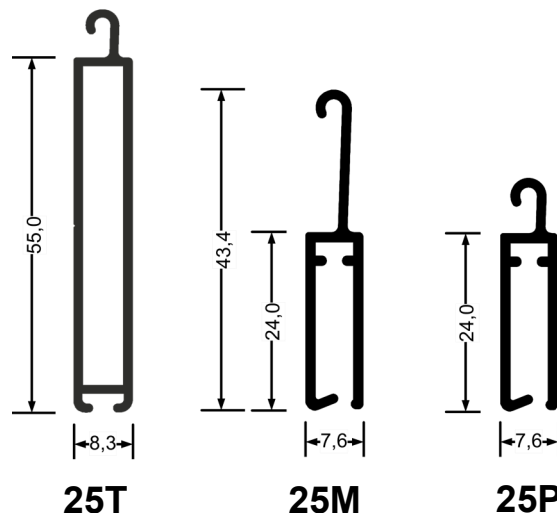


Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP25



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			25T	25M	25P	
Material	Material	Matériel	ALUMINIO 6063 T-5			
Peso teórico	Weight	Poids	0,401	0,241	0,208	Kg/m
Peso / m ² aproximado (extendidas - en bloqueo)	Weight / m ² approximate (extended - blocked)	Poids / m ² approximatif (déployées - bloquées)	0,401	6,025 - 10,042	7,880 - 8,670	Kg/m ²
Espesor Aluminio	Aluminium thickness	Épaisseur de l'aluminium	1,2 ± 0,1			
Espesor Nominal	Nominal thickness	Épaisseur de l'aluminium	8,3	7,6	7,6	mm
Alto máximo aconsejado	Maximum high advised	Hauteur maximale recommandé	3.000			
Ancho máximo aconsejado	Maximum Width advised	Largeur maximale recommandé	2.750			
Superficie cobertura (extendidas - en bloqueo)	Slat size (extended - blocked)	Pas de la lame (déployées - bloquées)	55,0	38,3 - 24,0	26,4 - 24,0	mm
Nº de lamas por metro (extendidas - en bloqueo)	Slats per meter (extended - blocked)	Nombre de lames au mètre (déployées - bloquées)	1	26,11 - 41,6	37,88 - 41,6	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5,8 / 6,0			
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60			

Datos facilitados para paños teóricos con todos sus lamas de un mismo tipo. Se indica el dato mínimo o máximo según la posición de las lamas (extendidas o en bloqueo).

Data given for theoretical roller shutters with all slats of the same type. It's represented the minimum or maximum depending on the position of the slats (expanded or in block mode).

Données fournies pour volets roulants théoriques avec tous les lames du même type. Les données maximales ou minimum indiquées par la position des lames (ouverts ou blocage).

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

U25B	R00	R25	R55	UP40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25C	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2.90	T120 ABIERTA	CENTRAL	H62

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur

250	6
200	6
400	

Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6



Una posible configuración. A possible configuration. Une configuration possible.

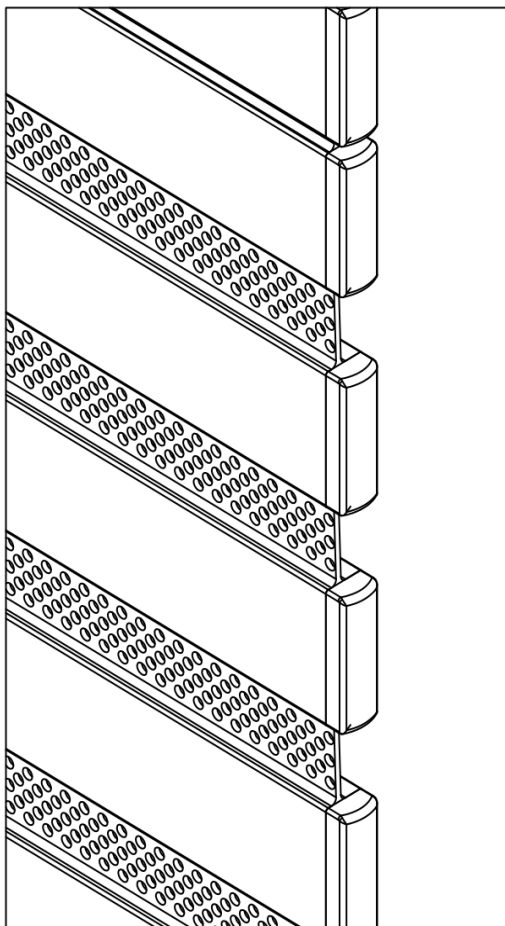
EXTENDIDAS
EXTENDED
DÉPLOYÉES

EN BLOQUEO
BLOCKED
BLOQUÉES

Completar hueco luz con
laminas 25M en posición
ventilación.

Fill the space with 25M in
ventilation position.

Remplir l'espace avec 25M
en position ventilation.



Completar hueco luz con
laminas 25P hasta que una
sobresalga de la guía.

Fill the space with 25P
slats until one slat over-
passes the guide on the
top.

Remplir l'espace avec des
lames 25P jusqu'à ce
qu'une lame dépasse la
coulisse par le haut.

Situar las laminas 25M en
posición cerrada.

Place the 25M in closed
position.

Placer les lames 25M en
position fermée.

Tabla de laminas por hueco en bloqueo
Table of slats by space blocked
Tableau de lames par espace bloqué

Altura hueco	25T	25M	25P	Ø
1000	1	22	20	16
1200	1	27	23	17
1400	1	32	26	17,5
1600	1	37	30	18,5
1800	1	42	33	19
2000	1	48	36	20,5
2200	1	53	39	21
2500	1	60	45	21,5

Ø -> Medidas de enrollamiento de las laminas del paño
de persiana.

Ø -> Slats rolling diameter.

Ø -> Les diamètres prennent en compte les mesures
de l'enroulement des lames de l'ensemble du volet roulant.

Bajera.
End slat.
Lame finale.

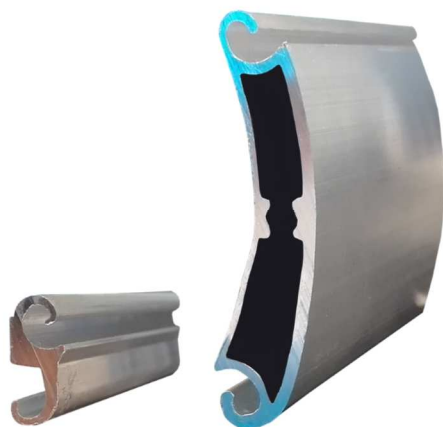
Bajera.
End slat.
Lame finale.



Lama de aluminio de extrusión

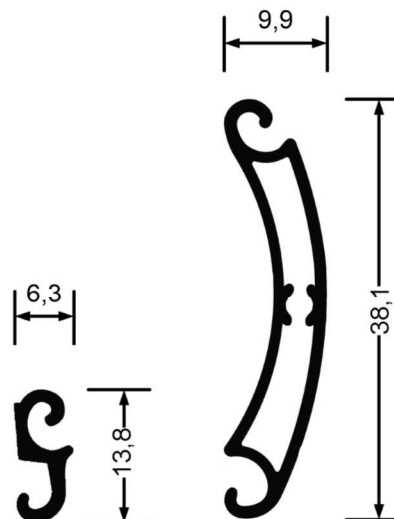
Extruded aluminium slats

Lames d'aluminium extrudées



EXP40i

EXP40A



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP40A	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	9525	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	2400	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	3000	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	40	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	25	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

U25B	R00	R25	R55	UP40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25C	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2.90	T120 ABIERTA	CENTRAL	H62

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	60	ZF54
ALU. 137 45º - 90º	125	88
ALU. 150 45º - 90º	159	120
ALU. 165 45º - 90º	193	164
ALU. 180 45º - 90º	245	204
ALU. 205 45º - 90º	305	260
ALU. 250 45º - 90º	424	
ALU. ¼ REDONDO 137	125	88
ALU. ¼ REDONDO 150	159	120
ALU. ¼ REDONDO 165	193	164
ALU. ¼ REDONDO 180	245	204
ALU. ¼ REDONDO 205	305	260
AISLABOX ULTRA 155	150	88
AISLABOX ULTRA 185	210	164
AISLABOX ULTRA 200	253	204
AISLABOX ULTRA 223	352	260
PVC – EXTREBOX 155	141	88
PVC – EXTREBOX 185	215	164
PVC 200	258	204
PVC 223	352	260

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.
WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	

Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6

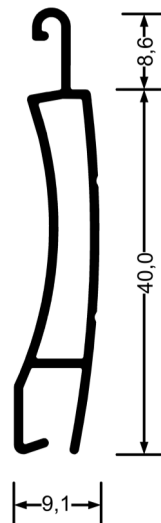


Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP40P/C



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP-40P/C	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	6.475	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximum high advised	Hauteur maximale recommandé	4.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximum Width advised	Largeur maximale recommandé	3.700	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	40	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	25	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES									
U25B	R00	R25	R55	UP40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25C	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2.90	T120 ABIERTA	CENTRAL	H62

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	60	ZF54
ALU. 137 45º - 90º	100	84
ALU. 150 45º - 90º	116	120
ALU. 165 45º - 90º	160	140
ALU. 180 45º - 90º	204	172
ALU. 205 45º - 90º	292	268
ALU. 250 45º - 90º	431	
ALU. ¼ REDONDO 137	100	84
ALU. ¼ REDONDO 150	116	120
ALU. ¼ REDONDO 165	160	140
ALU. ¼ REDONDO 180	204	172
ALU. ¼ REDONDO 205	292	268
AI SLABOX ULTRA 155	116	84
AI SLABOX ULTRA 185	184	140
AI SLABOX ULTRA 200	232	172
AI SLABOX ULTRA 223	312	268
PVC – EXTREBOX 155	108	84
PVC – EXTREBOX 185	188	140
PVC 200	228	172
PVC 223	308	268

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.
WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	
		Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6

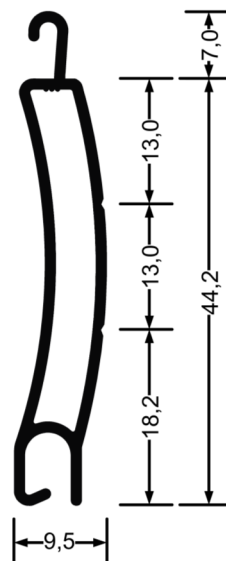


Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP44P/C



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP-44P/C	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	6.831	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	2.800	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	2.600	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	44	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	22.7	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

U25B	R00	R25	R55	UP40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25C	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2.90	T120 ABIERTA	CENTRAL	H62

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes		
Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	60	ZF54
ALU. 137 45° - 90°	101	66
ALU. 150 45° - 90°	127	96
ALU. 165 45° - 90°	167	136
ALU. 180 45° - 90°	206	180
ALU. 205 45° - 90°	268	233
ALU. 250 45° - 90°	396	
ALU. ¼ REDONDO 137	101	66
ALU. ¼ REDONDO 150	127	96
ALU. ¼ REDONDO 165	167	136
ALU. ¼ REDONDO 180	206	180
ALU. ¼ REDONDO 205	268	233
AISLABOX ULTRA 155	101	66
AISLABOX ULTRA 185	176	136
AISLABOX ULTRA 200	220	180
AISLABOX ULTRA 223	316	233
PVC – EXTREBOX 155	101	66
PVC – EXTREBOX 185	176	136
PVC 200	215	180
PVC 223	321	233

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.
WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur

250

200

400

Ancho - Width - Largeur

N/m² Km/h Class

50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6

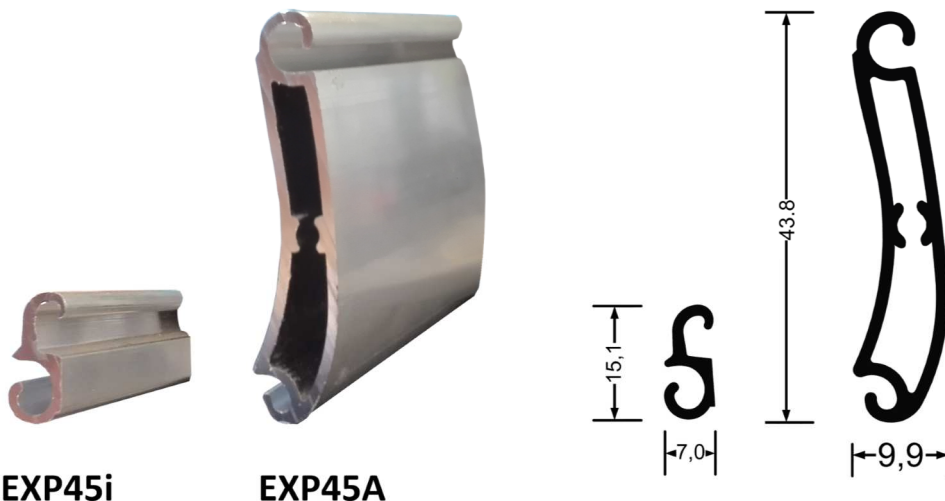


Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP45A - EXP45i



EXP45i

EXP45A

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP45A	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	10.120	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	4.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	3.900	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	45	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	23	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

U25B	R00	R25	R55	UP40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25C	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2.90	T120 ABIERTA	CENTRAL	H62

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.			
Ejes - Axis - Axes	40	60	ZF54
ALU. 137 45° - 90°	110	86	76
ALU. 150 45° - 90°		124	112
ALU. 165 45° - 90°		167	153
ALU. 180 45° - 90°		211	193
ALU. 205 45° - 90°		273	238
ALU. 250 45° - 90°		403	
ALU. ¼ REDONDO 137	110	86	76
ALU. ¼ REDONDO 150		124	112
ALU. ¼ REDONDO 165		167	153
ALU. ¼ REDONDO 180		211	193
ALU. ¼ REDONDO 205		273	238
AI SLABOX ULTRA 155		86	76
AI SLABOX ULTRA 185		167	153
AI SLABOX ULTRA 200		215	193
AI SLABOX ULTRA 223		301	238
PVC - EXTREBOX 155		115	76
PVC - EXTREBOX 185		182	153
PVC 200		215	193
PVC 223		321	238

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	
	Ancho - Width - Largeur	

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6



Lama de aluminio de extrusión.

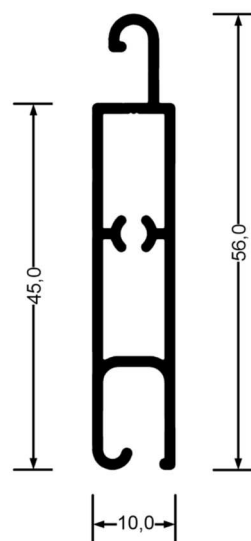
Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP45R



EXP45R



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP-45R	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	9.169	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	2.500	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	4.000	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	45	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	22.2	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

Enrollamientos en cm.		
Height of roller shutters in boxes		
Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	60	ZF54
ALU. 180 45° - 90°	167	-
ALU. 205 45° - 90°	170	-
ALU. ¼ REDONDO 180	167	-
ALU. ¼ REDONDO 205	170	-
AISLABOX ULTRA 200	124	-
AISLABOX ULTRA 223	175	-

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

U25B	R00	R25	R55	UP40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25C	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2.90	T120 ABIERTA	CENTRAL	H62

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.
WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	
		Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6

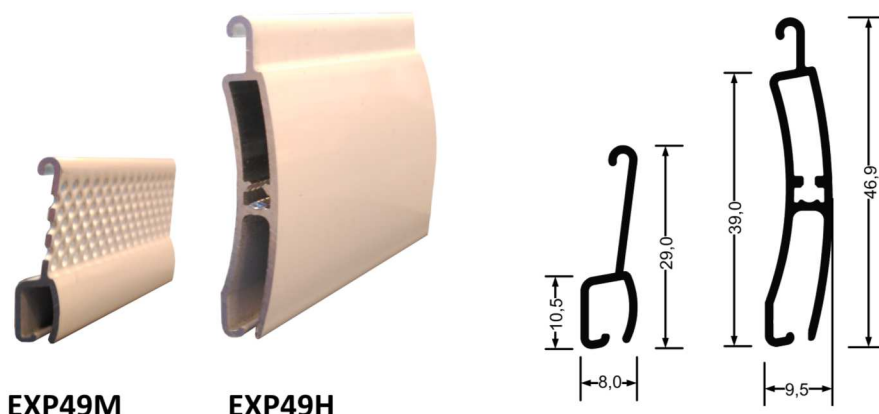


Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP49M - EXP49H



EXP49M

EXP49H

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP-49M-H	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	8.589	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	2.800	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	3.400	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	49	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	20,4	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5,8 / 6,0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	60	ZF54
ALU. 137 45° - 90°	97	63
ALU. 150 45° - 90°	112	93
ALU. 165 45° - 90°	148	126
ALU. 180 45° - 90°	184	165
ALU. 205 45° - 90°	265	245
ALU. 250 45° - 90°		
ALU. ¼ REDONDO 137	97	63
ALU. ¼ REDONDO 150	112	93
ALU. ¼ REDONDO 165	148	126
ALU. ¼ REDONDO 180	184	165
ALU. ¼ REDONDO 205	265	245
AISLABOX ULTRA 155	97	63
AISLABOX ULTRA 185	148	126
AISLABOX ULTRA 200	184	165
AISLABOX ULTRA 223	265	245

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

U25B	R00	R25	R55	UP40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25C	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2.90	T120 ABIERTA	CENTRAL	H62

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

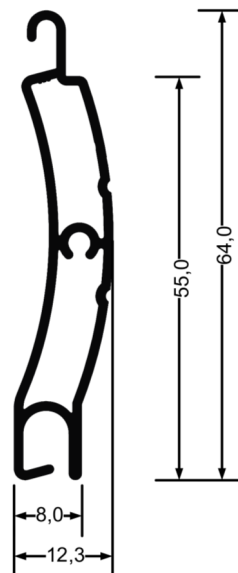
WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	
		Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6





CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP-55P	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	7.980	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	4.500	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	5.000	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	55	mm
Nº de lamas por metro	Slat per meter	Nombre de lames au mètre	18,18	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5,8 / 6,0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.				
Ejes – Axis – Axes	60	70	100	120
ALU. 250 45° - 90°	330	330	302	220
ALU. 300 45°	500	500	473	412
ALU. ¼ REDONDO 250	330	330	302	220
ALU. ¼ REDONDO 300	500	500	473	412

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

TRADI ZF 14/45	UPS65	H75	H80	UPS80	UP 40/25			
----------------	-------	-----	-----	-------	----------	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.
WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	
		Ancho - Width - Largeur

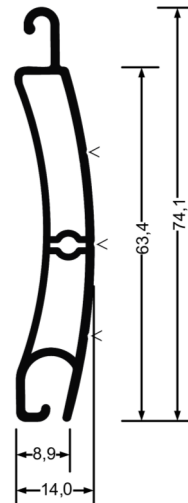
N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6



Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP-64	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	8.240	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	4.250	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	4.800	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	64	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	15,63	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5,8 / 6,0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.			
Ejes - Axis - Axes	60	70	100
ALU. 250 45° - 90°	307	288	275
ALU. 300 45°	454	435	428
ALU. ¼ REDONDO 250	307	288	275
ALU. ¼ REDONDO 300	454	435	428

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

TRADI ZF 14/45	UPS65	H75	H80	UPS80	UP 40/25			
----------------	-------	-----	-----	-------	----------	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	
		Ancho - Width - Largeur

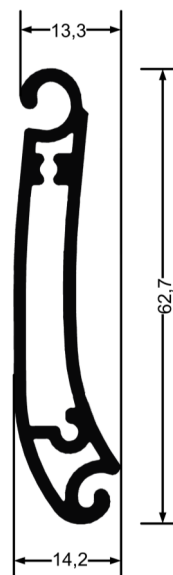
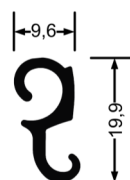
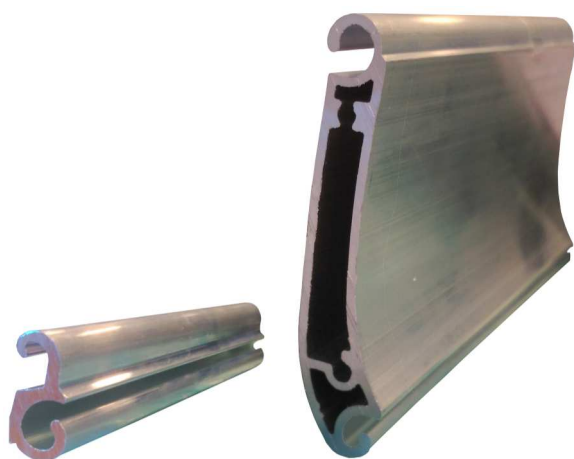
N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6



Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

EXP-65A

Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	11.689	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	4.250	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	4.800	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	65	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	15,4	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

Enrollamientos en cm.

Height of roller shutters in boxes

Enroulements en cm.

Ejes - Axis - Axes	70	100
ALU. 250 45° - 90°	221	188
ALU. 300 45°	357	344
ALU. 350 45°	507	494
ALU. 400 45°	702	676
ALU. ¼ REDONDO 250	221	188
ALU. ¼ REDONDO 300	357	344

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

TRADI ZF 14/45	UPS65	H75	H80	UPS80	UP 40/25			
----------------	-------	-----	-----	-------	----------	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur

250

200

6
6

400

Ancho - Width - Largeur

N/m² Km/h Class

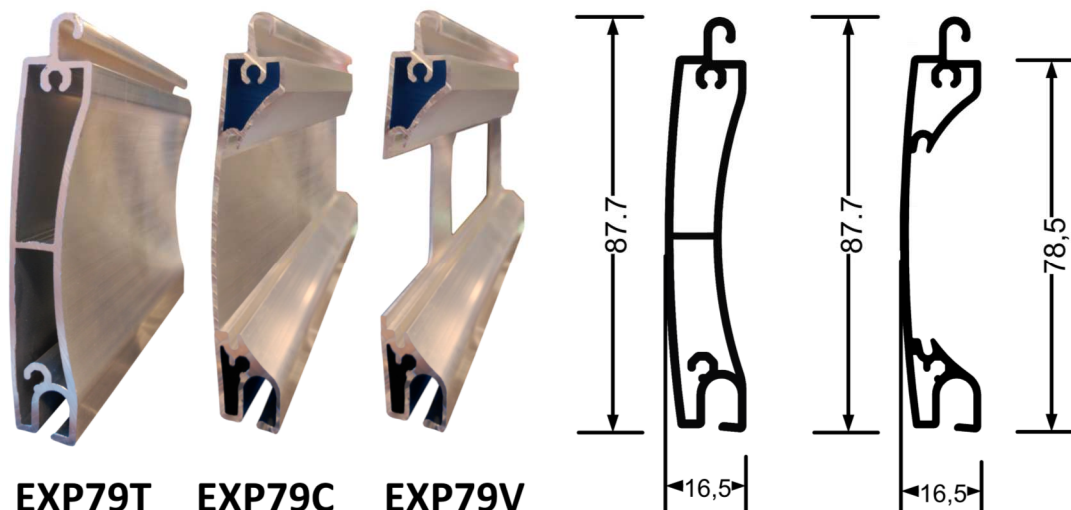
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6



Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			79V	79C	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	8.636	9.601	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	4.250		mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	5.000		mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	79		mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	12.7		u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0		m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60		m

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	100	120
ALU. 250 45° - 90°	142	102
ALU. 300 45°	276	237
ALU. 350 45°	379	331
ALU. 400 45°	569	521
ALU. ¼ REDONDO 250	142	102
ALU. ¼ REDONDO 300	276	237

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

GE 36/100	GE 36/100PD						
-----------	-------------	--	--	--	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur

250	6
200	6
400	

Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6



Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP80A_i



EXP80i

EXP80A

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			80A	80i	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	8.500	4425	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recom-mandé	6.000		mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	5.200		mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	80		mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	12,5		u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5,8 / 6,0		m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60		m

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	100	130
ALU. 45° - 90° 250	223	185
ALU. 45° 250	350	310
ALU. ¼ REDONDO 250	223	185
ALU. ¼ REDONDO 300	350	310

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

GE 36/100	GE 36/100PD								
-----------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Heigh - Hauteur	250	6
	200	6
	400	Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6

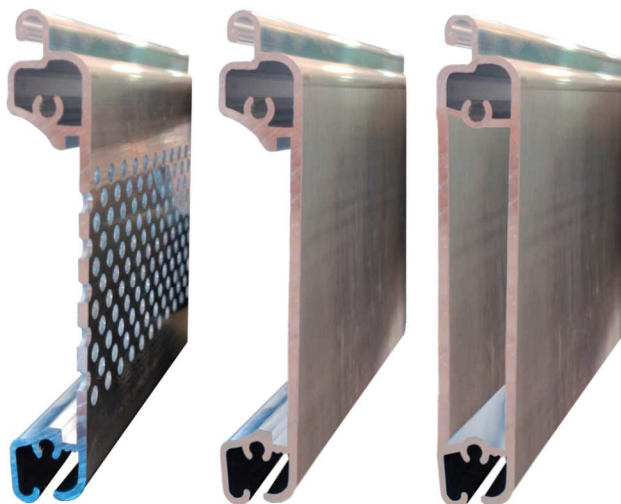


Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

Lama de aluminio de extrusión.

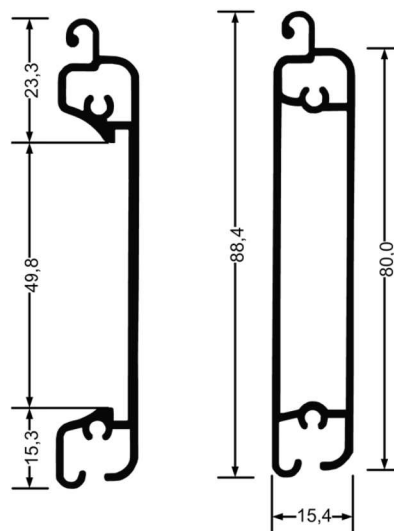
EXP85



EXP85M

EXP85C

EXP85T



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			85C	85T	
Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	Peso / m ² aproximado	9,196	10.518	gr/m ²
Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	Alto máximo aconsejado	4.500		mm
Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	5.000		mm
Slat size	Pas de la lame	Superficie cobertura lama	85		mm
Slats per meter	Nombre de lames au mètre	Nº de lamas por metro	11,7		u.
Lenght	Longueur de fabrication	Largo de fabricación	5,8 / 6,0		m
Packing	Emballage	Embalaje	58 / 60		m

Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm. Enrollamientos en cm.		
Ejes – Axis – Axes	100	130
ALU. 45° - 90° 250	-	-
ALU. 45° 250	-	-
ALU. ¼ REDONDO 250	-	-
ALU. ¼ REDONDO 300	425	421

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

GE 34/70	GE 36/100	GE 36/100PD					
----------	-----------	-------------	--	--	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.
WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6

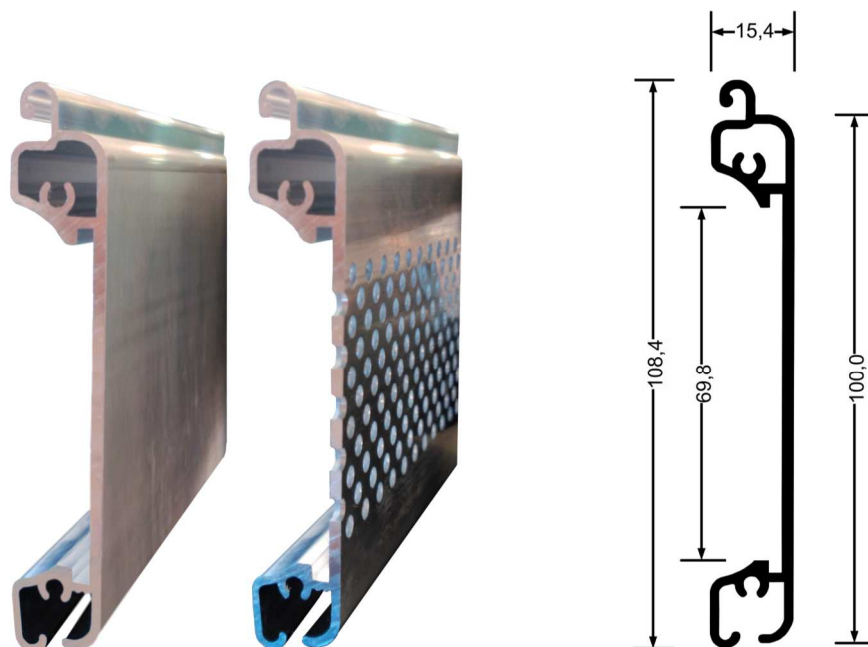


Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP100M/C



EXP100C

EXP100M

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			EXP100M/C	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	6.850	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	4.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	5.000	mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	100	mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	10	u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5.8 / 6.0	m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60	m

Enrollamientos en cm.		
Height of roller shutters in boxes		
Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	100	120
ALU. 250 45° - 90°	100	80
ALU. 300 45°	230	190
ALU. ¼ REDONDO 250	100	80
ALU. ¼ REDONDO 300	230	190

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

GE 34/70	GE 36/100	GE 36/100PD				
----------	-----------	-------------	--	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
	400	Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6

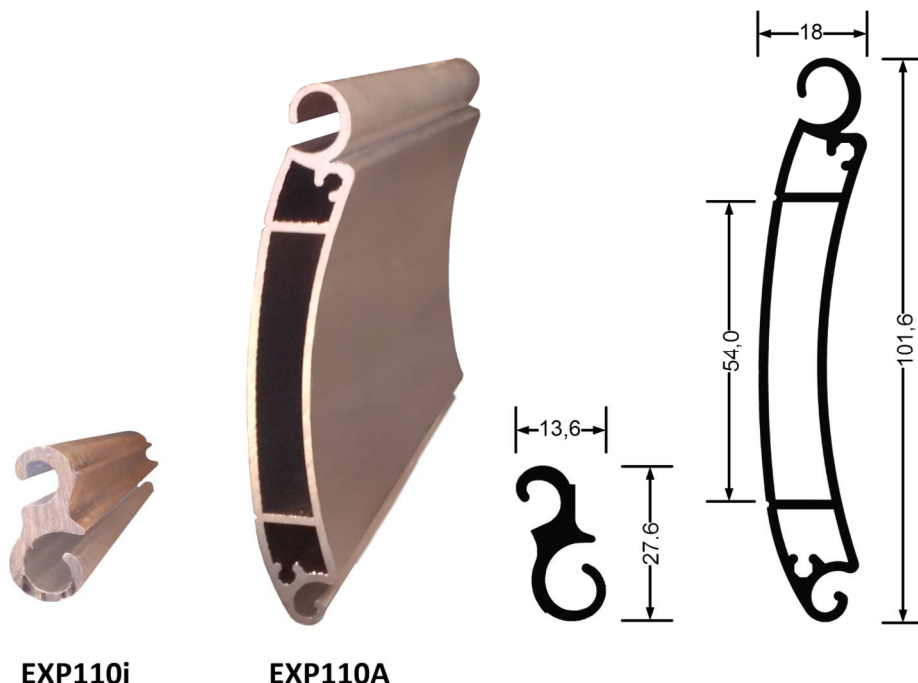


Lama de aluminio de extrusión.

Extruded aluminium slats.

Lames d'aluminium extrudées.

EXP110A/i



EXP110i

EXP110A

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			110A	110i	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	10.534	3.505	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	4.000		mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	5.000		mm
Superficie cobertura lama	Slat size	Pas de la lame	110		mm
Nº de lamas por metro	Slats per meter	Nombre de lames au mètre	9,9		u.
Largo de fabricación	Lenght	Longueur de fabrication	5,8 / 6,0		m
Embalaje	Packing	Emballage	58 / 60		m

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.		
Ejes – Axis – Axes	100	120
ALU. 250 45º - 90º	100	80
ALU. 300 45º	230	190
ALU. ¼ REDONDO 250	100	80
ALU. ¼ REDONDO 300	230	190

GUÍAS COMPATIBLES / COMPATIBLE GUIDE BARS / COULISSES COMPATIBLES

GE 34/70	GE 36/100	GE 36/100PD					
----------	-----------	-------------	--	--	--	--	--

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2001.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2001.

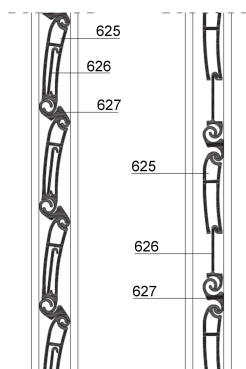
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2001.

Alto - Height - Hauteur	250	6
	200	6
		400
		Ancho - Width - Largeur

N/m ²	Km/h	Class
50	39	1
70	47	2
100	56	3
170	73	4
270	92	5
400	112	6



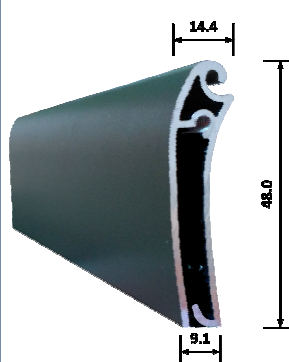
EXPALUM PERSIPLUS



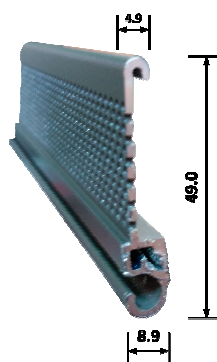
Model 65 security self blocking micro perforated roller shutter.

Volet roulant autobloquant de sécurité microperforé modèle 65.

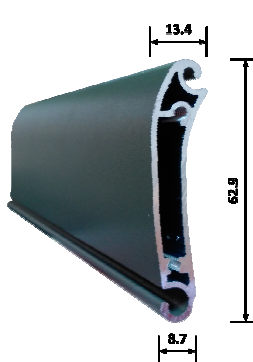
Persiana autoblocante de seguridad microperforada modelo 65.



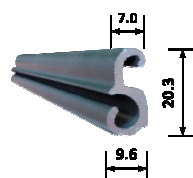
625



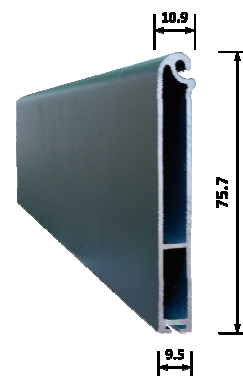
626



628



627

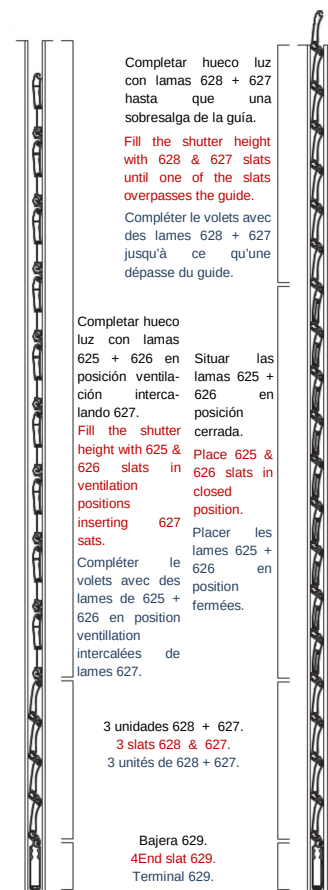


629

FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			PERSIPLUS 6063-T5	
Peso / m ² aproximado	Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	9.650	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	3.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	2.750	mm
Medida de lama en bloqueo	Measurement of slat in locking position.	Encombrement de la lame verrouillée.	68	mm
Medida de lama extendida	Measurement of slat in extended position.	Encombrement de la lame verrouillée.	99	mm
Nº de lamas en bloqueo	Quantity of slats in locking position.	Nº de lames en mode verrouillées.	16	uds/m
Nº de lamas extendidas	Quantity of slats in extended position.	Nº de lames en mode étendues.	10	uds/m

TABLE OF REQUIRED SLATS BY SHUTTER HEIGHT						
TABLE DE N° DE LAME PAR ENCADREMENT						
TABLA DE LAMAS POR HUECO						
Height Hauteur Altura	Profile - Profil - Perfil					
	625 + 626		628		Ø	
AXIS/AXE/EJE	55 mm	75 mm	55 mm	75 mm	55 mm	75 mm
1000	8	7	4	5	175	165
1200	9	9	6	6	175	175
1400	11	11	7	7	195	185
1600	13	13	8	8	205	195
1800	15	15	9	9	205	205
2000	18	18	10	10	225	225
2250	20	20	12	12	235	225

The roller shutters are assembled with 3 628 unperforated slats at the bottom and one end slat.
Les volets sont montés avec 3 lames non ajourées 628 dans la partie base et une lame finale.
Las persianas siempre constan en la parte baja de un terminal 629 con tres lamas ciegas 628.



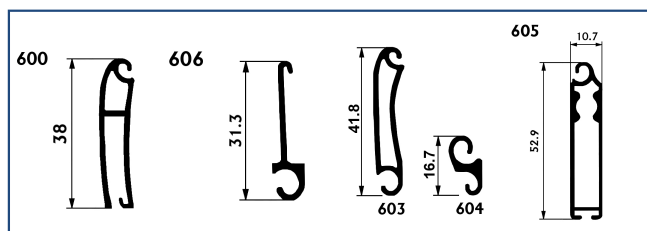
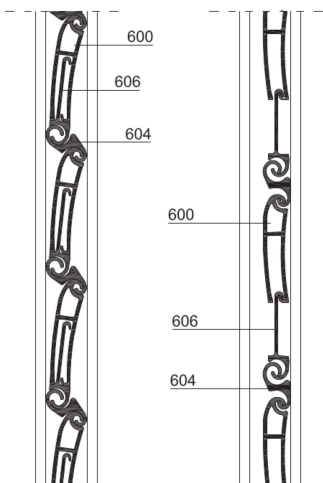
The calculations of the tables are indicative only.
Les calculs et dimensionnement des tables fournis sont à titre indicatif.
Los cálculos y dimensionamientos de las tablas contempladas son de carácter orientativo.



Persiana autoblocante de seguridad microperforada.

Security self blocking micro perforated roller shutter.

Volet roulant autobloquant de sécurité microperforé.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES			BASEROLL	
Peso / m ²	Weight / m ²	Poids / m ²	7.850	gr/m ²
Alto máximo aconsejado	Maximun High advised	Hauteur maximale recommandé	3.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	2.750	mm
Medida de lama en bloqueo	Measurement of slat in locking position.	Encombremet de la lame verrouillée.	47	mm
Medida de lama extendida	Measurement of slat in extended position.	Encombremet de la lame verrouillée.	72	mm
Nº de lamas en bloqueo	Quantity of slats in locking position.	Nº de lames en mode verrouillées.	21	uds/m
Nº de lamas extendidas	Quantity of slats in extended position.	Nº de lames en mode étendues.	14	uds/m

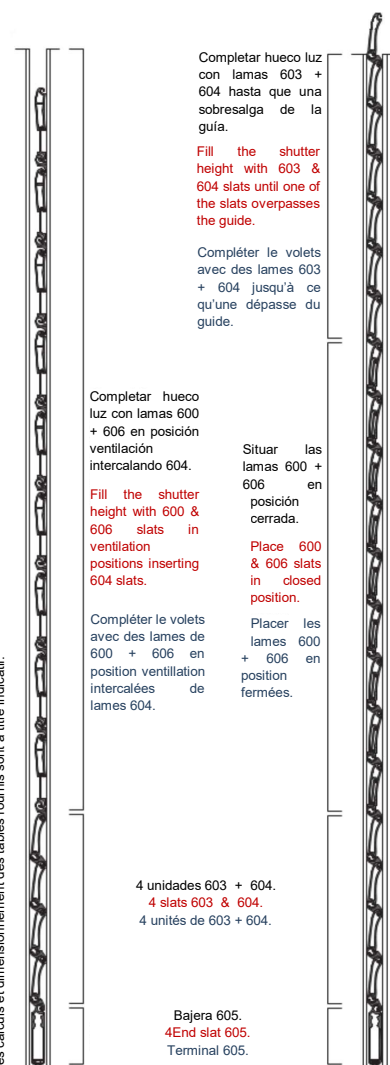
TABLA DE LAMAS POR HUECO TABLE OF REQUIRED SLATS BY SHUTTER HEIGHT TABLE DE N° DE LAME PAR ENCADREMENT						
Altura Height Hauteur	Perfil - Profile - Profil					
	600	603	604	605	606	Ø
1000	11	11	22	1	11	14
1200	14	13	27	1	14	15
1400	16	15	31	1	16	16.5
1600	19	16	35	1	19	17
1800	22	18	40	1	22	17.5
2000	25	19	44	1	25	18.5
2200	28	21	49	1	28	20
2500	32	23	55	1	32	20.5

Ø -> Medidas de enrollamiento de las lamas del paño de persiana.

Ø -> Slats rolling diameter.

Ø -> Les diamètres prennent en compte les mesures de l'enroulement des lames de l'ensemble du volet roulant.

Los cálculos y dimensionamientos de las tablas contempladas son de carácter orientativo.
The calculations of the tables are indicative only.
Les calculs et dimensionnement des tables fournis sont à titre indicatif.



■ GUIAS COMPATIBLES - COMPATIBLE GUIDE BARS - COULISSES COMPATIBLES										
U25B	R00	R25	UP40/22	TRADI ZF8/45 PLISABLE	H25	H25 PLISABLE	H25 CURVA PLISABLE	H62	H66	L60
L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P137 ABIERTA	P168	P180	PREMARCO 2,90	T120 ABIERTA	CENTRAL	

