



# CORTINA DE CRISTAL PLEGABLE

La esencia de la belleza ahora se llama NUDA...



## NOSOTROS

SCA Solutions está orientado a entregar soluciones y alternativas de productos y diseños arquitectónicos a sus clientes. Asumimos el compromiso de incrementar la belleza, el confort y seguridad de sus espacios.

Nos caracterizamos por tener absoluto respeto por usted y su inversión, es por eso que ofrecemos productos de excelente calidad, con los más altos estándares de diseño.

Pero hoy sabemos que un buen producto no es suficiente, es por eso que nos esforzamos por entregar una instalación de primera calidad con supervisión constante, caracterizándonos por nuestras terminaciones detalladas y minuciosas.

Nuestra intención es hacer de cada proceso una grata experiencia para usted...

Nuestro aliado comercial con más de 15 años en el mercado.

**Eurolock**  
Expertos en Cerramientos y seguridad



## CORTINA DE CRISTAL NUDA

**NUDA** es la cortina de cristal deslizante y giratoria sin perfiles verticales, cuyo objetivo principal es generar nuevos espacios, protegiendolos de la intemperie atmosférica, a través de un acristalamiento completamente retráctil.

Su procedencia es de España

Nuestro sistema de cierre de cristal NUDA es un producto de Gaviota.

Gaviota es una empresa Española con más de **50 años** de experiencia en el sector de protección solar, líder en la fabricación de sistemas de cerramientos.

Es una empresa que ofrece una gran calidad y fiabilidad ya que aplican a sus productos los estándares de calidad más exigentes y eso se demuestra en las líneas de acabado, tienen una oferta duradera e innovadora que los ha convertido en un referente tanto en calidad como en tipología de material.

**gaviota**  
Sun Life Specialist

**Eurolock**  
Expertos en Cerramientos y seguridad



## APLICACIONES Y BENEFICIOS

Nuestro sistema **NUDA** tiene aplicación para diferentes ámbitos, como lo son jardines de invierno, balcones, terrazas, quinchos, galerías comerciales etc...

También es ideal para utilizarse en Hostelería restaurantes, cafeterías, salones, divisorias comerciales, tiendas y oficinas.

Crea espacios con gran confort y bienestar las 24hrs del día en todas las estaciones del año, por lo que incrementa el valor de sus propiedades inmobiliarias.



Mayor aislamiento acústico



Protección contra agua y viento



Adaptabilidad a espacios rectos y curvos



Reduce los gastos de climatización



Protección de los rayos solares



Cristal templado de seguridad de 10mm

## SISTEMA NUDA



## CERTIFICACIONES

Los herrajes y accesorios han sido sometidos a los siguientes ensayos:

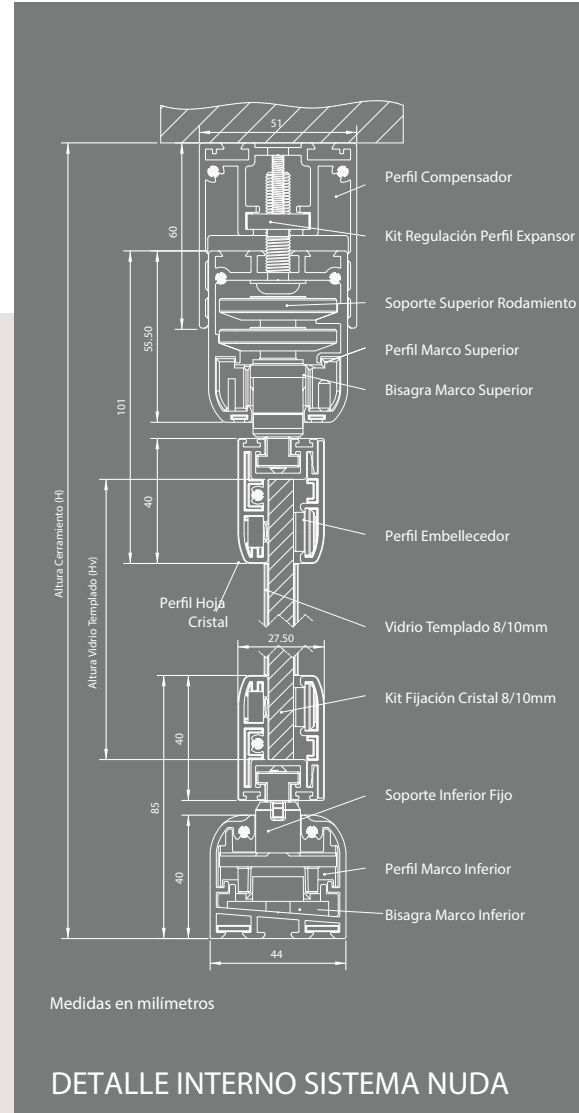
- Ensayo de durabilidad UNE EN 1191:2000
- Ensayo de resistencia a la carga del viento UNE EN 12211:2000
- Ensayo de permeabilidad dal aire UNE EN 1026:2000

ACERO: El acero inoxidable utilizado cumple con la norma 10088: 2014

ALEACIONES: Las aleaciones empleadas para la fabricación de los perfiles de extrusion de aluminio cumplen con las normas EN 573-3 y UNE EN 755-2

LACADO: La pintura aplicada a todas las piezas lacadas cumplen con las directrices tecnicas establecidas por la marca de calidad QUALICOAT.

MATERIALES PLASTICOS: Todos los materiales plasticos cumplen con las normas Europeas vigentes.



DETALLE INTERNO SISTEMA NUDA



SISTEMA NUDA

# COMPONENTES

## SISTEMA NUDA

DISEÑO, ESTETICA Y DURABILIDAD...

**1 Perfil Compensador**  
Junto con el perfil superior ayuda a absorber el desnivel en los techos.

**2 Rodamientos dobles:**  
De poliamidas reforzados con fibra de carbono, facilita el movimiento de los paneles.

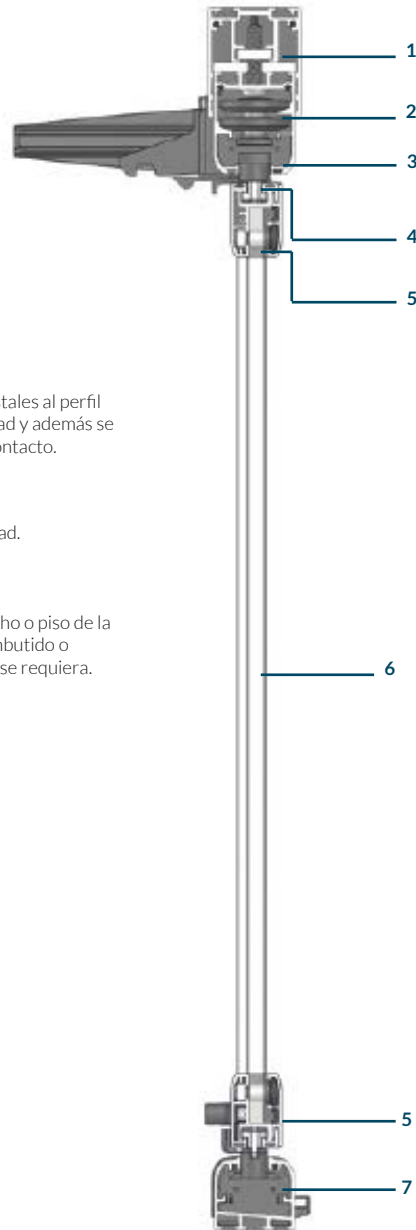
**3 Perfil Superior**  
Sólido y de aluminio lacado en polvo de poliéster; resistente a rayos UV. El espesor de la pintura de los perfiles es de 160 -190 micras lo que se traduce en mayor durabilidad y resistencia a corrosión.

**4 Felpudos y burletes:**  
Quedan en el exterior y ayudan impedir el paso del agua y el polvo al interior de la terraza y proteger los rodamientos.

**5 Pernos de sujeción**  
Éstos van en los cristales al perfil para mayor seguridad y además se le cinta 3M doble contacto.

**6 Cristal templado:**  
Para mayor seguridad.

**7 Perfil inferior**  
Va sobre el antepecho o piso de la terraza, puede ir embutido o sobrepuesto según se requiera.



Doble rodamiento y felpudos



Pomo accionador y pestillo inferior



Perfil de aluminio



Burletes translucido de PVC rígido



Pernos de sujeción



**NOTA:**

Todos nuestros accesorios van a juego con el color de los perfiles. Ejemplo: Al tener un sistema perfil blanco las tapas y accesorios también serán blancas.



## PORQUE LOS DETALLES IMPORTAN

-El sistema NUDA tiene perfiles de 2.5mm de espesor de aluminio. Su pintura o recubrimiento es **PVDF**, una pintura que al ser horneada queda compacta haciéndolos resistente a la intemperie.



**Nota:** Nuestro cristal va atornillado al perfil para mayor estabilidad del sistema y seguridad.

1 Perfil Compensador

2 Perfil Marco superior e inferior

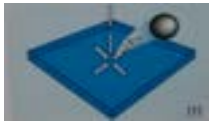
3 Perfil de Sujecion de cristal superior e inferior



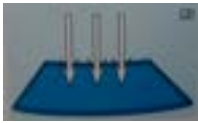
## NUESTRO CRISTAL

### CRISTAL TEMPLADO DE SEGURIDAD 10mm

Es un vidrio sometido a un proceso termico que consiste en calentarlo hasta una plasticidad de 650° C, recibe en toda la superficie un brusco enfriamiento de aire, de lo que se obtiene un cristal con excelente resistencia y tolerancia a los golpes; con mayor capacidad para la tracción y flexión a las cargas de viento.



Resistencia al choque  
mecánico



Resistencia a la flexión



Resistencia a la torsión



Resistencia al choque  
térmico

### ¿PORQUE CRISTAL TEMPLADO?

#### DIFERENCIAS ENTRE LOS TIPOS DE CRISTAL

##### CRISTAL TEMPLADO:

El proceso rapido calentamiento y enfriamiento le entrega una serie de propiedades entre las que destaca su gran resistencia, 5 veces superior. Además, es muy seguro en caso de rotura, ya que al romperse se desprenden pequeños fragmentos. Por estas razones, este es el cristal exigido en todos los edificios en altura y el de más alto estándar.

##### CRISTAL LAMINADO:

El cristal laminado es la unión de varias láminas de vidrio mediante películas adhesivas intermedias. Es un 30% más barato que el cristal templado. Su principal cualidad es que al romperse y astillarse los fragmentos de vidrio quedan adheridos entre si. Este tipo de cristal no es utilizado en edificios de altura, ya que en caso de rotura existe alto peligro de caída de la plancha completa, pudiendo ocasionar serios daños. Y sus astillas son de igual forma cortantes.

##### VIDRIO CRUDO:

El vidrio crudo o común, es altamente frágil y peligroso. > **NO DEBE USARSE EN SISTEMAS DE CRISTAL PLEGABLE.**

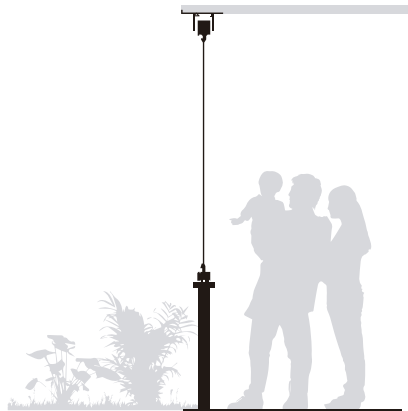


SISTEMA NUDA



## CONSIDERACIONES GENERALES

- Altura máxima vidrio de 10mm hasta 2,50m. Alto cerramiento máx. 2,70m
- Ancho máximo. para vidrio de 10mm de 70cm. Ancho mínimo 50cm.
- Peso por m2 del vidrio 10mm es de 25 kg
- Nº Paneles máx.: 425 Kg
- Posibilidades geometricas sobre cualquier angulo entre 90º y 180º



### NOTA

Por su capacidad de abatir los cristales nos permiten limpiarlos facilmente.



SISTEMA NUDA



SCA  
SOLUTIONS

PARA MAS INFORMACION

 +56 232565439

 [ventas@spaciosca.cl](mailto:ventas@spaciosca.cl)