

deceuninck

ARQUITECTURA

CARTAGENA 50
<DROP>



“

El espacio
interior debería
hacer sentir bien
al cuerpo y al alma.

-Peter Zumthor

(La arquitectura no
cambia el mundo,
pero cambia nuestro
día a día. Que es
casi lo mismo.)

POR
UN FUTURO
MÁS SOSTENIBLE

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



En Deceuninck llevamos **más de 40 años** redefiniendo el concepto de ventana. Para nosotros, no se trata de cerrar huecos, sino de abrir posibilidades: a una arquitectura más **eficiente**, más sostenible y más comprometida con el futuro.

Cada proyecto empieza con una idea. Pero también con una decisión: ¿qué sistema utilizo? ¿con quién trabajo? ¿qué marca me acompaña en este reto?

No hacemos ventanas. Creamos sistemas capaces de responder a los desafíos reales de la **arquitectura contemporánea**. Sistemas que reducen el impacto ambiental sin sacrificar diseño ni prestaciones. Soluciones pensadas para edificios eficientes, duraderos y exigentes.

Y lo hacemos desde la ingeniería. Con perfiles reforzados con **ThermoFibra**, sin acero, más ligeros y con menor huella de carbono. Con PVC reciclado de alta pureza. Con procesos optimizados para minimizar residuos y maximizar durabilidad. Con U_w por debajo de $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ y aislamiento acústico que cumple de sobra las normativas europeas más estrictas.

Pero más allá del dato, nos importa el resultado. Que el hueco funcione. Que se integre. Que se adapte a tu proyecto y no al revés. Que puedas confiar en lo que prescribes. Y que tengas a un equipo que te acompañe antes, durante y después.

Si te interesa hablar de arquitectura en serio, estamos cerca. Y si buscas un sistema que no solo cumpla, sino que eleve tu proyecto, estamos listos.

Un cordial saludo,
Equipo de Deceuninck España



Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

ALTO RENDIMIENTO

Nuestros sistemas están diseñados para alcanzar valores U_f bajos, garantizando una envolvente térmica eficaz. Cumplen con los requisitos del CTE DB-HE y se adaptan a proyectos Passivhaus.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

LA CASA MM. HUELVA
DUAL ARQUITECTURA





Fundamento técnico térmico

Los sistemas de carpintería están diseñados para minimizar la transmitancia térmica lineal de marco (U_f), alcanzando valores líderes en su segmento:

Sistema	U_f^* (W/m ² ·K)	Acristalamiento máx.	Rw (db)
Elegant ThermoFibra Infinity 76x	0,85	hasta 60 mm	45
Legend Parallel Plus	1,30	hasta 49 mm	32
iSlide #neo	1,40	hasta 28 mm	38
Elevadora HST 76	1,30	hasta 46 mm	42
Visión 76	1,10	hasta 52 mm	48
PROtex 2.0	0,72 cajón	Para lama min. y máx.	53

Estos valores cumplen con el CTE DB-HE, que exige para carpinterías instaladas en zonas climáticas D y E valores de $U \leq 1,3$ W/m²·K (zona E – Burgos, Soria). En zonas C (Madrid) o B (Valencia), estas soluciones superan ampliamente lo requerido.

* U_f es de marco-hoja.



Además, el **sistema Elegant ThermoFibra Infinity 76X** está certificado como **componente Passivhaus** (phB) para clima templado, cumpliendo criterios de baja demanda energética ≤ 15 kWh/m²·año.



Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

COMPOSICIÓN AVANZADA

Uso de ThermoFibra y PVC reciclado de alta densidad, que aportan estabilidad dimensional y resistencia mecánica sin necesidad de refuerzos metálicos tradicionales.



Hemos creado una nueva plataforma de soluciones para ventanas y puertas que rompe con lo convencional. Una propuesta innovadora con un enfoque de diseño completamente renovado.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

Redefinimos el concepto de ventana con la **nueva serie Elegant**. Un sistema que combina tecnología avanzada, perfiles esbeltos y un diseño minimalista sin precedentes. Incorpora los refuerzos ThermoFibra y Forthex para maximizar eficiencia, ligereza y resistencia.

Como resultado, un diseño actual, elegante y exclusivo, que ya ha sido reconocido con los premios más prestigiosos del sector, entre ellos el **German Innovation Award**, el **German Design Award**, el **Red Dot** y el **Designregio Kortrijk**.



reddot award 2019
winner



Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

ThermoFibra

El diseño tradicional de carpintería de PVC requiere refuerzos metálicos para aportar rigidez. Sin embargo, estos refuerzos metálicos actúan como puentes térmicos y son el punto débil de toda ventana eficiente. **Deceuninck** ha roto ese paradigma con dos desarrollos propios que permiten prescindir completamente del acero en muchas aplicaciones sin perder estabilidad:

¿Qué es?

Es un refuerzo estructural basado en **fibra de vidrio** continua (roving), embebida en el propio perfil de PVC durante la extrusión, formando una sola pieza compacta y resistente.

¿Cómo funciona?

Durante la extrusión del perfil, haces de fibra de vidrio son introducidos en el alma del perfil de hoja, dando lugar a una estructura compuesta termoestable con las siguientes características:

Propiedad	Valor estimado
Conductividad térmica (λ)	~0,04–0,07 W/m·K (similar a madera)
Módulo de elasticidad	~30 GPa (mayor que el del PVC o aluminio)
Peso específico	1,9 g/cm ³ (más ligero que el acero: 7,8 g/cm ³)



Está presente en hojas de Elegant ThermoFibra Infinity 76X, iSlide#neo, OpenMAX Elegant, y sistemas deslizantes y practicables certificados.



Refuerzo Forthex

ThermoFibra y Forthex no son solo materiales alternativos, son un nuevo estándar: permiten sustituir totalmente al acero sin comprometer prestaciones mecánicas ni térmicas, creando carpinterías más eficientes, ligeras y sostenibles. Una apuesta firme de Deceuninck por un diseño avanzado y circular.

¿Qué es?

Es un perfil de refuerzo térmico utilizado en los marcos. Consiste en un núcleo de **PVC expandido de baja densidad** reforzado longitudinalmente con cables de acero de alta resistencia embebidos.

¿Cómo funciona?

Se comporta estructuralmente como una viga compuesta. Reduce la conductividad térmica del marco, es más ligero lo que facilita el montaje en fábrica y la instalación in situ. Además es compatible con todos los sistemas gracias a la tecnología iCOR.

Comparación frente al acero tradicional

Propiedad	Acero	Forthex
Conductividad térmica (λ)	50 W/m ² ·K	0,25 W/m·K
Peso específico	7.850 kg/m ³	1.400–1.600 kg/m ³
Aislamiento térmico	Muy bajo	Muy alto
Reciclabilidad	Parcial	100 % (con el perfil)



Ambos materiales garantizan una solución de carpintería sin acero, más ligera, eficiente y 100% reciclable, ideal para proyectos de alta demanda térmica, incluso en viviendas NZEB o Passivhaus.



Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

ESTANQUEIDAD HERMETICIDAD

Perfiles multicámara con juntas coextrusionadas que aseguran elevados niveles de hermeticidad frente al aire (Clase 4), al agua (hasta Clase E2100) y al viento (hasta Clase C5), conforme a norma UNE-EN 12207, 12208 y 12210.



EDIFICIO ESPARTA
GRUPO LOBE

Cumplimiento normativo

La estanqueidad al aire, al agua y la resistencia al viento son aspectos fundamentales para garantizar el confort térmico y acústico, pero también para cumplir los requisitos de higiene, salubridad y eficiencia energética establecidos por el CTE DB-HS y DB-HE. Nuestros sistemas de carpintería superan ampliamente los umbrales exigidos gracias a su ingeniería multicámara y al diseño optimizado de sus perfiles.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

Sistema	Norma UNE-EN 12207 Permeabilidad al aire	Norma UNE-EN 12208 Estanqueidad al agua	Norma UNE-EN 12210 Resistencia al viento
Elegant Themofibra Infinity 76x	Clase 4 (máxima)	Clase E2100 (muy alta presión)	Clase C5 (viento > 200km/h)
Legend Parallel Plus	Clase 4	Clase 8A	Clase C3 (viento >160km/h)
iSlide #neo	Clase 4	Clase 7B (en correderas)	Clase C4/B5 en ventanas (viento > 185km/h)
Elevadora HST 76	Clase 4	Clase 8A	Clase C2/B3 en puertas (viento > 130km/h)
Visión 76	Clase 4	Clase E1050 (muy alta presión)	Clase C5 (viento > 200km/h)
PROtex 2.0	Clase 4	Clase E3000 (muy alta presión)	3000 Pa Viento > 200km/h

- Clase 4 (aire): garantiza una infiltración máxima de 3 m³/h·m² a 600 Pa.
- Clase 9A (agua): asegura estanqueidad bajo 600 Pa de presión, equivalente a lluvia horizontal con viento huracanado.
- Clase C5 (viento): estructura ensayada a 2000 Pa (≈204 km/h) sin deformaciones permanentes.
En zonas climáticas C, D y E del CTE (continental severo), es esencial que los cerramientos exteriores tengan clasificación mínima Clase 3 (aire) y 7A (agua) para obra nueva.
Ensayo de cajón PROtex 2.0 realizado con recogedor de persiana.

Gracias a su sistema multicámara, el triple nivel de juntas perimetrales, la geometría inclinada del perfil y un drenaje controlado el índice de infiltración se reduce por debajo de los 0,75 m³/h·m², lo que facilita alcanzar valores n50 inferiores a 0,6 h⁻¹ (requisito Passivhaus).



CICLO DE VIDA EXTENDIDO

Nuestra raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



EMISIÓN
MÍNIMA DE CO₂



VALORES DE
AISLAMIENTO SUPERIORES



CICLO DE VIDA
DE 300 AÑOS



PLANTA DE
RECICLAJE PROPIA



100%
RECICLABLE

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

Integramos

desde hace décadas la economía circular en nuestra producción de ventanas y puertas de PVC, fabricando perfiles 100% reciclables con una vida útil superior a 50 años y un ciclo potencial de hasta 350 años gracias a procesos sucesivos de reciclaje.

Nuestra planta transforma 45.000 toneladas anuales de material reciclado, evitando que millones de ventanas acaben en vertederos y reduciendo significativamente las emisiones de CO₂

Los perfiles reciclados mantienen la misma calidad que los vírgenes, avalados por normativas europeas y controles de la EPPA. Además, la compañía apuesta por energías renovables (18% de su consumo), minimiza residuos y agua en producción y busca posicionarse como la alternativa sostenible e innovadora del mercado de la construcción.

Evitamos la incineración de 2.3 millones de ventanas al año.



En 2025, obtuvimos la certificación RecyClass para el uso de PVC reciclado y renovó la etiqueta VinylPlus®, consolidando su liderazgo en economía circular. Estas acreditaciones europeas verifican la trazabilidad del material reciclado, la transparencia en sus procesos y el cumplimiento de las normativas ambientales.

Reafirmamos,

el objetivo de incrementar el uso de PVC reciclado pre y postconsumo, reduciendo la huella de carbono y garantizando productos de máxima calidad y sostenibilidad.



Certificado EuCertplast:

Un programa europeo de certificación para empresas de reciclaje de residuos de plástico post-consumo.



PVC sin plomo:

Siempre preocupado por la respuesta al medio ambiente y el futuro de nuestro planeta recibió la aprobación de formulación compound para perfiles de PVC de acuerdo al RAL-GZ 716/1, sección I, parte 1. Fomulación compound 1330/003 (CaZn) para clima severo S.



Certificado aire interior:

Otorgado el 16 de septiembre de 2008 por la empresa Eurofins Product Testing A / S .



Certificado AENOR:

Cuenta con la certificación AENOR, sinónimo de confianza hacia la propia organización y hacia los clientes, los empleados y el entorno social de la empresa.



Certificado Vinyl Plus:

La etiqueta VinylPlus® reconoce el enfoque de Deceuninck en el espíritu empresarial responsable en todos los aspectos de su negocio.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido





Certificaciones ambientales

El análisis del ciclo de vida (ACV) es hoy uno de los pilares fundamentales en la evaluación ambiental de un edificio. Las principales certificaciones valoran la huella de carbono total del producto desde la extracción de materias primas hasta su fin de vida.



LEED v4.1

Leadership in Energy and Environmental Design

Créditos aplicables:

- MRc1: Reutilización de materiales (si se emplea carpintería recuperada).
- MRc2: Transparencia en ingredientes y EPD (Deceuninck la tiene: ENV/2023/00024847).
- MRc3: Materiales con contenido reciclado.
- EAc2: Rendimiento energético mejorado → valores U_w muy bajos = puntos adicionales.

Cómo contribuye Deceuninck:

- PVC con contenido reciclado verificado.
- EPD de tercera parte (conforme EN 15804).
- Carpinterías con $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ contribuyen a reducción de demanda energética.
- Documentación completa en BIM y ACV para integrar en software como One Click LCA.



Esto se formaliza a través de documentos verificables como las **Declaraciones Ambientales de Producto (EPD)** y **análisis ACV** completos, que muchas certificaciones piden como evidencia directa.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



BREEAM

Building Research Establishment Environmental Assessment Method

Categorías afectadas:

- Mat 01: Impacto del ciclo de vida del producto → EPD tipo III = puntuación alta.
- Mat 03: Responsabilidad del suministro.
- Ene 01: Eficiencia energética.
- Wst 01: Minimización de residuos → reciclabilidad de PVC + valorización.

Cómo ayuda Deceuninck:

- PVC reciclado hasta 10 veces sin pérdida de propiedades.
- Sistemas de recogida de ventanas postconsumo.
- Reducción energética en fabricación del 90% frente a otros tipos de PVC.
- Documentación adaptada a esquema BREEAM ES.



VERDE

Green Building Council España

Indicadores relevantes:

- RCV: Reducción del ciclo de vida → productos duraderos, reciclables y sin mantenimiento.
- ENE 1: Eficiencia energética → $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ o menor = mejor calificación.
- MAT 2: Declaración ambiental tipo III.
- MAT 4: Mantenimiento → sin necesidad de repintado ni barniz → reducción del impacto acumulado.

Ventaja Deceuninck:

- PVC con certificado EuCertPlast.
- Foliados resistentes a rayos UV con larga vida útil sin tratamientos.
- Productos certificados A+ (bajas emisiones en interiores).



PASSIVHAUS

Aunque no se basa en ACV, la certificación Passivhaus exige eficiencia térmica extrema y reducción de demanda energética, lo cual está directamente vinculado al ciclo de vida de los materiales.

- Deceuninck cuenta con perfiles certificados por el Passive House Institute (phB – clima templado), como el sistema Elegant Infinity 76X ThermoFibra.
- U_w final del conjunto ventana $\leq 0,80 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (según combinación de vidrio).
- El uso de perfiles sin refuerzo de acero elimina puentes térmicos y mejora la transmitancia lineal (Ψ_g , Ψ_f).

TAXONOMÍA EUROPEA / FONDOS NEXTGEN / PERTES

Principio DNSH (Do No Significant Harm):

- Los productos deben demostrar que no generan daño ambiental significativo, cumpliendo requisitos como:
 - Reciclabilidad del 80-90% de sus componentes.
 - EPD verificable.
 - Contenido reciclado.
 - Durabilidad y ciclo de vida demostrable.

Contribución Deceuninck:

- Sistemas 100% reciclables.
- Vida útil ≥ 40 años (UNE-EN 12608).
- Reducción energética en producción verificada (-90%).
- Composición libre de plomo y baja emisión (A+ en aire interior).



El Principio DNSH significa "**No Causar Daño Significativo**" al medio ambiente. Es un concepto clave dentro del marco de la Unión Europea para promover las inversiones sostenibles y la transición ecológica.



deceuninck

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

INTEGRACIÓN ARQUITECTÓNICA

Diseños minimalistas, secciones reducidas y variedad de acabados (bicolor, foliados, texturizados) que permiten su adaptación a proyectos contemporáneos y patrimoniales.



Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

Diseño minimalista

En la arquitectura contemporánea, la carpintería no solo debe cumplir con las exigencias térmicas y normativas, sino también dialogar con el lenguaje del proyecto. La serie Elegant y el resto de sistemas han sido diseñados con la premisa de fundirse en la envolvente, tanto en obra nueva como en rehabilitación, en contextos urbanos, rurales o industriales.

Proporciones reducidas

Los perfiles han sido afinados para maximizar la superficie acristalada y minimizar la sección vista, sin comprometer la resistencia ni la hermeticidad:

Sistema	Sección central visible	Marco visible mínimo
iSlide#neo	35 mm	71 mm (con solera reducida)
Elegant ThermoFibra	76 mm marco / 85 mm hoja	109 mm
Legend Parallel Plus	111 mm hoja móvil	142 mm

Estas dimensiones permiten integrar la ventana en fachadas minimalistas, ventiladas o SATE, con espesor reducido de muro, respetando las proporciones arquitectónicas.



Los sistemas Deceuninck han sido diseñados para desaparecer visualmente cuando el proyecto lo requiere, o para potenciar una textura, un tono o una geometría cuando la arquitectura lo permite.

CARTAGENA 50
<DROP>



Gama de colores: 45 colores disponibles en diferentes texturas

La series presentan una amplia gama de acabados para cada estilo y gusto. Los colores se dividen en cuatro categorías: **madera natural, madera color, sólidos y metálicos.**

La nueva paleta de colores representa todas las láminas por categoría y en un orden de color según su intensidad.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

Madera natural

REF. 110 ROBLE DORADO	REF. 663 NOGAL SORRENTO	REF. 143 CEDRO GRIS	REF. 047 ROBLE TURNER MATE	REF. 145 ROBLE IRLANDES	REF. 109 WINCHESTER	REF. 146 CEREZO RÚSTICO
REF. 346 WOODDEC ROBLE TURNER NOGAL	REF. 342 WOODDEC ROBLE TURNER TOFFE	REF. 144 SAPELLY	REF. 026 CAOBA	REF. 154 NOGAL	REF. 025 ROBLE OSCURO	REF. 393 ROBLE MIEL SUPERMATE

Metálicos

REF. 658 ALUMINIO CEPILLADO	REF. 925 BLANCO ALUMINIO	REF. 116 PIRITA	REF. 247 BRONCE	REF. 119 ORO CEPILLADO

Madera color

REF. 100 RAL 9016 BLANCO CRISTALINO	REF. 019 RAL 9010 BLANCO PURO	REF. 096 RAL 9001 CREMA	REF. 907 RAL 7035 GRIS CLARO	REF. 665 RAL 7038 GRIS AGATA	REF. 004 RAL 7001 GRIS
REF. 076 RAL 3005 ROJO VINO	REF. 006 RAL 6009 VERDE PINO	REF. 008 RAL 8022 MARRON CHOCOLATE	REF. 079 RAL 5011 AZUL ACERO	REF. 071 RAL 5007 AZUL BRILLANTE	

Sólidos

REF. 358 RAL 9010 BLANCO MATE	REF. 625 RAL 7004 GRIS SEÑAL LISO	REF. 649 GRIS TORIO LISO	REF. 911 RAL 7039 GRIS ALUMINIO	REF. 627 RAL 7039 GRIS CUARZO MATE	REF. 657 RAL 7012 GRIS BASALTO MATE LISO	REF. 628 RAL 7012 GRIS BASALTO LISO
REF. 044 GRIS SOMBRA MATE	REF. 347 RAL 8014 SEPIA	REF. 103 RAL 7016 GRIS ANTRACITA MATE	REF. 023 RAL 7016 GRIS ANTRACITA LISO	REF. 043 RAL 9011 NEGRO GRAFITO MATE	REF. 331 RAL 7001 GRIS MATE	REF. 125 RAL 8017 MARRON CHOCOLATE MATE
						REF. 361 RAL 7022 GRIS SOMBRADO MATE



deceuninck

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

INNOVACIÓN INDUSTRIAL

Hueco Perfecto

Solución integral > Unidad constructiva

WinLinck

El método modular de
instalación de ventanas que
impulsa la construcción
sostenible.



Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

Hueco perfecto

El hueco no es una ventana. Se refiere a cualquier abertura planificada en la envolvente de un edificio que tiene propósitos tanto funcionales como estéticos.

¿Por qué es necesario?

La gestión del hueco, ampliamente reconocida como una de las tareas más desafiantes en el diseño arquitectónico, presenta debilidades notables en aspectos como la hermeticidad, la acústica, el control de la luz solar y la seguridad.

En respuesta a esta complejidad, **se propone una solución integral**: una unidad constructiva diseñada para abordar de manera simultánea todos estos desafíos en una única etapa del proceso de construcción de edificios.

Factor ambiental

El producto no solo ofrece eficiencia y confort, sino que también impulsa ahorros económicos, minimiza la huella ambiental y maximiza la seguridad.

Factor humano

Cada agente involucrado obtiene beneficios a través de una prescripción fiable, procesos de calidad, optimización de ventas, precios competitivos, plazos de ejecución cumplidos, menor responsabilidad civil, mayor control de ejecución, diseño simplificado, sostenibilidad y ahorro energético.

Factor de producción

Se consigue reducir la cadena productiva mediante la reducción de mano de obra, eficiencia en tiempos de montaje, seguridad, y asegura la calidad para lograr resultados óptimos en el producto.

A black and white photograph of a factory interior. In the foreground, a worker wearing a high-visibility jacket with 'deceuninck' on the back stands with their back to the camera, looking into a large rectangular opening in a white wall. Above the opening, the words 'VN SYSTEM' are mounted in large, 3D block letters. To the left of the worker is a white metal frame structure. The background shows the industrial environment of a factory with various beams and equipment.

VN SYSTEM

deceuninck

VIGUETAS NAVARRAS & DECEUNINCK

Winlinck

El sistema modular que replantea la instalación de la ventana

En arquitectura, el valor de una ventana no termina en su transmitancia ni en la calidad del perfil. Se decide también en cómo se instala, cómo dicha solución se integra en el sistema constructivo y cómo responde al ritmo real de obra. Ahí es donde WinLinck introduce un **cambio de enfoque**.

WinLinck es un sistema modular de instalación de ventanas desarrollado para simplificar uno de los puntos más sensibles del cerramiento: la unión entre carpintería, soporte y acabado. **Su lógica parte de un principio claro: convertir una operación tradicionalmente expuesta a errores, variaciones de ejecución y dependencias de oficio en un proceso más preciso, más limpio y más previsible.**

¿Cómo funciona?

Su sistema de encaje por presión, basado en una lógica “**Click and Fit**”, permite estandarizar la colocación de la ventana y reducir la incertidumbre en obra. No es solo una mejora operativa. Es una forma más inteligente de proyectar el hueco, porque facilita la coordinación entre diseño, fabricación, montaje y mantenimiento.

¿Cómo se integra en un panel industrializado?

WinLinck permite **incorporar el premarco en fase de fabricación del cerramiento**, dejando preparado el hueco para una colocación posterior más rápida, seca y controlada. **Esto abre una ventaja real** para arquitectos, promotoras, constructoras y fabricantes: la ventana deja de ser un elemento que interrumpe la secuencia de obra y pasa a integrarse en ella con una lógica de sistema.

Eso significa menos dependencia de la ejecución artesanal y más capacidad para asegurar prestaciones reales en el edificio construido.

Winlinck no solo resuelve una instalación.

Ordena el encuentro entre ventana, fachada y remates. Su planteamiento modular permite anticipar acabados, coordinar alféizares, integrar elementos de protección solar y simplificar la relación con la envolvente exterior.

En otras palabras:
no añade complejidad al detalle, la reduce.





Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

CONFORMIDAD NORMATIVA

Nuestros sistemas están diseñados para alcanzar valores Uf bajos, garantizando una envolvente térmica eficaz. Cumplen con los requisitos del CTE DB-HE y se adaptan a proyectos Passivhaus.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

Calidad técnica certificada

Todo sistema de carpintería que se prescriba, fabrique e instale en el entorno europeo debe estar debidamente ensayado, certificado y documentado conforme a las normas vigentes. Deceuninck no solo cumple la legislación, sino que lo hace aportando evidencias técnicas, trazabilidad y certificaciones voluntarias adicionales, garantizando un marco normativo sólido tanto para arquitectos como para fabricantes y promotores.

Cumplimiento de normativa europea

Reglamento de Productos de Construcción (CPR 305/2011/UE)

- Todos los sistemas cuentan con Marcado CE obligatorio.
- La Declaración de Prestaciones (Dop) está disponible para cada sistema.

Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación

DB-HE 2019 (Ahorro de energía)

- Requisito U_w máximo para zonas climáticas D y E: $\leq 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- Todos los sistemas ThermoFibra, Legend y iSlide pueden configurarse con vidrios dobles o triples para cumplir o superar esta exigencia.

DB-HS 1 (Salubridad – Calidad del aire interior)

- Los perfiles Deceuninck están certificados con emisión A+, cumpliendo la normativa francesa y aplicable a proyectos con exigencia en VOC.

DB-HR (Protección frente al ruido)

- Sistemas con $R_w \geq 32-45 \text{ dB}$, válidos para cumplir exigencias en entornos urbanos, industriales o aeroportuarios.

DB-SI (Seguridad en caso de incendio)

- Los perfiles de PVC no plastificado cumplen la clasificación mínima exigida para uso en espacios no evacuables.
- Posibilidad de instalación de vidrio con clasificación EI o EW según proyecto.



CONSTRUYENDO HOGARES SOSTENIBLES

deceuninck

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

SISTEMAS
DECEUNINCK



Aislamiento térmico

No importa el clima donde se instalan las puertas y ventanas. Gracias al diseño de sus componentes, se evitan los puentes térmicos y se logra un aislamiento térmico extraordinario. El resultado es un hogar más cómodo y acogedor en cualquier región del mundo.



Máxima estanqueidad

Gracias a sus componentes logran una mayor eficacia en ambientes marinos o salados sin perjuicio del acabado de la superficie. Una de las principales características de las ventanas Deceuninck es su resistencia a las lluvias con viento y lo estanco de sus burletes y juntas de tope perimetral.



Alta seguridad

Los perfiles de alta estabilidad para puertas y ventanas constituyen la mejor opción para reforzar la seguridad. Al incorporar accesorios especiales y cristales de seguridad, junto con una elaboración especializada de cada ventana y una instalación profesional, se garantiza una protección superior.



Alto aislamiento acústico

La protección contra el ruido es una característica esencial en una ventana de estas características, a fin de garantizar el bienestar y confort interior del usuario.



Comportamiento en caso de incendio

Las pruebas de fuego han demostrado que los materiales Deceuninck, siendo retardadores naturales de llama durante toda su vida útil, no van a generar, apoyar o potenciar el desarrollo de incendios accidentales.



Mantenimiento

No necesitan de mantenimiento regular o de alto costo. No se degradan, no se deforman ni corroen, incluso en ambientes costeros salinos. Por lo tanto, su mantenimiento se reduce a una simple limpieza que prácticamente mantiene inalterable su color y valor en el tiempo.



Resistencia al viento

Debido a las excelentes propiedades de los componentes empleados, los sistemas son ideales en lugares costeros y zonas de exposición extrema al viento, logrando mayor resistencia debido a sus propiedades de alta calidad y materiales de alta tecnología.



Resistencia a la intemperie

Más que cualquier otro material de construcción, los componentes Deceuninck no se alteran en condiciones de temperaturas extremas, ni por los efectos de la intemperie.



deceuninck

Elegant ThermoFibra e Infinity

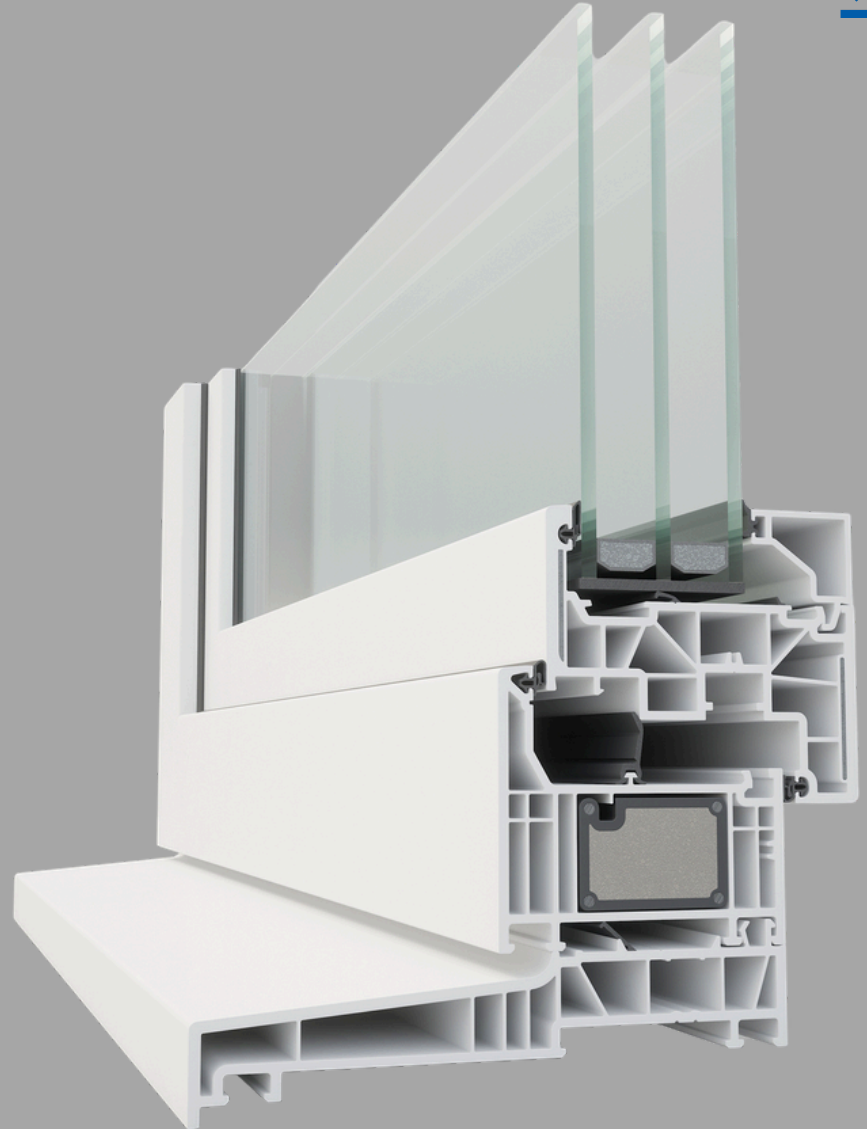


Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

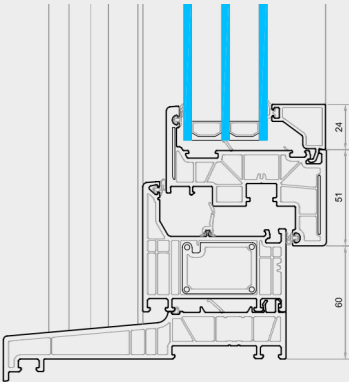
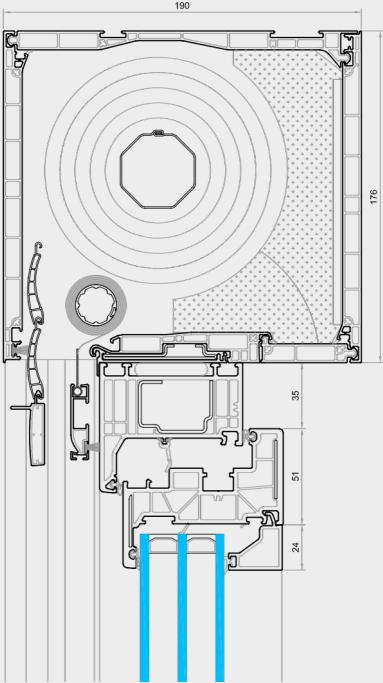


Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

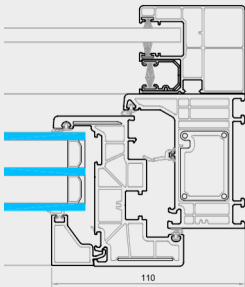
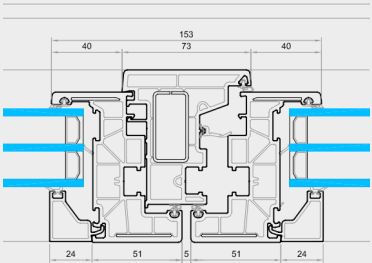
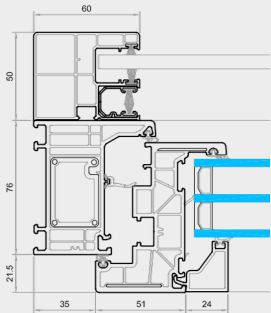
Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elegant ThermoFibra

VENTANA + PROtex 2.0



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS

Ancho de marco / hoja	76 mm / 85 mm
Rigidez estructural con	ThermoFibra
Peso máx. por hoja	80 kg hoja de ventana
Acristalamientos	De 24 a 60mm
Transmitancia térmica (Uf)	0,85 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	48 (-1; -3)
Permeabilidad al aire	Clase 4 (UNE-EN 12207)
Estanqueidad al agua	Clase E2100
Resistencia al viento	Clase C5 (UNE-EN 12210)

CERTIFICADO PASSIVHAUS

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perifería.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

CONFIGURACIONES

Tipo de apertura

- Practicable
- Oscilo
- Osciloparalela
- Plegable
- Open max

Color y acabados

45 acabados foliados:
madera natural, madera color, sólidos y metálicos.

Persianas y motorizaciones PROtex 2.0 Manual /motorizado

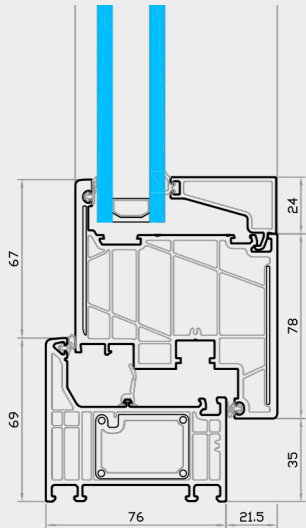
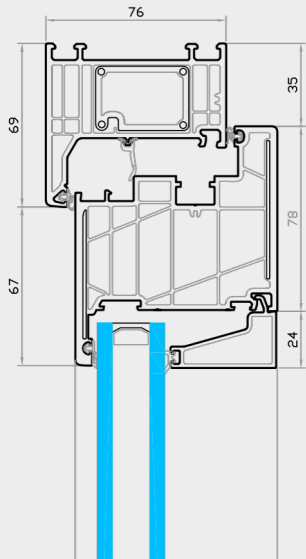
Manillas y accesorios Consultar gama disponible

Nuestras raíces

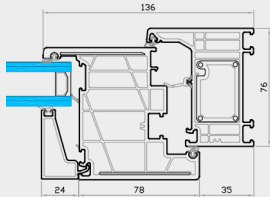
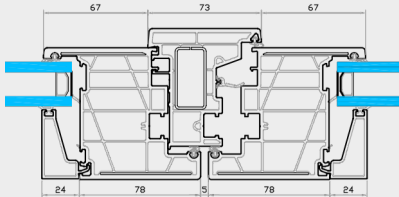
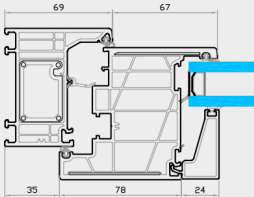
¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elegant ThermoFibra BALCONERA



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS

Ancho de marco / hoja	76 mm / 85 mm
Rigidez estructural con	ThermoFibra
Peso máx. por hoja	100 kg hoja de ventana
Acristalamientos	De 24 a 60mm
Transmitancia térmica (Uf)	0,85 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	48 (-1; -3)
Permeabilidad al aire	Clase 4 (UNE-EN 12207)
Estanqueidad al agua	Clase E900
Resistencia al viento	Clase C3/C4

CERTIFICADO PASSIVHAUS

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perfilería.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

CONFIGURACIONES

Tipo de apertura

- Practicable
- Oscilo
- Osciloparalela
- Plegable
- Open max

Color y acabados

45 acabados foliados:
madera natural, madera color, sólidos y metálicos.

Persianas y motorizaciones PROtex 2.0 Manual /motorizado

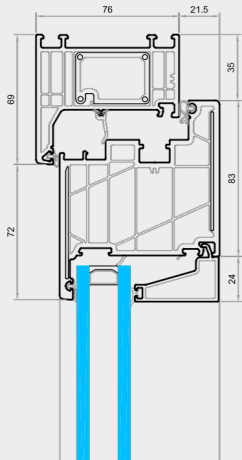
Manillas y accesorios Consultar gama disponible

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

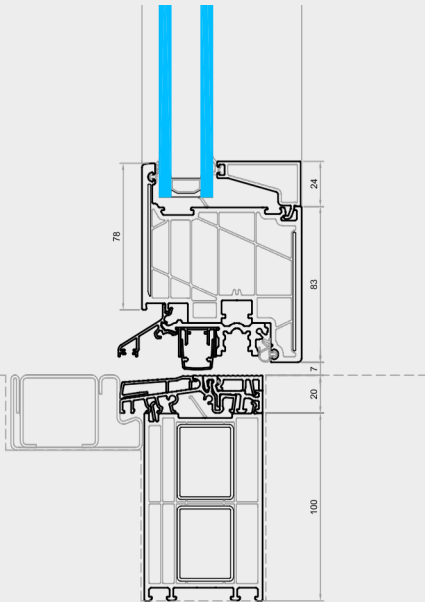
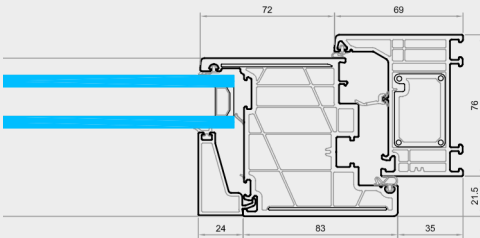
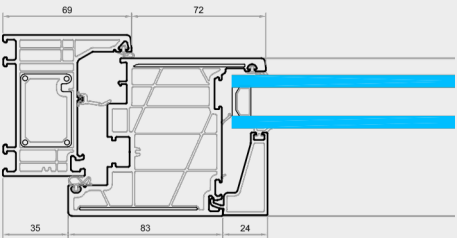
Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elegant ThermoFibra

PUERTA UMBRAL CERO EASY STEP



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	76 mm / 85 mm
Rigidez estructural con	ThermoFibra
Peso máx. por hoja	120 kg en hoja
Acristalamientos	De 24 a 60 mm
Transmitancia térmica (Uf)	0,9 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	48 (-1;-3)
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	Clase 9A
Resistencia al viento	Clase C3 / B4

CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	Practicable
Color y acabados	45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.
Manillas y accesorios	Consultar gama disponible

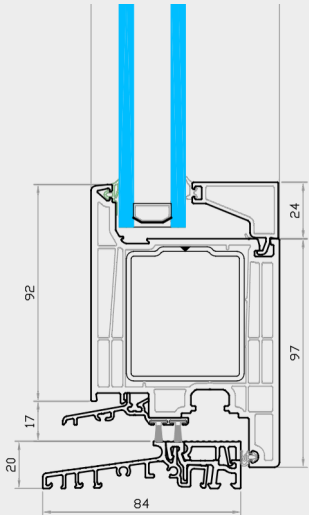
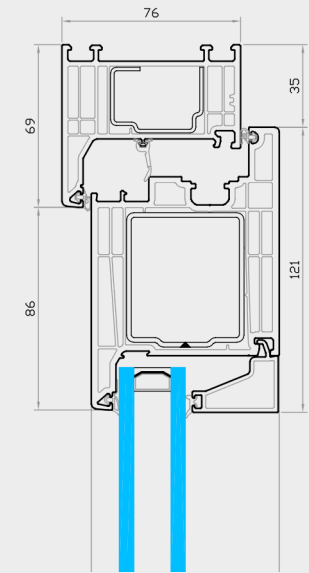
Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perifería.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

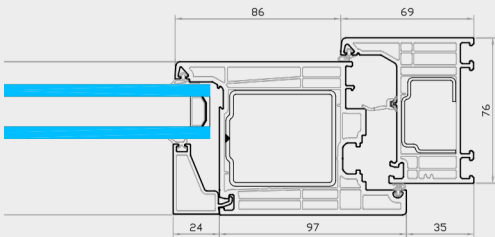
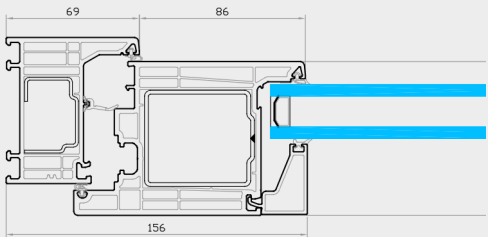
Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elegant Infinity 76

PUERTA UMBRAL REDUCIDO



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	76mm / 80 mm
Rigidez estructural con	Refuerzo metálico
Peso máx. por hoja	120 kg en hoja
Acristalamientos	De 24 a 52 mm
Transmitancia térmica (Uf)	1,00 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	48 (-1;-3)
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	Clase 8A
Resistencia al viento	Clase C3/B4

CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	Practicable
Color y acabados	45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.
Persianas y motorizaciones	Manual, motorizada o combinada
Manillas y accesorios	Consultar gama disponible

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perifería. En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.



deceuninck

Elegant Vision

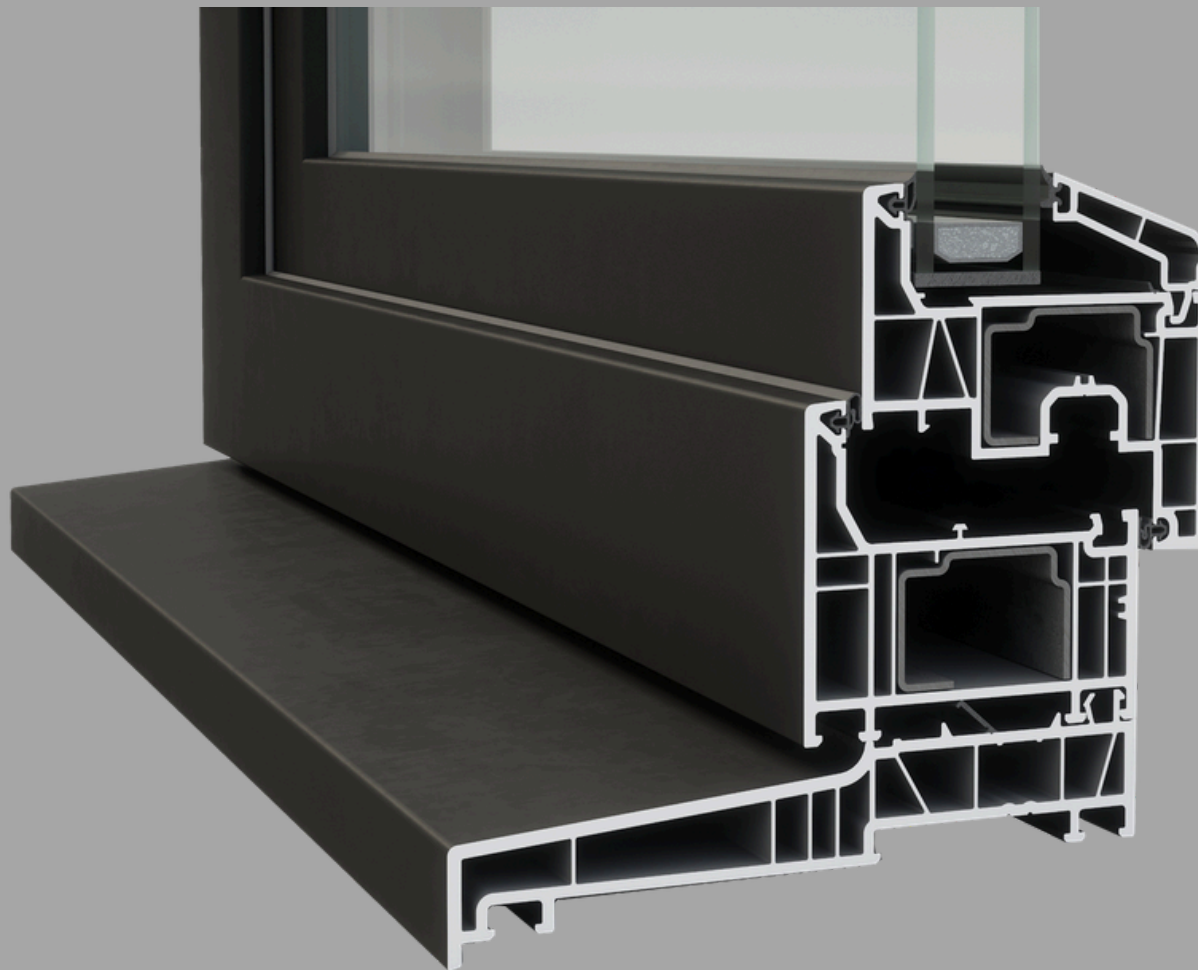


Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

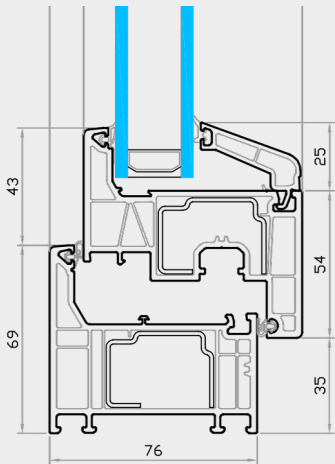
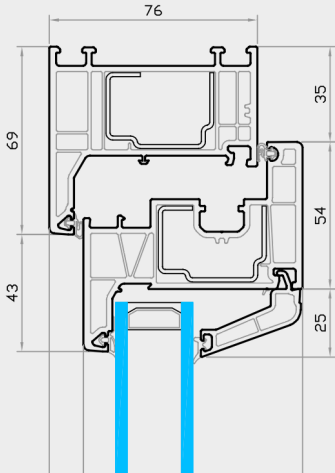


Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

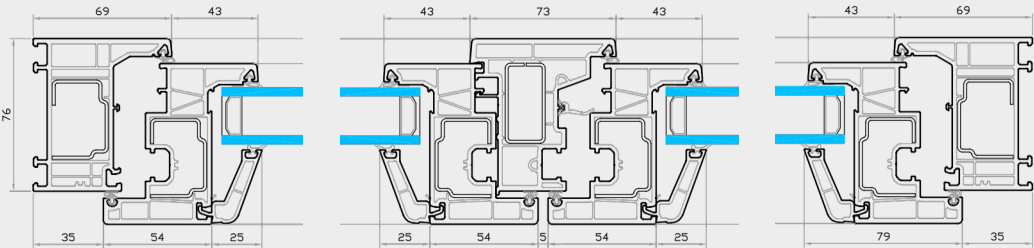
Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elegant Vision 76

VENTANA



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	76mm / 80 mm
Rigidez estructural con	Refuerzo metálico
Peso máx. por hoja	80 kg (ventana)
Acristalamientos	De 24 a 52 mm
Transmitancia térmica (Uf)	1,1 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	48 (-1; -3)
Permeabilidad al aire	Clase 4 (UNE-EN 12207)
Estanqueidad al agua	Clase E1050
Resistencia al viento	Clase C5 (UNE-EN 12210)

CERTIFICADO PASSIVHAUS

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perifería. En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

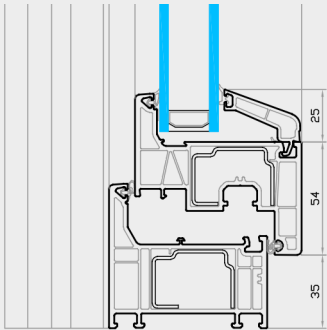
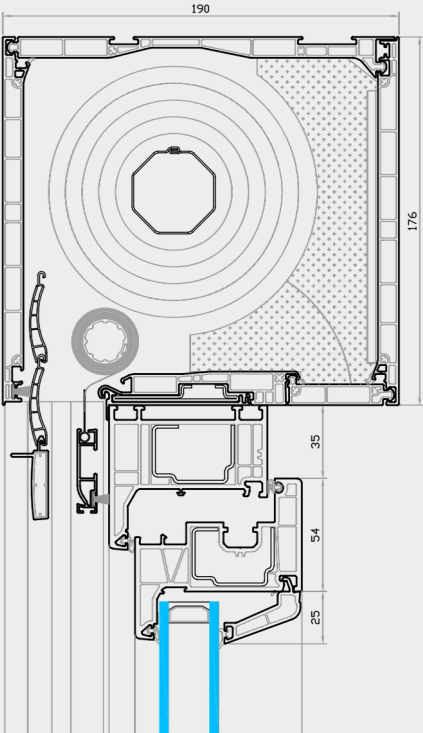
CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	
Practicable	
Oscilo	
Osciloparalela	
Plegable	
Open max	
Color y acabados	
45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.	
Persianas y motorizaciones	
PROtex 2.0 Manual /motorizado	
Manillas y accesorios	
Consultar gama disponible	

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

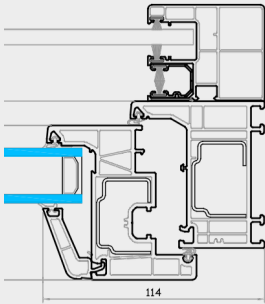
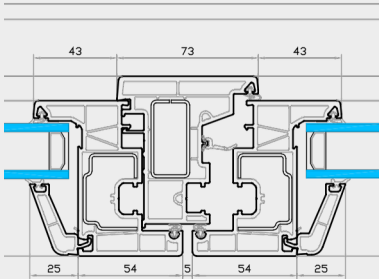
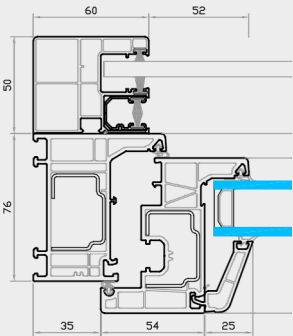
Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elegant Vision 76

VENTANA + PROtex 2.0



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	76mm / 80 mm
Rigidez estructural con	Refuerzo metálico
Peso máx. por hoja	80 kg (ventana)
Acristalamientos	De 24 a 52 mm
Transmitancia térmica (Uf)	1,1 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	48 (-1; -3)
Permeabilidad al aire	Clase 4 (UNE-EN 12207)
Estanqueidad al agua	Clase E1050
Resistencia al viento	Clase C5 (UNE-EN 12210)

CERTIFICADO PASSIVHAUS

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perifería. En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

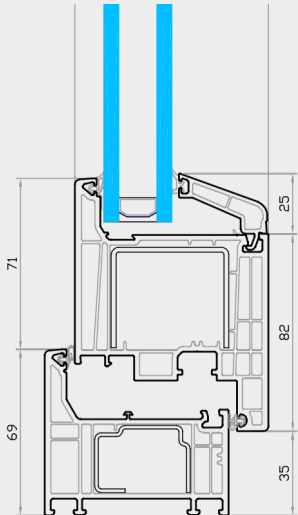
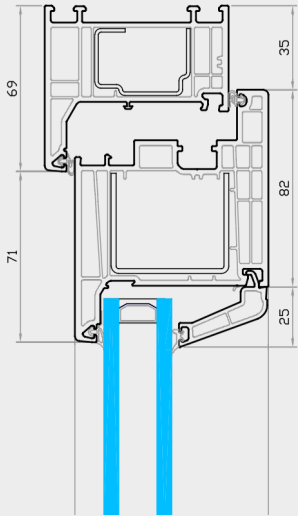
CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	
Practicable	
Oscilo	
Osciloparalela	
Plegable	
Open max	
Color y acabados	
45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.	
Persianas y motorizaciones	
PROtex 2.0 Manual /motorizado	
Manillas y accesorios	
Consultar gama disponible	

Nuestras raíces

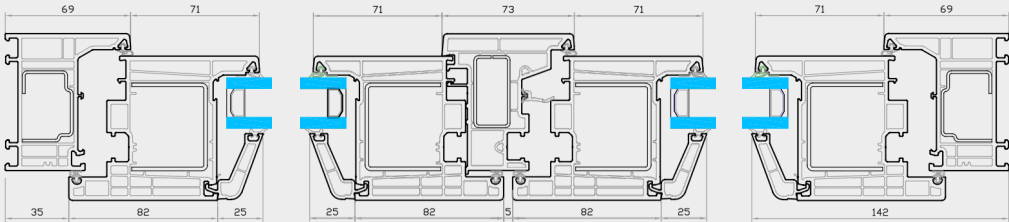
¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elegant Vision 76 BALCONERA



Características

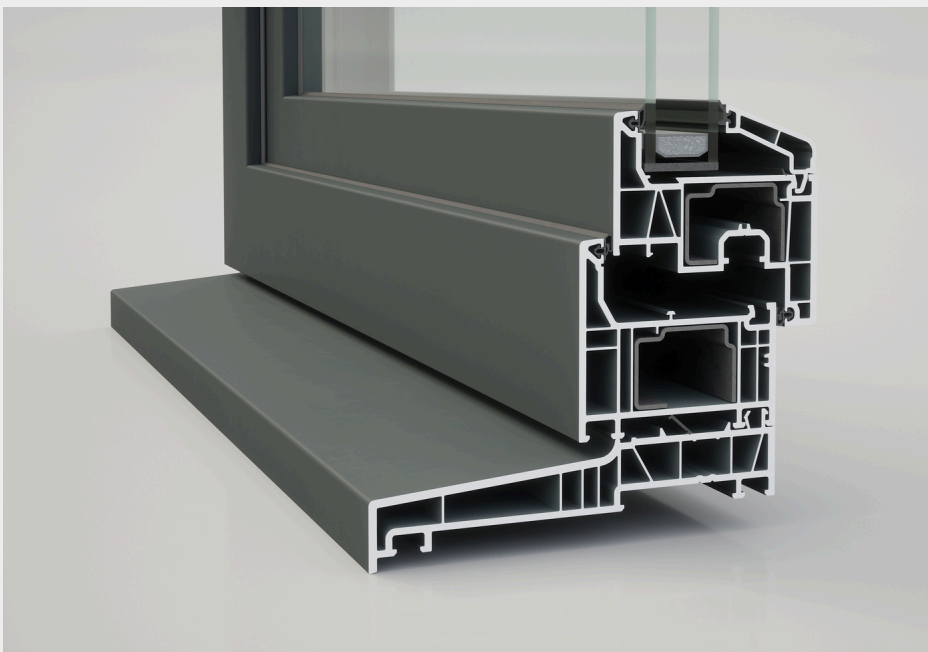
DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	76mm / 80 mm
Rigidez estructural con	Refuerzo metálico
Peso máx. por hoja	120 kg en hoja
Acristalamientos	De 24 a 52 mm
Transmitancia térmica (Uf)	1,1 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	48 (-1; -3)
Permeabilidad al aire	Clase 4 (UNE-EN 12207)
Estanqueidad al agua	Clase E900
Resistencia al viento	Clase C4/B4

CERTIFICADO PASSIVHAUS

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perfilería.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	
Practicable	
Oscilo	
Osciloparalela	
Plegable	
Open max	
Color y acabados	
45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.	
Persianas y motorizaciones	
PROtex 2.0 Manual /motorizado	
Manillas y accesorios	
Consultar gama disponible	

Elegant Vision acabado gris mate



Elegant Vision acabado roble irlandés





deceuninck
iSlide#neo



Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

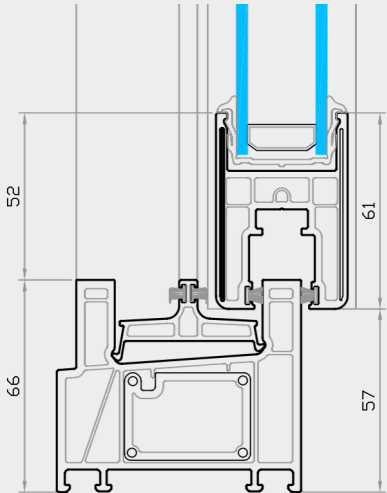
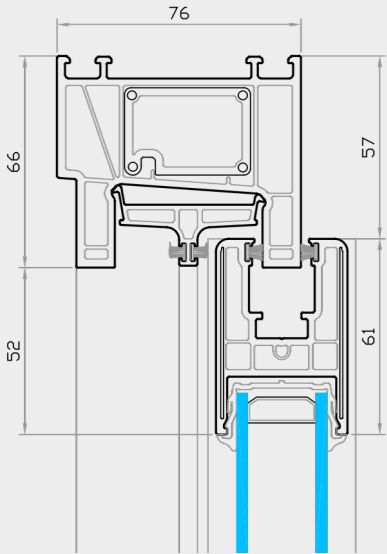


Nuestras raíces

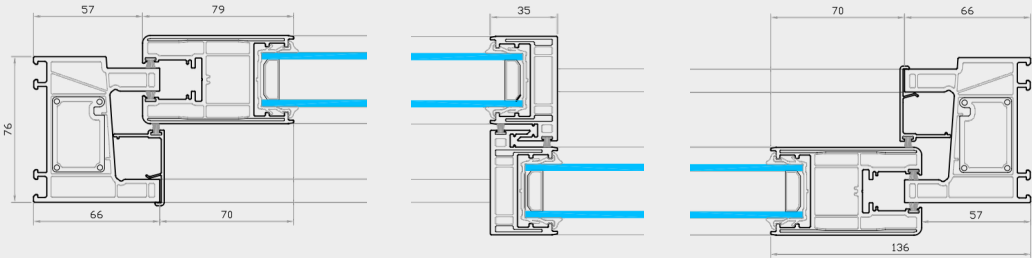
¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



iSlide#neo VENTANA



Características

<

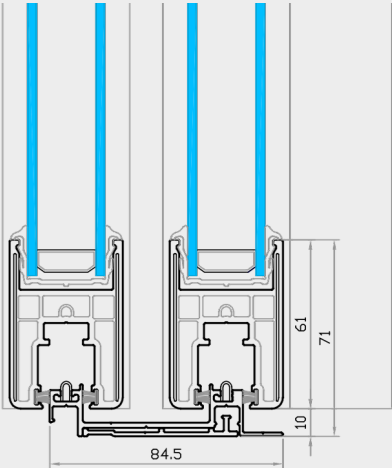
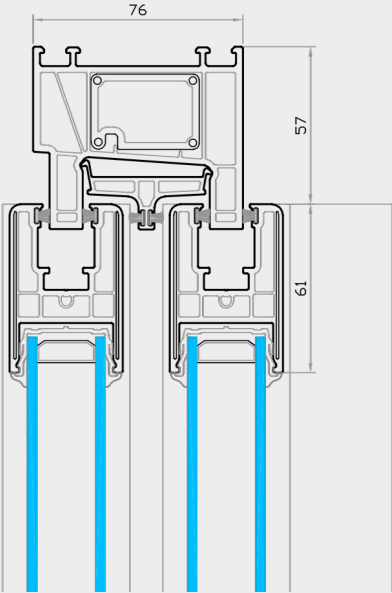
Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perfilería.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

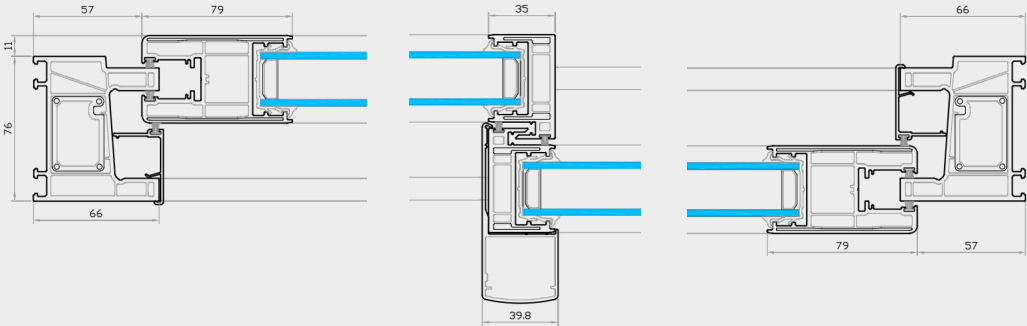
Soluciones técnicas

Propósito compartido



iSlide#neo

BALCONERA UMBRAL CON SOLERA REDUCIDA



Características

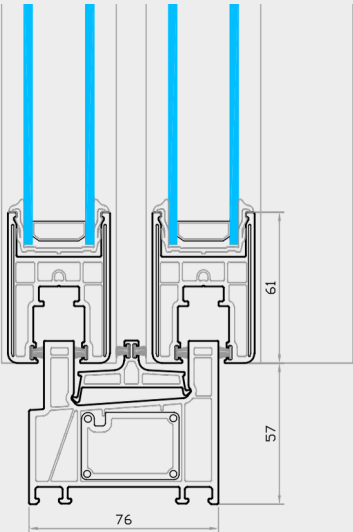
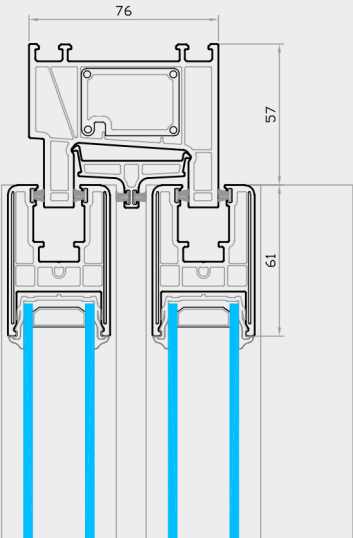
Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perifería. En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

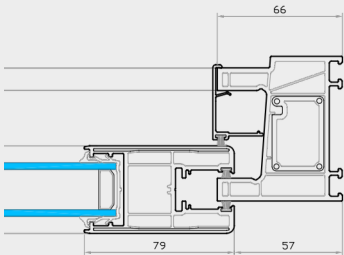
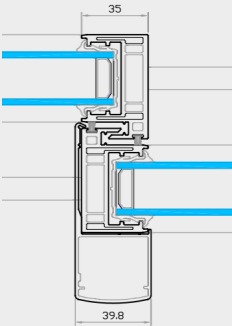
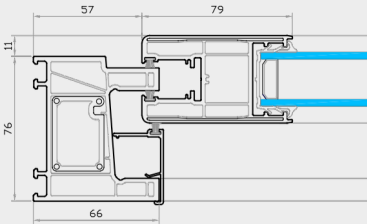
Soluciones técnicas

Propósito compartido



iSlide#neo

BALCONERA UMBRAL CON MARCO PERIMETRAL



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	76 mm / 41 mm
Rigidez estructural con	ThermoFibra
Peso máx. por hoja	Hasta 180kg
Acristalamientos	De 24 a 28 mm
Transmitancia térmica (Uf)	1,40 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	38 (-1;-4)
Permeabilidad al aire	Clase 4 marco perimetral
Estanqueidad al agua	Clase 7B marco perimetral
Resistencia al viento	Clase C2/B3 en balconeras

CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	Corredera
Color y acabados	45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.
Persianas y motorizaciones	PROtex 2.0 Manual /motorizado
Manillas y accesorios	Consultar gama disponible

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perfilería.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.



~ DISEÑO QUE DIALOGA CON LA ARQUITECTURA



deceuninck

Elevadora HST 76

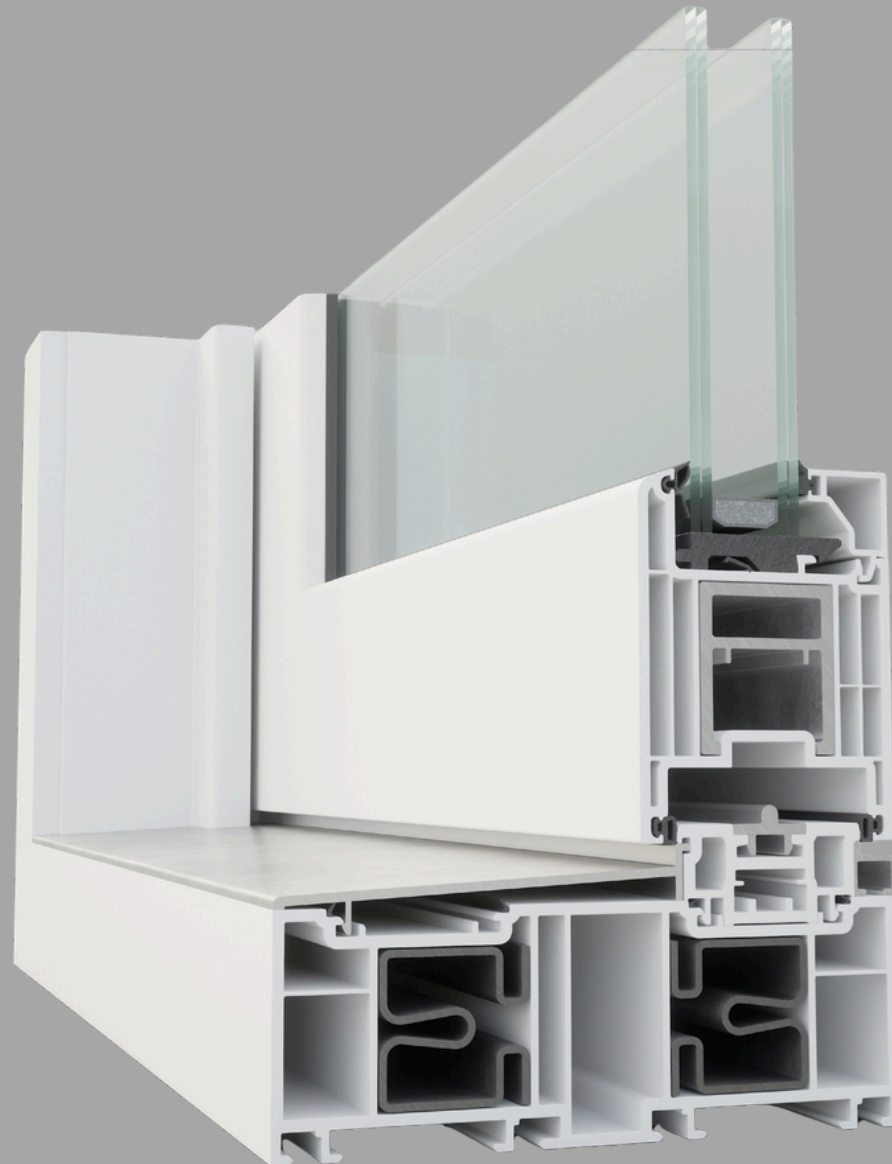


Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

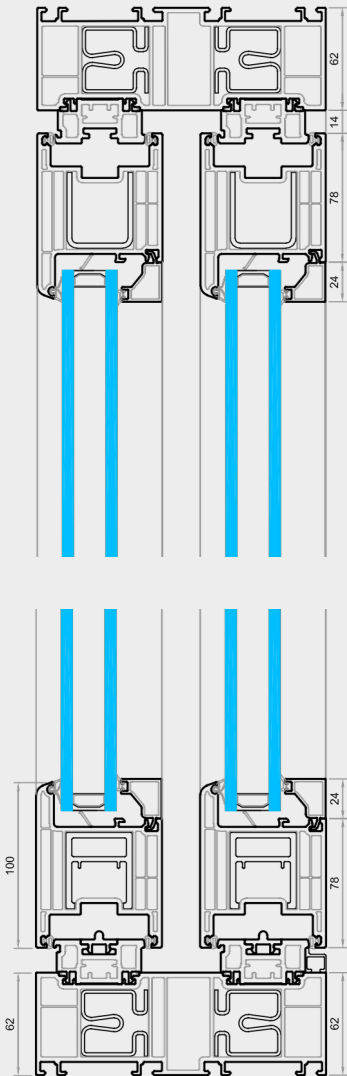


Nuestras raíces

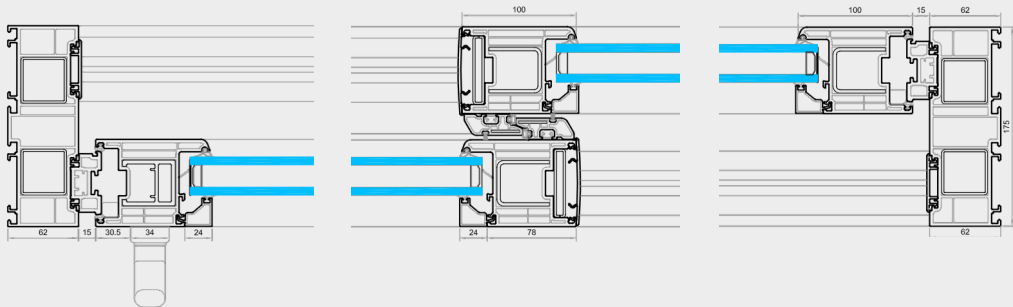
¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elevadora HST 76 MARCO



Características

<

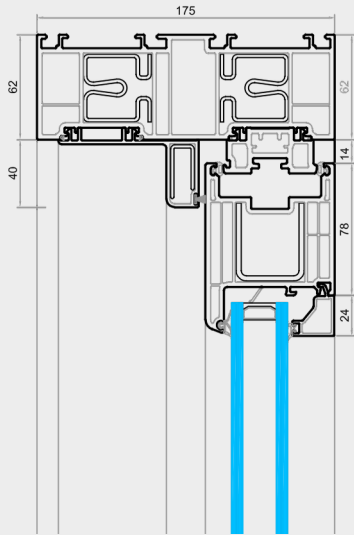
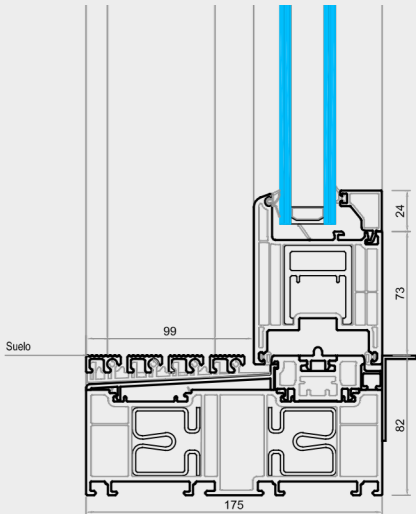
Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perfilaría.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.
(1) La capacidad de carga depende del herraje (carros).

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

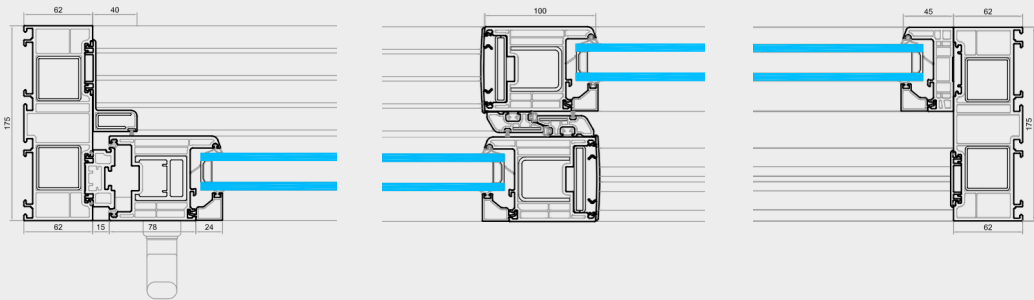
Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elevadora HST 76

UMBRAL CERO-EASY STEP



Características

</

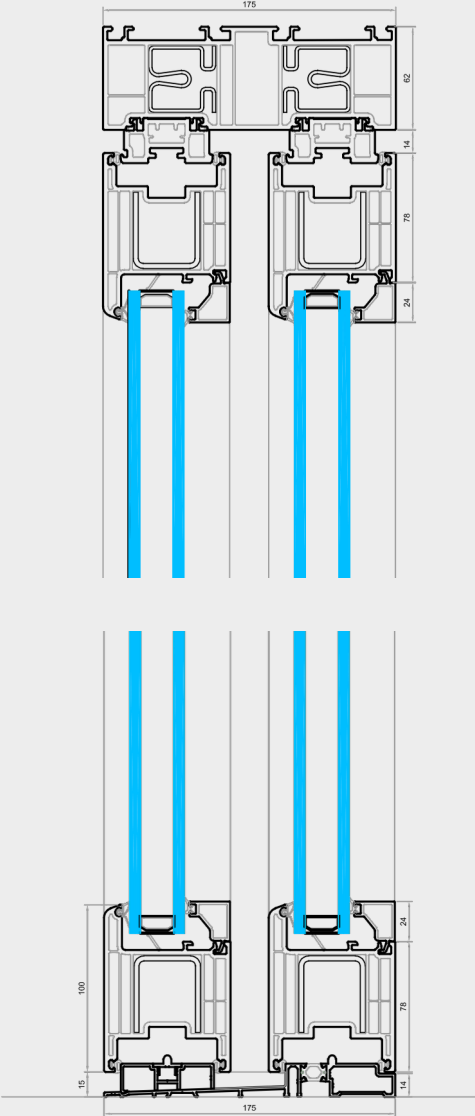
Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perfilaría.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.
(1) La capacidad de carga depende del herraje (carros).

Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

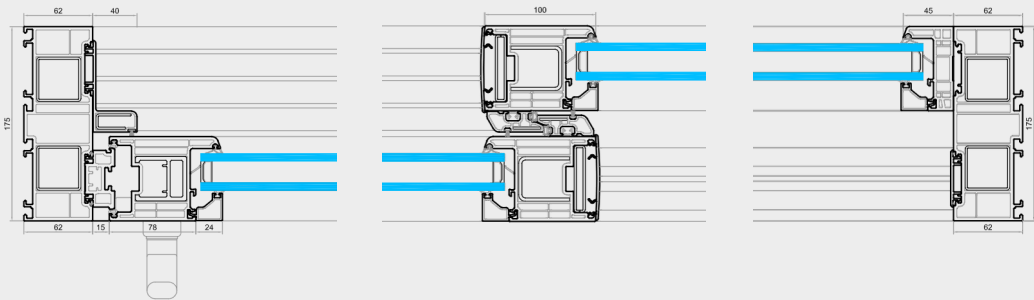
Soluciones técnicas

Propósito compartido



Elevadora HST 76

UMBRAL REDUCIDO



Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	175 mm / 76 mm
Rigidez estructural con	refuerzo metálico
Peso máx. por hoja	Hasta 400kg en hoja. (1)
Acristalamientos	De 26 a 46 mm
Transmitancia térmica (Uf)	1,30 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	44 (-2;-6)
Permeabilidad al aire	Clase 4 (UNE-EN 12207)
Estanqueidad al agua	Clase 6A (UNE-EN 12208)
Resistencia al viento	Clase C2/B3

CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	Deslizante paralela
Color y acabados	45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.
Persianas y motorizaciones	PROtex 2.0 Manual /motorizado
Manillas y accesorios	Consultar gama disponible

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perfilaría.
En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.
(1) La capacidad de carga depende del herraje (carros).



VERSATILIDAD PROYECTUAL



deceuninck

Legend Parallel Plus

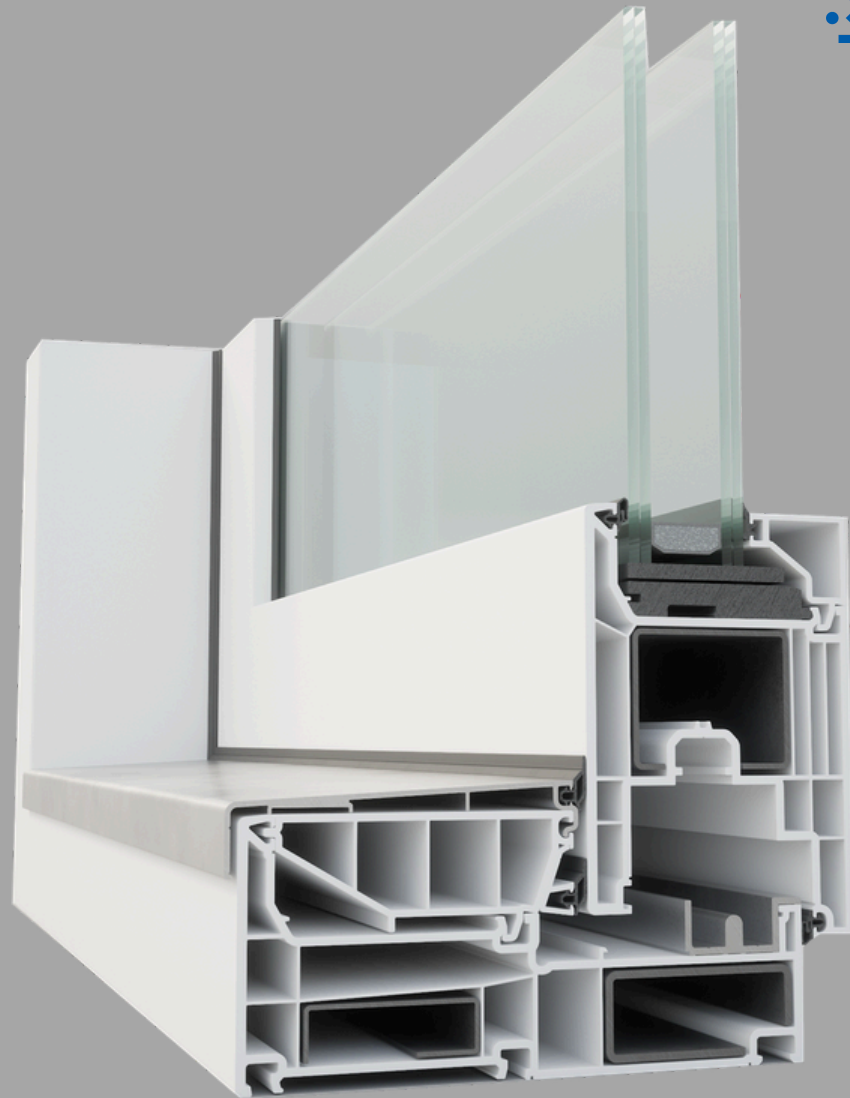


Nuestras raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido

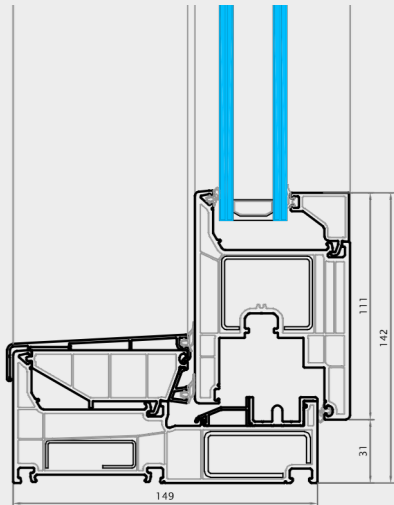
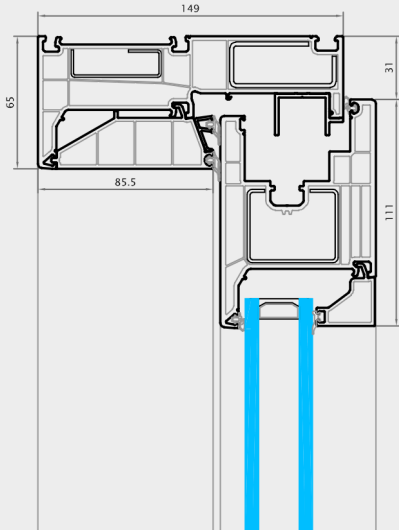


Nuestras raíces

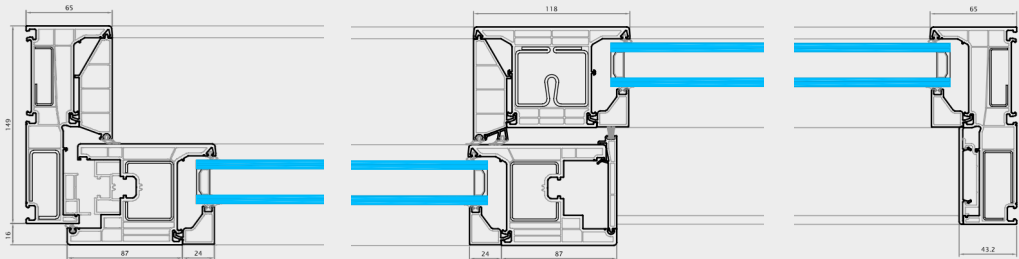
¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



Legend Parallel Plus

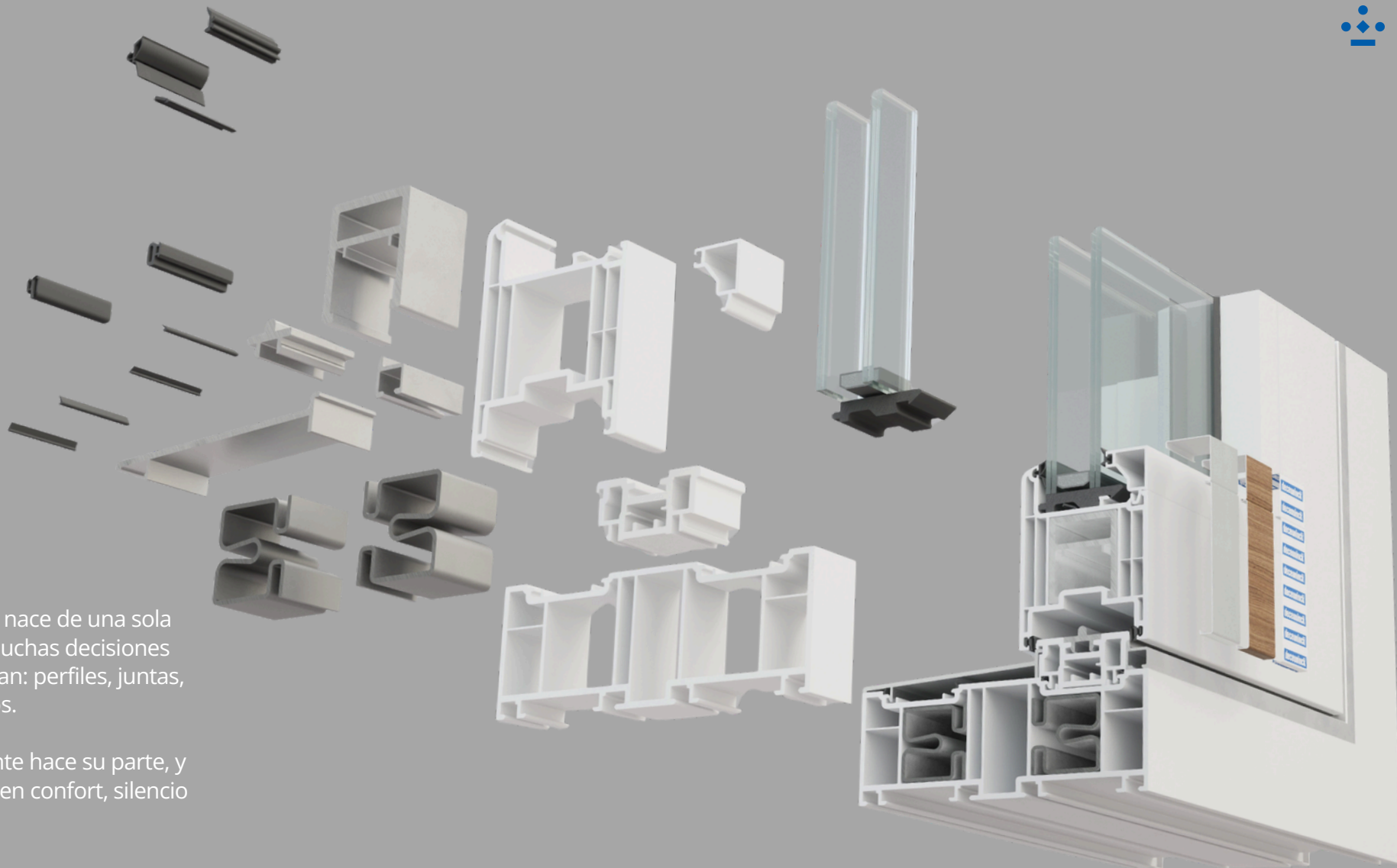


Características

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS	
Ancho de marco / hoja	149 mm / 76 mm
Rigidez estructural con	Refuerzo metálico
Peso máx. por hoja	Kit 150kg y Kit 250kg
Acristalamientos	De 24 a 49 mm
Transmitancia térmica (Uf)	1,40 W/m² K
Aislamiento acústico (Rw)	43 (-2;-5)
Permeabilidad al aire	Clase 4 (UNE-EN 12207)
Estanqueidad al agua	Clase 8A (UNE-EN 12208)
Resistencia al viento	Clase C3/B4

CONFIGURACIONES	
Tipo de apertura	Deslizante paralela
Color y acabados	45 acabados foliados: madera natural, madera color, sólidos y metálicos.
Persianas y motorizaciones	PROtex 2.0 Manual /motorizado
Manillas y accesorios	Consultar gama disponible

Las dimensiones máximas del elemento dependen del cálculo mecánico de la perifería. En caso de requerir una solución específica, contactar con el departamento técnico.



Una ventana no nace de una sola pieza, sino de muchas decisiones que se ensamblan: perfiles, juntas, refuerzos, vidrios.

Cada componente hace su parte, y juntos, construyen confort, silencio y eficiencia.





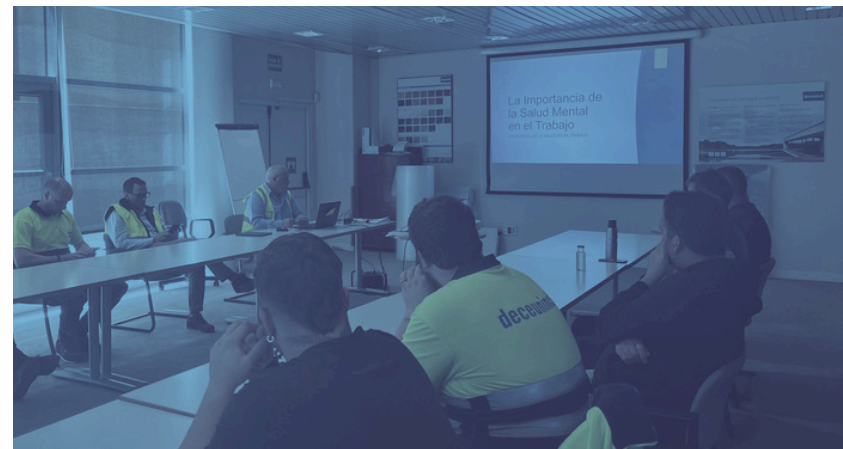
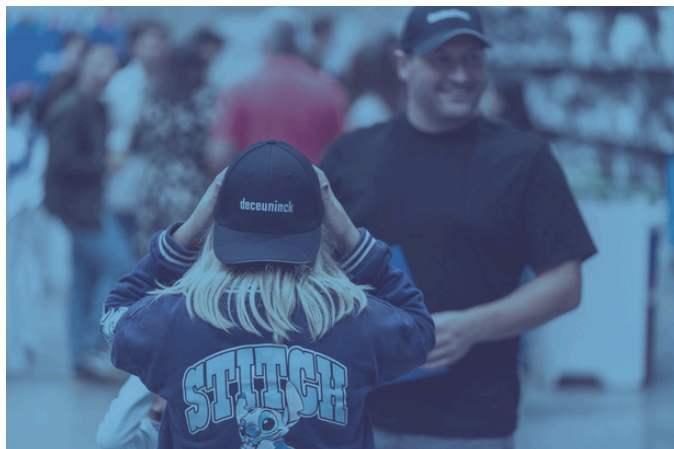
GADA VENTANA IMPORTA

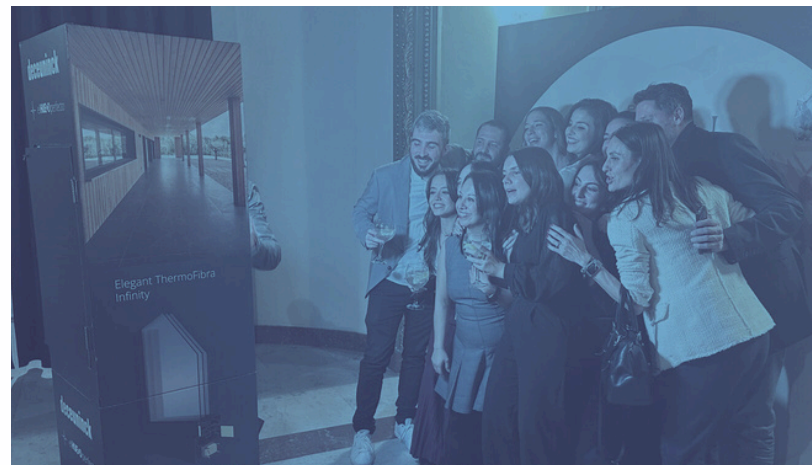
Nuestra raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido





Nuestra raíces

¿Qué nos hace diferentes?

Soluciones técnicas

Propósito compartido



THERMOFIBRA

deceuninck

Cada
ventana
importa

ÚNETE A NUESTRO
EQUIPO DE
CAMPEONES

Gracias a una fibra que resiste
a la intemperie, a la contaminación,
a los rayos UV y a los cambios de
temperatura, las ventanas de deceuninck
te ofrecen un hogar perfecto.

deceuninck



Elegant
Thermofibra
Infinity

Elegant
Thermofibra
Infinity



68

No te quedes con ganas de preguntar:

Si buscas una solución personalizada,
puedes pedir una cita con nosotros.

 + 34 925 527 241

 info@deceuninck.es

deceuninck

www.deceuninck.es