©DECEUNINCK



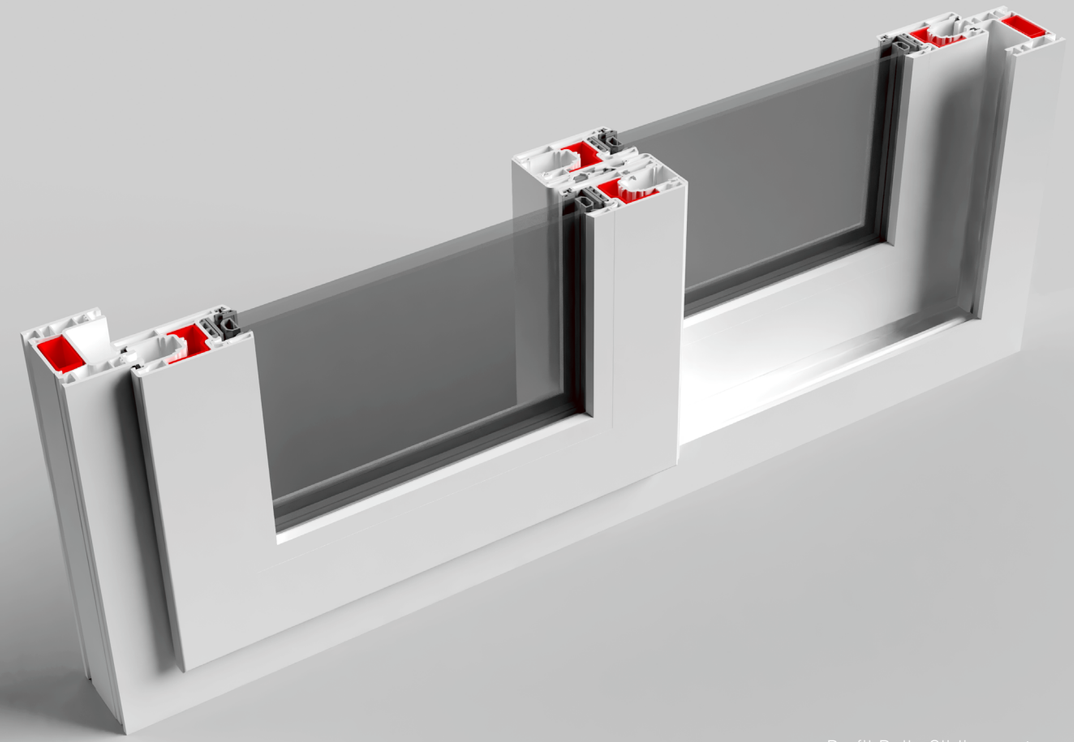
Every window matters

deceuninck

BELLA SLIDING

Especificaciones técnicas

©DECEUNINCK



Perfil Bella Sliding corte en C

BELLA SLIDING

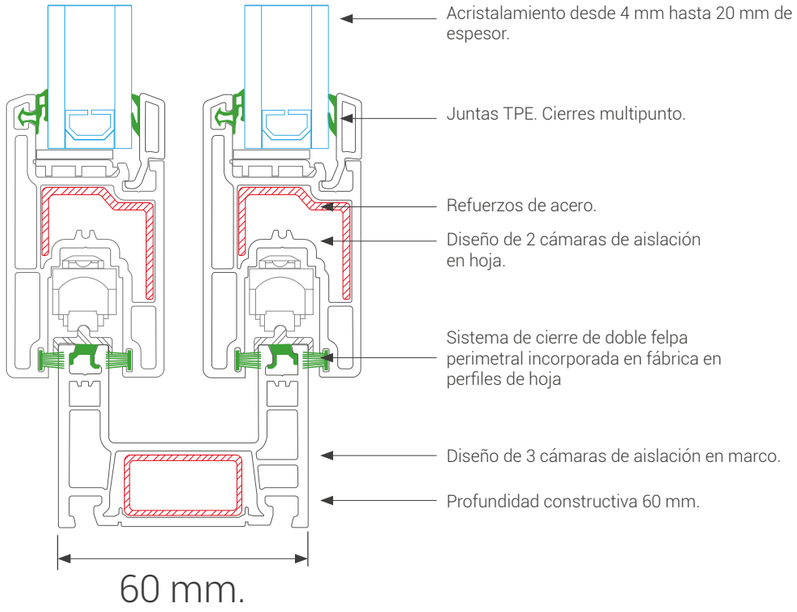
Deceuninck presenta un sistema de puertas correderas elegante, delgado y robusto, disponible en versiones de una, dos y tres rieles. El sistema Bella Slide, con dos cámaras y juntas de TPE, ofrece una solución elegante y estética con características y rendimiento de primera calidad.

Su variedad de hojas (56 mm, 68 mm y 80 mm) lo convierte en la opción ideal para edificios de baja, media y gran altura.

Su diseño optimizado permite que Bella Slide sea delgado y, al mismo tiempo, ofrezca un rendimiento superior.

- Todos los perfiles de PVC del sistema Bella Sliding se fabrican según la norma EN 12608-1.
- Los perfiles de color blanco corresponden al código de color RAL 9016.
- La altura exterior nominal de los perfiles del marco es de 44 mm y la profundidad nominal oscila entre 60 y 108 mm.
- La altura exterior de las hojas oscila entre 56 y 80 mm, y la profundidad es de 38 mm.
- Las hojas de 68 mm y 80 mm incorporan una ranura para cremona, diseñada para aceptar herrajes universales de 18 mm.
- El perfil del marco tiene un diseño de 3 a 5 cámaras, mientras que los perfiles de las hojas, las hojas de la puerta y el travesaño tienen 2 cámaras.
- El cepillo con aleta central y las juntas de TPE garantizan una buena estanqueidad al agua y al aire.

BELLA SLIDING - Perfil



1. Perfil hoja móvil de PVC
Con formulación tropical mix, la cual da una alta resistencia a la radiación UV.

2. Perfil marco perimetral de PVC
Con formulación tropical mix, la cual da una alta resistencia a la radiación UV.

3. Cámaras multiples
Diseño de cámaras para una mayor aislación.

4. Vidrio (acristalamiento)
Al ser una gran parte de la envoltura de su edificio, el vidrio es un elemento importante en su hogar.
El aislamiento eficaz del sonido y el calor depende en gran medida de buenas elecciones que se hagan con respecto al vidrio.

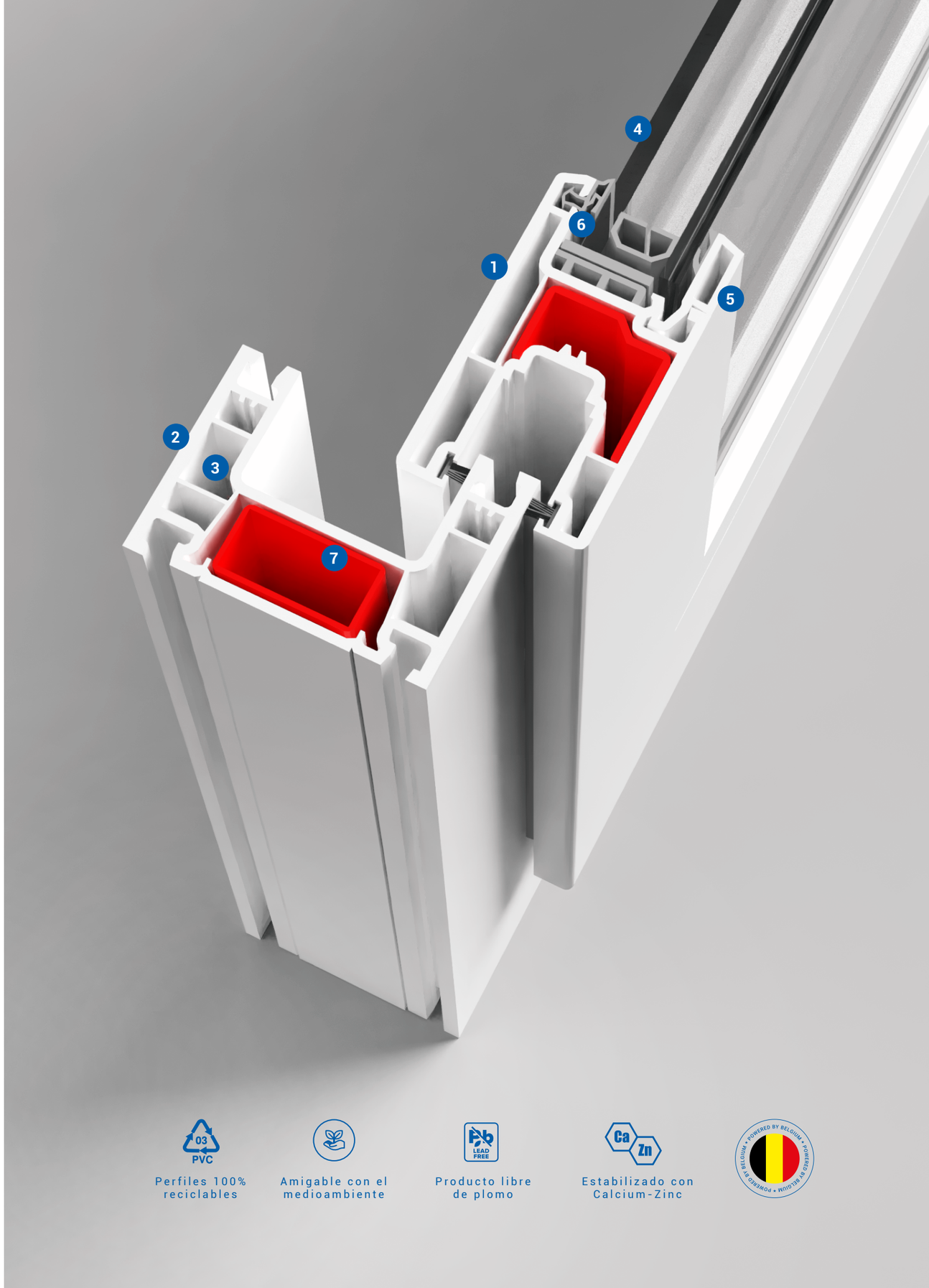
5. Junquillo
Con burletes coextruidos de fábrica.

6. Juntas TPE.(Elastómeros Termoplásticos)
Deceuninck ha desarrollado un innovador y reciclable burlete de TPE, montado de fábrica en nuestros perfiles para proporcionar el mejor sistema de sellado disponible, minimizando al máximo la filtración de aire y el tiempo de fabricación.

7. Refuerzos de acero
Los perfiles de refuerzo de acero galvanizado especialmente diseñados están disponibles en varias opciones de espesor. Esto nos permite minimizar la deflexión de la ventana por acción del viento donde sea necesario, adaptándose mejor a sus condiciones locales.

Nuestros sistemas de ventanas y puertas de PVC se fabrican con tecnología avanzada y proporcionan un excelente nivel de aislamiento acústico y térmico, logrando los más altos estándares de calidad disponibles. Puede disfrutar libremente de tus ventanas y su vida desde la comodidad de su hogar.
Todos los perfiles de Deceuninck son libres de plomo y contienen calcio-zinc como parte de su fórmula, lo que reduce significativamente su impacto ambiental en comparación con otros estabilizantes convencionales.
Nuestra Declaración de Producto Ambiental (EPD) está orgullosamente certificada por IBU, asegurando que Deceuninck es la opción correcta para la elección de sus puertas y ventanas.

Especificaciones técnicas



Perfiles 100% reciclables
Amigable con el medioambiente
Producto libre de plomo
Estabilizado con Calcium-Zinc



©DECEUNINCK

Especificaciones técnicas

©DECEUNINCK

BELLA SLIDING - Rendimiento

Permeabilidad al aire, estanqueidad, resistencia a la carga de viento.

El rendimiento del sistema Bella Slide se ha probado en cuanto a permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia a la carga de viento según la norma EN 14351-1 +A l.

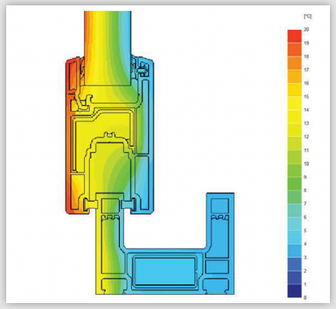
CLASE 3
Permeabilidad al aire.

CLASE 6A
Estanqueidad al agua.

CLASE C3/B4
Resistencia a la carga de viento.

PROPIEDADES TÉRMICAS

UF: 2.5 W/M²K



CE

Name / Adress :	
EN 14351 – 1 + A1 Window type: Bella Slide- Single sash sliding door, PVC, double glazing Product families	
Height and Width (mm)	1800 x 2100
Air Permeability	Class 3
Water Tightness	Class 6A
Resistance to wind load	Class C3/B4
Load-bearing capacity of safety devices	Appropriate
Acoustic Performance	*
Thermal Transmittance	*
Operating Forces	*
Dangerous Substances	Safe In use
System 3	
Performance Statement Number	B01

PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

TEST CERTIFICATE NO. 12/12-A374-Z1 Version 1.en

Initial type testing (ITT) of performance characteristics in accordance with EN 14351-1 : 2010-08 "Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics – German version EN 14351-1 : 2010-08"

Applicant Ege Profil Tic.ve San.A.Ş. 10003 Sokak No:5 AOSB 35620 Çiğli / İzmir

Product type Single sash sliding door, PVC, double glazing

Product name Bella Sliding Door

Dimension Total outside dimensions (W x H) max. 1800 mm x 2100 mm

Sealing TPE

Hardware Deceuninck

Classification according to test report No. 12/12-A374-B1 from December 19, 2012:

EN 1026	Air Permeability	EN 12207	Class **3**
EN 1027	Water Tightness	EN 12208	Class **6A**
EN 12211	Resistance to Wind load	EN 12210	Class **C3/B4**

Validity Period of validity of EN 14351-1 : 2010-08

Dipl. Ing. Matthias Demmel
Head of Notified Test Body

Stephanskirchen
December 19, 2012

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Responsible Official

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRA 8871
Leckermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
phG: PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
Bankleitzahl 711 500 00
Kontonummer 500 556 741
Steuer-Nr. 156/172/13009
USt-IdNr. DE245353602

Anerkannte Prüfstelle Landesbauordnung BAY 33
Notified Body No. 1644

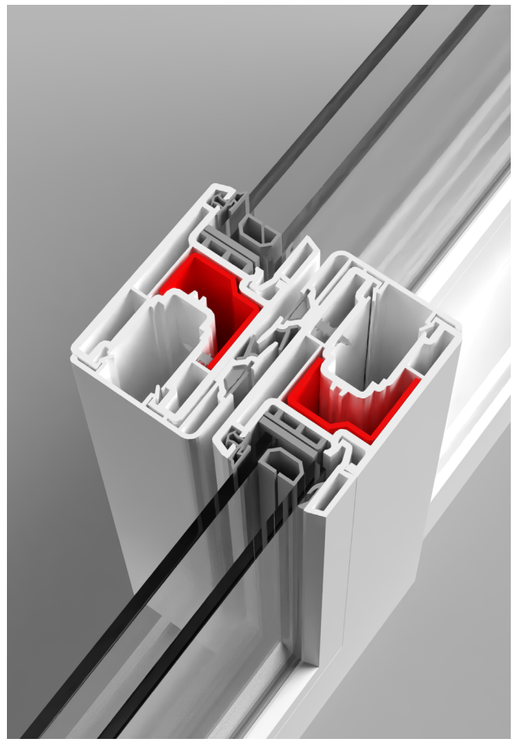
Especificaciones técnicas

Cálculos de carga de viento y estática.

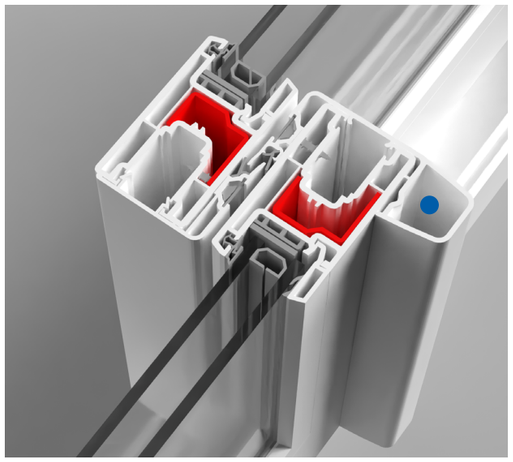
Deceuninck Solutions, un software en línea para la verificación de cargas de viento, permite a los fabricantes de ventanas comprobar la resistencia al viento del perfil. El informe de carga de viento puede presentarse a los promotores/consultores del proyecto. La amplia gama de refuerzos y el sistema de unión estática de aluminio hacen que Bella Sliding sea ideal para edificios de gran altura.

Cálculos de carga de viento y estática.

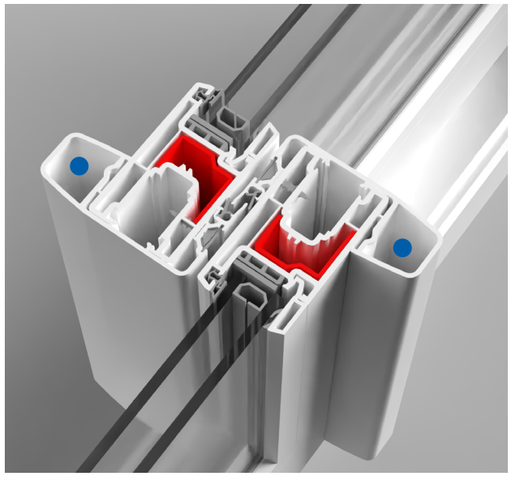
- Los refuerzos deben cumplir con la norma EN 10346.
- Las dimensiones y espesores definidos se especificarán en la documentación técnica.
- En todos los perfiles horizontales y verticales, debe utilizarse un refuerzo.



Mayor resistencia y estabilidad en sistemas de grandes dimensiones.



Traslapo central de alta inercia



Doble traslapo central de alta inercia

BELLA SLIDING

Certificados del sistema de gestión de la calidad.

















Especificaciones técnicas

Deceuninck Chile

Casa Matriz / Showroom Camino El Otoño #472 Lampa, Santiago de Chile.
www.deceuninck.cl - T: +56 2 32750800 - info@deceuninck.cl

@deceuninck.cl Deceuninck Chile Deceuninck Chile Deceuninck



deceuninck