



PERSIANAS ENROLLABLES
DE LAMAS CON SEPARACION





PERSIANAS

Enrollables con separación de lamas

Persianas enrollables de perfiles tubulares con separación entre ellas, fabricada en aleación de aluminio de altas características, embellecido y protegido con pinturas de la máxima calidad. Se fabrica hasta un ancho máximo de 4,00m. El paso libre entre las lamas permite la entrada de luz y ventilación en la estancia. El encaje perfecto de sus lamas logra un total oscurecimiento en el interior haciendo su cierre hermético.

ALUMINIO

AluClassic (perfiladas)

Enrollamiento
interior y exterior

AluClassic B (perfiladas)

Enrollamiento
interior

AluNova Interior (perfiladas)

Enrollamiento
interior

AluNova Exterior (perfiladas)

Enrollamiento
exterior

APLICACIONES



OBRA



COMPACTO



RENOVACIÓN



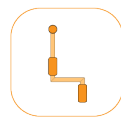
TÚNEL



CINTA



MANIVELA



VARILLA
OSCILANTE



MOTOR

ACCIONAMIENTOS



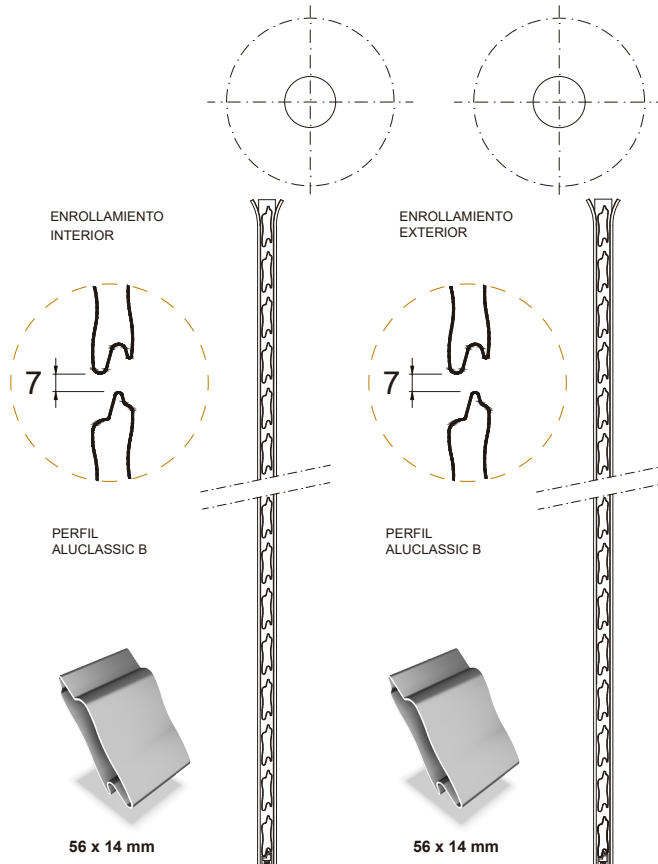
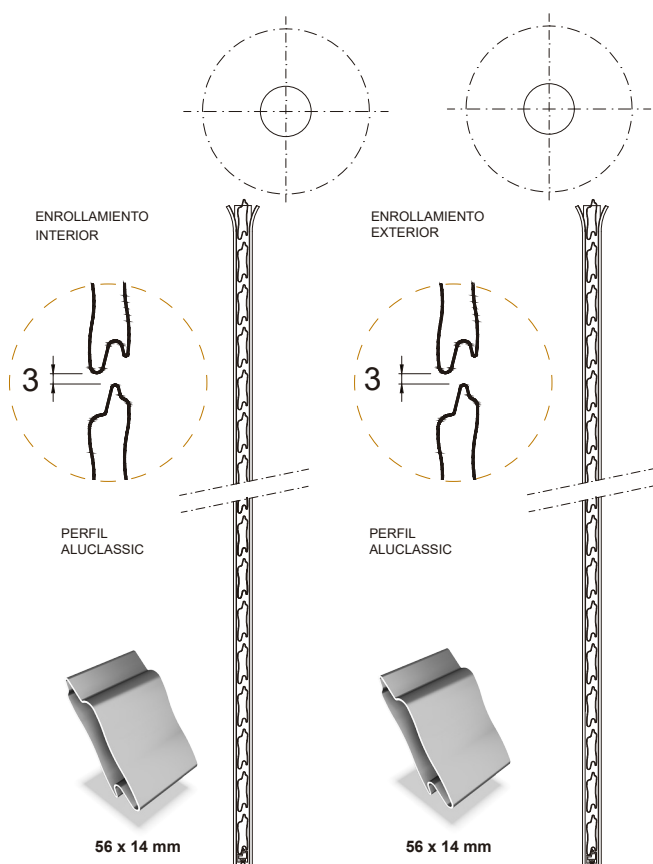


Persianas enrollables con separación de lamas

Persianas enrollables de perfiles tubulares con separación entre ellas, formadas por perfiles de aluminio tipo **AluClassic** (Lamas de caras lisas y planas con separación entre lamas de 3mm) o tipo **AluClassic B** (Lamas de caras lisas y planas con separación entre lamas de 7mm).

AluClassic

AluClassic B



TIPOS DE GUIAS (según aplicación)

· Extruidas

· Obra

· Obra

· Tunel

· Obra

· Tunel

· Renovación

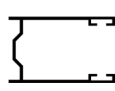
· Compacto



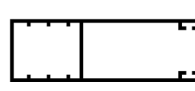
19 x 26 mm



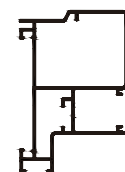
26 x 26 mm



40 x 26 mm



80 x 28 mm



63x 90 mm

APLICACIONES



OBRA



COMPACTO



RENOVACIÓN



TÚNEL

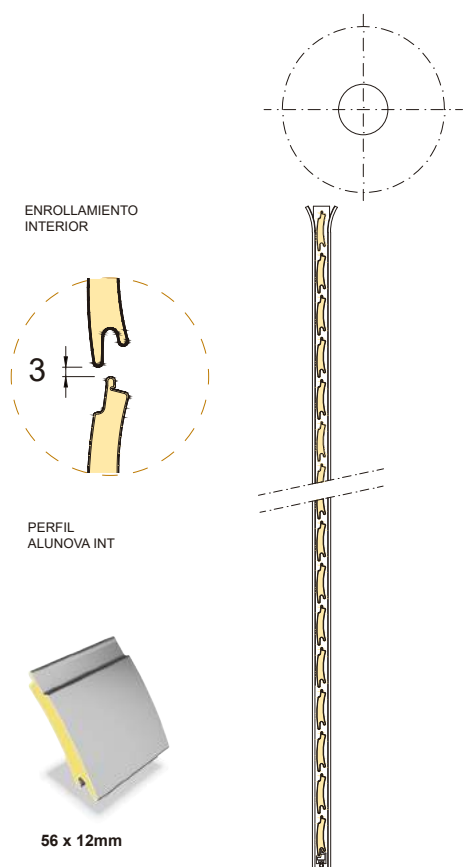




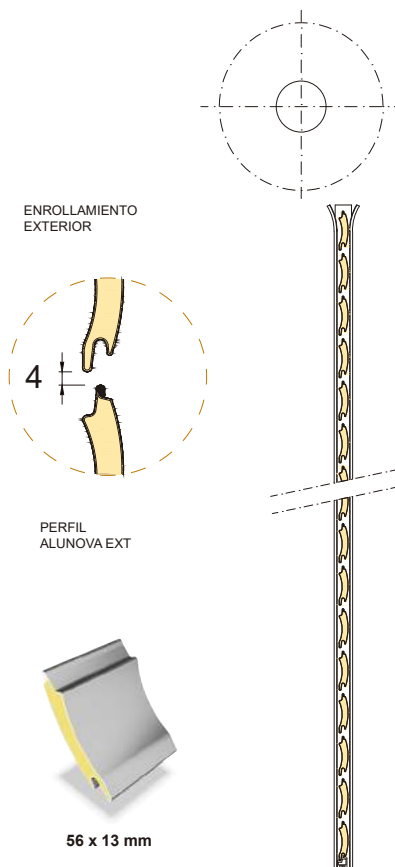
Persianas enrollables con separación de lamas

Persianas enrollables de perfiles tubulares en forma curva, rellenas en su interior con espuma rígida de poliuretano con separación entre ellas. Formadas por perfiles de aluminio tipo **AluNova Interior** (con separación entre lamas de 3mm) o tipo **AluNova Exterior** (con separación entre lamas de 4mm).

AluNova Interior



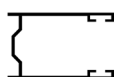
AluNova Exterior



TIPOS DE GUIAS (según aplicación)

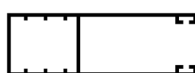
· Extruidas

- Obra
- Tunel



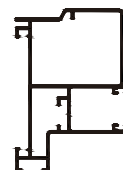
40 x 26 mm

· Renovación



80 x 28mm

· Compacto



63 x 90 mm

APLICACIONES



OBRA



COMPACTO



RENOVACIÓN



TÚNEL

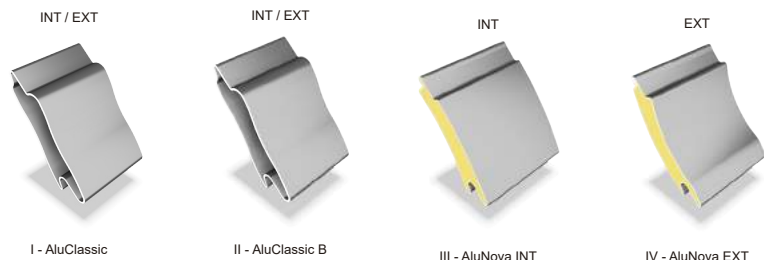
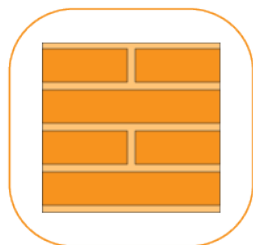




Persianas enrollables con separación de lamas

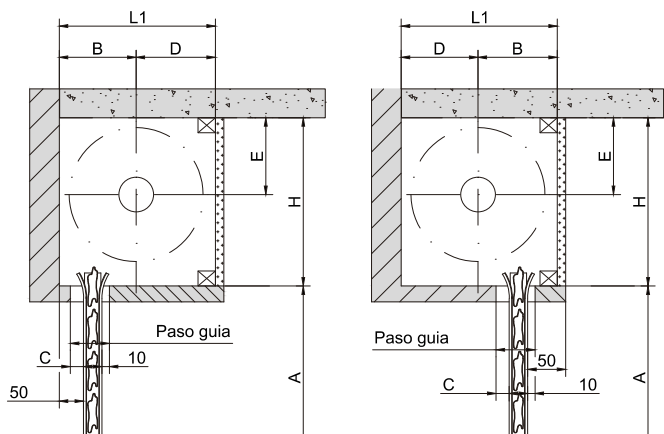
En la Aplicación obra para el sistema constructivo tradicional, Gradhermetic suministra las persianas **Alumetic** con sus guías, herrajes necesarios y accionamientos para su instalación en la ejecución de obra. Accionamiento a cinta, torno a manivela, torno con varilla oscilante y a motor IO o ISG.

APLICACIÓN OBRA (Tradicional)



ENROLLAMIENTOS CON EJE 65 MM (Medidas en mm)

A	de 0 a 800				de 801 a 1300				de 1301 a 1900				de 1901 a 2200				de 2201 a 2600				DIMENSIONES	AluClassic	AluClassic B	AluNova INT	AluNova EXT
Tipo	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV					
L1	200	200	200	180	250	250	240	210	285	285	260	245	305	305	270	255	330	330	300	265					
H	240	240	235	235	270	270	265	265	300	300	280	295	310	310	290	305	330	330	310	315	Ancho max. [mm]	4000	2500	2500	2200
B	110	110	110	90	135	135	125	110	140	140	150	120	160	160	140	130	170	170	155	135					
D	90	90	100	90	115	115	115	100	135	135	120	125	145	145	130	125	160	160	145	130	Superficie max. [m2]	12	6,30	6,30	4,00
E	100	100	100	85	120	120	110	105	135	135	125	120	145	145	130	125	150	150	145	135					



* El paso de la guía debe ser como mínimo 45 mm.



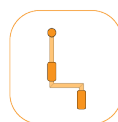
ACCIONAMIENTOS



CINTA



MANIVELA



VARILLA
OSCILANTE



MOTOR



Persianas enrollables con separación de lamas

En la Aplicación compacto, Gradhermetic suministra el sistema **Alucomplet** preparado para adaptar la carpitería y compuesto por las persianas Alumetic en un cajón de aluminio extruido con maineles y vierteaguas formando un anillo cerrado con rotura de puente térmico. Accionamiento a motor IO o ISG.

APLICACIÓN COMPACTO (Alucomplet)



INT / EXT



AluClassic

INT / EXT



AluClassic B

INT



AluNova INT

EXT

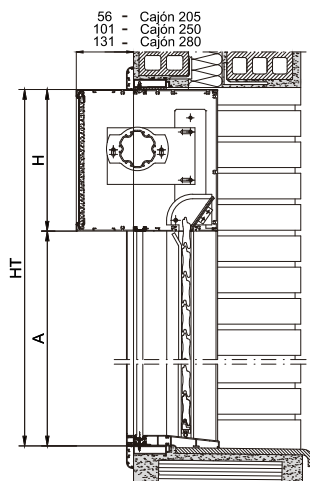


AluNova EXT

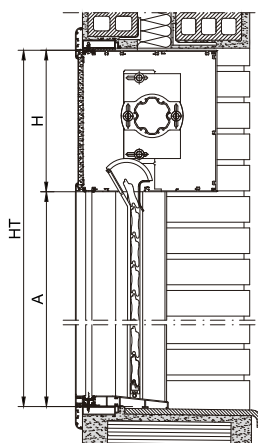
DIMENSIONES

H CAJÓN (mm)	205		250		280	
	A	HT	A	HT	A	HT
AluClassic INT	-	-	1442	1692	2186	2466
AluClassic EXT	-	-	1496	1746	2186	2466
AluClassic B INT	-	-	1442	1692	2186	2466
AluClassic B EXT	-	-	1496	1746	2186	2466
AluNova INT. L < 1400 mm	1005	1210	1991	2241	2312	2592
AluNova INT. 1400 ≤ L < 2500 mm	906	1111	1941	2191	2312	2592
AluNova EXT. L < 1400 mm	1005	1210	1991	2241	2312	2592
AluNova EXT. 1400 ≤ L < 2200 mm	906	1111	1941	2191	2312	2592

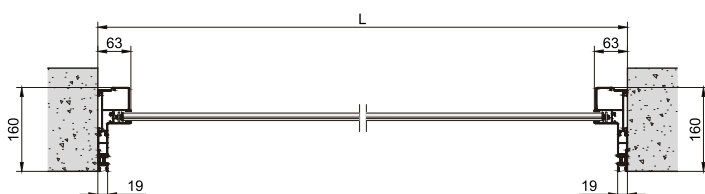
DIMENSIONES	AluClassic	AluClassic B	AluNova INT	AluNova EXT
Ancho max. [mm]	2500	2500	2500	2200
Superficie max. [m ²]	6,30	6,30	6,30	6,30



Enrollamiento interior



Enrollamiento exterior



ACCIONAMIENTOS



CINTA



MANIVELA

VARILLA
OSCILANTE

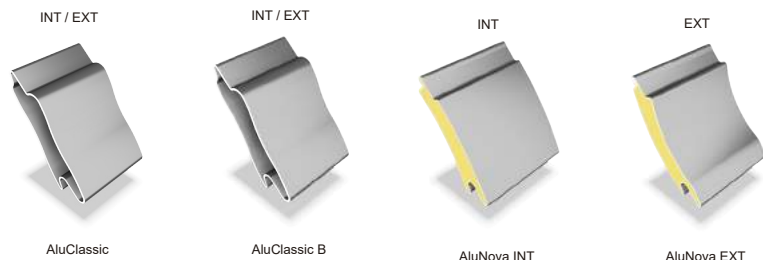
MOTOR



Persianas enrollables con separación de lamas

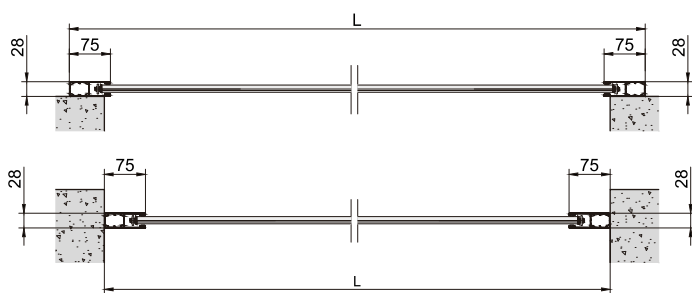
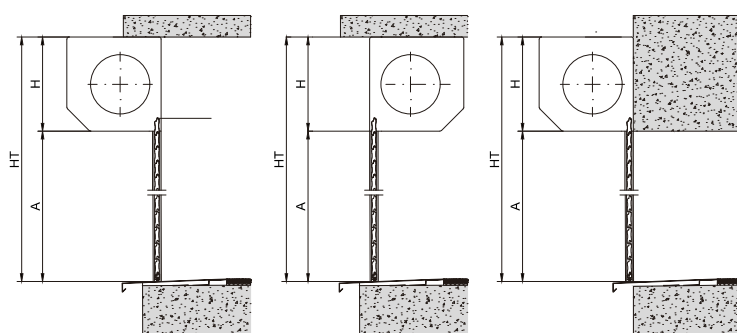
En la Aplicación compacto, Gradhermetic suministra el sistema **AluBloc** compuesto por las persianas Alumatic en un cajón de aluminio, guías y accesorios necesarios para su instalación en el hueco de fachada. Accionamiento a motor IO o ISG.

APLICACIÓN RENOVACIÓN (Alubloc)



DIMENSIONES

H CAJÓN (mm)	205		250		300		DIMENSIONES	AluClassic	AluClassic B	AluNova INT	AluNova EXT
	A	HT	A	HT	A	HT					
AluClassic INT	-	-	1960	2210	2600	2900					
AluClassic EXT	1300	1505	2100	2350	2600	2900	Ancho max. [mm]	2500	2500	2500	2200
AluNova INT. L < 1400 mm	1465	1670	2515	2765	2600	2900	Superficie max. [m2]	12	6,30	6,30	6,30
AluNova INT. 1400 ≤ L < 2500 mm	1415	1620	2240	2490	2600	2900					
AluNova EXT. L < 1400 mm	1491	1696	2600	2880	2600	2900					
AluNova EXT. 1400 ≤ L < 2200 mm	1436	1641	2534	2784	2600	2900					



ACCIONAMIENTOS



CINTA



MANIVELA



VARILLA
OSCILANTE



MOTOR



Persianas enrollables con separación de lamas

En la Aplicación túnel, Gradhermetic suministra las persianas **Alumetic** con sus guías, herrajes necesarios y accionamientos para su instalación en cajones túneles prefabricados. Accionamientos a motor IO o ISG.

APLICACIÓN TUNEL



INT / EXT



AluClassic

INT / EXT



AluClassic B

INT



AluNova INT

EXT

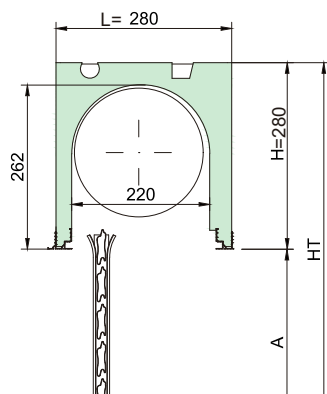


AluNova EXT

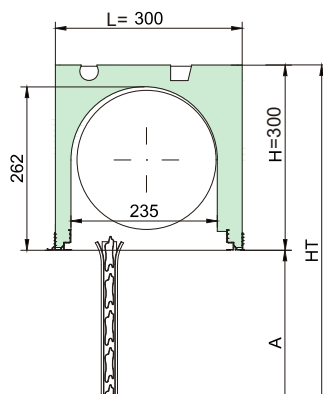
DIMENSIONES

H CAJÓN	L=280mm		L=300mm	
	A	HT	A	HT
AluClassic INT	1500	1800	1806	2106
AluClassic EXT	1500	1800	1806	2016
AluClassic B INT	1500	1800	1806	2106
AluClassic B EXT	1500	1800	1806	2016
AluNova INT. L < 1400 mm	1865	2165	2245	2545
AluNova INT. 1400 ≤ L < 2500 mm	1865	2165	2245	2545
AluNova EXT. L < 1400 mm	1865	2165	2245	2545
AluNova EXT. 1400 ≤ L < 2500 mm	1865	2165	2245	2545

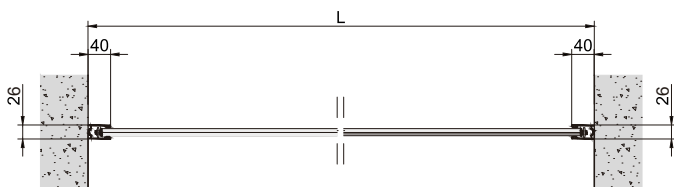
DIMENSIONES	AluClassic	AluClassic B	AluNova INT	AluNova EXT
Ancho max. [mm]	4000	2500	2500	2200
Superficie max. [m2]	12	6,30	6,30	4,00



Cajón de registro 280



Cajón de registro 300



ACCIONAMIENTOS



CINTA



MANIVELA

VARILLA
OSCILANTE

MOTOR