cerramiento acristalado

seeglass ONE

sin perfiles verticales

Amplíe espacios
y vistas sin límites...

C3 SystemS
the open view company

IN. DE. MAR.

Seeglass cerramiento acristalado sin perfiles verticales

Producto

Seeglass es un sistema de alta calidad que crea un agradable bienestar, al mismo tiempo que incrementa el valor de sus propiedades inmobiliarias.

Los sistemas corredero-batientes **seeglass** encuentran aplicación en los ámbitos más diversos, desde jardines de invierno, balcones, terrazas y galerías comerciales. Los sistemas **seeglass**, de fácil instalación y alta calidad técnica, generan nuevos espacios aprovechables al tiempo que protegen, cuando se hayan cerrados, de las inclemencias meteorológicas.

Ventajas

- Integración perfecta, no rompe la estética de la edificación
- Protección contra inclemencias meteorológicas
- Instalación rápida sin necesidad de reformas costosas
- Fácil manejo y limpieza
- Productos de máxima calidad, alta resistencia al desgaste
- Adaptable a cualquier necesidad
- Aprovechamiento de espacios infrautilizados
- Alarga la vida del inmueble protegiendo sus estructuras y elementos
- Reduce el mantenimiento de las terrazas

Estética y Funcionalidad

Cualquier época del año tiene sus ventajas. El acristalamiento es totalmente abatible y plegable.

Según los requisitos arquitectónicos o la preferencia del cliente las hojas se pueden abrir hacia un lado y a otro. Al abrirse todas las hojas hacia dentro, la limpieza interior y exterior del vidrio es increiblemente fácil y segura.

Sistema ideal para hostelería, restaurantes, cafeterías, salones de banquetes, divisorias comerciales, tiendas y oficinas.

Conozca algo más

Seeglass es el mejor sistema de cerramiento acristalado sin perfiles verticales según los principales instaladores y profesionales del sector, sistema de última generación con la incorporación de los últimos avances tecnológicos.

Preguntas y Respuestas

¿Es adaptable el sistema SEEGLASS a cualquier balcón, terraza o porche?

Depende de la construcción del edificio o vivienda en cuestión, pero normalmente, es posible en el 95% de los casos. El cerramiento acristalado sin perfiles verticales SEEGLASS se adapta a casi cualquier tipo de construcción de edificios.

¿Se puede abrir todo el sistema completo? ¿Cómo funciona?

En primer lugar se abre la primera hoja de vidrio hacia el interior. A continuación, se deslizan una a una el resto de hojas hacia el lado de apertura y se abaten hacia el interior. Empuje o tire del borde del vidrio para ayudar a la hoja a deslizar sin problemas. Este sistema proporciona una forma cómoda de ganar espacios.

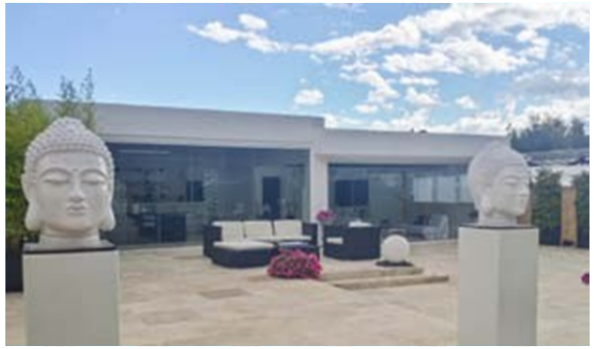
¿Este sistema mantendrá el balcón, terraza o porche caliente?

No es la finalidad del sistema mantener la temperatura elevada. Un balcón, terraza o porche está pensado para ser utilizado de otra forma, si bien se ha comprobado que el sistema de cerramiento acristalado sin perfiles verticales SEEGLASS es capaz de amortiguar entre 10 y 15 ºC la temperatura exterior.

Para despejar cualquier duda relacionada con nuestra forma de trabajo puede dirigirse a nuestra pagina web: **www.c3systems.es** sección FACS en la que intentamos responder a las preguntas más frecuentes que se hacen nuestros clientes.

El diseño actual de edificios, tanto de oficinas como residenciales, comerciales, industriales o de recreo, se basa fudamentalmente en criterios funcionales estéticos y económicos.

La utilización del vidrio como material estético es cada día más popular, ya que sólo el vidrio puede combinar belleza, durabilidad y transparencia, cumpliendo así con los requerimientos de diseño en las obras modernas. El uso de vidrio en fachadas aumenta la sensación de espacio, aporta luz en los interiores y no transforma el aspecto de las mismas, integrándose además perfectamente en el entorno.



UNIFAMILIAR

Genere y aproveche nuevos espacios en viviendas unifamiliares, fundamental la optimización de los espacios, aportando unos espacios llenos de luz y bienestar.

El sistema **seeglass** le aporta muchas ventajas: disminuye considerablemente el ruido exterior, viento, agua y suciedad, reduce los gastos en climatización frío-calor e incrementa el valor de la vivienda al conseguir más metros útiles para su disfrute.

El sistema **seeglass** utiliza vidrio Templado de seguridad, en distintos gruesos de 8mm y 10mm aportando seguridad y protección a la vez.

RESTAURANTES

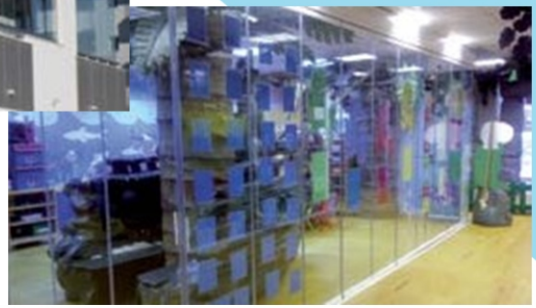
Cada vez más se utiliza el sistema seeglass para Restaurantes, Terrazas, Bares, etc, al permitir estar protegido como estar completamente al aire libre. Posibilidad de instalar "Perfil Embutido" para evitar tropiezos, "Moving Door (Puerta Deslizante)" para conseguir la abertura total del cierre, Cerraduras de Seguridad o Impresiones en el vidrio.

TECHOS

Perfecta e inteligente integración con techos fijos o desmontables. Protege las estructuras disminuyendo a la vez el mantenimiento de las mismas. Así mismo impide la entrada de aire, agua y viento al interior del lugar cubierto.

INTERIORISMO

Separe, decore, amplíe, etc, el interior de su vivienda o negocio. Podrá redistribuir o configurar los espacios para conseguir optimizar al máximo la superficie disponible.



FRONTAL PISOS

Aproveche lugares infrautilizados de su vivienda como los balcones. Añada metros cuadrados habitables a su vivienda con un mínimo esfuerzo, sin obras y rápidamente.

PISCINAS

Ideal para cubrir lateralmente piscinas cubiertas. Los sistemas de cubiertas de piscinas y los cerramientos seeglass se combinan perfectamente para ofrecer los mejores resultados.

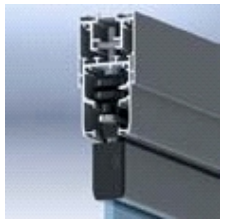
ARCOS

Ideal para construcciones típicas con Arcos. Recomendada la instalación de "Moving Door (Puerta Deslizante)" con el fin de deslizar todas las hojas hacia los laterales permitiendo dejar el paso completamente libre.

Funcionalidad y Técnica

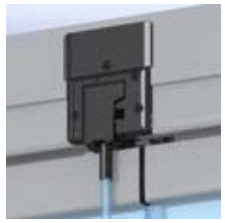
El sistema seeglass es el sistema más completo que existe en Europa al disponer de la mayoría de opciones y las variantes requeridas por los principales productores e instaladores de cerramientos sin perfiles. El sistema seeglass le permitirá satisfacer a sus clientes sea cual sea sus necesidades, disponiendo de componentes y accesorios diseñados y Patentados para cubrir todas las exigencias.

PERFIL EXPANSOR



SISTEMA DE APERTURA INTEGRADO

TAPA PERFIL EXPANSOR



SUJECIÓN DEL VIDRIO MEDIANTE TORNILLOS

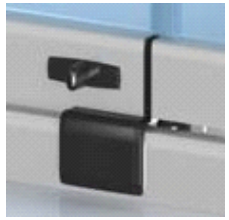
TIRADOR MINI METÁLICO

ANILLA TIRADOR DOBLE

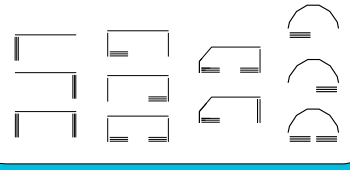
OPCIÓN APERTURA INTERMEDIA

PERFIL INFERIOR EMBUTIDO

CIERRE TAPA APERTURA



EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES



El sistema seeglass le permitirá deslizar las hojas por cualquier disposición geométrica, realizar aperturas exteriores/ interiores, accionamientos interiores/ exteriores, tramos fijos con posibilidad de limpieza, etc.

Accionamientos

CERRADURA POMO

CERRADURA PETACA

CERRADURA PETACA CON MANILLA CORTA

Existe una amplia gama de cerraduras que pueden ser acopladas al sistema seeglass. Esta opción nos permite el accionamiento de apertura desde ambos lados (interior y exterior), pudiendo también cerrar con llave desde ambos lados. En este caso la primera hoja siempre será de 100 y 150 mm (según cerradura) más ancha que el resto de hojas en función del modelo elegido, para salvar la manivela al almacenar.

MÁXIMA VERSATILIDAD

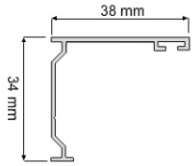
- Apertura hacia el interior o hacia el exterior
- Accionamiento doble desde el interior y el exterior
- Moving Door (Puerta deslizante)

- Cerraduras de seguridad
- Todo tipo de acabados en perfiles y vidrios
- Vidrio templado de seguridad

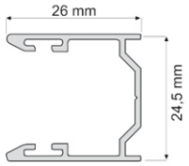
REMATES LATERALES

Perfiles laterales especialmente diseñados para impedir en la medida de lo posible la entrada de aire al interior. Suele utilizarse como embellecedor y compensador lateral ante las pequeñas imperfecciones de la obra, ladrillos cara vista, etc. Fácil y rápido de instalar. Se puede instalar en sistemas colocados anteriormente.

LATERAL PUERTA



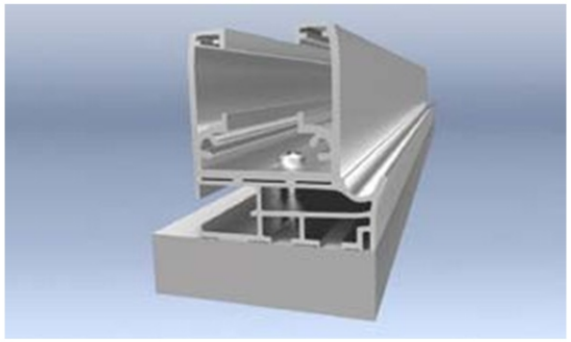
LATERAL FINAL



NUEVO PERFIL AUXILIAR DE CONDENSACIÓN

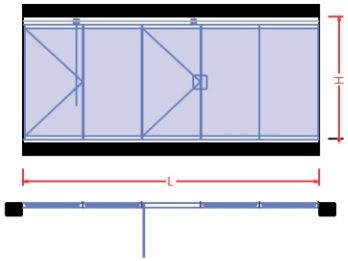
NEW!

Nuevo perfil auxiliar de condensación especialmente diseñado para evacuar el agua al exterior que surge como condensación del vidrio por los cambios de temperatura.



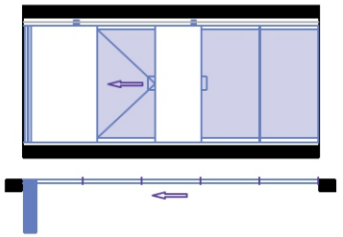
Ejemplo de instalación con Perfil Auxiliar de Condensación sobre muro.

MOVING DOOR · PUERTA DESLIZANTE



La puerta activa de paso puede ser situada en cualquier parte central del sistema, siendo accionada mediante cerradura como en cualquier sistema seeglass convencional.

Altura máxima: 2.500 mm.
Ancho de hoja máximo: 750mm.



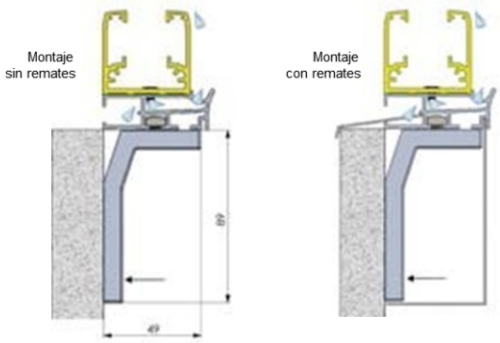
El usuario, mediante una acción, podrá retirar la puerta al extremo dejando libre la totalidad del cierre.

SOPORTE ESCUADRA

NEW!

El nuevo soporte escuadra le permitirá la instalación del perfil inferior en aquellos sistemas en los que no sea posible su colocación sobre murete.

Ejemplos de instalación con Soporte escuadra sobre pared.



Datos Técnicos

C3 SystemS, junto al equipo de Ingenieros y Técnicos que componen el departamento de I+D+I, le ofrecen algunos datos técnicos que esperemos sean de utilidad para comprender, utilizar y apoyar técnicamente sus proyectos, presupuestos, ventas, etc.

El departamento técnico y de I+D+I, estará siempre a su disposición ante cualquier duda o aclaración que desee exponernos, ya sea funcional o de planteamiento del sistema a proyectar.

Puede enviarnos ficheros en sistemas profesionales de diseño en 2D y 3D, etc u otros formatos como PDF, imágenes como JPG, TIFF, etc.

Materiales

Los componentes de los herrajes están fabricados con materiales de alta calidad: plásticos técnicos, tornillería de acero inoxidable, aluminio anodizado de alta resistencia, etc.

Compatibilidad de Accionamiento

		ACCIONAMIENTO			
		VARILLA SIN ANILLA	TIRADOR MINI METÁLICO	DOBLE ACCIONAMIENTO	CERRADURAS
APERTURAS	INT	●	●	●	●
	EXT	●	●	●	●
BLOQUEO	INT	●	●	●	●
	EXT	●	●	●	●
MOVING DOOR (PUERTA DESLIZANTE)	INT	●	●	●	●
	EXT	●	●	●	●
APERTURA INTERMEDIA*	INT	●	●	●	●
	EXT	●	●	●	●

● COMPATIBLE ● NO COMPATIBLE *Anchura mínima de hojas: 500 mm.

Durabilidad

Los rodamientos del sistema seeglass se someten a exhaustivos test de resistencia.

Un cerramiento de tamaño medio, aguanta más de 5.000 ciclos de maniobra, apertura y cierre completo de cada una de sus hojas.

Protección a la corrosión

Los cerramientos se exponen a veces a condiciones ambientales muy exigentes.

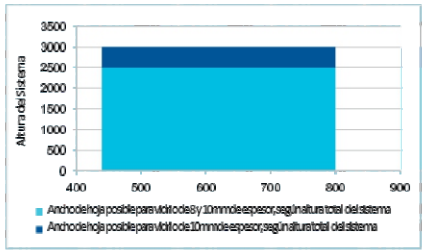
Aplicando un recubrimiento de alta prestación a los chasis de las bisagras, éstas aguantan más de 450 horas en la Cámara Niebla Salina, lo que equivaldría a una resistencia a la corrosión como la del acero inoxidable.

Pesos del Sistema

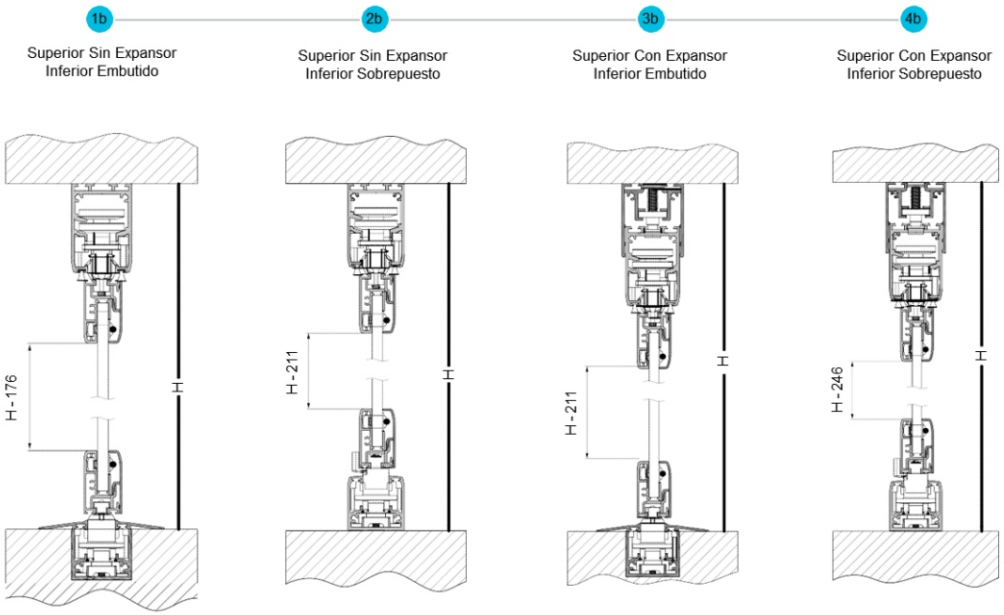
Vidrio 8 mm ..... 23 Kg/m²

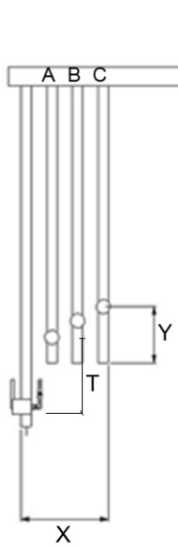
Vidrio 10 mm ..... 28 Kg/m²

Tabla Ancho-Alto



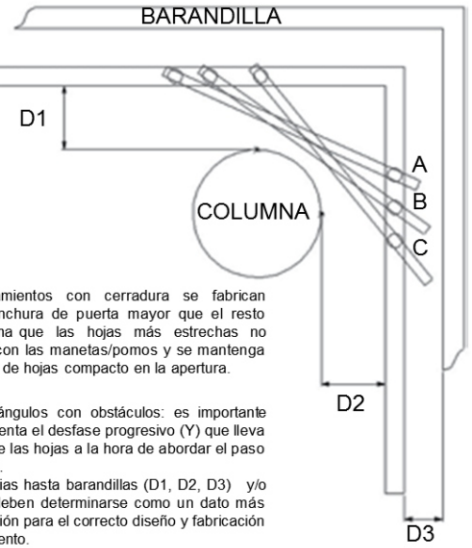
SECCIONES DE CERRAMIENTO





Nº HOJAS	X (mm)
1	42
2	75
3	108
4	141
5	174
6	207
7	240
8	273
9	306
10	339
11	372
12	405
13	438
14	471
15	504
16	537
17	570
18*	603

* Máximo número de hojas recomendado dependiendo de altura-anchura de hojas y de la sujeción instalación de los marcos



① Los cerramientos con cerradura se fabrican con una anchura de puerta mayor que el resto (T), de forma que las hojas más estrechas no colisionen con las manetas/pomos y se mantenga un paquete de hojas compacto en la apertura.

② Paso por ángulos con obstáculos: es importante tener en cuenta el desfase progresivo (Y) que lleva el herraje de las hojas a la hora de abordar el paso por ángulos.
Las distancias hasta barandillas (D1, D2, D3) y/o columnas deben determinarse como un dato más de la medición para el correcto diseño y fabricación del cerramiento.

Homologación

Se fabrica en su totalidad en ESPAÑA. Todos los componentes son diseñados y fabricados por ingenieros de C3 SystemS, S.L., por lo que está adquiriendo un producto de primera calidad habiendo pasado los más estrictos controles de calidad Seeglass dispone de Ensayos de Producto. Podrá comprobar que se han realizado los pertinentes ensayos de resistencia al viento, estanqueidad, etc y que valores han soportado.

Embalaje

El producto seeglass lo recibirá en un embalaje especialmente diseñado para soportar manipulaciones extremas sin sufrir daño alguno. El producto será instalado sin daños o ralladuras ocasionadas por el transporte hasta el lugar de instalación.

15 años de garantía

*Consulte condiciones de garantía

Seeglass dispone de marcado CE.

Declaración de conformidad en donde certificamos la autenticidad del mismo. El producto irá identificado con la correspondiente etiqueta.

C3 WORK BOX

C3 SystemS dispone de una maleta comercial muy ligera, cómoda y de diseño que contiene catálogos, información técnica de los productos, muestras de acabados de perfiles, vidrios y cortinas de protección solar. C3 Work Box es la herramienta de trabajo más completa para el profesional ya que combina tecnología y estética.

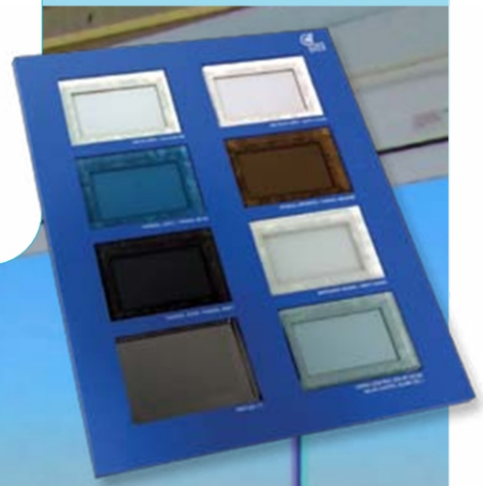
IN. DE. MAR.

www.indemarlaspalmas.com

Vidrios

Seeglass dispone de la documentación oficial y necesaria sobre la calidad del **VIDRIO**. Podrá comprobar que los vidrios disponen de **MARCADO CE,** templados de alta resistencia, seguridad, cantos pulidos, sistema de sujeción mediante taladros, con lo que estaremos seguros de que Vd. y sus personas queridas estarán disfrutando de un ***producto con total garantía y seguridad.***

Para tener una idea del incremento en la resistencia que adquiere un vidrio al ser templado, debemos saber que el módulo de rotura para un vidrio común es de 350 a 550 kg/cm^2, mientras que un vidrio templado es de 1.850 a 2.100 kg/cm^2.



Lacados

Los perfiles de Aluminio Seeglass están tratados según normas Internacionales de Qualanod, Qualideco y Qualicoat, por lo que la calidad de los lacados queda certificada mediante estos procesos.

IN. DE. MAR.

Calle Betania, 47 Lomo los Frailes 35018 Las Palmas de Gran Canaria
928 674 627 928 672 695 **www.indemarlaspalmas.com** indemar@indemarlaspalmas.com

C3 SystemS
the open view company

C3 Systems, S.L. · Juan de Herrera, 34 · Elche Parque Industrlal · 03203 Elche (Allcante) España · Telf. +34 966 286 186 · Fax: +34 965 682 677
c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es · www.seeglass.es

Este documento responde a una mera función de promoción comercial; no constituye una auténtica oferta publicitaria en sentido "estricto". De cara a la formación del oportuno contrato, rogamos se ponga en contacto con C3 SystemS, S.L. con el fin de ofrecerle una información concreta y personalizada, que contenga datos objetivos, referidos a características relevantes, y que, si cabe entender que constituirá una oferta en sentido "estricto".

C3 SystemS, S.L. se compromete a través de este medio a no realizar publicidad engañosa. A estos efectos, por lo tanto, no serán considerados como publicidad engañosa los errores formales o numéricos que puedan encontrarse a lo largo del contenido de este documento, en particular, en lo que se refiere a las imágenes que lo acompañan, que lo son de forma ilustrativa y no contractual. En todo caso, C3 SystemS, S.L., se compromete a corregirlo tan pronto como tenga conocimiento de dichos errores.

ED. 7. 2015