



BARANDILLAS

Glass rail / Revelación / Standard



exlabesa
1966-2016



Aluminios Padrón, S.A.
Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (España)
Tel. 986 556 277 Fax 986 557 128
902 136 063
www.exlabesa.com

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio escrito así como soporte magnético o electrónico, sin la autorización de **exlabesa**.

exlabesa no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias que aquí aparecen sean correctas.

exlabesa se reserva el derecho a modificar o eliminar cualquier elemento de su sistema sin previo aviso.





La transparencia del vidrio en una barandilla le da a un espacio un alto valor añadido: permite total conexión visual con el exterior sin renunciar a la seguridad necesaria. El sistema GLASS RAIL fija el vidrio sólo en su base y evita interrupciones visuales: elementos verticales y horizontales se eliminan para conectar fuertemente el espacio con el ambiente exterior.

Con su carácter atemporal, la barandilla REVELACIÓN sigue hoy en total vigencia. Destaca por la limpieza de sus formas, y su abanico de opciones hace de ella un sistema muy versátil. Se trata de un sistema estructurado por pilastras que se fijan en piezas de anclaje propias del sistema. En ellas se instalan el resto de los componentes: pasamanos o barandal, vidrio, barrotes, etc.

La barandilla STANDARD nos aporta un diseño más clásico que las anteriores. Basándose en una estructura compuesta por pilastras y barrotes permite adaptarse a cualquier tipo de construcción.

Serie GLASS RAIL

Barandilla de vidrio

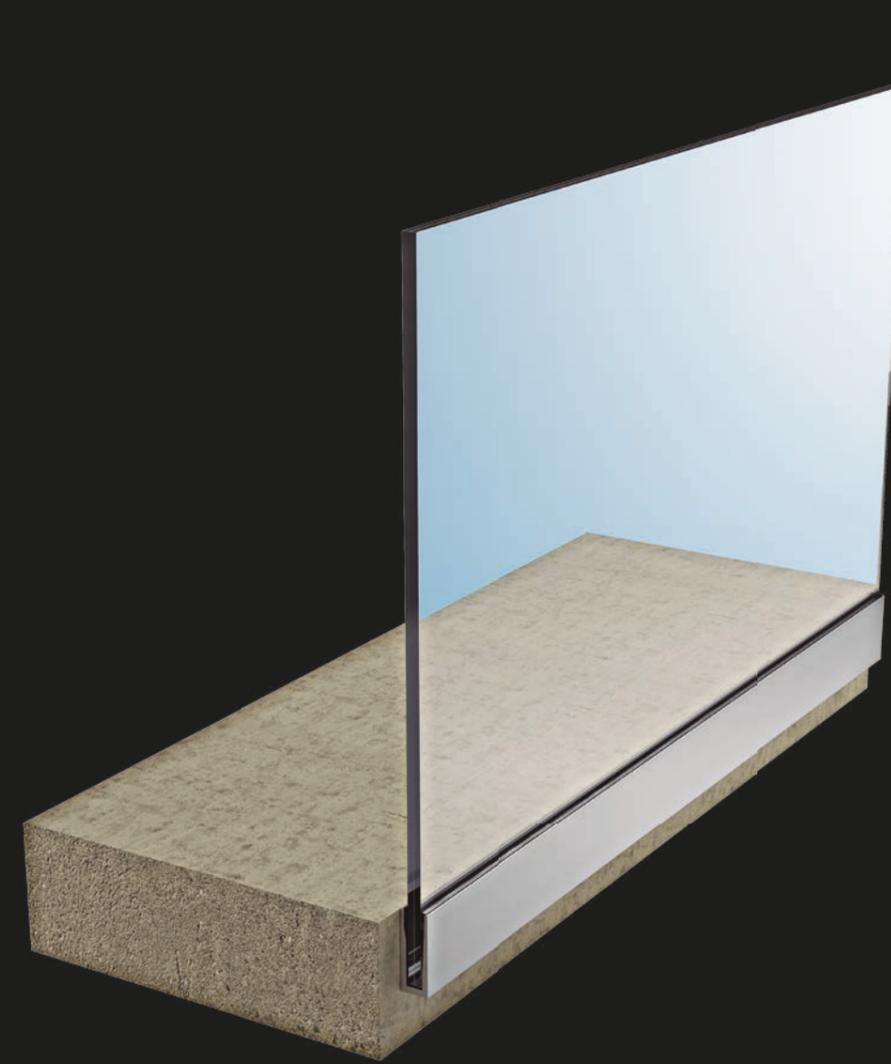
PERFIL EN "L" SOBRE FORJADO



PERFIL EN "U" SOBRE FORJADO



PERFIL EN "U" EN FRENTE DE FORJADO



Espacios públicos

Existen diferentes niveles de seguridad, en función del carácter público o privado del espacio. Para cada nivel, y en cualquiera de las tres posiciones posibles, GLASS RAIL ha sido testada satisfactoriamente. En el caso de espacios públicos es necesario laminado y templado 10+10.

Fijación lateral con tapa

Contempla varias maneras de fijar el soporte base, en función de la puesta en obra que se diseñe. Es posible fijarlo a la superficie del forjado, ya sea en una parte interna o en el ala de uno de los perfiles.

Espacios privados

Para espacios privados es posible instalar vidrio laminado y templado 8+8 o bien laminado 10+10.

Fijación oculta

Fija el vidrio sólo en su base y evita interrupciones visuales: elementos verticales y horizontales se eliminan para conectar fuertemente el espacio con el ambiente exterior.

Juntas EPDM

Este caucho es el material con mejor test de envejecimiento, muy indicado para exteriores.

Frente de forjado

Cuando es necesario llevar al límite el plano del vidrio, es posible la instalación del sistema en el frente del forjado.

Aluminios Padrón, S.A.

Campana s/n - Valga
36645 - Pontevedra (España)
Tel. 986 556 277 Fax 986 557 128
902 136 063
www.exlabesa.com

Datos técnicos

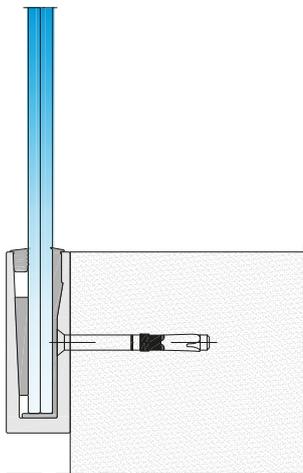
Aleación de los perfiles: EN-AW-6060 T5

EN-AW-6063 T5

Uso: Construcción de barandillas

Acabados: Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas

Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas

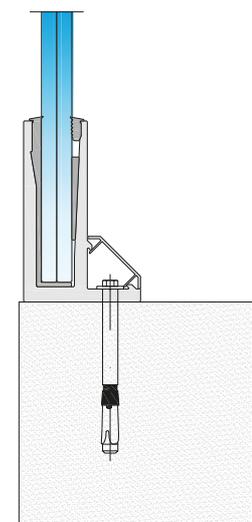


ENSAYO	VALOR
Ensayo CTE DB SE-AE apdo. 3.2 Acciones de la edificación	Cumple

OBRA PÚBLICA. Documento N° 237155. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2085x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado-Templado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 237993. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 237153. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2085x1100 mm con vidrio 8+8 Laminado-Templado.

ENSAYO	NORMA	VALOR
Ensayo estático horizontal hacia el exterior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático horizontal hacia el interior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático vertical	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo blando de grandes dimensiones	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo duro	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo de seguridad	UNE-EN 85-238-91	Cumple

OBRA PÚBLICA. Documento N° 237156. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado-Templado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 238005. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 237154. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2085x1100 mm con vidrio 8+8 Laminado-Templado.

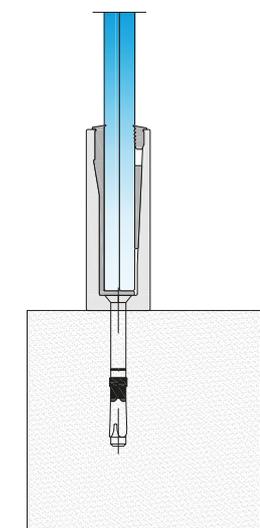


ENSAYO	VALOR
Ensayo CTE DB SE-AE apdo. 3.2 Acciones de la edificación	Cumple

OBRA PÚBLICA. Documento N° 237152. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado-Templado.

ENSAYO	NORMA	VALOR
Ensayo estático horizontal hacia el exterior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático horizontal hacia el interior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático vertical	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo blando de grandes dimensiones	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo duro	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo de seguridad	UNE-EN 85-238-91	Cumple

OBRA PÚBLICA. Documento N° 237151. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado-Templado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 237150. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 8+8 Laminado-Templado.



ENSAYO	VALOR
Ensayo CTE DB SE-AE apdo. 3.2 Acciones de la edificación	Cumple

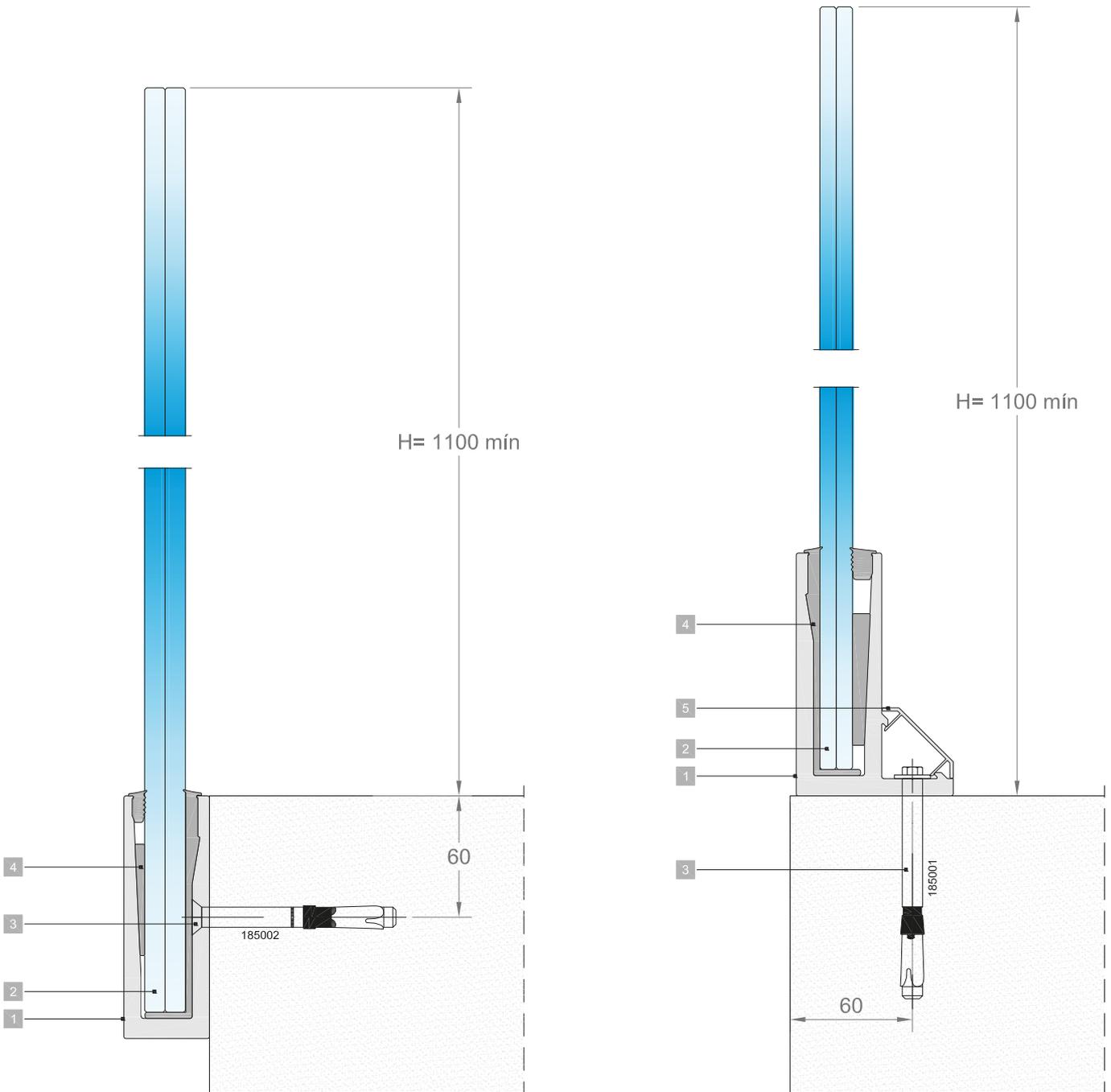
OBRA PÚBLICA. Documento N° 237610. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2085x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado-Templado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 238004. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 237608. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2085x1100 mm con vidrio 8+8 Laminado-Templado.

ENSAYO	NORMA	VALOR
Ensayo estático horizontal hacia el exterior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático horizontal hacia el interior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático vertical	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo blando de grandes dimensiones	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo duro	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo de seguridad	UNE-EN 85-238-91	Cumple

OBRA PÚBLICA. Documento N° 237611. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado-Templado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 238003. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 10+10 Laminado.
 OBRA PRIVADA. Documento N° 237609. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2090x1100 mm con vidrio 8+8 Laminado-Templado.

Principales características técnicas

Sistema de barandilla de protección de la serie Glass Rail de **exlabesa**, dimensiones y despiece según planos de carpintería, fabricada con perfiles de aluminio extruido con aleación 6060/6063 y estado T5, según norma de composición química EN 573-3 y características mecánicas EN 755-2.



LEYENDA

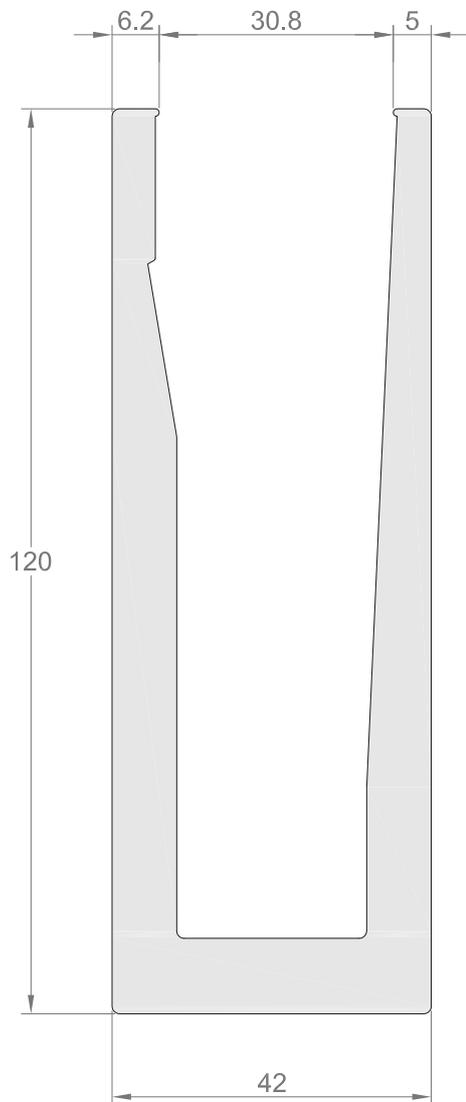
- 1 Soporte de cristal
- 2 Acristalamiento 8 / 8 Laminado-Templado o 10 / 10 Laminado-Templado
- 3 Fijación mecánica avellanada o hexagonal
- 4 Juntas y calzos de acristalamiento en EPDM
- 5 Tapa de soporte

IMPORTANTE

Material: Aleación de aluminio (EN-AW-6060 T5 / EN-AW-6063 T5)
 Todos los accesorios y juntas son exclusivos de **exlabesa**.

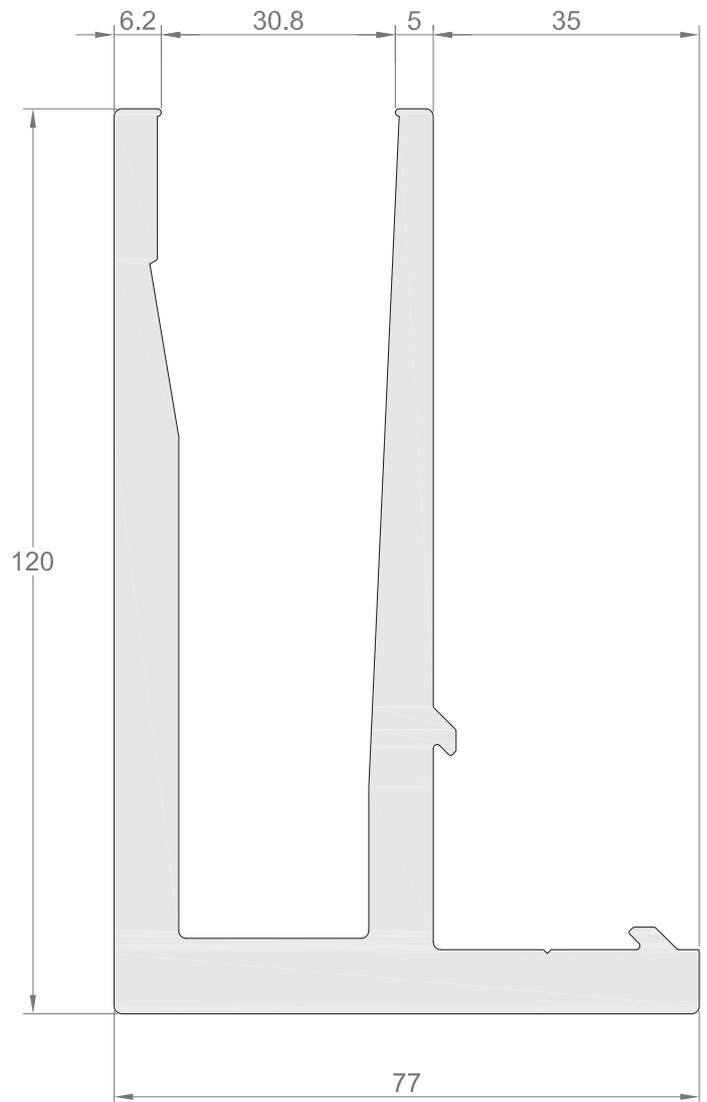
EXL-12.480

Soporte cristal frente forjado



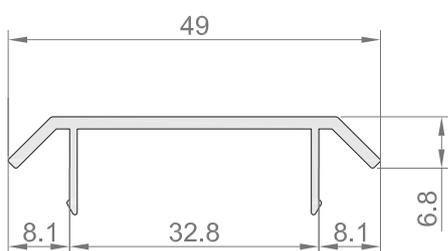
EXL-12.481

Soporte cristal sobre forjado



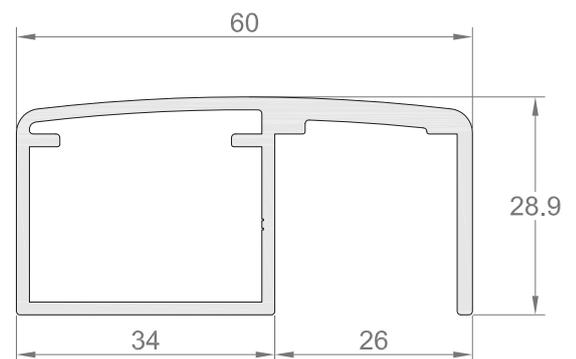
EXL-12.482

Tapa de soporte sobre forjado



EXL-12.910

Pasamanos recto

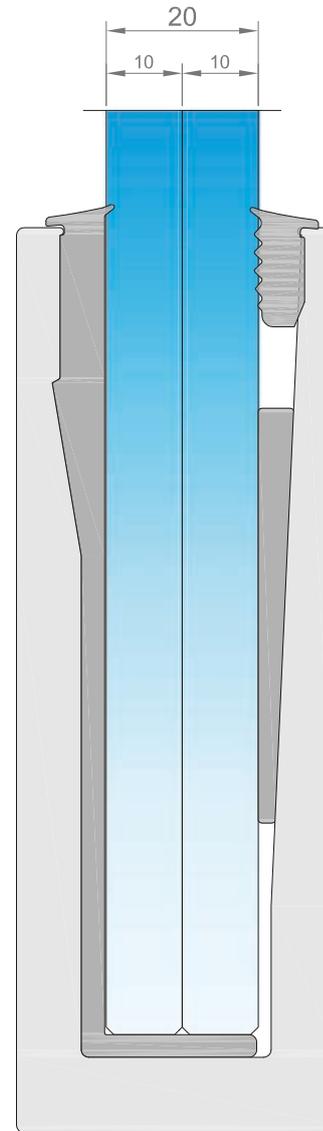
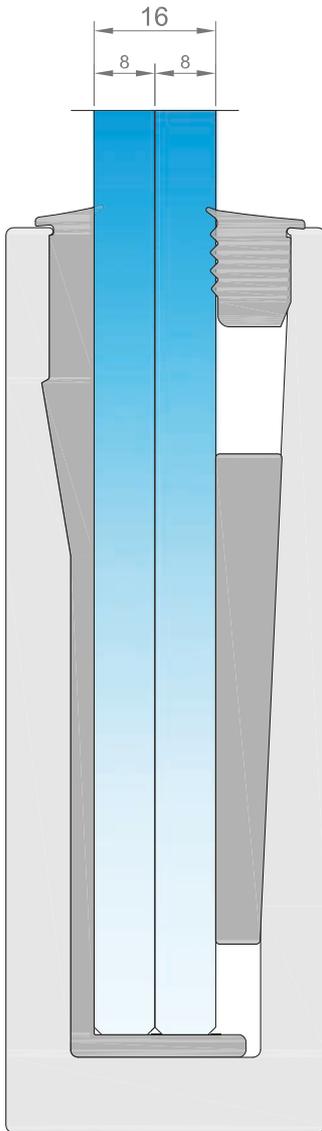


F1

A Sección

Tipos de acristalamiento

1/1
0 10 20 30 40 50

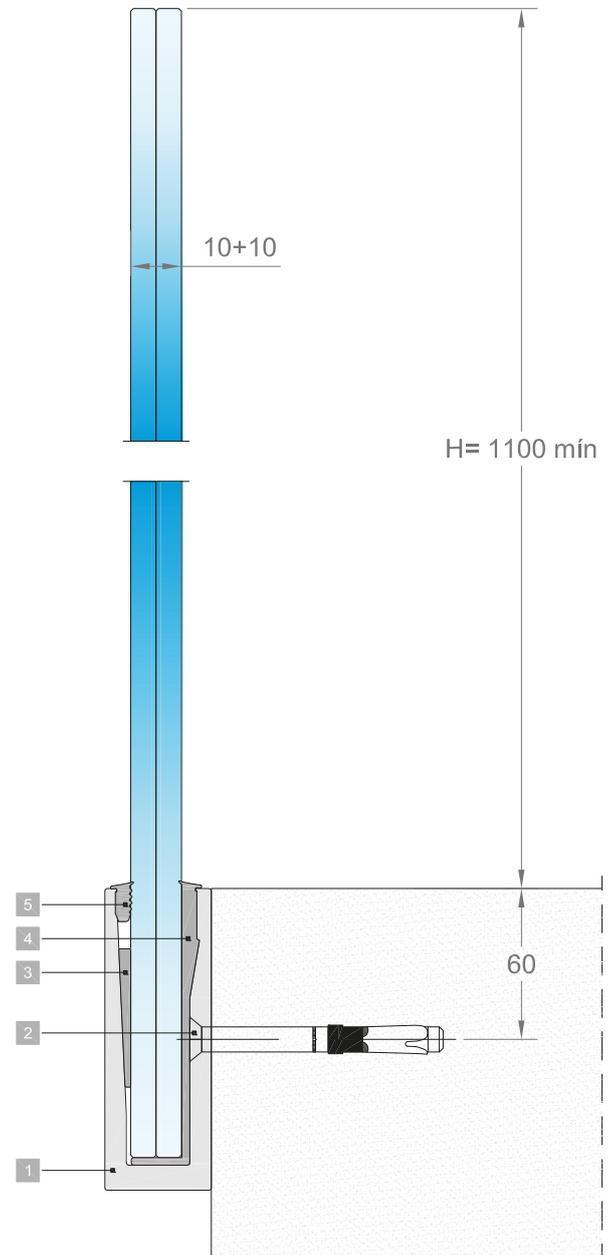
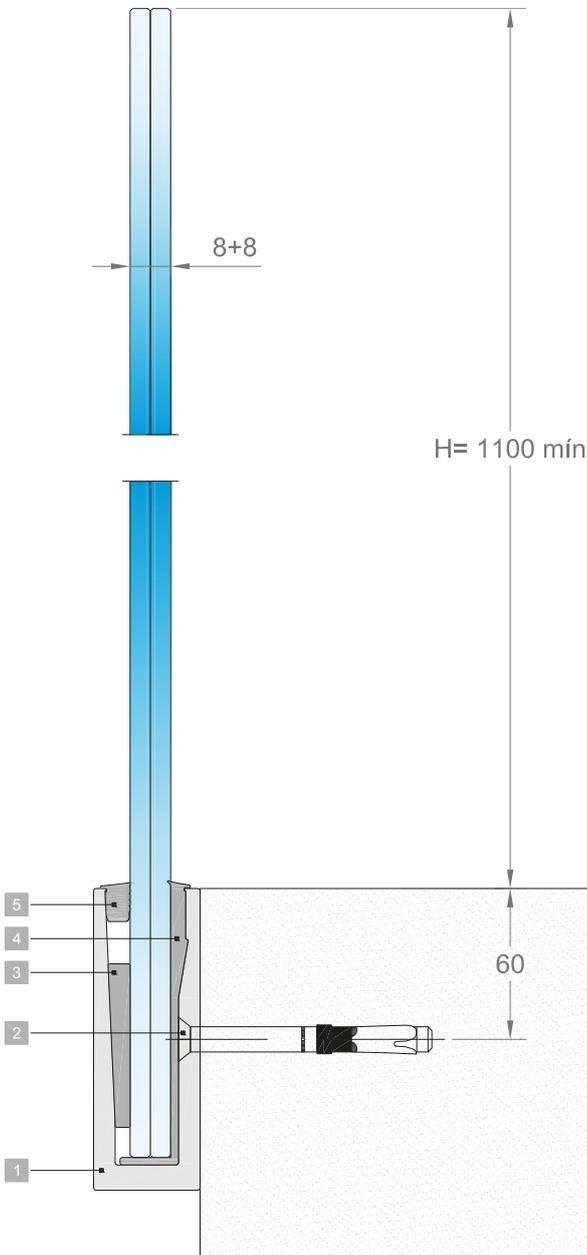


Diseño	Referencia	Descripción
	194073	Junta exterior de EPDM
	194072	Junta interior de EPDM
	194074	Calzo interior de EPDM

Diseño	Referencia	Descripción
	194073	Junta exterior de EPDM
	194071	Junta interior de EPDM
	194075	Calzo interior de EPDM

1 Sección tipo

Anclaje a frontal de forjado



LEYENDA		
Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-12.480	Soporte cristal frente forjado
2	185002	Fijación mecánica avellanada
3	194074	Calzo interior de EPDM
4	194073	Junta exterior de EPDM
5	194072	Junta interior de EPDM

LEYENDA		
Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-12.480	Soporte cristal frente forjado
2	185002	Fijación mecánica avellanada
3	194075	Calzo interior de EPDM
4	194073	Junta exterior de EPDM
5	194071	Junta interior de EPDM

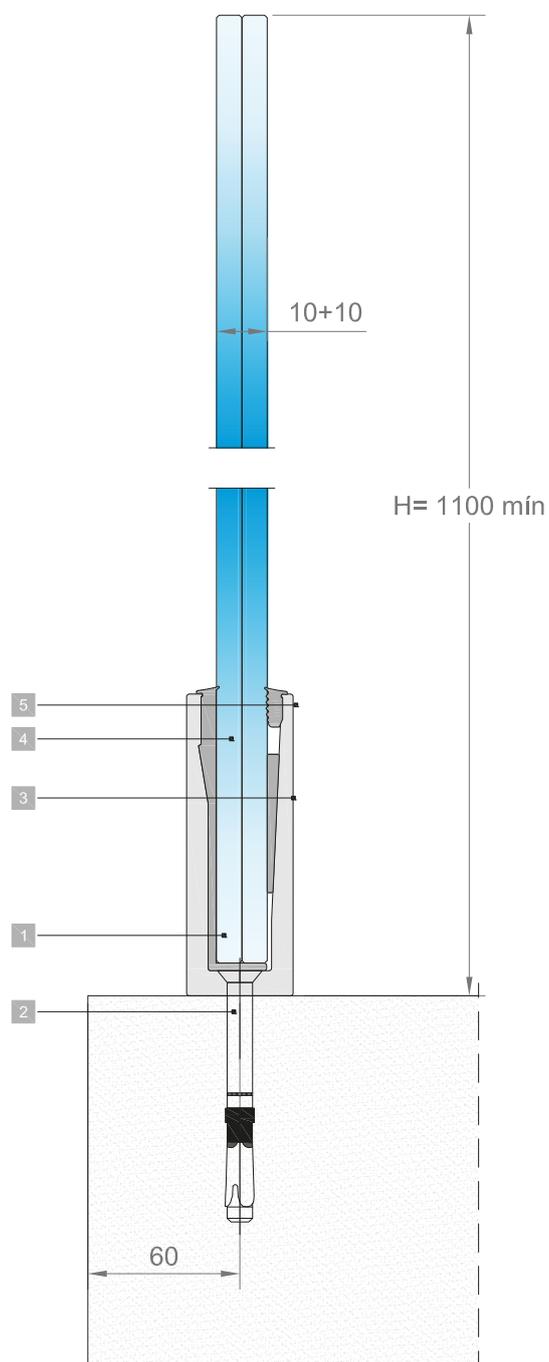
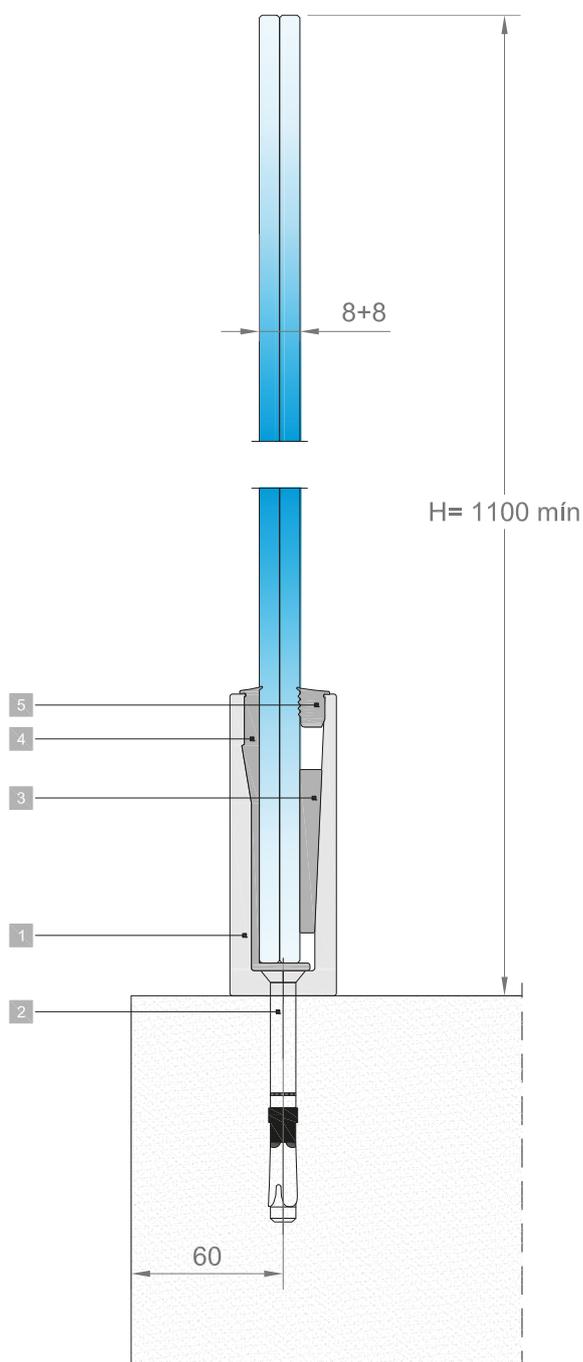
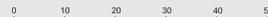
IMPORTANTE

Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.

Estas secciones tipo se ofrecen a título Informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.

2 Sección tipo

Anclaje sobre forjado



LEYENDA		
Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-12.480	Soporte cristal frente forjado
2	185002	Fijación mecánica avellanada
3	194074	Calzo interior de EPDM
4	194073	Junta exterior de EPDM
5	194072	Junta interior de EPDM

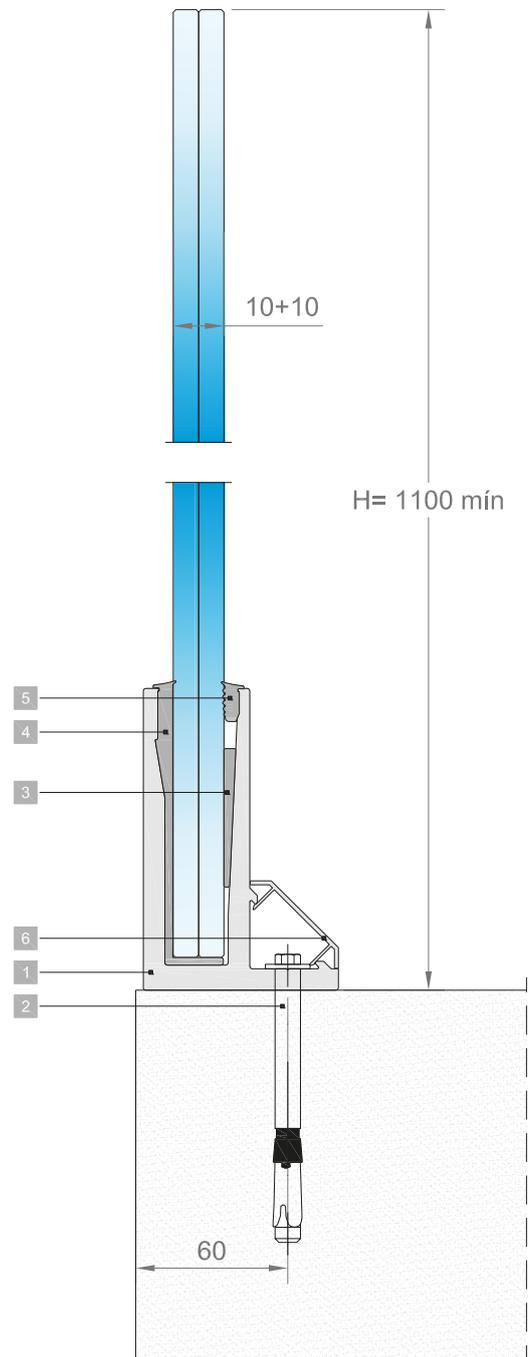
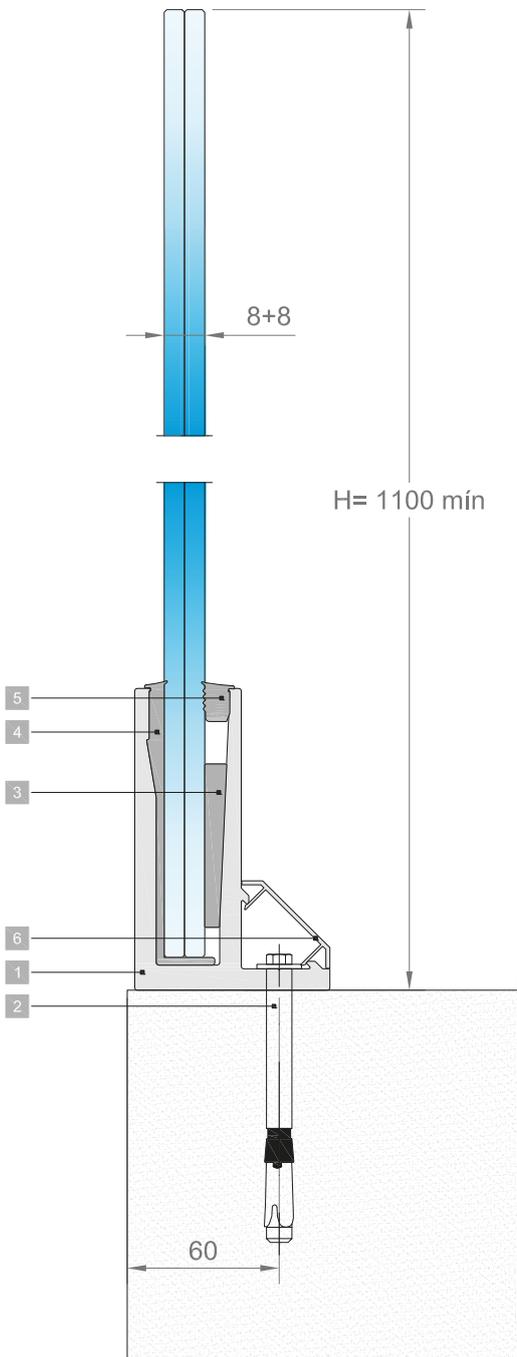
LEYENDA		
Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-12.480	Soporte cristal frente forjado
2	185002	Fijación mecánica avellanada
3	194075	Calzo interior de EPDM
4	194073	Junta exterior de EPDM
5	194071	Junta interior de EPDM

IMPORTANTE

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

3 Sección tipo

Anclaje sobre forjado



LEYENDA		
Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-12.481	Soporte cristal sobre forjado
2	185001	Fijación mecánica hexagonal
3	194074	Calzo interior de EPDM
4	194073	Junta exterior de EPDM
5	194072	Junta interior de EPDM
6	EXL-12.482	Tapa soporte sobre forjado

LEYENDA		
Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-12.481	Soporte cristal sobre forjado
2	185001	Fijación mecánica hexagonal
3	194075	Calzo interior de EPDM
4	194073	Junta exterior de EPDM
5	194071	Junta interior de EPDM
6	EXL-12.482	Tapa soporte sobre forjado

IMPORTANTE

Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.

Estas secciones tipo se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.

Serie REVELACIÓN

Barandilla

Estética

La forma de su barandal y sus pilastras hacen que, especialmente en la opción de vidrio total, la imagen final sea limpia y esbelta. El reflejo del vidrio disimula la presencia de los elementos verticales y queda enmarcado entre el barandal y el soporte inferior.

Opciones

En el caso del vidrio se puede optar entre vidrio total o con travesaño intermedio, dejando el pasamanos libre.

Es posible usar también barrotes, y éstos pueden ocupar todo el paño o contenerse entre dos elementos horizontales igual que el vidrio.



Seguridad

Existen diferentes niveles de seguridad, en función del carácter público o privado del espacio. REVELACIÓN ha cumplido con un vidrio 5+5 el nivel más alto de seguridad, tanto en su colocación sobre forjado como en el frente.

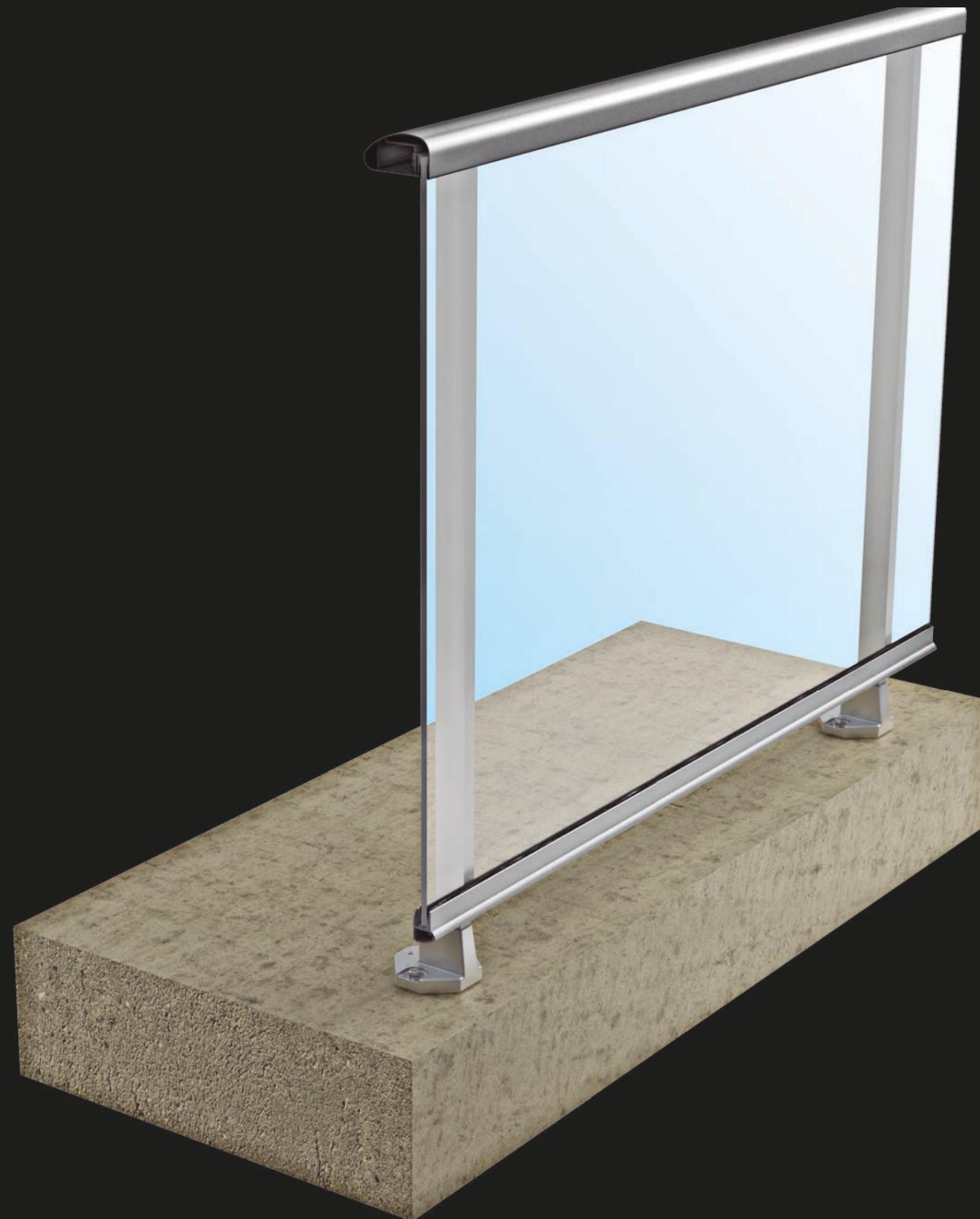


Estructura

Se trata de un sistema basado en sus pilastras que se fijan en piezas de anclaje propias del sistema. En ellas se instalan el resto de los componentes: pasamanos o barandal, vidrio, barrotes, etc.

Puesta en obra

La instalación de la barandilla puede realizarse sobre el forjado o en su frente.



Aluminios Padrón, S.A.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (España)
Tel. 986 556 277 Fax 986 557 128
902 136 063
www.exlabesa.com

Datos técnicos

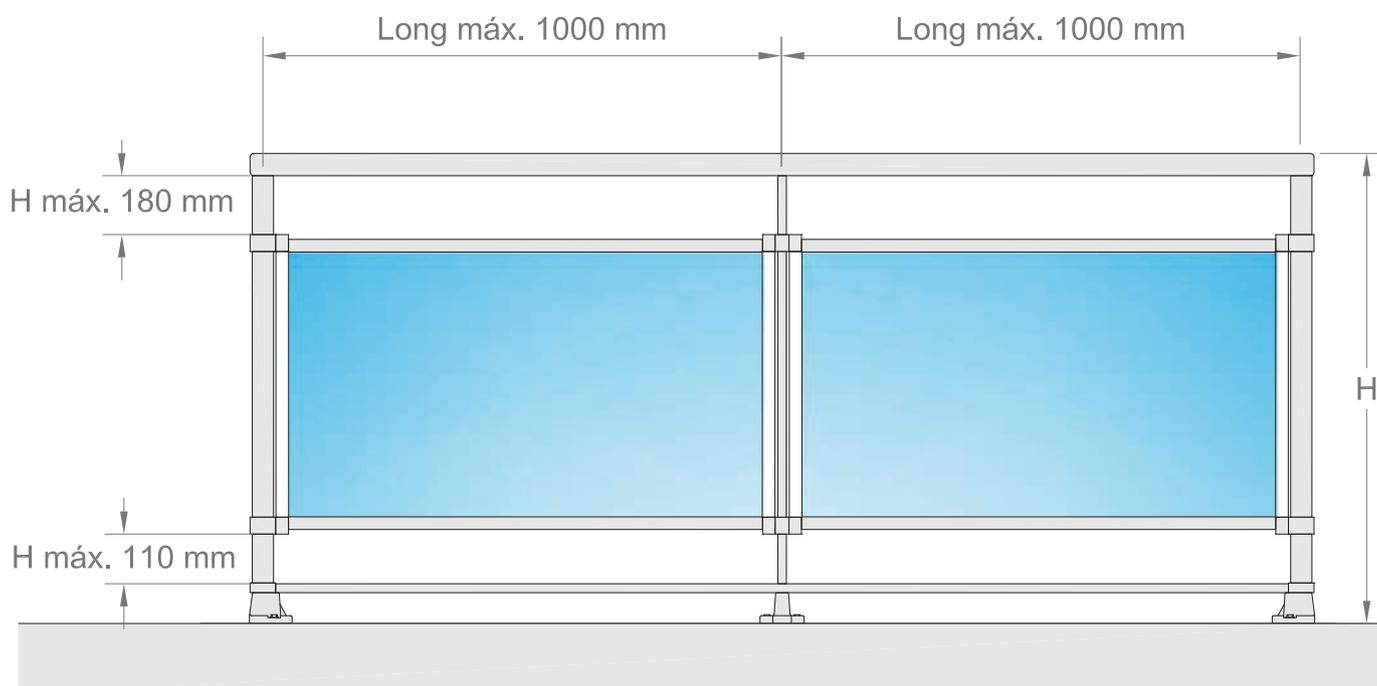
Sistema de barandilla de protección de vidrio o barrotes, de la Serie Revelación de **exlabesa**, dimensiones y despiece según planos de carpintería, fabricada con perfiles de aluminio extruido con aleación 6060/6063 y estado T5, según norma de composición química EN 573-3 y características mecánicas EN 755-2.

Aleación de los perfiles: EN-AW-6060 T5 EN-AW-6063 T5
Uso: Construcción de barandillas
Acabados: Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas

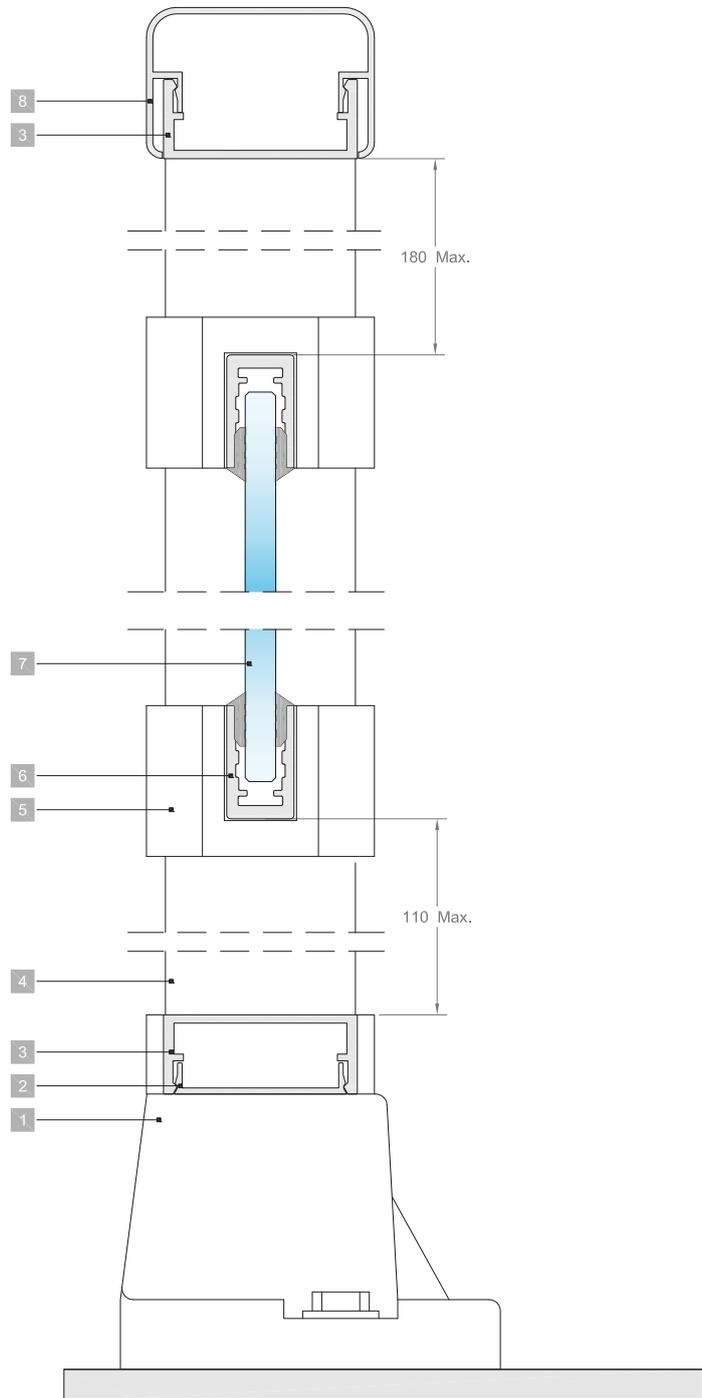
ENSAYO	NORMA	VALOR
Ensayo estático horizontal hacia el exterior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático horizontal hacia el interior	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo estático vertical	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo blando de grandes dimensiones	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo duro	UNE-EN 85-238-91	Cumple
Ensayo de seguridad	UNE-EN 85-238-91	Cumple

CTE
 Código Técnico
 de la Edificación

Documento N° 236565. Valores pertenecientes barandilla de dimensiones 2085x1100 mm con vidrio 5+5 con lámina intermedia.



Principales características técnicas



F2

LEYENDA

- | | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Soporte inyectado de barandilla | 5 | Refuerzo interior de columna |
| 2 | Anclaje pasamanos | 6 | Soporte para acristalamiento |
| 3 | Tapa de anclaje | 7 | Acristalamiento 8 mm |
| 4 | Columna | 8 | Pasamanos recto |

IMPORTANTE

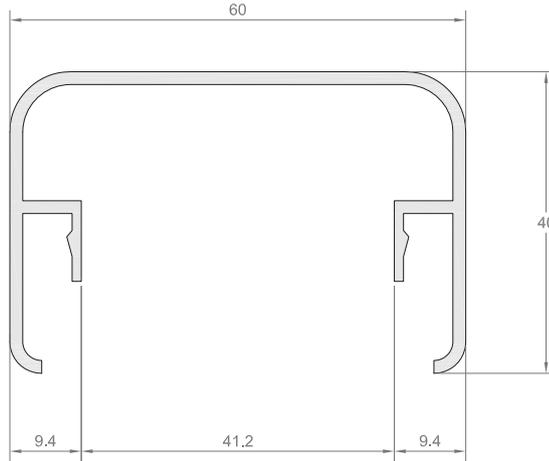
Material: Aleación de aluminio (EN-AW-6060 T5 / EN-AW-6063 T5)
 Todos los accesorios y juntas son exclusivos de **exlabesa**.

Índice de perfiles

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-3129	Pasamanos rectangular	0.782	353	4,22	16,02
	EXL-11.180	Pasamanos elíptico	1.283	573	6,71	34,91
	EXL-3140	Pasamanos redondo	0.850	385	7,11	18,67
	EXL-3128	Columna 50x50 mm	1.117	542	13,23	13,23
	EXL-11.186	Columna 40x20 mm	1.442	231	2,20	8,46
	EXL-3130	Anclaje pasamanos	0.635	202	0,93	8,80
	EXL-3141	Tapa de anclaje	0.243	120	0,03	1,99
	EXL-11.181	Soporte elíptico de cristal	0.651	254	2,19	2,21
	EXL-11.182	Tapa soporte	0.136	84	0,047	0,42
	EXL-3134	Refuerzo columna 40x20 mm	1.262	265	1,99	7,95
	EXL-11.849	Barrotillo rectangular 40x20 mm	0.694	262	1,29	5,86
	EXL-3168	Barrotillo ovalado 35x20 mm	0.446	211	0,77	2,20
	EXL-12.531	Barrotillo redondo diámetro 22 mm	0.446	211	0,77	2,20

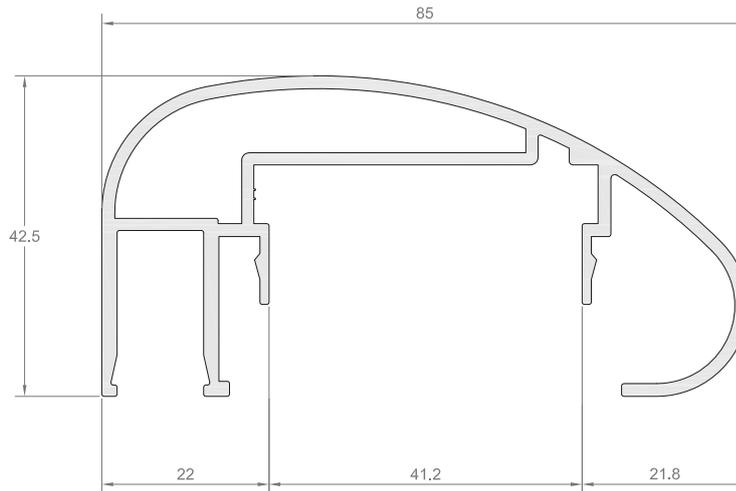
EXL-3129

Pasamanos rectangular



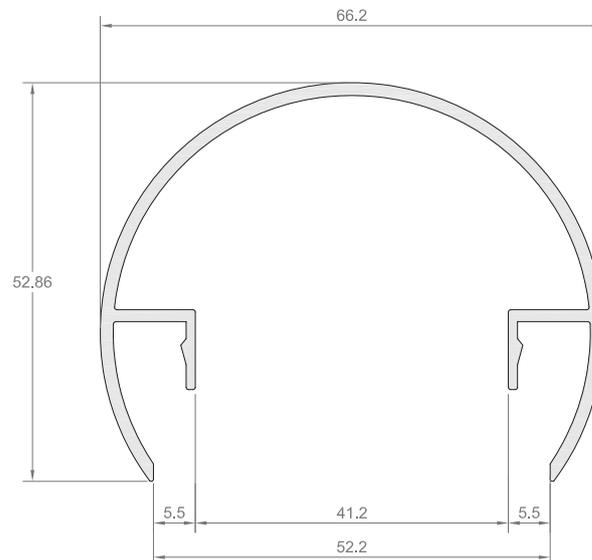
EXL-11.180

Pasamanos elíptico



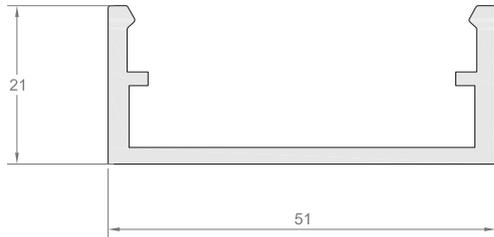
EXL-3140

Pasamanos redondo



EXL-3130

Anclaje pasamanos



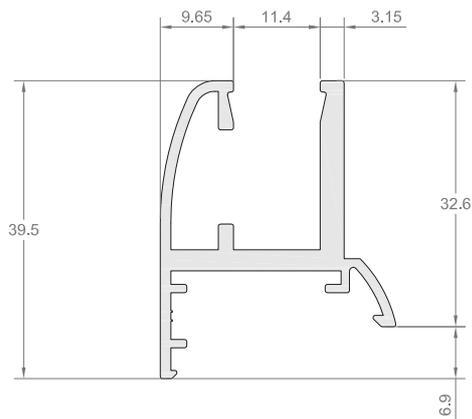
EXL-3141

Tapa de anclaje



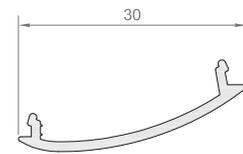
EXL-11.181

Soporte elíptico de cristal



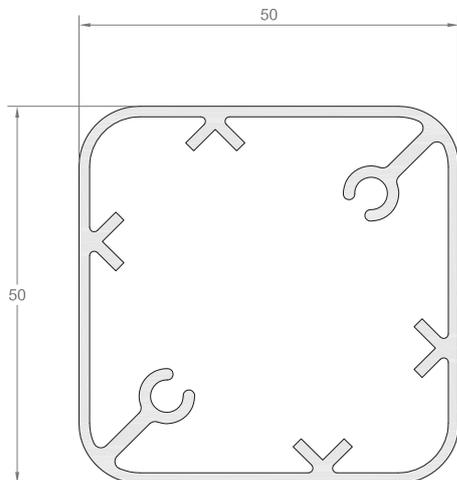
EXL-11.182

Tapa soporte



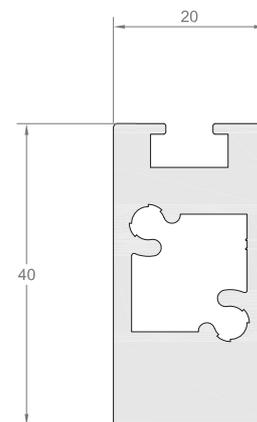
EXL-3128

Columna 50x50 mm



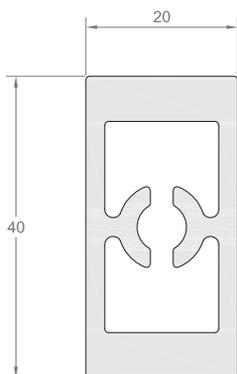
EXL-11.186

Columna 40x20 mm



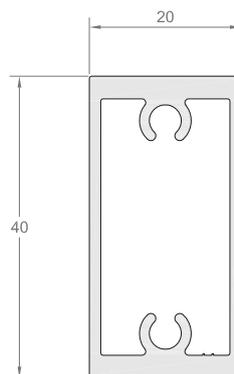
EXL-3134

Refuerzo columna 40x20 mm



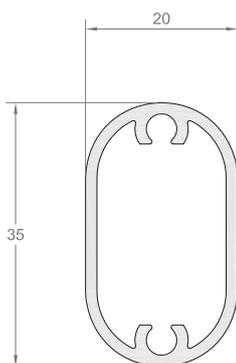
EXL-11.849

Barrotillo rectangular 40x20 mm



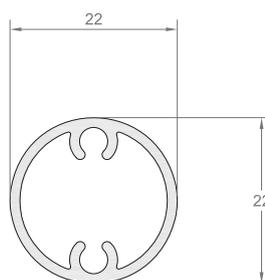
EXL-3168

Barrotillo ovalado 35x20 mm



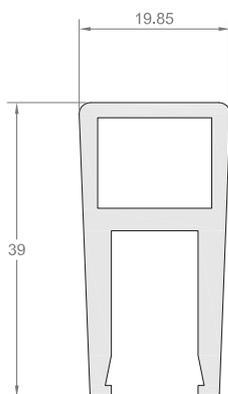
EXL-12.531

Barrotillo redondo diámetro 22 mm



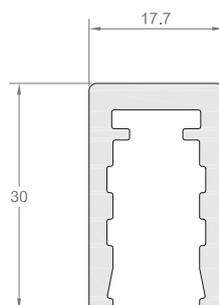
EXL-3137

Soporte cristal



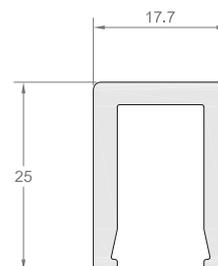
EXL-3138

Soporte cristal



EXL-3139

Soporte cristal

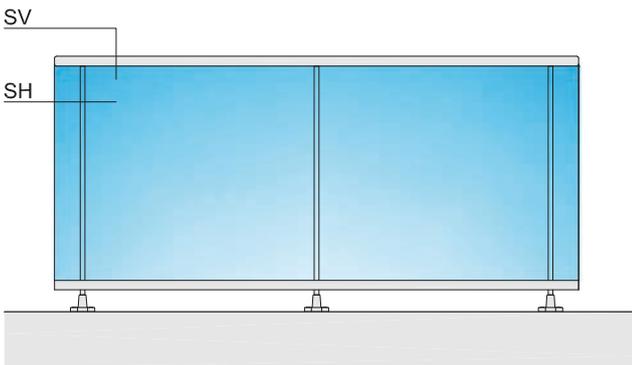
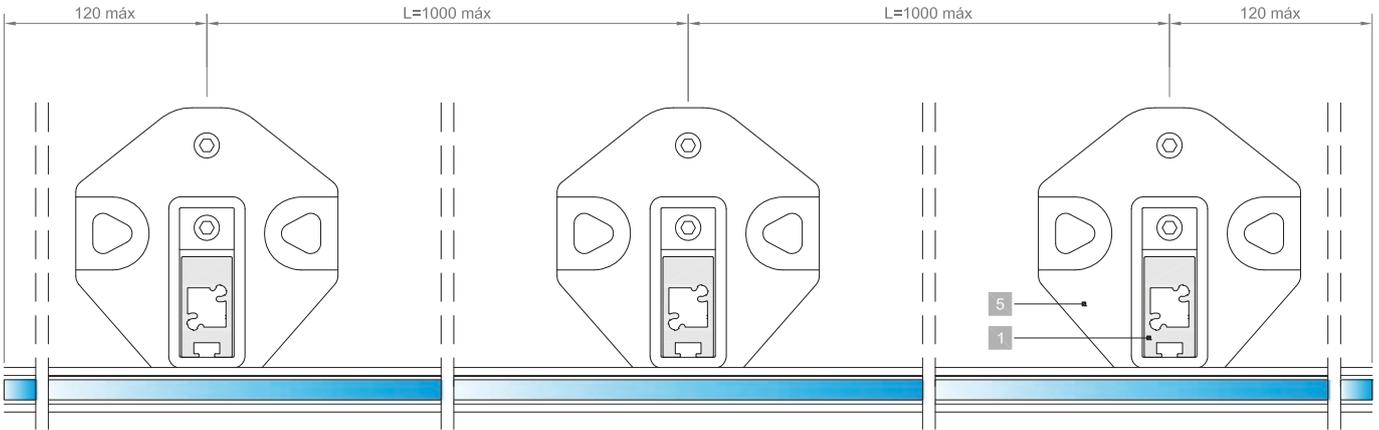


1 Sección tipo

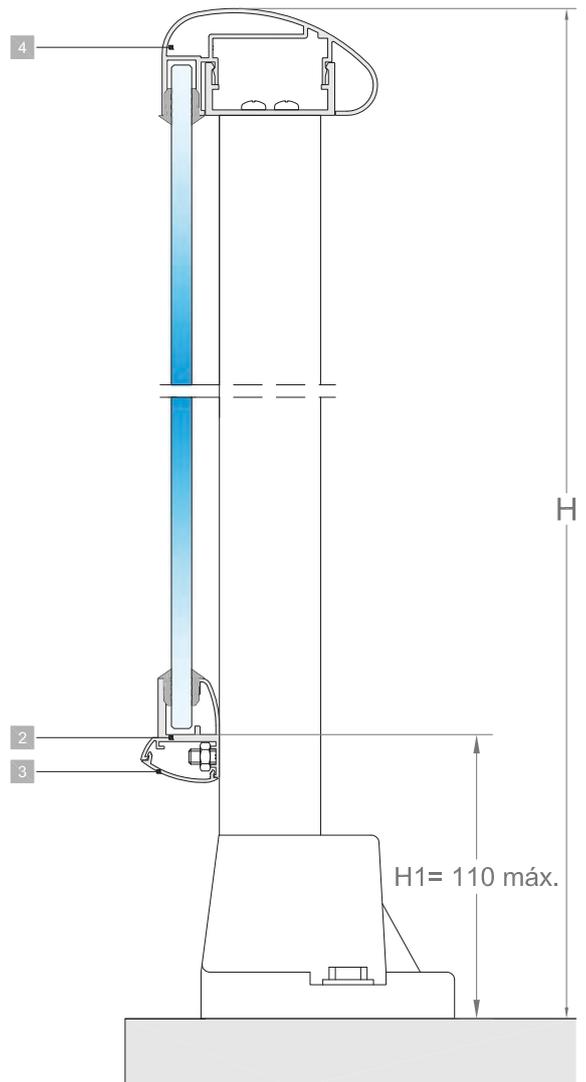
Barandilla de cristal



SH



SV



F2

LEYENDA

Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-11.186	Refuerzo columna 40x20 mm
2	EXL-11.181	Soporte inferior cristal
3	EXL-11.182	Tapa soporte
4	EXL-11.180	Pasamanos elíptico
5	129420	Pie barandilla inyectado 40x20 mm, negro (H=130 mm)

IMPORTANTE

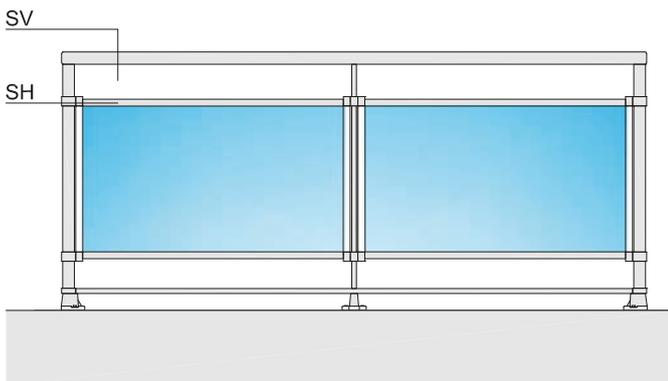
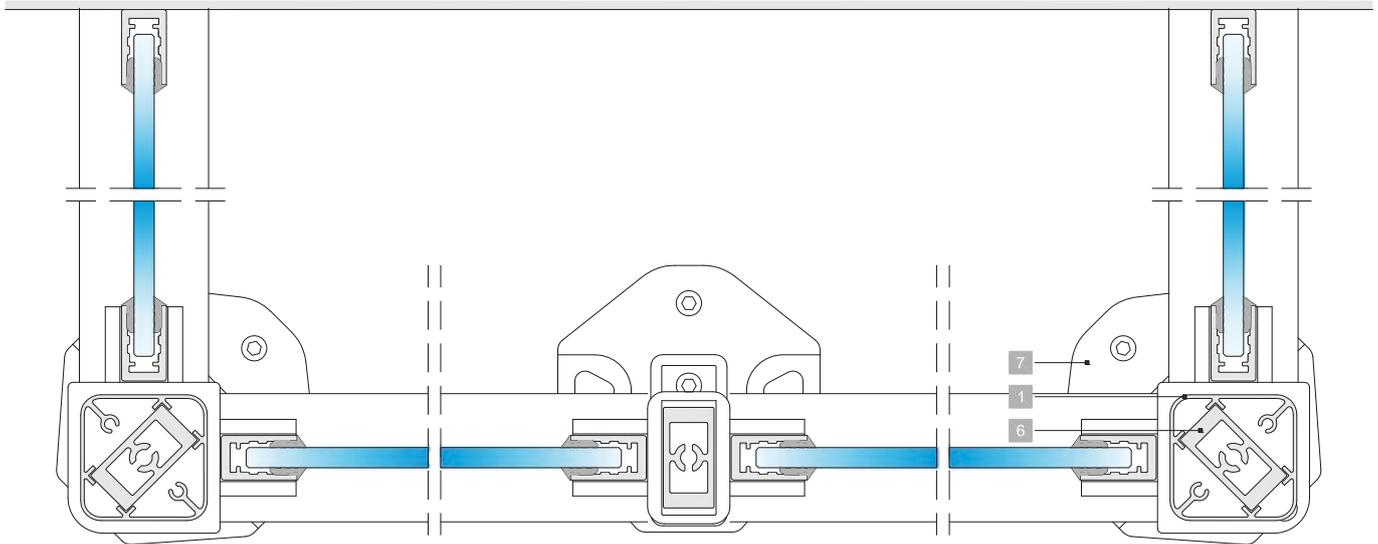
Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.
Estas secciones tipo se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.

2 Sección tipo

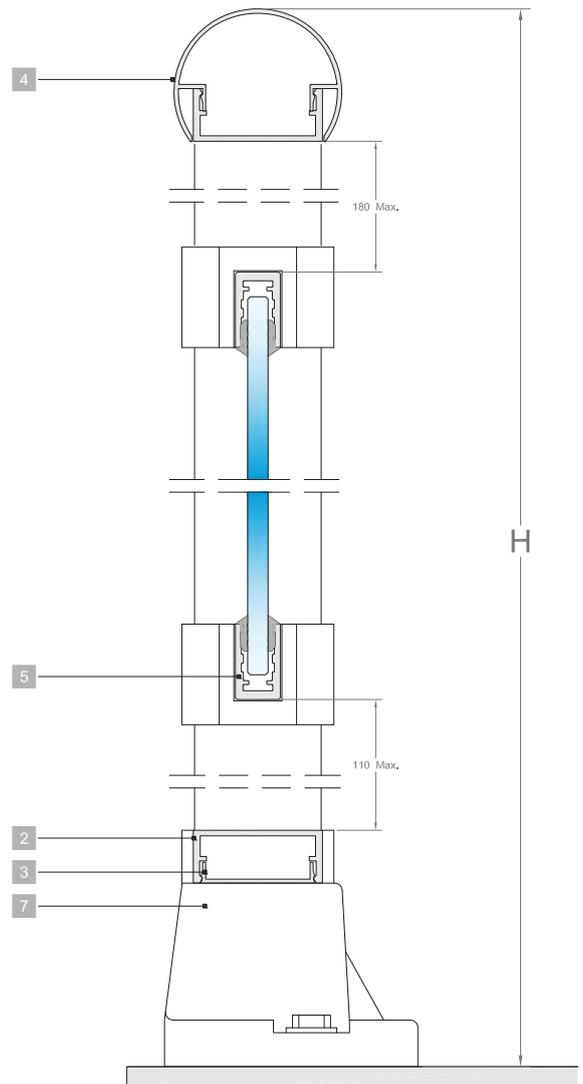
Barandilla de cristal



SH



SV



LEYENDA

Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-3128	Columna 50x50 mm
2	EXL-3130	Anclaje pasamanos
3	EXL-3141	Tapa anclaje
4	EXL-3140	Pasamanos redondo
5	EXL-3138	Soposte cristal
6	EXL-3134	Refuerzo columna
7	129420	Pie barandilla inyectado 40x20 mm, negro (H=130 mm)

IMPORTANTE

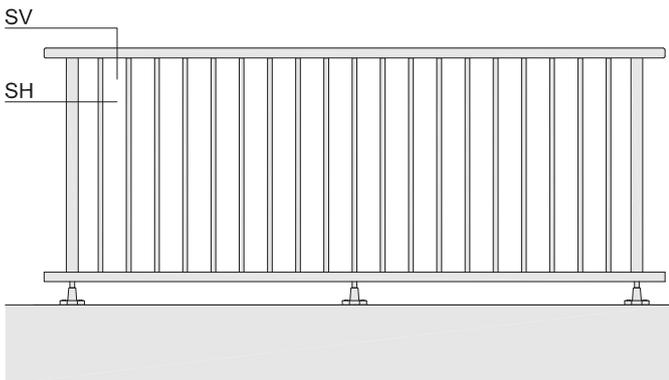
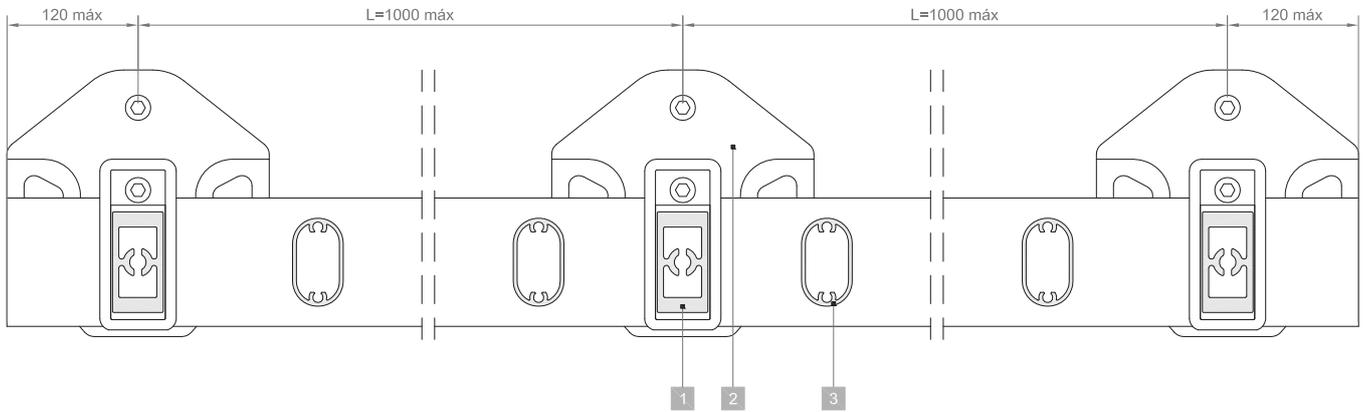
Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.
Estas secciones tipo se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.

3 Sección tipo

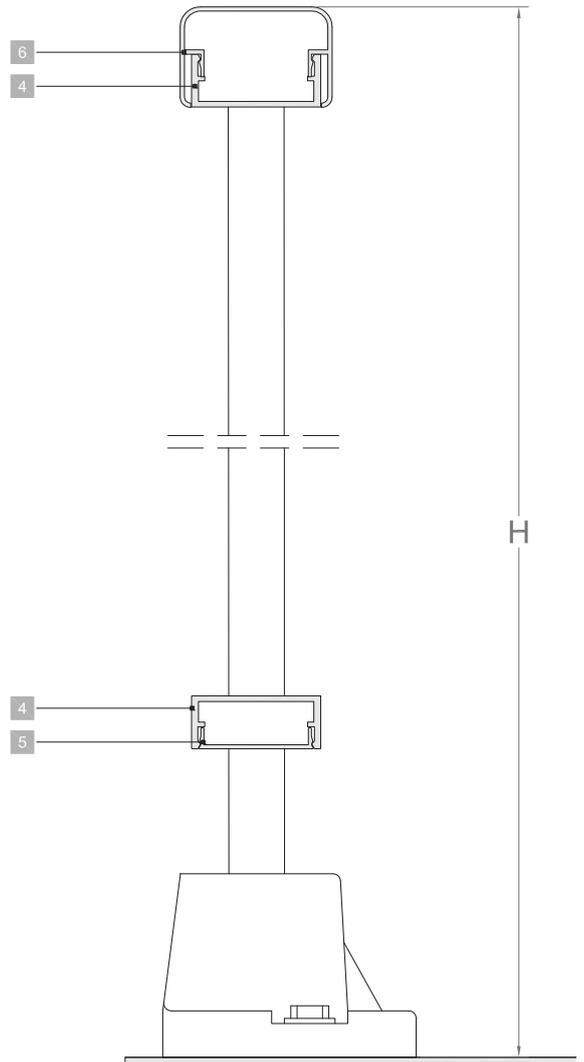
Barandilla de barrotillo



SH



SV



LEYENDA

Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-3134	Refuerzo columna 40x20 mm
2	129426	Pie barandilla inyectado 40x20 mm, negro (H=130 mm)
3	EXL-3168	Barrotillo ovalado 35x20 mm
4	EXL-3130	Anclaje pasamanos
5	EXL-3141	Tapa anclaje
6	EXL-3129	Pasamanos rectangular

IMPORTANTE

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



Aluminios Padrón, S.A.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (España)
Tel. 986 556 277 Fax 986 557 128
902 136 063
www.exlabesa.com

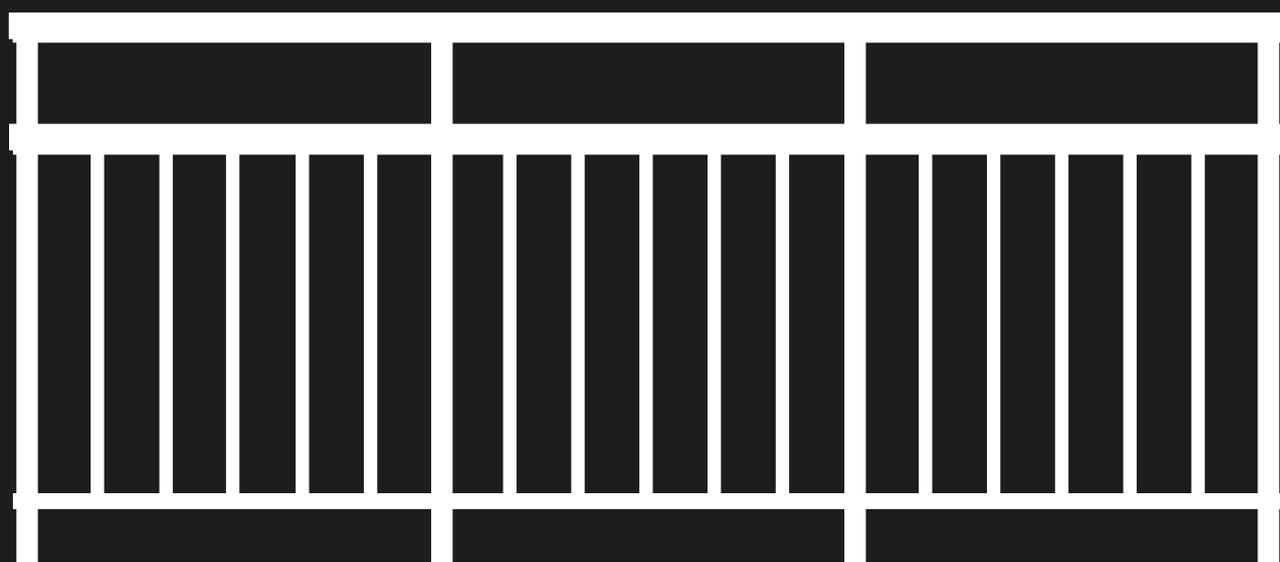
Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio escrito así como soporte magnético o electrónico, sin la autorización de exlabesa.

exlabesa no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias que aquí aparecen sean correctas.

exlabesa se reserva el derecho a modificar o eliminar cualquier elemento de su sistema sin previo aviso.

Serie STANDARD

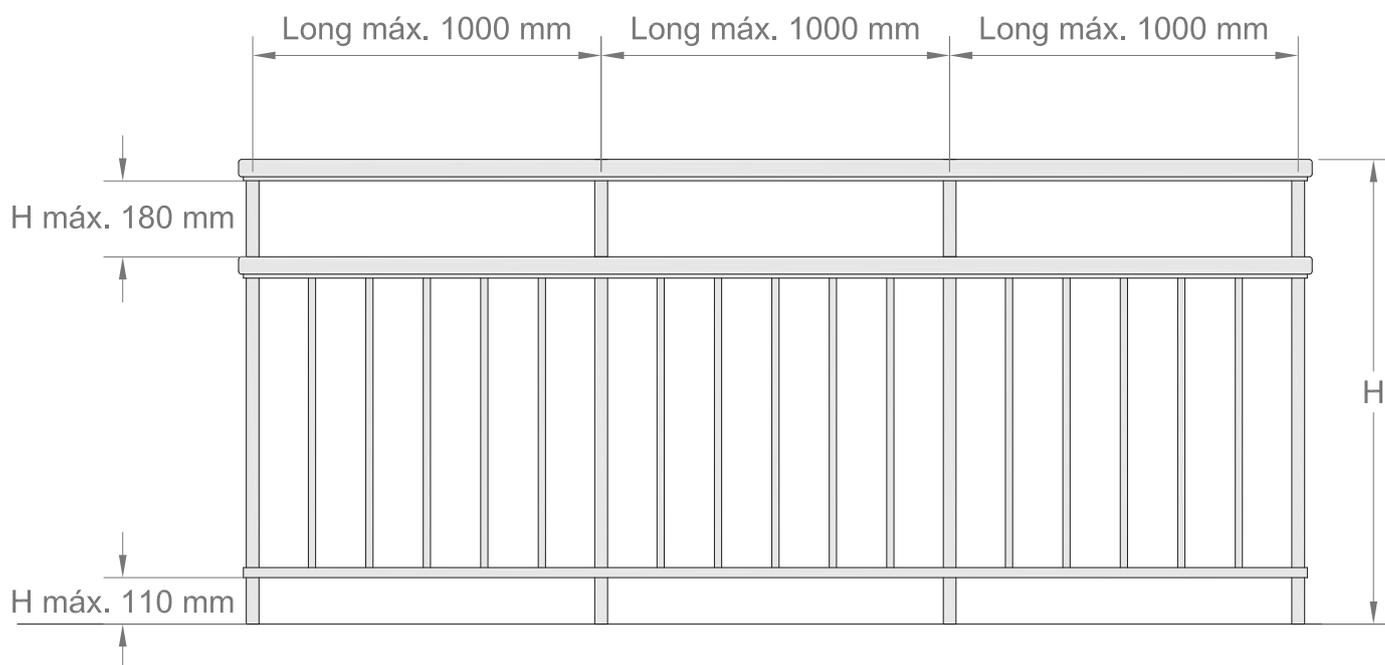
Barandilla



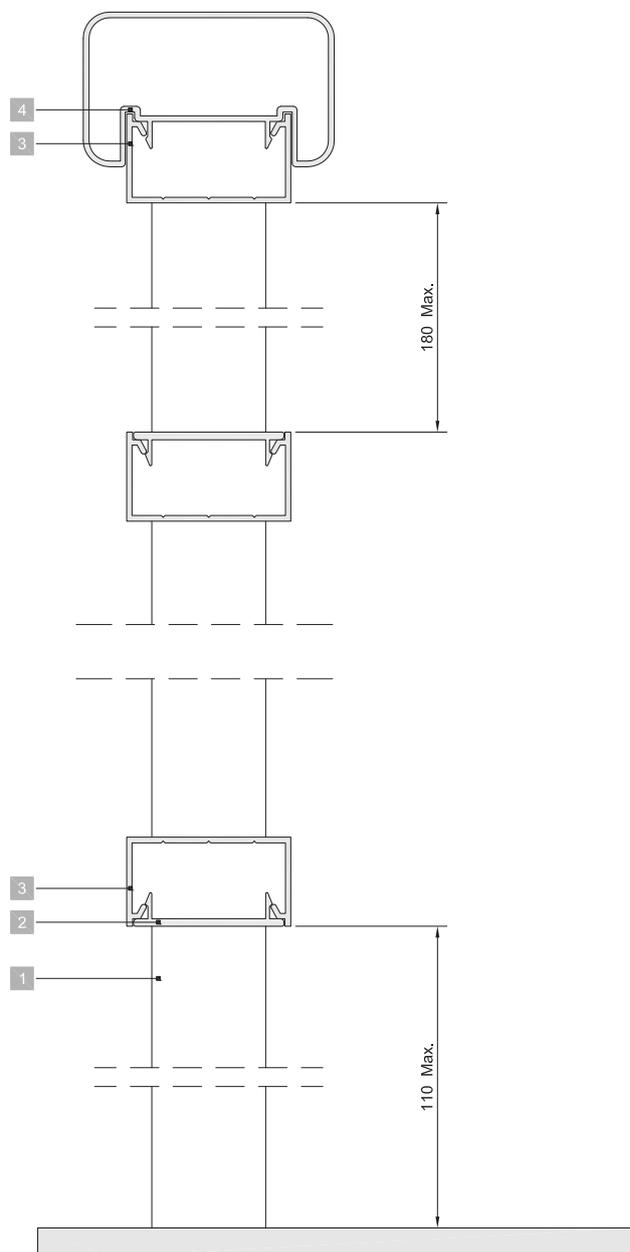
Datos técnicos

Sistema de barandilla de protección de barros, de la Serie Standard de **exlabesa**, dimensiones y despiece según planos de carpintería, fabricada con perfiles de aluminio extruido con aleación 6060/6063 y estado T5, según norma de composición química EN 573-3 y características mecánicas EN 755-2.

Aleación de los perfiles: EN-AW-6060 T5 EN-AW-6063 T5
Uso: Construcción de barandillas
Acabados: Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas



Principales características técnicas



LEYENDA

- | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|
| 1 | Barrotillo ovalado | 3 | Anclaje pasamanos |
| 2 | Tapa de anclaje | 4 | Pasamanos recto |

IMPORTANTE

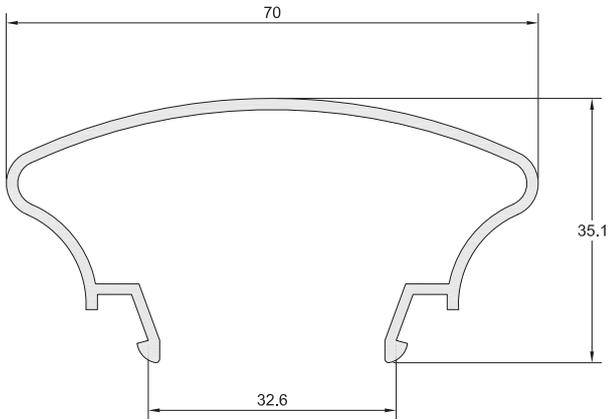
Material: Aleación de aluminio (EN-AW-6060 T5 / EN-AW-6063 T5)
 Todos los accesorios y juntas son exclusivos de exlabesa.

F3

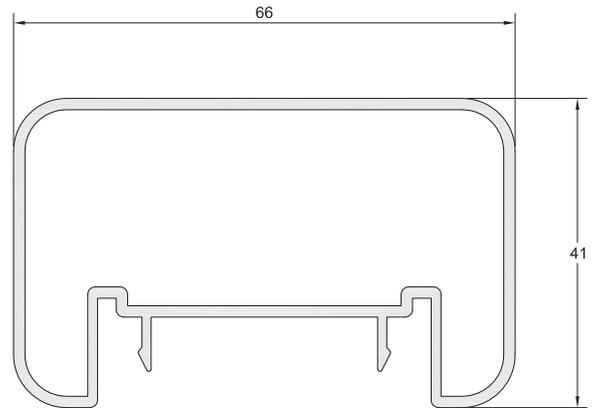
Índice de perfiles

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-2033	Pasamanos elíptico	0,648	301	2,66	11,46
	EXL-7419	Pasamanos rectangular	1,007	501	7,04	19,79
	EXL-5005	Anclaje pasamanos	0,389	201	0,94	4,20
	EXL-2241	Tapa anclaje	0,251	110	0,031	1,37
	EXL-12.531	Barrotillo redondo diámetro 22 mm	0,446	211	0,77	2,20
	EXL-1514	Barrotillo rectangular 30x15 mm	0,366	202	0,41	1,56
	EXL-1515	Barrotillo ovalado 30x17 mm	0,305	168	0,33	1,11
	EXL-1529	Barrotillo cuadrado 30x30 mm	0,472	262	2,36	2,04

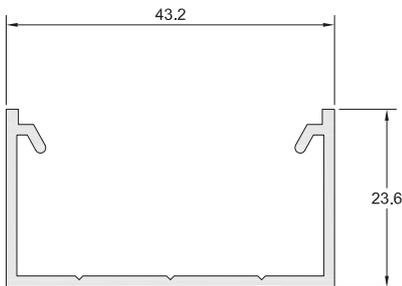
EXL-2033
Pasamanos elíptico



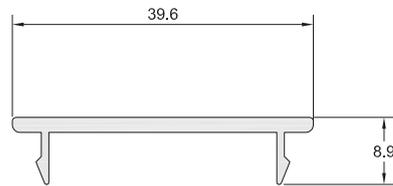
EXL-7419
Pasamanos rectangular



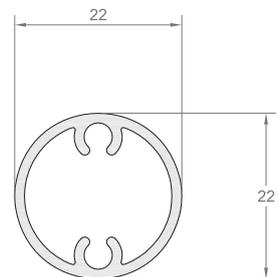
EXL-5005
Anclaje pasamanos



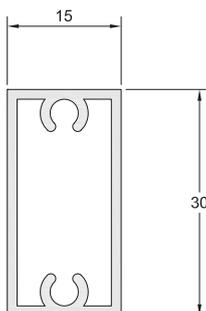
EXL-2241
Tapa anclaje



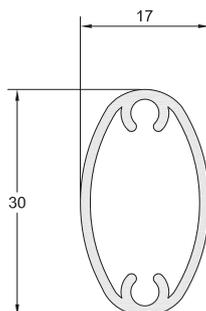
EXL-12.531
Barrotillo redondo diámetro 22 mm



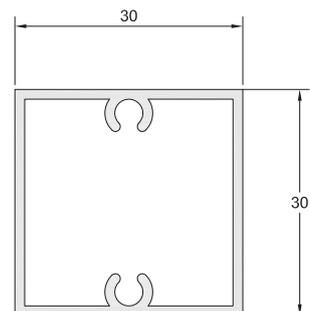
EXL-1514
Barrotillo rectangular 30x15 mm



EXL-1515
Barrotillo ovalado 30x17 mm



EXL-1529
Barrotillo cuadrado 30x30 mm

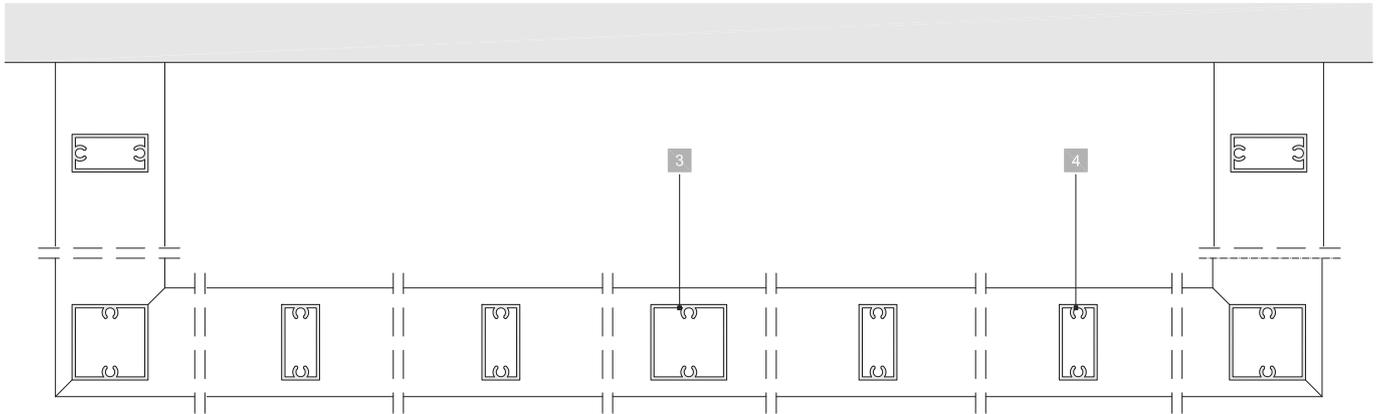


1 Sección tipo

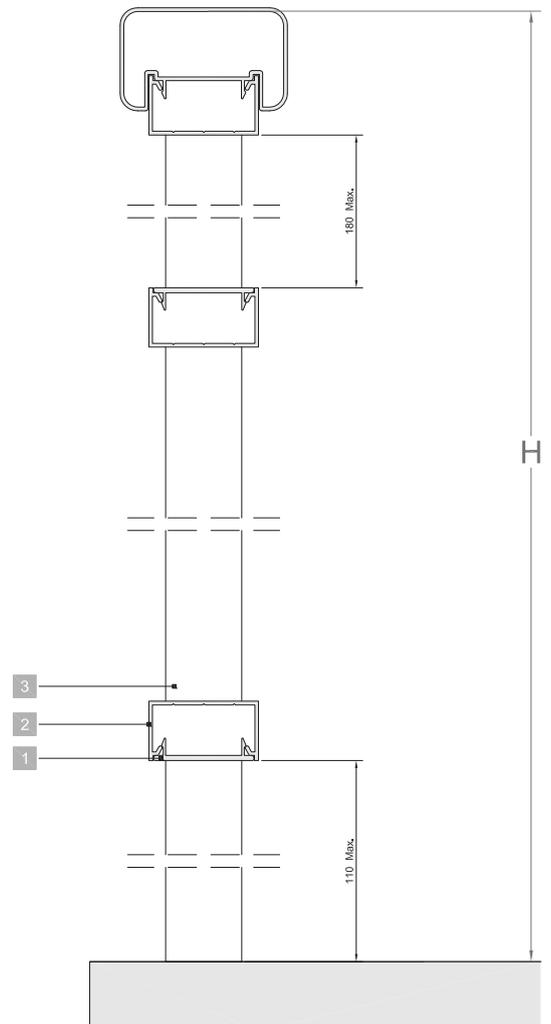
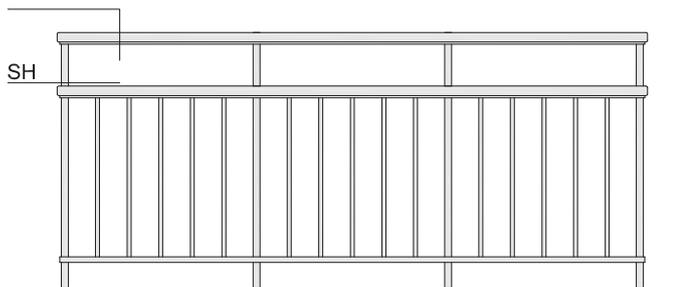
Barandilla de barrotillo



SH



SV



LEYENDA		
Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-2241	Tapa anclaje
2	EXL-5005	Anclaje pasamanos
3	EXL-1529	Barrotillo cuadrado 30x30 mm
4	EXL-1514	Barrotillo rectangular 30x15 mm
5	EXL-7419	Pasamanos rectangular

IMPORTANTE

Todas la uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.

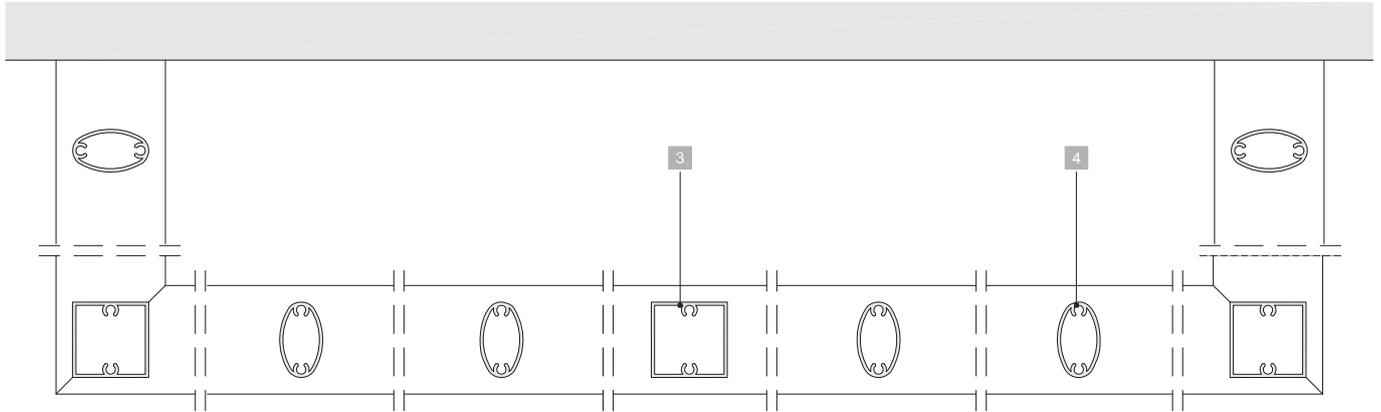
Estas secciones tipo se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.

2 Sección tipo

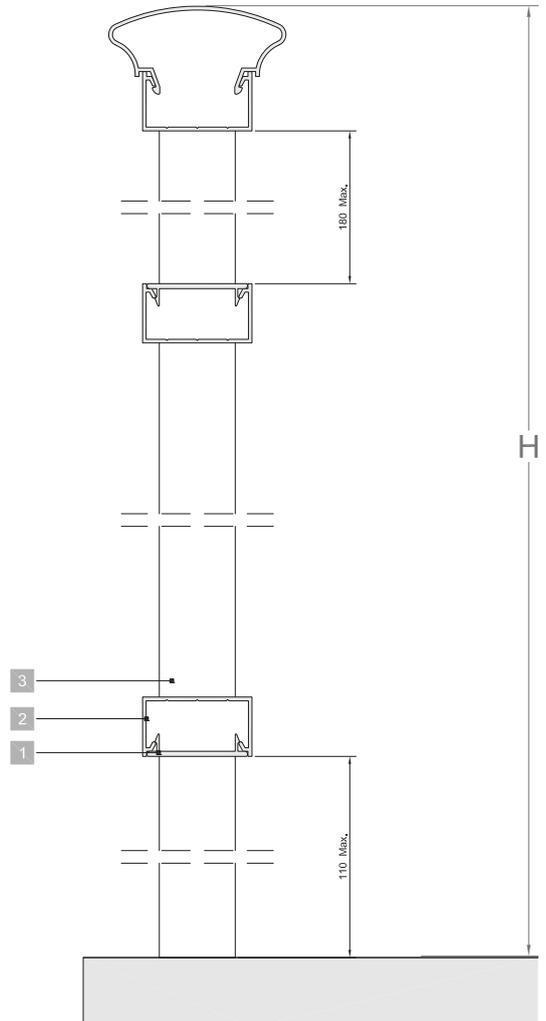
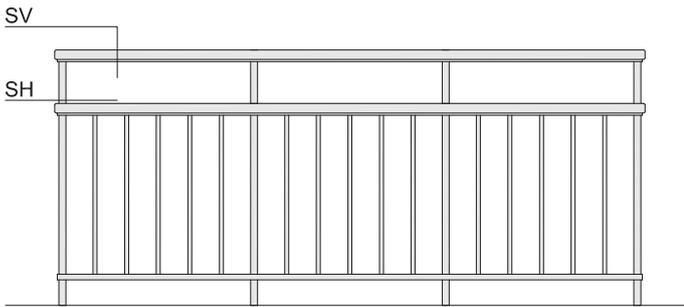
Barandilla de barrotillo



SH



SV



F3

LEYENDA

Nº	Referencia	Descripción
1	EXL-2241	Tapa anclaje
2	EXL-5005	Anclaje pasamanos
3	EXL-1529	Barrotillo cuadrado 30x30 mm
4	EXL-1515	Barrotillo ovalado 30x17 mm
5	EXL-2033	Pasamanos elíptico

IMPORTANTE

Todas la uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.

Estas secciones tipo se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-1945/2005
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización
ALUMINIOS PADRÓN, S.A.
 dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2008
 para las actividades: El diseño y la producción de perfiles de aluminio por extrusión. El montaje de perfiles extrudados con vistas de puente térmico. La aplicación de tratamientos superficiales (Pulido, anodizado y pintura de aluminio).
 que se realizan en: P.V. QUINTA 15802 - PIZARRA - PONENTE (A CORUÑA)
 Fecha de emisión: 2009-12-21
 Fecha de renovación: 2012-12-21
 Fecha de expiración: 2015-12-21
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, S.L. C/Alfonso de Euzkadi, 154 48940 Leizor (Vizcaya)
 Teléfono: +34 94 420 00 00 Fax: +34 94 420 00 01
 www.aenor.es

Certificado del Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo



SST-0324/2009
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización
ALUMINIOS PADRÓN, S.A.
 dispone de un sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo conforme con la especificación UNE-EN ISO 45001:2013
 para las actividades: El diseño y la producción de perfiles de aluminio por extrusión. El montaje de perfiles extrudados con vistas de puente térmico. La aplicación de tratamientos superficiales (Pulido, anodizado y pintura de aluminio).
 que se realizan en: P.V. QUINTA 15802 - PIZARRA - PONENTE (A CORUÑA)
 Fecha de emisión: 2009-12-21
 Fecha de renovación: 2012-12-21
 Fecha de expiración: 2015-12-21
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, S.L. C/Alfonso de Euzkadi, 154 48940 Leizor (Vizcaya)
 Teléfono: +34 94 420 00 00 Fax: +34 94 420 00 01
 www.aenor.es

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental



GA-2009/0809
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización
ALUMINIOS PADRÓN, S.A.
 dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la norma UNE-EN ISO 14001:2004
 para las actividades: El diseño y la producción de perfiles de aluminio por extrusión. El montaje de perfiles extrudados con vistas de puente térmico. La aplicación de tratamientos superficiales (Pulido, anodizado y pintura de aluminio).
 que se realizan en: P.V. QUINTA 15802 - PIZARRA - PONENTE (A CORUÑA)
 Fecha de emisión: 2009-12-21
 Fecha de renovación: 2012-12-21
 Fecha de expiración: 2015-12-21
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, S.L. C/Alfonso de Euzkadi, 154 48940 Leizor (Vizcaya)
 Teléfono: +34 94 420 00 00 Fax: +34 94 420 00 01
 www.aenor.es

Certificado AENOR Medio Ambiente CO₂ Calculado



HC-0039/2013
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que el producto
BARRA DE ALUMINIO LACADO
 de la empresa
EXL-QUINTAGLASS, S.L.
 (empresa, de acuerdo con los requisitos de EN ISO 14063, en cumplimiento de EN ISO 14063-1 y EN ISO 14063-2 por actividad de producción de aluminio lacado),
 que se realiza en: P.V. QUINTA 15802 - PIZARRA - PONENTE (A CORUÑA)
 Fecha de emisión: 2013-02-06
 Fecha de renovación: 2015-02-06
 AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, S.L. C/Alfonso de Euzkadi, 154 48940 Leizor (Vizcaya)
 Teléfono: +34 94 420 00 00 Fax: +34 94 420 00 01
 www.aenor.es



IO Net CERTIFICATE
 The International Certification Network
 IQNet and AENOR hereby certify that the organization
ALUMINIOS PADRÓN, S.A.
 has implemented and maintains a
Quality Management System
 which fulfills the requirements of the following standard
ISO 9001:2008
 Issued on: 2009-12-21 Renewed on: 2012-12-21 Validity date: 2015
 Registration Number: ES-1945/2005
 Michael Deuchel, President of IQNet; José María Rodríguez, Chief Executive Officer of AENOR



IO Net CERTIFICATE
 The International Certification Network
 IQNet and AENOR hereby certify that the organization
ALUMINIOS PADRÓN, S.A.
 has implemented and maintains a
Occupational Health and Safety Management System
 which fulfills the requirements of the following standard
OHSAS 18001:2007
 Issued on: 2009-11-30 Renewed on: 2012-11-30 Validity date: 2015
 Registration Number: ES-SST-0324/2009
 Michael Deuchel, President of IQNet; José María Rodríguez, Chief Executive Officer of AENOR

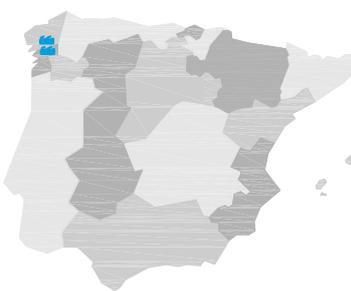


IO Net CERTIFICATE
 The International Certification Network
 IQNet and AENOR hereby certify that the organization
ALUMINIOS PADRÓN, S.A.
 has implemented and maintains a
Environmental Management System
 which fulfills the requirements of the following standard
ISO 14001:2004
 Issued on: 2009-12-01 Renewed on: 2012-12-01 Validity date: 2015
 Registration Number: ES-2008/0809
 Michael Deuchel, President of IQNet; José María Rodríguez, Chief Executive Officer of AENOR

CERTIFICADO DE LICENCIA AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD



DECORADOR
 Certifica que
ALUMINIOS PADRÓN S.A.
 Campaña, s/n - ES-36645 Valga (Pontevedra)
 Número de Licencia: ES-0012F
 Esta autoriza para el uso de la marca de calidad arriba indicada con las decoraciones producidas por los suministradores certificados por QUALIDECO y/o con las decoraciones ensayadas satisfactoriamente de acuerdo con las Especificaciones QUALIDECO (www.qualideco.es)
 Fecha de emisión de la licencia: 31-12-2008
 Período de validez de la licencia: hasta el 31-12-2015
 Zürich, 18 de diciembre de 2014
 QUALICOAT
 M.C. Panam, Presidente; Josef Schwegg, Secretario General; Juan A. Barbadillo, Comite QUALIDECO
 QUALIDECO es QUALICOAT P.O. Box 1007 CH-8007 Zurich. Dirección: Teléfonos +41 052 200 0000 Fax: +41 052 200 00 00 E-mail: info@qualideco.com www.qualideco.com



Aluminios Padrón, S.A.
 Campaña s/n - Valga
 36645 - Pontevedra (España)
 Tel. 986 556 277 Fax 986 557 128
 902 136 063
 www.exlabesa.com

Pol. Ind. Francisco Quintá-Padrón
 15980 - A Coruña (España)
 Tel. 981 803 001 Fax 981 803 094
 902 136 063

Autorización para el uso de la marca de calidad



certifica que
EXL QUINTAGLASS, S.L.
 P. Quintá F. Quintá
 PIZARRA
 ES - 36645 PIZARRA (A CORUÑA)
 Número de licencia: 1036
 está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada de acuerdo al REGISTRO DE USOS DE LA MARCA DE CALIDAD QUALANOD PARA EL ANODIZADO DE ALUMINIO MEDIO ALTO SURFACIO.
 Fecha de emisión de la licencia: 15.06.2009
 Período de validez de la licencia: hasta el 31.12.2015
 Zürich, 17 de noviembre de 2014
 INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN
 QUALANOD
 Thomas Becker, Presidente; Josef Schwegg, AC-Fachstelle SA
 Dirección: QUALANOD, aprobado según ISO 14001:2004 Zurich
 Teléfono: +41 052 200 0000 Fax: +41 052 200 00 00 E-mail: info@qualanod.com www.qualanod.com

Autorización para el uso de la marca de calidad



certifica que
ALUMINIOS PADRÓN, S.A.
 Campaña, s/n
 Valga
 ES - 36645 Pontevedra
 Número de licencia: 418
 está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada de acuerdo a las ESPECIFICACIONES PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALICOAT PARA EL PINTADO LACADO Y RECURSOS EN PUNTO DEL ALUMINIO PARA ARQUITECTURA, y está de acuerdo con los requerimientos de la clase SEASGE.
 Fecha de emisión de la licencia: 15.07.1991
 Período de validez de la licencia: hasta el 31.12.2016
 Zürich, 17 de noviembre de 2014
 QUALICOAT INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN
 M.C. Panam, Presidente; Josef Schwegg, AC-Fachstelle SA
 Dirección: QUALICOAT, aprobado según ISO 14001:2004 Zurich
 Teléfono: +41 052 200 0000 Fax: +41 052 200 00 00 E-mail: info@qualicoat.com www.qualicoat.com

DELEGADO COMERCIAL
Juan Melgar 670 995 185
valladolid@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
José Luis Devesa 659 589 293
j.ldevesa@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
Gustavo Mariño 617 300 004
gustavo.antonio@exlabesa.com

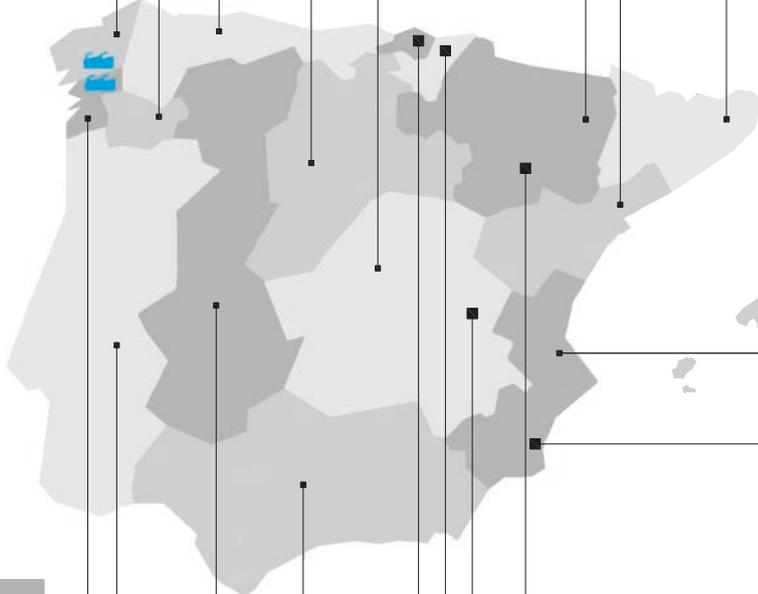
DELEGADO COMERCIAL
Francisco Trigo 670 995 190
ftrigo@exlabesa.com
Francisco Fernández 687 461 380
francisco.fernandez@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
Pedro Sánchez 670 995 187
pedro.sanchez@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
Carlos Franco 670 995 182
carlosfranco@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
José Antonio Cortés 667 121 011
tono.cortes@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
Manuel Rodríguez 670 996 006
manuel.rodriguez@exlabesa.com



DELEGADO COMERCIAL
José Manuel Citoula 673 349 942
ito@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
Francisco Fabia 607 503 265
paco.fabia@exlabesa.com

ALUVEGA
Carretera Beniel, km 1,5
03300 ORIHUELA (Alicante)
Tel. 966 740 217 Fax 966 740 398
info@aluvega.com

ALZAGA
C/ Burtina, 20 - Nave C
Plataforma Logística PLAZA
50197 - ZARAGOZA
Tel. 976 104 762 976 104 315
alzaga@alzagaaluminio.com

ALUFESAN
Polígono industrial Tarancón Sur
C/ Bachiller Sansón Carrasco, Parc. 7-8
16400 TARANCÓN (Cuenca)
Tel. 969 324 395 Fax 969 327 259
alufesan@aluminiosalufesan.com

ALUMIAL
Polígono Industrial Guardia - Pabellón 2
20213 IDIAZÁBAL (Gipuzkoa)
Tel. 943 187 304 Fax 943 187 383
alumial@alumial.com

SYSTALUM
Polígono industrial Campillo, M-17
48500 GALLARTA (Bizkaia)
Tel. 946 363 436 Fax 946 360 375
systalum@systalum.com

DELEGADO COMERCIAL
José Bragaña 670 996 009
martores@exlabesa.com
José Manuel López 670 995 186
j.lopez@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
José Ferreiro 610 579 317
+351 912 077 201
joseferreiro@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
Carlos Franco 670 995 182
carlosfranco@exlabesa.com

DELEGADO COMERCIAL
Francisco Monteagudo 607 157 822
f.monteagudo@exlabesa.com

RED DE ALMACENES

CORUÑA
Tel. 981 649072 Fax 981 649073
coruna@exlabesa.com

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

OURENSE
Tel. 617 300004 Fax 988 247554
orense@exlabesa.com

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

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

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

MÁLAGA
Tel. 952 735518 Fax 952 735275
malaga@exlabesa.com

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

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

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

MURCIA
Tel. 968 386 217 Fax 968 386 218
murcia@exlabesa.com



Aluminios Padrón, S.A.
 Campaña s/n - Valga
 36645 - Pontevedra (España)
 Tel. 986 556 277 Fax 986 557 128
 902 136 063
www.exlabesa.com

