo 7x5 mm. (59333)

Guides with interior gap width between 14 and 16 mm. With brush 7x5 mm. (59333)
With inlay guide (MOLD 0031) use brush 3,8x5 mm. (39579)
With inlay guide No.2 (mold 0789) and special H25 (Mold 0161) use brush 7x5 mm. (59333)

Coulisses avec une largeur de fente intérieure entre 14 et 16 mm. avec brosse 7x5 mm. (59333)
Pour le coulisse d'encastage (MATRICE 0031) utilisez brosse 3,8x5 mm. (39579)
Pour le coulisse d'encastage nº 2 (MATRICE 0789) et spécial H25 (matrice 0161) utilisez brosse 7x5 mm. (59333)






MODELO MODEL MODÈLE			
	<p>FELPUDO 7x5 NEGRO (GUÍA)</p> <p>BRUSH 7x5 BLACK (GUIDE)</p> <p>BROSSE 7x5 NOIR (COULISSE)</p> <p>59333</p>		<p>FELPUDO 3,8x5 NEGRO (GUÍA DE EMBUTIR)</p> <p>BRUSH 3,8x5 BLACK (INLAY GUIDE)</p> <p>BROSSE 3,8x5 NOIR (COULISSE D'ENCASTAGE)</p> <p>39579</p>


TAPÓN COMPATIBLE | COMPATIBLE SIDECAP | BOUCHON COMPATIBLE

MODELO MODEL MODÈLE	
	<p>45 R</p> <p>2329</p>

El uso de tapones evita el desplazamiento lateral de las lamas.
The use of sidecaps avoids lateral displacement of the slats.
L'utilisation de bouchons évite le déplacement latéral des lames.

FLEJES COMPATIBLES | COMPATIBLE FIXTURE SPRING | ATTACHE COMPATIBLE

MODELO <small>MODEL</small> <small>MODÈLE</small>	
	<p>FLEJE AUTOANCLAJE L=145 mm CON FUNDA</p> <p>AUTOMATIC FIXTURE SPRING L=145 mm WITH CASE ATTACHE AUTOANCRAGE L=145 mm AVEC COUVERCLE</p> <p>1895</p>
	<p>FLEJE AUTOANCLAJE L=145 mm SIN FUNDA</p> <p>AUTOMATIC FIXTURE SPRING L=145 mm WITHOUT CASE ATTACHE AUTOANCRAGE L=145 mm SANS COUVERCLE</p> <p>1894</p>
	<p>FLEJE AUTOTALADRO L=300 mm</p> <p>FIXTURE SPRING WITH HOLES L=300 mm ATTACHE AUTOANCRAGE L=300 mm</p> <p>1897</p>
	<p>FLEJE MIXTO AUTOANCLAJE L=140 mm RECUBIERTO</p> <p>AUTOMATIC FIXTURE MIXED SPRING L=140 mm ATTACHE MIXT AUTOANCRAGE L=145 mm</p> <p>1896</p>
	<p>TIRANTE CON GANCHO PLASTIFICADO L=120 mm</p> <p>FIXTURE SPRING WITH PLASTICATED HANG L=120 mm ATTACHE AVEC CROCHET PLASTIFIÉ L=120 mm</p> <p>2354</p>

MODELO <small>MODEL</small> <small>MODÈLE</small>	
	<p>TIRANTE BLOQUEO EJE 60 OCTOGONAL</p> <p>SECURITY BLOCK AXLE 60 OCTOGONAL BLOC DE VERROUILLAGE AXE 60 OCTOGONAL</p>
	<p>4 ELEMENTOS LAMA 9 PAR 5 Nm</p> <p>4 LIMBS SLAT 9 PAR 5 Nm 4 CHARN. LAME 9 PAR 5 Nm</p> <p>7424</p>
	<p>3 ELEMENTOS LAMA 9 PAR 10 Nm</p> <p>3 LIMBS SLAT 9 PAR 10 Nm 3 CHARN. LAME 9 PAR 10 Nm</p> <p>2349</p>
	<p>3 ELEMENTOS LAMA 14 PAR 15 Nm</p> <p>3 LIMBS SLAT 9 PAR 15 Nm 3 CHARN. LAME 9 PAR 15 Nm</p> <p>7440</p>