



saxun<sup>®</sup>

---

WIND SCREEN  
DANTE & GRAZIA

ESP



**saxun<sup>®</sup>**

## WIND SCREEN DANTE & GRAZIA

DISEÑO E INNOVACIÓN AL  
SERVICIO DE LO QUE MÁS  
IMPORTA



Los nuevos Wind Screen de Saxun tienen la personalidad que necesita cada proyecto. Dante y Grazia ofrecen la protección más natural, la que se mueve con el Sol.

Sistemas de protección solar especialmente diseñados para su instalación en el exterior, con un diseño contemporáneo que los convierte en la solución perfecta a la hora de crear nuevos ambientes y aprovechar al máximo los espacios abiertos.











## PROTECCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Los sistemas Wind Screen desarrollados por Saxun ayudan a controlar la luminosidad y el deslumbramiento en diversas situaciones, ya que atenúan la luz que entra en un edificio.

Los nuevos Dante y Grazia son una solución de alto rendimiento para controlar el calor y la luz incluso en situaciones con fuertes cargas de viento.

Su instalación contribuye significativamente a un mayor confort en todo tipo de ambientes, consiguiendo entornos más productivos.



## UNA SOLUCIÓN EFICIENTE

Sistemas de protección solar diseñados para reducir el consumo energético empleado en la climatización de los espacios.

También ofrecen una fácil instalación, un mínimo mantenimiento y una larga vida útil, por lo que nuestros Wind Screen minimizan considerablemente los gastos generales de la propiedad.



### PROTECCIÓN SOLAR

Regulación de la radiación solar **a través de la elección del tejido adecuado y el accionamiento** del Wind Screen.



### INTIMIDAD

Mediante su accionamiento se **puede controlar el grado de privacidad** que se desee.



### MAYORES DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

Grazia 65  
**1,50 x 2,00 m** (alto x ancho)  
 Dante 85  
**2,50 x 3,00 m** (alto x ancho)  
 Dante & Grazia 105  
**3,50 x 4,00 m** (alto x ancho)  
 Dante & Grazia 125  
**3,50 x 5,00 m** (alto x ancho)  
 Dante 150  
**3,50 x 6,00 m** (alto x ancho)



### MAYOR RESISTENCIA AL VIENTO

**Clase 5**  
 para unas dimensiones de 3,50 x 5,00 m



### GRANDES VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

Fácil instalación y mantenimiento gracias a la optimización de componentes como la **placa testero y perfil guía coextrusión**.

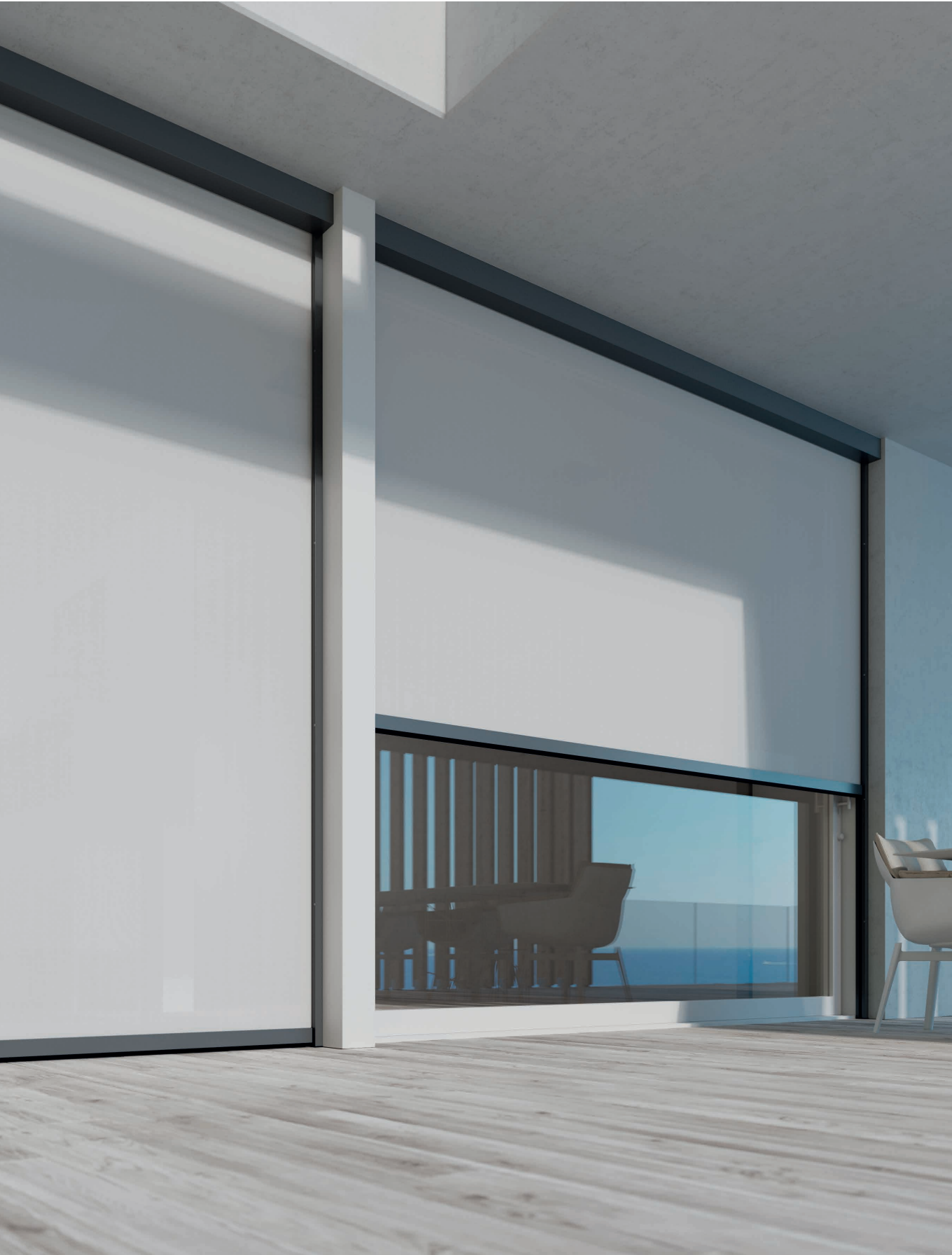


### SOLUCIÓN FLEXIBLE

Es posible instalarlo en ventanas, estructuras ya existentes, pórticos y pérgolas bioclimáticas Saxun.







## WIND SCREEN DANTE & GRAZIA

### CAJÓN CUADRADO Y CAJÓN CURVO

Estos cajones dan la posibilidad de elegir entre varios tamaños: 65, 85, 105, 125 y 150 mm. Una selección que depende del diseño deseado y de las dimensiones del hueco a cubrir.



#### WIND SCREEN **DANTE**

Dante, con su cajón cuadrado, elegante y actual, es un sistema ideal para su instalación en huecos de obra o en pérgolas bioclimáticas Saxun.



#### WIND SCREEN **GRAZIA**

Grazia, con su cajón curvo, permite la instalación en espacios con diseños más orgánicos.



## DIMENSIONES MÁXIMAS Y MÍNIMAS SEGÚN ACCIONAMIENTO

Los Wind Screen Dante y Grazia están sujetos a las siguientes limitaciones dimensionales:

### CAJÓN GRAZIA 65 CON MOTOR Y A CADENA

MÁXIMOS		MÍNIMOS	
Alto	*	Alto	-
Ancho	2,00 m	Ancho (motor vía radio)	0,80 m
		Ancho (a cadena)	0,50 m

\* Según tejido, ver en tabla de enrollamientos.

### CAJÓN DANTE 85 CON MOTOR

MÁXIMOS		MÍNIMOS	
Alto	*	Alto	-
Ancho	3,00 m	Ancho (motor mecánico)	0,60 m
		Ancho (motor vía radio)	0,62 m

\* Según tejido, ver en tabla de enrollamientos.

### CAJÓN DANTE Y GRAZIA 105 CON MOTOR

MÁXIMOS		MÍNIMOS	
Alto	3,50 m	Alto	-
Ancho	4,00 m	Ancho (motor mecánico)	0,65 m
		Ancho (motor vía radio)	0,75 m

### CAJÓN DANTE Y GRAZIA 105 CON CARDÁN

MÁXIMOS		MÍNIMOS	
Alto	3,50 m	Alto	-
Ancho	4,00 m	Ancho	0,40 m

### CAJÓN DANTE Y GRAZIA 125 CON MOTOR

MÁXIMOS		MÍNIMOS	
Alto	3,50 m	Alto	-
Ancho	5,00 m	Ancho (motor mecánico)	0,65 m
		Ancho (motor vía radio)	0,75 m

### CAJÓN DANTE 150 CON MOTOR

MÁXIMOS		MÍNIMOS	
Alto	3,50 m	Alto	-
Ancho	6,00 m	Ancho (motor mecánico)	0,65 m
		Ancho (motor vía radio)	0,75 m

### ENROLLAMIENTO DE TEJIDOS EN CAJÓN GRAZIA 65 (altura máxima en ml)

TEJIDO	ALTO	TEJIDO	ALTO
Artemis-5	1,30	Screen Titan	1,20
Soltis Opaque 622	1,10	Screen 8505	1,30
Soltis Lounge 96	1,40	Soltis Horizon 86	1,50
Soltis Harmony 88	1,40	Soltis Perform 92	1,40

### ENROLLAMIENTO DE TEJIDOS EN CAJÓN DANTE 85 (altura máxima en ml)

TEJIDO	ALTO	TEJIDO	ALTO
Soltis Opaque 622	2,00	Soltis Elarus	2,40
Soltis Perform 92	2,30	Screen 2165	2,10
Soltis Proof W96	2,30	Cristal Estabilizado	2,30
Soltis Opaque B92	2,20		

## RESISTENCIA AL VIENTO

El ensayo desarrollado en el laboratorio de Giménez Ganga, da como resultado **clase 5 (≈ 76 Km/h) según la norma EN 13659:2004+A1:2008.**

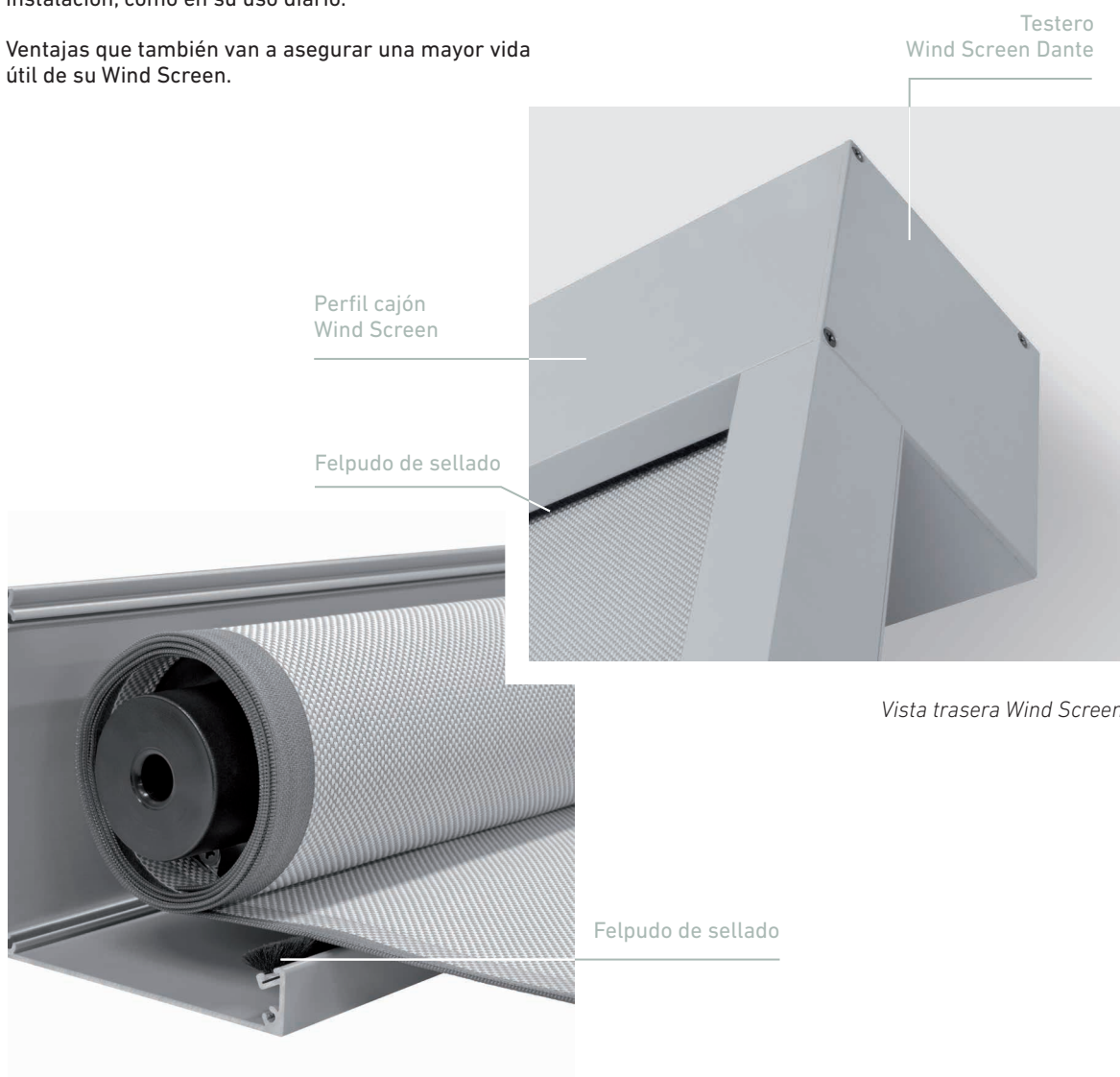
CLASES	V-0	V-1	V-2	V-3	V-4	V-5	V-6
Presión nominal de ensayo <b>p</b> (N/m <sup>2</sup> )	<50	50	70	100	170	<b>270</b>	400
Presión de seguridad de ensayo <b>1,5 p</b> (N/m <sup>2</sup> )	<75	75	100	150	250	<b>400</b>	600
Velocidad nominal (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ <b>76</b>	≈ 92
Velocidad de seguridad (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 73	≈ <b>92</b>	≈ 112



## MAYORES VENTAJAS PARA EL INSTALADOR Y PARA EL USUARIO FINAL

Los nuevos Wind Screen de Saxun están diseñados para ofrecer **mayores prestaciones en cuanto funcionalidad y usabilidad**, tanto en el proceso de montaje e instalación, como en su uso diario.

Ventajas que también van a asegurar una mayor vida útil de su Wind Screen.



Vista trasera Wind Screen.

### FELPUDO DE SELLADO

El cofre de estos Wind Screen incorpora un felpudo en el perfil trasero de su cajón que evita el roce del tejido con la guía en las maniobras de subida y bajada. Así se asegura una mayor vida del tejido.



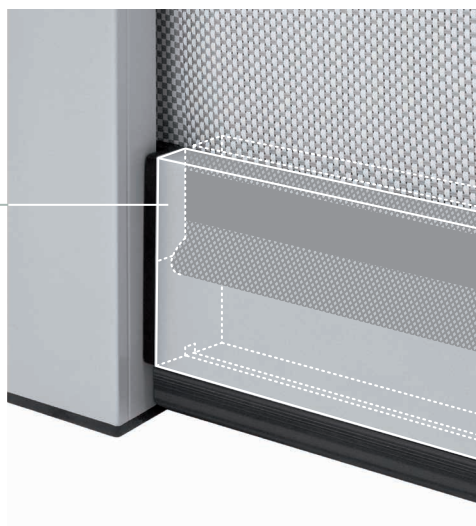
La soldadura del tejido queda oculta por el terminal

## SOLDADURA OCULTA

El terminal de estos sistemas se sirve en color coordinado con cajón y guías.

Un perfil de aluminio extrusionado que proporciona una tensión adicional a la tela, y que garantiza el movimiento del tejido en todo tipo de circunstancias.

La tela inserta en un alojamiento interior del terminal que permite que la **soldadura del tejido quede oculta en éste**, favoreciendo su estética.



Terminal

## GOMA DE SELLADO

Para **compensar el posible desnivel que tenga la superficie** donde descansa, el terminal del Wind Screen integra una **goma de sellado** de 15 mm de altura. Con él también se impide el paso del agua.

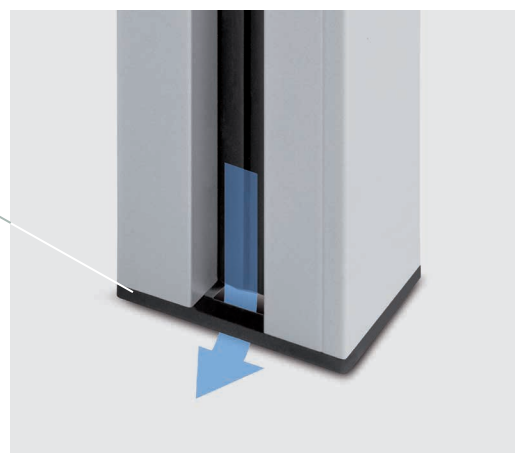


Goma de sellado

Tapa inferior

## TAPA INFERIOR

La ventana de la tapa inferior de la guía **permite el paso del agua de lluvia o del relente**, evitando que se acumule en su base y se originen humedades.

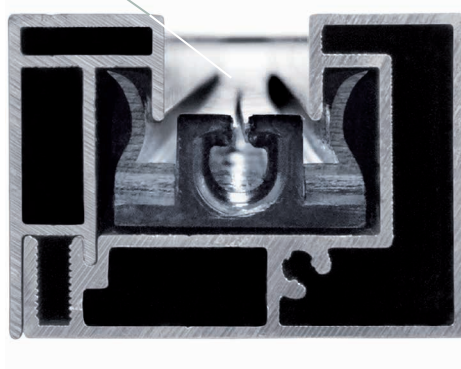


Perfil guía cremallera 26x13,50 mm

## PERFIL GUÍA DE COEXTRUSIÓN

Nuestro perfil guía cremallera se genera mediante un proceso de coextrusión, donde PVC y goma **se conforman al mismo tiempo**.

Con esta unión entre ambos componentes se **minimiza el ruido originado por las posibles vibraciones** originadas por la acción del viento.



## GUIADO POR CREMALLERA

Gracias a su sistema de **guiado por cremallera la tela no sale de los perfiles**, ofreciendo siempre óptimas prestaciones de resistencia al viento. De este modo no es necesario recoger el Wind Screen cuando hay grandes rachas de viento.

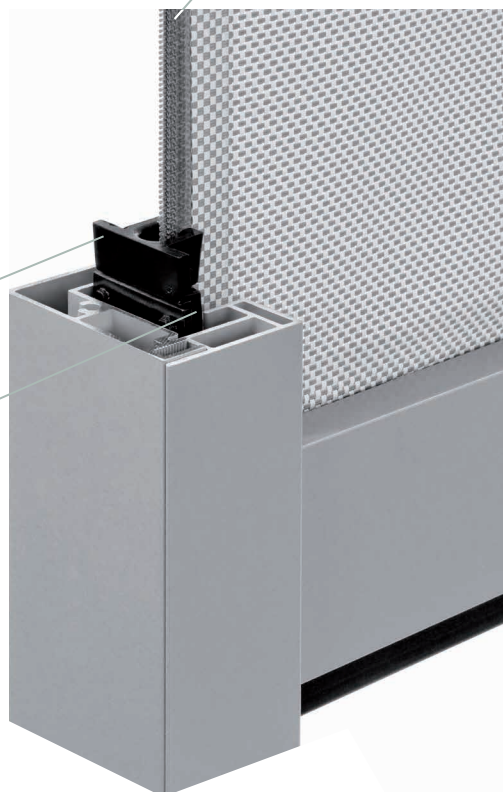
La cremallera está soldada a la tela, lo que hace que tela y terminal permanezcan estables dentro de las guías laterales, asegurando la operatividad del sistema en las circunstancias más extremas.

Además, el sistema de cremallera **evita que la luz entre por las aberturas laterales del sistema**, gracias a la ausencia de las mismas. De este modo, también **actúa frente a la entrada de insectos**.

Cremallera soldada al tejido

Embudo

Perfil guía cremallera 26x13,50 mm





*Instalación de Wind Screen Dante  
sobre ventanal exterior.*





## ACCIONAMIENTO

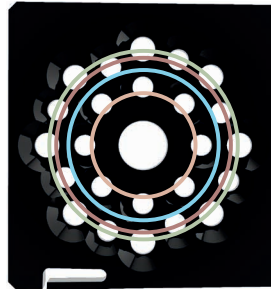
A elección del cliente, nuestros Wind Screen ofrecen tres posibilidades de accionamiento:

- Motorización (230 V).
- Cardán con manivela de accionamiento.
- Cadena (solo para sistema de 65).

## PLACA TESTERO

Dante y Grazia presentan grandes ventajas competitivas también en su proceso de instalación, y es que la placa testero dispone de diferentes orificios que dan **múltiples posibilidades en cuanto a motorización o elementos a fijar**.

Así es posible la instalación del motor o cardán en distintas posiciones, permitiendo la salida del cable o el accionamiento de los finales de carrera, lo que va a facilitar considerablemente la labor del instalador.



DISTANCIA ORIFICIOS FIJACIÓN

- Ø 29 mm **8 posiciones**
- Ø 42 mm **4 posiciones**
- Ø 46 mm **4 posiciones**
- Ø 48 mm **8 posiciones**

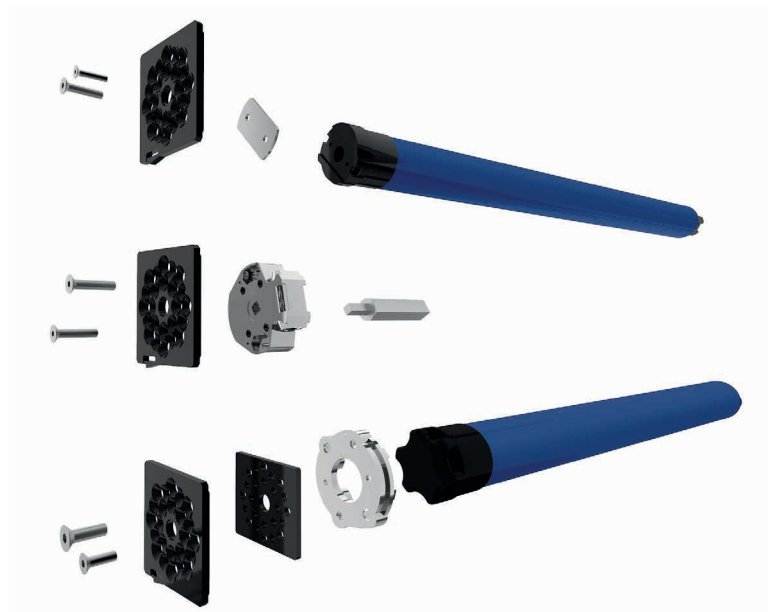
Placa testero.

Ejemplos de compatibilidad de la placa testero con diferentes tipos de motorización y cardán:

INSTALACIÓN A MOTOR CON CABEZA RH

INSTALACIÓN A CARDÁN

INSTALACIÓN A MOTOR CON CABEZA NORMAL





## AUTOMATISMOS

Gracias a su automatización la gestión del Wind Screen es más eficiente.

La versión motorizada de Dante y Grazia es compatible con una amplia gama de emisores y de sensores (viento, sol y lluvia) que van a aportar ahorro energético y seguridad, así como un mayor valor a la instalación.

Cuando el viento detectado por el sensor Eolis Wirefree io se intensifica, el Wind Screen sube automáticamente para recogerse. El sistema de control capta constantemente la fuerza del viento y consecuentemente controla el enrollamiento del tejido, protegiendo el sistema incluso cuando se está ausente.

### EMISORES



Emisor Situó 1 io  
*Natural*



Emisor Situó 5 io  
*Artic*



Emisor Situó 1  
*Variation Iron*



Emisor Situó 5  
*Variation A/M Pure*

### AUTOMATISMOS



Eolis Wirefree  
Sensor viento



Sunis II  
Sensor sol

**somfy**®



## TEJIDOS

Los tejidos empleados en nuestros sistemas Wind Screen **garantizan una resistencia, durabilidad y rendimiento sobresalientes.**

Proporcionan una excelente protección contra la radiación UV. Son resistentes a la acción del agua, las altas temperaturas y se mantienen dimensionalmente estables.

Son tejidos altamente eficientes en su protección frente al aumento de la temperatura por la acción del sol, contribuyendo a la sostenibilidad de los edificios, a la vez que mejoran el confort interior. Esto también se traduce en un considerable ahorro energético, ya que disminuyen el calor transmitido al interior, minimizando la energía requerida para acondicionar estos espacios.

Tejidos como Soltis, Precontraint o los nuevos Titan o Artemis forman parte de una amplia colección de tejidos de alta calidad que va a permitir a los arquitectos y diseñadores prescribir con total garantías a Dante y Grazia.



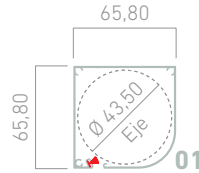




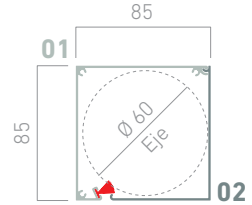
*Instalación de Wind Screen Dante  
sobre ventanal exterior.*

# PERFILES

01. Perfil cajón 65  
WS Grazia  
100153

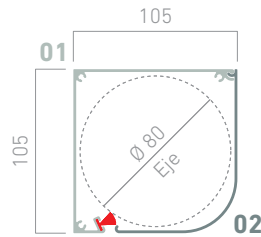


01. Perfil cajón 85  
WS Dante  
024626

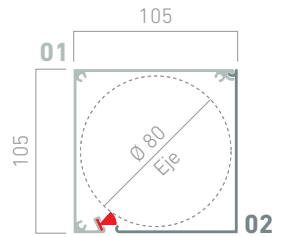


02. Perfil registro 85  
WS Dante  
024625

01. Perfil cajón 105  
WS Dante&Grazia  
024122



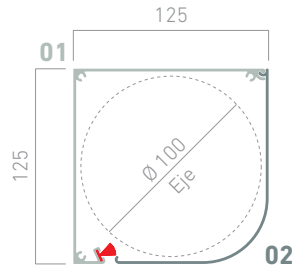
01. Perfil cajón 105  
WS Dante&Grazia  
024122



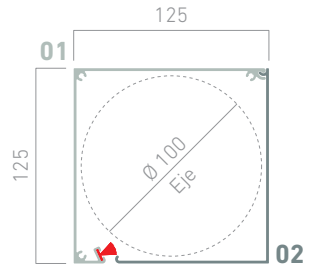
02. Perfil registro 105  
WS Grazia  
024123

02. Perfil registro 105  
WS Dante  
024124

01. Perfil cajón 125  
WS Dante&Grazia  
024128



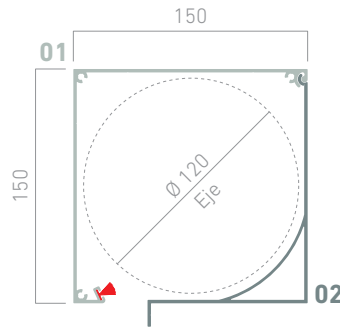
01. Perfil cajón 125  
WS Dante&Grazia  
024128



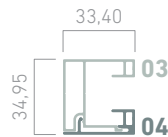
02. Perfil registro 125  
WS Grazia  
024130

02. Perfil registro 125  
WS Dante  
024129

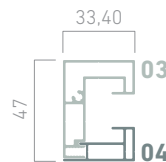
01. Perfil cajón 150  
WS Dante  
024465



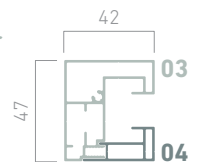
03. Guía posterior  
clipable Premium  
100152



03. Guía posterior  
33,40 mm  
024125



03. Guía posterior  
42 mm  
024127



04. Guía anterior  
clipable Premium  
100151

04. Guía anterior  
024126

04. Guía anterior  
024126

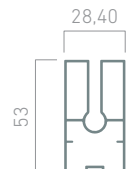
Perfil guía  
cremallera  
26x13,50 mm  
024179



Terminal  
33,5x18 mm  
100150



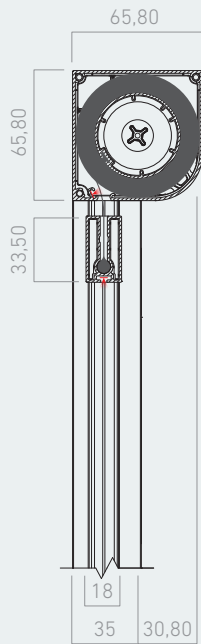
Terminal  
53x28 mm  
024131



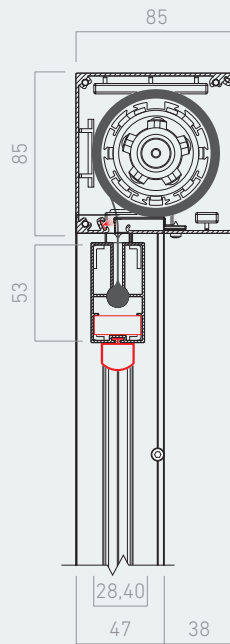


SECCIÓN CONJUNTO WIND SCREEN

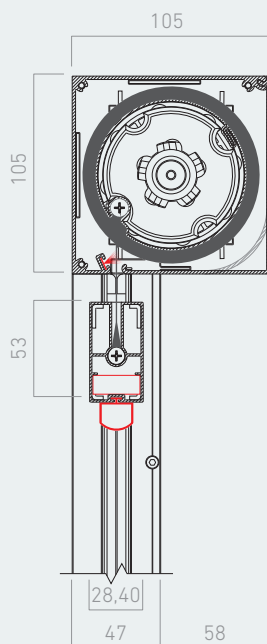
Wind Screen  
Grazia 65



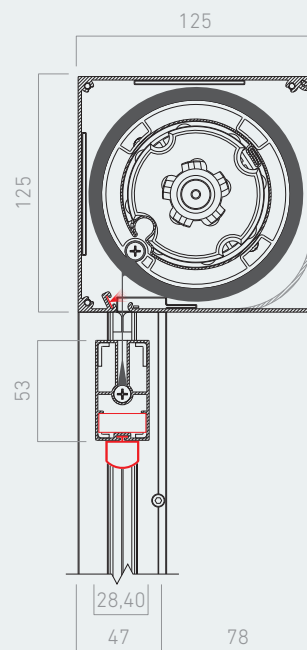
Wind Screen  
Dante 85



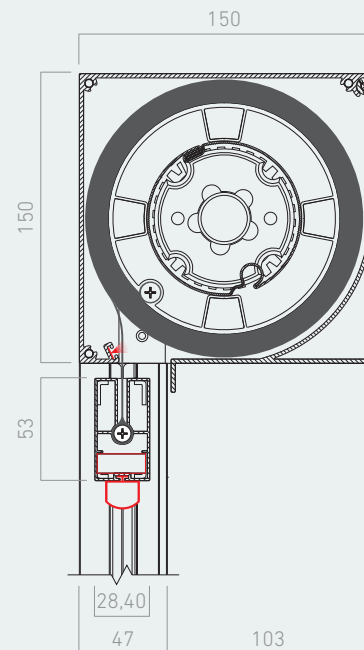
Wind Screen  
Dante&Grazia 105



Wind Screen  
Dante&Grazia 125



Wind Screen  
Dante 150



## IDEAL PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES

Estos novedosos sistemas aumentan el valor estético de las fachadas, ya sea en aplicaciones domésticas, comerciales, hoteleras, industriales e institucionales.

También, los avances textiles que han aumentado en gran medida la calidad de los tejidos en su comportamiento en exterior, permiten que arquitectos y diseñadores prescriban nuestros Wind Screen en todo tipo de proyectos.

Y es que Dante y Grazia son robustos sistemas de protección conformados por componentes de alta calidad:

**Perfilería de aluminio extrusionado.** Todos nuestros perfiles de aluminio están sujetos a las normas europeas más exigentes garantizando un comportamiento óptimo en todo tipo de condiciones. Componentes que se pueden conseguir en cualquier acabado: lacados RAL y especiales, texturizados, anodizados, foliados, etc.

**Tejidos técnicos de alto rendimiento** que van a tamizar la luz, a la vez que minimizan deslumbramientos y las ganancias térmicas.

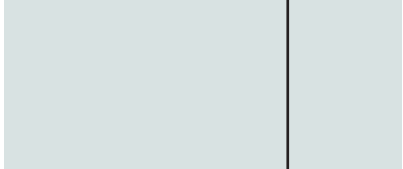
## UN SISTEMA INNOVADOR Y CÓMODO

Vivimos una época en la que el vidrio está más presente que nunca. Los grandes ventanales son imprescindibles en las viviendas más vanguardistas con el fin de conseguir una integración del espacio interior con el exterior, y así obtener un mayor confort y bienestar.

Una tendencia de gran actualidad, pero que al mismo tiempo convive con las últimas legislaciones en torno a la regulación térmica de la edificación.

Por este motivo, nuestros sistemas Wind Screen, gracias a su capacidad para filtrar la luz y proteger estancias sometidas a la incidencia de los rayos solares, se han convertido en un *must have* de los decoradores más exigentes.





## SOLUCIÓN FLEXIBLE

Es ideal para cumplir con los requisitos de cualquier tipo de fachada, ya sean clásicas o modernas, en ventanas de distintos tamaños. Su instalación también resulta ideal sobre las pérgolas bioclimáticas Saxun.

Y es que colocar los Wind Screens en ventanas o balcones y en las pérgolas bioclimáticas Saxun favorece un control eficaz de la luz y de la privacidad, al tiempo que se reduce el consumo energético.

La versatilidad que ofrecen sus posibilidades de montaje hacen que su instalación sea ideal en múltiples usos y aplicaciones.

Ejemplos de instalación del Wind Screen en ventanas:

INTERIOR HUECO VENTANA  
A CARDÁN



INTERIOR HUECO VENTANA  
A MOTOR



INTERIOR HUECO VENTANA  
A CADENA (sólo Grazia 65)



SOBRE FACHADA  
A CARDÁN



SOBRE FACHADA  
A MOTOR



INTERIOR HUECO VENTANA  
A MOTOR

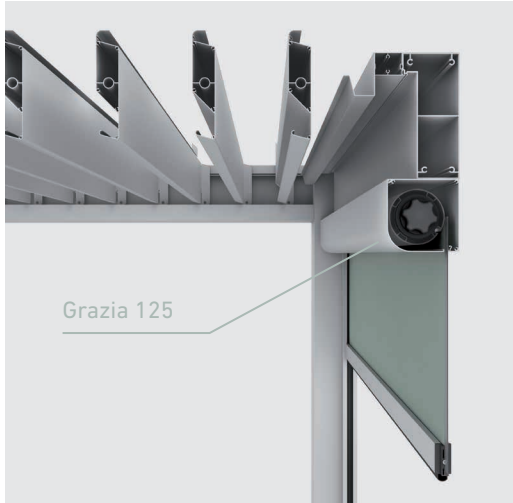




Ejemplos de instalación del Wind Screen en pérgolas bioclimáticas Saxun:

PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA P-190

---



PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA P-150

---



# saxun<sup>®</sup>

**Giménez Ganga, S.L.U.**

Polígono Industrial El Castillo  
C/ Roma, 4  
03630 Sax (Alicante) España

t. (+34) 965 474 050 | 965 474 205  
f. (+34) 965 474 563

[info@saxun.com](mailto:info@saxun.com)

[saxun.com](http://saxun.com)



