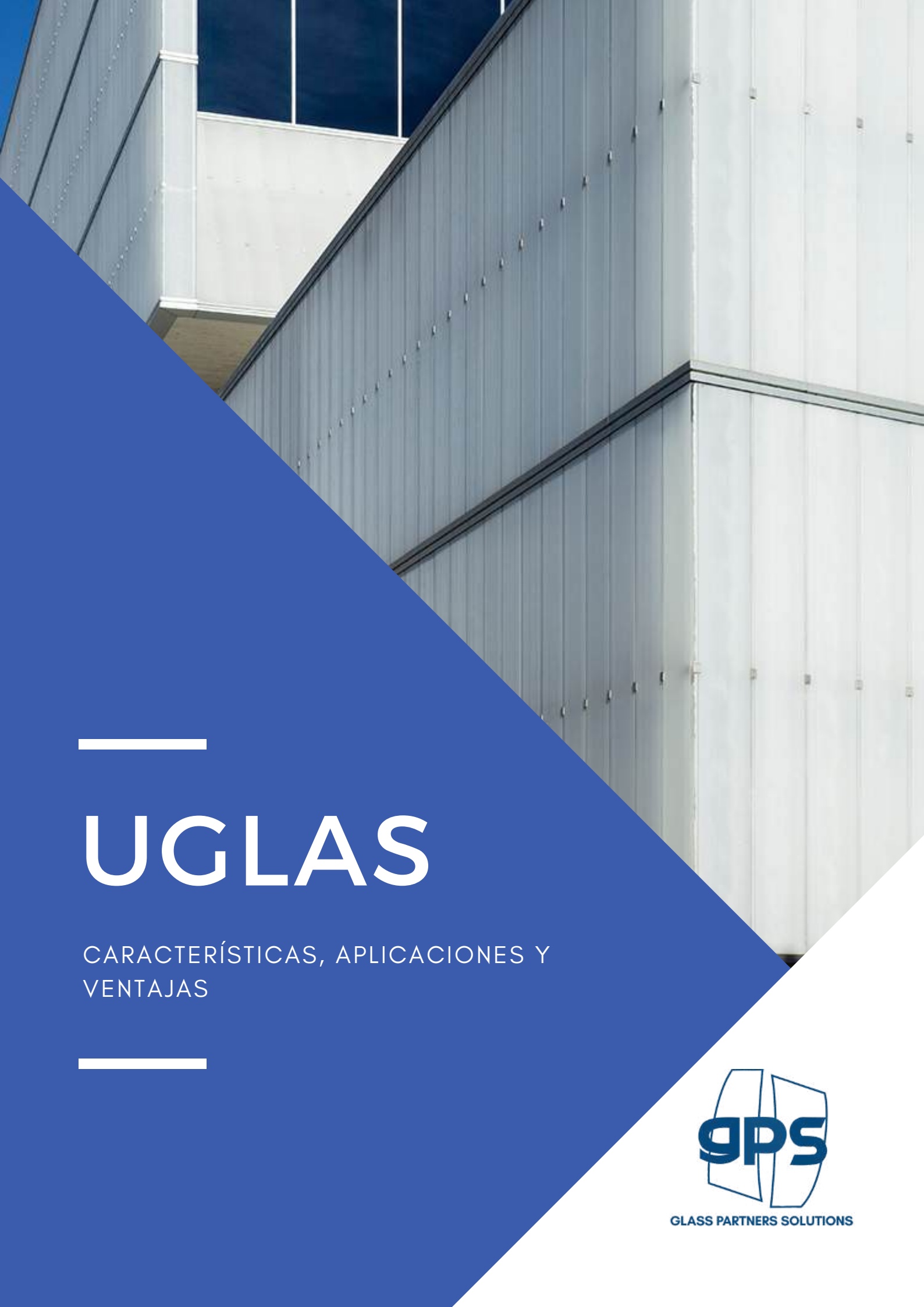


UGLAS

CARACTERÍSTICAS, APLICACIONES Y VENTAJAS

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES

Nuestro **interés por la mejora y nuestra inquietud por el medio ambiente y los consumos**, nos ha empujado a seguir desarrollando nuevos productos que puedan ofrecer unas incomparables prestaciones a la hora de tener en cuenta cual es la mejor opción para realizar trabajos con una **limpieza visual y una transmisión de luz inmejorable, optimizando al máximo los recursos naturales y de esta manera lograr grandes beneficios y ahorros energéticos** así como unos **efectos estéticos realmente asombrosos y vanguardistas.**
Por ello hemos seguido avanzando en el desarrollado del UGLAS.
El conjunto de las fachadas con UGLAS mejoran notablemente la transmisión de luz natural consiguiendo de esta manera que la luz reflejada sobre este vidrio se transmita en forma de racimo hacia la parte interior de un ambiente.

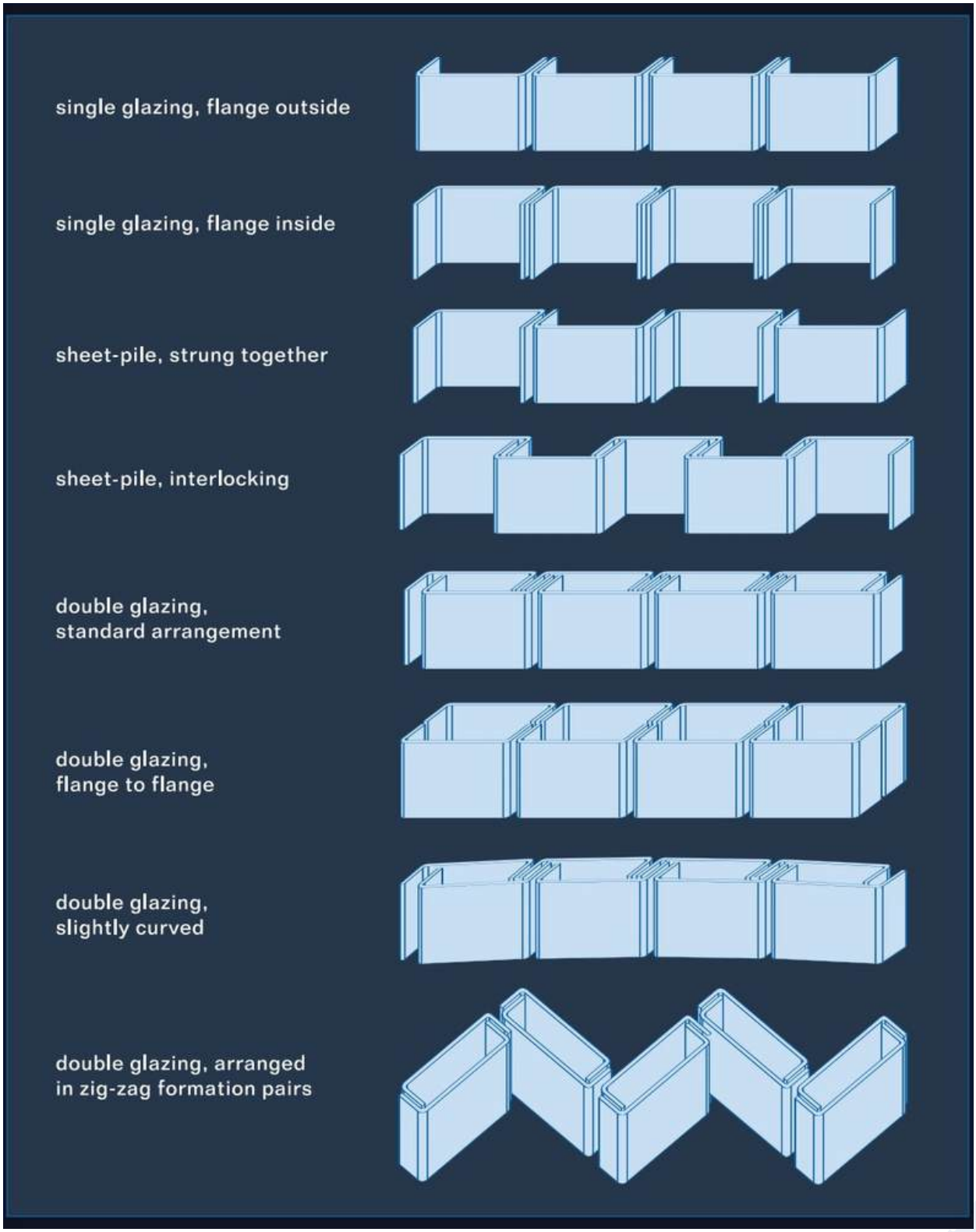
Tal efecto nos permite además de una **estética muy especial y novedosa obtener un mayor aprovechamiento de luz solar** y por consiguiente unas mejoras notablemente importantes en los ahorros energéticos como por ejemplo iluminación y climatización.

P26/41/6

Exterior 262 mm
Ala en 41 mm
Espesor 6 mm

MONTAJE

SISTEMAS DE MONTAJE



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

ALTURAS

ALTURAS DE INSTALACIÓN SEGÚN CARGAS DE VIENTO

UGLAS SIN TEMPLAR

Longitud máxima de instalación para Uglas estándar, vidrio de perfil en "U" LINIT instalado verticalmente dentro de edificios cerrados (para vidrio con perfil en "U" LINIT producido e instalado de acuerdo con la Admisión de Supervisión General de Construcción Z-70.4-44) no válido para vidrio templado, esmaltado en color, perforado o arenado.

Montaje Simple o en PEINE (Alas hacia adentro)

Carga de viento kN/m²	TIPO DE LINIT						
	P 23 L (m)	P 26 L (m)	P 33 L (m)	P 50 L (m)	P 23/60/7 L (m)	P 26/60/7 L (m)	P 33/60/7 L (m)
0,50	2,68	2,53	2,27	1,88	4,23	3,99	3,60
0,60	2,45	2,31	2,07	1,72	3,87	3,66	3,29
0,70	2,27	2,13	1,92	1,59	3,58	3,39	3,05
0,80	2,12	2,00	1,80	1,49	3,33	3,17	2,85
0,90	2,00	1,88	1,69	1,40	3,16	2,99	2,69
1,00	1,90	1,79	1,61	1,33	2,99	2,83	2,55
1,20	1,73	1,63	1,47	1,22	2,73	2,59	2,33
1,40	1,60	1,51	1,36	1,13	2,53	2,40	2,15
1,60	1,49	1,41	1,27	1,05	2,37	2,24	2,01
1,80	1,41	1,33	1,20	0,99	2,23	2,11	1,90
2,00	1,34	1,26	1,14	0,94	2,12	2,00	1,80
3,00	1,09	1,03	0,93	0,77	1,73	1,64	1,47

Montaje doble o en CAMARA

Carga de viento kN/m²	TIPO DE LINIT						
	P 23 L (m)	P 26 L (m)	P 33 L (m)	P 50 L (m)	P 23/60/7 L (m)	P 26/60/7 L (m)	P 33/60/7 L (m)
0,5	3,77	3,57	3,21	2,66	5,96	5,65	5,08
0,6	3,46	3,26	2,93	2,43	5,47	5,17	4,65
0,7	3,20	3,02	2,72	2,25	5,06	4,79	4,31
0,8	2,98	2,82	2,54	2,11	4,71	4,46	4,03
0,9	2,83	2,66	2,39	1,98	4,46	4,22	3,80
1,0	2,68	2,53	2,27	1,88	4,23	3,99	3,60
1,1	2,56	2,41	2,17	1,80	4,02	3,82	3,44
1,2	2,45	2,31	2,07	1,72	3,85	3,64	3,29
1,3	2,35	2,21	1,99	1,65	3,71	3,51	3,16
1,4	2,27	2,13	1,92	1,59	3,58	3,39	3,05
1,5	2,19	2,06	1,85	1,54	3,46	3,27	2,94
1,6	2,12	2,00	1,80	1,49	3,33	3,17	2,85
1,7	2,06	1,94	1,74	1,44	3,25	3,07	2,76
1,8	2,00	1,88	1,69	1,40	3,16	2,99	2,69
1,9	1,94	1,83	1,65	1,37	3,07	2,91	2,61
2,0	1,90	1,79	1,61	1,33	2,99	2,83	2,55
2,2	1,80	1,70	1,53	1,27	2,84	2,69	2,42
2,4	1,73	1,64	1,47	1,22	2,73	2,59	2,33
2,6	1,66	1,57	1,41	1,17	2,63	2,49	2,23
2,8	1,60	1,51	1,36	1,13	2,53	2,40	2,15
3,0	1,55	1,46	1,32	1,09	2,44	2,31	2,08

Tenga en cuenta:
¡La carga de viento mencionada anteriormente debe ser la carga de viento máxima esperada en cualquier caso para todas las partes del edificio! Se supone que es una carga de viento uniforme que afecta el vidrio de manera homogénea (¡sin cargas puntuales!).
Esta tabla proporciona longitudes de instalación estándar en metros, para vidrio de perfil en U LINIT sellado instalado verticalmente y estándar dentro de edificios cerrados y debe usarse solo como guía. En cualquier caso, las regulaciones locales (como, por ejemplo, los parámetros de seguridad) y la ley de construcción relevante, así como todos los demás requisitos específicos del proyecto, deben tomarse estrictamente en consideración y podrían conducir a un resultado de cálculo diferente.
Otras funciones de vidrio (como, por ejemplo: pruebas de Sportshall, etc.), que podrían limitar el máximo. longitudes de vidrio, además, no se consideran en las tablas mencionadas anteriormente. ¡Las tablas tampoco son válidas para vidrio en U arenado, perforado, templado o esmaltado! ¡Las tablas tampoco son válidas para arreglos de vidrio horizontales, inclinados, ajustados o no sellados!
Toda la información de Glasfabrik Lamberts GmbH & co. KG se basan en nuestros Términos y condiciones generales y ¡Nuestros términos de suministro y deben ser verificados y controlados por quien lo utiliza, si es adecuado para el proyecto y de acuerdo con todas las normas nacionales e internacionales relevantes y las leyes de construcción!
¡Los errores no pueden ser excluidos!
En caso de dudas o preguntas adicionales, no dude en contactarnos.

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

ALTURAS

ALTURAS DE INSTALACIÓN SEGÚN CARGAS DE VIENTO

UGLAS TEMPLADO

Longitud máxima de instalación para
vidrio de perfil en "U" resistente vertical (Templado) LINIT instalado verticalmente dentro de edificios cerrados (para vidrio con perfil "U" de LINIT producido de acuerdo con nuestra especificación de producto "LINIT Templado" e instalado de acuerdo con la Admisión de Supervisión General de Construcción Z-70.4-222 no válido para color esmaltado, perforado o.)

Montaje Simple o en PEINE (Alas hacia adentro)

Carga de viento kN/m²	TIPO DE LINIT						
	P 23 L (m)	P 26 L (m)	P 33 L (m)	P 50 L (m)	P 23/60/7 L (m)	P 26/60/7 L (m)	P 33/60/7 L (m)
0,50	4,22	4,01	3,59	2,98	6,65	6,31	5,68
0,60	3,85	3,66	3,28	2,72	6,09	5,76	5,19
0,70	3,57	3,39	3,04	2,52	5,63	5,34	4,80
0,80	3,34	3,17	2,84	2,35	5,27	4,99	4,49
0,90	3,15	2,99	2,68	2,22	4,97	4,71	4,23
1,00	2,98	2,83	2,54	2,11	4,71	4,46	4,02
1,20	2,72	2,59	2,32	1,92	4,30	4,07	3,67
1,40	2,52	2,40	2,15	1,78	3,98	3,77	3,39
1,60	2,36	2,24	2,01	1,66	3,73	3,53	3,18
1,80	2,22	2,11	1,89	1,57	3,51	3,33	2,99
2,00	2,11	2,00	1,80	1,49	3,33	3,16	2,84
3,00	1,72	1,64	1,47	1,22	2,72	2,58	2,32

Montaje doble o en CAMARA

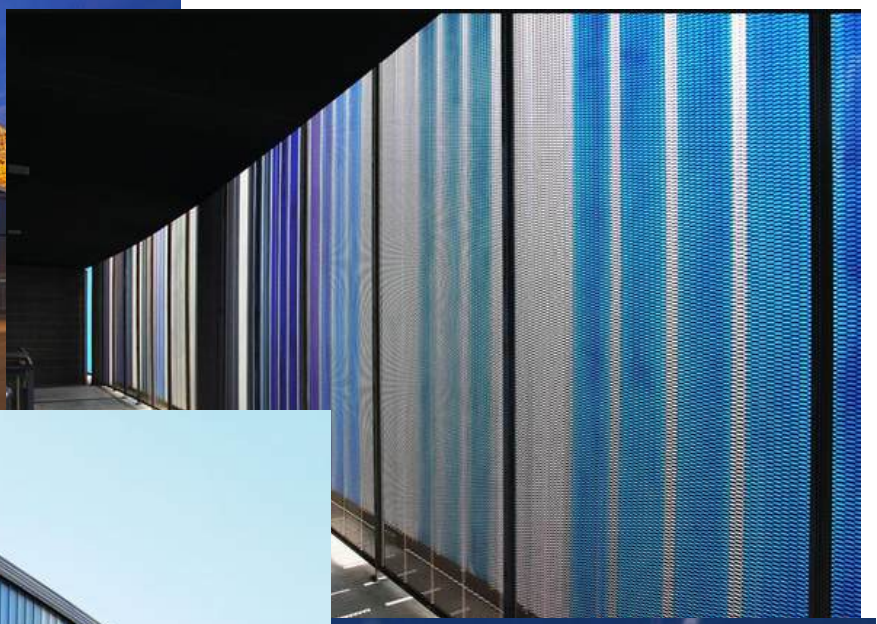
Carga de viento kN/m²	TIPO DE LINIT						
	P 23 L (m)	P 26 L (m)	P 33 L (m)	P 50 L (m)	P 23/60/7 L (m)	P 26/60/7 L (m)	P 33/60/7 L (m)
0,60	4,12	4,00	3,68	3,33	6,25	6,06	5,39
0,70	3,91	3,80	3,49	3,16	5,94	5,76	5,12
0,80	3,74	3,63	3,34	3,02	5,68	5,51	4,90
0,90	3,60	3,49	3,21	2,91	5,46	5,30	4,71
1,00	3,47	3,37	3,10	2,81	5,27	5,11	4,55
1,10	3,37	3,27	3,00	2,72	5,11	4,95	4,41
1,20	3,27	3,17	2,92	2,64	4,96	4,81	4,28
1,30	3,18	3,09	2,84	2,57	4,83	4,69	4,17
1,40	3,11	3,01	2,77	2,51	4,71	4,57	4,07
1,50	3,04	2,95	2,71	2,43	4,61	4,47	3,97
1,60	2,97	2,88	2,65	2,35	4,51	4,37	3,89
1,70	2,91	2,83	2,60	2,28	4,42	4,28	3,81
1,80	2,86	2,77	2,55	2,22	4,34	4,20	3,74
1,90	2,81	2,72	2,50	2,16	4,26	4,13	3,67
2,00	2,76	2,68	2,46	2,11	4,19	4,06	3,61
2,20	2,67	2,59	2,38	2,01	4,06	3,93	3,50
2,40	2,60	2,52	2,32	1,92	3,94	3,82	3,40
2,60	2,53	2,45	2,23	1,85	3,84	3,72	3,31
2,80	2,47	2,39	2,15	1,78	3,74	3,63	3,23
3,00	2,41	2,31	2,07	1,72	3,66	3,55	3,15

Tenga en cuenta:
¡La carga de viento mencionada anteriormente debe ser la carga de viento máxima esperada en cualquier caso para todas las partes del edificio! Se supone que es una carga de viento uniforme que afecta el vidrio de manera homogénea (¡sin cargas puntuales!)
Esta tabla proporciona longitudes de instalación estándar en metros, para vidrio con perfil en "U" LAMBERTS LINIT templado sellado y instalado verticalmente y estándar dentro de edificios cerrados y debe usarse solo como una guía. En cualquier caso, la normativa local (como por ejemplo parámetros de seguridad) ¡y la ley de construcción relevante, así como todos los demás requisitos específicos del proyecto adicionales deben tomarse estrictamente en consideración y podrían conducir a un resultado de cálculo diferente! Otras funciones de vidrio (como por ejemplo: pruebas de Sportshall, etc.), que podrían limitar el máximo. longitudes de vidrio además, no se consideran en las tablas mencionadas anteriormente. ¡Las tablas no son válidas para vidrio en "U" mateado, perforado o esmaltado!
¡Las tablas no son válidas para arreglos de vidrio horizontales, inclinados, montados en puntos o no sellados! Toda la información de Glasfabrik Lamberts GmbH & Co. KG se basa en nuestros Términos y condiciones generales y debe ser verificada y controlada por un ingeniero estático oficial, si es adecuado para el proyecto. y de acuerdo con todas las normas y leyes de construcción nacionales e internacionales relevantes! ¡Los errores no pueden ser excluidos!

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

PROYECTOS

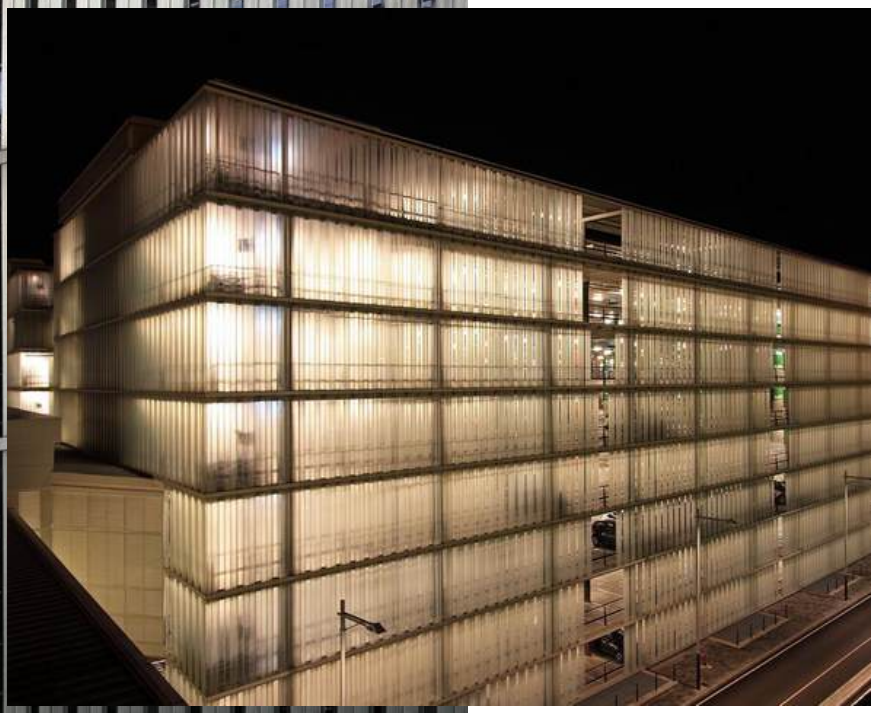
Obra: Estadio Español – Barcelona
Arquitecto: Fenwick Iribarren

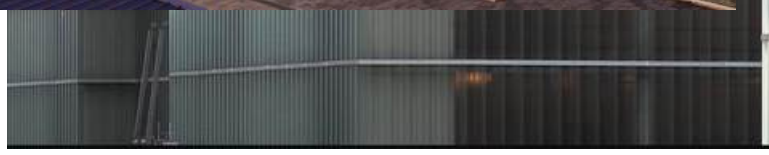


GLASS PARTNERS SOLUTIONS

PROYECTOS

Obra: Aeropuerto – Barcelona
Arquitecto: Ricardo Bofil

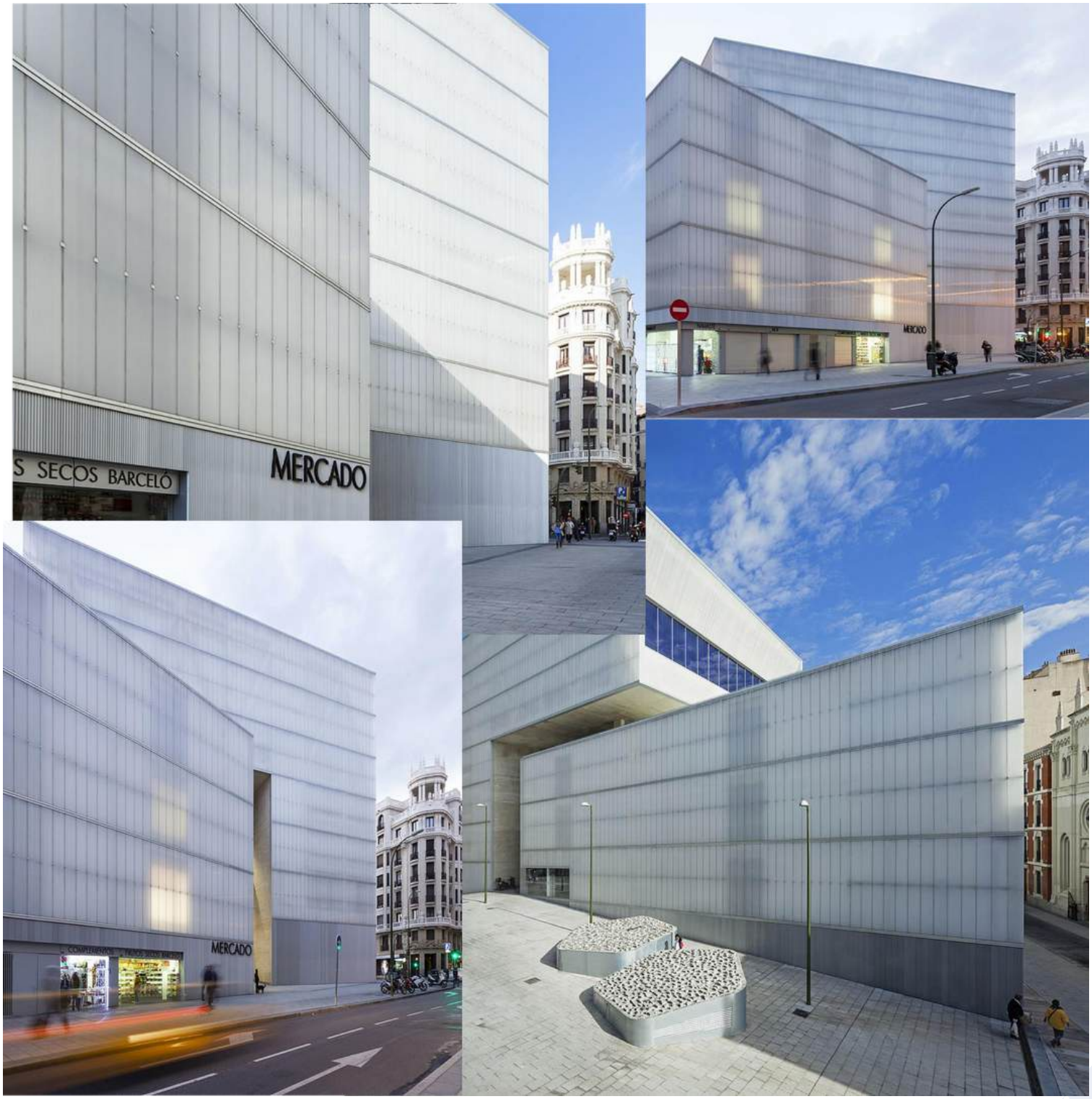




GLASS PARTNERS SOLUTIONS

PROYECTOS

Obra: Mercado Barcelo - Madrid
Arquitecto: Nieto Sobejano



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

PROYECTOS

Obra: Universidad de Albacete
Arquitecto: Cava Arquitectos

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

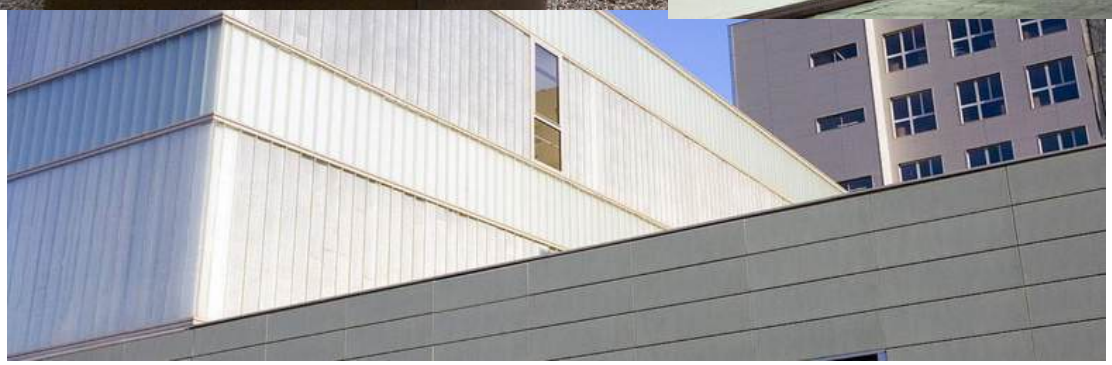
PROYECTOS

Obra: Centro de Artes Ginebra - Suiza
Arquitecto: Wilmotte Arquitects

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

PROYECTOS

Obra: Hospital Infanta Sofia - Madrid
Arquitecto: Inglada & Avalo



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

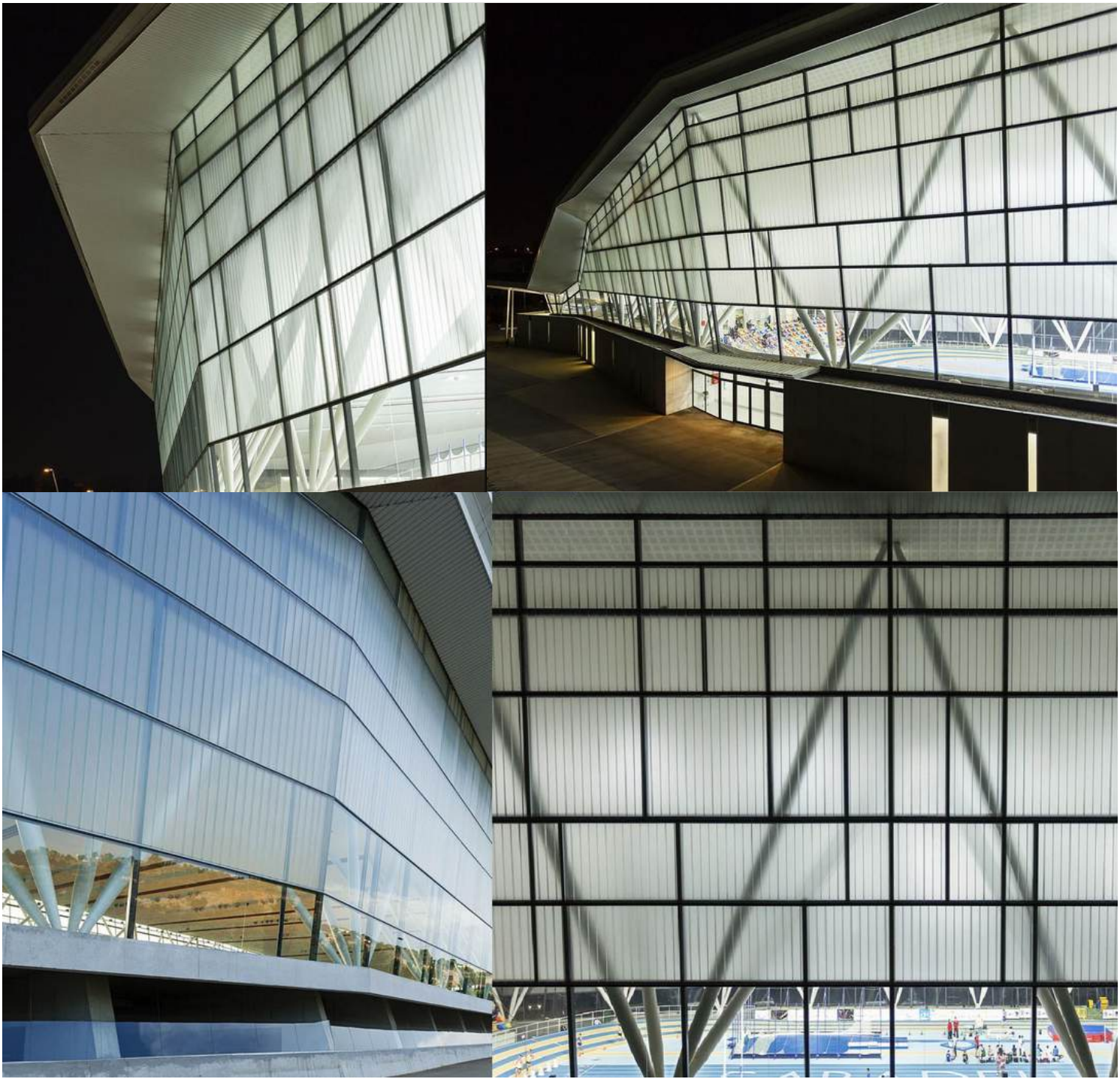
PROYECTOS

Obra: Carles Rahola Biblioteca - Gerona
Arquitecto: Mario Corea

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

PROYECTOS

Obra: Sabadell Sports Center - Barcelona
Arquitecto: Mario Corea



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

PUNTOS DE VENTA Y DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA

GPS MADRID
ALGETE

CENTRAL VIDRIERA GRANADINA, S.L. (CVGLASS)
GRANADA DISTRIBUCION ANDALUCIA

VALLS GERMANS
BARCELONA

CRISTALERÍA CREVILLENTE
VALENCIA

CRISTALERIA MANOVEL (CRIMASA)
VALLADOLID

CRISTALERÍA CRISCASA
CANARIAS

CURVED GLASS
MURCIA

CRISTALERÍA EDYMA
ASTIGARRAGA (GUIPÚZCOA)

SIV
PORTUGAL

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

Contacto: Darío Sánchez

gps-glass.com | uglas.es

d.sanchez@gps-glass.com

(+34) 691 388 267

Contacto Andalucia: Francisco Palma

www.grupocvg.es

franciscopalma@grupocvg.es

(+34) 958 058 712