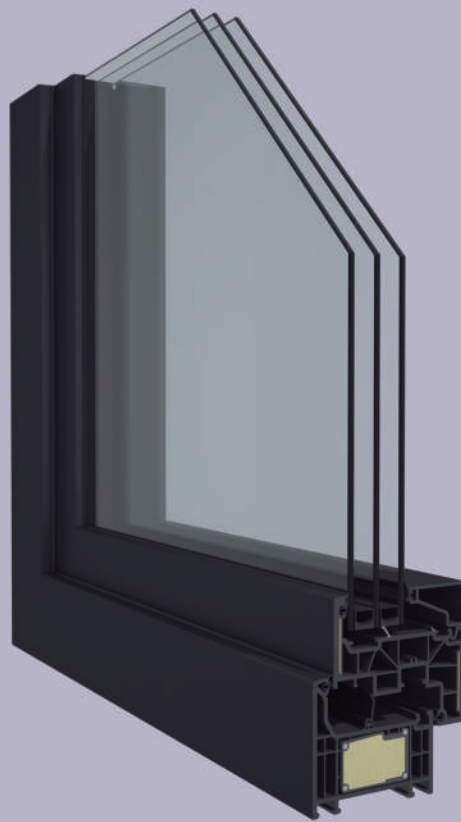
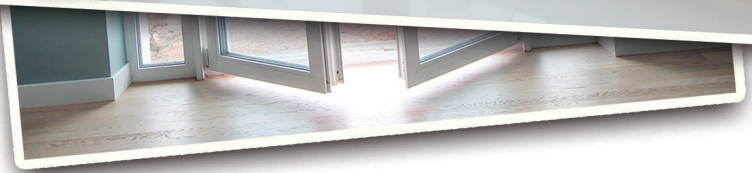


SISTEMAS DE ALTAS PRESTACIONES





Para nosotros
sois lo más
importante.



Índice

3	ÍNDICE
	SISTEMAS DE ALTAS PRESTACIONES
4	Características
6	Unik
8	Cubik
10	Horizon
	COLORES
12	Textura Madera Clásica
12	Textura Madera Color
12	Madera Mate
13	Téxtura Metálica
13	Textura Lisa
13	Textura Mate
13	Masa
13	Lacados
	SUMUMLINE
14	SUMUMLine

Características

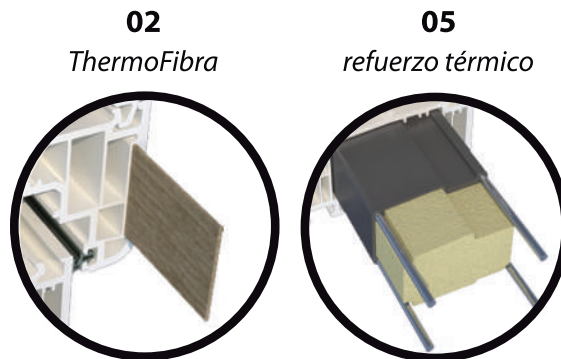
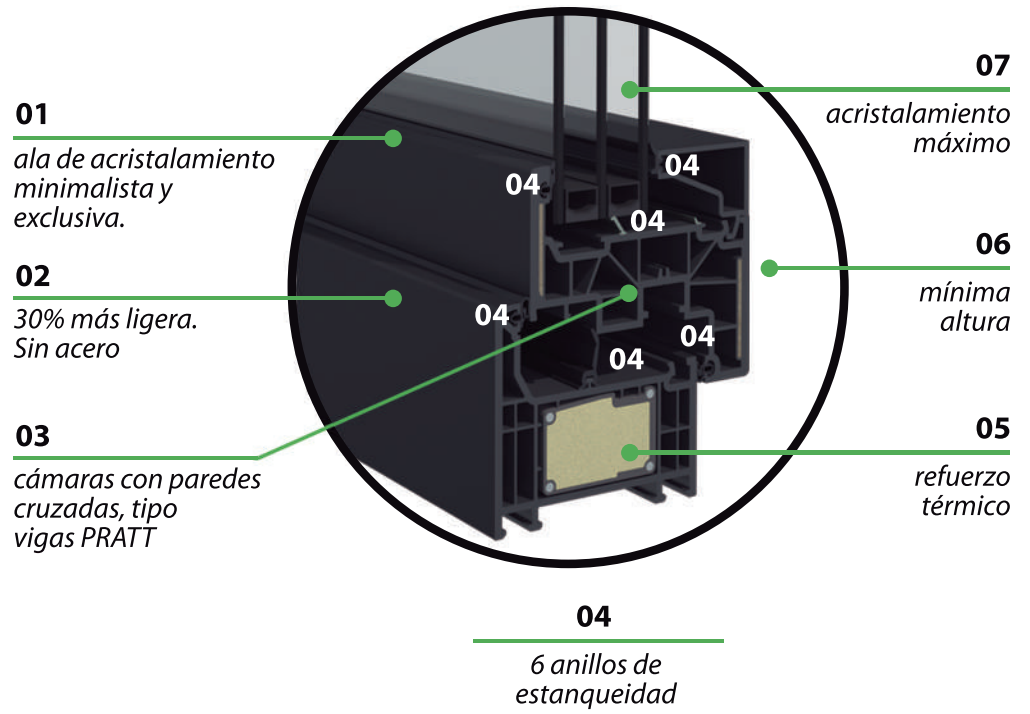
Los perfiles empleados por SUMUM representan el **último concepto de ventana**. Series sorprendentes por su alta tecnología y versatilidad. El resultado final, un **diseño único** y exclusivo basado realmente en las necesidades y deseos de nuestros clientes, con un resultado nunca antes visto

Los perfiles son **más esbeltos y modernos**, consiguiendo como resultado final un estilo verdaderamente único. Un diseño elegante con un ala de acristalamiento de sólo 7 mm. Además son 100% reciclables e incorporan la novedosa tecnología en refuerzos **ThermoFibra y Refuerzo Térmico**.

- 01 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.
- 02 La ThermoFibra** sustituye el refuerzo de acero por fibra de vidrio trenzada, un material que aporta la **inercia y resistencia** del acero y las **propiedades térmicas** de la fibra de vidrio, generando una **reducción de peso** (30% menos de peso que las carpinterías tradicionales con refuerzo metálico) y la **eliminación de un importante puente térmico**, así como de una sustancial **mejora de la transmitancia térmica**.
- 03 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.
- 04 Seis anillos de estanqueidad**, asegurando el máximo aislamiento posible.
- 05 El Refuerzo térmico** hace que los valores de **aislamiento del marco mejoren** notablemente al optar por este refuerzo basado en un **núcleo de PVC de baja densidad reforzado con cables de acero**, en lugar del tradicional refuerzo metálico. Además permite **aligerar el peso** de la carpintería ya que es mucho más ligero.
- 06 Altura total de marco y hoja mínima**, ampliando la superficie del vidrio.
- 07 Capacidad única** de acristalamiento.



Características



Unik

EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ

Este perfil representa la **sutil transición del marco a la hoja**. Su combinación de líneas rectas unidas a un diseño atemporal lo hace idóneo para cualquier uso. Incorpora la revolucionaria **Thermofibra** en la hoja, que reemplaza al clásico refuerzo de acero. De igual modo el marco incorpora un **refuerzo térmico**, lo que permite eliminar un importante puente térmico y hace posible reducir aún más el ala de acristalamiento.



Solera transitable

Uf (W/m ² K)	0,88
Permeabilidad al aire	Clase 4
Resistencia al viento	Clase C5
Estanqueidad al agua	Clase 9A



Unik

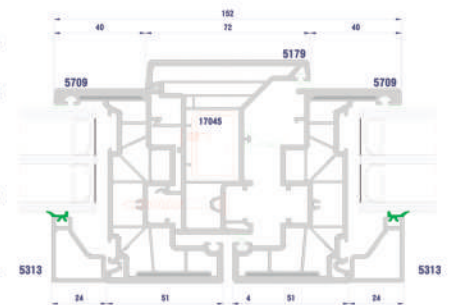


Anchura de marco	76 mm
Anchura de hoja	85 mm
Tipo de hoja	Estándar
Altura de ala en marco	25 mm
Anchura de ala en marco	9 mm
Altura de ala en hoja	23 mm
Anchura de ala en hoja	7 mm
Capacidad acristal. marco	10-55 mm
Capacidad acristal. hoja	22-67 mm

Sección vertical



Sección horizontal



SISTEMAS DE ALTAS PRESTACIONES
SUMUM

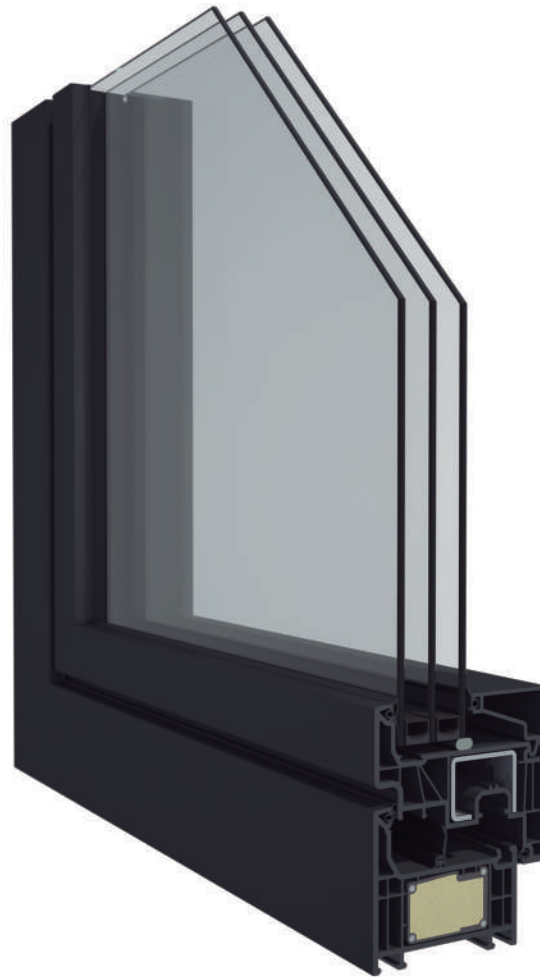
ventanas de altas prestaciones



CUBIK

EL PERFIL MÁS MINIMALISTA

Una hoja única que queda **completamente enrasada con el marco**. Una hoja minimalista que, se mire por donde se mire, expresa elegancia. Líneas sencillas y sobrias que son las que se buscan en los proyectos arquitectónicos más modernos. Gracias a la gama de acabados se sitúa como la opción más atractiva de todos los sistemas empleados por SUMUM.



Solera transitable

Uf (W/m ² K)	0,94
Permeabilidad al aire	Clase 4
Resistencia al viento	Clase C5
Estanqueidad al agua	Clase 9A



CUBIK

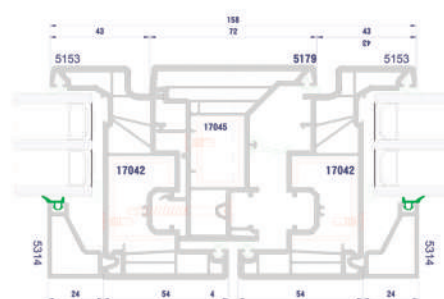


Anchura de marco	76 mm
Anchura de hoja	92 mm
Tipo de hoja	Enrasada
Altura de ala en marco	25 mm
Anchura de ala en marco	9 mm
Altura de ala en hoja	23 mm
Anchura de ala en hoja	9 mm
Capacidad acristal. marco	10-55 mm
Capacidad acristal. hoja	26-71 mm

Sección vertical



Sección horizontal



SISTEMAS DE ALTAS PRESTACIONES

SUMUM

9

ventanas de altas prestaciones



HORIZON

GEOMETRÍA MINIMALISTA

Se caracteriza por la combinación de una **geometría minimalista** con diseño tradicional, consiguiendo así una **sutil transición** del marco a la hoja. Este sistema es el idóneo para muchas aplicaciones gracias a la combinación de líneas rectas y un **diseño atemporal**.

La arquitectura y diseño, basados en **líneas rectas** aporta un resultado estético final mucho más estilizado, sutil y discreto, tanto en ventanas como en puertas. Al igual que en otros sistemas, incorpora la innovadora tecnología del **refuerzo térmico**, formado por cables de acero integradas en una estructura rellena de espuma de PVC. Este **innovador y exclusivo** sistema da resistencia y permite aislar mucho más que el tradicional refuerzo metálico.



Solera transitable

Uf (W/m ² K)	0,96
Permeabilidad al aire	Clase 4
Resistencia al viento	Clase C5
Estanqueidad al agua	E 1350



HORIZON

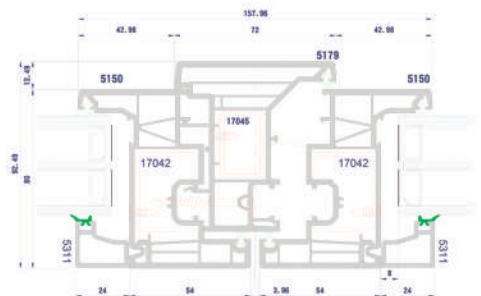


Anchura de marco	76 mm
Anchura de hoja	80 mm
Tipo de hoja	Estándar
Altura de ala en marco	25 mm
Anchura de ala en marco	9 mm
Altura de ala en hoja	23 mm
Anchura de ala en hoja	21-9 mm
Capacidad acristal. marco	12-49 mm
Capacidad acristal. hoja	16-53 mm

Sección vertical



Sección horizontal



SISTEMAS DE ALTAS PRESTACIONES
SUMUM

ventanas de altas prestaciones



Colores

TEXTURA Madera Clásica

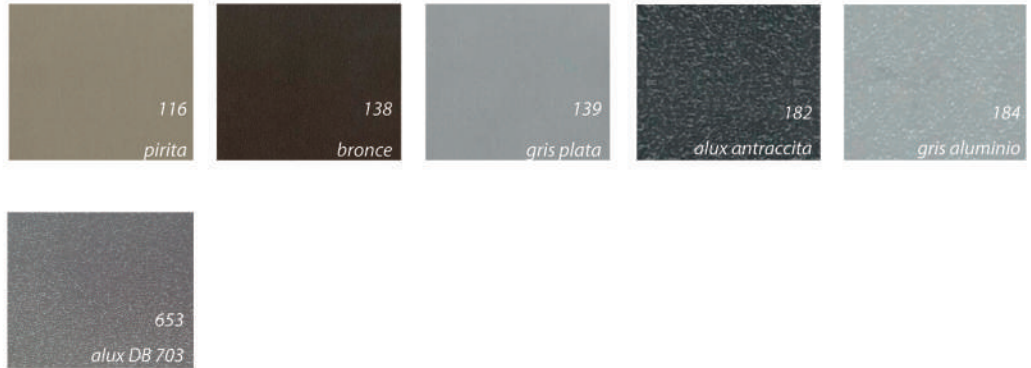


TEXTURA Madera Color

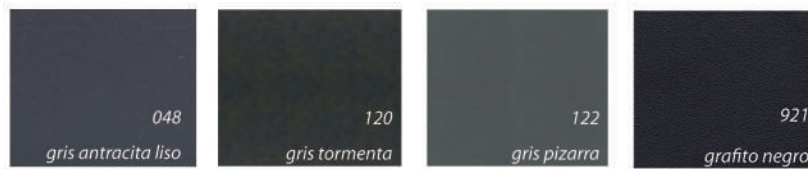


Colores

TEXTURA Metálica



TEXTURA Lisa



TEXTURA Mate



MASA



LACADOS RAL

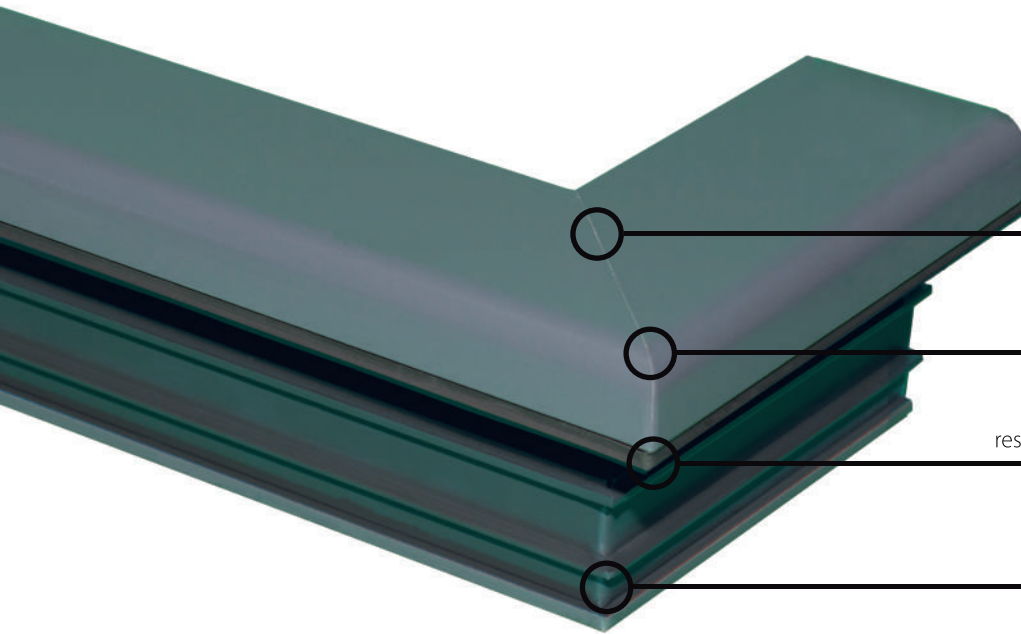


NOTA

Los colores representados en esta carta de colores son meramente orientativos, ya que por motivos de impresión, pueden no coincidir con el color final. La información, las imágenes y los colores contenidos en este catálogo son meramente indicativos, y en modo alguno constituyen ninguna obligación contractual, pudiendo ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso.

SUMUMLINE

- Estética superior con soldadura perfecta
- Unión hermética de perfiles
- Acabado perfecto en curvas e interiores
- Fabricación sin deformaciones



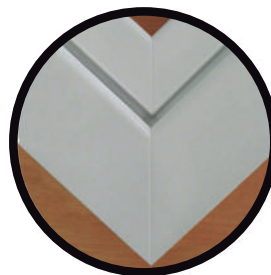
Eliminación total del cordón de soldadura
Superficie perfectamente plana y homogénea,
sin necesidad de fresar o repasar

Encuentro perfecto en las zonas más curvas
Ángulos curvos suaves y libres de imperfecciones,
para evitar cualquier riesgo de rozaduras

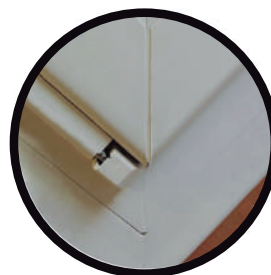
Unión sin resaltes en la juntas perimetral
La unión se realiza por termofusión, sin generar
resaltes o rugosidades que dificultan la hermeticidad

Estética impecable incluso en las partes ocultas
El trazo de la soldadura no se interrumpe
ni tiene imperfecciones a lo largo de su recorrido

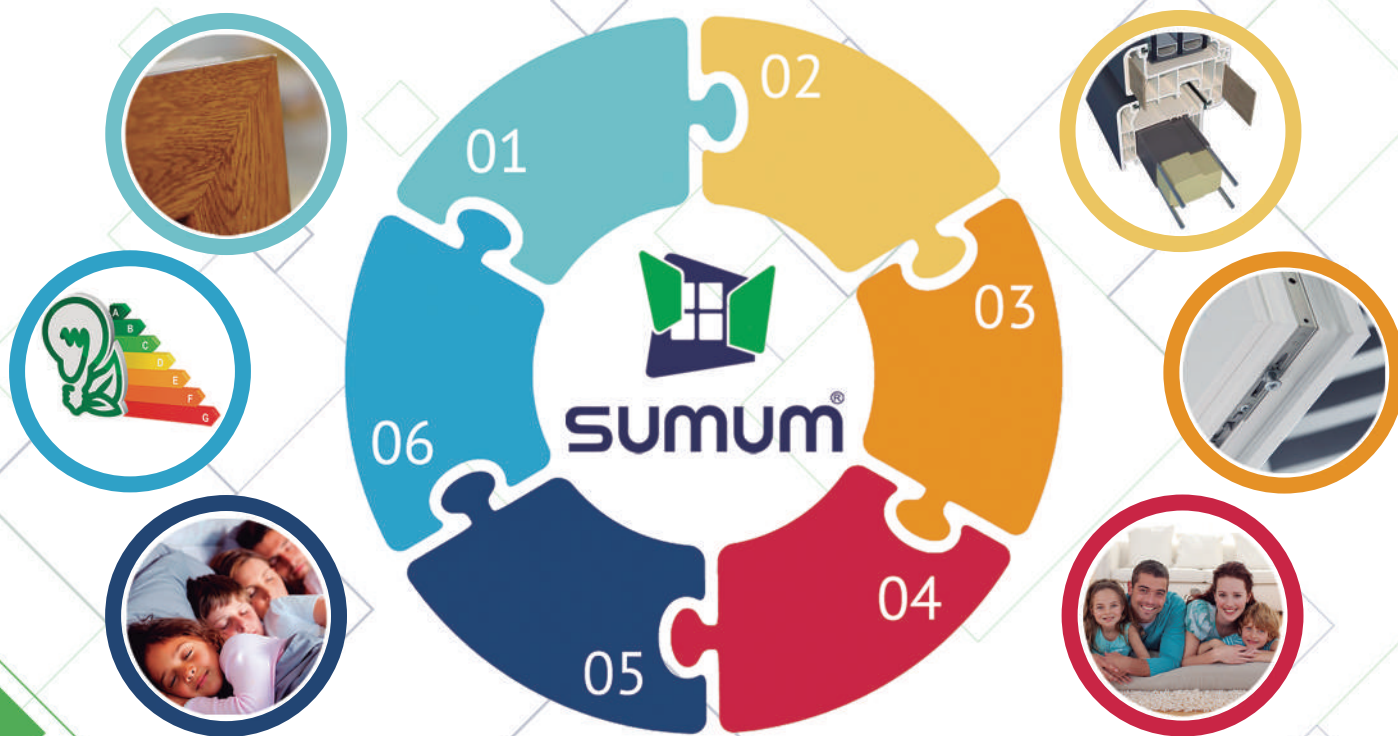
SUMUMLine



otros



6 razones para comprar una ventana SUMUM



1 SUMUMline

- Estética superior con soldadura perfecta
- Unión hermética de perfiles
- Acabado perfecto en curvas e interiores
- Fabricación sin deformaciones

2 Thermofibra

- 30% más aislante con la misma resistencia que perfil tradicional con refuerzo metálico
- Menor transmitancia térmica del mercado en 70 mm ($U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Hoja Zendo#neopremium de 82 mm con thermofibra para alojar vidrios triples
- Hojas más pequeñas y estilizadas

3 Herraje perimetral

- Más puntos de cierre con bulones champiñón en V
- Aumento de hermeticidad sin infiltraciones de aire indeseadas
- Cerraderos de seguridad y posibilidad de aumento de seguridad hasta RC2
- Mayor hermeticidad genera un hogar limpio, seguro y sin ruido

4 Confort térmico

- Perfiles Deceuninck muy aislantes ($U_f = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Doble o triple vidrio (40% mejor) con tratamiento bajo emisivo con o sin control solar
- Intercalarios térmicos para evitar puentes térmicos y el fenómeno "pies fríos" al minimizar la estratificación interior del aire
- Bienestar excepcional todo el año con mínimo consumo energético y emisión de CO₂

5 Confort acústico

- Perfiles con alto aislamiento acústico y sin entradas de aire (no hay ruido)
- Zonas tranquilas ventana con doble vidrio (atenuación 33 db)
- Zonas ruidosas ventana con vidrio con atenuación acústica (38 db o superior)
- Cajón de persiana Protex con lámina acústica y motor (atenuación de 42 db)

6 Ahorro energético

- Hasta el 30% en climatización y entre el 60-90% respecto a una ventana vieja
- Reducción de pérdidas por transmitancia térmica (gran aislamiento de hasta $U_w = 0,65$ con vidrios especiales)
- Reducción de pérdidas por entradas de aire (gran hermeticidad clase 4)
- Menor consumo energético en su ciclo de vida que las de madera (+26%) o aluminio RPT (+95%) y por tanto menor emisión de CO₂



Confort
Estética
Seguridad
Aislamiento
Hermeticidad
Mantenimiento
Ahorro energético

Puedes seguirnos en



@sumumPVC



@sumum_pvc



@SUMUMPVC



SUMUM PVC



www.sumum.net

deceuninck



Distribuidor Oficial: