



ELEGANT

deceuninck

⚙ VENTANAS & PUERTAS DE PVC Y THERMOFIBRA



INTRODUCCIÓN

Hemos desarrollado una nueva plataforma de productos diferente e innovadora para soluciones de ventanas y puertas que combinan más de 85 años de experiencia en fabricación de sistemas de carpintería en PVC con diseños revolucionarios. La serie Elegant se basa en las necesidades y deseos de nuestros clientes y abre nuevas posibilidades.

La introducción de iCOR, una conexión única entre perfiles, hace que la nueva serie Elegant sea muy completa a la vez que flexible, dando apoyo a nuestros clientes en sus desafíos diarios y respuesta a las demandas de los mercados europeos.

Es un placer brindarles, a continuación, más información sobre el proceso de desarrollo y mostrarles una descripción detallada de nuestra nueva gama de productos.





Índice

04 ELEGANT

Abre una nueva dimensión

06 ICOR

Estructura modular inteligente

09 TECNOLOGÍA

La tecnología más avanzada en ventanas

13 PRODUCTO

El último concepto de ventana

31 INSPIRACIÓN

Basado en estilos arquitectónicos

32 GAMA DE COLORES

45 colores disponibles en diferentes texturas

34 CREANDO ECONOMÍA CIRCULAR

Sostenibilidad, reciclaje y economía circular

37 DECEUNINCK ACADEMY

Nuestra plataforma de formación e información



Elegant

ABRE UNA NUEVA DIMENSIÓN

Con la nueva serie Elegant, Deceuninck presenta el último concepto de ventana. La serie sorprende por su alta tecnología y versatilidad de sus perfiles. El resultado final, un diseño único y exclusivo nunca antes visto en el mercado.

Los perfiles son más esbeltos y modernos, consiguiendo un estilo verdaderamente único. Un diseño elegante con un ala de acristalamiento de tan sólo 7 mm, 100% reciclable y la tecnología en refuerzos ThermoFibra y Forthex. Por todo esto, ya ha sido galardonada internacionalmente con el Premio Alemán a la Innovación, Premio Alemán de Diseño, "Red Dot" y Premio "Designregio Kortrijk".

"Diseño minimalista desde cualquier ángulo."



reddot award 2019
winner



THERMOFIBRA INFINITY 76 X



Esbeltez del ala de acristalamiento: líneas más minimalistas, lo que posiciona la cara exterior del vidrio próximo a un único plano en el conjunto de la carpintería.

Capacidad de acristalamiento única. Máximo acristalamiento hasta 72 mm.

Seis anillos de estanqueidad, asegurando el máximo aislamiento posible.

Altura mínima del conjunto de hoja y marco, mejorando la superficie del vidrio.

30% menos de peso que las carpinterías tradicionales de PVC gracias a la ThermoFibra.

Nueva estructura de cámaras, con paredes cruzadas que actúan como tirantes, similar al concepto de viga PRATT, incrementando la rigidez del perfil a límites nunca vistos hasta ahora en carpinterías de PVC.

iCOR

ESTRUCTURA MODULAR CON MENOR COMPLEJIDAD

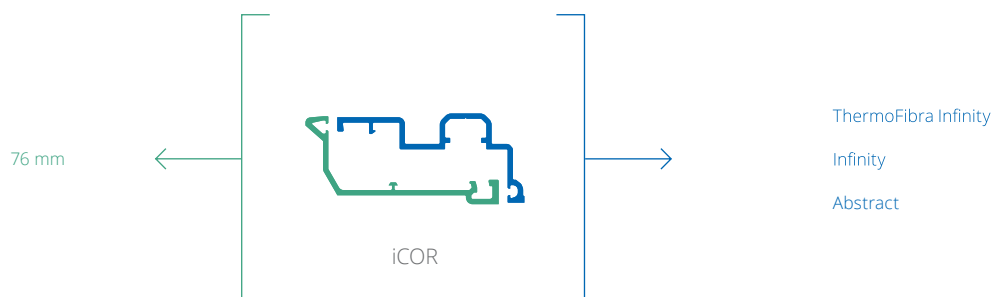
El principio iCOR forma un bloque de construcción universal para perfiles de puertas y ventanas de Deceuninck.

Esto facilita la integración total entre el marco y las hojas, lo que genera una reducción de complejidad sin precedentes. Además, iCOR ofrece más opciones de diseño en una misma plataforma, gracias a su característica modular, un marco puede servir como base para múltiples diseños de hoja.

Junta central

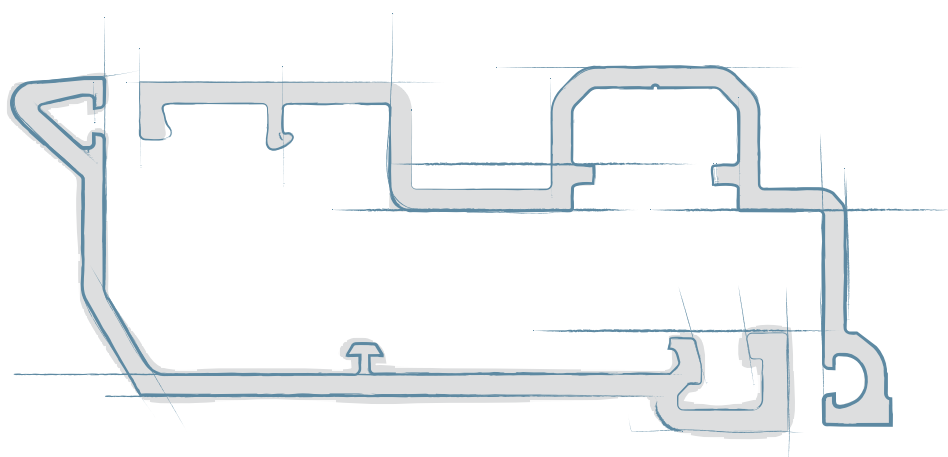
Para garantizar resultados óptimos en términos de acústica, estanqueidad y aislamiento térmico, hemos desarrollado iCOR con junta central.

Además del sellado en el interior y el exterior del perfil, la junta central constituye una división térmica en el corazón de iCOR. Sirve de barrera adicional para una mejora del aislamiento térmico y protege al herraje de la corrosión.





“El primer módulo de
construcción universal
para ventanas y puertas”



Elegant, un diseño tecnológico que permite combinar
perfiles de diferentes profundidades gracias a su
tecnología modular iCOR.

Descubre más
sobre iCOR





Tecnología

Nuestra nueva serie Elegant se completa con la integración de la exitosa ThermoFibra, un material desarrollado por Deceuninck.

La serie aumenta y mejora su rendimiento y eficiencia gracias a la ThermoFibra unida al refuerzo térmico Forthex en marco. Deceuninck presenta así, la versión más avanzada de la serie.

Descubra nuestra tecnología más novedosa que aporta gran resistencia y los más altos valores de aislamiento.

Refuerzos ThermoFibra & Forthex

ALIANZA ENTRE TECNOLOGÍA Y DISEÑO

En 2012 Deceuninck incorporó a sus procesos productivos la fibra de vidrio. La finalidad era sustituir el refuerzo de acero por un material que aportase la inercia y resistencia del acero y el aislamiento térmico de la fibra de vidrio, generando una mejora sustancial en términos de transmitancia térmica y ligereza.

Eliminar el refuerzo de acero de las hojas supuso una reducción de peso y eliminó un importante puente térmico, permitiendo alcanzar unos valores de aislamiento térmico sin precedentes.

Elegant también cuenta con el privilegio de incorporar este material. La ThermoFibra de la hoja, 100% reforzada combinada con refuerzo Forthex en marco, forma la mejor ventana de PVC libre de refuerzos de acero en términos de aislamiento térmico y atenuación acústica..

01

ThermoFibra

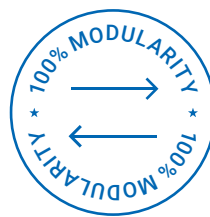
La serie Elegant repite la fórmula de éxito. La nueva hoja Infinity también está disponible en versión ThermoFibra. Combinada con marcos reforzados Forthex, Elegant ThermoFibra es la solución más innovadora de carpintería sin acero de mercado.

02

Refuerzo Forthex

Los valores de aislamiento del marco mejoran al optar por un refuerzo térmico basado en un núcleo de PVC de baja densidad reforzado con cables de acero. Este refuerzo Forthex es mucho más ligero y fácil de procesar, lo que favorece la comodidad del fabricante de ventanas y el instalador.





01. ThermoFibra

02. Forthex



Producto

EL ÚLTIMO CONCEPTO DE VENTANA

La nueva serie nace alrededor del nuevo y revolucionario bloque modular de construcción iCOR, que hace posible combinar todos los diseños de hojas con diferentes profundidades de marcos. Una gran variedad de combinaciones posibles que facilitan y flexibilizan los procesos de producción a nuestros fabricantes y colaboradores.

Descubra nuestra tecnología más novedosa que aporta gran resistencia y los más altos valores de aislamiento.

A continuación encontrará nuestra nueva gama de perfiles y las combinaciones más habituales solicitadas por los mercados.

PRODUCTO

THERMOFIBRA



Hojas y marcos Elegant

Elegant está disponible con hojas de ThermoFibra, eliminando el clásico refuerzo de acero.

Esto hace posible reducir aún más el ala de acristalamiento en un 22%.

Combinado con el marco reforzado Forthex, Elegant ThermoFibra representa la única solución de ventana libre de refuerzo de acero que funciona a la perfección en el mercado y que además puede ser reciclada en su totalidad.

INFINITY



La versión Infinity de Elegant se caracteriza por una sutil transición del marco a la hoja. El acabado Infinity es idóneo para muchas aplicaciones gracias a la combinación de líneas rectas y un diseño atemporal.

ABSTRACT



En Elegant Abstract, la hoja está completamente enrasada con el marco del perfil para un "look" más minimalista y elegante.

Esta hoja coplanar se utiliza en los proyectos de construcción más modernos y ya ha ganado varios premios internacionales de diseño.

Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

COMBINACIÓN ENTRE TECNOLOGÍA Y DISEÑO

Infinity está disponible en la versión ThermoFibra en la hoja y que reemplaza al clásico refuerzo de acero. Esto hace posible reducir aún más el ala de acristalamiento en un 22%. Combinado con el marco reforzado Forthex, Elegant ThermoFibra representa la única solución de hoja sin acero del mercado y que además puede ser reciclada en su totalidad.



Permeabilidad al aire
Clase 4



Resistencia al viento
Clase C5

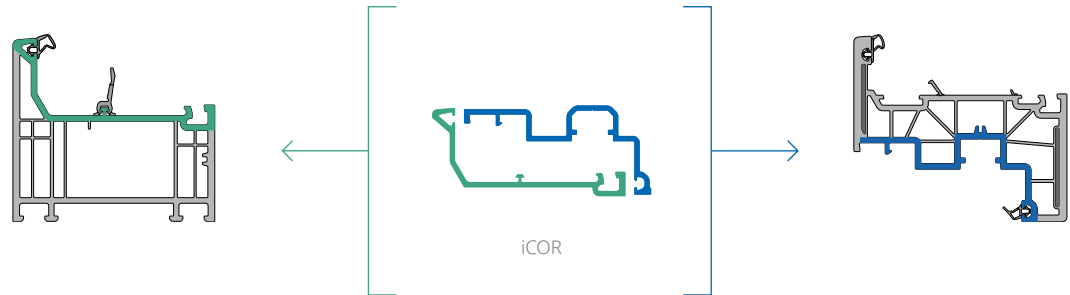


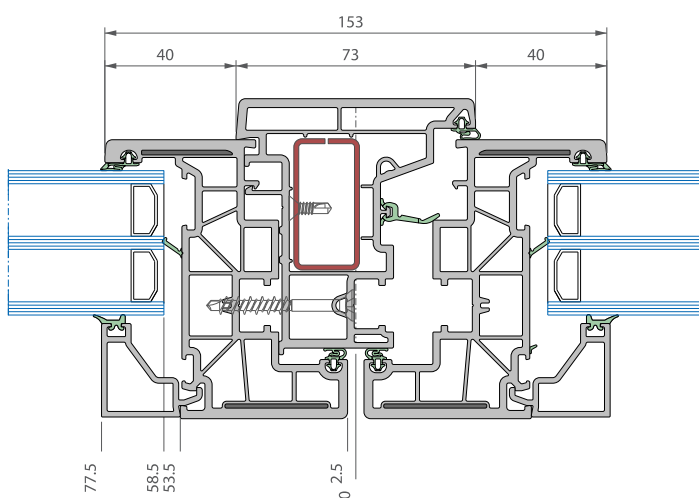
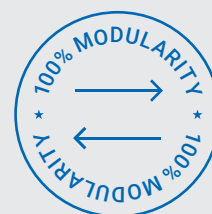
Estanqueidad al agua
Clase E2100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

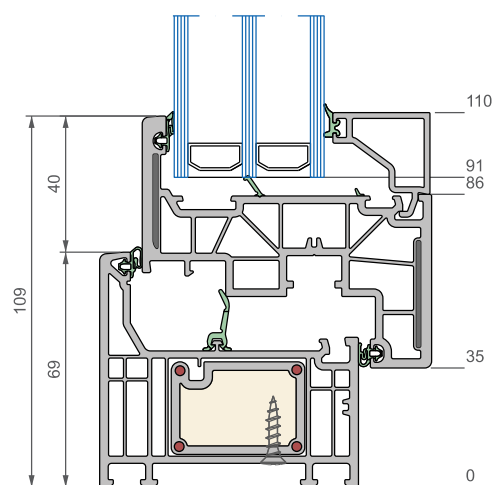
Elegant ThermoFibra Infinity 76 x

Profundidad de marco	76 mm
Profundidad de hoja	85 mm
Tipo de hoja	Estándar
Alto de ala en marco	25 mm
Profundidad de ala en marco	9 mm
Alto de ala en hoja	23 mm
Profundidad de ala en hoja	7 mm
Capacidad acristalamiento marco	10 - 55 mm
Capacidad acristalamiento hoja	22 - 67 mm





Sección horizontal



Sección vertical

Elegant Infinity 76 X

LO MÁS MODERNO EN LO TRADICIONAL

Diseño tradicional combinado con geometría minimalista. Este modelo presenta el marco reforzado Forthex con una hoja reforzada con acero. Así mismo, este perfil presenta una junta central para obtener mejor rendimiento ante las condiciones climáticas adversas.



Permeabilidad al aire
Clase 4



Resistencia al viento
Clase C5

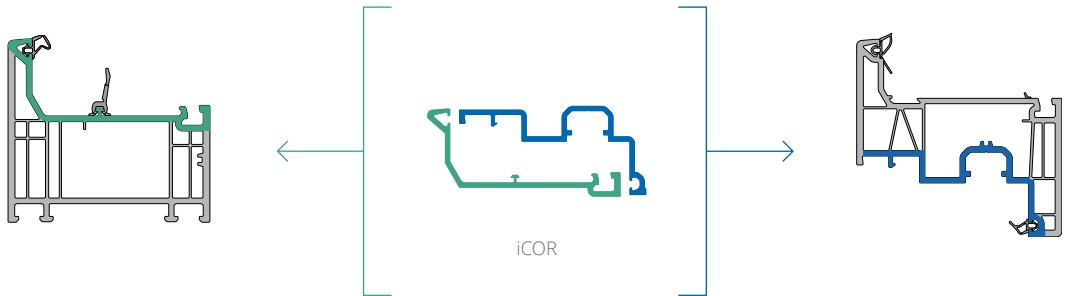


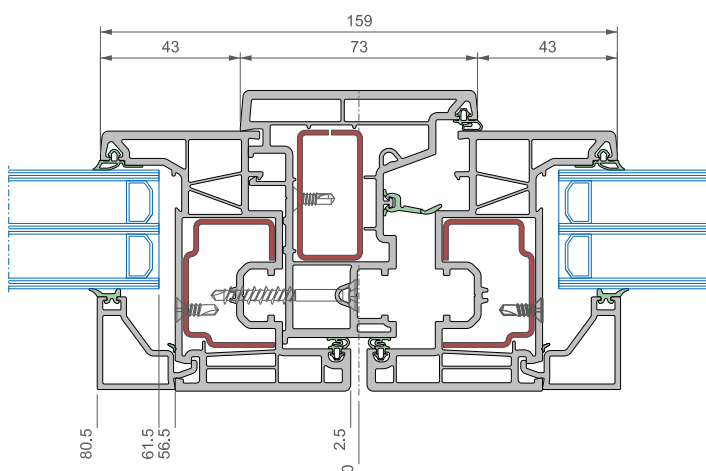
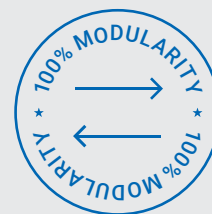
Estanqueidad al agua
E750

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

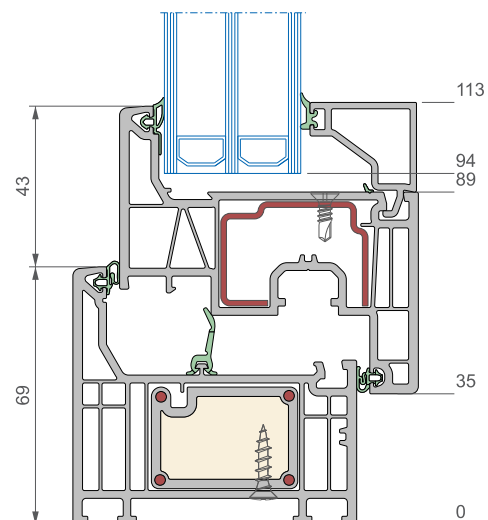
Elegant Infinity 76 x

Profundidad de marco	76 mm
Profundidad de hoja	80 mm
Tipo de hoja	Estándar
Alto de ala en marco	25 mm
Profundidad de ala en marco	9 mm
Alto de ala en hoja	23 mm
Profundidad de ala en hoja	9 mm
Capacidad acristalamiento marco	10 - 56 mm
Capacidad acristalamiento hoja	14 - 60 mm





Sección horizontal



Sección vertical

Elegant

Abstract 76

UNA SERIE YA GALARDONADA SIN
APENAS HABER SIDO PRESENTADA



Moderna y arquitectónica. Deceuninck ha desarrollado una hoja única que queda completamente enrasada con el marco. Una hoja minimalista que, se mire por donde se mire, expresa elegancia y no sólo en términos de geometría. Gracias a la gama de acabados se sitúa como la opción más atractiva de la serie.



Permeabilidad al aire
Clase 4



Resistencia al viento
Clase C5

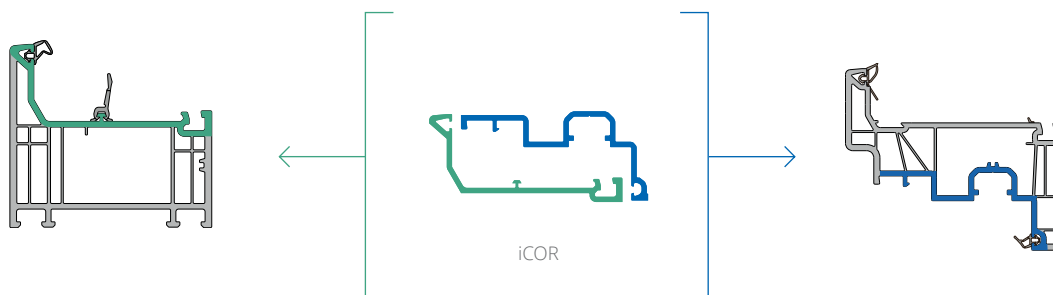


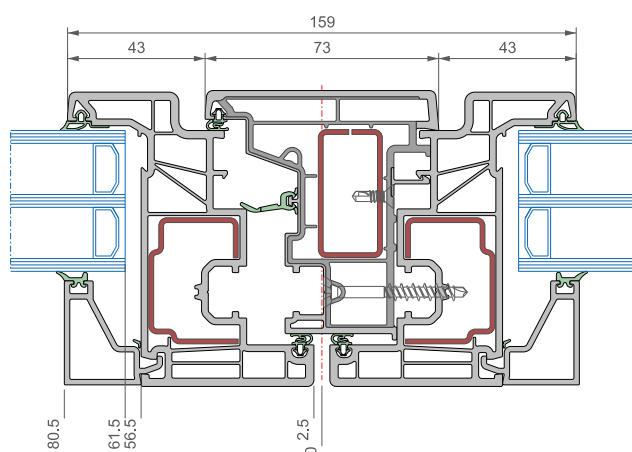
Estanqueidad al agua
Clase 9A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

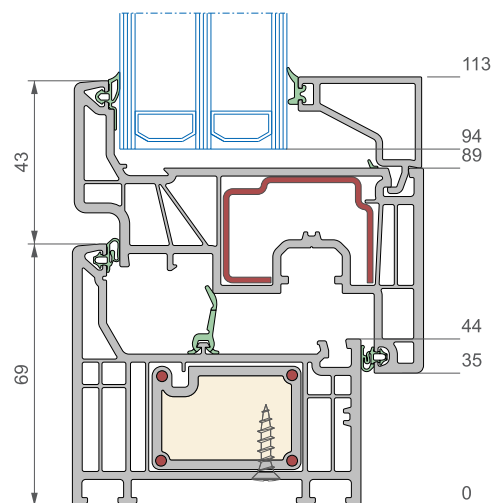
Elegant Abstract 76 x

Profundidad de marco	76 mm
Profundidad de hoja	92 mm
Tipo de hoja	Enrasada
Alto de ala en marco	25 mm
Profundidad de ala en marco	9 mm
Alto de ala en hoja	23 mm
Profundidad de ala en hoja	9 mm
Capacidad acristalamiento marco	10 - 55 mm
Capacidad acristalamiento hoja	26 - 71 mm





Sección horizontal



Sección vertical

Vision 76

POR UN MODELO CONSTRUCTIVO MÁS SOSTENIBLE

Vision es un sistema de ventana con doble junta, 100% integrado en el concepto iCOR. Posee 5 cámaras de 76 mm de profundidad de marco y de 80 mm para hoja, con un ala de acristalamiento minimalista y con un diseño contemporáneo de excelente rendimiento térmico apto para todos los estilos de construcción.

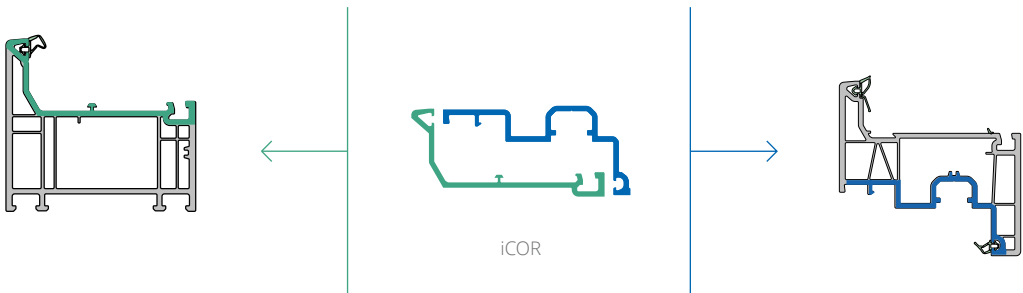
Vision está creada para adaptarse a modelos constructivos sostenibles sin sacrificio de propiedades. Su corazón está compuesto de material reciclado, esto supone que un 45% del sistema procede de material recuperado, contribuyendo de esta manera, a un ahorro energético y una política de economía circular en tendencia con las necesidades de conservación medioambiental.

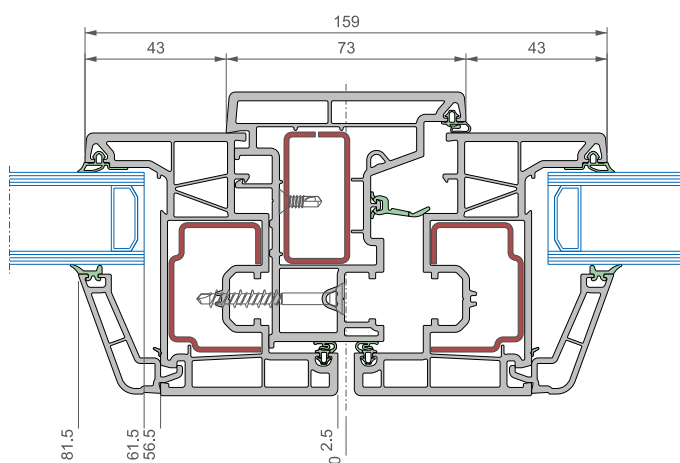
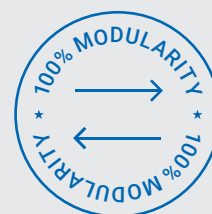
Además está disponible en 45 tonalidades diferentes que contemplan 4 texturas definidas: madera natural, madera color, sólidos y metálicos, para construcciones de estilo rural, urbano y moderno.

-  **Permeabilidad al aire**
Clase 4
-  **Resistencia al viento**
Clase C5
-  **Estanqueidad al agua**
E1050

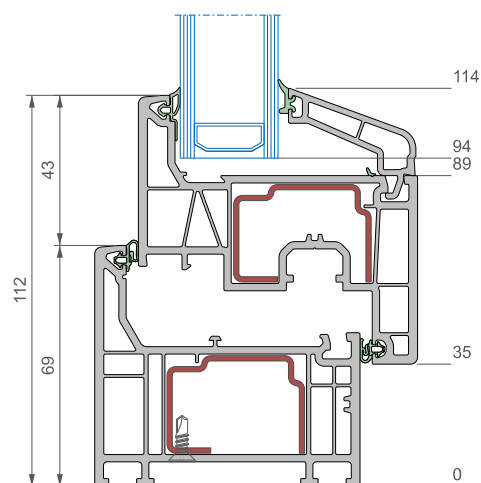
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Profundidad de marco	76 mm
Profundidad de hoja	80 mm
Refuerzo de hoja	Metálico
Altura de ala en marco	25 mm
Ancho de ala en marco	9 mm
Altura de ala en hoja	23 mm
Ancho de ala en hoja	9 mm
Capacidad acristalamiento marco	desde 10 y hasta 56 mm
Capacidad acristalamiento hoja	desde 14 y hasta 60 mm





Sección horizontal



Sección vertical

Elegant

ThermoFibra

infinity 76 X

MÁXIMAS PRESTACIONES EN
UN DISEÑO MINIMALISTA

Deceuninck también consigue desarrollar hojas de puerta de entrada con refuerzos de ThermoFibra. Para conseguir las más altas prestaciones, la ThermoFibra queda directamente incorporada en el proceso de extrusión en la hoja de 85 mm y en combinación con el marco de 76 mm reforzado con Forthex da como resultado una eficiencia y prestaciones excepcionales.



Permeabilidad al aire
Clase 4



Resistencia al viento
Clase C3 umbral aluminio,
Clase C4 marco inferior

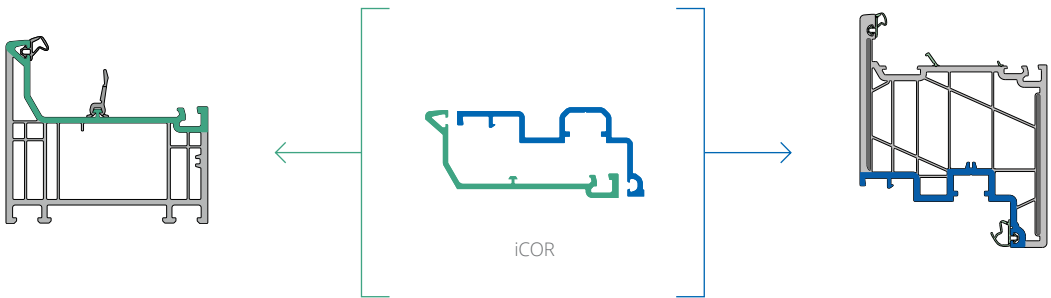


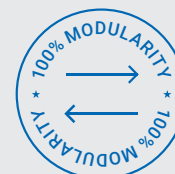
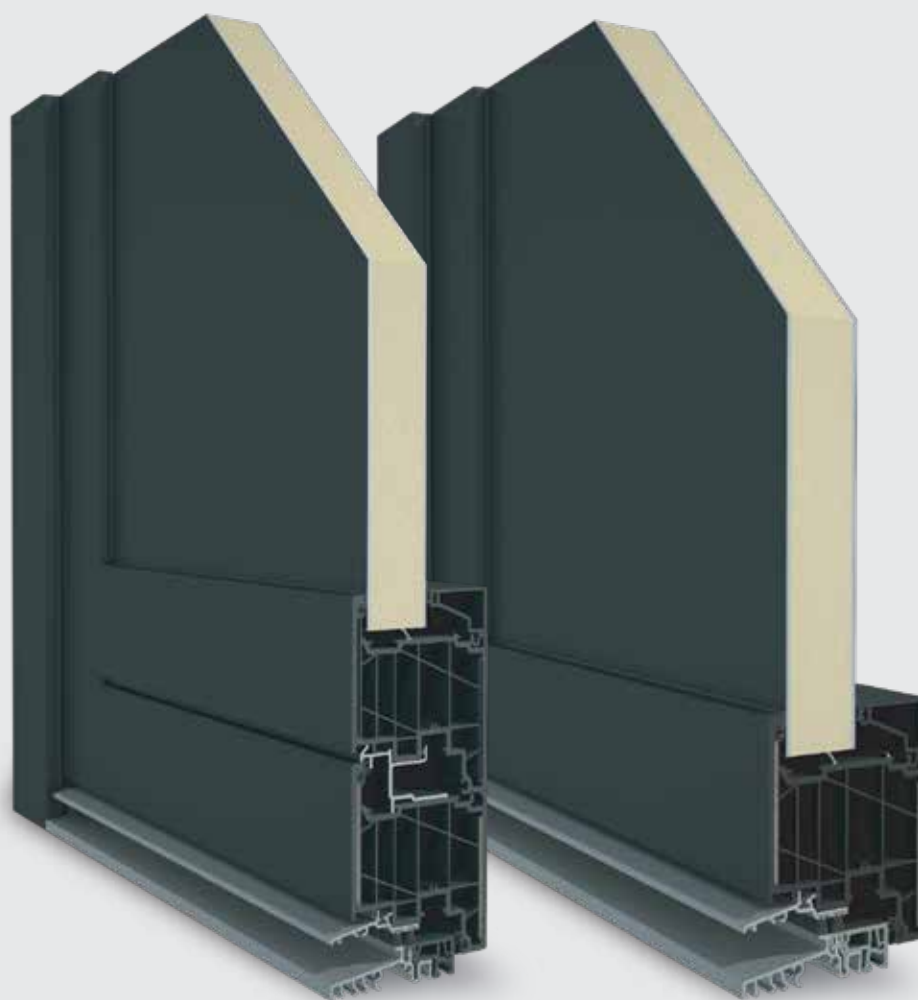
Estanqueidad al agua
Clase 9A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

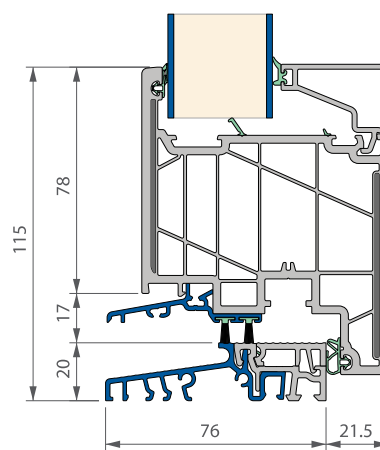
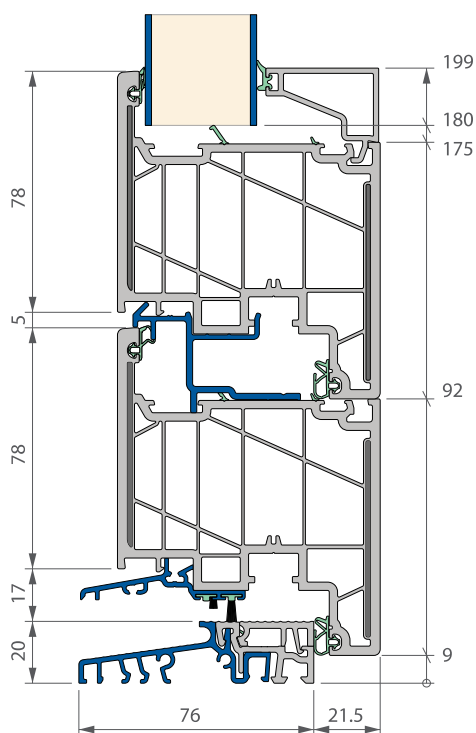
Elegant ThermoFibra Infinity 76 x

Profundidad de marco	76 mm
Profundidad de hoja	85 mm
Tipo de hoja	Estándar
Alto de ala en marco	25 mm
Profundidad de ala en marco	9 mm
Alto de ala en hoja	23 mm
Profundidad de ala en hoja	7 mm
Capacidad acristalamiento marco	10 - 55 mm
Capacidad acristalamiento hoja	22 - 67 mm





Uf = 1,5 W/m²K (umbral aluminio)



Secciones verticales

Elegant ThermoFibra infinity 76 X (apertura exterior)

DISEÑO Y TECNOLOGÍA CON LAS
MÁXIMAS PRESTACIONES



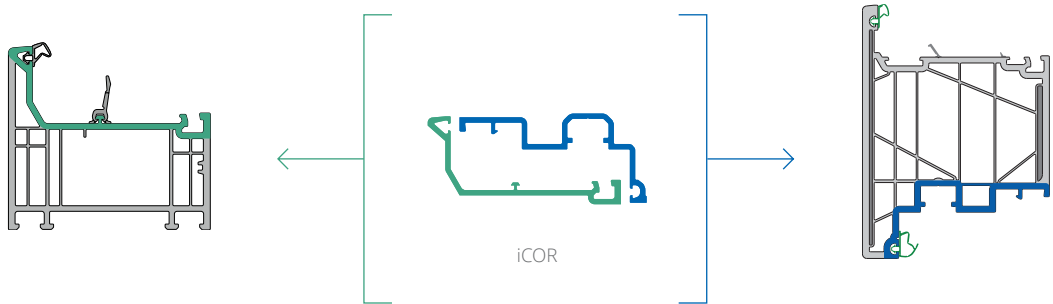
Perfil de hoja de 85 mm, reforzado con ThermoFibra y diseño de apertura exterior. En combinación con marco de 76 mm reforzado con Forthex, se consigue un diseño que garantiza las mejores prestaciones. Los sistemas de herraje de seguridad y paneles de puerta y vidrio de hasta 68 mm de espesor pueden ser fácilmente incorporados en este sistema.

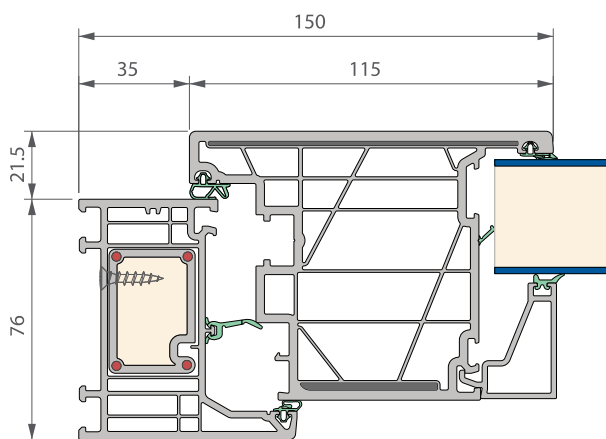
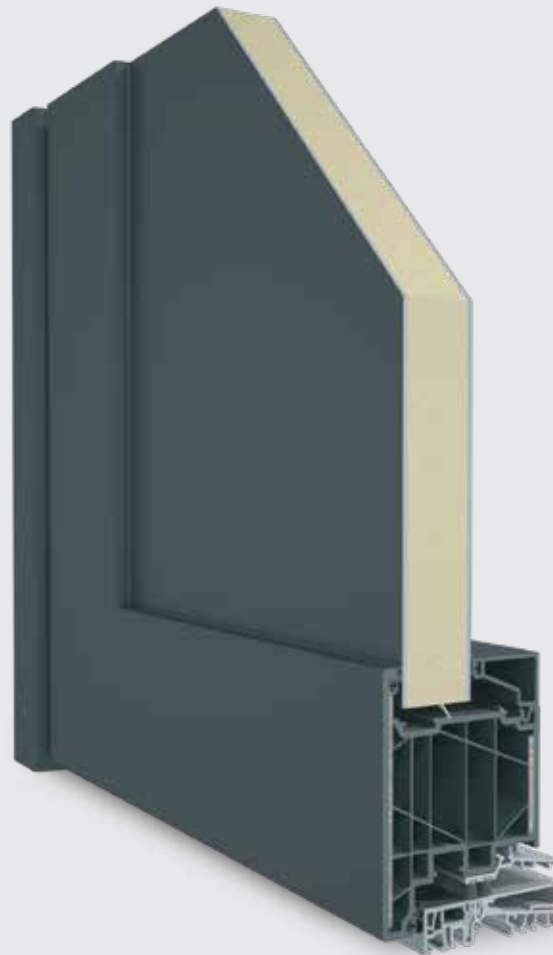
-  **Permeabilidad al aire**
Clase 4
-  **Resistencia al viento**
Clase C2 umbral aluminio,
-  **Estanqueidad al agua**
Clase 9A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

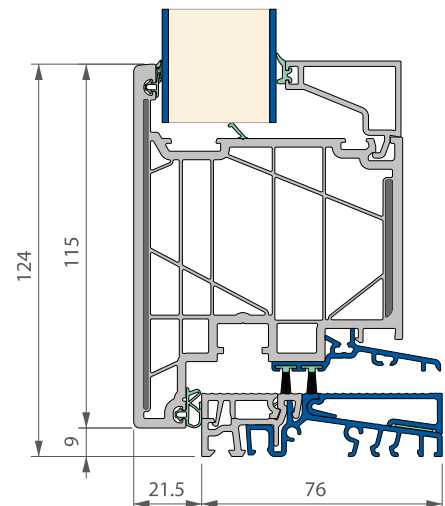
Elegant ThermoFibra Infinity 76 x

Profundidad de marco	76 mm
Profundidad de hoja	85 mm
Tipo de hoja	Estándar
Alto de ala en marco	25 mm
Profundidad de ala en marco	9 mm
Alto de ala en hoja	23 mm
Profundidad de ala en hoja	7 mm
Capacidad acristalamiento marco	10 - 55 mm
Capacidad acristalamiento hoja	22 - 67 mm





Sección horizontal



Sección vertical

Elegant infinity 76 X

LA VERSIÓN MÁS MODERNA Y MEJORADA
EN PUERTAS DE ENTRADA

La puerta Elegant Infinity incorpora refuerzo de acero en hoja de 80 mm y refuerzo Forthex en marco. Con marco de 76 mm, ofrece un excelente rendimiento, compatible con todo tipo de herraje de seguridad y se puede combinar fácilmente con diversos paneles y vidrios de seguridad de hasta 60 mm de espesor.

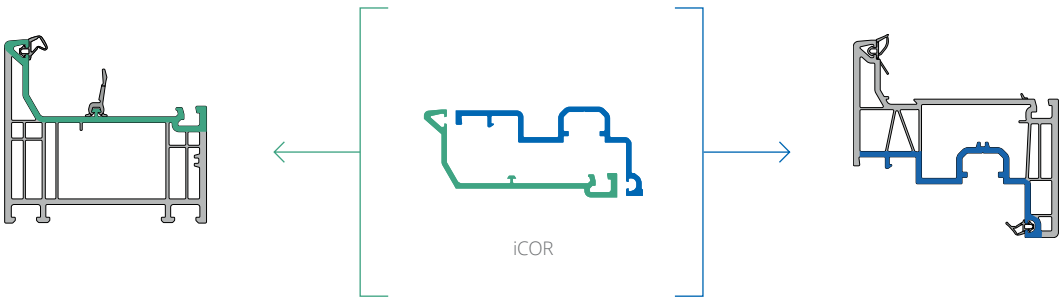


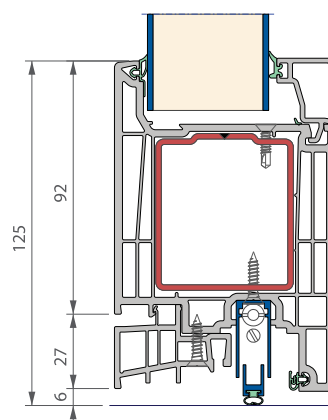
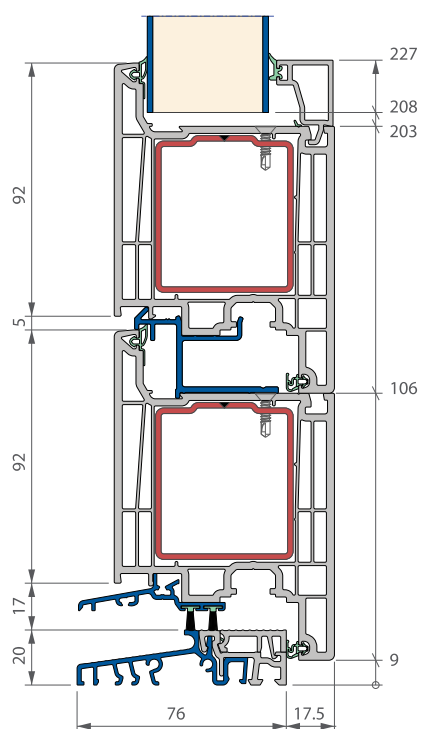
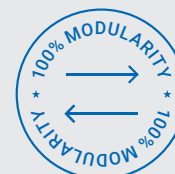
-  **Permeabilidad al aire**
Clase 4
-  **Resistencia al viento**
Clase C3 umbral aluminio,
Clase C4 marco inferior
-  **Estanqueidad al agua**
Clase 9A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elegant Infinity 76 x

Profundidad de marco	76 mm
Profundidad de hoja	85 mm
Tipo de hoja	Estándar
Alto de ala en marco	25 mm
Profundidad de ala en marco	9 mm
Alto de ala en hoja	23 mm
Profundidad de ala en hoja	9 mm
Capacidad acristalamiento marco	10 - 56 mm
Capacidad acristalamiento hoja	14 - 60 mm





Secciones verticales



Inspiración

BASADO EN ESTILOS ARQUITECTÓNICOS

Durante el desarrollo de Elegant, no sólo nos centramos en el innovador iCOR y la optimización de todos los aspectos técnicos, sino que también prestamos mucha atención a la apariencia del producto. Hemos desarrollado un diseño contemporáneo, combinado con una gama de colores perfectamente ajustada a las tendencias actuales.

Como las ventanas y puertas son componentes de construcción sostenibles con una larga vida útil, siempre están vinculadas a la estructura del edificio. Por lo tanto, las tendencias para los próximos años también se han tomado en cuenta al determinar nuestra selección.

Deceuninck ha definido tres estilos de construcción y para cada uno de ellos ha creado una gama de colores, texturas y acabados.

Gama de colores

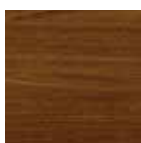
45 COLORES DISPONIBLES EN DIFERENTES TEXTURAS

La serie Elegant presenta 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.

MADERA NATURAL



REF. 110
- ROBLE DORADO



REF. 663
- NOGAL
SORRENTO



REF. 143
- CEDRO GRIS



REF. 047
- ROBLE TURNER
MATE



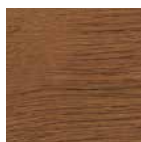
REF. 145
- ROBLE
IRLANDÉS



REF. 109
- WINCHESTER



REF. 146
- CEREZO
RÚSTICO



REF. 346
- WOODEC ROBLE
TURNER NOGAL



REF. 342
- WOODEC ROBLE
TURNER TOFFEE



REF. 144
- SAPELLY



REF. 026
- CAOBA



REF. 154
- NOGAL



REF. 025
- ROBLE OSCURO

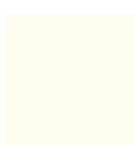


REF. 393
- ROBLE MIEL
SUPERMATE

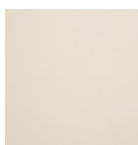
MADERA COLOR



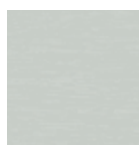
REF. 100
-
RAL ± 9016
BLANCO
CRISTALINO



REF. 019
-
RAL ± 9010
BLANCO PURO



REF. 096
-
RAL ± 9001
CREMA



REF. 907
-
RAL ± 7035
GRIS CLARO



REF. 665
-
RAL ± 7038
GRIS ÁGATA



REF. 004
-
RAL ± 7001
GRIS



REF. 076
-
RAL ± 3005
ROJO VINO



REF. 006
-
RAL ± 6009
VERDE PINO



REF. 008
-
RAL ± 8022
MARRÓN
CHOCOLATE



REF. 079
-
RAL ± 5011
AZUL ACERO



REF. 071
-
RAL ± 5007
AZUL BRILLANTE

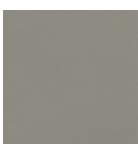
SÓLIDOS



REF. 358
-
RAL ± 9010
BLANCO MATE



REF. 625
-
RAL ± 7004
GRIS SEÑAL LISO



REF. 649
-
GRIS TORIO LISO



REF. 911
-
RAL ± 7039
GRIS ALUMINO



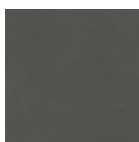
REF. 627
-
RAL ± 7039
GRIS CUARZO
MATE



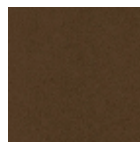
REF. 657
-
RAL ± 7012
GRIS BASALTO
MATE LISO



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
MARRÓN
CHOCOLATE
MATE

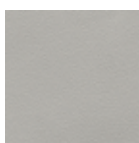


REF. 361
-
RAL ± 7022
GRIS SOMBREADO
MATE

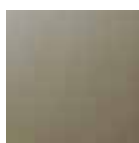
METÁLICOS



REF. 658
-
ALUMINIO
CEPILLADO



REF. 925
-
BLANCO
ALUMINIO



REF. 116
-
PIRITA



REF. 247
-
BRONCE



REF. 119
-
ORO CEPILLADO



Creando economía circular

SOSTENIBILIDAD, RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR

Deceuninck ha cuadruplicado su capacidad de reciclaje a 45.000 toneladas al año. La nueva línea de reciclado automático procesa material post-industrial, post-consumo y perfiles de ThermoFibra con una eficiencia y calidad superior. Las materias primas recuperadas permiten fabricar nuevos perfiles con las mismas prestaciones que con materia prima virgen. El objetivo que Deceuninck persigue es impulsar así la economía circular.

Los productos Deceuninck expresan por sí mismos la vocación de la empresa por la sostenibilidad y son el resultado tangible de este valor. Todo aquello que Deceuninck fabrica es 100% reciclable, y en sus procesos de producción intervienen, cada vez en mayor medida, las energías renovables. Como si de una historia vital se tratara, ventanas —elemento clave del aislamiento en la superficie exterior de un edificio— de más de 35 años, vuelven al mercado en forma de renovados y atractivos productos.



“Deceuninck lleva reciclando desde 2012 y tiene una de las mayores plantas de reciclaje de Europa”.



EVITAMOS EL VERTIDO DE 2.3 MILLONES DE VENTANAS AL AÑO



Cerca de 45.000 toneladas de PVC se reciclarán en nuestra planta de reciclaje durante este año, lo que equivale a evitar que más de dos millones de ventanas usadas se arrojen a vertederos o se incineren.

El consumo energético del proceso de reciclaje de PVC es un 90% menor que la energía necesaria para producir PVC virgen.

El PVC se puede reciclar más de 10 veces sin pérdida de propiedades, con ciclos de vida de 35 años. Por lo tanto su vida útil total es de 350 años.



Deceuninck Academy

NUESTRA PLATAFORMA DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN

Regístrate en nuestra plataforma de formación e información y accede a todo nuestro contenido técnico, vídeos, marketing, fichas de producto y mucho más:

www.deceuninckacademy.com/register.aspx



BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Gracias a nuestra tecnología, diseño e innovadores procesos de producción, ofrecemos a nuestros clientes, las soluciones constructivas más sostenibles para puertas y ventanas.



Deceuninck NV - Sucursal en España • Av. de la Industria 1007 • Pol. Ind. Antonio del Rincón • 45222 Borox • Toledo
T +34 925 527 241 • info@deceuninck.es • www.deceuninck.es

2/2026 - Deceuninck ha redactado este folleto cuidadosamente. Sin embargo, puede contener información obsoleta, incompleta o incorrecta. La información expuesta no puede dar lugar a ningún derecho, reclamación, obligación ni garantía. Deceuninck, ThermoFibra, Forthex son marcas registradas de Deceuninck o de una de sus sucursales. El texto, las fotos, los logotipos, las imágenes y las marcas que figuran en este documento son propiedad exclusiva de Deceuninck y están protegidos por los derechos de propiedad intelectual. No se puede reproducir de ninguna manera ningún elemento de esta publicación, ya sea en su totalidad o en parte, sin autorización escrita previa. Se aplican las condiciones de venta, las cuales están disponibles bajo petición.

Número de registro ENV/2023/000024847