

SISTEMA de **LAMAS PARASOL** (REGULABLE Y FIJA)

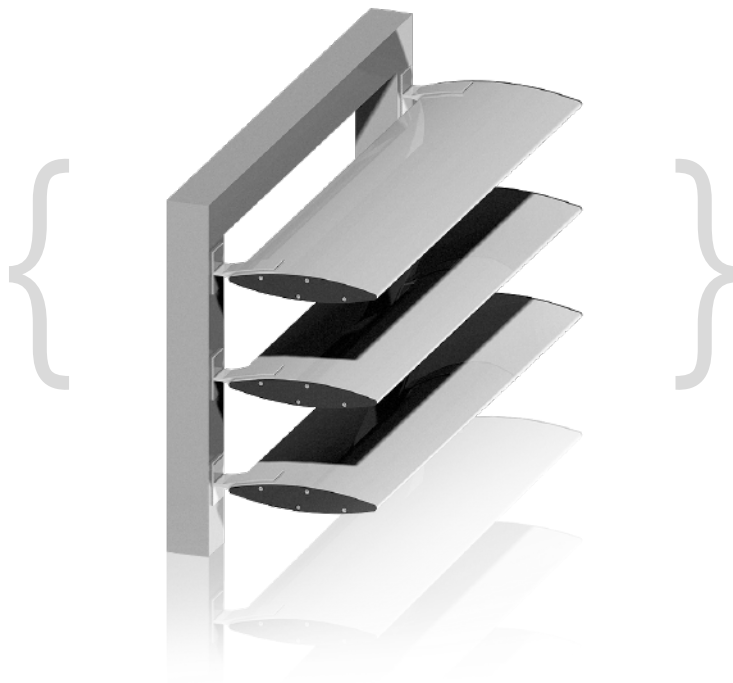


LAMA PARASOL (Regulable)

Los ejes se fabrican con acero inoxidable y los apoyos se realizan sobre arandela de nylon para evitar el contacto con el aluminio garantizando de esta forma una mayor resistencia al desgaste producido por la fricción y la eliminación de ruidos producidos por la misma.

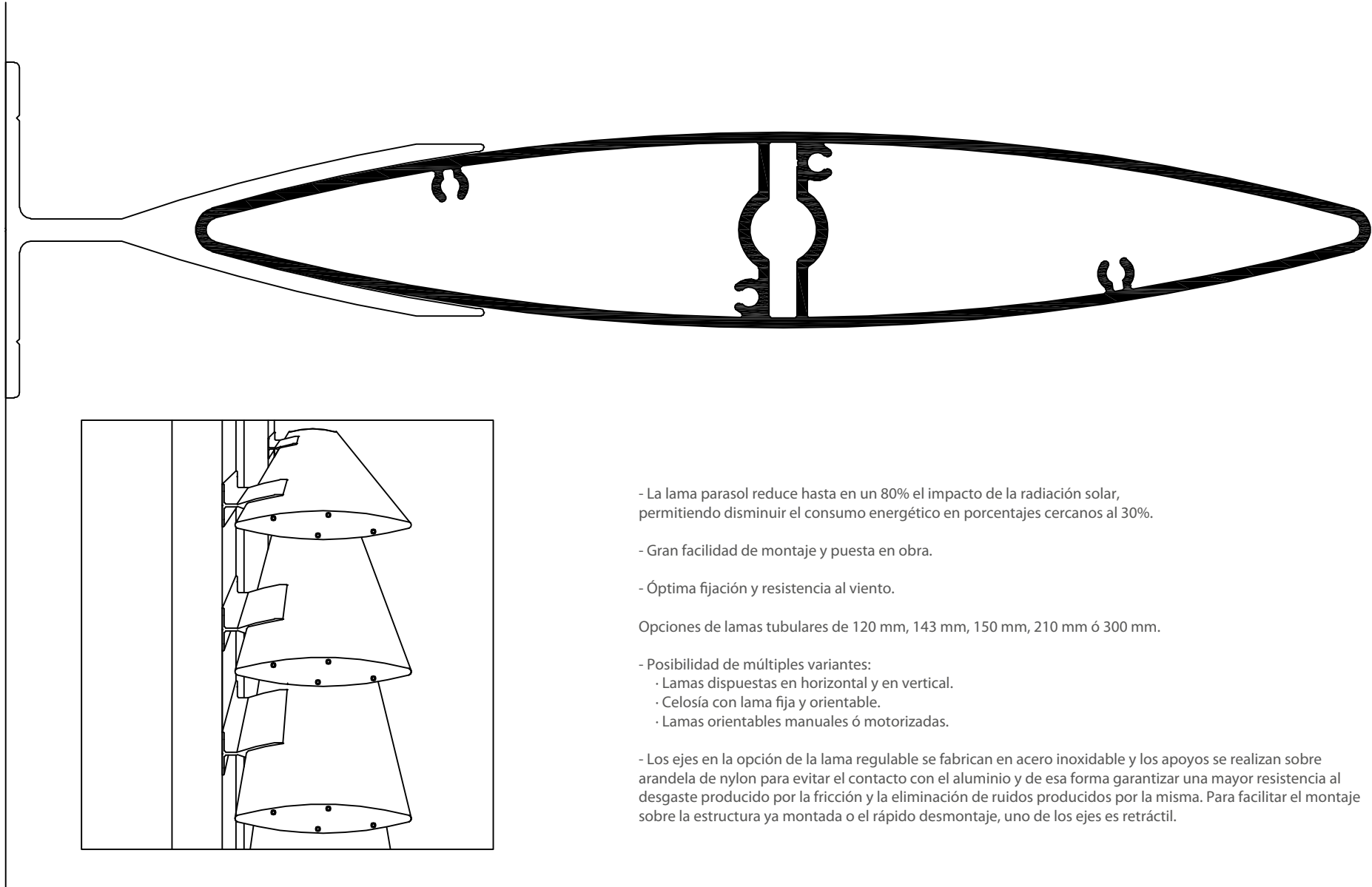
Para facilitar el montaje sobre la estructura ya acabada o el rápido desmontaje, el sistema cuenta con uno de los ejes retráctil.

El funcionamiento de la lama puede ser manual o automática. En caso de ser automática se le colocará un servomotor eléctrico lineal, con movimiento por vástago rígido de alta resistencia a las cargas puntuales, calculado específicamente para cada situación.



LAMA PARASOL (Fija)

Las lamas son fijadas a la estructura mediante la pieza soporte (HPLF_) y cubiertas en sus extremos por las tapas (HKITLF_)



- La lama parasol reduce hasta en un 80% el impacto de la radiación solar, permitiendo disminuir el consumo energético en porcentajes cercanos al 30%.

- Gran facilidad de montaje y puesta en obra.

- Óptima fijación y resistencia al viento.

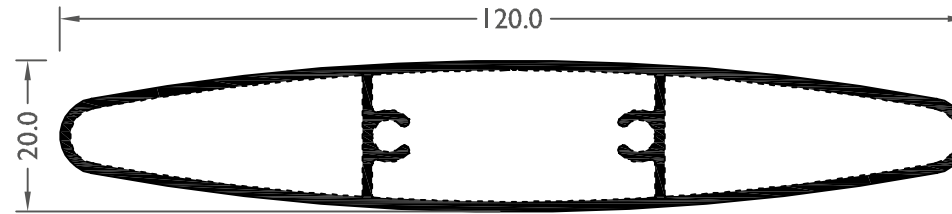
Opciones de lamas tubulares de 120 mm, 143 mm, 150 mm, 210 mm ó 300 mm.

- Posibilidad de múltiples variantes:

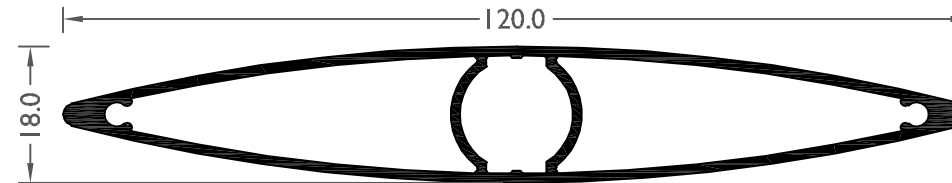
- Lamas dispuestas en horizontal y en vertical.
- Celosía con lama fija y orientable.
- Lamas orientables manuales ó motorizadas.

- Los ejes en la opción de la lama regulable se fabrican en acero inoxidable y los apoyos se realizan sobre arandela de nylon para evitar el contacto con el aluminio y de esa forma garantizar una mayor resistencia al desgaste producido por la fricción y la eliminación de ruidos producidos por la misma. Para facilitar el montaje sobre la estructura ya montada o el rápido desmontaje, uno de los ejes es retráctil.

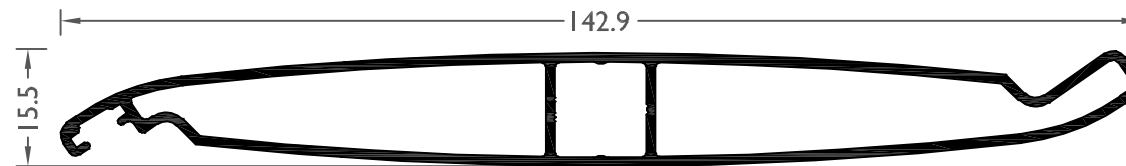
VAL251 LAMA OVALADA 120 mm FIJA



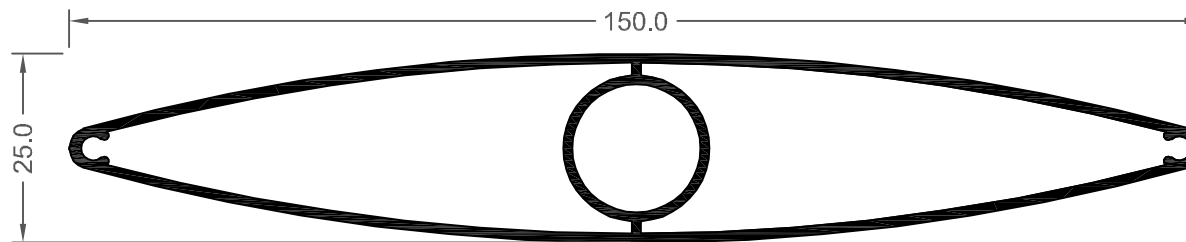
VAL1251 LAMA OVALADA DE 120 mm FIJA O REGULABLE

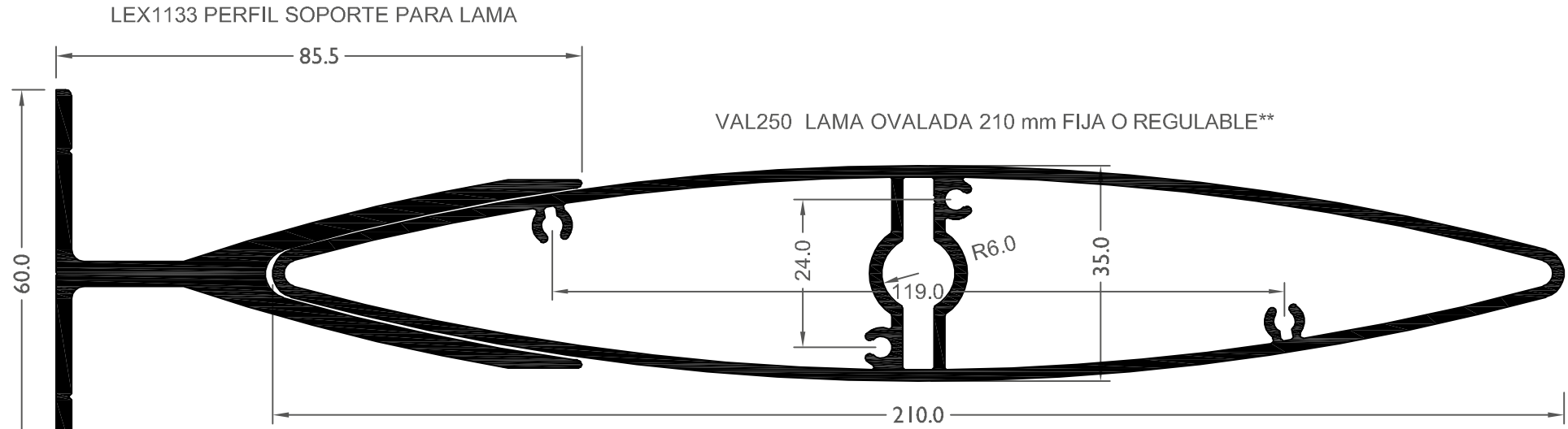


VAL1260 LAMA DE 143 mm REGULABLE

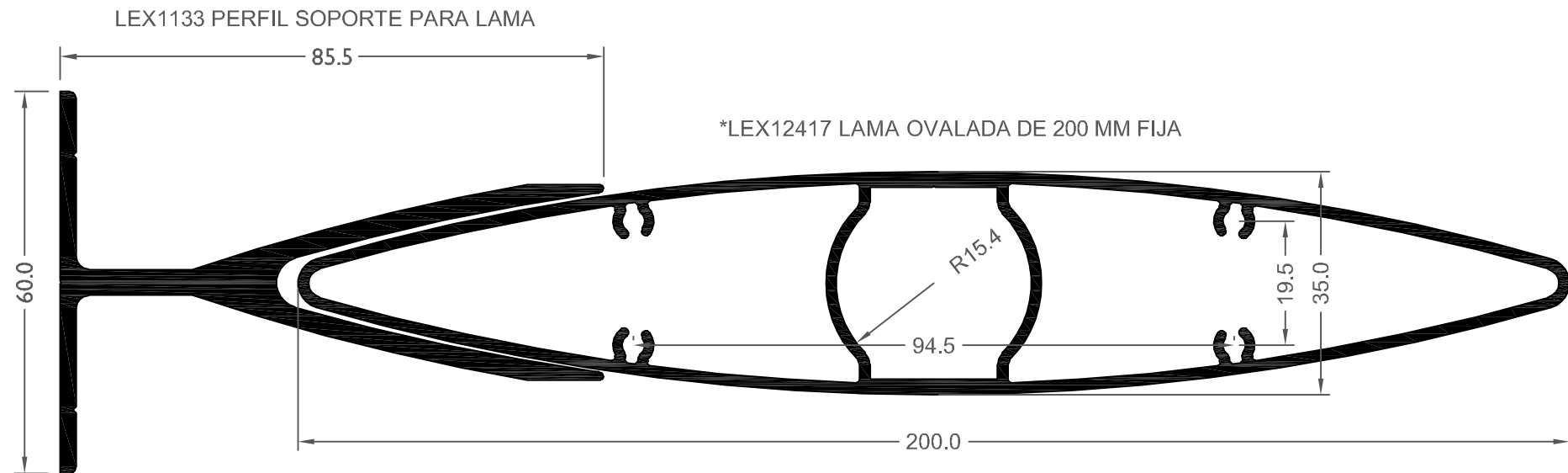


VAL1150 LAMA DE 150 mm



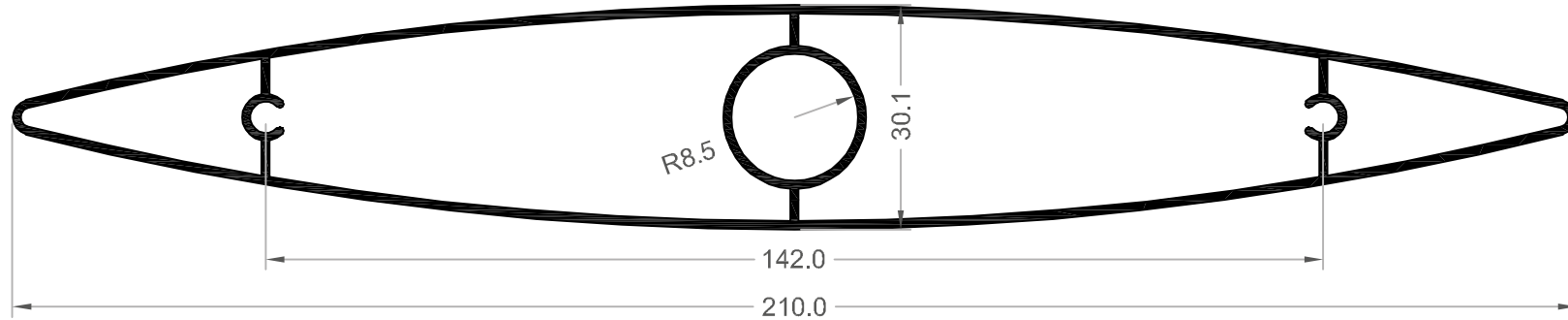


** Los terminales para lama móvil se cierran con el kit H2952322_ (disponible en acabados blanco, negro, plata y rall) + 2 casquillos de Nylon Ref. HALMR
Para lama fija con el HKITLF_ (disponible en acabados negro y plata).



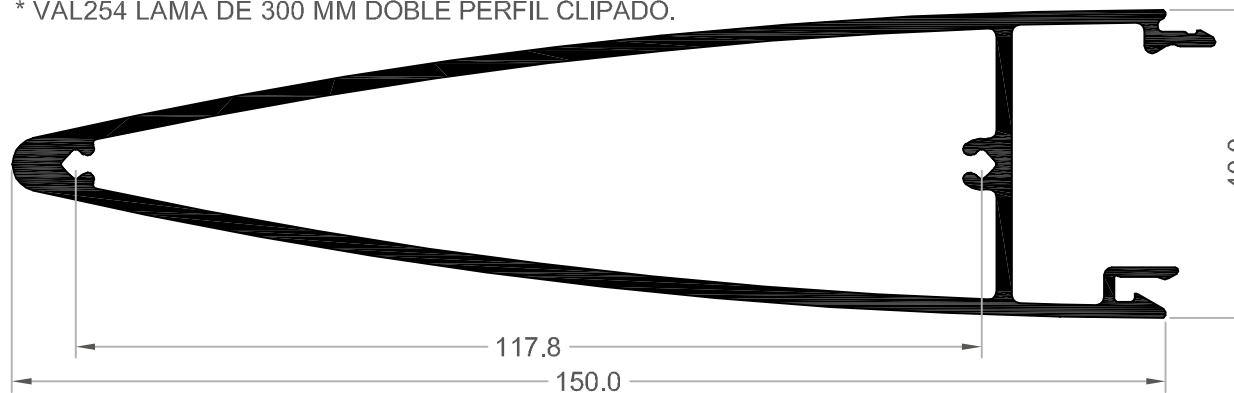
* Bajo pedido, consultar.

*VAL1250 NUEVA LAMA OVALADA DE 210 x 30 mm OPCIÓN DE REGULABLE O FIJA

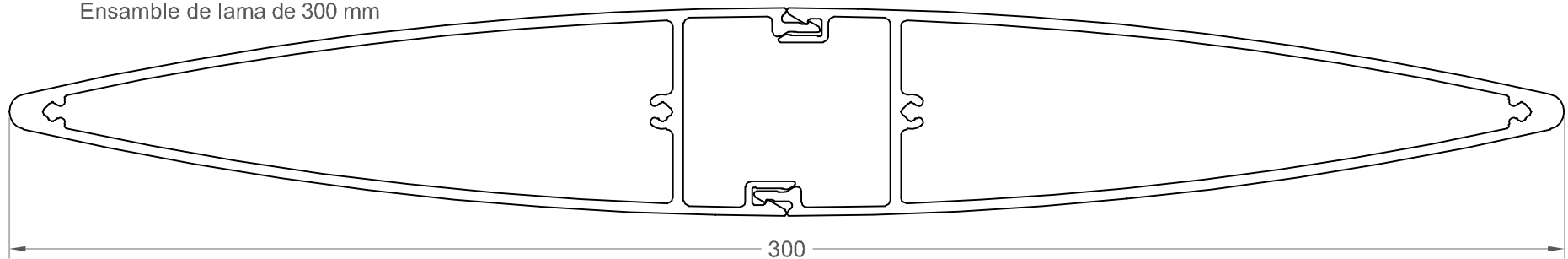


* Los terminales para lama móvil se cierran con el kit HSBME20_ (disponible en acabados blanco, negro, plata y rall) con 2 casquillos de Nylon incluidos. Para lama fija con el H60KF2I_ (La referencia se completa con el acabado). Mandos para regulable manual: HSB0406N o HSB0403N.

* VAL254 LAMA DE 300 MM DOBLE PERFIL CLIPADO.



Ensamble de lama de 300 mm



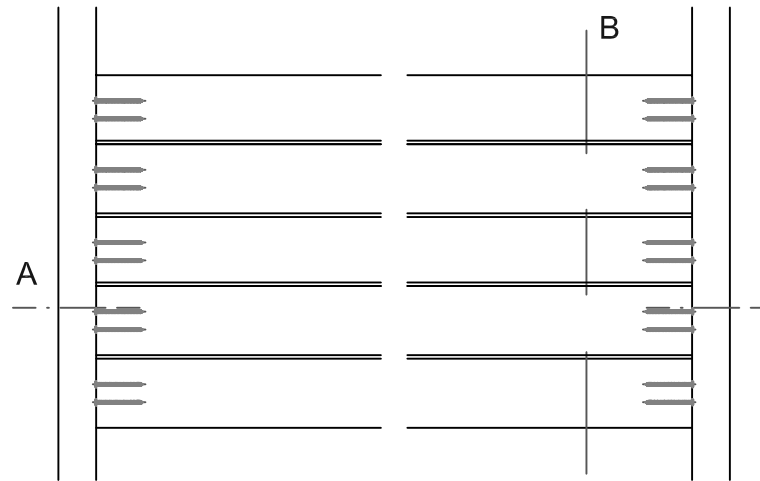
Escala reducida

* Bajo pedido, consultar.

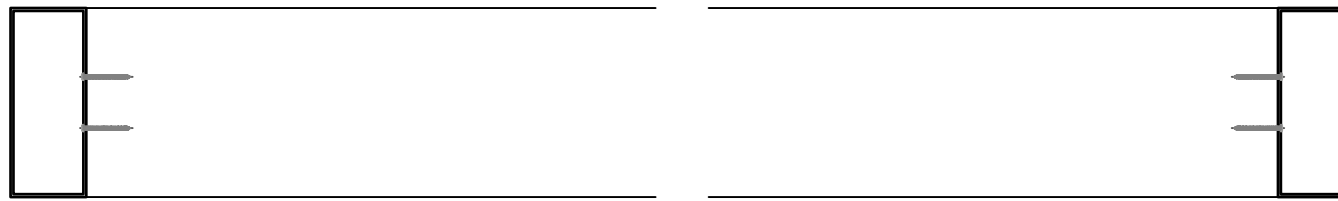
LAMA PARASOL VAL251 (Fija) 120 mm

PESO POR m2 DE LAMAS

	REFERENCIA	7 lamas m2	14 lamas m2
LAMA	VAL251	7,44 Kg/m2	14,88 Kg/m2

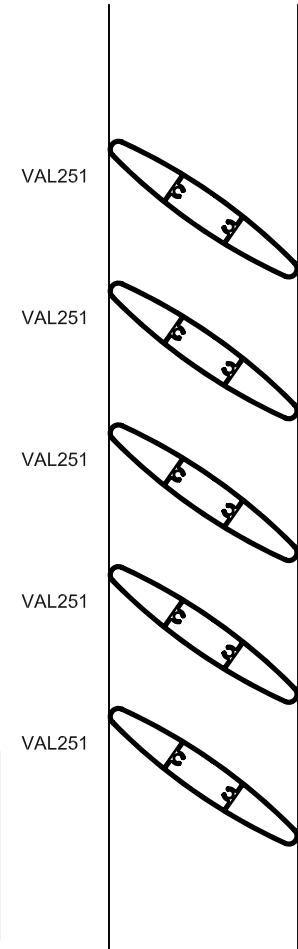


ALZADO



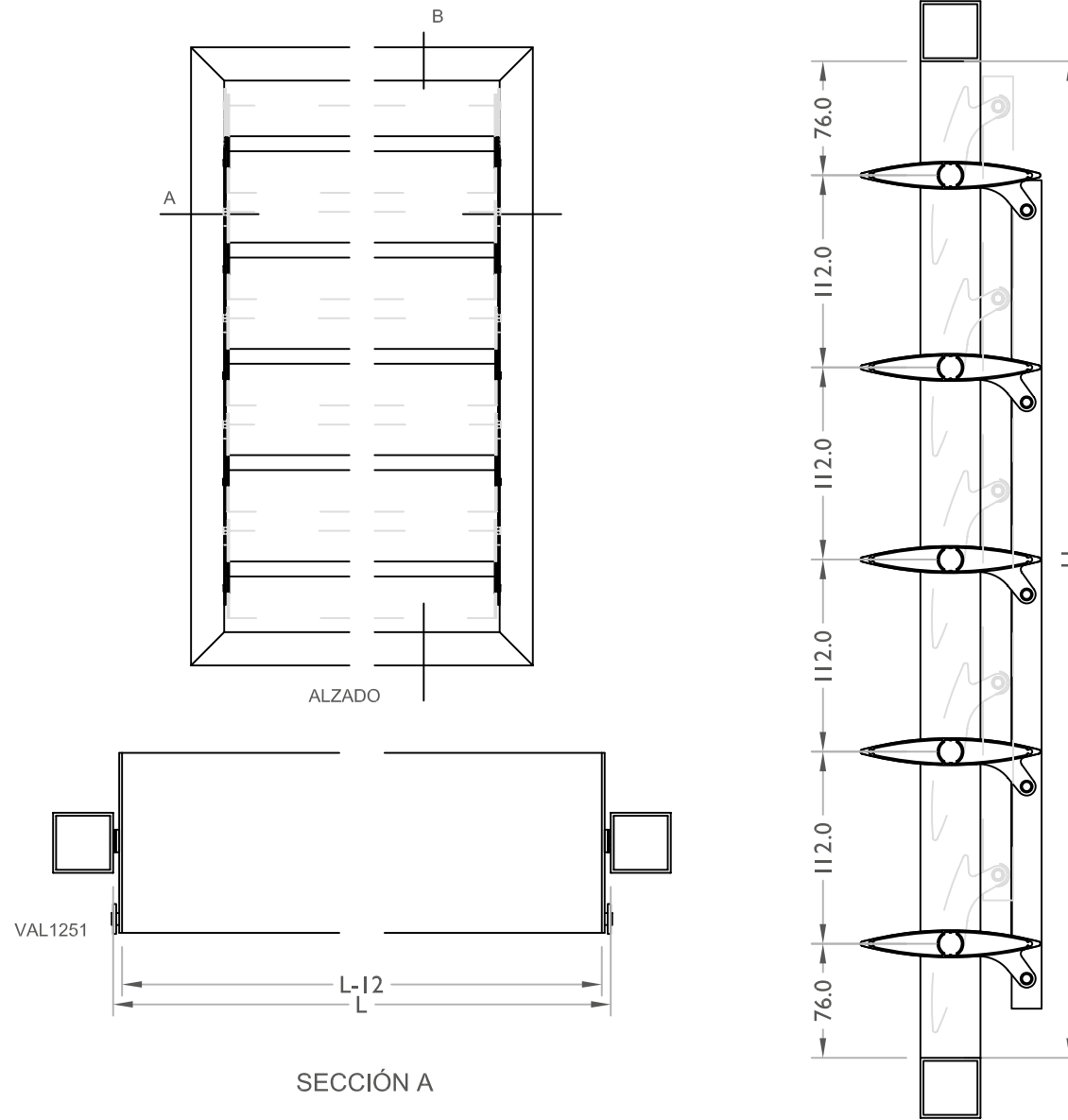
Máximo 1800mm

SECCIÓN A



SECCIÓN B

Serie Lama Parasol



	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONG.	VAL1251	Lama de 120 mm	n	L-12
	TC40X40	Bastidor (horizontal)	2	L+80
	TC40X40	Bastidor (vertical)	2	H+80

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS	HSI0101_	Falleba troquelada	2	H
	HES40D/36	Escuadra mecánica	4	
	*HSB1012_	Juego de testers de aluminio	n	
	HSB0901	Bulón remache duraluminio	2n	
	* ₂ HSB0407N	Mando bloqueo derecha para lama horizontal	1	

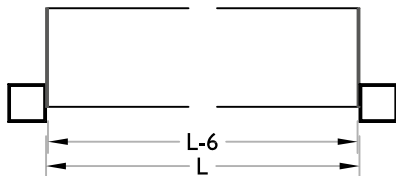
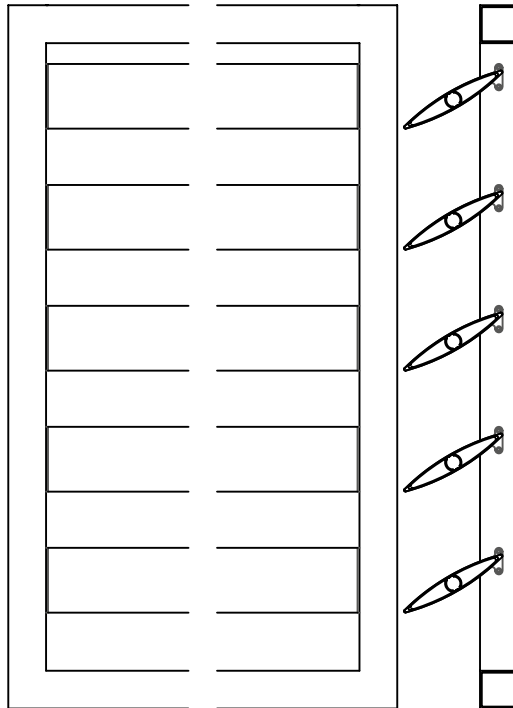
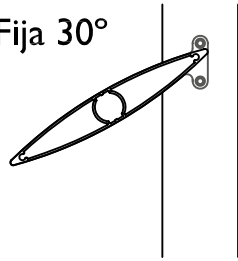
n= Número de lamas dispuestas en horizontal

* En blanco y negro. Incluye separador para pletina y casquillo lateral
Para alturas superiores a 2 m incluir arandela de fricción HSB903

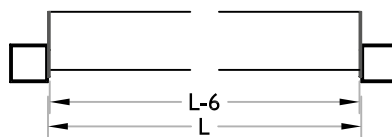
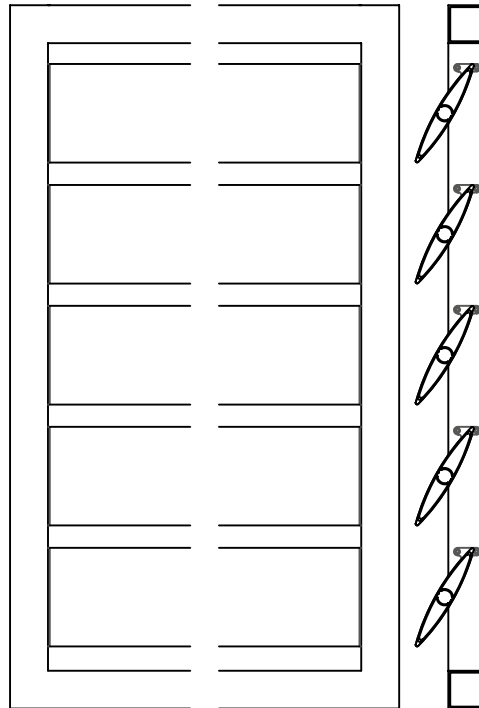
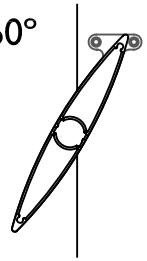
*₂Fijación en color negro

El hueco para las longitudes de corte se ha considerado sin tener en cuenta el bastidor, para poder variar la sección de este en función de la necesidad sin que los descuentos se van alterados

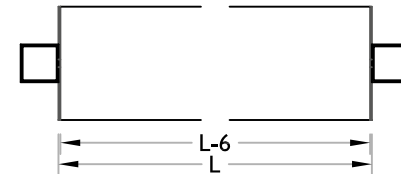
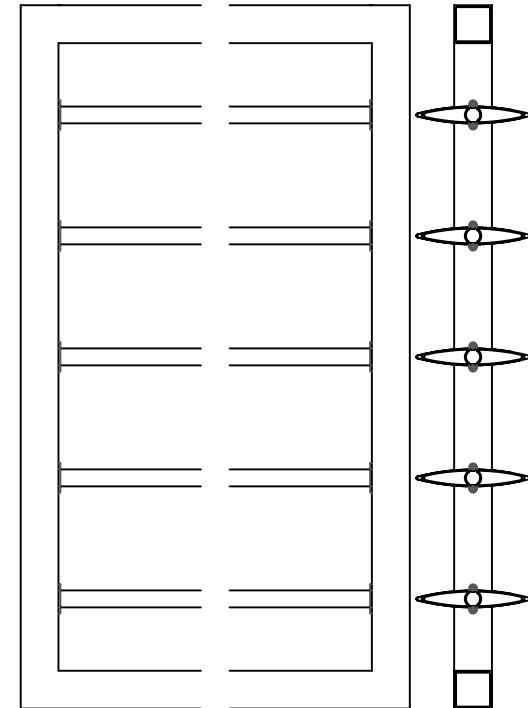
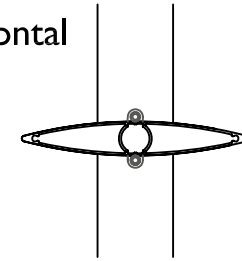
Fija 30°



Fija 60°



Fija Horizontal



LAMA FIJA 30° Y 60°

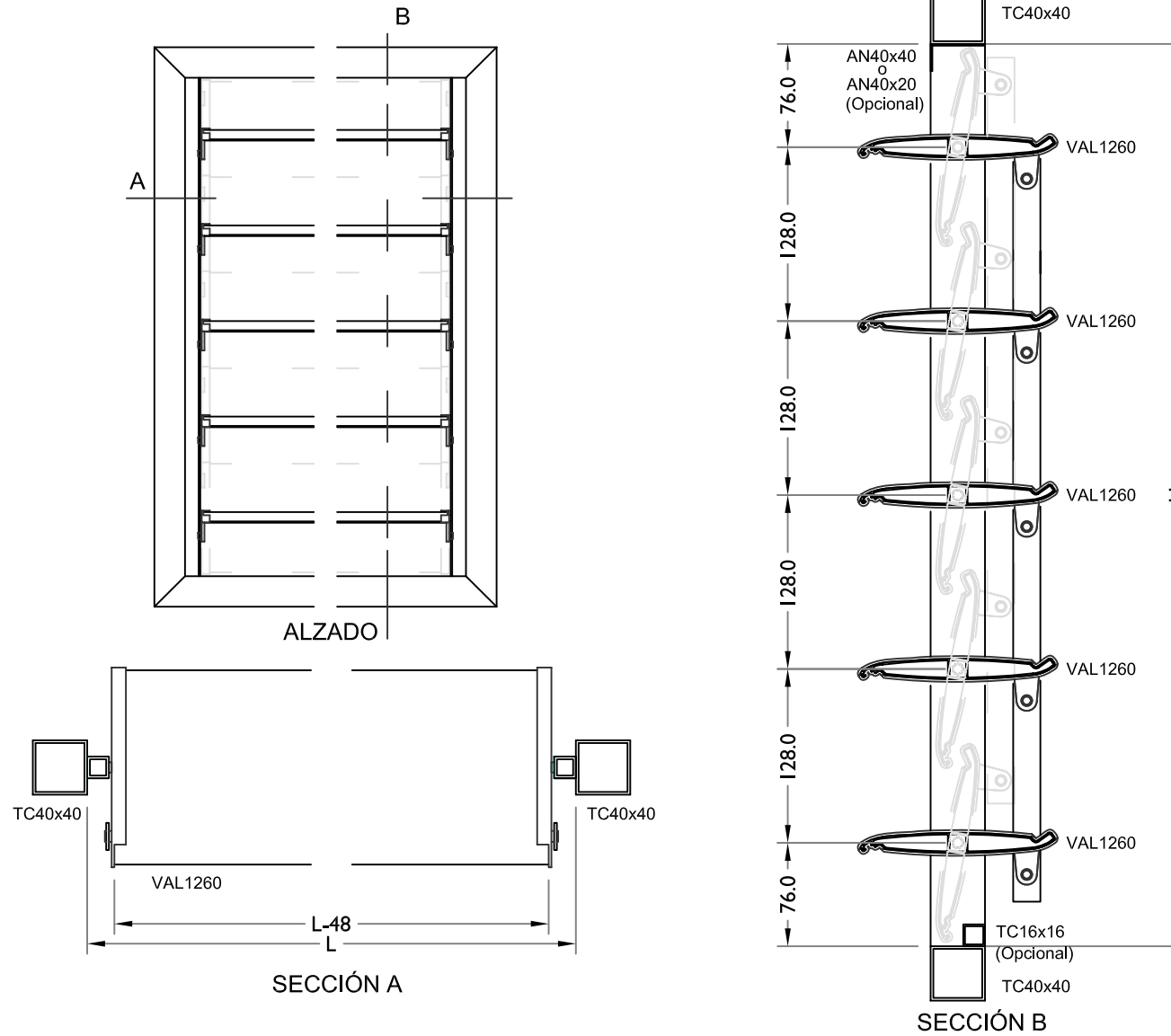
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
VAL1251	Lama de 120 mm	n	L-6
TC40X40	Bastidor (horizontal)	2	L+80
TC40X40	Bastidor (vertical)	2	H+80
HES40D/36	Escuadra mecánica	4	
*HF30E12_	Juego de soporte lateral en 3 mm	n	

LAMA FIJA HORIZONTAL

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
VAL1251	Lama de 120 mm	n	L-6
TC40X40	Bastidor (horizontal)	2	L+80
TC40X40	Bastidor (vertical)	2	H+80
HES40D/36	Escuadra mecánica	4	
*HF30E12C_	Juego soporte lateral lama 120 centrada	n	

* Blanco, negro y color Ral

El hueco para las longitudes de corte se ha considerado sin tener en cuenta el bastidor, para poder variar la sección de este en función de la necesidad sin que los descuentos se van alterados



Longitud máxima de 2 m para una presión de servicio de 1200 Pa (122,45 Kg/m²)

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONG.	VAL1260	Lama de 143 mm	n	L-40
	TC40X40	Bastidor (horizontal)	2	L+80
	TC40X40	Bastidor (vertical)	2	H+80

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS	* HSI0101_	Falleba troquelada	2	H
	* HSI0102_	Porta-testeros troquelado	2	H
	* ₂ HSI0301_	Juego de testeros de Nylon	n	
	HSB0901	Bulón remache duraluminio	2n	
	* ₃ HSI0402_	Mando bloqueo derecha para lama horizontal	1	
	HES40D/36	Escuadras tubo 40x40. Con troquel de la serie 40x20	4	

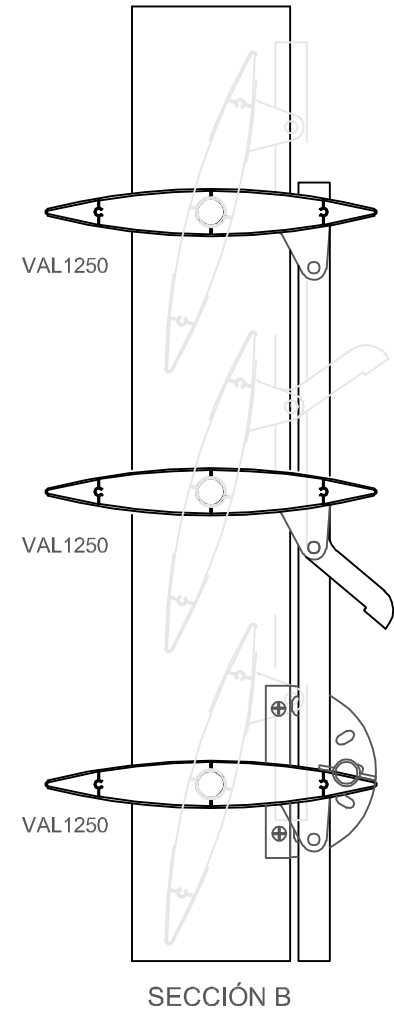
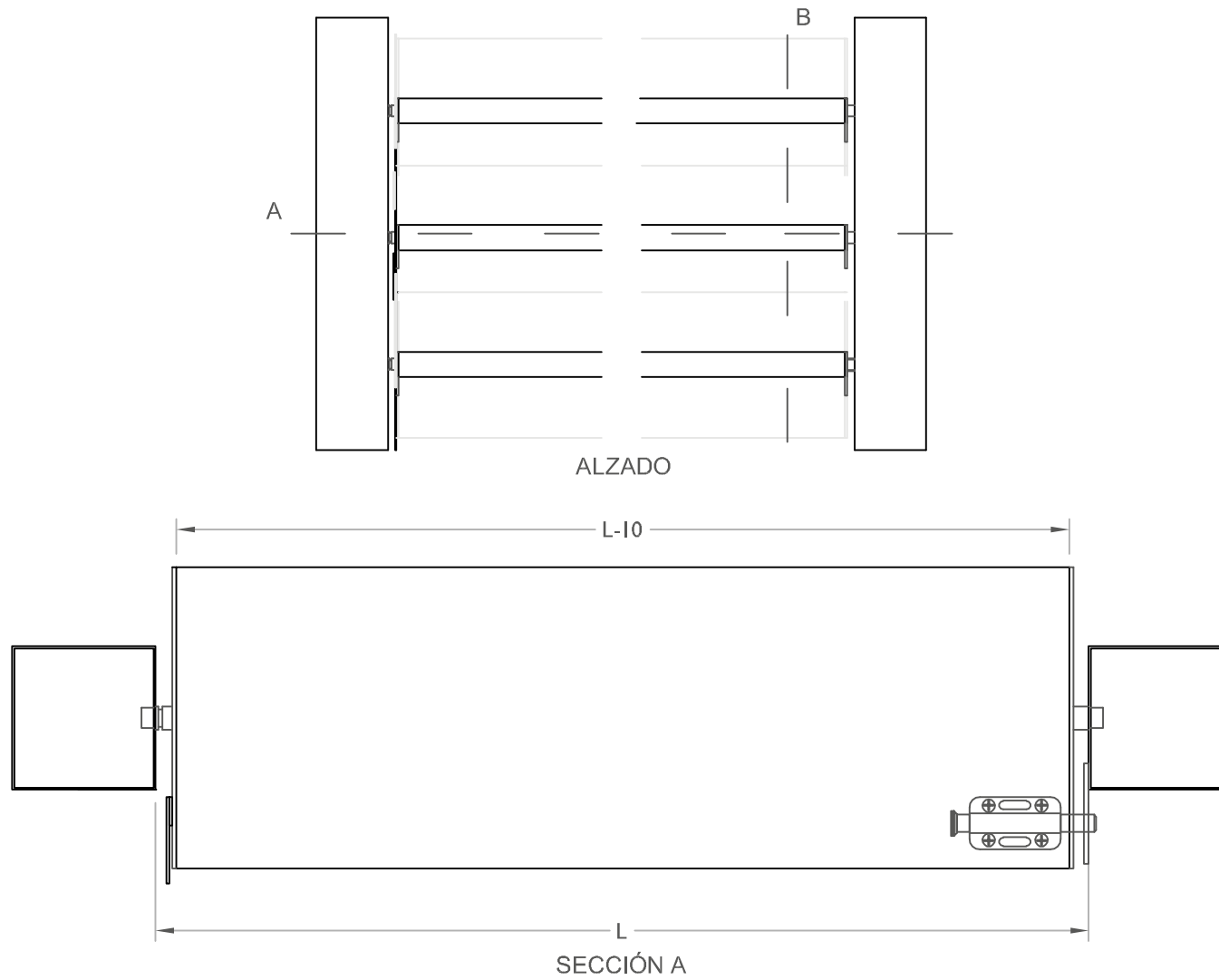
n= Número de lamas dispuestas en horizontal

* Acabados blanco, negro y plata. Barras de 3 m.

*₂En blanco y negro. Opcional juego de testeros antivandálico sin eje (ref. HSI0301B_) para introducir varillade acero de 10 mm.

*₃HSI0401_ Mando bloqueo izquierda para lama horizontal, HSI0405_ Mando bloqueo para lama vertical. Acabados blanco y negro.

El hueco para las longitudes de corte se ha considerado sin tener en cuenta el bastidor, para poder variar la sección de este en función de la necesidad sin que los descuentos se van alterados



PESO POR m2 DE LAMAS CON RASTREL

	REFERENCIA	5 lamas m2	6 lamas m2
LAMA	VAL1250	8.395 Kg/m2	10.074 Kg/m2

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUD	VAL1250	Lama de 210 mm x 30 mm	n	L-10
	TC40X40	Bastidor (horizontal)	2	L+80
	TC40X40	Bastidor (vertical)	2	H+80
	PL20x30	Pletina de 20x30	1	H-214

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS	* HSBME20_	Kit conjunto testeros	n	
	HSB0901	Bulón remache de duraluminio	2n	
	**HSB0406N	Cierre Pos. exterior. Sólo en negro	1	
	HES40D/36	Escuadras tubo 40x40. Con troquel de la serie 40x20	4	

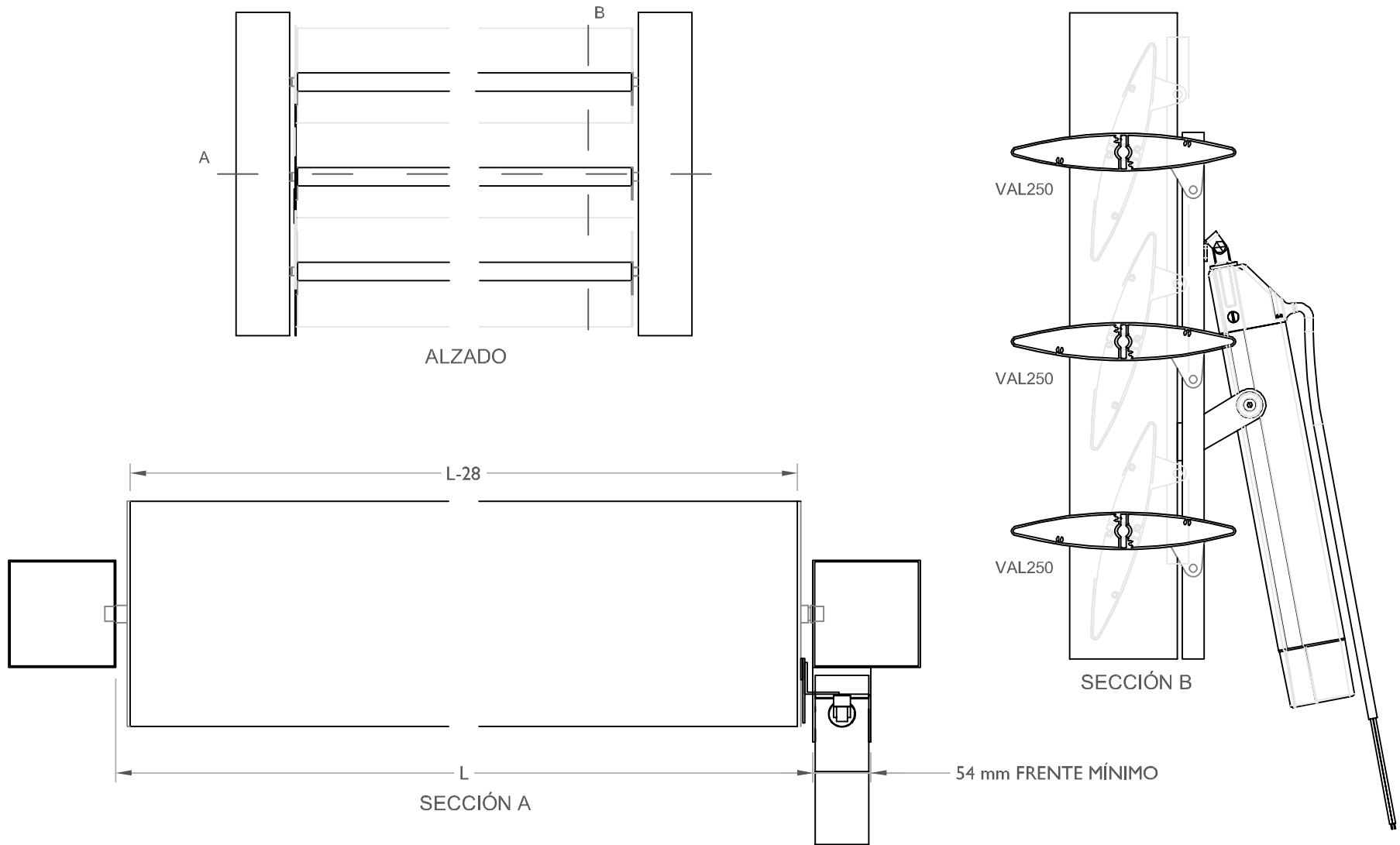
n= Número de lamas dispuestas en horizontal

* Acabados blanco, negro, plata y color Rall. Incluidos en el kit casquillos de nylon.

** Opción de usar el cierre de gatillo y falleba ref. HSB0403N. Ambos cierres disponibles sólo en negro.

El hueco para las longitudes de corte se ha considerado sin tener en cuenta el bastidor, para poder variar la sección de este en función de la necesidad sin que los descuentos se van alterados

Se puede motorizar el sistema añadiendo un motor de 450 Nw con 200 mm de carrera (ref. H80E120N), con 300 mm de carrera (ref. H80E130N) o con 500 mm de carrera (ref. H80E150N).



	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUD	VAL250	Lama parasol ovalada de 210 mm	n	L-28
	TC40X40	Bastidor (horizontal)	2	L+80
	TC40X40	Bastidor (vertical)	2	H+80
	PL20x30	Pletina de 20x30	1	H-214

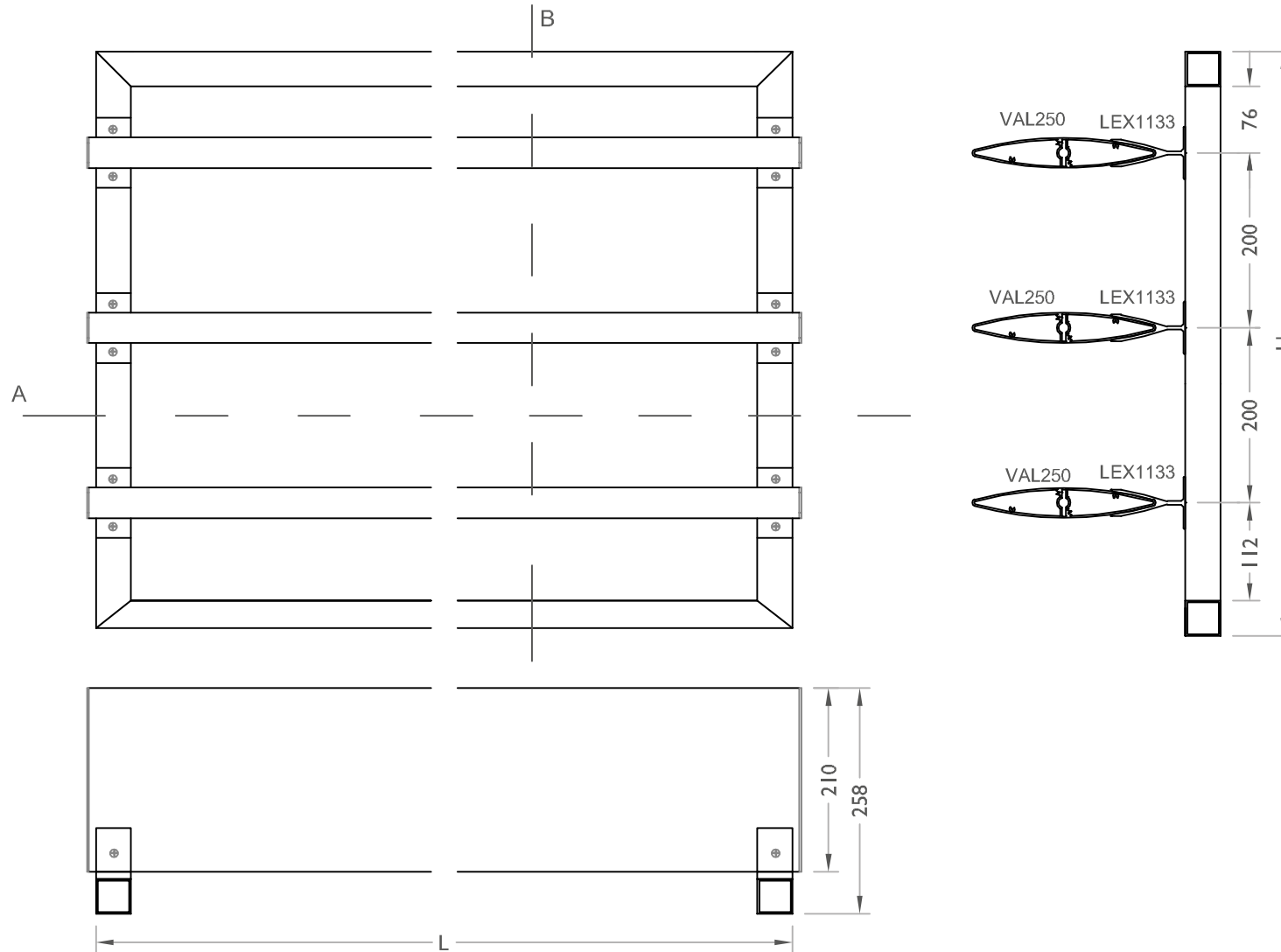
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS	* H2952322_	Kit conjunto testeros	n	
	HALMR	Casquillo de nylon antifricción	2n	
	HSB0901	Bulón remache de duraluminio	2n	
	HES40D/36	Escuadras tubo 40x40. Con troquel de la serie 40x20	4	
	**H80E120N	Motor de 450 Nw y 200 mm de carrera	1	

n= Número de lamas dispuestas en horizontal

* Acabados blanco, negro, plata y color Rall. Incluidos en el kit casquillos de nylon.

** Opcionalmente puede usarde el mismo motor pero con 300 mm de carrera, ref. H80E130N o con 500 mm de carrera, ref. H80E150N.

El hueco para las longitudes de corte se ha considerado sin tener en cuenta el bastidor, para poder variar la sección de este en función de la necesidad sin que los descuentos se van alterados



LAMA FIJA HORIZONTAL

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
VAL250	Lama de 210 mm de espesor reducido	n	L+8
LEX1133	Soporte lama fija de 210 mm horizontal	2n	40
TC40X40	Bastidor (horizontal)	2	L
TC40X40	Bastidor (vertical)	2	H
HES40D/36	Escuadra mecánica	4	
*HKITLF_	Kit de tapas de lama de 210 de espesor reducido	n	

* Disponible en colores negro y plata.

Se ha supuesto el bastidor a haces exteriores y se ha dado un pequeño vuelo a la lama de cara a los descuentos de corte, los cuales podrán variar en función del diseño de la fachada y solución constructiva ejecutada.

DELEGACIONES

ANDALUCÍA

• ALMERÍA

Polígono San Rafael. C/ San Rafael, 12
04230 Huércal de Almería (Almería)
T. 950 140 611
almeria@grupolaminex.com

• CÁDIZ

Pol. Ind. Las Salinas de S. José. C/ Manantial, 14
11500 El Puerto de Santa María (Cádiz)
T. 956 860 842
cadiz@grupolaminex.com

• CAMPO DE GIBRALTAR

Pol. Ind. La Menacha
Ed. Ind. Almanzor, Naves 3 y 4
11205 Algeciras
T. 956 589 572
algeciras@grupolaminex.com

• CÓRDOBA

T. 957 280 101
cordoba@grupolaminex.com

• GRANADA

Pol. Ind. La Paz. Cmno. de la Torrecilla s/n
18200 Maracena (Granada)
T. 958 411 143
granada@grupolaminex.com

• JAÉN

Polígono Llanos del Valle
Ctra. de Granada, km. 337 - 23009 Jaén
T. 953 239 288
jaen@grupolaminex.com

• MÁLAGA

Pol. Ind. Santa Teresa
C/ Caleta de Vélez, 23 y 25
29006 Málaga
T. 952 243 432
malaga@grupolaminex.com

• SEVILLA

Ctra. Sevilla-Málaga, Km 8
41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)
T. 955 631 966
sevilla@grupolaminex.com

ISLAS BALEARES

• MALLORCA

Pol. Ind. Son Rossinyol
C/ Gremi Cirurgians i Barbers, 21
07009 Palma de Mallorca (I. Baleares)
T. 971 430 259
balears@grupolaminex.com

• MENORCA

T. 971 430 259
menorca@grupolaminex.com

CENTRAL

Pol. Ind. La Paz.
Cmno. de la Torrecilla, s/n
18200 Maracena (Granada)
T. 958 420 570
info@grupolaminex.com

DPTO. TÉCNICO

dtecnico@grupolaminex.com