



Shaping
creativity



EXLABESA

ARCHITECTURE

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



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.

Extruding and shaping your world

En Exlabesa queremos hacer del aluminio una solución que permita al mundo darle la forma que necesita, descubriendo nuevos caminos para la arquitectura, haciendo que lo imposible sea más posible.

Hacemos realidad las necesidades, sueños y aspiraciones de quienes nos rodean, inspirando nuevas posibilidades, extruyendo y dando formas imposibles al aluminio, con la capacidad de un gigante y la precisión de quien cuida los detalles, para ayudarte a llegar dónde nadie ha llegado antes.

Diseñamos, investigamos, extruimos y fabricamos la solución perfecta para acompañarte en todo aquello que puedas imaginar, con la convicción, la experiencia y la certeza de hacerlo realidad, gracias a nuestra experiencia, inimitables capacidades productivas, tecnología puntera, y el mejor talento de la industria al servicio de lo imposible.

SISTEMAS EXLABESA

Sistemas abisagrados
Sistemas de corredera
Puertas de entrada
Protección solar

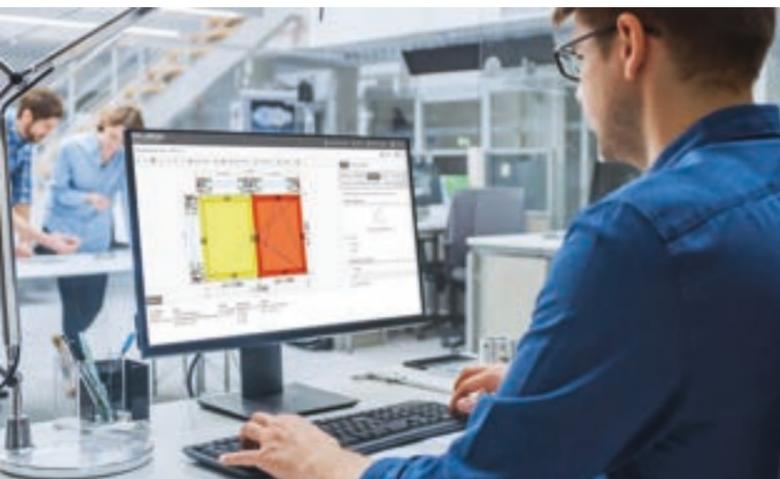
Muro cortina
Barandillas
Perfiles a medida



Tú inspiras la energía
que nos mueve,
nosotros damos forma
al mundo que te inspira

Enhancing your ideas

Exlabesa Support Hub



Damos forma a tus ideas y proyectos.

En el Exlabesa Support Hub te ayudamos a alcanzar las mejores prestaciones y los mejores resultados para tus proyectos de edificación.

Ponemos nuestro conocimiento, capacidad e ingenio a tu disposición.

Nuestro equipo especializado de arquitectos e ingenieros te acompaña en todo momento para hacer realidad aquello que imaginas, siempre con las máximas garantías y rigor técnico.

Te asesoramos en la correcta elección del sistema Exlabesa que mejor se adapte a tu proyecto, así como en el tipo de vidrio que necesitas para alcanzar los requerimientos técnicos y normativos más exigentes.



©Antonio Navarro Wijkmark

Institut Lluís de Requesens, Barcelona (España)

Asesoría para proyectos de edificación

- Cálculos de transmitancia térmica
- Cálculos acústicos
- Cálculos de inercia
- Dimensionamiento de perfiles
- Desarrollo de secciones, detalles y encuentros para soluciones en obra
- Estimaciones de materiales

Documentación técnica para profesionales

- Catálogos técnicos
- Manuales de fabricación
- Ensayos AEV
- Ensayos acústicos
- Objetos BIM
- Secciones CAD
- Memorias descriptivas en formato FIEBDC-3

Borders? They don't exist

Exlabesa Global

Derribamos fronteras haciendo realidad proyectos en cualquier parte del mundo.

En Exlabesa queremos impulsar el desarrollo y uso de soluciones respetuosas con nuestro entorno, sostenibles y circulares, que mejoren las economías y ecosistemas locales, generando empleo, desarrollando industria y creando nuevas oportunidades para todos.

Derribamos fronteras haciendo realidad proyectos en cualquier parte del mundo. Damos forma a tu creatividad a través de la ingeniería y las últimas tecnologías, aportando un alto valor añadido en toda la cadena de producción con nuestra capacidad técnica y con la cercanía de nuestro equipo, distribuido en 9 plantas de producción y 20 centros de trabajo a lo largo de 3 continentes.

Tenemos centros de producción en Inglaterra, Alemania, España, Polonia, Portugal, Marruecos y Estados Unidos y presencia en más de 40 países; lo que nos permite poner a tu disposición una red internacional de expertos en sistemas de aluminio para la arquitectura.

1966 Exlabesa España
Valga

1992 Exlabesa España
Picaraña y Rois

2001 Exlabesa Reino Unido
Doncaster

2007 Exlabesa Marruecos
Tánger

2008 Exlabesa Polonia
Tułowice

2011 Exlabesa Estados Unidos
Tifton

2016 Exlabesa Weseralu Alemania
Minden

2022 Exlabesa Portugal
Coímbra

Massive. Beautiful.
Efficient.



Capabilities born from your needs

Capacidades productivas

En Exlabesa llevamos más de 50 años dando forma a tus proyectos gracias a nuestro conocimiento sobre el aluminio y a nuestras extraordinarias capacidades de producción. Completamos todo el ciclo productivo del aluminio para hacer realidad aquello que imaginas respetando el entorno que nos rodea.

Desarrollamos todos nuestros sistemas de aluminio cuidando cada detalle del proceso de fabricación desde su diseño inicial hasta el final de su vida útil.

27

PRENSAS DE
EXTRUSIÓN

9

PLANTAS DE
LACADO

11

LÍNEAS DE
ENSAMBLADO RPT

30

CENTROS DE
MECANIZADO

5

PLANTAS DE
ANODIZADO

2

CENTROS DE
CURVADO

1

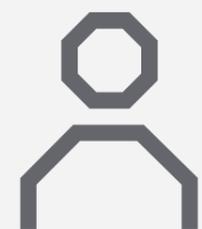
PLANTA DE
RECICLAJE



210 000 m²
DE FÁBRICA

220 000 Tm/año
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

160 000 Tm/año
ALUMINIO EXTRUIDO



15 000
CLIENTES

1800
EMPLEADOS

20
CENTROS DE TRABAJO



40
PAÍSES

9
CENTROS PRODUCTIVOS

3
CONTINENTES

Impossible? Not for us

Facts & Figures

**Somos una empresa
fiable, solvente y
competitiva.**

Nuestra ambición y tu confianza han sido fundamentales para llegar hasta aquí, por eso continuamos trabajando con el mismo compromiso que hace 50 años para llevar el aluminio a donde lo necesites.

Damos forma a cada perfil gracias a nuestra creatividad, capacidad e ingenio; invertimos de forma continua en la mejora de nuestro equipo, de nuestros procesos y de nuestras capacidades productivas y tecnológicas, siempre con la mirada puesta en el futuro.



QUALICOAT-SEASIDE | QUALIDECO | QUALANOD | ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 45001

Designing tomorrow

Calidad

Sistemas de aluminio con un alto valor añadido.

Mejoramos de forma continua nuestros procesos y productos. Efectuamos exhaustivos controles de calidad con la tecnología más avanzada, digitalizando y monitorizando cada fase del proceso productivo.

Garantizamos la completa trazabilidad de nuestra materia prima. Para ello, llevamos a cabo análisis de la composición química de nuestras aleaciones, ensayos metalográficos, test de resistencia de nuestros perfiles, accesorios y herrajes, entre otras pruebas.



Your goals? Our horizon

Logística

Garantizamos el mejor servicio a nuestros clientes.

Disponemos de una completa red logística, con 10 centros de distribución repartidos por todo el territorio nacional que, sumados a una amplia flota de camiones, aporta valor añadido a nuestros sistemas. Además, en cada centro contamos con stocks adaptados a tus necesidades suministrando inmediatamente muchos de nuestros perfiles, accesorios y herrajes.

A Coruña
Lugo

Asturias
Valladolid

Madrid
Tarragona

Barcelona
Valencia

Murcia
Málaga

Profiling innovation

Ingeniería y desarrollo

En Exlabesa desarrollamos todos nuestros sistemas de aluminio con el objetivo de dar respuesta a las exigencias normativas, técnicas y estéticas de la arquitectura actual.

Contamos con un centro tecnológico equipado con bancos de ensayos y software de última generación que nos permite alcanzar resultados excepcionales en cuanto a permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento (AEV), aislamiento acústico y transmitancia térmica.

La determinación de nuestro equipo de ingeniería y desarrollo, unida a la utilización de las últimas tecnologías, nos permite mejorar nuestras series durante el proceso de desarrollo, logrando así un rendimiento excelente en valores AEV y termoacústicos que posteriormente se certifican en entidades independientes.



Tenemos la mirada puesta en el futuro.

Exlabesa se sitúa en la vanguardia del sector invirtiendo en tecnología de última generación que nos permita desarrollar sistemas de aluminio prácticamente sin límites, haciendo posible lo imposible.



Damos forma a tus ideas.

Nuestro equipo de ingeniería y desarrollo explora las infinitas posibilidades del aluminio a través de modernos laboratorios de ensayos, softwares de cálculo, impresión 3D y modelado en CAD o 3D, para responder a tus necesidades con exactitud.



Creatividad masiva.

Emprendemos nuevos caminos en la arquitectura con la eficiencia y precisión que nos proporciona el mejor equipo humano y las últimas tecnologías en el diseño y desarrollo de sistemas de aluminio. Hacemos que las soluciones más técnicas se fundan con el mundo más estético.



Índice de sistemas

- 17 Comparativa de características técnicas
- 27 Sistemas abisagrados
 - 28 Sistemas abisagrados con rotura de puente térmico
 - 54 Sistemas abisagrados sin rotura de puente térmico
- 61 Sistemas de corredera
 - 62 Sistemas de corredera con rotura de puente térmico
 - 72 Sistemas de corredera sin rotura de puente térmico
- 81 Sistemas de puerta
 - 82 Sistemas de puerta con rotura de puente térmico
 - 84 Sistemas de puerta sin rotura de puente térmico
- 87 Muro cortina
 - 88 Muro cortina con tapetas
 - 90 Muro cortina estructural
 - 92 Muro cortina semiestructural
- 97 Protección solar
 - 98 Mallorquinas
 - 100 Lamas
- 103 Barandillas
 - 104 Barandilla de vidrio
 - 108 Barandilla de aluminio
- 111 Perfiles a medida
- 115 Herrajes
- 119 Proyectos destacados

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



Comparativa de características técnicas

Sistemas abisagrados

RS-77 CE // Canal Europeo



U_w	0,9 W/m ² K
U_f	1,6 W/m ² K
R_w	44 dB _(-2;-5)

Dimensiones máximas	2000x2300 mm
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	Clase E ₁₀₅₀
Resistencia al viento	CE ₂₅₀₀

RS-77 HH // Canal 16



U_w	0,9 W/m ² K
U_f	1,6 W/m ² K
R_w	42 dB _(-1;-2)

Dimensiones máximas	2000x2300 mm
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	Clase E ₁₅₀₀
Resistencia al viento	CE ₃₁₀₀

ARS-72 HO // Canal Europeo



U_w	0,8 W/m ² K
U_f	1,8 W/m ² K
R_w	44 dB _(-1;-3)

Dimensiones máximas	2000x2300 mm
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	Clase E ₂₁₀₀
Resistencia al viento	C5

ARS-72 HO C16 // Canal 16



U_w	0,8 W/m ² K
U_f	1,8 W/m ² K
R_w	44 dB _(-1;-3)

Dimensiones máximas	2000x2300 mm
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	Clase E ₂₅₅₀
Resistencia al viento	C5

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



QUALICOAT	ISO 9001
QUALIDECO	ISO 14001
QUALANOD	ISO 45001

ARS-72 Mínima // Canal Europeo



U_w 0,9 W/m²K
 U_f 2,0 W/m²K
 R_w 45 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 1400x2400 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₂₁₀₀
Resistencia al viento C5

ARS-72 C16 Mínima // Canal 16



U_w 0,9 W/m²K
 U_f 2,0 W/m²K
 R_w 45 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 1400x2400 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₂₁₀₀
Resistencia al viento C5

RS-65 CE // Canal Europeo



U_w 1,1 W/m²K
 U_f 2,3 W/m²K
 R_w 41 dB_(-0;-2)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₁₅₀₀
Resistencia al viento CE₃₀₀₀



RS-65 HH // Canal 16



U_w 1,1 W/m²K
 U_f 2,3 W/m²K
 R_w 41 dB_(-0;-2)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₇₅₀
Resistencia al viento CE₃₀₀₀



ARS-62 HO // Canal Europeo



U_w 1,1 W/m²K
 U_f 3,4 W/m²K
 R_w 43 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₁₆₅₀
Resistencia al viento C5



EXL-55 // Canal Europeo



U_w 1,2 W/m²K
 U_f 2,7 W/m²K
 R_w 40 dB_(-0;-2)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₁₂₀₀
Resistencia al viento CE₂₈₀₀



Classic CE // Canal Europeo



U_w 1,4 W/m²K
 U_f 3,5 W/m²K
 R_w 38 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₁₆₅₀
Resistencia al viento CE₃₁₀₀

Classic HH // Canal 16



U_w 1,5 W/m²K
 U_f 3,5 W/m²K
 R_w 38 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₉₀₀
Resistencia al viento C5

Esmeralda // Canal Europeo



U_w 1,5 W/m²K
 U_f 3,5 W/m²K
 R_w 38 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 4
Estanqueidad al agua Clase E₉₀₀
Resistencia al viento C5

PR-7000 CE // Canal Europeo



U_w 2,5 W/m²K
 R_w 38 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 3
Estanqueidad al agua Clase E₁₀₅₀
Resistencia al viento C4

PR-700 HH // Canal 16



U_w 2,6 W/m²K
 R_w 38 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 3
Estanqueidad al agua Clase E₉₀₀
Resistencia al viento C5

PR-7400 // Canal Europeo



U_w 2,9 W/m²K
 R_w 38 dB_(-1;-4)

Dimensiones máximas 2000x2300 mm
Permeabilidad al aire Clase 3
Estanqueidad al agua Clase E₉₀₀
Resistencia al viento C5

Sistemas de corredera

Elevable GR



U_w	1,1 W/m ² K	Dimensiones máximas	3300x3200 mm
U_f	4,2 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase 4
R_w	35 dB _(-1;-2)	Estanqueidad al agua	Clase 7A
		Resistencia al viento	C4

CFS-65



R_w	30 dB _(-1;-2)	Dimensiones máximas	2000x2700 mm
		Permeabilidad al aire	Clase 3
		Estanqueidad al agua	Clase 7A
		Resistencia al viento	C5

S-LIM



U_w	1,0 W/m ² K	Dimensiones máximas	2700x2700 mm
U_f	2,8 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase 3
R_w	36 dB _(-1;-2)	Estanqueidad al agua	Clase 7A
		Resistencia al viento	CE ₂₁₀₀

IT-205



U_w	2,3 W/m ² K	Dimensiones máximas	1000x2300 mm
R_w	32 dB _(-0;-2)	Permeabilidad al aire	Clase 3
		Estanqueidad al agua	Clase 6A
		Resistencia al viento	C5

CRS-77 eLite



U_w	1,2 W/m ² K	Dimensiones máximas	2000x2700 mm
U_f	3,4 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase 3
R_w	38 dB _(-2;-3)	Estanqueidad al agua	Clase 7A
		Resistencia al viento	C4

PO-2



U_w	2,5 W/m ² K	Dimensiones máximas	1000x2200 mm
R_w	30 dB _(-1;-2)	Permeabilidad al aire	Clase 3
		Estanqueidad al agua	Clase 5A
		Resistencia al viento	C5

CRS-77



U_w	1,4 W/m ² K	Dimensiones máximas	2000x2700 mm
U_f	3,9 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase 3
R_w	32 dB _(-1;-2)	Estanqueidad al agua	Clase 7A
		Resistencia al viento	C5

BA-7180



U_w	2,1 W/m ² K	Dimensiones máximas	900x2200 mm
R_w	31 dB _(-1;-2)	Permeabilidad al aire	Clase 3
		Estanqueidad al agua	Clase 6A
		Resistencia al viento	C5

Millennium



U_w	1,6 W/m ² K	Dimensiones máximas	1250x2200 mm
U_f	3,2 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase 3
R_w	32 dB _(-1;-3)	Estanqueidad al agua	Clase 6A
		Resistencia al viento	C5

Sistemas de puerta

PRS-72



U_w	1,1 W/m ² K	Dimensiones máximas	1600x3000 mm
U_f	2,4 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase 4
R_w	40 dB _(-1;-3)	Estanqueidad al agua	Clase E ₉₀₀
		Resistencia al viento	C5

PR-3000



R_w	38 dB _(-1;-4)	Dimensiones máximas	1500x3000 mm
-------	--------------------------	---------------------	--------------

Muro cortina

ECW-50 TL



U_w	1,4 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase AE
U_f	1,6 W/m ² K	Estanqueidad al agua	Clase RE ₁₅₀₀
R_w	37 dB _(-3;-7)	Resistencia al viento	Apto 1500 Pa



ECW-50 SSG



U_w	1,9 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase AE
U_f	2,9 W/m ² K	Estanqueidad al agua	Clase RE ₁₅₀₀
R_w	36 dB _(-2;-6)	Resistencia al viento	Apto 1500 Pa



ECW-50 HL



U_w	1,8 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase AE
U_f	1,7 / 2,9 W/m ² K	Estanqueidad al agua	Clase RE ₁₅₀₀
R_w	37 dB _(-3;-7)	Resistencia al viento	Apto 1500 Pa



ECW-50 VL



U_w	1,8 W/m ² K	Permeabilidad al aire	Clase AE
U_f	2,9 / 1,7 W/m ² K	Estanqueidad al agua	Clase RE ₁₅₀₀
R_w	37 dB _(-3;-7)	Resistencia al viento	Apto 1500 Pa

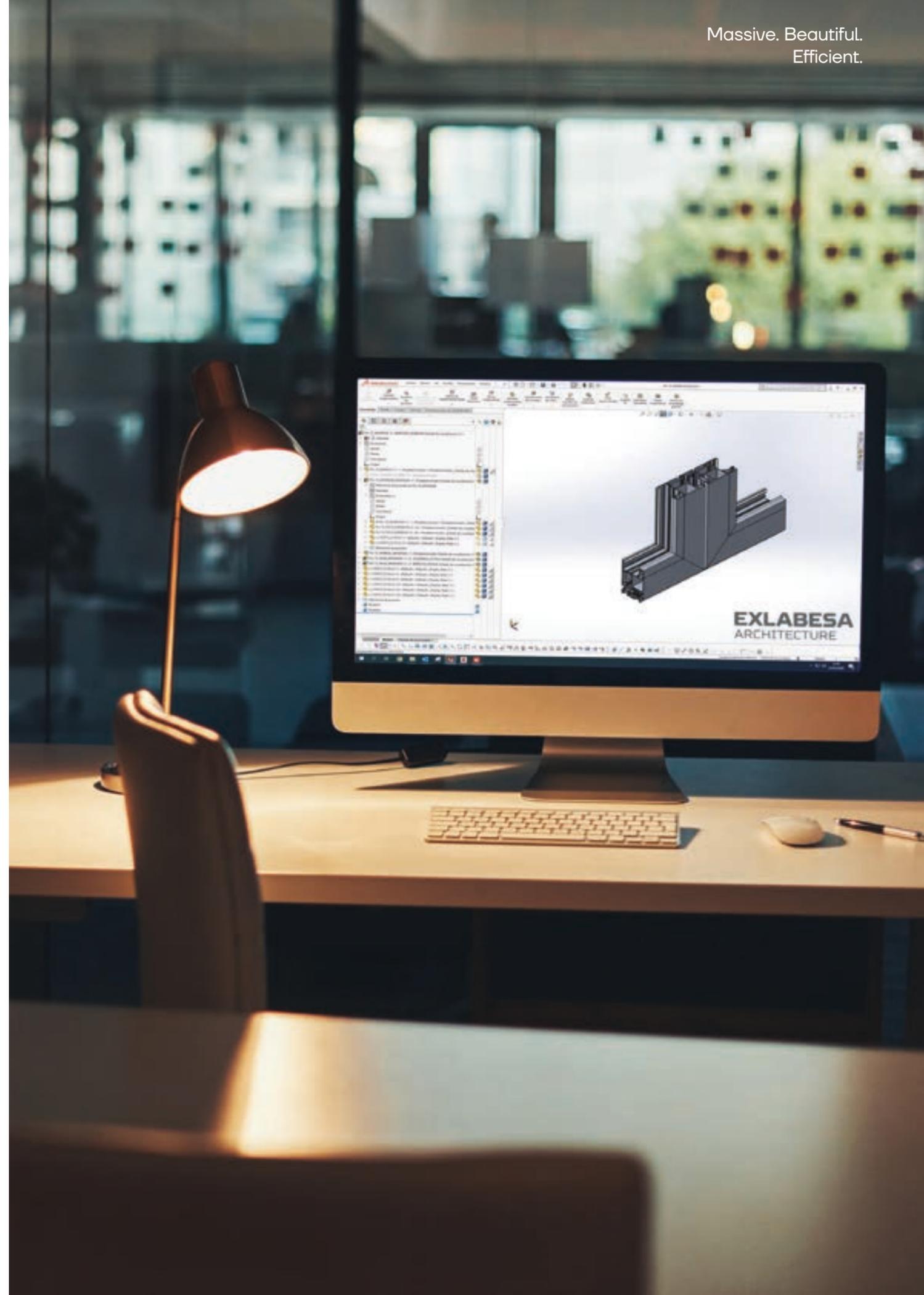


SISTEMAS ABISAGRADOS	Permeabilidad al aire	Estanqueidad al agua	Resistencia a la carga del viento	U_w (W/m ² K)	U_f (W/m ² K)	Rw
RS-77 CE	4	E1050	CE2500	0,9	1,6	44 dB (-2,-5)
RS-77 HH	4	E1500	CE3100	0,9	1,6	42 dB (-1,-2)
ARS-72 HO	4	E2100	C5	0,8	1,8	44 dB (-1,-3)
ARS-72 HO C16	4	E2550	C5	0,8	1,8	44 dB (-1,-3)
ARS-72 Mínima	4	E2100	C5	0,9	2,0	45 dB (-1,-4)
ARS-72 C16 Mínima	4	E2100	C5	0,9	2,0	45 dB (-1,-4)
RS-65 CE	4	E1500	CE3000	1,1	2,3	41 dB (-0,-2)
RS-65 HH	4	E750	CE3000	1,1	2,3	41 dB (-0,-2)
ARS-62 HO	4	E1650	C5	1,1	3,4	43 dB (-1,-4)
EXL-55	4	E1200	CE2800	1,2	2,7	40 dB (-0,-2)
Classic CE	4	E1650	CE3100	1,4	3,5	38 dB (-1,-4)
Classic HH	4	E900	C5	1,5	3,5	38 dB (-1,-4)
Esmeralda	4	E900	C5	1,5	3,5	38 dB (-1,-4)
PR-7000 CE	3	E1050	C4	2,5	—	38 dB (-1,-4)
PR-7000 HH	3	E900	C5	2,6	—	38 dB (-1,-4)
PR-7400	3	E900	C5	2,9	—	38 dB (-1,-4)

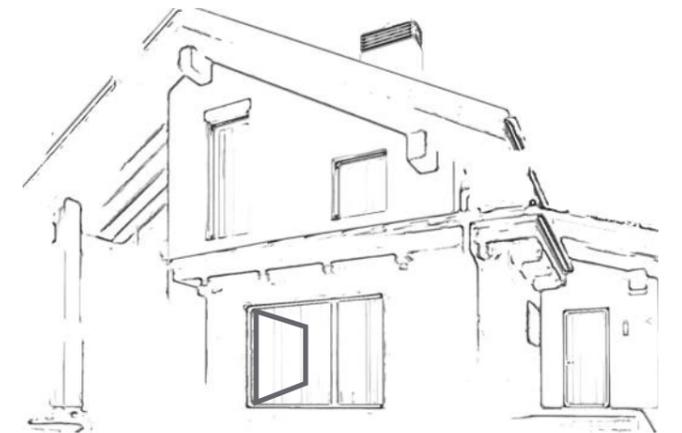
SISTEMAS DE CORREDERA	Permeabilidad al aire	Estanqueidad al agua	Resistencia a la carga del viento	U_w (W/m ² K)	U_f (W/m ² K)	Rw
Elevable GR	4	7A	C4	1,1	4,2	35 dB (-1,-2)
S-LIM	3	7A	CE2100	1,0	2,8	36 dB (-1,-2)
CRS-77 eLite	3	7A	C4	1,2	3,4	38 dB (-2,-3)
CRS-77	3	7A	C5	1,4	3,9	32 dB (-1,-2)
Millennium	3	6A	C5	1,6	3,2	32 dB (-1,-3)
CFS-65	3	7A	C5	—	—	30 dB (-1,-2)
IT-205	3	6A	C5	2,3	—	32 dB (-0,-2)
PO-2	3	5A	C5	2,5	—	30 dB (-1,-2)
BA-7180	3	6A	C5	2,1	—	31 dB (-1,-2)

SISTEMAS DE PUERTA	Permeabilidad al aire	Estanqueidad al agua	Resistencia a la carga del viento	U_w (W/m ² K)	U_f (W/m ² K)	Rw
PRS-72	4	E900	C5	1,1	2,4	40 dB (-1,-3)
PR-3000	—	—	—	—	—	38 dB (-1,-4)

MURO CORTINA	Permeabilidad al aire	Estanqueidad al agua	Resistencia a la carga del viento	U_w (W/m ² K)	U_f (W/m ² K)	Rw
ECW-50 TL	AE	RE1500	1500 Pa	1,4	1,6	37 dB (-3,-7)
ECW-50 SSG	AE	RE1500	1500 Pa	1,9	2,9	36 dB (-2,-6)
ECW-50 HL	AE	RE1500	1500 Pa	1,8	1,7 / 2,9	37 dB (-3,-7)
ECW-50 VL	AE	RE1500	1500 Pa	1,8	2,9 / 1,7	37 dB (-3,-7)



Sistemas abisagrados



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE



RS-77 CE

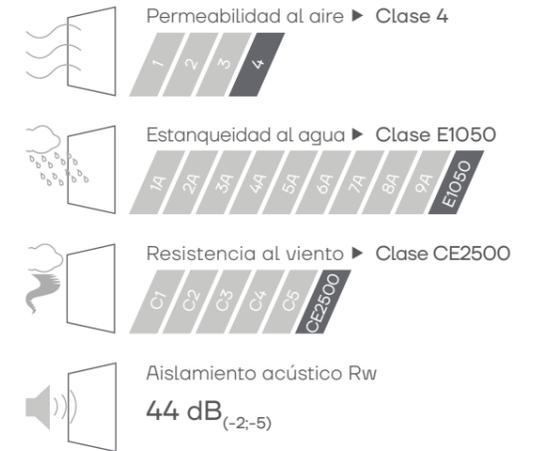
Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

La combinación de seguridad, resistencia y aislamiento hace que un sistema de carpintería alcance los mayores valores de calidad. El sistema RS-77 CE de Exlabesa cumple con todos los requisitos necesarios para asegurar el máximo aislamiento térmico en cualquier construcción, además de proporcionar prestaciones sobresalientes en confort.



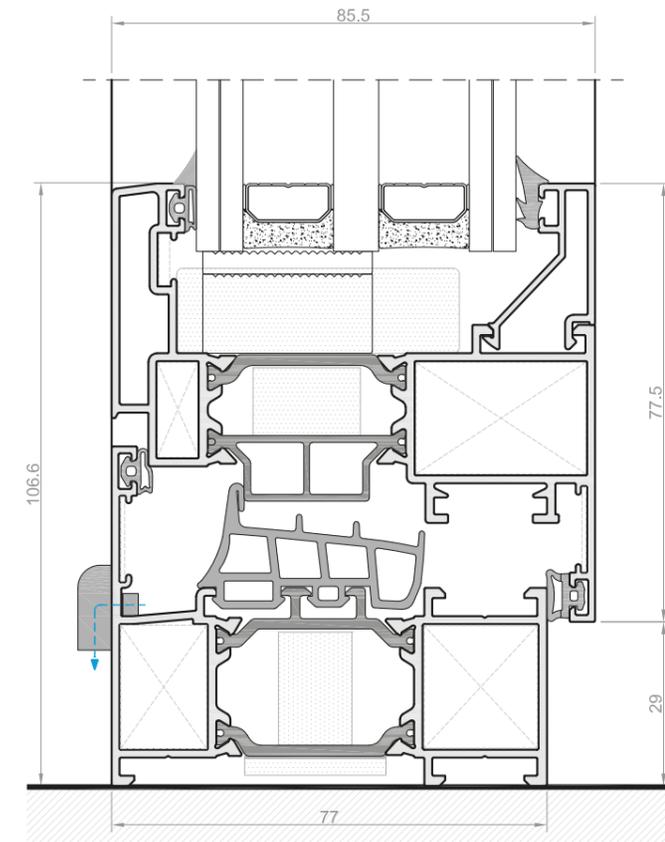
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	62 mm
Poliamida	35 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 0,9 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	1,6 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

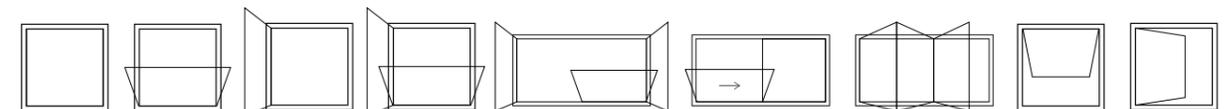


Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto, aplicable tanto en practicable como en oscilobatiente, y microventilación
- Junta central en esponja de EPDM que reduce la transmisión térmica y mejora el aislamiento acústico respecto a una junta convencional
- DAP/EPD alcance cradle to grave



TIPOS DE APERTURA





RS-77 HH

Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

Como respuesta a la creciente sensibilidad en materia de eficiencia energética, surgen nuevos modelos de construcción que tienen como objetivo lograr edificios más sostenibles. El sistema RS-77 HH de Exlabesa combina un aspecto moderno y actual con unas óptimas prestaciones técnicas, donde destacan especialmente sus prestaciones en seguridad y ahorro energético.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	130 kg/hoja
Acristalamiento máximo	62 mm
Poliamida	35 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 0,9 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	1,6 W/m ² K

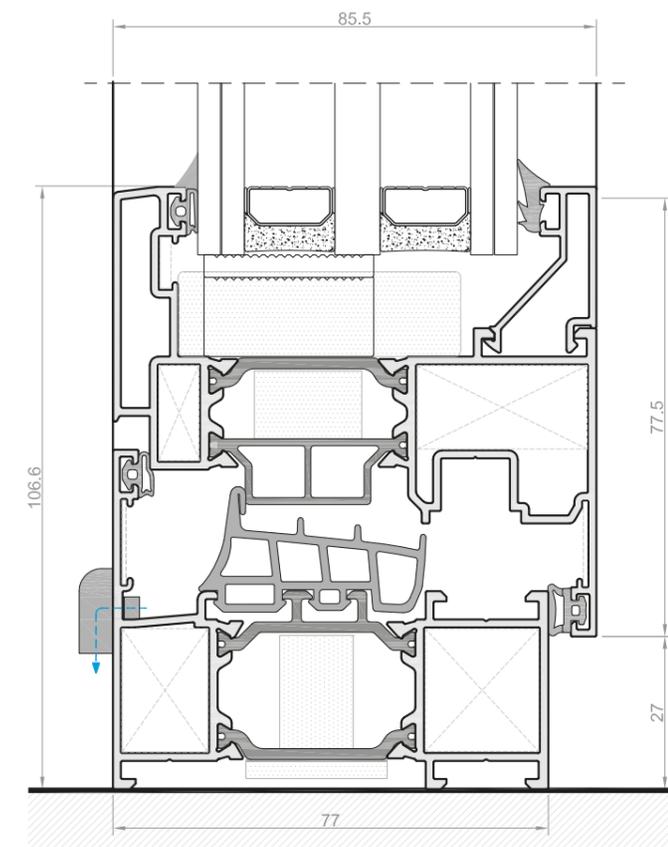
Permeabilidad al aire ▶ Clase 4

Estanqueidad al agua ▶ Clase E1500

Resistencia al viento ▶ Clase CE3100

Aislamiento acústico R_w
42 dB_(-1;-2)

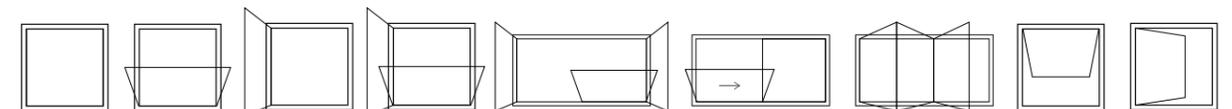
Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm



Características

- Canal 16
- Opción de herraje oculto, aplicable tanto en practicable como en oscilobatiente, y microventilación
- Junta central en esponja de EPDM que reduce la transmisión térmica y mejora el aislamiento acústico respecto a una junta convencional
- DAP/EPD alcance cradle to grave

TIPOS DE APERTURA





ARS-72 HO

Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

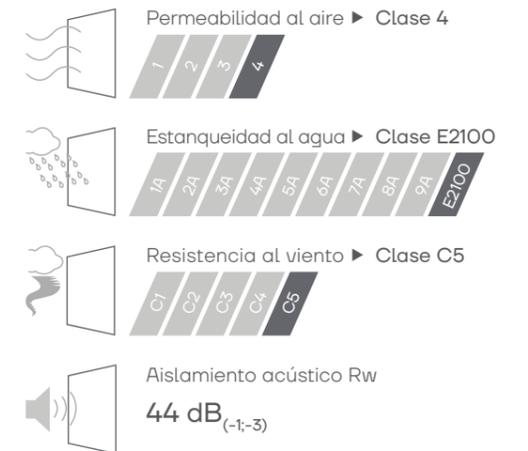
Alcanzar las mejores prestaciones sin renunciar a una cuidada estética, es posible. El sistema de hoja oculta ARS-72 HO se presenta como una pieza clave entre las ventanas de aluminio con rotura de puente térmico de Exlabesa gracias a sus sobresalientes prestaciones técnicas, su estética minimalista y su versatilidad.

La ARS-72 HO optimiza al máximo su configuración para conseguir un aspecto que dote de elegancia a cualquier edificación, al mismo tiempo que resuelve de forma excelente los aspectos funcionales de los proyectos más exigentes y facilita su proceso de fabricación.



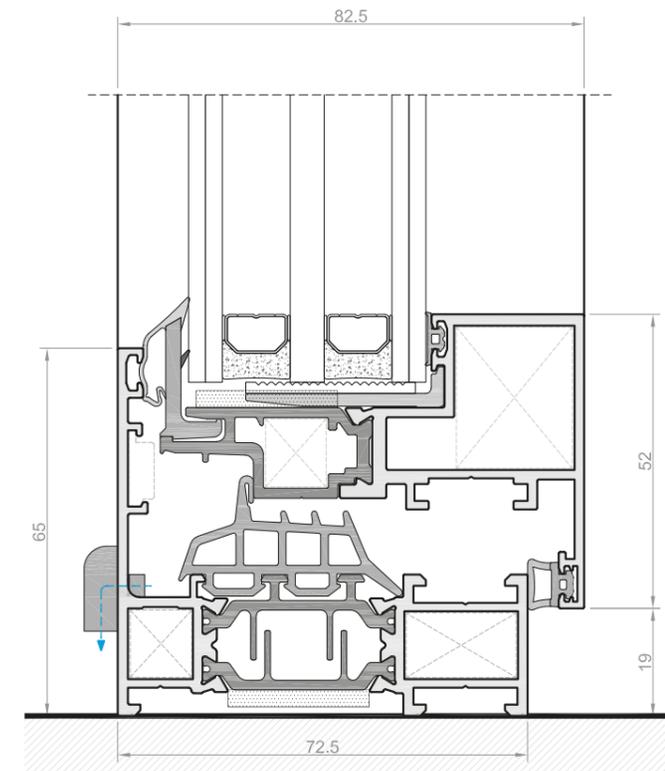
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	42 mm
Poliamida	34-37,5 mm
Transmitancia térmica U_w^{**}	Hasta 0,8 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	1,8 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

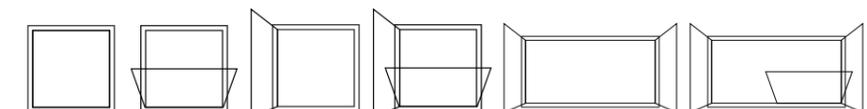


Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto
- Posibilidad de marco con desagüe oculto
- Junta central en esponja de EPDM y espumas de polietileno celular
- Opción de perfil inversor vista estándar (97 mm) o reducida (81 mm)
- DAP/EPD alcance cradle to grave



TIPOS DE APERTURA





ARS-72 HO C16

Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

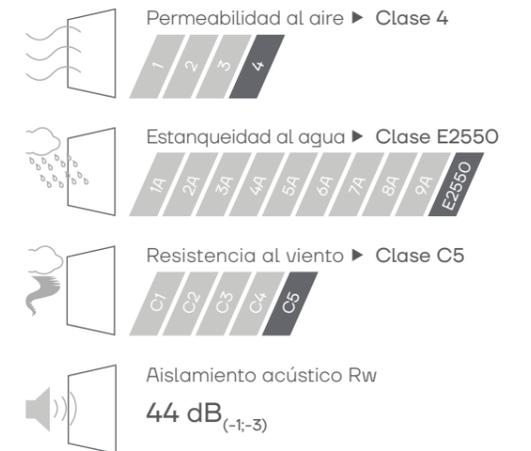
El empeño constante por ofrecer las mejores soluciones en sistemas de carpintería ha llevado a Exlabesa a desarrollar la ventana de aluminio ARS-72 HO C16. Una serie elegante, minimalista y de máximas garantías. Entre todas sus cualidades cabe destacar su inigualable estanqueidad al agua (E2550), su óptimo aislamiento acústico (44 dB), su excelente valor de transmitancia térmica (U_w : 0,8 W/m²K) y su facilidad de fabricación.

La multitud de posibilidades que ofrece la ARS-72 HO C16 y sus excelentes prestaciones, hacen de ella una opción perfecta para todo tipo edificaciones; desde vivienda unifamiliar a colectiva, pasando por proyectos de naturaleza comercial, hotelera, institucional, etc.



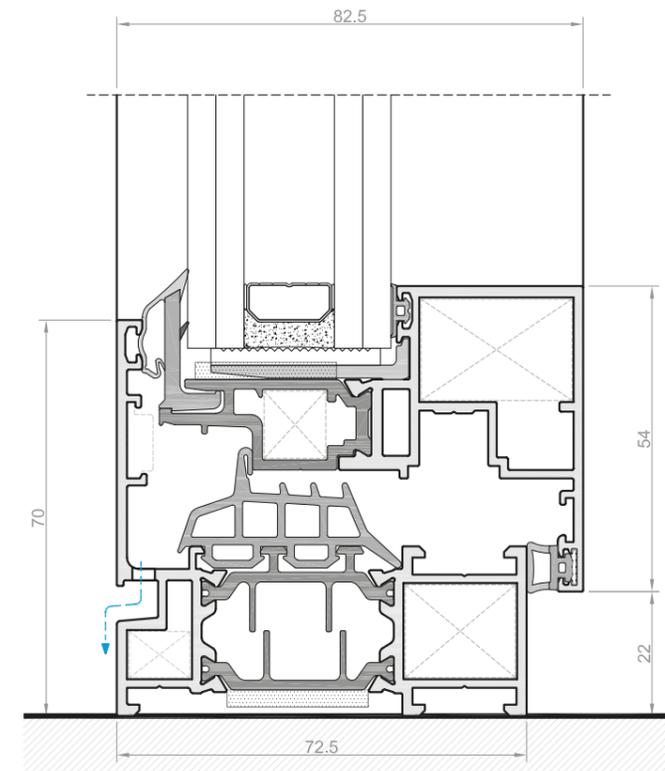
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	130 kg/hoja
Acristalamiento máximo	36 mm
Poliamida	34-37,5 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 0,8 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	1,8 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

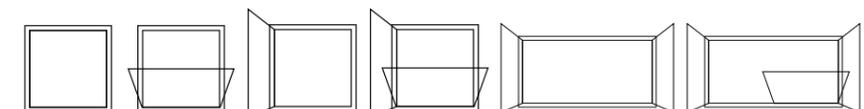


Características

- Canal 16
- Opción de herraje oculto
- Posibilidad de marco con desagüe oculto
- Junta central en esponja de EPDM y espumas de polietileno celular
- Opción de perfil inversor vista estándar (101 mm) o reducida (81 mm)
- DAP/EPD alcance cradle to grave



TIPOS DE APERTURA



ARS-72 Mínima

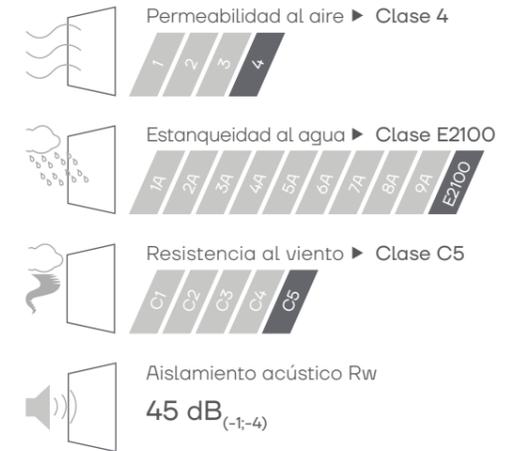
Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

La nueva ARS-72 Mínima representa el equilibrio perfecto entre funcionalidad y diseño. Combina un sistema de ventana practicable de corte minimalista, que maximiza la entrada de luz natural, con un diseño sutil y elegante de hoja vista de 16 mm, inspirado en los perfiles tradicionales de acero. Las 3 variantes de junquillos (recto, escalonado o achaflanado) y los 2 travesaños complementarios permiten un amplio abanico de configuraciones y estéticas. Una solución sofisticada y con personalidad que destaca además por sus excepcionales prestaciones técnicas en cuanto a aislamiento térmico y acústico.



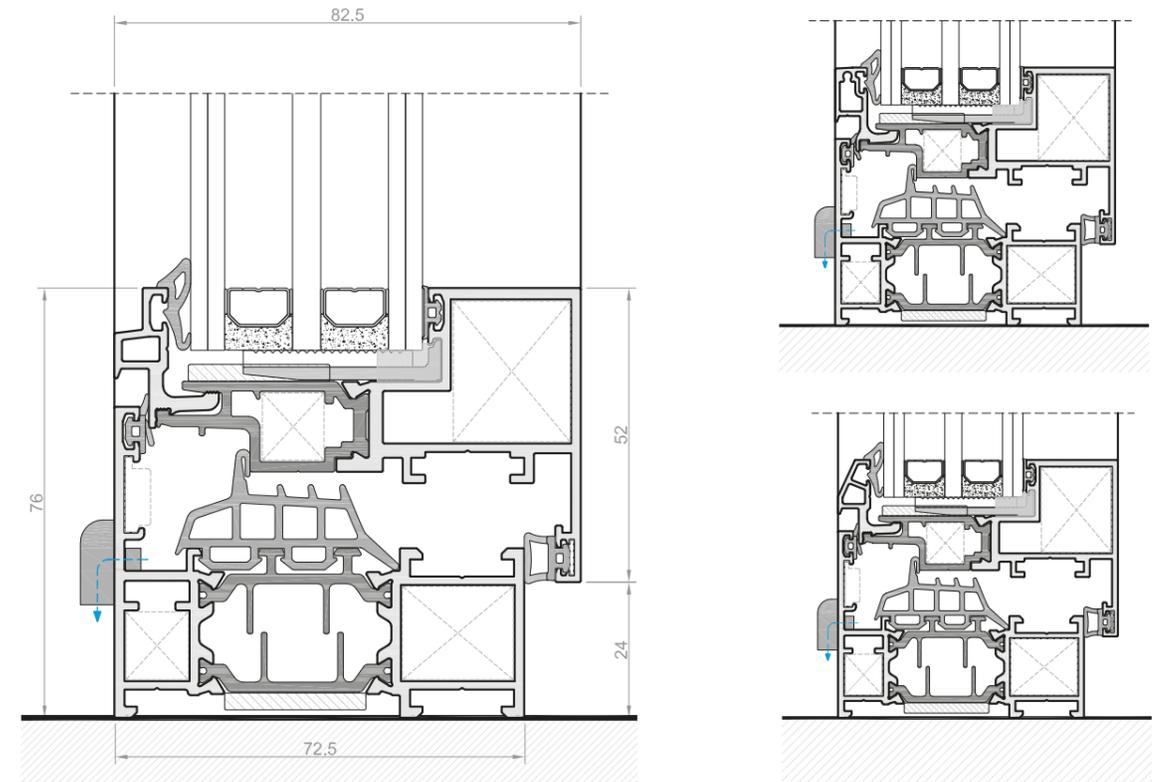
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1400x2400 mm
Peso máximo recomendado**	180 kg/hoja
Acristalamiento máximo	40 mm
Poliamida	34-37,5 mm
Transmitancia térmica U_w ***	Hasta 0,9 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,0 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 1 hoja
**En función de las dimensiones y tipologías de apertura
***Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

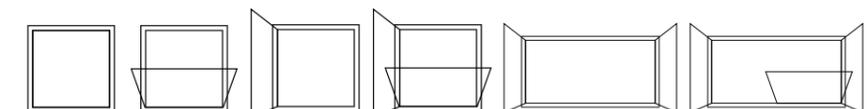


Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto
- Hoja vista con junquillo de 16 mm (recto, escalonado o achaflanado)
- Junta central y juntas de batiente en esponja de EPDM



TIPOS DE APERTURA



ARS-72 C16 Mínima

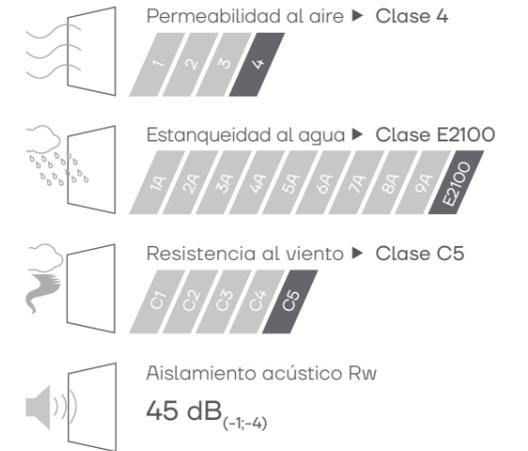
Sistema abisagrado
con rotura de puente térmico.

La nueva ARS-72 C16 Mínima representa el equilibrio perfecto entre funcionalidad y diseño. Combina un sistema de ventana practicable de corte minimalista, que maximiza la entrada de luz natural, con un diseño sutil y elegante de hoja vista de 16 mm, inspirado en los perfiles tradicionales de acero. Las 3 variantes de junquillos (recto, escalonado o achaflanado) y los 2 travesaños disponibles permiten un amplio abanico de configuraciones y estéticas. Una solución sofisticada y con personalidad que destaca además por sus excepcionales prestaciones técnicas en cuanto a aislamiento térmico y acústico.



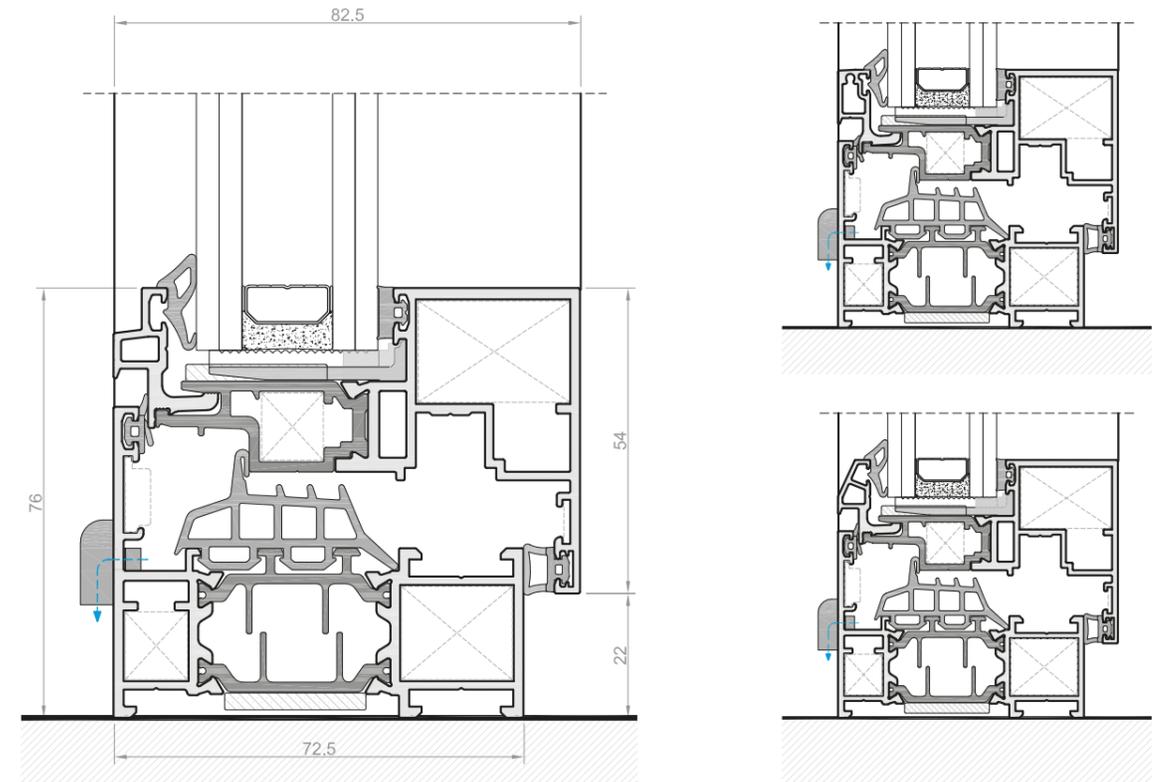
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1400x2400 mm
Peso máximo recomendado**	130 kg/hoja
Acristalamiento máximo	34 mm
Poliamida	34-37,5 mm
Transmitancia térmica U_w ***	Hasta 0,9 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,0 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 1 hoja
**En función de las dimensiones y tipologías de apertura
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

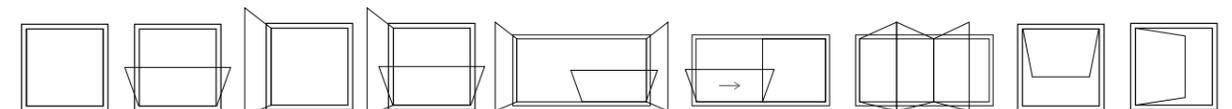


Características

- Canal 16
- Opción de herraje oculto
- Hoja vista con junquillo de 16 mm (recto, escalonado o achaflanado)
- Junta central y juntas de batiente en esponja de EPDM



TIPOS DE APERTURA





RS-65 CE

Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

Una carpintería sobria que se integre en el conjunto de la obra es fundamental para lograr un equilibrio estético. Las líneas rectas de la serie RS-65 CE aportan discreción, dando un aspecto elegante al espacio en el que están instaladas.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	50 mm
Poliamida	23,5 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,1 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,3 W/m ² K

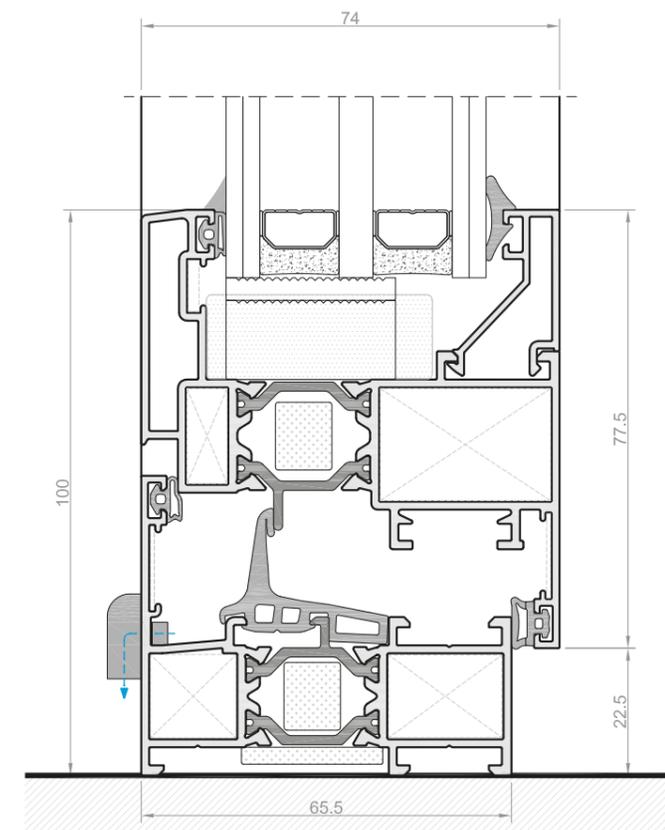
Permeabilidad al aire ▶ Clase 4

Estanqueidad al agua ▶ Clase E1500

Resistencia al viento ▶ Clase CE3000

Aislamiento acústico R_w
41 dB_(-0;-2)

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

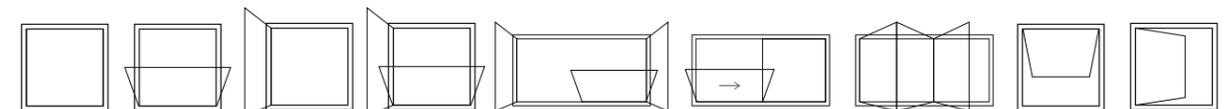


Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Juntas fabricadas en EPDM
- Varias opciones de marco convencional para clip y con solapes
- DAP/EPD alcance cradle to grave



TIPOS DE APERTURA





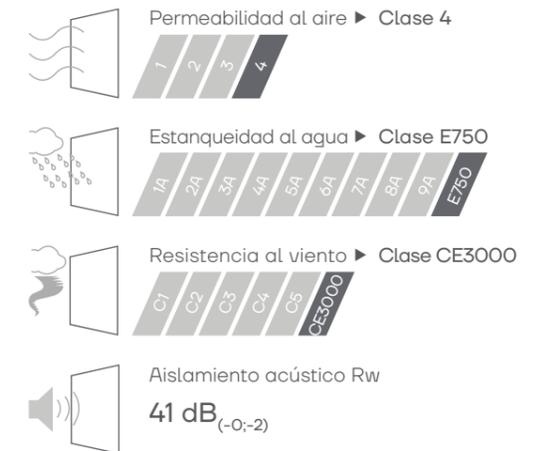
RS-65 HH

Sistema abisagrado
con rotura de puente térmico.

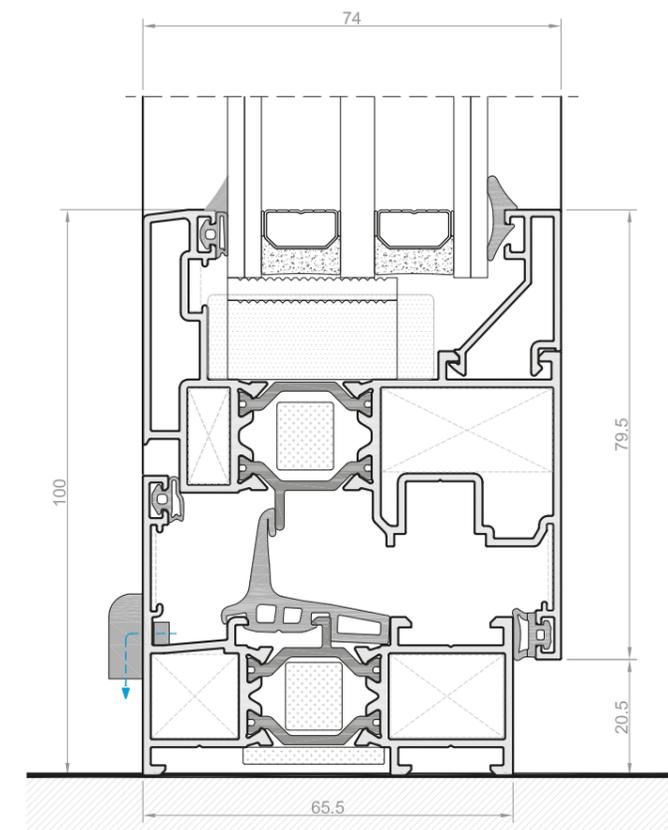
Combinar una estética atractiva con las mejores prestaciones es uno de los principales objetivos en arquitectura. El sistema RS-65 HH garantiza las mejores prestaciones del mercado en cuanto a permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento, a la vez que aporta elegancia y sencillez al conjunto de la obra gracias a su discreto diseño.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	130 kg/hoja
Acristalamiento máximo	50 mm
Poliamida	23,5 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,1 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,3 W/m ² K



Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

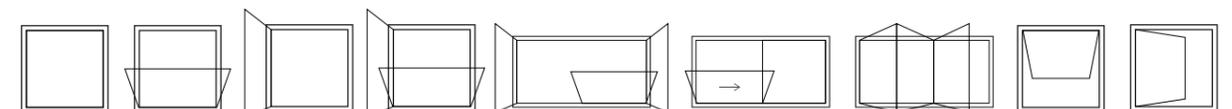


Características

- Canal 16
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Juntas fabricadas en EPDM
- Varias opciones de marco convencional para clip y con solapes
- DAP/EPD alcance cradle to grave



TIPOS DE APERTURA





ARS-62 HO

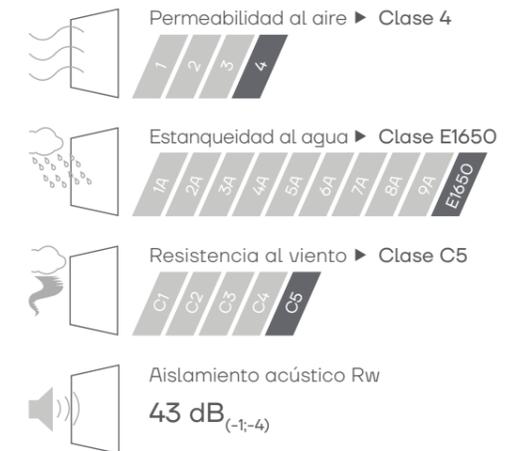
Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

El sistema de hoja oculta ARS-62 HO sobresale por su estilo minimalista y discreto. Su reducido marco con sección vista de 65 mm hace del vidrio el elemento principal y con ello, maximiza la apertura al exterior de cualquier estancia permitiendo, al mismo tiempo, un aprovechamiento máximo de la entrada de luz natural.

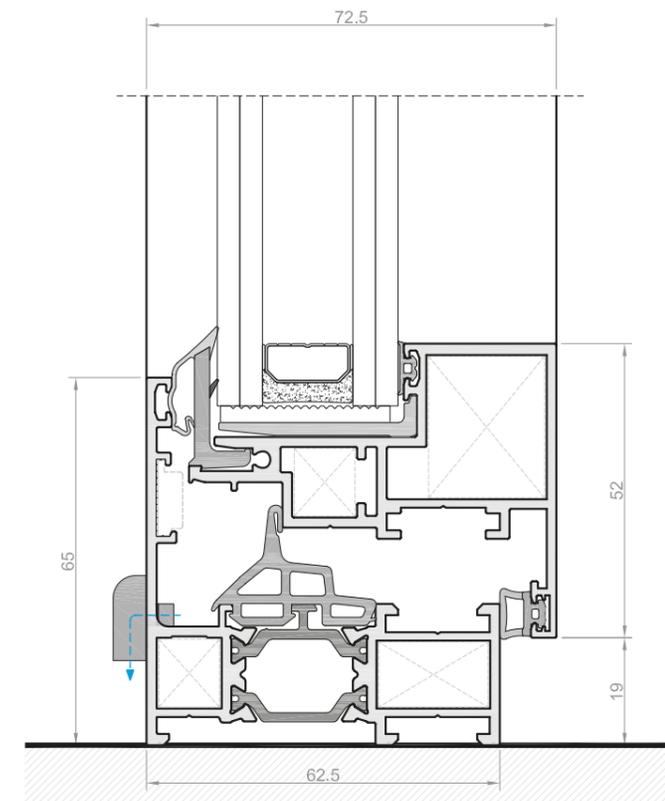
Además, sus excelentes características permiten alcanzar unos resultados más que notables en cuanto a prestaciones AEV, atenuación acústica y aislamiento térmico, convirtiendo el sistema ARS-62 HO en una opción perfecta para proyectos de edificación que busquen una estética minimalista y la mejor relación calidad-diseño-precio.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	32 mm
Poliamida	24 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,1 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	3,4 W/m ² K



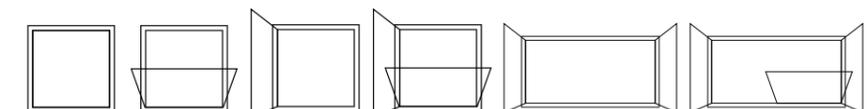
Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm



Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto
- Junquillo de co-extrusión
- Posibilidad de marco con desagüe oculto
- DAP/EPD alcance cradle to grave

TIPOS DE APERTURA





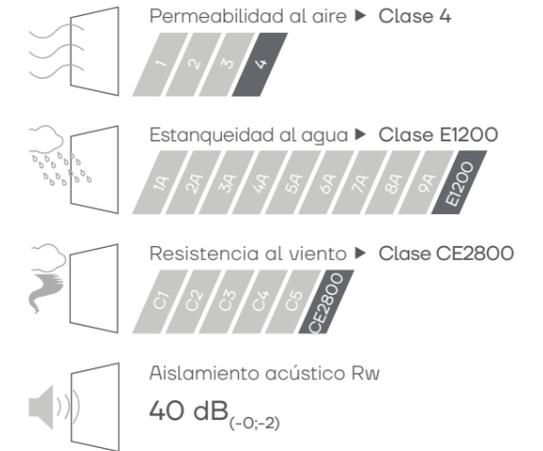
EXL-55

Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

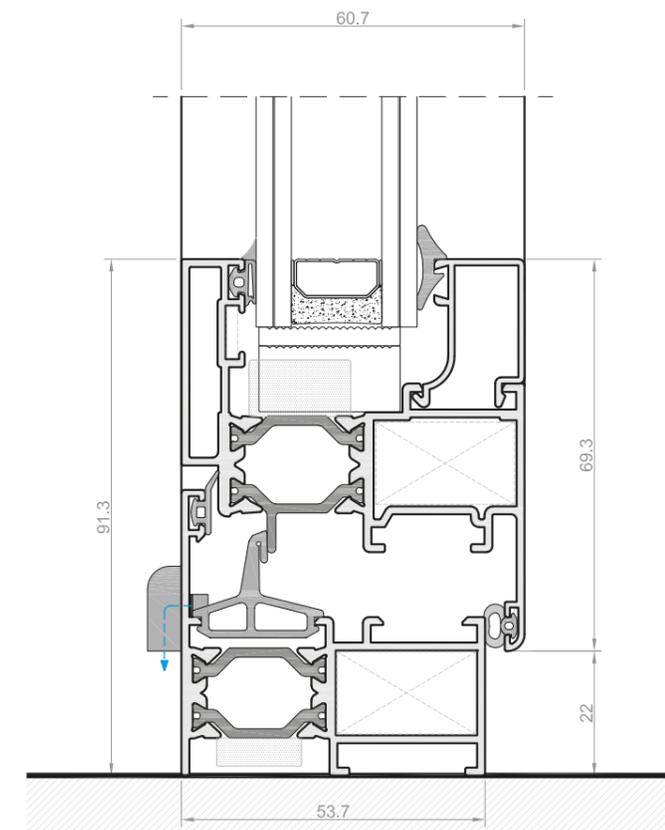
Las mejores prestaciones, unidas a un diseño actual de líneas rectas, convierten al sistema EXL-55 en un referente. Las ventanas y puertas abisagradas EXL-55 destacan por la variedad de opciones tanto en el aspecto estético, como en el funcional. Con este sistema es posible construir unidades de apertura interior o exterior, puertas o ventanas, con diferentes tamaños de hojas y marcos.



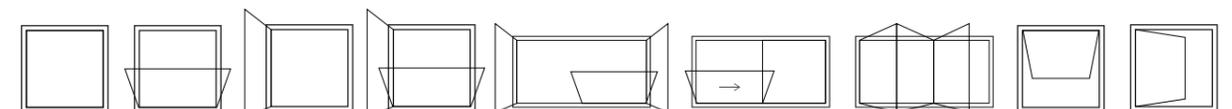
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	40 mm
Poliamida	24 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,2 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,7 W/m ² K



Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm



TIPOS DE APERTURA



Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva
- Apertura interior o exterior
- DAP/EPD alcance cradle to grave



Classic CE

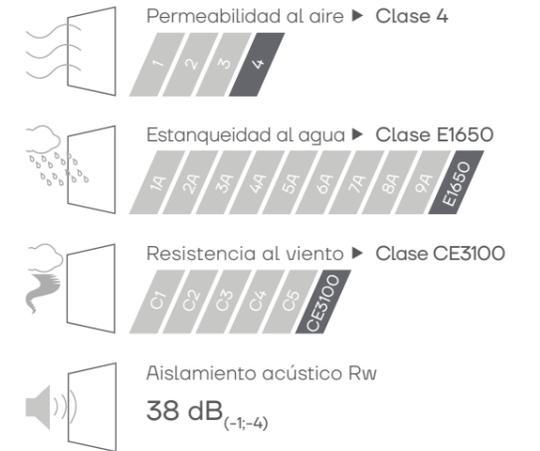
Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

Uno de los sistemas practicables más completos y versátiles de Exlabesa. La ventana abisagrada de aluminio Classic CE cuenta con una amplia variedad de perfiles complementarios que completan el sistema hasta convertirlo en una apuesta segura para cualquier tipo de construcción.



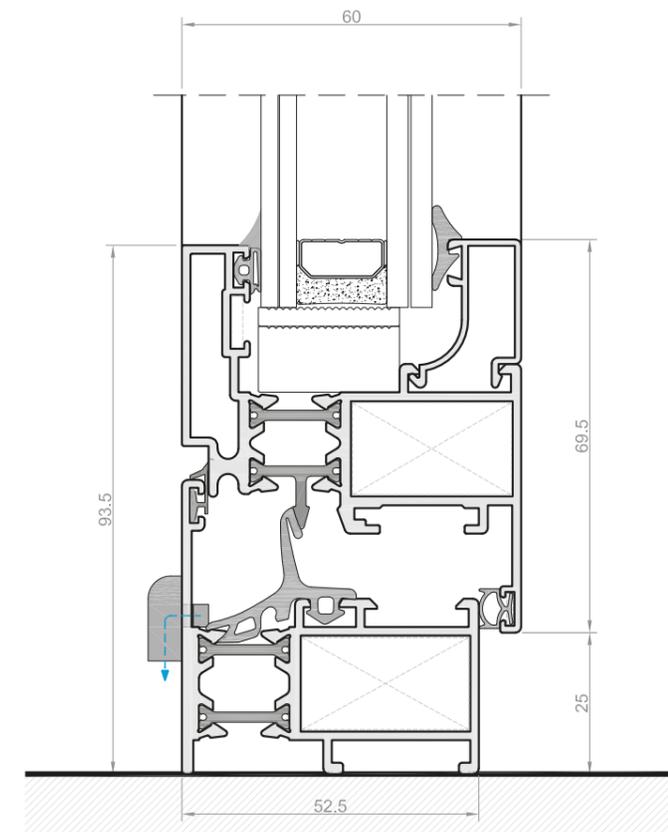
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	49 mm
Poliamida	16 mm
Transmitancia térmica U_w^{**}	Hasta 1,4 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	3,5 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

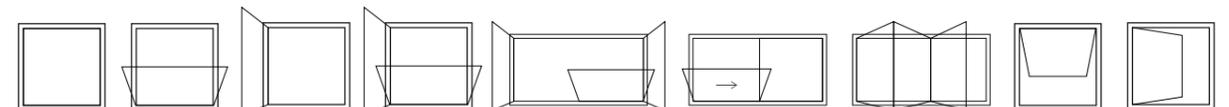


Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva
- Apertura interior o exterior



TIPOS DE APERTURA



Classic HH

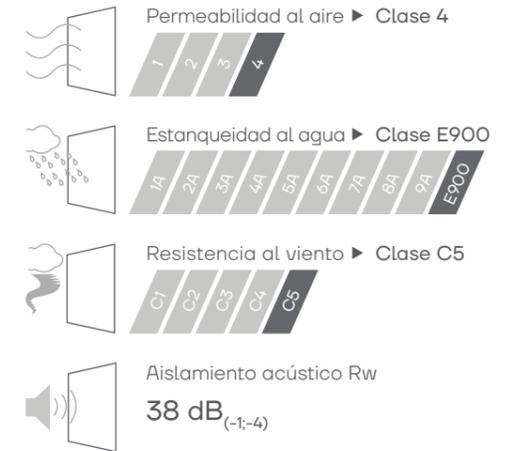
Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

La perfecta combinación entre versatilidad y prestaciones hacen de este sistema uno de los más competitivos del mercado. La serie Classic HH de Exlabesa permite afrontar desde pequeños a grandes proyectos de edificación gracias a su adaptabilidad y a las numerosas soluciones que ofrece, sin olvidar sus excelentes prestaciones,



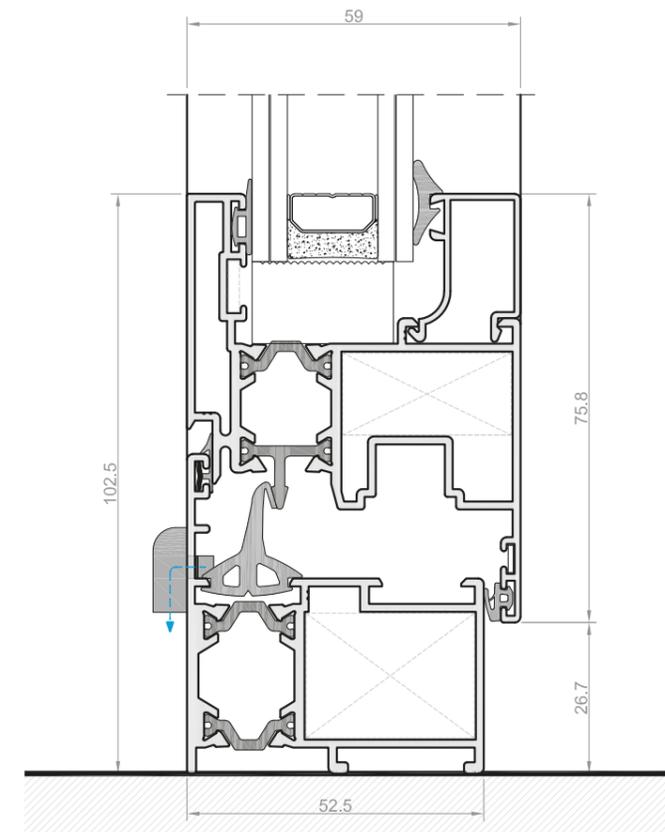
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	130 kg/hoja
Acristalamiento máximo	41 mm
Poliamida	16 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,5 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	3,5 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

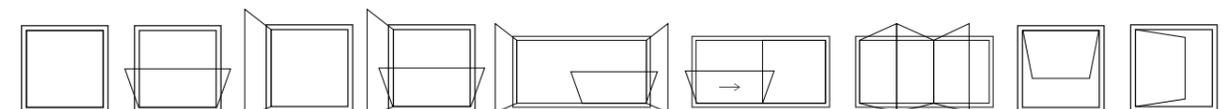


Características

- Canal 16
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva
- Apertura interior o exterior



TIPOS DE APERTURA



Esmeralda

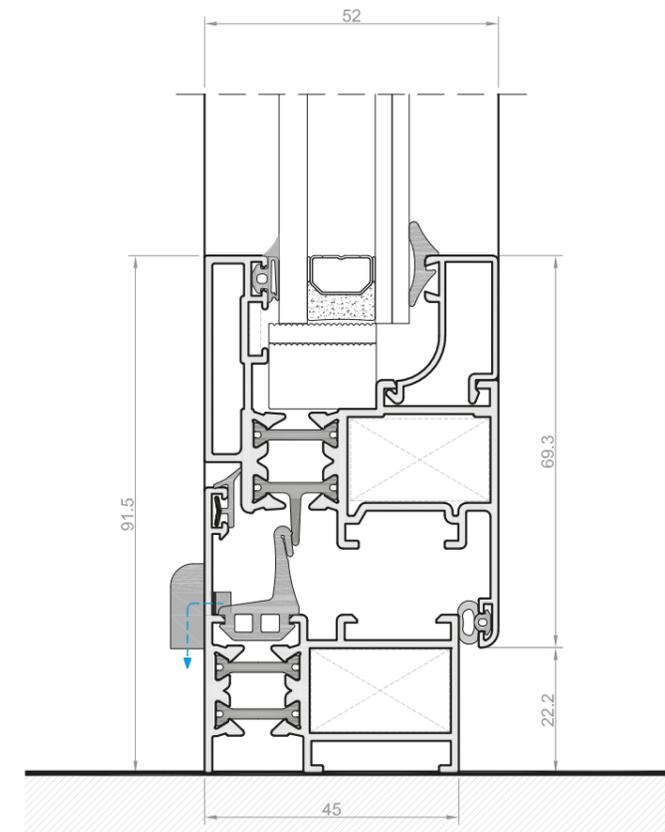
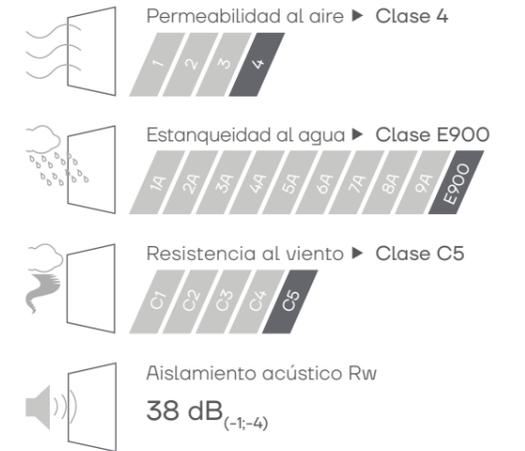
Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.

Una serie sencilla y competitiva que se adapta a cualquier entorno. El sistema de ventanas Esmeralda, destaca por su tamaño reducido y la optimización de sus perfiles, que la convierten en una de las soluciones con rotura de puente térmico más competitivas del mercado.

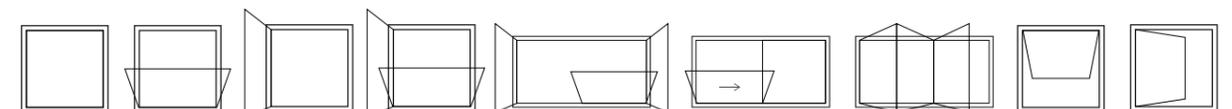


Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	34 mm
Poliamida	14,8 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,5 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	3,5 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm



TIPOS DE APERTURA



Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva



PR-7000 CE

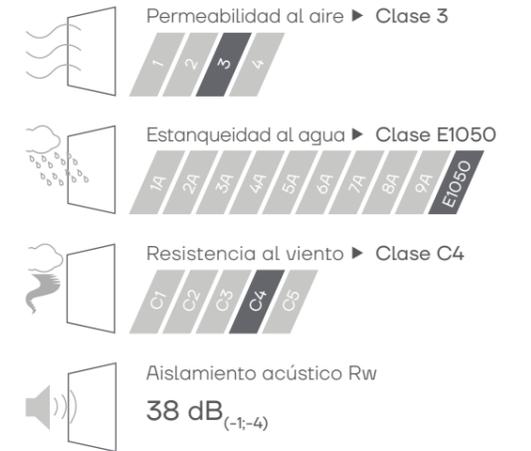
Sistema abisagrado.

La capacidad de adaptación a las necesidades estéticas y funcionales de cada construcción es esencial en arquitectura. El sistema PR-7000 CE nace bajo la premisa de ser uno de los modelos de ventana abisagrada con mayores posibilidades. Su diseño sencillo suma un valor añadido a la gran versatilidad de de todas sus funcionalidades.



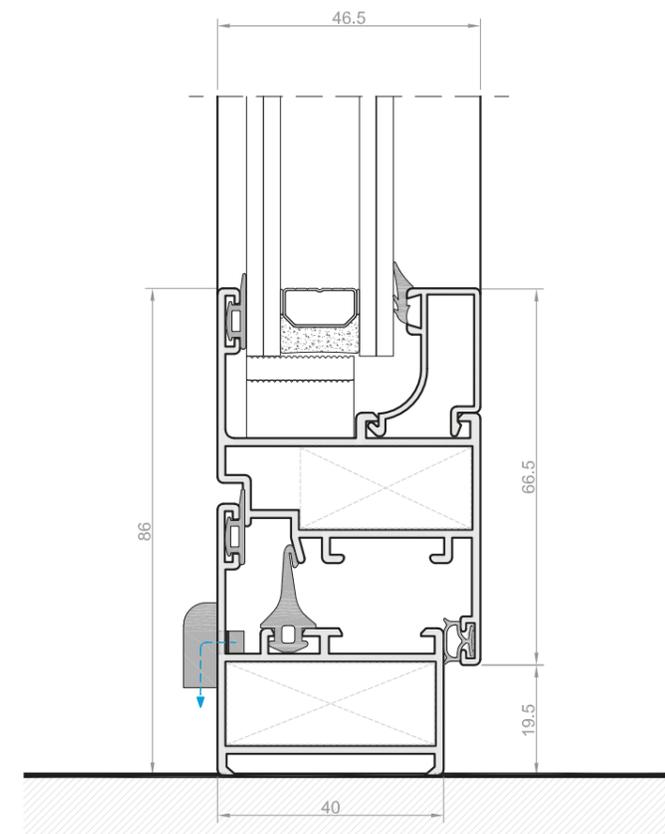
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	36 mm
Profundidad de marco	40 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 2,5 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

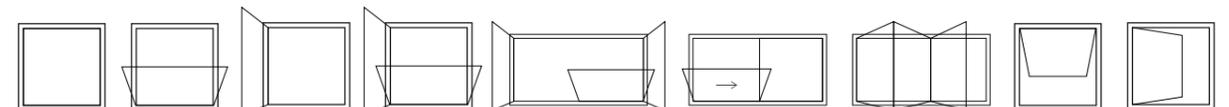


Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva
- Triple junta de estanqueidad



TIPOS DE APERTURA



PR-7000 HH

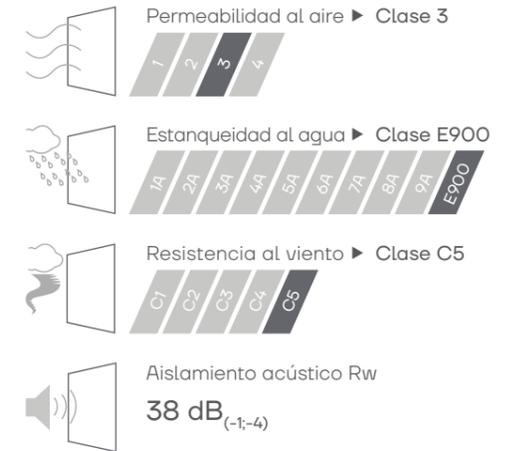
Sistema abisagrado.

Un sistema de ventana abisagrada que ofrece multitud de posibilidades. La serie PR-7000 HH constituye una de las gamas más amplias de Exlabesa. Sus 40 mm de profundidad aportan resistencia al sistema, y su amplia variedad de formas de apertura lo convierte en válido para cualquier tipo de escenario.



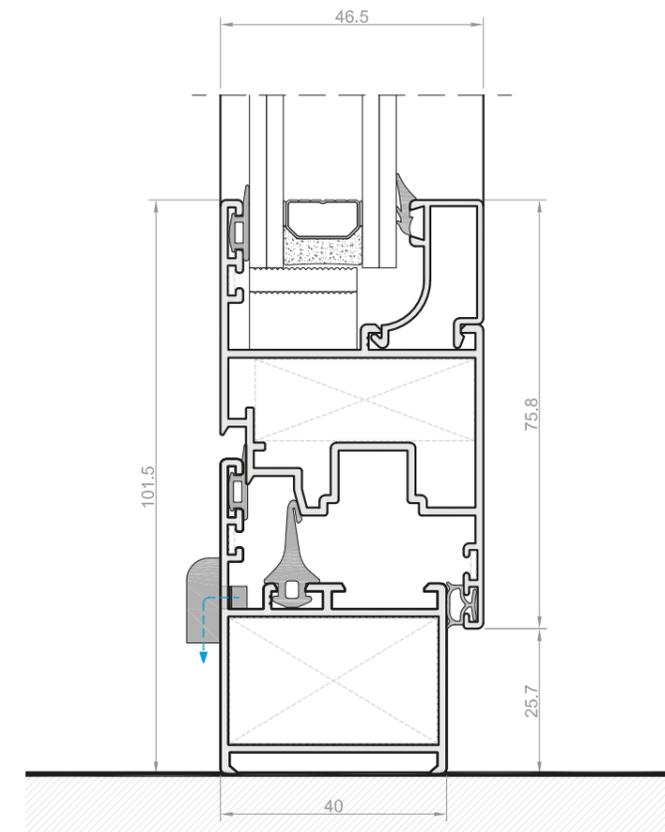
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	130 kg/hoja
Acristalamiento máximo	36 mm
Profundidad de marco	40 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 2,6 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

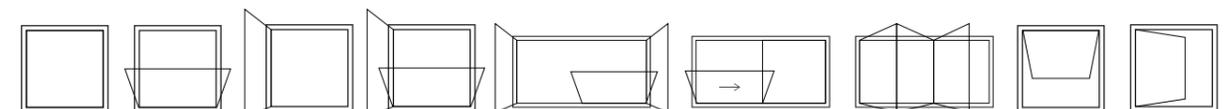


Características

- Canal 16
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva
- Triple junta de estanqueidad



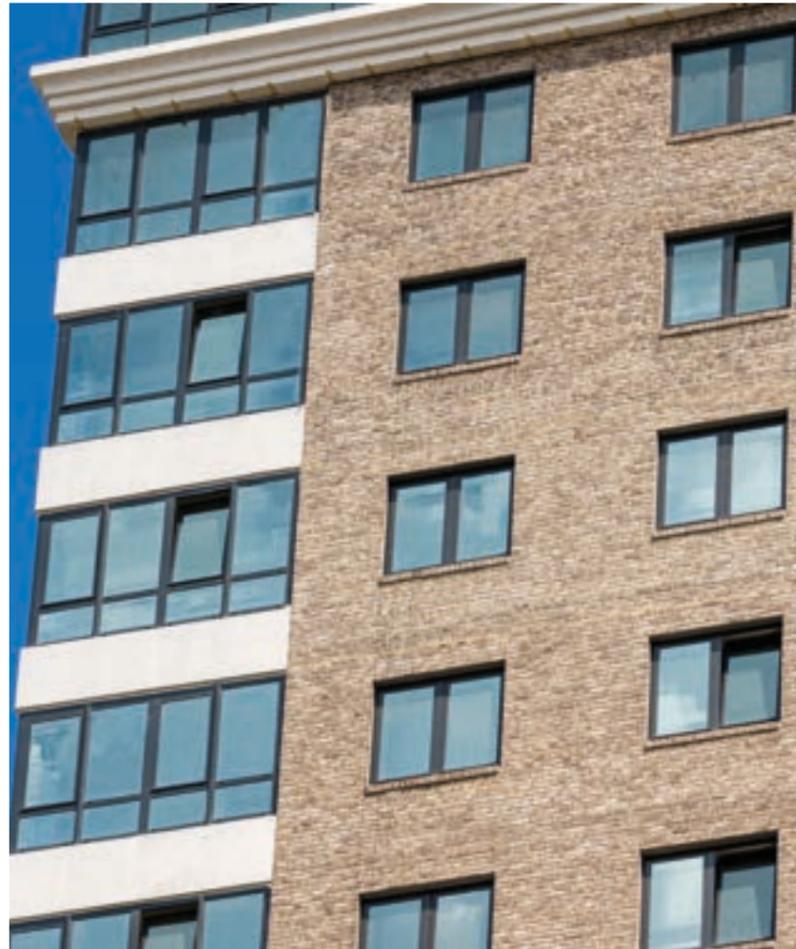
TIPOS DE APERTURA



PR-7400

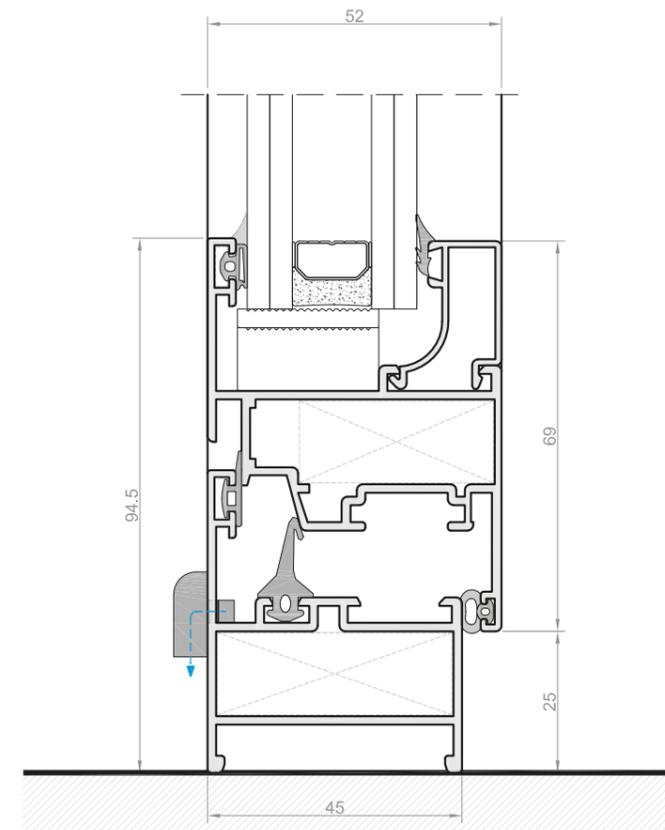
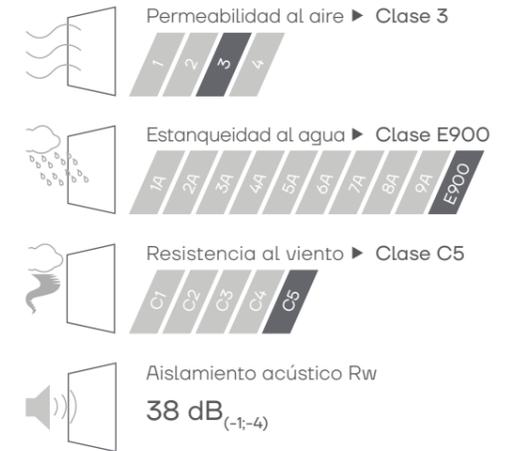
Sistema abisagrado.

La resistencia desempeña un papel fundamental entre los factores que posicionan un sistema como referente de calidad. La sección completa de aluminio de dentro a fuera aporta gran fortaleza al sistema PR-7400 de Exlabesa, haciendo de esta su seña de identidad. Su multitud de opciones de diseño, hacen que su estética encaje perfectamente en construcciones de todo tipo de estilos.

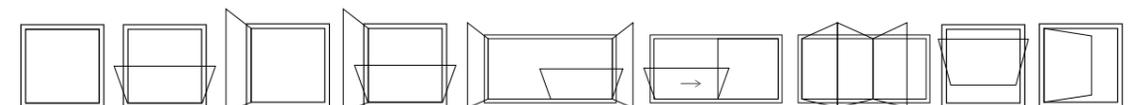


Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	40 mm
Profundidad de marco	45 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 2,9 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana
*Para una ventana de 2 hojas
**Para una ventana de 2 hojas de 1100x2200 mm



TIPOS DE APERTURA



Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva



Sistemas de corredera



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE



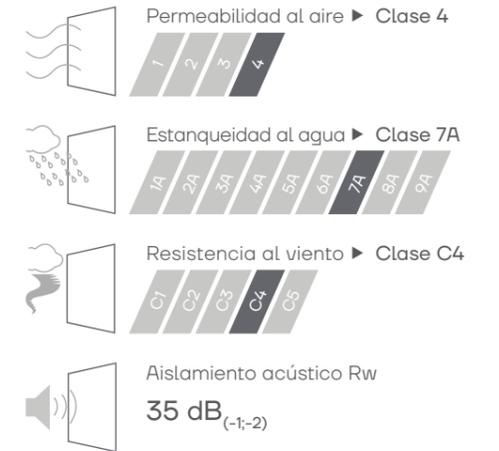
Elevable GR

Sistema de corredera elevable con rotura de puente térmico.

La corredera Elevable GR se ha renovado para ofrecer unas mejores prestaciones técnicas. Cuenta además con una Declaración Ambiental de Producto, alcance cuna a tumba, que la convierte en una opción excelente para la obtención de certificados de edificación sostenible tipo BREEAM, LEED o VERDE.



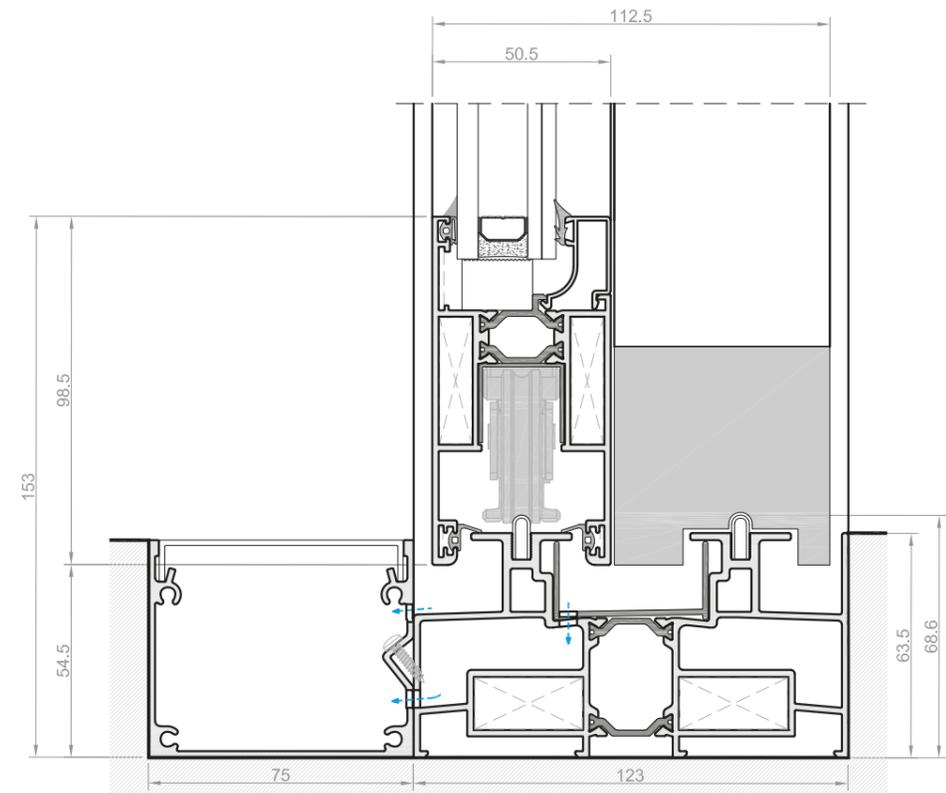
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	3300x3200 mm
Peso máximo recomendado*	400 kg/hoja
Acristalamiento máximo	39 mm
Poliamida	23,5 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,1 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	4,2 W/m ² K



Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 3000x2300 mm
*Por hoja con herraje elevable y carro adicional
**Para una ventana de 2 hojas con unas dimensiones de 6600x3200 mm

Características

- Carril inox que mejora el deslizamiento frente a carriles de aluminio convencionales
- Se pueden realizar composiciones de múltiples hojas en marcos de 2 y 3 carriles
- Incorpora un canal de aguas en inox que garantiza la estanqueidad al agua y asegura una correcta puesta en obra
- Posibilidad de empotrar el marco hasta alcanzar la cota de suelo terminado tanto en interior como exterior
- DAP/EPD alcance cradle to grave



TIPOS DE APERTURA





S-LIM

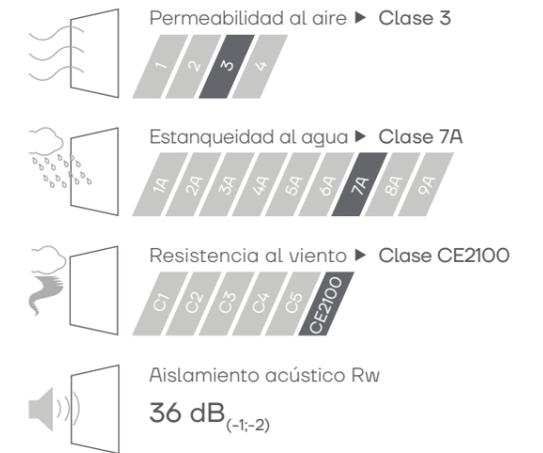
Sistema de corredera con rotura de puente térmico.

Las carpinterías actuales se caracterizan por ofrecer una combinación óptima entre diseño y aislamiento, apostando cada vez más por dotar a los espacios de una mayor luminosidad. El sistema S-LIM cede el protagonismo al vidrio sin renunciar a unas excelentes prestaciones técnicas. Esta serie destaca por su estética minimalista, donde el nudo central cuenta con 35 mm vistos, y por su fabricación simple e intuitiva.

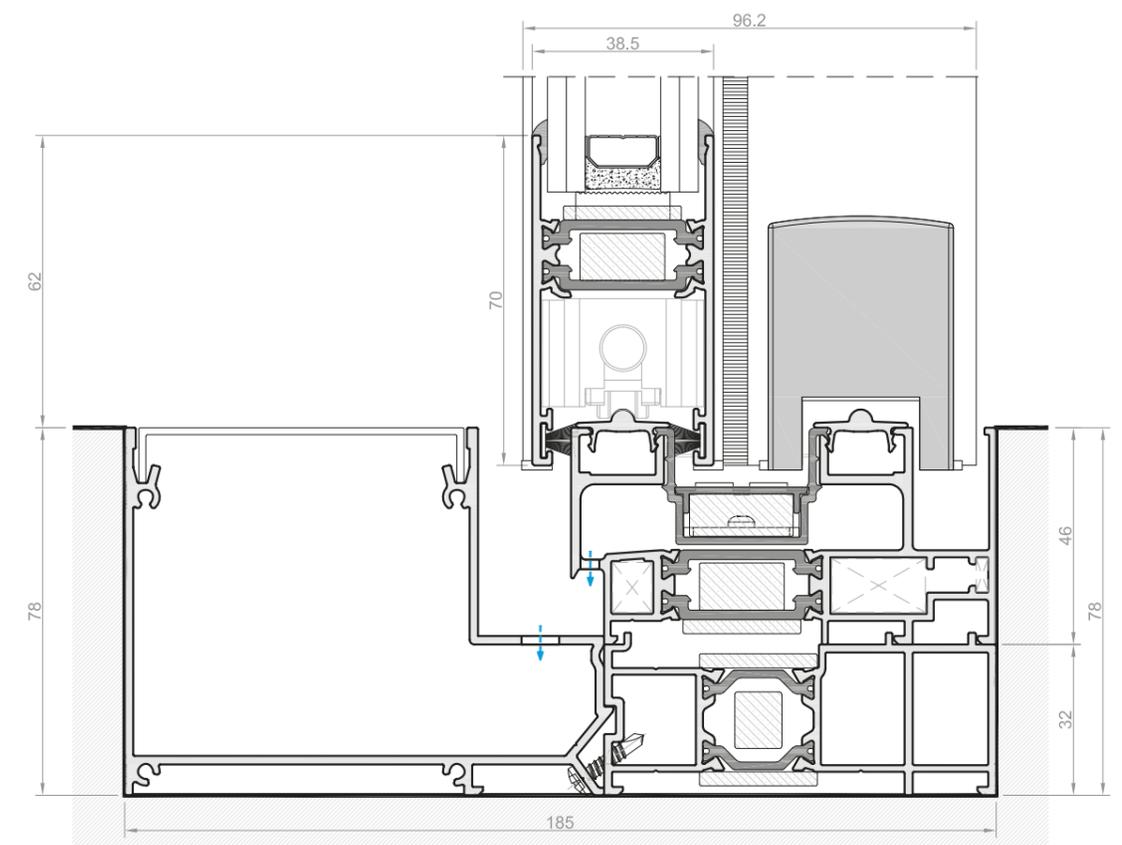
La serie S-LIM cuenta con una DAP / EPD con alcance Cradle to Grave, que la convierte en una opción excelente para la obtención de los certificados de edificación sostenible tipo BREEAM, LEED o VERDE.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2700x2700 mm
Peso máximo recomendado*	300 kg/hoja
Acristalamiento máximo	32 mm
Poliamida	34 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,0 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,8 W/m ² K



Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Por hoja
**Para una ventana de 2 hojas con unas dimensiones de 3200x2200 mm



Características

- Cruce central reducido de 35 mm
- Marcos de 1, 2, 3 y 4 carriles
- Composiciones fijo-hoja y galadage
- Posibilidad de empotrar el marco hasta alcanzar la cota de suelo terminado tanto en interior como exterior
- Compatible con la gama RS
- DAP/EPD alcance cradle to grave



TIPOS DE APERTURA



CRS-77 eLite

Sistema de corredera con rotura de puente térmico.

Las tendencias actuales en la arquitectura apuestan por dotar a los espacios de una mayor luminosidad, optando por carpinterías con secciones reducidas. En esta línea, Exlabesa ha desarrollado la serie CRS-77 eLite, uno de los sistemas de corredera más competitivos del mercado gracias a su reducido peso y superficie, que otorga a la ventana una mayor área acristalada.

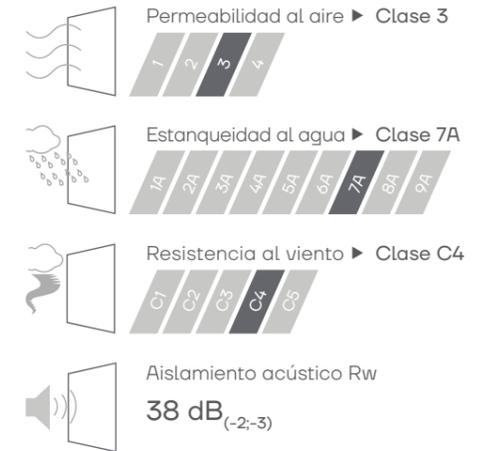


Características

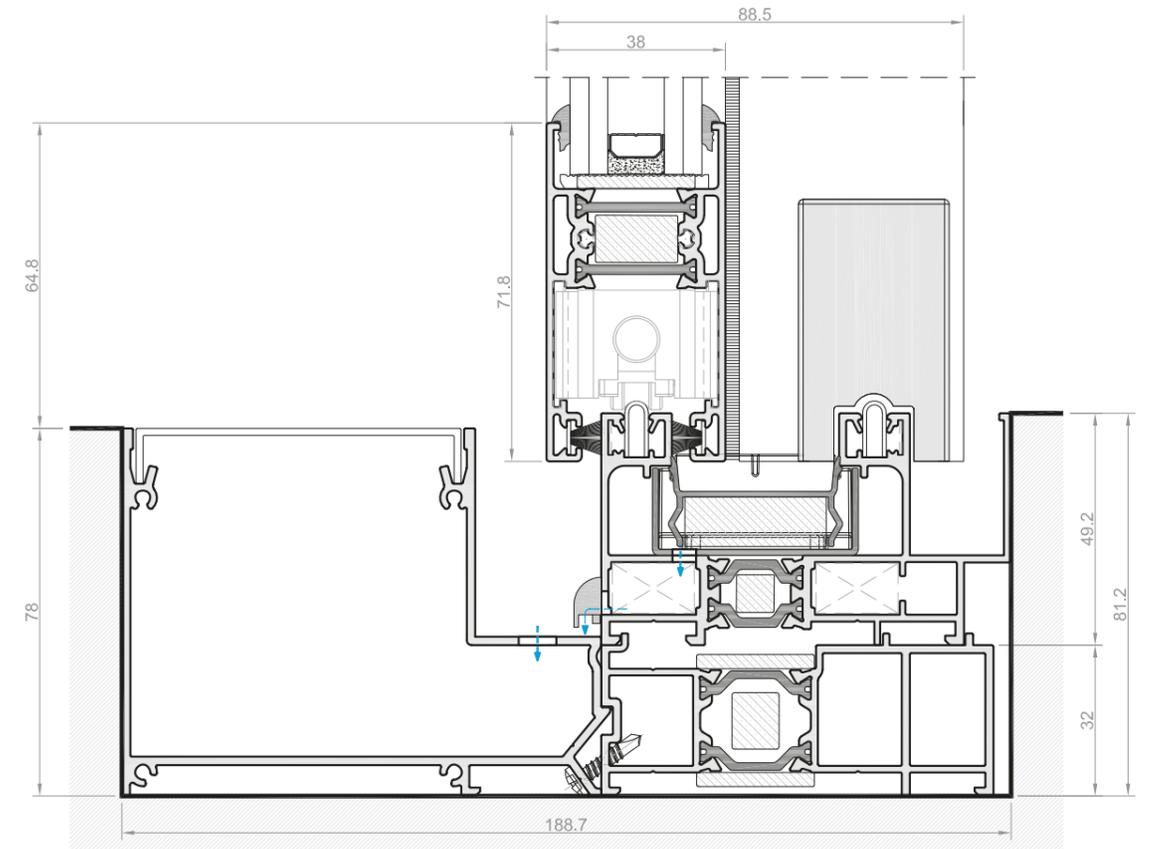
- Cruce central reducido de 35 mm
- Se pueden realizar composiciones de múltiples hojas en marcos de 2 y 3 carriles
- Misma escuadra para marco y hoja
- Deslizamiento de hojas ligero y suave sobre carril de acero inox
- Compatible con la gama RS y ARS



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2700 mm
Peso máximo recomendado	300 kg/hoja
Acristalamiento máximo	29 mm
Poliamida	20-24 mm
Transmitancia térmica U_w^{**}	Hasta 1,2 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	3,4 W/m ² K



Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Por hoja
**Para una ventana de 2 hojas con unas dimensiones de 4000x2700 mm



TIPOS DE APERTURA





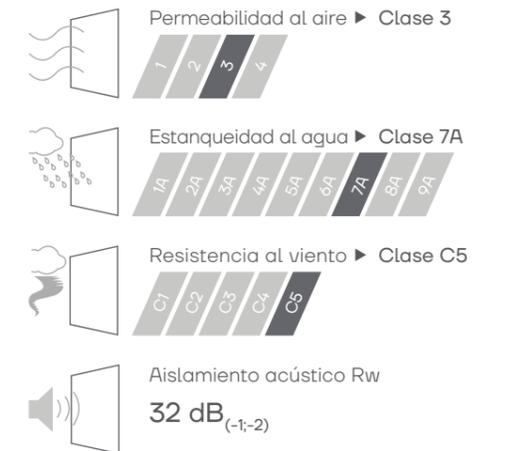
CRS-77

Sistema de corredera con rotura de puente térmico.

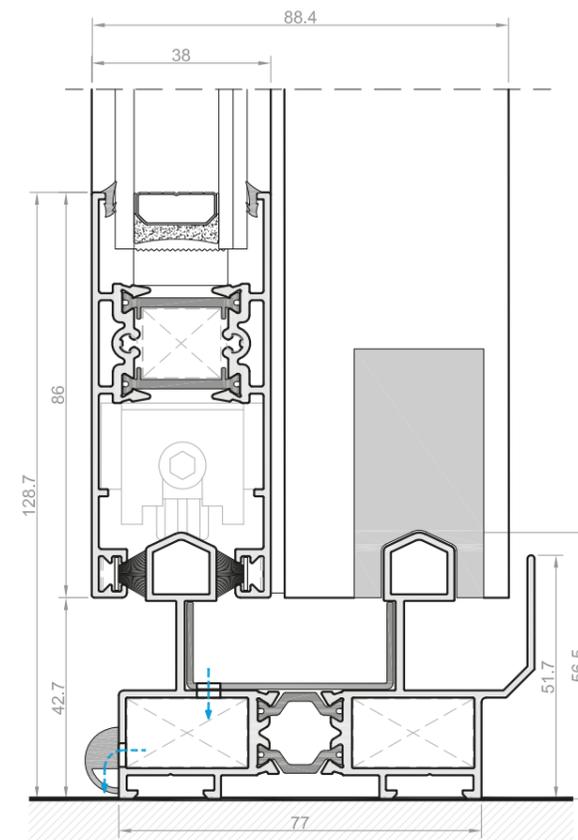
Para cerrar grandes huecos lo ideal es apostar por carpinterías de secciones reducidas donde aprovechar al máximo la entrada de luz y, al mismo tiempo, disfrutar de una mejor conexión visual con el exterior. El sistema CRS-77 permite crear puertas balconeras de gran tamaño, adaptándose a las nuevas tendencias en arquitectura, gracias a un diseño sencillo en el que destaca su reducido nudo central.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2700 mm
Peso máximo recomendado*	200 kg/hoja
Acristalamiento máximo	29 mm
Poliamida	18-26 mm
Transmitancia térmica U_w^{**}	Hasta 1,4 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	3,9 W/m ² K



Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana
*Por hoja
**Para una ventana de 2 hojas con unas dimensiones de 4000x2700 mm



Características

- Se pueden realizar composiciones de múltiples hojas en marcos de 2 y 3 carriles
- Nudo central reducido de 35 mm
- Solución perimetral y semiperimetral
- Compatible con la gama RS
- DAP/EPD alcance cradle to grave

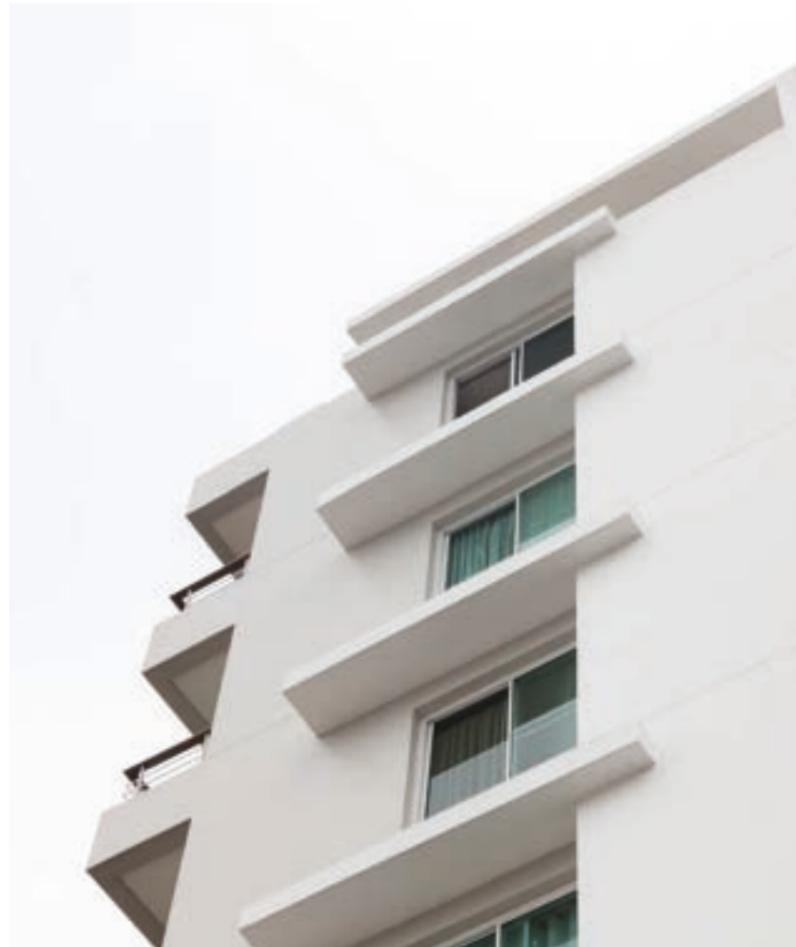
TIPOS DE APERTURA



Millennium

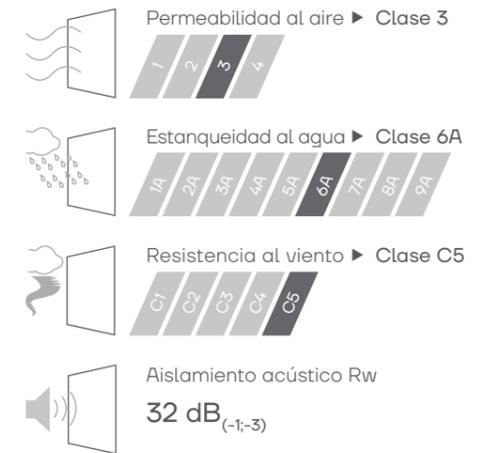
Sistema de corredera con rotura de puente térmico.

El tamaño y la optimización de perfiles del sistema Millennium, hacen de esta una de las series más competitivas del mercado. El acabado interior del marco y la terminación achaflanada de sus hojas, junto con las uniones a inglete de sus perfiles, le aporta un alto valor estético.



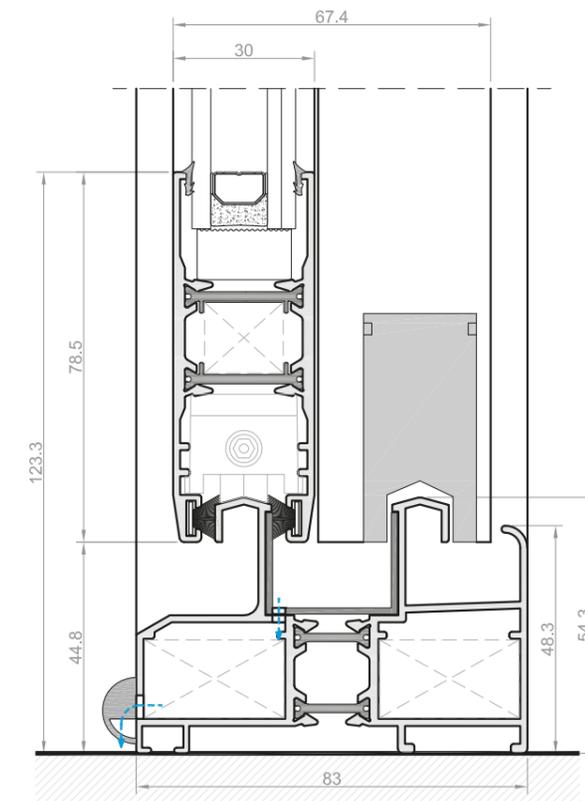
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1250x2200 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Acristalamiento máximo	21 mm
Poliamida	16-25 mm
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 1,6 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	3,2 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Por hoja
**Para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm



Características

- Se pueden realizar composiciones de múltiples hojas en marcos de 2 y 3 carriles
- Posibilidad de nudo central recto o curvo
- Perfiles complementarios para formación de fijos



TIPOS DE APERTURA



CFS-65

Sistema de corredera.

Las tendencias arquitectónicas actuales apuestan por dotar a los espacios de una mayor luminosidad. En este contexto, las carpinterías con secciones reducidas cobran una especial relevancia. Exlabesa ha desarrollado la serie CFS-65, un sistema de corredera fría semi perimetral con un cruce central de 35 mm, que otorga a la ventana una mayor área acristalada. Una solución ideal para climas cálidos y tropicales que une estética y durabilidad con la máxima entrada de luz natural.

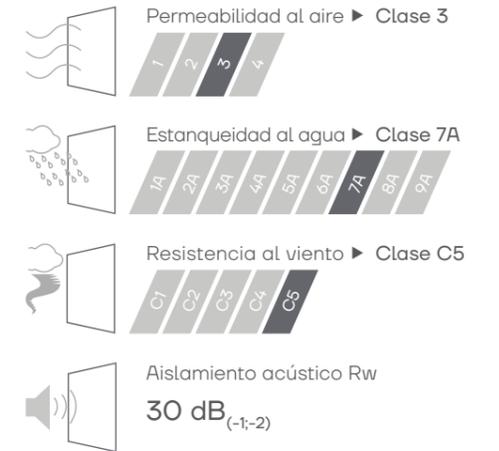


Características

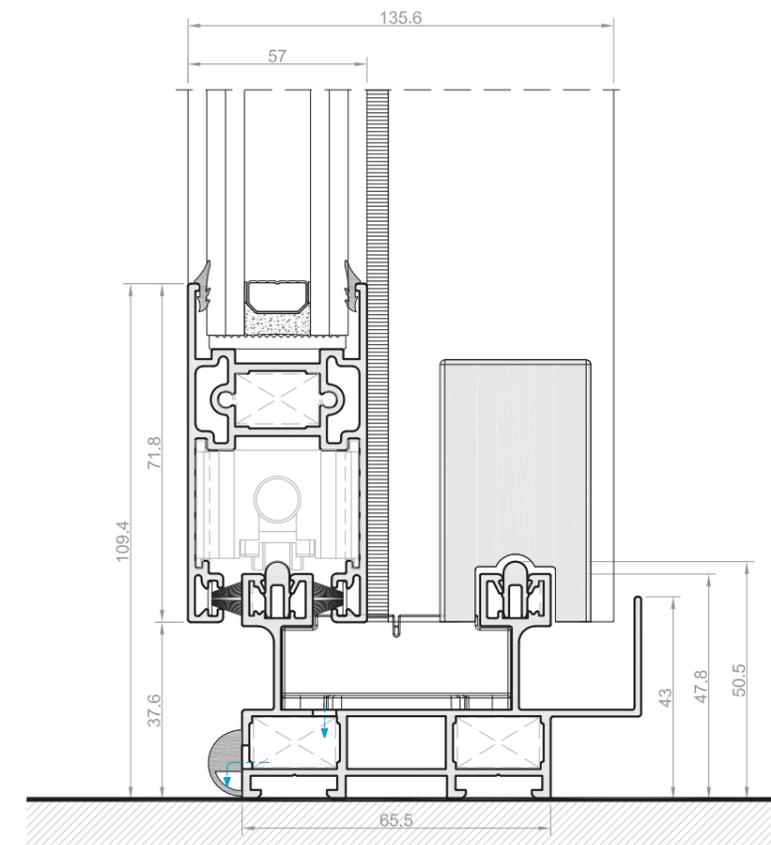
- Secciones vistas reducidas y cruce central reducido de 35 mm
- Se pueden realizar composiciones de múltiples hojas en marcos de 2 y 3 carriles
- Solución para fijo y hoja
- Misma escuadra para marco y hoja
- Deslizamiento de hojas ligero y suave sobre carril de aluminio o inox



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2700 mm
Peso máximo recomendado	300 kg/hoja
Acristalamiento máximo	30 mm
Profundidad de marco	65,5 mm



Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Por hoja



TIPOS DE APERTURA



IT-205

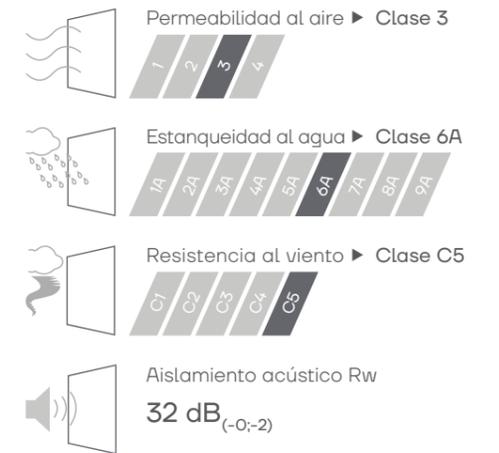
Sistema de corredera.

La versatilidad juega un papel fundamental a la hora de decantarse por un sistema de carpintería. Los perfiles de la serie IT-205 hacen de ella un referente para cualquier construcción, ya que se ajusta a las necesidades de cada espacio. Su sencillez se complementa con el estilo perimetral de sus uniones, aportando así una imagen contemporánea.



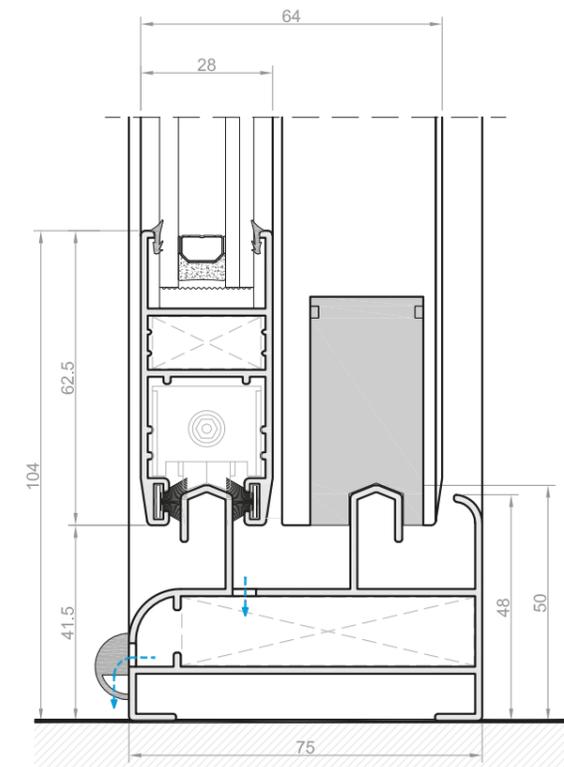
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1000x2300 mm
Peso máximo recomendado	100 kg/hoja
Acristamiento máximo	19 mm
Profundidad de marco	60 mm (2 carriles)
Transmitancia térmica U_w **	Hasta 2,3 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm
*Por hoja
**Para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm

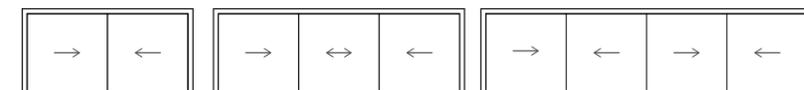


Características

- Se pueden realizar composiciones de múltiples hojas en marcos de 2 y 3 carriles
- Hoja curva o achaflanada



TIPOS DE APERTURA



PO-2

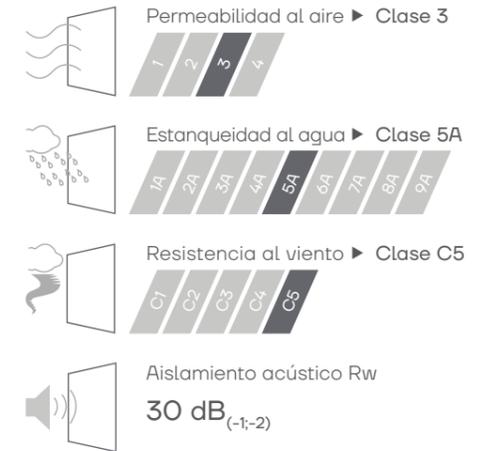
Sistema de corredera.

La serie PO-2 ha demostrado a lo largo del tiempo su buen funcionamiento y adaptabilidad a todo tipo de entornos. La versatilidad de este modelo permite soluciones de hasta 6 hojas con apertura central. Este sistema cuenta con un diseño recto convirtiendo la característica forma de sus carriles en su seña de identidad.



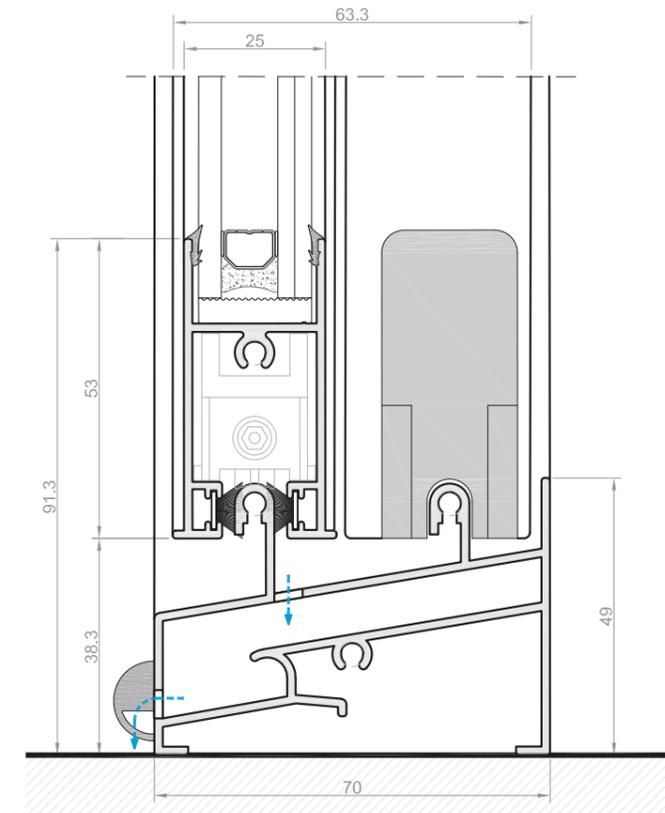
Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1000x2200 mm
Peso máximo recomendado	90 kg/hoja
Acristalamiento máximo	19 mm
Profundidad de marco	73,5 mm
Transmitancia térmica U_w^{**}	Hasta 2,5 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas 1230x1480 mm
*Por hoja
**Para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm

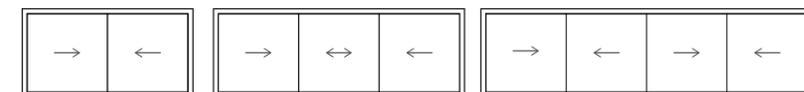


Características

- Se pueden realizar composiciones de múltiples hojas en marcos de 2 y 3 carriles
- Hoja de vidrio sencillo y doble



TIPOS DE APERTURA



BA-7180

Sistema de corredera.

El sistema de ventana BA-7180 destaca entre las series sin rotura de puente térmico por sus excelentes prestaciones, perfectas para viviendas ubicadas en zonas de clima suave. Se trata de una serie con 72 mm de profundidad de marco que sigue el esquema de una corredera de corte recto, la cual despunta por su funcionalidad, sencillez y ligereza. La forma de los carriles y del marco superior es su seña de identidad.



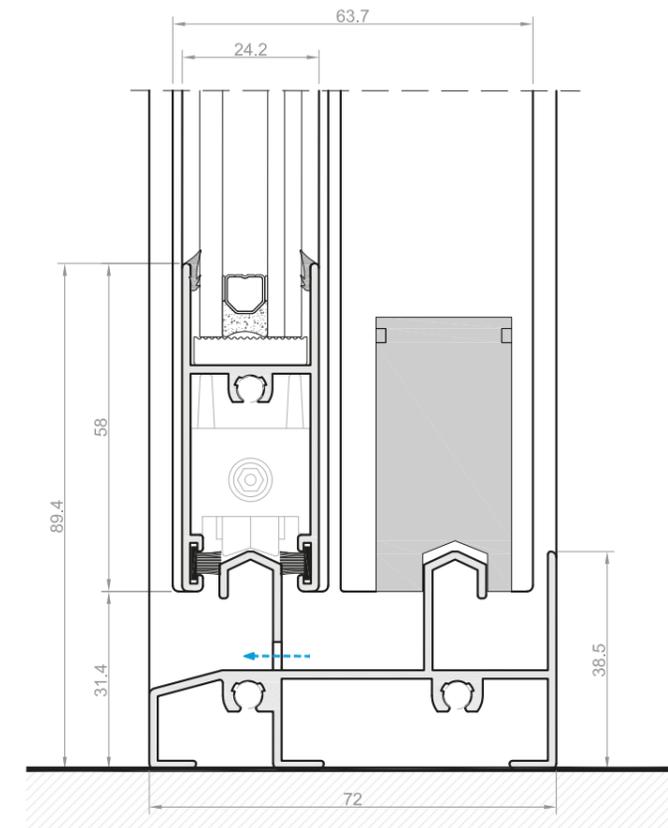
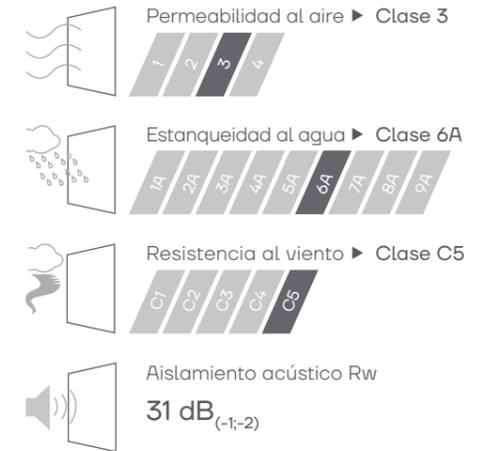
Características

- Encuentro de hojas para soluciones de 4 y 6 hojas
- Estanqueidad por cepillos
- Unión de perfiles de cabeza y atornillado
- Gama para vidrio sencillo y doble

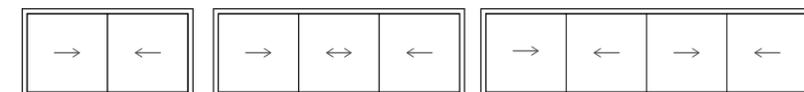


Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	900x2200 mm
Peso máximo recomendado	90 kg/hoja
Acristamiento máximo	18 mm
Profundidad de marco	75,4 mm
Transmitancia térmica U_w^{**}	Hasta 2,1 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas 1230x1480 mm
*Por hoja
**Para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm



TIPOS DE APERTURA



Sistemas de puerta



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE

PRS-72

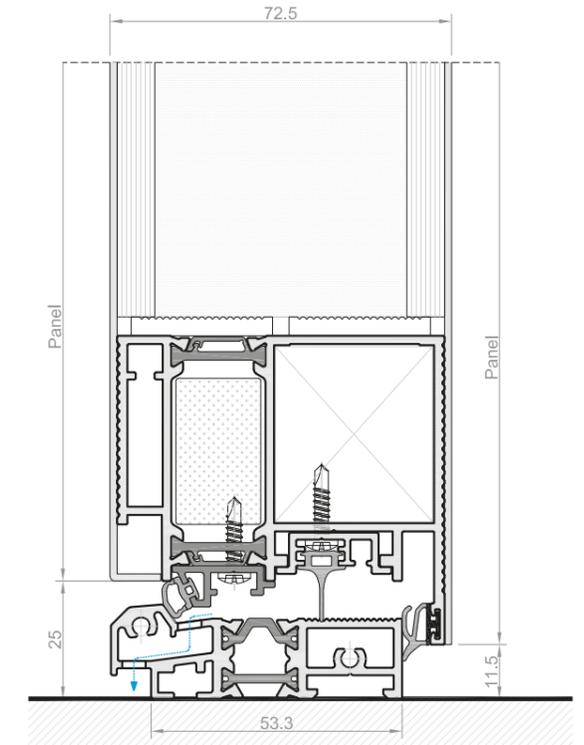
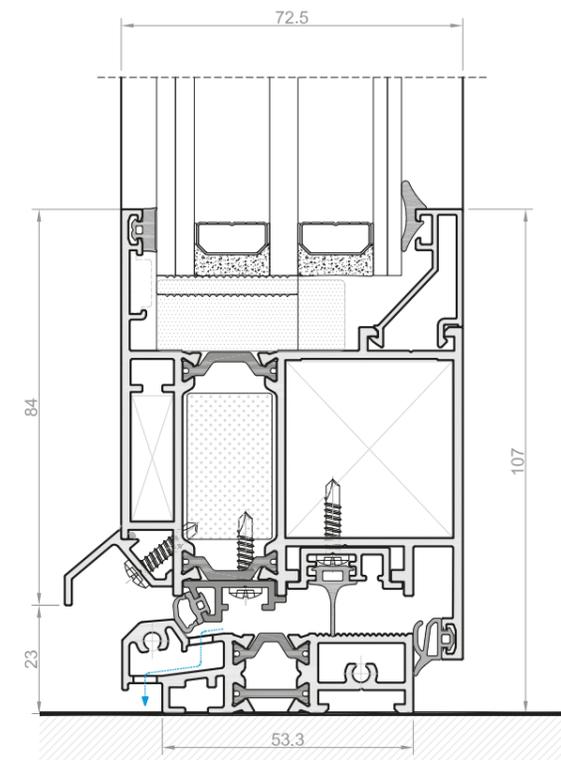
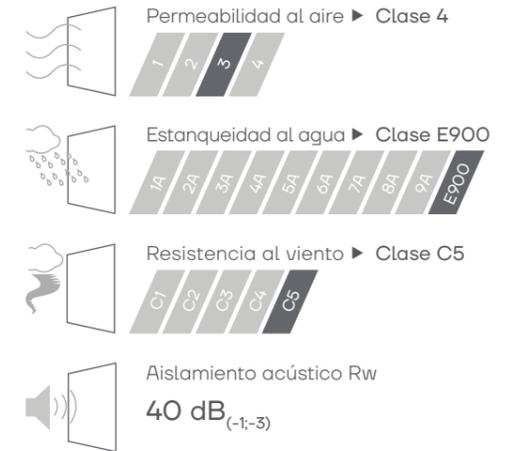
Sistema de puerta con rotura de puente térmico.

El sistema de puerta de aluminio PRS-72 ha sido concebido para satisfacer las exigencias de cualquier proyecto en términos de resistencia, aislamiento, seguridad y estilo. La versatilidad de esta serie coplanar permite la utilización de vidrio o panel en su hoja, aportando elegancia a cualquier espacio con ambas opciones. También posibilita la adaptación del marco para su instalación en sistemas de muro cortina.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1600x3000 mm
Peso máximo recomendado	180 kg/hoja
Acristalamiento máximo	60 mm
Poliamida	20 mm / Anti bi-metal
Transmitancia térmica U_w^{**}	Hasta 1,1 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	Hasta 2,4 W/m ² K

Resultados AEV para una puerta de 1 hoja de 1200x2300 mm
*Para una puerta de 1 hoja
**Para una puerta de 1 hoja de 1400x3000 mm

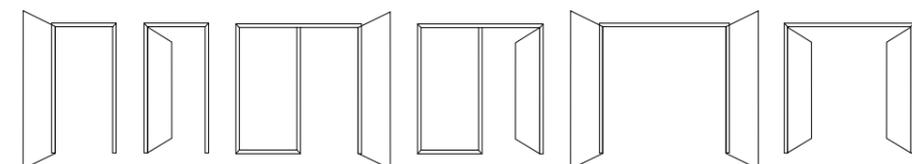


Características

- Opción de poliamida anti bi-metal
- Sistema compatible con muro cortina
- Acople de batiente en umbral de 20 mm
- Opción de hoja panelada o acristalada
- Juego de tapas de umbral para puesta y sustitución en obra
- Ensayo de resistencia a aperturas y cierres: 1 000 000 de ciclos
- Ensayo de impacto: Clase 4



TIPOS DE APERTURA



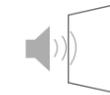
PR-3000

Sistema de puerta reforzada.

Un sistema de puerta reforzada de aluminio pensado especialmente para resistir el paso del tiempo con una intensa actividad diaria. Gracias a su funcionalidad, el sistema PR-3000, es una buena opción como puerta de entrada para un edificio de vivienda colectiva o para un local público. Los perfiles están diseñados con espesores de hasta 2 mm, lo que le confiere un alto grado de resistencia, necesario para el uso intensivo para el que ha sido concebida.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1500x3000 mm
Peso máximo recomendado	180 kg/hoja
Acrilamiento máximo	32 mm

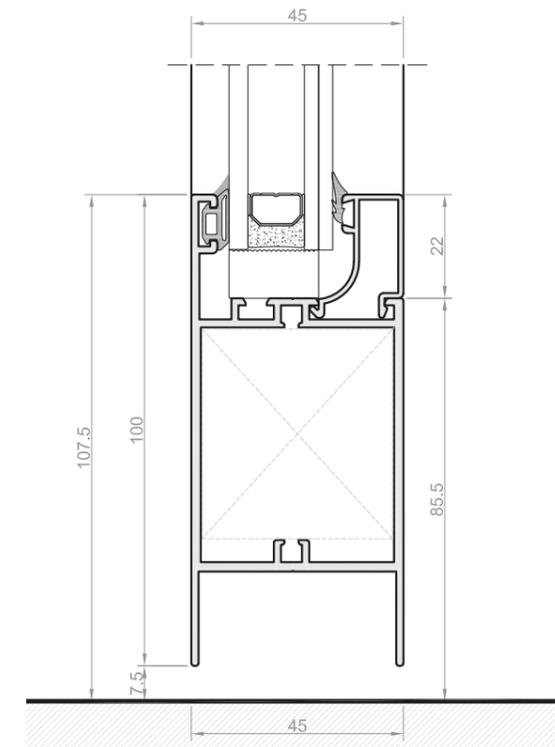


Aislamiento acústico Rw
38 dB_(-1,-4)

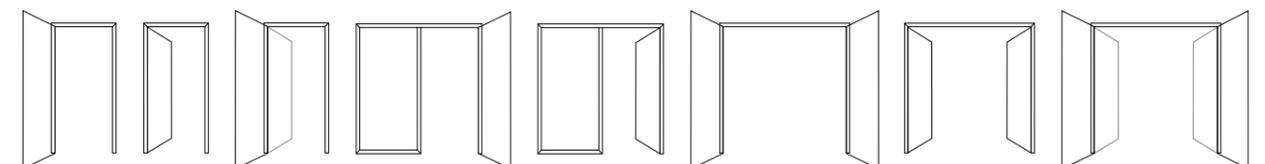
*Para una puerta de 1 hoja

Características

- Compatible con el sistema PR-7400



TIPOS DE APERTURA



Muro cortina



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE



ECW-50 TL

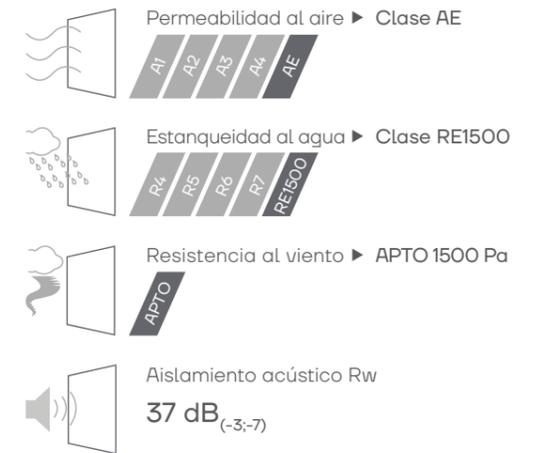
Muro cortina con tapetas.

El muro cortina permite explorar multitud de acabados para conseguir la singularidad que requiere toda construcción. El muro cortina de tapetas de Exlabesa permite diseñar estructuras de gran creatividad y ligereza visual con tan solo 50 mm de frente visto en la estructura portante, lo que permite la máxima expresión del uso de vidrio.



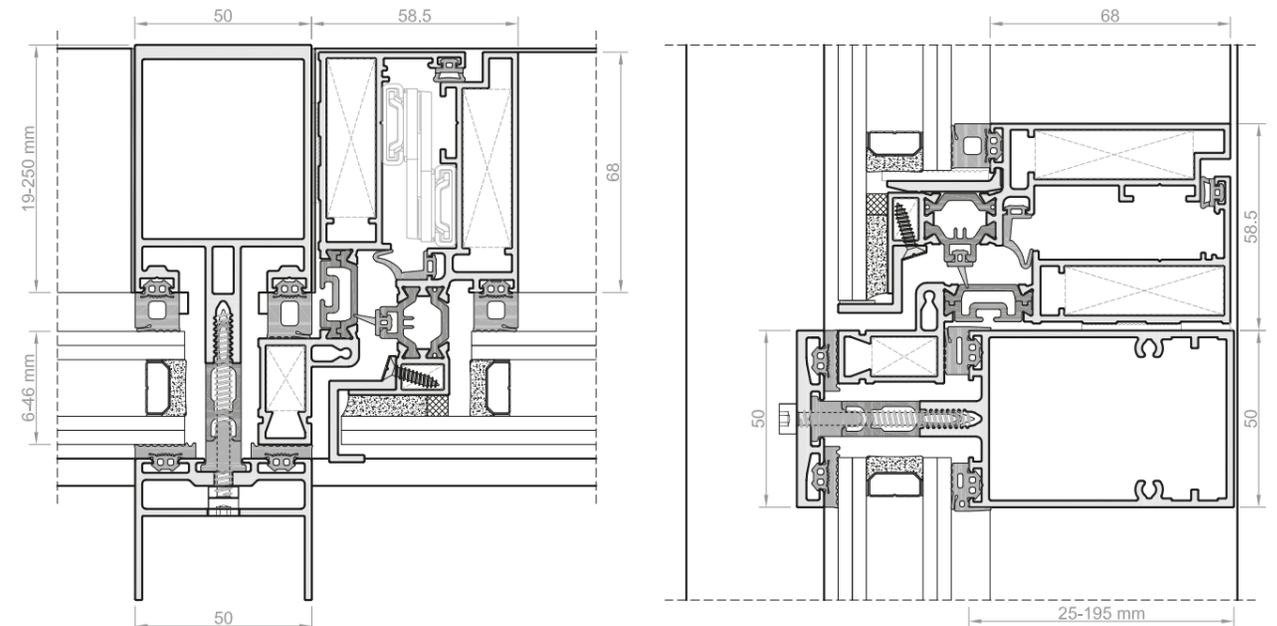
Estética industrial	Tornillo visto
Estética estándar	Gama de tapetas
Ancho interior visible	50 mm
Acristamiento máximo	47 mm
Rotura térmica	16-34 mm
Peso máximo ventanas proyectantes	180 kg
Transmitancia térmica U_{cw}^*	Hasta 1,4 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	1,6 W/m ² K

Resultados AEV para un muestra de 2750x6250 mm
*Para un módulo de 4340x2470 mm

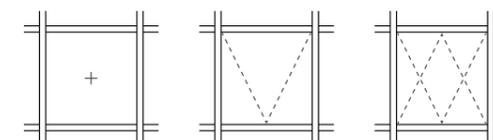


Características

- Doble junta perimetral de EPDM
- Sistema de drenaje interno en cascada
- Tipos de apertura: proyectante y proyectante paralela
- Opción de estética industrial
- Sistema certificado con ecoetiqueta tipo III - DAP



TIPOS DE APERTURA





ECW-50 SSG

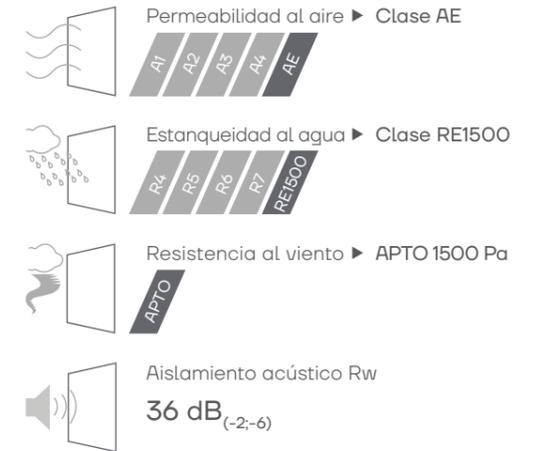
Muro cortina estructural.

El muro cortina estructural constituye una piel continua de vidrio que lo convierte en el único protagonista en el exterior de la fachada. El ECW-50 SSG de Exlabesa permite una ligereza visual única y facilita la singularidad que busca todo diseño arquitectónico, haciendo de la sencillez su principal característica.



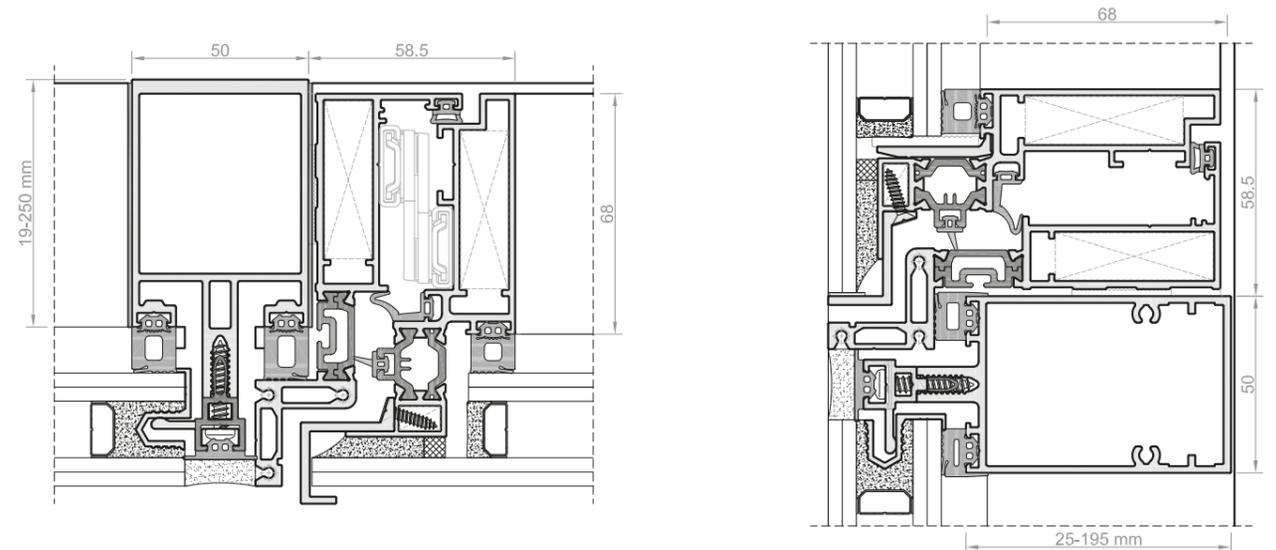
Estética exterior	Piel de vidrio Sellado 20 mm
Ancho interior visible	50 mm
Acristalamiento máximo	43 mm
Rotura térmica	15 mm
Peso máximo ventanas proyectantes	180 kg
Transmitancia térmica U_{cw}^*	Hasta 1,9 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,9 W/m ² K

Resultados AEV para un muestra de 2750x6250 mm
*Para un módulo de 4340x2470 mm

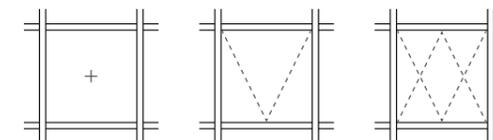


Características

- Doble junta perimetral de EPDM
- Sistema de drenaje interno en cascada
- Tipos de apertura: proyectante y proyectante paralela
- Sistema certificado con ecoetiqueta tipo III - DAP



TIPOS DE APERTURA





ECW-50 HL

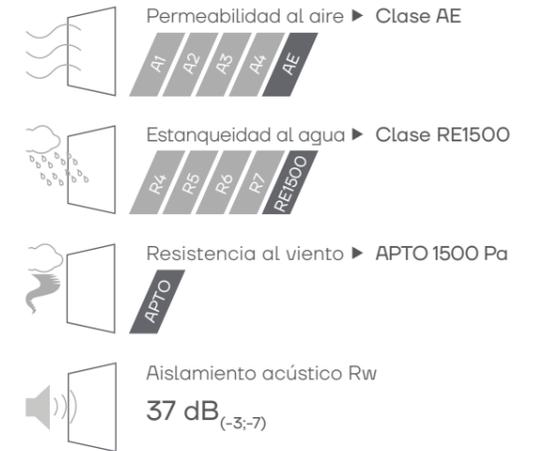
Muro cortina
semiestructural horizontal.

El sistema ECW-50 HL de Exlabesa se erige como la mejor opción para conseguir una estructura de vidrio con una marcada horizontalidad. La combinación de fijaciones ocultas de silicona en su eje vertical y de tapas embellecedoras de aluminio en el horizontal, hacen que verticalmente desaparezcan los límites de los vidrios, creando una ligera envoltura semitransparente.



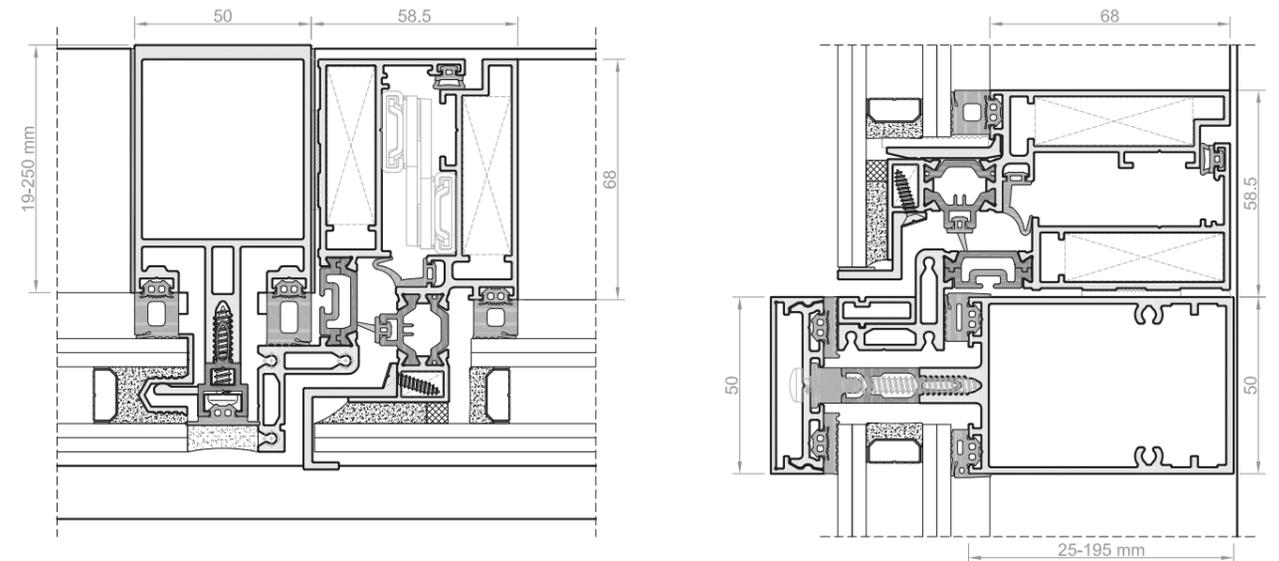
Estética horizontal	Gama de tapetas
Estética vertical	Sellado 20 mm
Ancho interior visible	50 mm
Acristalamiento máximo	39 mm
Rotura térmica	22-28 mm
Peso máximo ventanas proyectantes	180 kg
Transmitancia térmica U_{cw}^*	Hasta 1,8 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	1,7 / 2,9 W/m ² K

Resultados AEV para un muestra de 2750x6250 mm
*Para un módulo de 4340x2470 mm



Características

- Doble junta perimetral de EPDM
- Sistema de drenaje interno en cascada
- Tipos de apertura: proyectante y proyectante paralela
- Sistema certificado con ecoetiqueta tipo III - DAP





ECW-50 VL

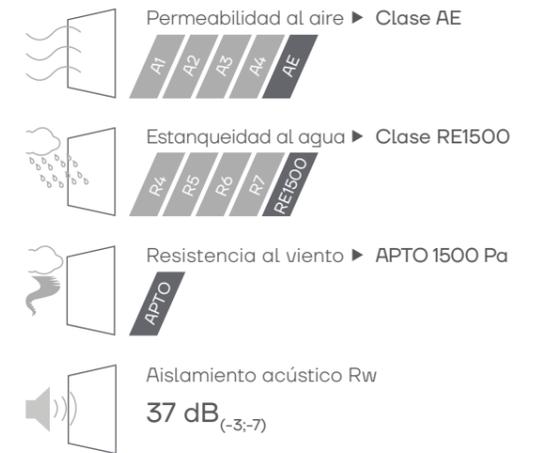
Muro cortina
semiestructural vertical.

El sistema semiestructural ECW-50 VL aporta verticalidad a cualquier construcción gracias a la combinación de ejes vistos y ocultos. El aluminio visto está presente en su eje vertical, que contrasta con la silicona oculta del horizontal, dibujando una línea entre vidrios que se convierte en la única barrera visual de la fachada.



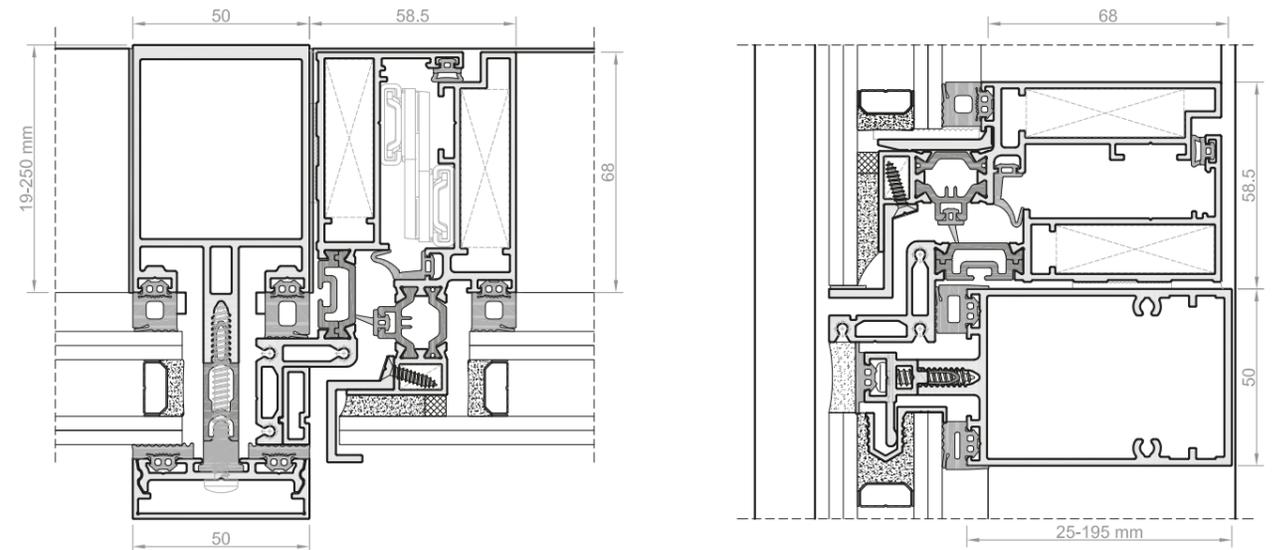
Estética horizontal	Sellado 20 mm
Estética vertical	Gama de tapetas
Ancho interior visible	50 mm
Acristalamiento máximo	39 mm
Rotura térmica	22-28 mm
Peso máximo ventanas proyectantes	180 kg
Transmitancia térmica U_{cw}^*	Hasta 1,8 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,9 / 1,7 W/m ² K

Resultados AEV para un muestra de 2750x6250 mm
*Para un módulo de 4340x2470 mm

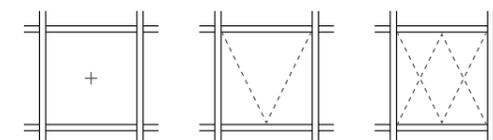


Características

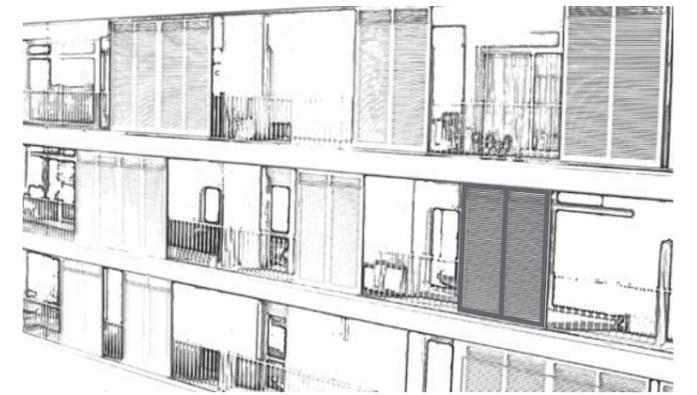
- Doble junta perimetral de EPDM
- Sistema de drenaje interno en cascada
- Tipos de apertura: proyectante y proyectante paralela
- Sistema certificado con ecoetiqueta tipo III - DAP



TIPOS DE APERTURA



Protección solar



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE

Mallorquinas

Protección solar.

Las Mallorquinas forman parte del paisaje arquitectónico característico del Mediterráneo ya que son la mejor solución para proteger el interior de la luz y el calor, además de regular la conexión visual con el exterior.

El sistema Mallorquina de Exlabesa es una contraventana que permite realizar esta doble función mediante lamas de aluminio. Habitualmente horizontales, estas lamas reciben los rayos solares y disipan su energía en el exterior de la fachada, antes de llegar al hueco. Sus bastidores pueden ser abisagrados, correderos o plegables y las lamas, a su vez, ofrecen la posibilidad de ser fijas u orientables.



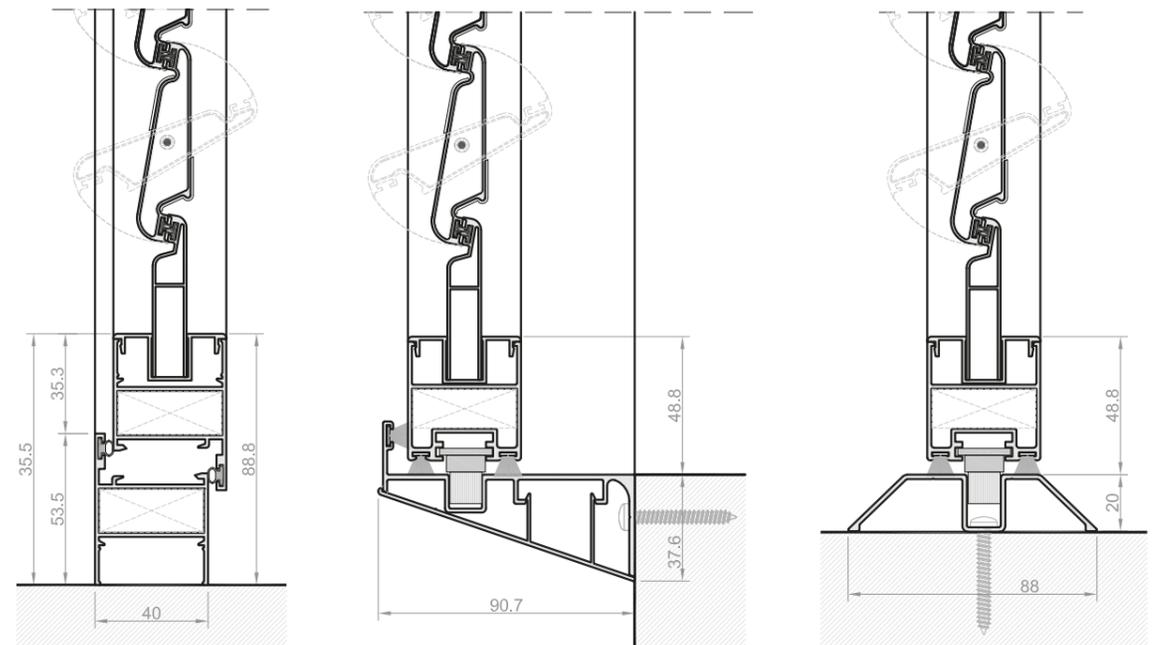
Características

- Posibilidad de bastidores fijos, abisagrados, correderos o plegables
- Posibilidad de lamas fijas u orientables

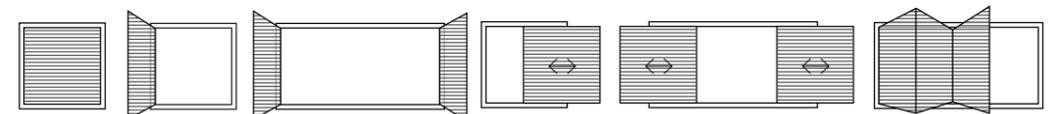


Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	2000x2300 mm
Peso máximo recomendado	120 kg/hoja
Tipo de lamas	Fijas Orientables
Aperturas	Fijo Abisagrada Corredera Plegable

*Para una mallorquina de 2 hojas



TIPOS DE APERTURA



Lamas

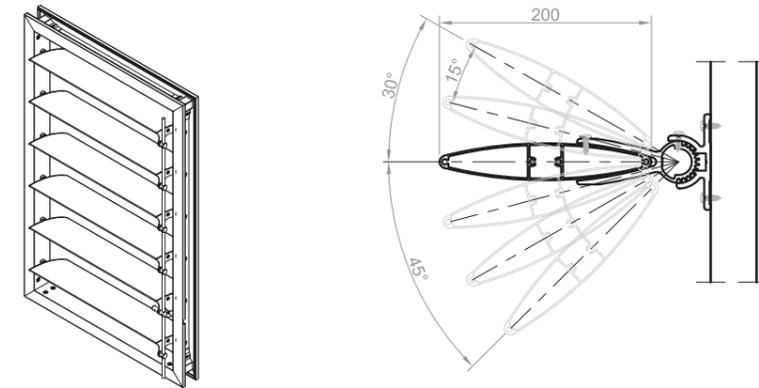
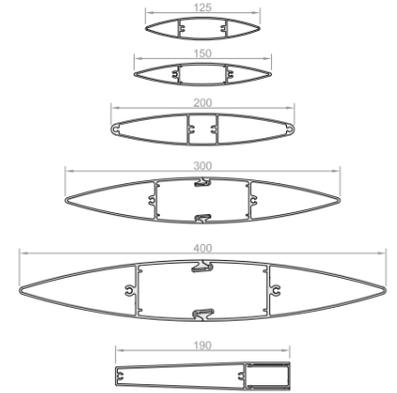
Protección solar.

No solo es importante controlar las pérdidas de calor en un edificio, sino también evitar las ganancias para no realizar un consumo excesivo de refrigeración.

Las Lamas de protección solar de Exlabesa se adaptan a espacios con diferentes tamaños, ubicaciones u orientación. Entre los sistemas de lamas de sombreado, cabe destacar el Brise Soleil y, además, existe la posibilidad de diseñar lamas personalizadas y de gran tamaño para proyectos más exigentes.

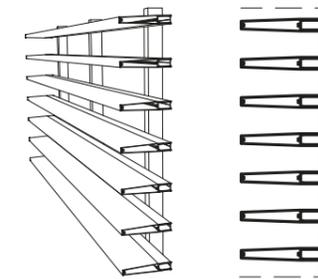


Brise Soleil	Dimensión de lamas (mm)	125/150/200/300/400
	Profundidad de bastidor	60 mm
	Tipo de lamas	Fijas Orientables
	Mecanismos	Manual Motorizado

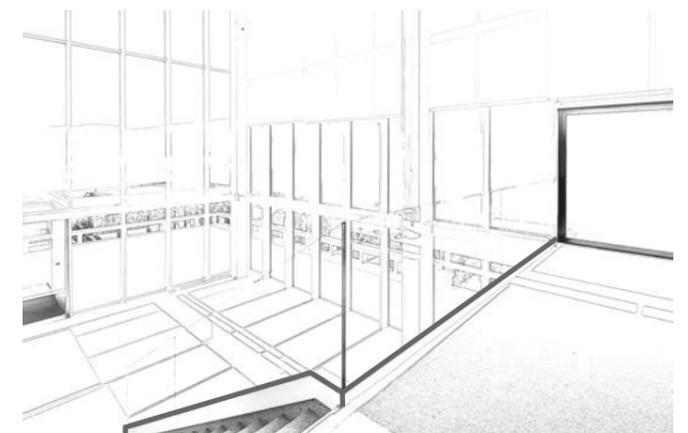


Características

- Lamas con silueta elíptica
- Lamas de 125, 150, 200, 300 y hasta 400 mm
- Opción de lama rectangular fija de 190 mm
- Instalación horizontal o vertical
- Posibilidad de lamas fijas o móviles de accionamiento manual o motorizado



Barandillas



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE

Glass Rail

Barandilla de vidrio.

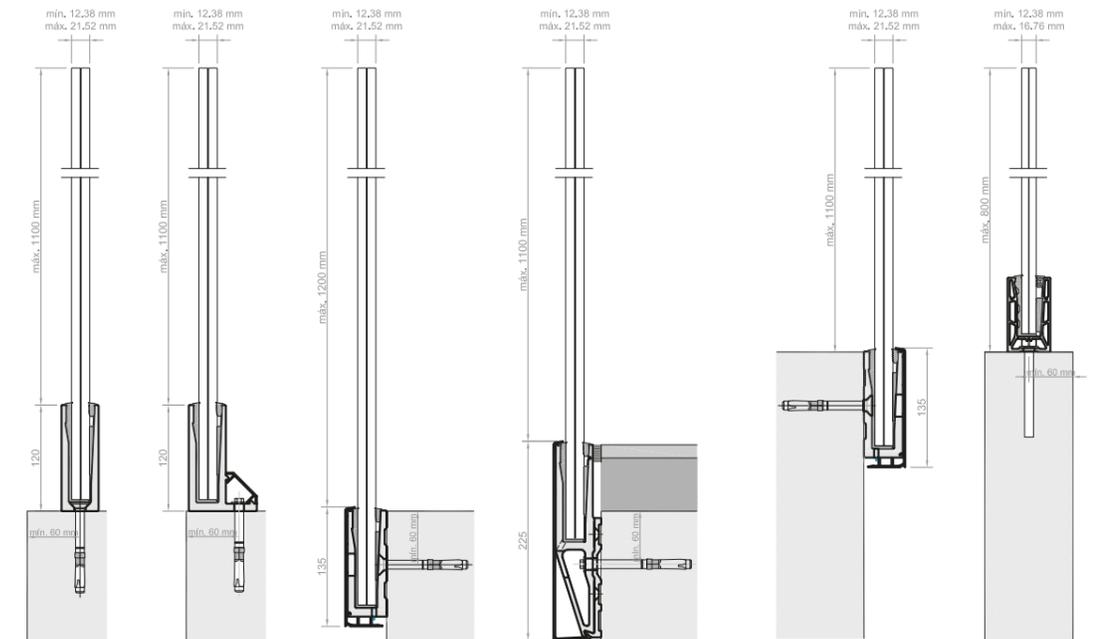
La transparencia del vidrio y la ausencia de interrupciones visuales en una barandilla, proporciona a los espacios un alto valor añadido al permitir total conexión visual con el exterior. El sistema de barandilla **Glass Rail** de Exlabesa ha sido concebido para proporcionar un alto grado de seguridad con cero interrupciones visuales. Además, permite añadir iluminación led, dando solución a aquellos proyectos más innovadores.



Altura máxima	1200 mm 800 mm (sobre murete)
Montaje	Lateral (frente de forjado) Superior (sobre forjado)
Carga (CTE)	0,8 kN/m 1,6 kN/m 3 kN/m
Acristalamiento	12,38 / 12,76 / 13,52 mm 16,38 / 16,76 / 17,52 mm 20,38 / 20,76 / 21,52 mm

Características

- 6 opciones de montaje: superior en U, superior en L, lateral en U, lateral en U invertida, lateral en Y, sobre murete
- Posibilidad de iluminación led en la base y el pasamanos
- Opción de pasamanos redondo, rectangular y remate minimalista
- Ensayos conforme CTE para uso privado (0,8 kN/m), público (1,6 kN/m) y grandes aglomeraciones (3 kN/m) y alturas de hasta 1200 mm



Glass Rail inFix

Barandilla de vidrio.

La conexión visual con el exterior es primordial a la hora de potenciar la sensación de amplitud de un espacio, por eso hemos desarrollado el sistema de barandilla Glass Rail inFix, en el que el vidrio elimina cualquier elemento que pueda interrumpir la visión desde el interior de la ventana. Su resultado es sobresaliente gracias a las líneas minimalistas y a la resistencia de su estructura de aluminio-vidrio.

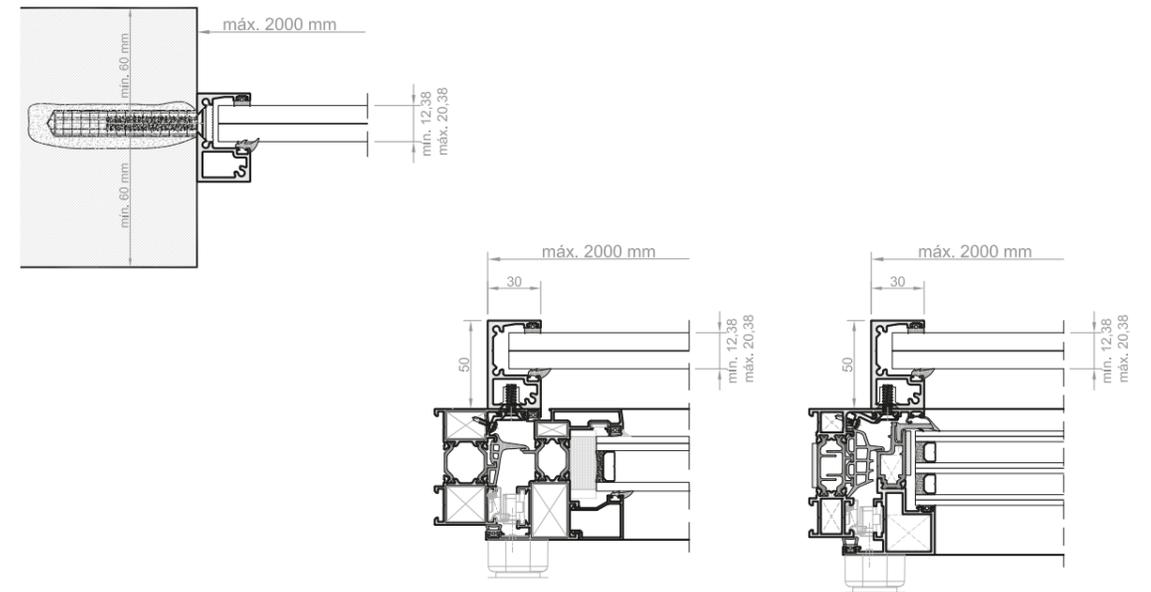
Todo ello, hace de la barandilla Glass Rail inFix una opción perfecta para cualquier proyecto que busque una estética moderna y la mayor seguridad.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)	2000x1100 mm
Montaje	En carpintería Sobre jambas
Carga (CTE)	0,8 kN/m 1,6 kN/m
Acristalamiento	12,38 mm 16,38 mm 20,38 mm

Características

- Posibilidad de acristalamiento de 12,38/16,38/20,38 mm
- Instalación en el marco de la carpintería y sobre jambas, con un frente visto de 30 mm
- Ensayos conforme CTE para uso privado (0,8 kN/m) y público (1,6 kN/m)
- Opción de instalación desde el interior y el exterior del recinto



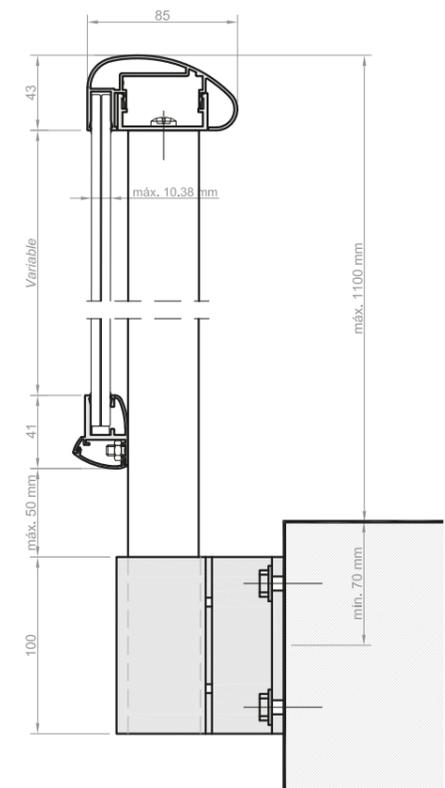
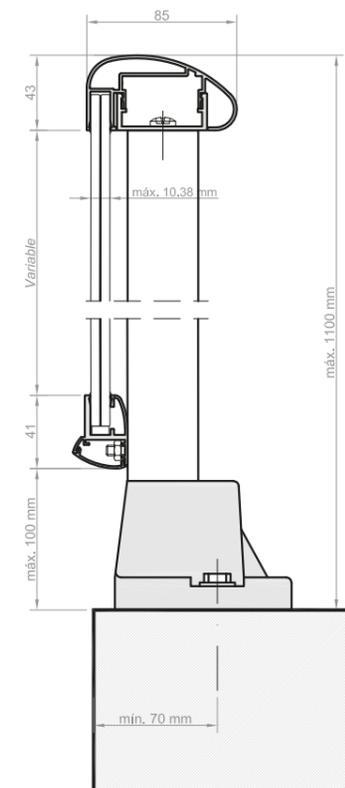
Revelación

Barandilla de aluminio.

La funcionalidad de algunos sistemas hace que con el paso del tiempo se conviertan en clásicos. El diseño atemporal de la barandilla de aluminio **Revelación** la convierte en una alternativa ideal para proyectos de tipo residencial, ya que permite realizar diferentes diseños combinando montantes verticales con relleno de vidrio, o barrotillos verticales.



Altura máxima	1100 mm
Montaje	Lateral (frente de forjado) Superior (sobre forjado)
Carga (CTE)	0,8 kN/m 1,6 kN/m 3 kN/m
Proyectos	Privado Público

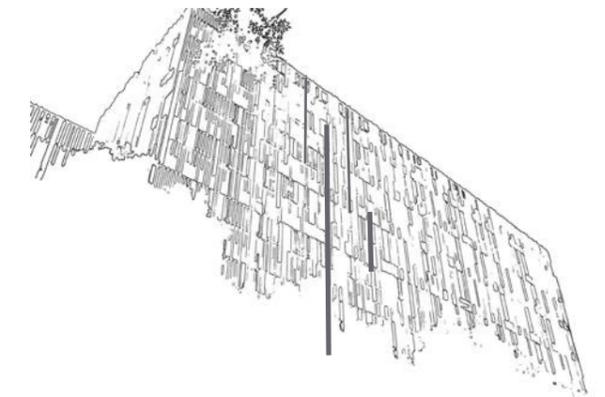


Características

- Varias opciones de montaje
- Posibilidad de combinar vidrio total con travesaño intermedio
- Instalación de la barandilla sobre el forjado o en su frente
- Ensayos conforme CTE para uso privado y público
- Vidrio nivel 5+5 de seguridad



Perfiles a medida



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE



Perfiles a medida

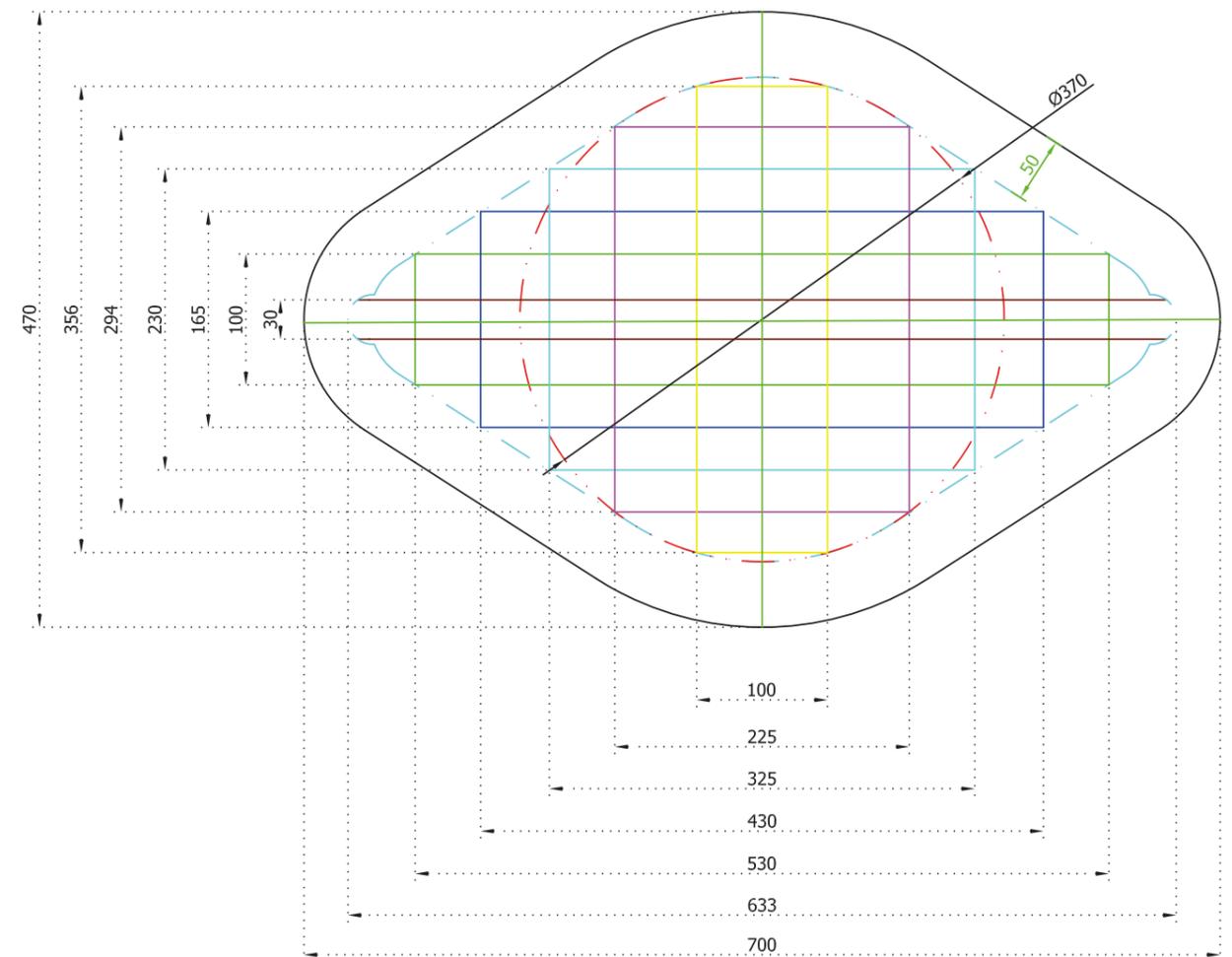
Soluciones
adaptadas a
las exigencias
de cada proyecto.

Como especialistas en sistemas de aluminio para la arquitectura, en Exlabesa sabemos que cada proyecto de edificación cuenta con requerimientos específicos, de ahí que nuestras capacidades técnicas y productivas nos permitan diseñar y fabricar de manera personalizada perfiles adaptados a las exigencias de cada proyecto.

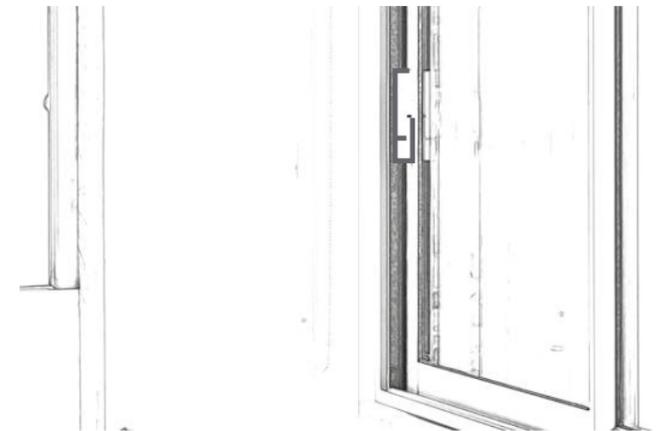
A lo largo de nuestra dilatada trayectoria hemos invertido de manera constante en tecnología de última generación, lo que nos ha proporcionado capacidad industrial para fabricar perfiles de aluminio, prácticamente sin límites, siendo capaces de adaptarnos a los requisitos más exigentes de la arquitectura contemporánea.

Además, nuestro equipo de arquitectos e ingenieros está siempre disponible para asesorarte a nivel técnico realizando los diseños, cálculos y validaciones pertinentes para adaptar soluciones de catálogo y desarrollarlas a la medida de cada proyecto.

Dimensiones mínimas de extrusión	Ø8 mm
Dimensiones máximas de extrusión	Ø700 mm
Peso mínimo por perfil	0,1 kg/m
Peso máximo por perfil	120 kg/m
Longitud de corte mínima	3 m
Longitud de corte máxima	28 m



Herrajes



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE



Herrajes

Gama exclusiva de manillas.

Cada sistema ha evolucionado para resolver los más exigentes requisitos del mercado y los accesorios han evolucionado con ellos. Algunos no son visibles, albergándose en el interior de la ventana, confiriéndoles rigidez y funcionalidad. Otros, por el contrario, contribuyen a la estética conjunta de la ventana, como es el caso de las manillas.

Las manillas de Exlabesa suponen el complemento perfecto para todo tipo de carpinterías gracias a su versatilidad y diseño, permitiendo un manejo cómodo de la ventana a la vez que armonizan de manera perfecta en cualquier diseño interior.

Nuestros sistemas disponen del certificado de seguridad RC2 para sus soluciones de aluminio con herraje de Canal 16 mm. Este ensayo de resistencia a la efracción de la carpintería garantiza una mayor protección en el interior del edificio.



Gama Infinity

El diseño contemporáneo de la gama Infinity de Exlabesa acentúa su gran atractivo. Su diseño elegante y esbelto se adapta a nuevas viviendas y construcciones de estilo moderno, pero también en rehabilitaciones, aportando un punto de distinción a la carpintería.



Gama Premium

La gama Premium aúna funcionalidad, calidad y facilidad de uso permitiendo un manejo cómodo de la ventana. Su diseño ligeramente curvo, además de otorgar un toque diferencial, le aporta un extra de ergonomía, haciendo de ella una manilla especialmente indicada para ventanas correderas elevables o puertas.

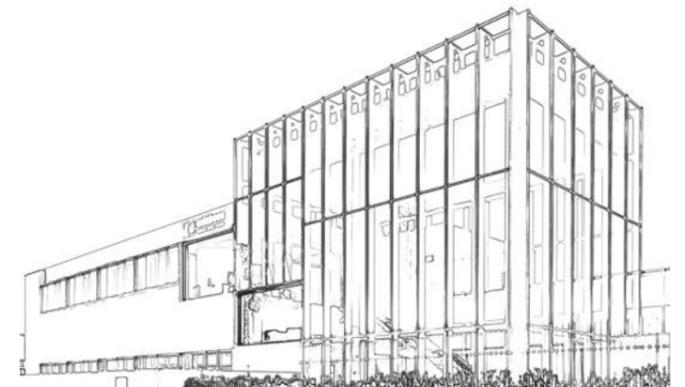


Gama Logic

Las manillas de la serie Logic, exclusivas de Exlabesa, destacan por la excelente combinación de diseño innovador, durabilidad y facilidad de montaje. Su diseño de líneas rectas y sobrias le aporta una apariencia actual acorde a las últimas tendencias en arquitectura que apuestan por la simplicidad en las formas.



Proyectos destacados

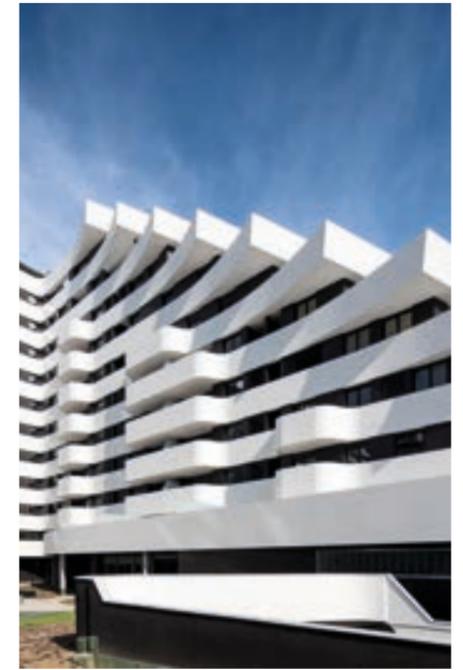


Exlabesa Building Systems, S. A. U.

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



EXLABESA
ARCHITECTURE



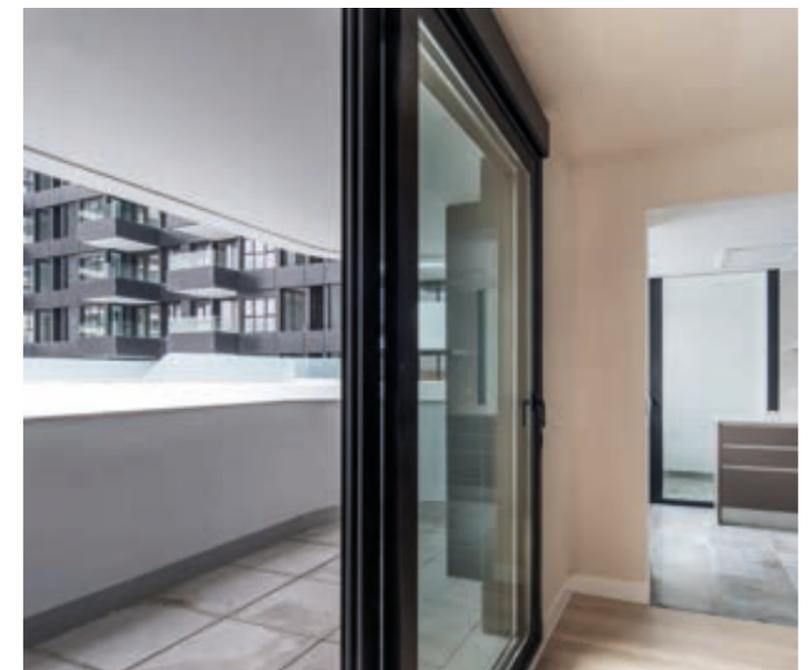
Las Terrazas del Lago

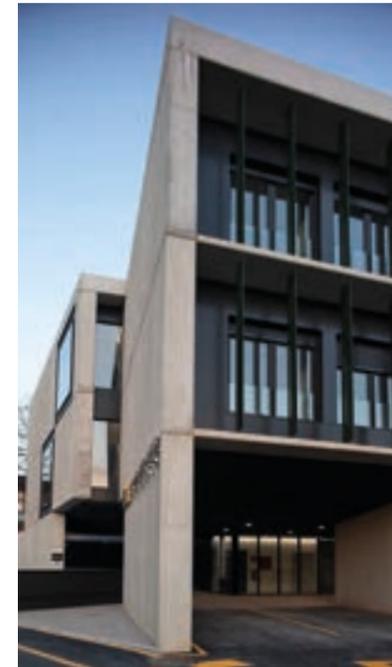
RS-65
Elevable GR
CRS-77

Morph Estudio fue el encargado de diseñar Las Terrazas del Lago, un proyecto que se singulariza por su fachada de diseño vanguardista curvada, la cual se ideó para reducir el gasto energético. La selección de carpintería de aluminio de Exlabesa fue un punto clave a la hora de resolver este aspecto, consiguiendo la calificación energética de clase A.

El sistema de ventana practicable de aluminio RS-65 se adapta a las diferentes configuraciones de aperturas respetando las modulaciones del proyecto; mientras que la serie Elevable GR de Exlabesa solventa los grandes cerramientos con facilidad gracias a su resistente herraje. Las fachadas interiores se han resuelto con la ventana corredera de aluminio CRS-77, combinándola con la serie RS-65 según las necesidades de cada zona. Todos estos sistemas cuentan con una Declaración Ambiental de Producto, con alcance de cuna a tumba.

©Héctor Santos-Díez





Residencia ERA Lugones

RS-77
ECW-50
Glass Rail inFix
Lamas

El arquitecto Román Villasana y el estudio Rubio Bilbao Arquitectos fueron los encargados de llevar a cabo el proyecto ERA de Lugones (Asturias), un centro residencial para personas mayores moderno, funcional y pensado para la comodidad.

Las fachadas del ERA de Lugones están definidas por el hormigón armado que conforma su estructura y por las coloridas lamas de 400 mm de Exlabesa, que protegen los interiores de la sobreexposición solar, sin limitar la gran entrada de luz natural que proporciona el muro cortina ECW-50 y el sistema practicable RS-77. Algo a lo que contribuyen las barandillas de vidrio Glass Rail y Glass Rail inFix, que completan con la máxima transparencia y seguridad este centro sociosanitario funcional y moderno.

Además, el ERA de Lugones apuesta por el uso de energías renovables, así como por materiales que favorecen la sostenibilidad, algo a lo que han contribuido los sistemas ECW-50 y RS-77 con sus respectivas Declaraciones Ambientales de Producto.



©Kike Llamas



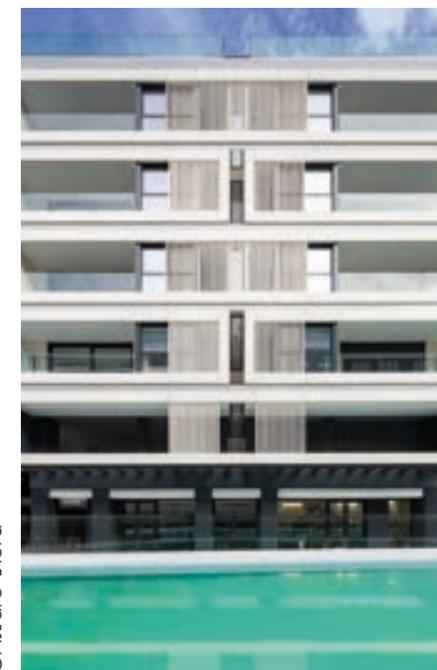
Islas Estelas

EXL-55
CRS-77

En Valle de Mena (Madrid Norte), el equipo de la constructora Ortiz ha materializado la visión del estudio de arquitectura Morph al dar vida a Islas Estelas, un proyecto residencial en el que robustez, eficiencia y funcionalidad se combinan con un resultado especialmente elegante.

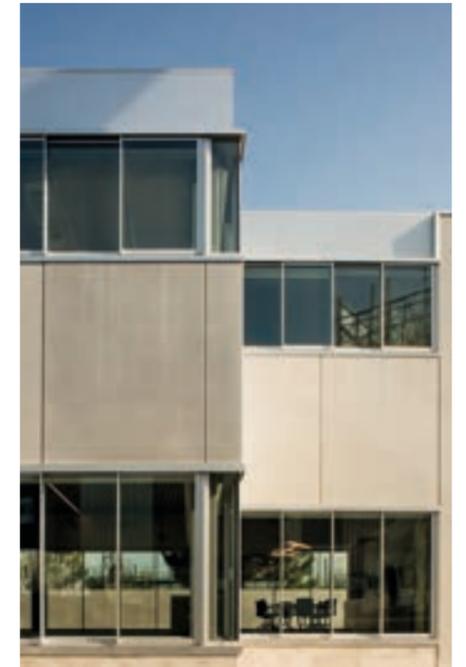
La carpintería de Exlabesa ha desempeñado un papel fundamental en el estilo depurado y funcional de las viviendas, ya que los sistemas de ventana de aluminio EXL-55 y CRS-77 aportan una gran conexión visual con el exterior y se adaptan perfectamente a las tendencias actuales en arquitectura.

Entre la multitud de ventajas que aporta la utilización de estos modelos, cabe destacar su extraordinario rendimiento y resistencia al uso diario, así como sus excelentes prestaciones técnicas. Además, ambas series presumen de una Declaración Ambiental de Producto que las posiciona como referentes en sostenibilidad.



©Álvaro Viera





Exlabesa Architectural Lab

RS-70
RS-77
S-LIM
ECW-50

El Exlabesa Architectural Lab de Valga (Pontevedra) es la demostración del potencial de nuestra carpintería de aluminio ecoeficiente. Ansede Quintáns asumió el proyecto de este nuevo punto de encuentro con el objetivo de que el propio edificio fuera nuestra mejor exposición.

Exlabesa fabricó todos los productos necesarios para levantar el edificio, de ahí que apostara por una elegante envolvente de muro cortina de aluminio con tapetas ECW-50 TL. El cerramiento del edificio se completó con los sistemas de ventana de aluminio RS-77 y RS-70 Hoja Oculta, proporcionando una gran apertura al exterior sin renunciar a sobresalientes prestaciones. La construcción se remató con la ventana corredera de aluminio S-LIM, pieza clave a la hora de no interrumpir su envolvente casi transparente.

Las carpinterías de aluminio utilizadas cuentan con certificaciones de sostenibilidad como la certificación de Declaración Ambiental de Producto con alcance cradle to grave.



©Héctor Santos-Díez



Isla de la Toja

EXL-55
S-LIM

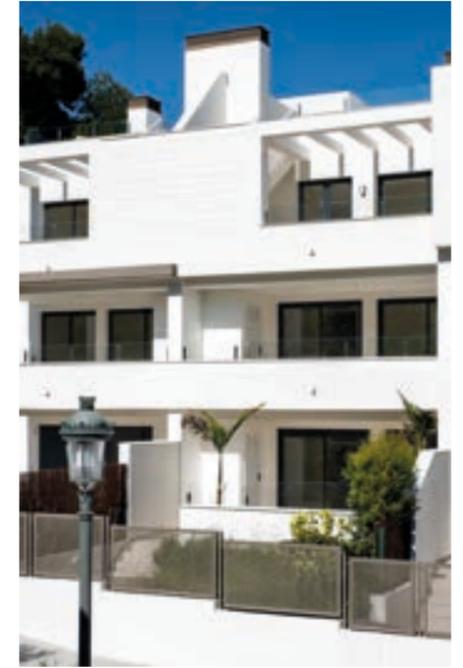
Gestilar se propuso alcanzar la mayor sostenibilidad posible en Isla de la Toja, un edificio ubicado en San Sebastián de los Reyes. Morph Estudio diseñó tres bloques diferenciados para esta construcción que ostenta la máxima calificación energética y que cede todo el protagonismo a las zonas comunes, creando un hábitat pensado para el disfrute.

Las terrazas son el punto clave de la edificación, ya que conectan el interior y el exterior de las viviendas propiciando la continuidad entre ambos espacios. Este efecto se consigue gracias al sistema de puerta corredera de aluminio de S-LIM de Exlabesa, la cual permite gran luminosidad en las estancias con su reducido nudo central. Asimismo, el sistema de ventana practicable de aluminio EXL-55 de Exlabesa fue fundamental en la configuración de los grandes ventanales. Ambas series cuentan con una Declaración Ambiental de Producto con alcance cradle to grave.



©Álvaro Viera





Residencial Capistrano 21

EXL-55
CRS-77

Este edificio residencial situado en plena Costa del Sol disfruta de un entorno único en el que el mar Mediterráneo es el gran atractivo. Capistrano 21 se mimetiza con el medioambiente a través de los diferentes volúmenes de sus 3 plantas, su azotea y sus terrazas, que se asientan en un terreno irregular al que se han adaptado perfectamente.

El proyecto complementa a la perfección el estilo tradicional de los edificios colindantes, aportando un toque de distinción al contar con una apariencia más actual. Sus marcadas formas también se integran de manera excelente en el paisaje, el cual transmite serenidad al conjunto potenciando el bienestar de las viviendas.

Su distribución se llevó a cabo con el fin de aprovechar al máximo las vistas al Mediterráneo y la entrada de luz natural, por lo que se crearon espacios de gran amplitud y eficiencia energética. Esto se logró con los sistemas CRS-77 y EXL-55, que configuraron los grandes ventanales que caracterizan este proyecto. Nuestros sistemas no solo permitieron la apertura de las estancias al exterior, sino que también aportaron gran sostenibilidad al conjunto.



©Andreas Grunau





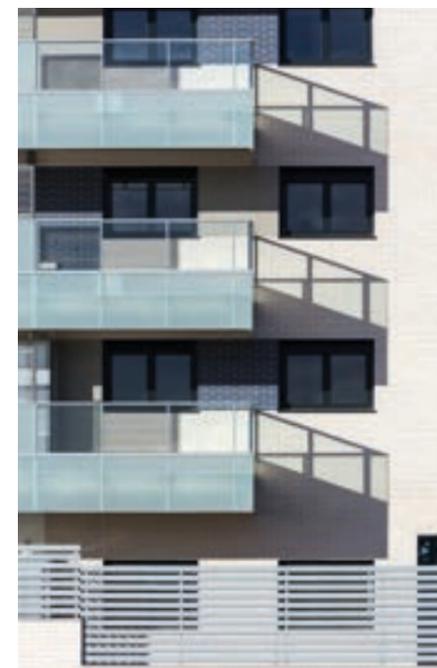
Residencial Narváez

EXL-55
CRS-77

El estudio de arquitectos Cano y Escario creó el proyecto Residencial Narváez en Valdemoro (Madrid) junto a la promotora Activitas, con el fin de convertirse así en el hogar idóneo de todo tipo de familias.

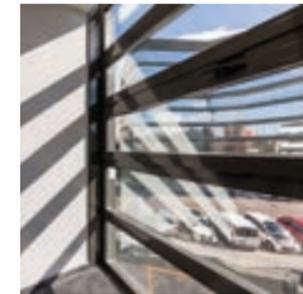
Estas viviendas cuentan con una moderna y sobria estética concebida para resistir sin contratiempos las exigencias de calidad de la actividad doméstica, así como cumplir con los estándares actuales de sostenibilidad. De ahí que los sistemas de ventanas de aluminio EXL-55 y CRS-77 de Exlabesa se conviertan en un punto clave para resolver la envolvente en términos de funcionalidad y respeto al medioambiente, sin renunciar a una imagen acorde al diseño del edificio.

Tanto la serie practicable EXL-55, como la corredera CRS-77 cuentan con una Declaración Ambiental de Producto, lo que supone un alto valor añadido para Residencial Narváez.



©Álvaro Viera





Fiteni I

RS-65
S-LIM

Cano y Escario Arquitectura asumió el reto de rehabilitar el Fiteni I con el objetivo de mejorar su consumo energético y mantener la esencia que ha acompañado al grupo durante más de 30 años, de ahí que se modificaran el exterior y el interior preservando su carácter y adaptándolo a las exigencias de la arquitectura actual.

La envolvente del Fiteni I se modificó de forma íntegra para dotar al edificio de una imagen moderna completamente nueva. En cuanto a las ventanas y puertas, se emplearon los sistemas de aluminio RS-65 y S-LIM de Exlabesa. Su estética minimalista, prestaciones sobresalientes y elegancia se ajustaron perfectamente a las necesidades de esta obra que encuentra su seña de identidad en el estilo contemporáneo.

Tanto la serie RS-65 como la S-LIM cuentan con una Declaración Ambiental de Producto con alcance de cuna a tumba, evidenciando la sostenibilidad de su fabricación, uso y reciclaje.



©Álvaro Viera

We care aluminium caring for our planet

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

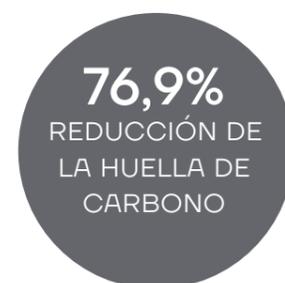
Actuamos con transparencia. Somos pioneros en la aportación de datos verificados y contrastables sobre la sostenibilidad de nuestros productos, poniendo de relieve el valor de nuestras principales series de ventana, puerta y muro cortina de aluminio mediante sendas Declaraciones Ambientales de Producto con alcance cradle to grave. Somos una opción excelente para proyectos que aspiren a obtener certificaciones como BREEAM, LEED o VERDE, contribuyendo con una alta puntuación al proceso de obtención de dichos sellos.

EXLABESA CLEAN PLANET

De nuestro compromiso con el entorno y el cuidado del medio ambiente nace la iniciativa Exlabesa Clean Planet cuyo objetivo es impulsar el desarrollo y uso de soluciones respetuosas con nuestro entorno, sostenibles y circulares, que mejoren las economías y ecosistemas locales.

También tenemos implantados sistemas de gestión ambiental, como la norma internacional ISO 14001, que garantiza el cumplimiento de los estándares de sostenibilidad durante todo el proceso de producción de nuestros perfiles de aluminio. Además, logramos una ínfima huella de carbono en la producción de tocho de aluminio reciclado, que cuenta con la certificación de Bureau Veritas.

EXLABESA RE-LOCAL: RECYCLED LOW CARBON ALUMINIUM



Cuidamos de tus
proyectos cuidando
de nuestro planeta

Giving colour to creativity

Colours by Exlabesa

Diseña tus proyectos con total libertad creativa. Desarrolla tu estilo con nuestra gama de acabados Colours by Exlabesa, que posibilita un resultado completamente personalizado para tus proyectos. Ponemos a tu disposición una ilimitada gama de opciones gracias a nuestra capacidad técnica.

Queremos hacer realidad aquello que imaginas. Cuidamos cada detalle de tus proyectos para hacer realidad tus deseos, asesorándote y buscando las soluciones estéticas que mejor se adapten a tus circunstancias.

Nuestros acabados son garantía de calidad a largo plazo. Los sellos Qualicoat - Seaside, Qualideco y Qualanod avalan nuestras plantas de lacado y anodizado.

Colours by Exlabesa aporta creatividad y calidad. Las opciones cromáticas en la gama de lacados son ilimitadas, pudiendo optar por diferentes acabados como brillo, mate, texturado o imitación madera. En la gama de anodizados disponemos de opciones como anodizado natural, bronce, inox, oro o negro en acabados brillo, satinado, gratado o lijado.

**Garantía de
calidad
a largo plazo**

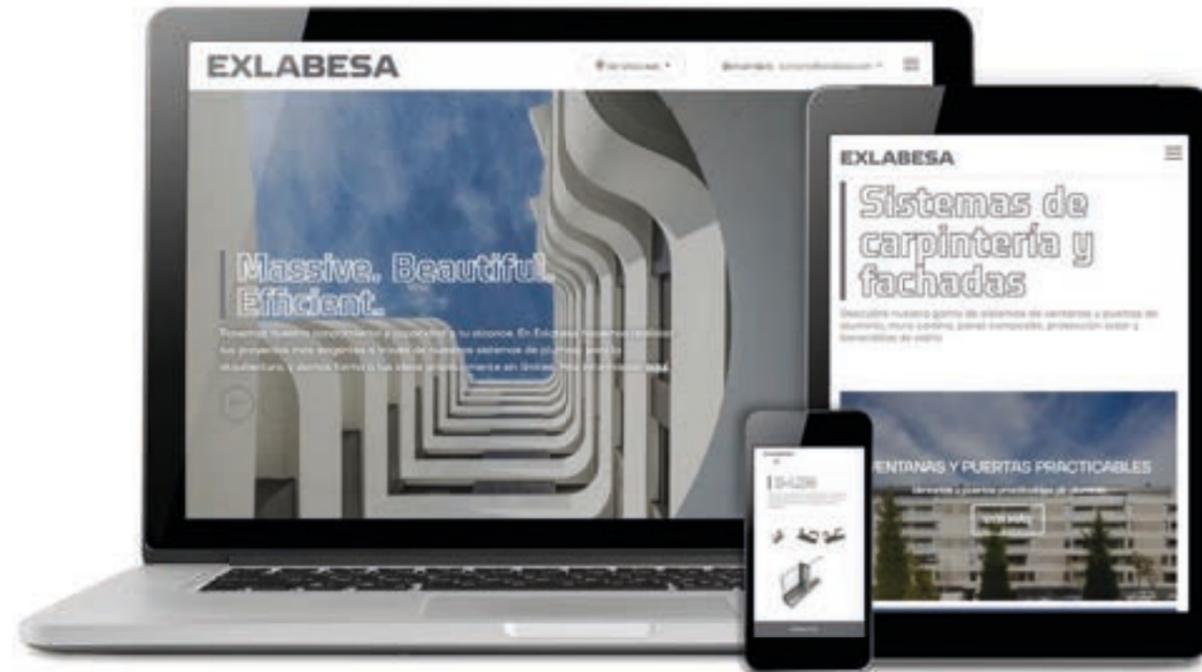
Qualicoat - Seaside
Qualanod

**Capacidad para
lacar y anodizar
perfiles de hasta**

14 m



Soluciones diseñadas
por tu creatividad



exlabesa.com

Toda la información a tu alcance.

En exlabesa.com disponemos de todo tipo de documentación técnica actualizada. También puedes diseñar tus proyectos con la última tecnología con nuestras secciones CAD y objetos BIM, y calcular tus necesidades de material utilizando nuestro avanzado software de carpintería.

Inspírate con nuestra galería de proyectos destacados donde puedes descubrir las excelentes prestaciones y resultados de nuestra exclusiva gama de sistemas de ventana, puerta, muro cortina, protección solar y barandillas de vidrio.

Visita [exlabesa.com](https://www.exlabesa.com) y explora las infinitas posibilidades que te brindan nuestros sistemas de aluminio.



SHOWROOMS

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

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
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com

**ARQ
U
E
C
T
U
R
A
C
O
N
E** Best
Stand
Award
VETECO2018

QUALICOAT-SEASIDE

QUALIDECO

QUALANOD

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001