

ELEVABLE

Ventana corredera elevable



exlabesa building systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga 36645 - Pontevedra (Spain) Tel. +34 986 556 277 Fax +34 986 557 128 ebs@exlabesa.com www.exlabesa.com



QUALICOAT ISO 9001 QUALIDECO ISO 14001 QUALANOD **OHSAS 18001**

exlabesa building systems, S. A. U. prohíbe la reproducción total o parcial de este catálogo por cualquier medio escrito, así como soporte magnético o electrónico, sin la debida autorización expresa y por escrito de nuestra parte. exlabesa building systems, S. A. U. se reserva el derecho a modificar, mejorar o eliminar sin previo aviso cualquiera de los productos mostrados en este catálogo. exlabesa building systems, S. A. U. no se hace responsable de posibles erratas que pudieran darse en este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias que aquí aparecen sean correctas.

Los despieces, listas de materiales, modulaciones y descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos y es responsabilidad del cliente realizar las comprobaciones pertinentes antes de proceder con un pedido.

exlabesa

Sistemas de carpintería en aluminio



Con más de 50 años de trayectoria empresarial y presencia en más de 40 países, **exlabesa** es actualmente referente mundial en el sector del aluminio para la arquitectura y la industria en general.

En la división de arquitectura, **exlabesa** diseña y desarrolla sistemas de carpintería en aluminio que contribuyen al bienestar y confort de las personas, a la sostenibilidad de nuestros edificios y a la mejora de nuestro entorno.

exlabesa cuenta además con capacidad para completar el ciclo productivo del aluminio con total solvencia, ya que dispone de un total de 22 líneas de extrusión (prensas de 13 MN a 65 MN), 11 centros de ensamblaje de rotura de puente térmico, 30 centros de mecanizado, 9 plantas de lacado, 5 plantas de anodizado, 1 centro de curvado y 1 planta de reciclaje repartidos en 8 centros de producción ubicados en países como Reino Unido, España, Polonia, Alemania, Marruecos o Estados Unidos.

Sistemas exlabesa

- Ventanas y puertas practicables
- Ventanas y puertas correderas
- Protección solar
- Muro cortina

- Panel composite
- Barandillas
- Cerramientos interiores
- Portales



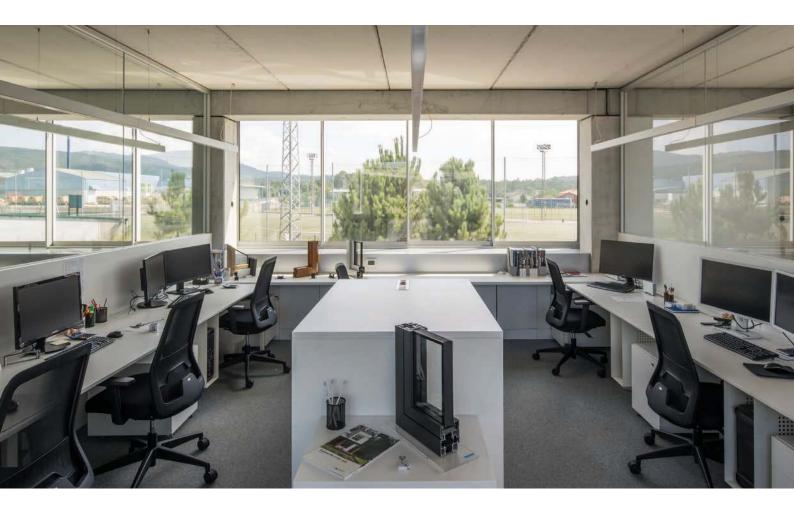
exlabesa building systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga 36645 - Pontevedra (Spain) Tel. +34 986 556 277 Fax +34 986 557 128 ebs@exlabesa.com www.exlabesa.com



exlabesa Support Hub

Soporte y ayuda para clientes



exlabesa Support Hub es el concepto bajo el cual englobamos los servicios más profesionales que ofrecemos a nuestros clientes y a prescriptores en general, y que tienen por objetivo facilitar, por un lado, la prescripción de nuestros sistemas en proyectos de edificación y, por otro, formar a nuestros clientes en su correcta fabricación y montaje.

exlabesa Architectural Lab

- Secciones CAD
- Objetos BIM
- Ensayos AEV
- Cálculos de transmitancia térmica
- Cálculos acústicos
- Elaboración de presupuestos y despieces

exlabesa Test Lab

Banco de ensayos AEV propio

exlabesa Training Lab

- Taller de formación para clientes
- Formación in situ

Para más información visita nuestra web en www.exlabesa.com o ponte en contacto con nosotros en el +34 986 556 277.



ELEVABLE

Ventana corredera elevable

Vidrio

Permite instalar vidrios de hasta 40 mm de espesor.

Nudo central reducido

En su nueva versión, cuenta con un nudo central reducido de tan solo 35 mm, que le confiere una apariencia más esbelta y elegante.

Carril reemplazable

Ante cualquier accidente o desgaste excesivo, el carril siempre podrá ser sustituído.

Prestaciones

Mientras que habitualmente las correderas tienen burletes, ELEVABLE basa su estanqueidad en juntas de caucho que hacen contacto en lugar de rozamiento.

Estética

El tamaño de los perfiles determina completamente la imagen de la carpintería. No obstante, los perfiles terminan en una ligera curva, amortiguando una presencia que podría resultar excesiva.

F Herraje elevable

La cualidad de "elevable" se la aporta su herraje: la hoja se levanta ligeramente antes de moverse, ayudada por los carros de ruedas en su interior y una gran manilla. En esta posición, libre de rozamientos, hojas de gran tamaño se desplazan suavemente sobre una guía de aluminio.









De entre todas las ventanas deslizantes, la Corredera **Elevable** ha sido siempre considerada el nivel más alto. Ayudada por rodamientos de alta capacidad, permite la instalación de vidrios de hasta 400 kg.

La cualidad de "elevable" se la aporta su herraje: la hoja se levanta ligeramente antes de moverse, ayudada por los carros de ruedas en su interior y una gran manilla. En esta posición, libre de rozamientos, hojas de gran tamaño se desplazan suavemente sobre una guía de aluminio.

Mientras que habitualmente las correderas tienen burletes, **Elevable** basa su estanqueidad en juntas de caucho que hacen contacto en lugar de rozamiento.





Datos técnicos

Ensayos realizados según laboratorio

Doc. N.º 213503

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Permeabilidad al aire

UNE- EN 1026:2000



Estanqueidad al agua

UNE- EN 1027:2000



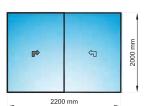
Resistencia a la carga de viento

UNE- EN 12211:2000

Clase 3

Clase 5A





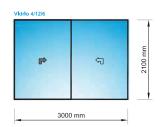
Doc. N.º 212575

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Transmitancia térmica UNE- EN 10077-1:2001

 $Uw = 3.6 \text{ W/m}^2\text{K}$



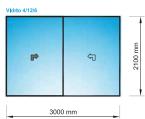
Doc. N.º 212576

Servicio acreditado por **ENAC** Organismo Notificado N.º 1668



Aislamiento acústico RW UNE-EN ISO 14351-1:2006

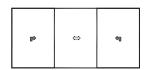
25 dB_(-1,-2)

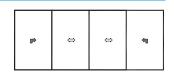


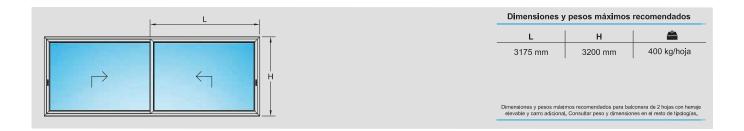
Tipos de apertura







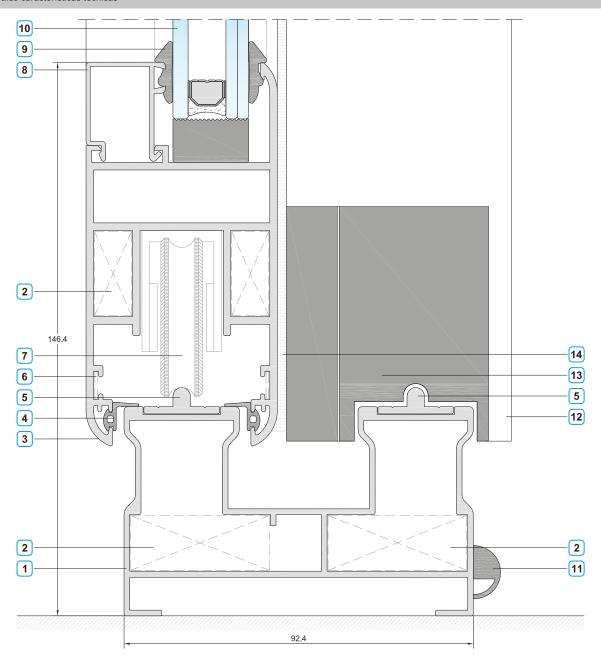




6 Enero 2020

Sección tipo

Principales características técnicas



- 1 Marco perimetral
- 2 Escuadra de unión de ingletes
- 3 Hoja perimetral
- 4 Junta estanqueidad hoja
- **5** Acople de guía marco perimetral
- 6 Escuadra de alineamiento
- **7** Rodamientos

- 8 Junquillos galce 22 mm
- 9 Junta de acristalamiento en EPDM
- 10 Amplia variedad de acristalamientos
- 11 Desagüe
- 12 Acople hoja central
- 13 Kit tapetas hoja central
- (14) Cepillo 6,5x7 mm hoja central



exlabesa dispone de una versión online de este documento siempre actualizada (en formato PDF) que recomendamos utilizar y consultar, en cualquier caso. Este documento está disponible en www.exlabesa.com.



Diseño	Descripción	lx cm ⁴	ly cm⁴	kg/m	mm
EXL-4636	Hoja perimetral	29,59	44,84	2,061	779
EXL-4637	Acople de hoja	6,23	7,10	0,685	303
EXL-4680	Acople para cierre hoja	0,042	0,60	0,197	106
EXL-4757	Marco perimetral	19,58	65,52	1,717	777
EXL-4796	Acople para marco perimetral	0,019	0,12	0,160	52
EXL-10360 Vierteaguas		0,63	0,69	0,268	132

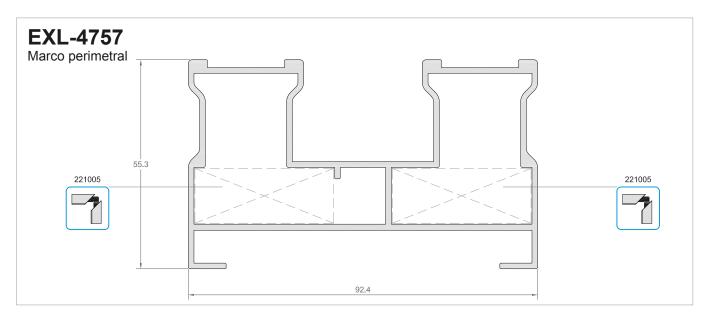
T-1606-S

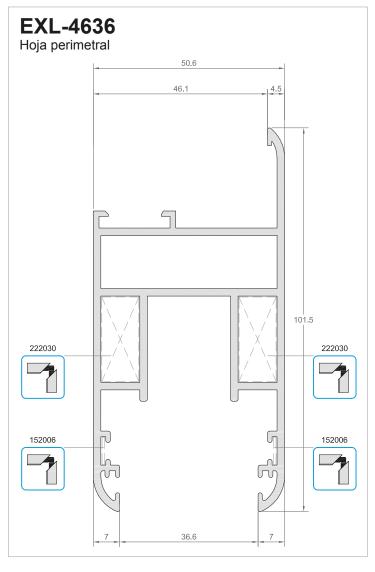
Acople para unión de hojas 1 unidad



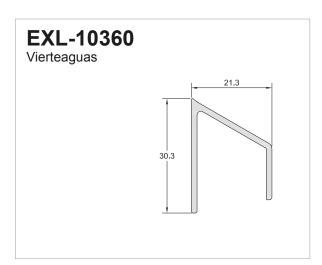
8 Enero 2020

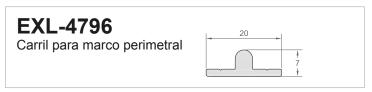
Ventana corredera elevable

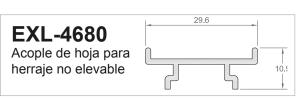








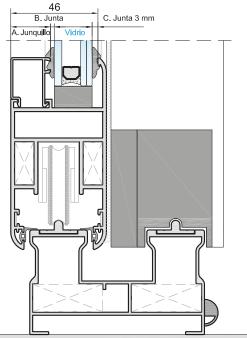






Acristalamiento

Configuración de acristalamiento según espesores de vidrio



	><		><		
	Α		В	Vidrio	С
	EXL-11285		110028 (1,5 mm)	38 mm	
	4 mm		110015 (3 mm)	36 mm	
	r		110016 (4 mm)	35 mm	
			110017 (5 mm)	34 mm	
	7 1		110019 (6 mm)	33 mm	
			110022 (7 mm)	32 mm	
EXL-7280 13 mm	EXL-7637 13 mm	EXL-4284 13 mm	110015 (3 mm)	27 mm	
T.	1 5	Æ	110016 (4 mm)	26 mm	
<u> </u>	[[]		110017 (5 mm)	25 mm	
EXL-7671 16 mm	EXL-7615 16 mm	EXL-7634 16 mm	110015 (3 mm)	24 mm	
16 mm	16 mm	16 mm	110016 (4 mm)	23 mm	
	<i>(</i>		110017 (5 mm)	22 mm	
7 1	2 %	حي	110019 (6mm)	21 mm	
			110022 (7 mm)	20 mm	
EXL-7281 21 mm	EXL-7613 21 mm	EXL-7525 21 mm	110015 (3 mm)	19 mm	
21 mm	21 mm	21 mm	110016 (4 mm)	18 mm	110015
	<i>(</i>		110017 (5 mm)	17 mm	
5 6	7 1		110019 (6mm)	16 mm	74
EXL-7282 25 mm	EXL-7614 25 mm	EXL-7530 25 mm	110015 (3 mm)	15 mm	5
25 mm	25 mm	25 mm	110016 (4 mm)	14 mm	3 mm
<u> </u>	T	T	110017 (5 mm)	13 mm	
ኒ	 	حجا	110019 (6mm)	12 mm	
			110022 (7 mm)	11 mm	
	EXL-7504 28 mm	EXL-7724 28 mm	110015 (3 mm)	12 mm	
	20 11111	Zo min	110016 (4 mm)	11 mm	
			110017 (5 mm)	10 mm	
	46		110019 (6mm)	9 mm	
			110022 (7 mm)	8 mm	
EXL-7310 29 mm			110015 (3 mm)	11 mm	
29 111111			110016 (4 mm)	10 mm	
		(/////////////////////////////////////			

Juntas

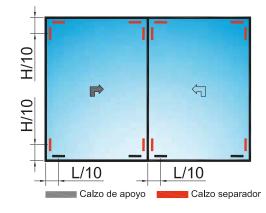


Accesorio acristalamiento



240001

Grapa para junquillos clip



Calzos de acristalamiento

117004	Calzo de acristalamiento 100x20x5 mm
117006	Calzo de acristalamiento 100x20x7 mm
117007	Calzo de acristalamiento 100x20x8 mm
117008	Calzo de acristalamiento 100x20x10 mm
117009	Calzo de acristalamiento 100x20x12 mm
117010	Calzo de acristalamiento 100x20x15 mm
	117007 117008 117009

10 Enero 2020

EXL-7361 33,5 mm EXL-7505 33,5 mm EXL-7498 33,5 mm 110017 (5 mm)

110019 (6mm)

110022 (7 mm)

110015 (3 mm)

110016 (4 mm)

110017 (5 mm)

110019 (6mm)

110022 (7 mm)

9 mm

8 mm

7 mm

 $7 \; \text{mm}$

6 mm

5 mm

4 mm

3 mm



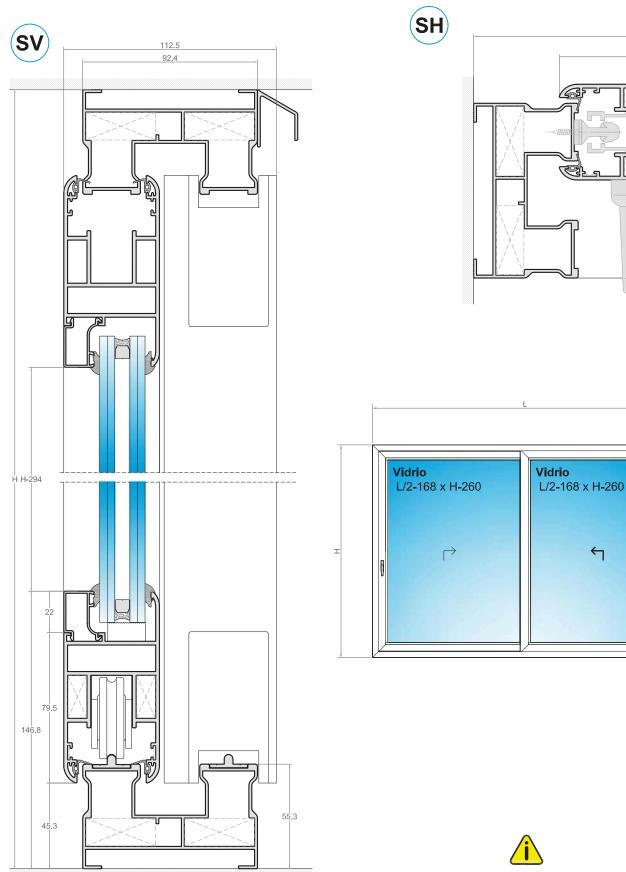
Ventana corredera elevable

Notas:

www.exlabesa.com 11



HOJA DE CORTECorredera Elevable 2 hojas marco perimetral



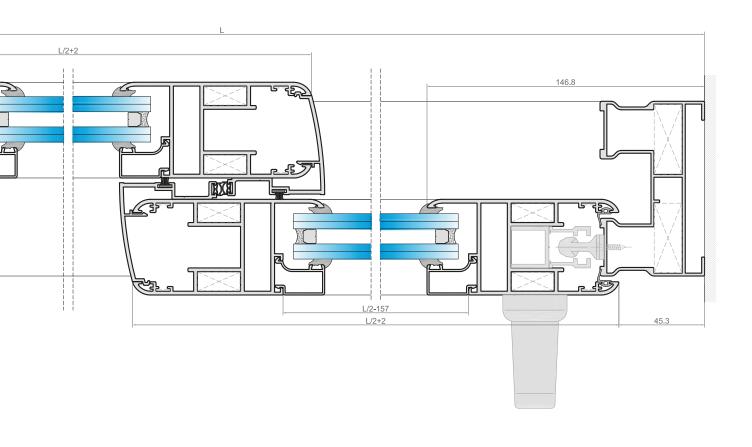
Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad. Estas hojas de corte se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.

12 Enero 2020



Ventana corredera elevable

01



Despiece de marco

PERFILES	Diseño	Referencia	V	ud	mm
	חח	EXL-4757		2	L
	[] ,	LXL-4/3/		2	Н
		EXL-4796		2	L-106.5



ERFILES	Diseño	Referencia	<u> </u>	ud	mm
		EXL-4636		4	L/2+2
	<u>HL</u>	EXL-4030		H-90.5	
	Ę.,	EXL-4637		2	H-90.5
	₹ T	EXL-7671		4	L/2-157
	لم (ر			4	H-294



Notas:

Declaración Ambiental de Producto

Ventanas, puertas y muro cortina de aluminio



La apuesta de **exlabesa** por desarrollar sistemas que contribuyan a la sostenibilidad de los edificios y a la mejora de nuestro entorno, se hace realidad con la obtención de tres **DAP** (**Declaración Ambiental de Producto**) con alcance de cuna a tumba para los sistemas de puertas y ventanas **RS-77**, **RS-70**, **RS-65**, **EXL-55**, **S-LIM**, **CRS-77** y **Elevable GR**, así como para el sistema de **muro cortina ECW-50**.

La obtención de estas tres DAP, también conocida por sus siglas en inglés EPD (Environmental Product Declaration), nos posiciona como principal referente a nivel nacional en cuanto a sistemas de carpintería ecoeficientes.

Con la obtención de esta Ecoetiqueta tipo III, los sistemas de carpintería y fachada **exlabesa** se convierten en **opción imprescindible para proyectos** que quieran conseguir certificaciones de sostenibilidad como **BREEAM**, **LEED** o **VERDE**.

Una DAP es una Ecoetiqueta tipo III que proporciona información cuantitativa, verificada y comparable sobre las características ambientales de un producto, obtenidas mediante un estudio de Análisis de Ciclo de Vida (ACV).

Visita nuestra web en www.exlabesa.com/es/dap y accede a los certificados de nuestras DAP.







Acabados y colores

Libertad creativa para tus proyectos



Nuestra amplia gama de colores y acabados para aluminio, *Colours by* exlabesa, te permitirá diseñar con total libertad creativa y dar a tus proyectos un acabado totalmente personalizado.

Las opciones de colores en la gama de lacados son ilimitadas y están disponibles en diferentes acabados como brillo, texturado, mate o madera.

En la gama de anodizados, disponemos de varios colores como natural, bronce, inox, oro, negro, burdeos o cobre; en acabado brillo, satinado, gratado o lijado.

Además, tanto nuestro proceso de lacado, como de anodizado, cuentan con las máximas garantías de calidad certificadas por lo sellos Qualicoat y Qualanod respectivamente.





SHOWROOMS

exlabesa Architectural Lab Campaña, s/n 36645 - Valga (Pontevedra) Tel. 986 556 277

exlabesa Architectural Lab MADRID C/ Juan Martín El Empecinado, 23 Esquina con c/ Ramírez de Prado 28045 - Madrid Tel. 697 249 689

exlabesa Architectural Lab BARCELONA Edifici BMC Ronda Maiols, 1 Local 406 08192 - Sant Quirze del Vallès (Barcelona) Tel. 938 971 649

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

Cambre - A CORUÑA Tel. 673 349942

Lugo - LUGO Tel. 982 202141 Fax 982 202081 lugo@exlabesa.com

O Pereiro de Aguiar - OURENSE Tel. 617 300004

Humanes - MADRID Tel. 91 6909538 Fax 91 6905486 madrid@exlabesa.com

Montmeló - BARCELONA Tel. 935 799020 Fax 935 721656 barcelona@exlabesa.com

Torrent - VALENCIA Tel. 961 565892 Fax 961 565891 valencia@exlabesa.com

Fuente de Piedra - MÁLAGA Tel. 952 735518 Fax 952 735275 malaga@exlabesa.com

Tortosa - TARRAGONA Tel. 977 597643 Fax 977 597641 tortosa@exlabesa.com

Valladolid - VALLADOLID Tel. 983 580487 Fax 983 586652 valladolid@exlabesa.com

Oviedo - ASTURIAS Tel. 985 263845 Fax 985 265807 asturias@exlabesa.com

Molina de Segura - MURCIA Tel. 968 386217 Fax 968 386218 murcia@exlabesa.com



exlabesa building systems, S. A. U.
Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277 Fax +34 986 557 128
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com

QUALICOAT	QUALIDECO	QUALANOD	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	
-----------	-----------	----------	----------	-----------	-------------	--