



¡Fabricamos sus puertas!

Sistemas de puertas de garaje y peatonales

Puertas y bastidores

Sistemas de puertas industriales

Sistemas de carga y logística



¡NUEVO!

**LA PUERTA SECCIONAL PREMIUM
EVOLUTION**

**¡LA PUERTA PREMIUM DE
CATEGORÍA EXTRA!**

www.novoferm.de



NUEVO: ¡LA PUERTA PREMIUM DE CATEGORÍA EXTRA!

¿A usted le gusta exigir el máximo? Siempre desea extraer lo mejor de todo? Con la puerta seccional Premium se asegura ahora exactamente eso: Con la puerta seccional Premium se asegura ahora exactamente eso: la nueva puerta le ofrece eficacia energética, seguridad, diseño y calidad en un paquete de felicidad que cumple todos sus deseos.

En este folleto le presentamos pormenorizadamente la puerta seccional Premium Evolution: con todos los detalles, ventajas y posibilidades de diseño.

¿Busca la gama de posibilidades más amplia? ¿Un equipamiento individual? ¿Calidad superior, todo el confort, un aislamiento especial y la mayor seguridad posible? Entonces, ¡decídase por las puertas seccionales Premium Evolution de Novoferm con aislamiento de 45 mm!

NUEVO: AISLAMIENTO ESPECIAL GRACIAS A LA SEPARACIÓN TÉRMICA



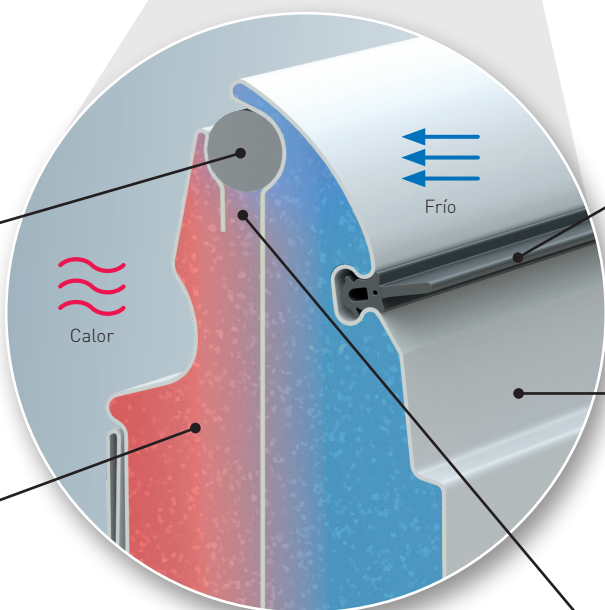
¡NUEVO!

HIGHLIGHTS

- ✓ Solo en Novoferm:* puerta seccional Evolution con separación térmica.
- ✓ Claro incremento del aislamiento térmico de las secciones de $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}.*$
- ✓ Incremento del aislamiento en hasta un 17% para una puerta montada.*

✓ **Junta adicional** en la parte superior de la sección.

✓ Las nuevas secciones de acero optimizadas están fabricadas exclusivamente en **panel sándwich de doble pared, con separación térmica con 45 mm de grosor.**



✓ **Junta aislante adicional** entre las secciones para mejorar aún más el aislamiento térmico.

✓ **Revestimiento exterior de alta calidad** en miles de colores, acabados y motivos decorativos.

✓ **Separación térmica entre el interior y el exterior de la puerta.** Reduce al mínimo las pérdidas de calor.

Espesor aislante

*Dentro del sector de puertas con secciones de espesores comparables. Estos valores dependen del tamaño o el diseño de la puerta.

PARA PUERTAS DE HASTA 5.500 MM DE ANCHURA

¡Ideal para construcciones nuevas y reformas!

GRAN VARIEDAD

¡Miles de combinaciones de colores, acabados y motivos decorativos con recubrimiento protector!

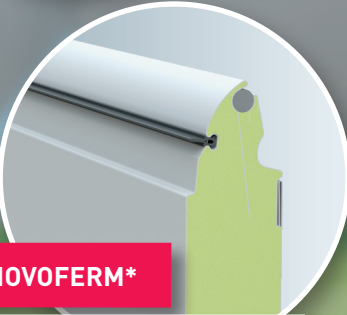
2



1



3


SOLO EN NOVOFERM*

NUEVO: especial aislamiento de las puertas seccionales Evolution con separación térmica

SU PLUS EXTRA EN SEGURIDAD

¡Protección antiefracción homologada con el paquete de seguridad RC2!

4



¡LA NUEVA PUERTA SECCIONAL PREMIUM EVOLUTION! VALORES EXTERIORES

1 Para modernos garajes particulares con anchuras de hasta 5.500 mm

La puerta seccional Premium Evolution es ideal para garajes particulares y dobles con anchuras de hasta 5,50 m, en construcciones nuevas o reformadas.

2 Gran variedad y múltiples equipamientos

¡Elija entre todos los diseños, acabados superficiales, colores (RAL a elegir) y muchos otros equipamientos de la gama Novoferm! Gran parte de los acabados superficiales y de los colores cuentan con recubrimiento protector que mejoran su resistencia frente a los efectos de la intemperie.

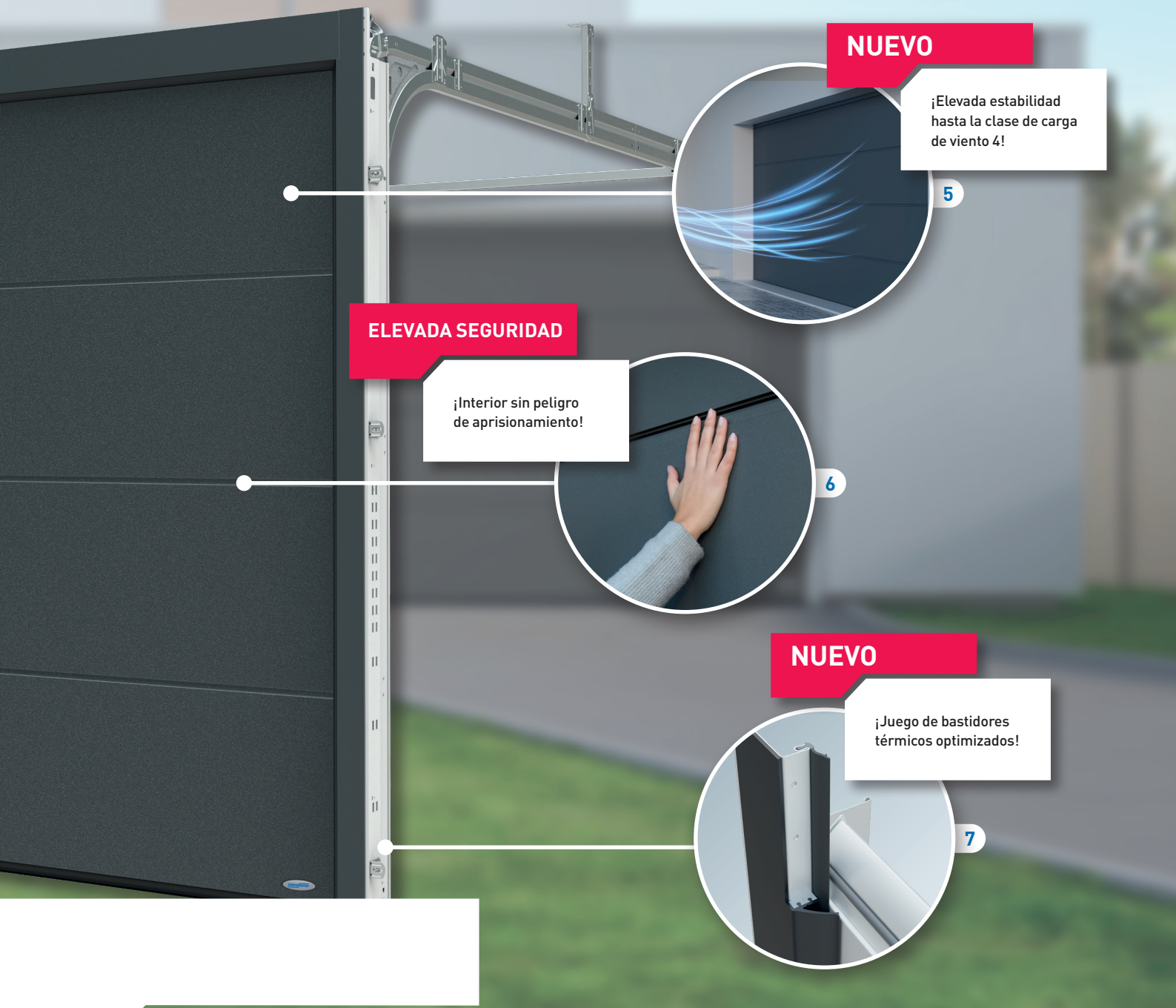
3 Nuevo: doble pared y optimización térmica

Las nuevas secciones de acero optimizadas están fabricadas exclusivamente en panel sándwich de doble pared, con separación térmica y 45 mm de grosor. Por eso ofrecen un aislamiento térmico especialmente elevado de $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ dentro del sector de puertas con secciones de espesores comparables.

4 Protección antiefracción homologada con el paquete de seguridad RC2

Con la puerta seccional Premium Evolution protege aún mejor su hogar: la puerta Premium incluye como opción la protección antiefracción en la clase de resistencia RC 2 según la norma DIN/TS 18194:2020-07).

*Dentro del sector de puertas con secciones de espesores comparables.



6 **Nuevo: calidad que dura**

Materiales de alta calidad, procesamiento de primera categoría y componentes perfectamente adaptados entre sí son las características de la puerta seccional Premium Evolution y, por supuesto, ¡«Made in Germany»! La elevada calidad de fabricación garantiza una gran estabilidad, con una resistencia al viento hasta la clase 4.

7 **Protección para los dedos interior y exterior**

La especial construcción de las secciones y las bisagras elimina a priori los puntos de aprisionamiento de la hoja de la puerta.

8 **Nuevo: juego de bastidores térmicos en una nueva versión**

El nuevo juego de bastidores térmicos optimizado, opcional, incrementa el aislamiento térmico en hasta un 15 %* (realizando el montaje por detrás de la abertura) gracias a la optimización térmica por 3 lados y a las juntas dobles. Este valor depende del tamaño o el diseño de la puerta. Por lo tanto, el nuevo juego de bastidores térmicos contribuye activamente a optimizar el balance de toda la construcción.

NUEVO

¡Diseño de alta calidad en el interior!

SOLO EN NOVOFERM*

NUEVO: ¡puerta seccional Evolution con separación térmica entre las secciones!

2

ELEVADA FLEXIBILIDAD

¡Técnica con muelle de tracción opcional!

4

NUEVO

¡Perfil de base variable para mayor flexibilidad!

3



VALORES INTERIORES

LO QUE ESCONCE LA PUERTA SECCIONAL PREMIUM EVOLUTION

1 Nuevo: armonía estética del interior de la puerta

Un detalle destacado de la puerta Premium Evolution es la armonía estética de la cara interior. El acabado superficial del interior es de color blanco tráfico (similar al RAL 9016). Además de los perfiles o las tapas finales de las secciones en color RAL 9016, desde el interior tampoco se ve el color exterior de la puerta en la zona de transición.

2 Nuevo: separación térmica

Las exclusiva separación térmica entre las secciones, con núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR), y las juntas adicionales entre las secciones garantizan un aislamiento térmico aún mayor.*

3 Nuevo: perfil de base variable

El nuevo perfil de base en el borde inferior de la puerta compensa pequeñas irregularidades del suelo de hasta 10 mm y facilita el montaje gracias a los orificios alargados.

4 Elevada flexibilidad: técnica de muelles opcional

La nueva puerta Premium Evolution puede ser equipada opcionalmente con paquetes de resortes de tracción múltiples o muelles de torsión. Los muelles de tracción verticales permiten también reducir la altura de montaje (en combinación con un dintel bajo) y ofrecen muchas posibilidades en situaciones con poco espacio. Para las puertas de mayor tamaño se dispone de los muelles de torsión, que pueden situarse delante o detrás.

*En el sector de puertas con secciones de espesores comparables



SOLO EN NOVOFERM

¡Accionamiento Premium NovoPort®!

6

8

COMPATIBLE CON SMARTHOME

¡Módulo WiFi para facilitar la integración en SmartHome!

NUEVO

¡Rodillos tándem sobre rodamientos de bolas (opcional) para un suave deslizamiento de la puerta!

5

7

AÚN MÁS SEGURIDAD

¡La opcional barrera fotoeléctrica »Easy«!

5 Nuevo: rodillos tándem sobre rodamientos de bolas
Los rodillos tándem de alta calidad, sobre rodamientos de bolas, son la opción que garantiza un deslizamiento extremadamente suave y uniforme de la puerta.

6 Exclusivo de Novoferm: accionamiento Premium NovoPort®
El patentado sistema de accionamiento NovoPort® ofrece máximo confort gracias al pulsador interior incorporado y la indicación del estado de la puerta en un control manual. El innovador montaje lateral flexible, a izquierda o a derecha, elimina a priori cualquier obstáculo para el montaje. Así, el techo queda libre.

7 Aún más seguridad: barrera fotoeléctrica »Easy«
La opcional barrera fotoeléctrica »Easy« detecta cualquier obstáculo o persona y, en caso de duda, interrumpe el proceso de cierre de la puerta.

8 Compatible con SmartHome
La combinación de los accionamientos para puertas de garaje de Novoferm aptos para el hogar inteligente con los nuevos módulos para WiFi de Novoferm permite integrar fácilmente el control de la puerta en su sistema SmartHome. Nuestra tecnología es compatible con todos los sistemas habituales. Las funciones pueden ser controladas vía app o por un control de voz, de Amazon Alexa o de Google Home.**

**El hardware y las funciones dependen del sistema SmartHome, de los componentes y de las versiones.

¡DESCUBRA LAS VENTAJAS DE LA NUEVA PUERTA SECCIONAL PREMIUM EVOLUTION!

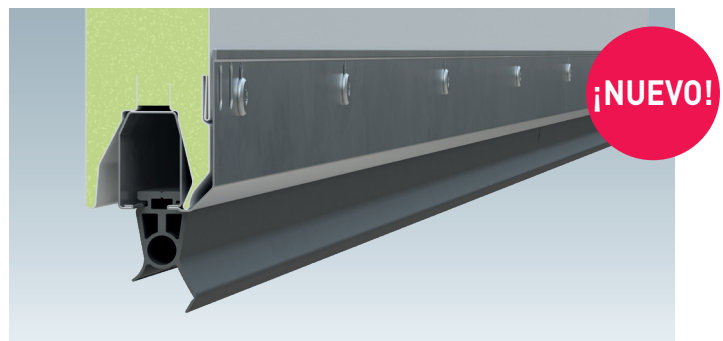
Aislamiento térmico especial

Las nuevas secciones de acero optimizadas están fabricadas exclusivamente en panel sándwich de doble pared, con separación térmica y 45 mm de grosor. Con juntas adicionales entre las secciones alcanzan un aislamiento térmico especialmente elevado de $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ dentro del sector de puertas con secciones de espesores comparables



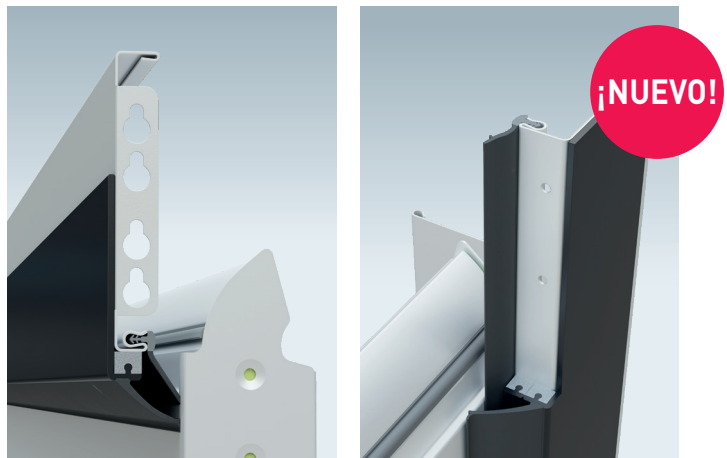
Montaje seguro con el perfil de base variable

El nuevo perfil de base compensa irregularidades del suelo de hasta 10 mm, facilitando así el montaje de la puerta. Los orificios alargados proporcionan mayor flexibilidad.



Incremento del aislamiento en hasta un 15%

El nuevo juego de bastidores térmicos optimizado, opcional, incrementa el aislamiento térmico en hasta un 15%* (realizando el montaje por detrás de la abertura) gracias a la optimización térmica por 3 lados y a las juntas dobles. Este valor depende del tamaño o el diseño de la puerta. Por lo tanto, el nuevo juego de bastidores térmicos contribuye activamente a optimizar el balance de toda la construcción.



Gran variedad y múltiples equipamientos

Tiene a su disposición la mayor variedad de estilos, acabados superficiales y colores de la gama Novoferm para diseñar su nueva puerta Premium Evolution según sus deseos. Así podrá adaptar la puerta al estilo arquitectónico y a su estilo personal y crear una unidad armoniosa entre el garaje y la casa.

Gran parte de los acabados superficiales cuentan con recubrimiento protector. Esos acabados y colores de alta calidad resisten mejor los efectos de la intemperie y confieren al garaje una elegancia de la que podrá disfrutar durante mucho tiempo.

La nueva puerta seccional Premium Evolution está disponible en muchos colores individuales nuevos y modernos.



Armonía estética entre el interior y el exterior

El acabado superficial del interior es de color blanco tráfico (similar al RAL 9016), formando un conjunto armonioso en el que resalta la estética de la cara interior. Además de los perfiles o las tapas finales de las secciones en color RAL 9016, desde el interior tampoco se ve el color exterior de la puerta en la zona de transición.

En la imagen de la derecha se muestra la uniforme gradación cromática en la parte interior de la nueva puerta seccional Evolution, tomando como ejemplo la sección superior en comparación con puertas convencionales.



Puerta convencional

Puerta seccional Premium Evolution

Seguridad probada

La puerta seccional Premium Evolution de Novoferm ofrece seguridad al más alto nivel. Su puerta Premium Evolution equipa protección anti-fracción con la clase de resistencia RC 2. Puede informarse de todos los detalles sobre los requisitos necesarios en <https://www.novoferm.com/remark-rc2>

Pero eso no es todo, también cuenta con protección para los dedos (interior y exterior) y con control remoto de código variable a prueba de manipulaciones, con codificación AES de 128 bit.



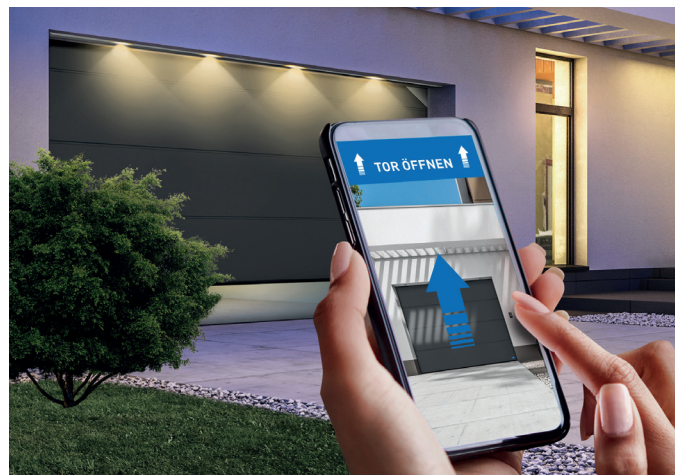
Función SmartHome con los accionamientos Premium

Quien elige una puerta de garaje seccional Novoferm puede integrar fácilmente el control de la puerta como función inteligente en los sistemas SmartHome más habituales (Homematic IP, Delta Dore).

Para disfrutar de esta posibilidad necesita una puerta de garaje seccional y un accionamiento de Novoferm, además de la app de uno de nuestros socios proveedores de SmartHome. Para realizar el control desde la app hay que conectar el accionamiento de la puerta a través de la central de SmartHome respectiva y el módulo de Novoferm con un router estándar.

Abrir o cerrar las puertas de garaje seccionales Novoferm con accionamiento y consultar el estado de la puerta podrá realizarse sencillamente desde la app.

El hardware y las funciones dependen del sistema SmartHome, de los componentes y de la versión.



SUS EXTRAS PARA AÑADIR SEGURIDAD Y UNA ELEGANTE ILUMINACIÓN

Barrera de seguridad fotoeléctrica »Easy«

Para que su puerta aún sea más segura, también cuando usted no mire, sin importar si la cierra con un control manual o con el teléfono móvil. Nuestra nueva barrera fotoeléctrica no puede faltar en ninguna puerta, pues detecta obstáculos y personas con absoluta fiabilidad y, en caso de duda, interrumpe el cierre de la puerta.



Listón luminoso LED

La unidad de iluminación por LED añade un toque elegante a su puerta y a la arquitectura de toda la casa. Los LED de larga duración garantizan una iluminación intensa con un consumo de energía mínimo.





GRAN VARIEDAD Y MÚLTIPLES EQUIPAMIENTOS

Su puerta de garaje con un toque muy personal – Nuestras puertas seccionales Premium están disponibles en todos los estilos, acabados superficiales y colores de la gama Novoferm. ¡Combine su puerta individual con nuestras múltiples posibilidades!

Estilos de puerta



Acabados de puerta

Si lo desea puede disponer para nuestras puertas seccionales Premium ISO 45 Evolution de una discreta estructura de madera graneada Woodgrain o de un elegante acabado liso Noblesse, que repele la suciedad y la humedad:





Gran parte de nuestros acabados cuentan con recubrimiento protector

ACABADOS SUPERFICIALES Y COLORES PARA LA PUERTA SECCIONAL PREMIUM EVOLUTION

Y si busca un toque aún más personal, puede elegir entre 14 tonos y casi todos los colores RAL con recubrimiento protector.

VERDE MUSGO , similar a RAL 6005	VERDE ABETO , similar a RAL 6009	GRIS LUMINOSO , similar a RAL 7035	GRIS VENTANA , similar a RAL 7040	ALUMINIO BLANCO , similar a RAL 9006	GRIS PIEDRA , similar a RAL 7030	ALUMINIO GRIS , similar a RAL 9007
GRIS CUARZO , similar a RAL 7039	GRIS BASALTO , similar a RAL 7012	GRIS OSCURO , DB703	GRIS PIZARRA , similar a RAL 7015	GRIS ANTRACITA , similar a RAL 7016	PARDO NUEZ , similar a RAL 8011	SEPIA , similar a RAL 8014

Modernos acabados satinados

SATIN WHITE , similar a RAL 9016	SATIN WINDOW GREY , similar a RAL 7040	SATIN GREY , similar a DB 703	SATIN DARK GREY , similar a RAL 7016	SATIN BROWN , similar a RAL 8014	SATIN BLACK , color mixto
--	--	---	--	--	-------------------------------------

Acabados superficiales rústicos en estilo de auténtica madera

GOLDEN OAK (liso)	DARK OAK (liso)	WINCHESTER (liso)	NIGHT OAK (liso)
-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------



Intelligent Door Solutions

Online para usted de viaje:



www.novoferm.de



www.youtube.com/NovofermVideos



www.linkedin.com/company/novoferm



www.instagram.com/novoferm_de



www.facebook.com/novofermDE

Novoferm GmbH
Schüttensteiner Straße 26
D-46419 Isselburg
Tel.: +49 (0) 28 50 9 10-0
Fax: +49 (0) 28 50 9 10-646
E-Mail: sales.novoferm.com
www.novoferm.com