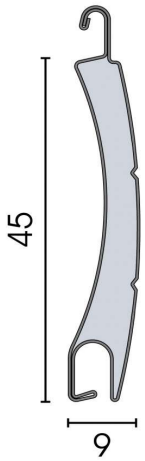
Tipo de persiana **ENROLLABLE**

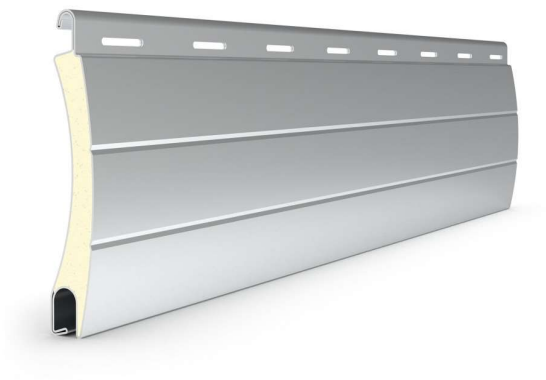
PERSIANA **LC45**

Paño de persiana enrollable alutérmica, confeccionado con lama en forma curva CAJAISLANT® LC45, a base de Aluminio 3105 H46 perfilado, y rellenas de espuma de poliuretano expandido rígido, sin fluorocarbonato, con una densidad de (90kg/m3).

Estas características le proporcionan inmejorables prestaciones frente al aislamiento térmico y acústico y le confiere gran resistencia a las acciones del viento. Su avanzada tecnología, aplicada a los componentes, le aporta gran durabilidad frente a la abrasión y variaciones térmicas o radiaciones extremas. Su estudiado diseño con lama curva le permite reducir el enrollamiento requerido dentro del cajón, al mismo tiempo que controlar la intensidad de iluminación natural o luz directa, y ventilar o cerrar cualquier espacio.
Se dispone de múltiples opciones de acabado, con una amplia gama de colores de lacado y texturizados.
Este tipo de persiana puede instalarse con accionamiento manual, mediante cinta, o motorizada, mediante un interruptor integrado en el muro interior, o por radiofrecuencia controlada mediante un mando a distancia. Los accionamientos a motor permiten la integración en un posible sistema domótico de la vivienda. Se puede confeccionar el paño de persiana para cada ventana, con las características que desee cada cliente, en función de sus dimensiones, restricciones geométricas y mecánicas mostradas en esta ficha.



Sección de lama LC45



Detalle de lama LC45

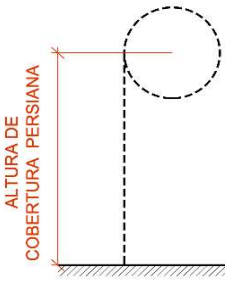
Geometría de la sección

Características geométricas	Dimensiones
Material	**Aluminio 3105 H46**
Espesor de banda total **(mm)**	**0,285 ± 0,02**
Superficie de cobertura **(mm)**	**45**
Espersor nominal **(mm)**	**9**
Lamas por metro de altura	**22**
Eje mínimo de enrollamiento (**Ø**)	**40**
Largo estándar **(m)**	**6**
Peso por m2 **(Kg)**	**2,61**
Tapón lateral	**ESTÁNDAR**

© Copyright CAJAISLANT
Pol. Ind. Can Clapers | Torrent d'en Baiell 38, A-B-C |
E-08181 Sentmenat (Barcelona) | Tel.931224317

Diámetro de enrollamiento

DIÁMETRO DE ENROLLAMIENTO NETO DE PERSIANA LC45 [mm]																	
Altura (mm)		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
Nº Lamas		23	27	32	36	40	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85	89
EJE	Ø 40	123	132	140	146	154	161	170	178	180	187	194	201	204	208	215	217
	Ø 60	132	140	148	155	163	170	171	178	185	193	196	204	211	213	219	228

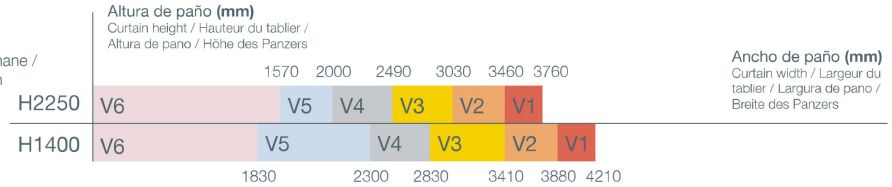


Resistencia al viento

Valores de resistencia frente al viendo según la normativa (EN 13659):

90
Densidad poliuretano **(kg/m³)**
Poliurethane density / Densité mousse de polyuréthane / Densidade poliuretano / Schaumdichte Polyurethan

Guía de 53 x 22
Profundidad útil: 27 mm
Guide 53 x 22 - Depth 27 mm
Coulisse 53 x 22 - Profondeur 27 mm
Guia 53 x 22 - Profundidade útil: 27 mm
Führungsschienen 53 x 22 - Tiefe: 27 mm



Resistencia térmica adicional

(UNE-EN ISO 13125:2001)

Clase 4
0,15 m²K/W

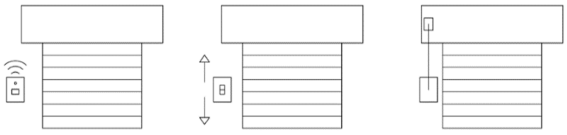
Clase 5
0,18 m²K/W

Clasificación de reacción al fuego:

(NF P 92-507:2004 Y UNE 23727-90 1R)

M1
Informe de clasificación Nº 8530 - AITEX Textile Industry Research Association

Accionamiento



Accionamiento con Motor por radiofrecuencia

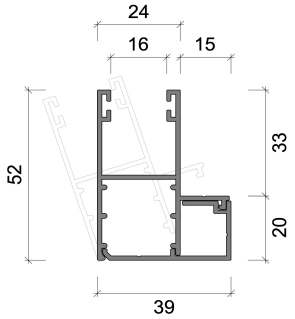
Accionamiento con Motor tubular

Accionamiento con cinta

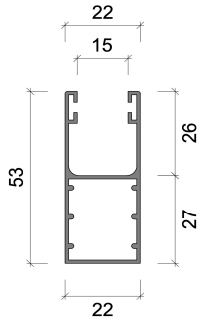
© Copyright CAJAISLANT
Pol. Ind. Can Clapers | Torrent d'en Baiell 38, A-B-C |
E-08181 Sentmenat (Barcelona) | Tel.931224317

Guía de persiana

Guía Cajaislant:



Guía H-25:



(*) Consultar disponibilidad de otras guías

Gama de colores

© Copyright CAJAISLANT
Pol. Ind. Can Clapers | Torrent d'en Baiell 38, A-B-C |
E-08181 Sentmenat (Barcelona) | Tel.931224317