






Puertas y Persianas Enrollables

E-77



- ESP 
- ENG 
- FRA 
- ITA 
- POR 

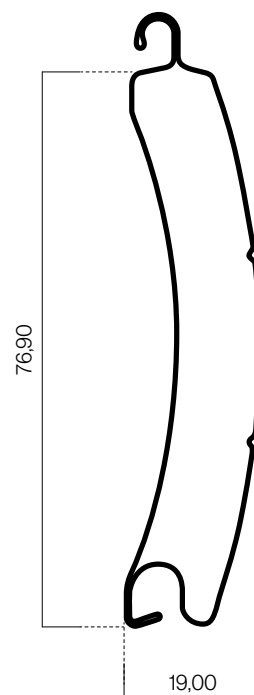


Descripción

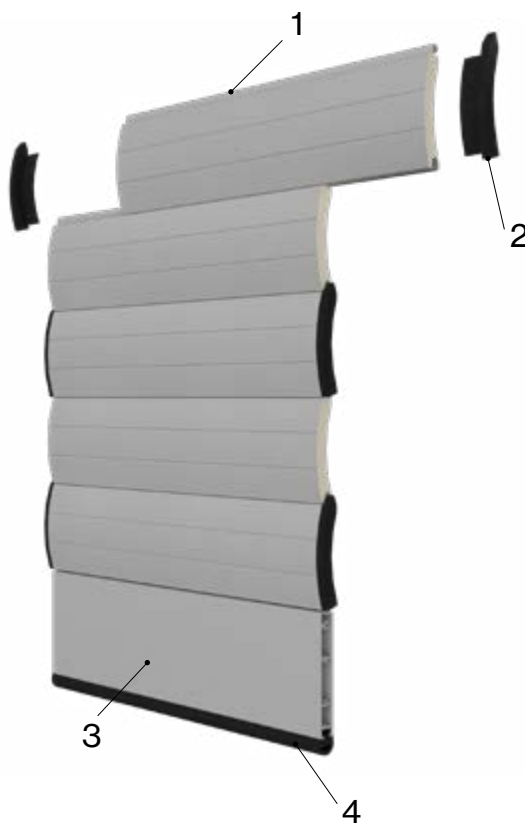
Sistema de paño de lamas compuesto por modelo E-77 Saxun de dimensiones 76,90 x 19 mm, fabricadas con banda de aluminio perfilado y aislamiento interior de espuma de poliuretano, incluso terminal de aluminio extrusionado modelo I de dimensiones 91,60 x 14 mm, rematado inferiormente con goma extrusionada para ajuste de cierre. El paño se aloja en el interior de una guía de aluminio extrusión que porta dos felpudos que actúan sellando contra el paño.



Lama E-77



NOTA: Medidas en mm



Paño lama E-77

Componentes

Nº	Cód.	Descripción	Nº	Cód.	Descripción
1	015234	Lama E-77	3	505010	Terminal I
2	505097	Jgo. Tapón lama E-77	4	507148	Goma terminal (150-180)

Características Técnicas

Datos técnicos de la lama









Modelo	Lama E-77		
Espesor nominal	19 mm		
Cobertura lama cerrada	76,90 mm		
Diámetro mínimo de enrollamiento	70 mm		
Compatibilidad tapón	505097 Jgo. Tapon lama E-77		
Compatibilidad terminal	505010 Terminal I	505006 Terminal N Curvo	505021 Terminal lama TL-77
Compatibilidad goma terminal	507148 Goma terminal (150-180)	507149 Goma terminal (150-150)	507149 Goma terminal (150-150)
Compatibilidad guías de aluminio	504041 Guía GE-34/70	504061 Guía GE-38/100	
	504038 Guía GE-36/60	504072 Guía GE-76/100	
	504045 Guía GE-36/80	504000 Guía GE-41/150	
	504042 Guía GE-36/100	504042 Guía GE-36/100	

Diámetro total según el eje de enrollamiento utilizado

		Altura													
		800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
Tirante acero pequeño 507010	Eje 70	190	200	200	220	220	240	240	240	270	270	270	280	300	300
	Eje 100	190	190	200	220	220	230	240	250	250	260	270	280	280	290
Tirante acero grande 507537	Eje 130	200	220	230	230	250	250	250	250	270	280	280	280	300	310
	Eje 70/80 Anillo 100	200	200	200	230	230	230	250	250	250	250	280	280	280	300
Tirante Autoblocante Z/F 2/3 elementos 507170 • 507173	Eje 80 Anillo 130	200	220	220	220	240	240	240	270	270	280	280	300	300	300
	220	290	290	290	300	310	310	310	310	340	340	340	340	350	370
Tirante motor central 507441	240	310	310	310	310	320	340	340	340	340	360	370	370	370	370
	280	320	340	340	340	350	350	370	370	380	380	380	400	400	400

Dimensiones expresadas en mm.

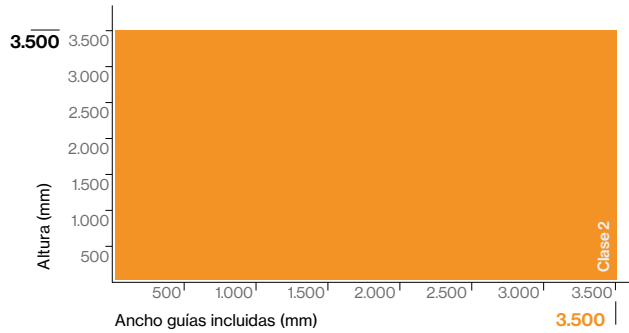
Cajón aconsejado según altura

									
Tirante acero pequeño 507010	Eje 70	2.580	3.780	5.920	6.700	-	-	-	-
	Eje 70/80 Anillo 100	2.275	3.780	5.690	6.700	-	-	-	-
Tirante Autoblocante Z/F 2/3 elementos 507170 • 507173	Eje 80 Anillo 130	1.890	3.320	5.230	6.390	-	-	-	-
	220	-	-	3.460	4.580	2.530	4.580	4.580	5.850
Tirante motor centra 507441	240	-	-	-	3.800	-	3.800	3.800	5.470
	280	-	-	-	3.190	-	3.190	3.190	5.000

Dimensiones expresadas en mm.

Resistencia al viento

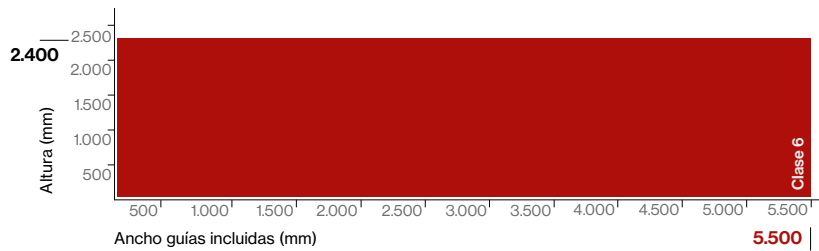
EN 13241- Resistencia al viento para puertas enrollables



EN 13241

- Mínimo obligatorio (CE)
- Clase 1:** ≥ 415 Pa ≈ 94 km/h
- Clase 2:** ≥ 620 Pa ≈ 115 km/h
- Clase 3:** ≥ 965 Pa ≈ 143 km/h
- Clase 4:** ≥ 1.375 Pa ≈ 171 km/h
- Clase 5:** c.d. x 1,25 ≈ 171 km/h

EN 13659-Resistencia al viento para persianas enrollables



EN 13659

- Mínimo obligatorio (CE)
- Clase 2:** 100 Pa ≈ 46 km/h
- Clase 3:** 150 Pa ≈ 56 km/h
- Clase 4:** 250 Pa ≈ 73 km/h
- Clase 5:** 400 Pa ≈ 92 km/h
- Clase 6:** 600 Pa ≈ 112 km/h

Rolling Doors and Shutters

E-77



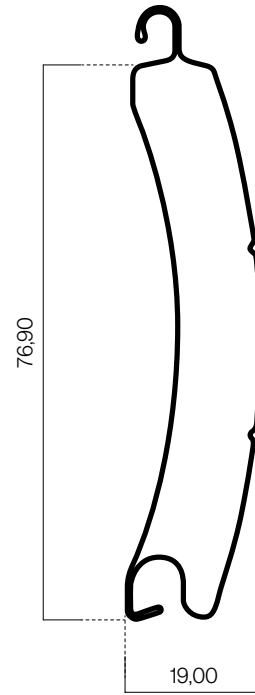


Description

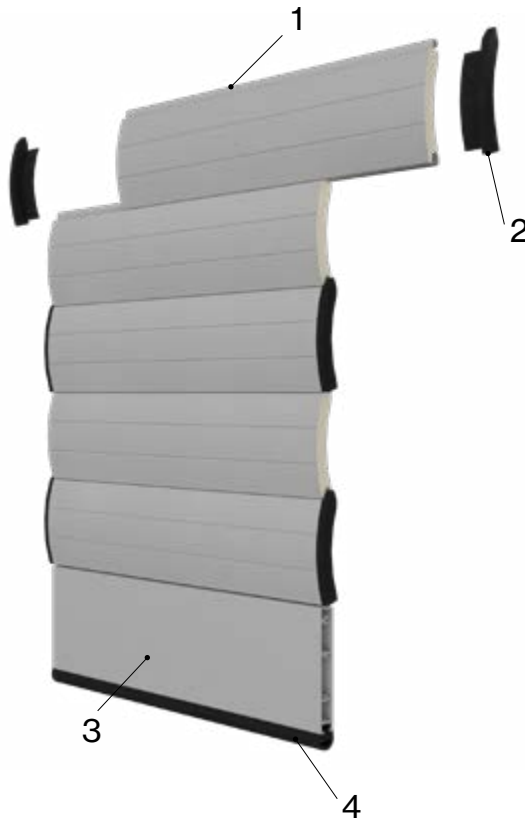
Saxun 76.90 x 19mm E-77 model slat panel system, manufactured with profiled aluminium strip and interior polyurethane foam insulation, including 91.60 x 14 mm model I extruded aluminium terminal, finished off at the bottom with extruded gomme for adjustment of the closure. The panel is housed inside an extruded aluminium guide which carries two brushes that act as a seal against the panel.



Slat E-77



NOTE: Measurements in mm



Panel slat E-77

Components

Nº	Code	Description	Nº	Code	Description
1	015234	Slat E-77	3	505010	Terminal I
2	505097	Set of Cap Slat E-77	4	507148	Terminal RubberI (150-180)

Technical Properties

Slat technical specifications









Model	Slat E-77		
Nominal thickness	19 mm		
Closed slat cover	76,90 mm		
Minimum rolling diameter	70 mm		
Cap compatibility	505097 Set of Cap Slat E-77		
Terminal compatibility	505010 Terminal I	505006 Curved Terminal N	505021 Slat terminal TL-77
Terminal rubber compatibility	507148 Terminal rubber (150-180)	507149 Terminal rubber(150-150)	507149 Terminal rubber (150-150)
Aluminium guide compatibility	504041 Guide GE-34/70	504061 Guide GE-38/100	
	504038 Guide GE-36/60	504072 Guide GE-76/100	
	504045 Guide GE-36/80	504000 Guide GE-41/150	
	504042 Guide GE-36/100	504042 Guide GE-36/100	

Overall diameter according to the winding axle used

		Height													
		800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
Small steel tie rod 507010	Axle 70	190	200	200	220	220	240	240	240	270	270	270	280	300	300
	Axle 100	190	190	200	220	220	230	240	250	250	260	270	280	280	290
Large steel tie rod 507537	Axle 130	200	220	230	230	250	250	250	250	270	280	280	280	300	310
	Axle 70/80 Ring 100	200	200	200	230	230	230	250	250	250	250	280	280	280	300
Self-locking spring lock ZF 2/3 elements 507170 • 507173	Axle 80 Ring 130	200	220	220	220	240	240	240	270	270	280	280	300	300	300
	220	290	290	290	300	310	310	310	310	340	340	340	340	350	370
Central engine tie rod 507441	240	310	310	310	310	320	340	340	340	340	360	370	370	370	370
	280	320	340	340	340	350	350	370	370	380	380	380	400	400	400

Dimensions in mm.

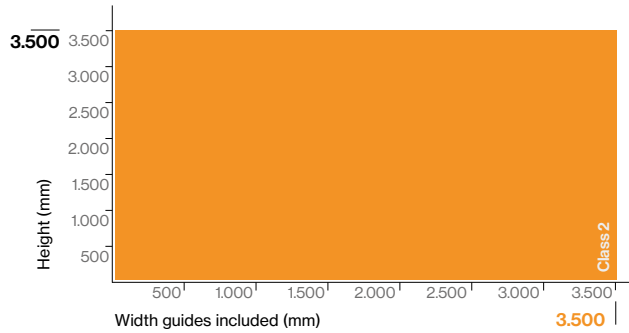
Recommended box according to height

									
Small steel terminal without protection 507010	Axle 70	2.580	3.780	5.920	6.700	-	-	-	-
	Axle 70/80 Ring 100	2.275	3.780	5.690	6.700	-	-	-	-
Self-locking spring lock ZF 2/3 elements 507170 • 507173	Axle 80 Ring 130	1.890	3.320	5.230	6.390	-	-	-	-
	220	-	-	3.460	4.580	2.530	4.580	4.580	5.850
Central engine tie rod 507441	240	-	-	-	3.800	-	3.800	3.800	5.470
	280	-	-	-	3.190	-	3.190	3.190	5.000

Dimensions in mm.

Rolling doors

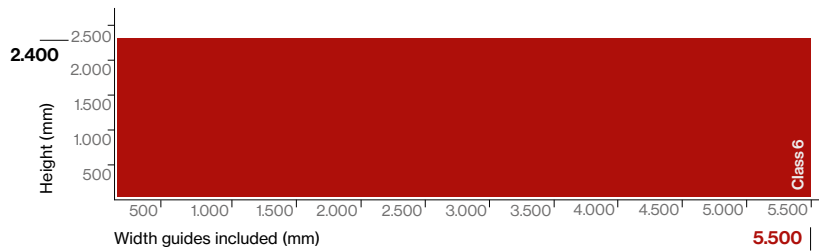
EN 13241-Wind resistance for rolling doors



EN 13241

- Mandatory minimum (CE)
- Class 1:** ≥ 415 Pa ≈ 94 km/h
- Class 2:** ≥ 620 Pa ≈ 115 km/h
- Class 3:** ≥ 965 Pa ≈ 143 km/h
- Class 4:** ≥ 1.375 Pa ≈ 171 km/h
- Class 5:** c.d. x 1,25 ≈ 171 km/h

EN 13659-Wind resistance for rolling shutters



EN 13659

- Mandatory minimum (CE)
- Class 2:** 100 Pa ≈ 46 km/h
- Class 3:** 150 Pa ≈ 56 km/h
- Class 4:** 250 Pa ≈ 73 km/h
- Class 5:** 400 Pa ≈ 92 km/h
- Class 6:** 600 Pa ≈ 112 km/h

Portes Enroulables et Volet Roulant

E-77



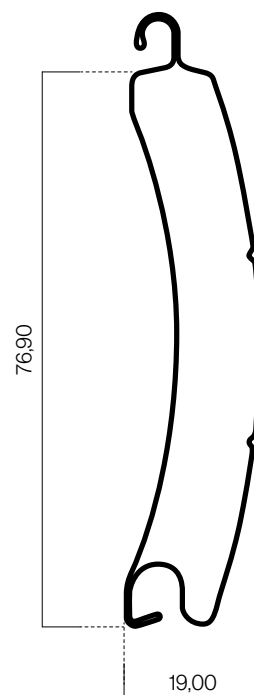


Description

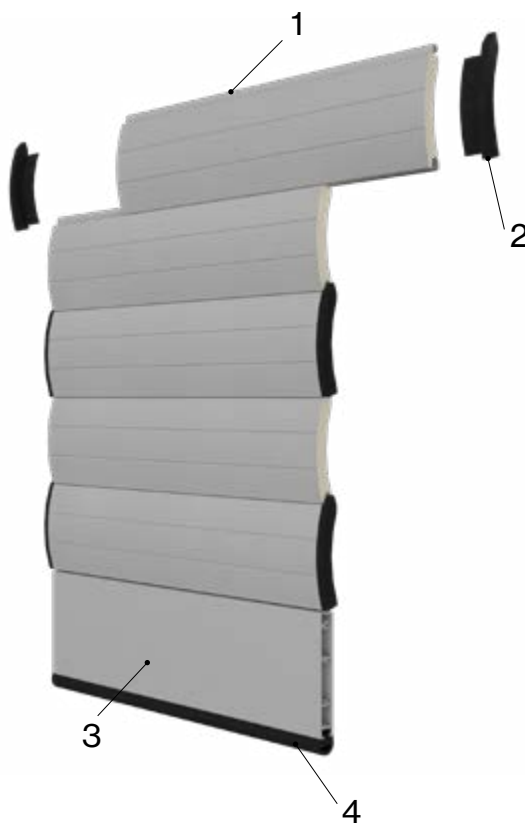
Système de tablier composé de lames modèle E-77 Saxun de 76,90 x 19 mm, fabriquées avec une bande d'aluminium profilé et une isolation intérieure en mousse de polyuréthane, et comprend un embout en aluminium extrudé modèle I de 91,60 x 14 mm, terminé en bas par un joint gomme extrudé pour le réglage de la fermeture. Le tablier est logé dans une coulisse en aluminium extrudé qui porte deux joints brosses assurant l'étanchéité contre le tablier.



Lame E-77



REMARQUE : Dimensions en mm.



Tablier lame E-77

Composants

N°	Cod.	Description	N°	Cod.	Description
1	015234	Lame E-77	3	505010	Terminal I
2	505097	Jeu Embout Lame E-77	4	507148	Terminal Joint gomme (150-180)

Caractéristiques techniques

Données techniques de la lame









Modèle	Lame E-77		
Épaisseur nominale	19 mm		
Couvre-lame fermé	76,90 mm		
Diamètre minimum d'enroulement	70 mm		
Compatibilité de l'embout	505097 Paire Embout lame E-77		
Compatibilité terminal	505010 Terminal I	505006 Terminal N Incurvé	505021 Terminal lame TL-77
Compatibilité terminal joint gomme	507148 Terminal joint gomme((150-180)	507149 Terminal joint gomme((150-150)	507149 Terminal joint gomme((150-150)
Compatibilité de la coulisse en aluminium	504041 Coulisse GE-34/70	504061 Coulisse GE-38/100	
	504038 Coulisse GE-36/60	504072 Coulisse GE-76/100	
	504045 Coulisse GE-36/80	504000 Coulisse GE-41/150	
	504042 Coulisse GE-36/100	504042 Coulisse GE-36/100	

Diamètre total en fonction de l'axe d'enroulement utilisé

		Altura													
		800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
Attache tablier en acier 507010	Axe 70	190	200	200	220	220	240	240	240	270	270	270	280	300	300
	Axe 100	190	190	200	220	220	230	240	250	250	260	270	280	280	290
Attache tablier en acier grand modèle 507537	Axe 130	200	220	230	230	250	250	250	250	270	280	280	280	300	310
	Axe 70/80 Anneau 100	200	200	200	230	230	230	250	250	250	250	280	280	280	300
Verrou de sécurité blocksur 2/3 maillons 507170 • 507173	Axe 80 Anneau 130	200	220	220	220	240	240	240	270	270	280	280	300	300	300
	220	290	290	290	300	310	310	310	310	340	340	340	340	350	370
Attache moteur central 507441	240	310	310	310	310	320	340	340	340	340	360	370	370	370	370
	280	320	340	340	340	350	350	370	370	380	380	380	400	400	400

Dimensions exprimées en mm.

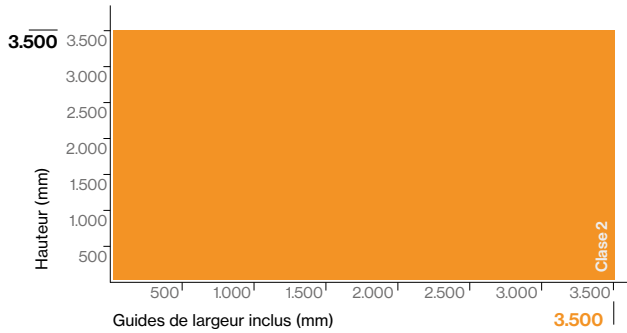
Caisson conseillé selon hauteur

									
Attache tablier en acier 507010	Axe 70	2.580	3.780	5.920	6.700	-	-	-	-
	Axe 70/80 Anneau 100	2.275	3.780	5.690	6.700	-	-	-	-
Verrou de sécurité blocksur 2/3 maillons 507170 • 507173	Axe 80 Anneau 130	1.890	3.320	5.230	6.390	-	-	-	-
	220	-	-	3.460	4.580	2530	4580	4580	5850
Attache moteur central 507441	240	-	-	-	3.800	-	3800	3800	5470
	280	-	-	-	3.190	-	3190	3190	5000

Dimensions exprimées en mm.

Résistance au feu

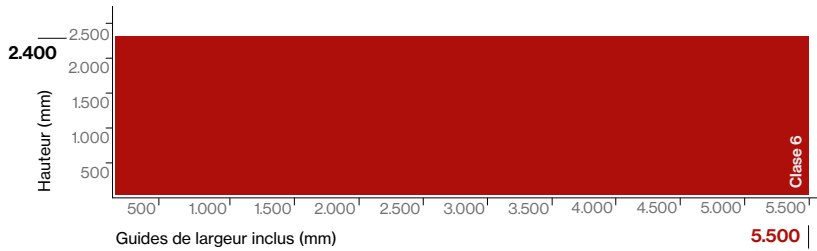
EN 13241-Résistance au vent pour portes roulantes



EN 13241

- Minimum obligatoire(CE)
- Classe 1:** ≥ 415 Pa ≈ 94 km/h
- Classe 2:** ≥ 620 Pa ≈ 115 km/h
- Classe 3:** ≥ 965 Pa ≈ 143 km/h
- Classe 4:** ≥ 1.375 Pa ≈ 171 km/h
- Classe 5:** c.d. x 1,25 ≈ 171 km/h

EN 13659-Résistance au vent pour volets roulants



EN 13659

- Minimum obligatoire (CE)
- Classe 2:** 100 Pa ≈ 46 km/h
- Classe 3:** 150 Pa ≈ 56 km/h
- Classe 4:** 250 Pa ≈ 73 km/h
- Classe 5:** 400 Pa ≈ 92 km/h
- Classe 6:** 600 Pa ≈ 112 km/h

Porte e Tapparelle Avvolgibili

E-77



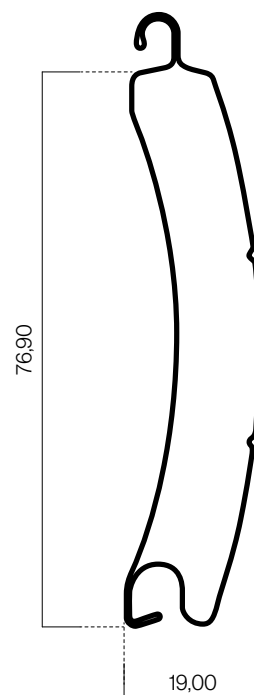


Descrizione

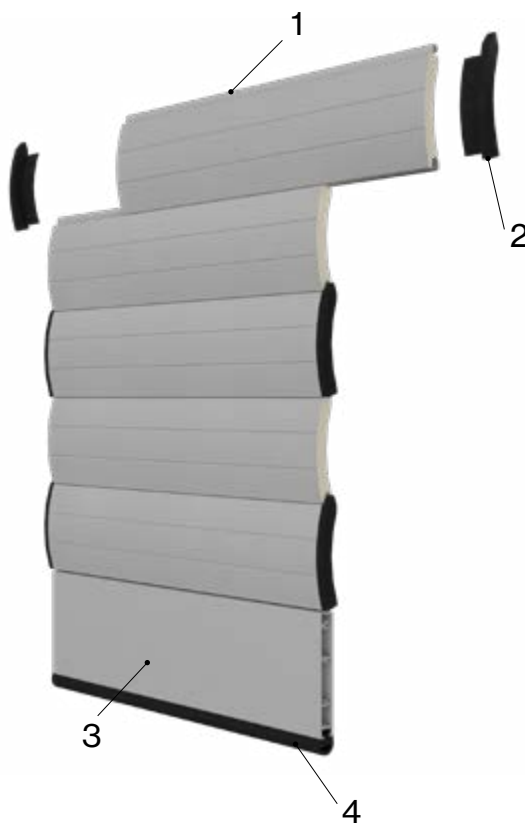
Telo a lamelle composto dal modello E-77 Saxun, dimensioni 76,90 x 19 mm, realizzato con fasce di alluminio profilato e isolamento interno in poliuretano espanso, comprensivo di terminale in alluminio estruso modello I di dimensioni 91,60 x 14 mm, rifinito nella parte inferiore con una guarnizione in gomma estrusa per la regolazione della chiusura. Il telo è alloggiato all'interno di una guida in alluminio estruso dotata di due spazzolini che sigillano lo spazio tra le guide e il telo.



Stecca E-77



NOTA: Misure in mm.



Telo con lamelle E-77

Componenti

N°	Cod.	Descrizione	N°	Cod.	Descrizione
1	015234	Stecca E-77	3	505010	Terminale I
2	505097	JSet Tappo stecca E-77	4	507148	Guarnizione in gomma Terminale (150-180)

Caratteristiche tecniche

Dati tecnici della stecca









Modello	Stecca E-77		
Spessore nominale	19 mm		
Copertura a lamelle chiuse	76,90 mm		
Diametro minimo di avvolgimento	70 mm		
Compatibilità paraspifferi	505097 Set Tappo in gomma Stecca E-77		
Compatibilità del terminale	505010 Terminale I	505006 Terminale N Curvo	505021 Terminale lama TL-77
Compatibilità guarnizione in gomma terminale	507148 Guarnizione in gomma Terminale(150-180)	507149 Guarnizione in gomma Terminale (150-150)	507149 Guarnizione in gomma Terminale(150-150)
Compatibilità guida in alluminio	504041 Guida GE-34/70	504061 Guida GE-38/100	
	504038 Guida GE-36/60	504072 Guida GE-76/100	
	504045 Guida GE-36/80	504000 Guida GE-41/150	
	504042 Guida GE-36/100	504042 Guida GE-36/100	

Il diametro complessivo dipende dall'asse di avvolgimento utilizzato

		Altezza													
		800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
Cintino aggancio piccolo in acciaio 507010	Albero 70	190	200	200	220	220	240	240	240	270	270	270	280	300	300
Cintino aggancio grande in acciaio 507537	Albero 100	190	190	200	220	220	230	240	250	250	260	270	280	280	290
	Albero 130	200	220	230	230	250	250	250	250	270	280	280	280	300	310
Cintino aggancio autobloccante ZF 2/3 elementi 507170 • 507173	Rullo 70/80 Anello 100	200	200	200	230	230	230	250	250	250	250	280	280	280	300
	Rullo 80 Anello 130	200	220	220	220	240	240	240	270	270	280	280	300	300	300
Cintino aggancio motore centrale 507441	220	290	290	290	300	310	310	310	310	340	340	340	340	350	370
	240	310	310	310	310	320	340	340	340	340	360	370	370	370	370
	280	320	340	340	340	350	350	370	370	380	380	380	400	400	400

Dimensioni espresse in mm.

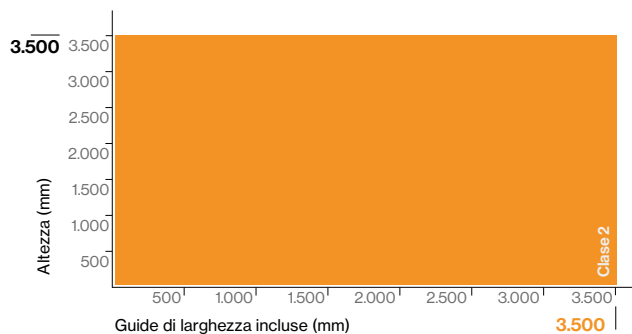
Tipologia di cassonetto consigliato secondo l'altezza

									
Cintino aggancio piccolo in acciaio 507010	Albero 70	2.580	3.780	5.920	6.700	-	-	-	-
Cintino aggancio autobloccante ZF 2/3 elementi 507170 • 507173	Rullo 70/80 Anello 100	2.275	3.780	5.690	6.700	-	-	-	-
	Rullo 80 Anello 130	1.890	3.320	5.230	6.390	-	-	-	-
Cintino aggancio motore centrale 507441	220	-	-	3.460	4.580	2530	4580	4580	5850
	240	-	-	-	3.800	-	3800	3800	5470
	280	-	-	-	3.190	-	3190	3190	5000

Dimensioni espresse in mm.

Resistenza al vento

EN 13241-Resistenza al vento per porte avvolgibili

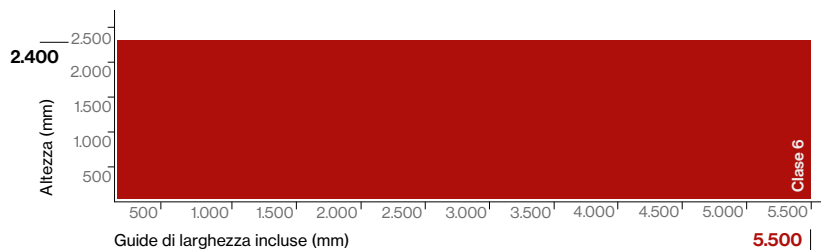


EN 13241

Minimo obbligatorio (CE)

- Classe 1:** ≥ 415 Pa ≈ 94 km/h
- Classe 2:** ≥ 620 Pa ≈ 115 km/h
- Classe 3:** ≥ 965 Pa ≈ 143 km/h
- Classe 4:** ≥ 1.375 Pa ≈ 171 km/h
- Classe 5:** c.d. x 1,25 ≈ 171 km/h

EN 13659-Resistenza al vento per tende a rullo



EN 13659

Minimo obbligatorio (CE)

- Classe 2:** 100 Pa ≈ 46 km/h
- Classe 3:** 150 Pa ≈ 56 km/h
- Classe 4:** 250 Pa ≈ 73 km/h
- Classe 5:** 400 Pa ≈ 92 km/h
- Classe 6:** 600 Pa ≈ 112 km/h

Portas e Persianas Enroláveis

E-77



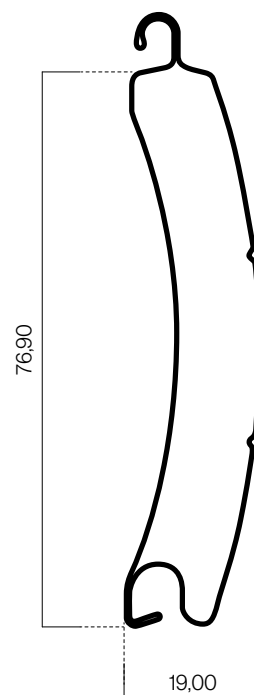


Descrição

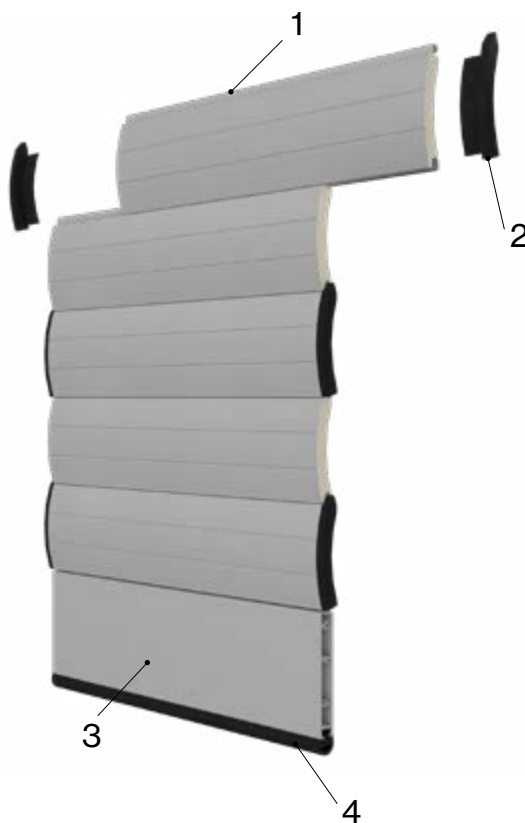
Sistema de tela de lâminas composto por modelo E-77 Saxun, com dimensões 76,90 x 19 mm, fabricadas com barra de alumínio perfilado e isolamento interior de espuma de poliuretano, incluindo terminal de alumínio extrudado modelo I com dimensões 91,60 x 14 mm, rematado inferiormente com borracha extrudada para ajuste do encerramento. A tela está alojada dentro de uma guia de alumínio extrudado que transporta duas esteiras que atuam como uma vedação contra a tela.



Lâmina E-77



NOTA: Medidas em mm



Tela de lâminas E-77

Componentes

Nº	Cód.	Descrição	Nº	Cód.	Descrição
1	015234	Lâmina E-77	3	505010	Terminal I
2	505097	Conj. Ficha Persiana E-77	4	507148	Borracha do terminal (150-180)

Características Técnicas

Dados técnicos da lâmina









Modelo	Lâmina E-77		
Espessura nominal	19 mm		
Cobertura de lâmina fechadas	76,90 mm		
Diâmetro mínimo do enrolamento	70 mm		
Compatibilidade da tampa	505097 Conj. ficha lâmina E-77		
Compatibilidade do terminal	505010 Terminal I	505006 Terminal N Curvado	505021 Terminal lama TL-77
Compatibilidade da borracha do terminal	507148 Borracha do terminal(150-180)	507149 Borracha do terminal(150-150)	507149 Borracha do terminal(150-150)
Compatibilidade das guias de alumínio	504041 Guia GE-34/70	504061 Guia GE-38/100	
	504038 Guia GE-36/60	504072 Guia GE-76/100	
	504045 Guia GE-36/80	504000 Guia GE-41/150	
	504042 Guia GE-36/100	504042 Guia GE-36/100	

Diâmetro total de acordo com o eixo de enrolamento usado

		Altura													
		800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
Suporte de aço pequeno 507010	Eixo 70	190	200	200	220	220	240	240	240	270	270	270	280	300	300
	Grande suporte de aço 507537	Eixo 100	190	190	200	220	220	230	240	250	250	260	270	280	280
Tirante autotravante Z/F 2/3 elementos 507170 • 507173	Eixo 130	200	220	230	230	250	250	250	250	270	280	280	280	300	310
	Eixo 70/100 Anel 100	200	200	200	230	230	230	250	250	250	250	280	280	280	300
Tirante central do motor 507441	Eixo 80 Anel 130	200	220	220	220	240	240	240	270	270	280	280	300	300	300
	220	290	290	290	300	310	310	310	310	340	340	340	340	350	370
	240	310	310	310	310	320	340	340	340	340	360	370	370	370	370
	280	320	340	340	340	350	350	370	370	380	380	380	400	400	400

Dimensões expressas em mm.

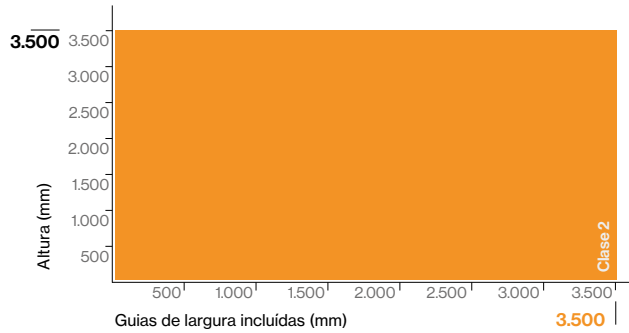
Compartimento recomendado de acordo com a altura

									
Suporte de aço pequeno 507010	Eixo 70	2.580	3.780	5.920	6.700	-	-	-	-
	Tirante autotravante Z/F 2/3 elementos 507170 • 507173	Eixo 70/100 Anel 100	2.275	3.780	5.690	6.700	-	-	-
	Eixo 80 Anel 130	1.890	3.320	5.230	6.390	-	-	-	-
Tirante central do motor 507441	220	-	-	3.460	4.580	2.530	4.580	4.580	5.850
	240	-	-	-	3.800	-	3.800	3.800	5.470
	280	-	-	-	3.190	-	3.190	3.190	5.000

Dimensões expressas em mm.

Resistência ao vento

EN 13241-Resistência ao vento para portas de enrolar

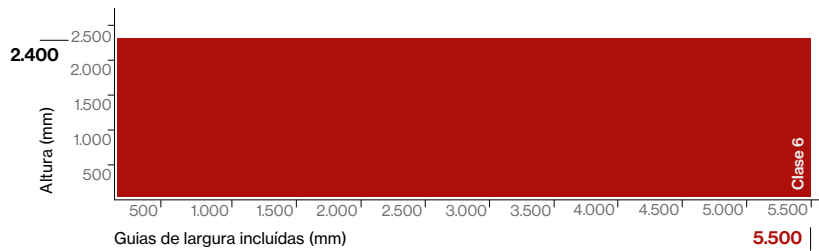


EN 13241

Mínimo obrigatório (CE)

- Clase 1:** ≥ 415 Pa ≈ 94 km/h
- Clase 2:** ≥ 620 Pa ≈ 115 km/h
- Clase 3:** ≥ 965 Pa ≈ 143 km/h
- Clase 4:** ≥ 1.375 Pa ≈ 171 km/h
- Clase 5:** c.d. x 1,25 ≈ 171 km/h

EN 13659-Resistência ao vento para cortinas de enrolar



EN 13659

Mínimo obrigatório (CE)

- Clase 2:** 100 Pa ≈ 46 km/h
- Clase 3:** 150 Pa ≈ 56 km/h
- Clase 4:** 250 Pa ≈ 73 km/h
- Clase 5:** 400 Pa ≈ 92 km/h
- Clase 6:** 600 Pa ≈ 112 km/h

saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4 • 03630
Sax (Alicante) • España

saxun.com

FICHA TÉCNICA E-77-02-0524

