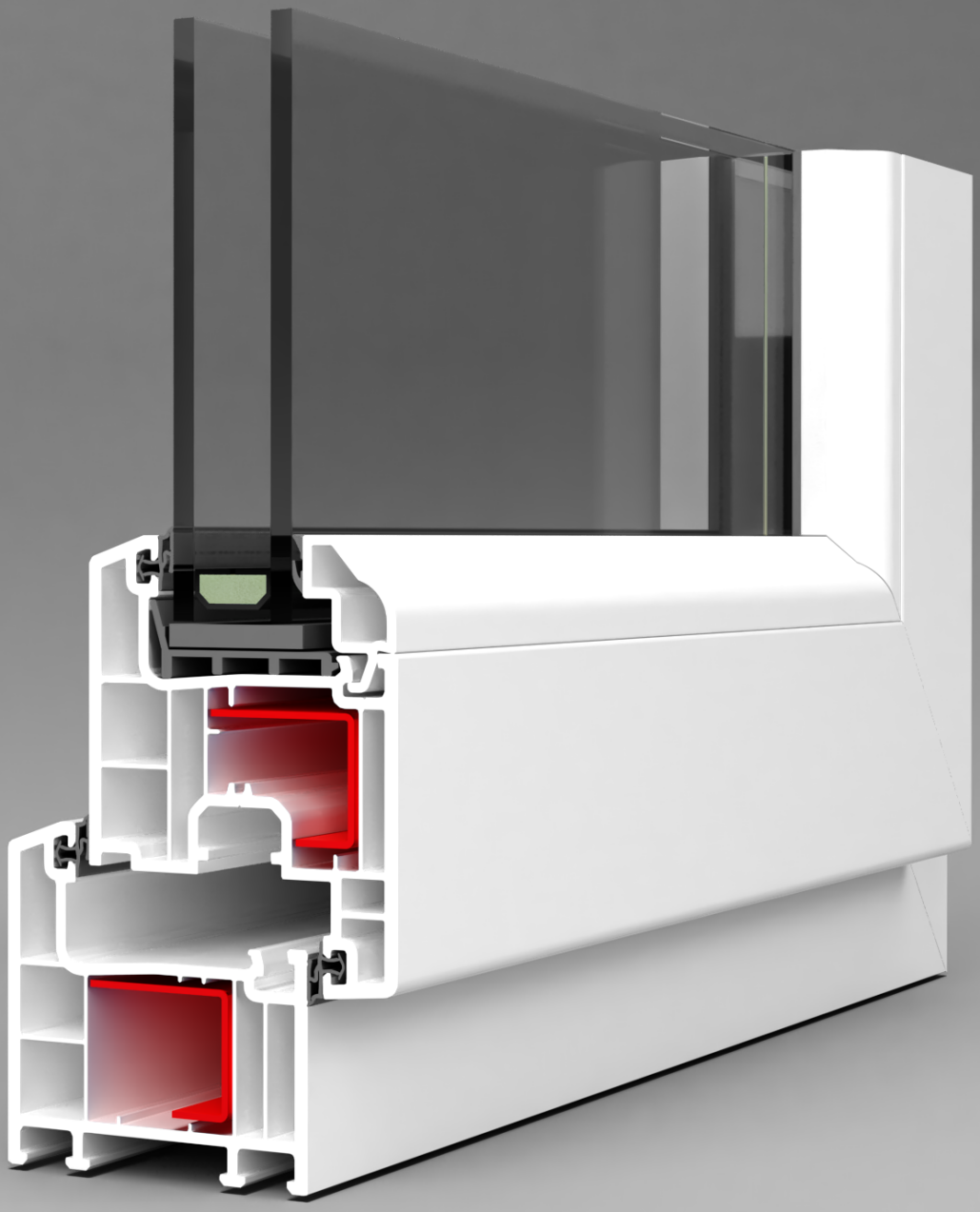
©DECEUNINCK

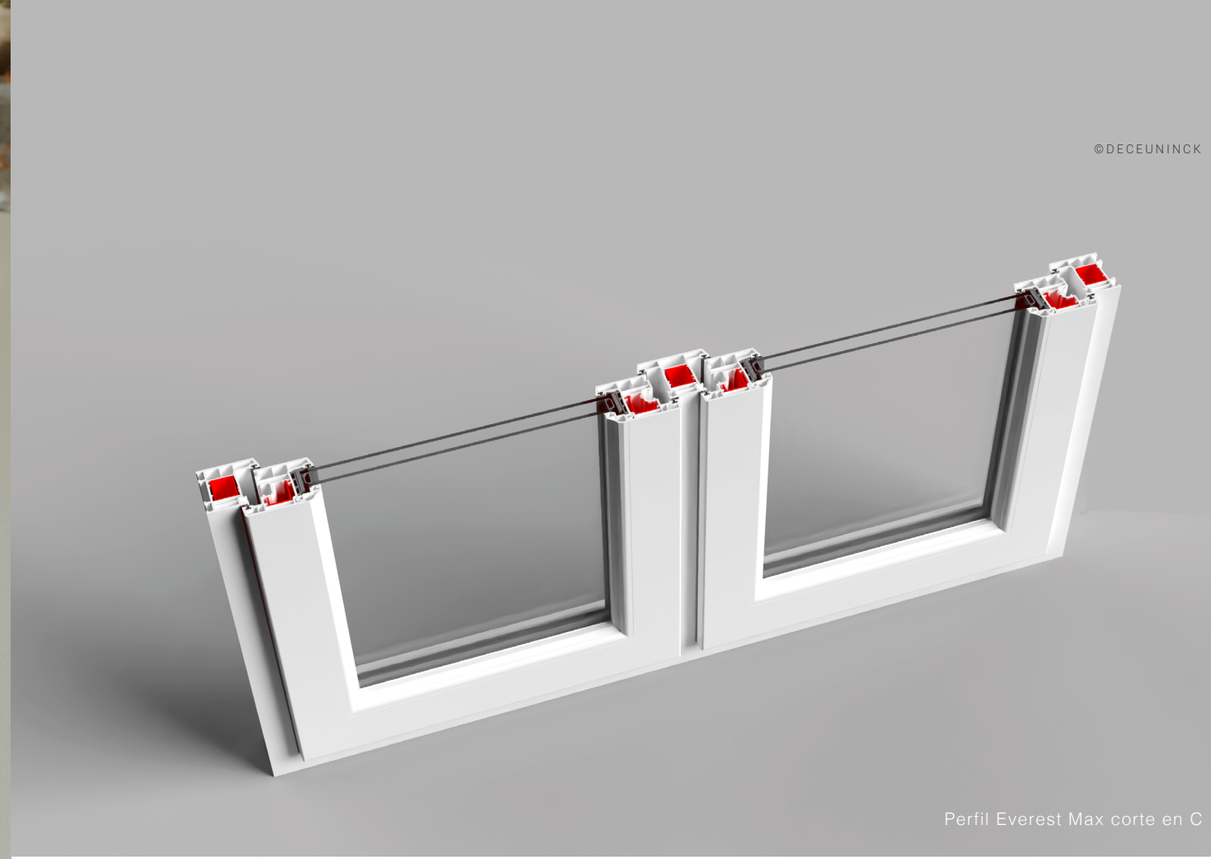


Every window matters

deceuninck

EVEREST MAX

Especificaciones técnicas



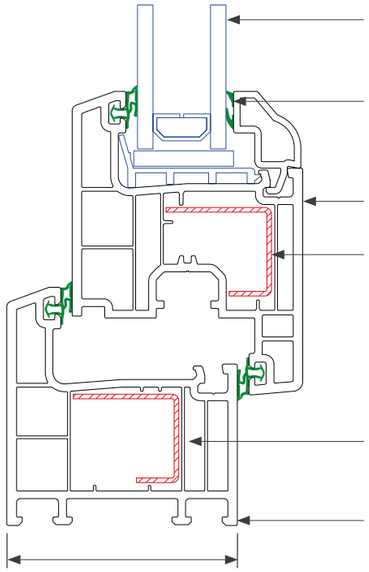
Perfil Everest Max corte en C

EVEREST MAX

La familia de productos Everest Max brinda comodidad, aislamiento perfecto y elegancia. El sistema de ventanas abatibles Everest Max, con sus 60 mm de ancho, alberga 4 cámaras de aislación y gracias a su doble junta perimetral de TPE (material termofusionable), se obtiene una estanqueidad absoluta entre hoja y marco y, en especial, las esquinas.
El sistema Everest Max está compuesto de una gran diversidad de perfiles que permiten apertura de abatir tanto vertical como horizontal hacia el interior o exterior y en combinación con una gran variedad de perfiles complementarios, ofrecen solución a todo tipo de detalles arquitectónicos específicos. Gracias a la capacidad de acristalamiento de galce y espesor de junquillo, permite cristales de 4 mm hasta sistemas DVH/TVH de 36 mm de espesor.
Las amplias vistas de los perfiles que conforman las puertas abatibles han sido óptimamente reducidas para aumentar la superficie acristalada de la puerta sin disminuir su estabilidad y dejar pasar un mayor rango de visibilidad o luz, según sea el caso. Todos los perfiles principales del sistema Everest Max tienen la inclinación indicada para lograr una rápida evacuación del agua de lluvia en el interior del perfil. Además, este sistema permite la fabricación de aperturas especiales, tales como puertas plegables y ventanas osciloparalelas. Los perfiles del sistema Everest Max cumplen con el estándar EN 12608 Y TS 5358.

- Todos los perfiles de PVC del sistema EverestMax se fabrican según la norma EN 12608-1.
- Los perfiles tienen un espesor de pared de clase B.
- Los perfiles de color blanco se ajustan al código de color RAL 9016.
- La altura exterior nominal del perfil del marco es de 62 a 74 mm, y su ancho nominal es de 60 mm.
- La altura exterior de la hoja es de 58,5 mm y su ancho es de 60 mm. La ranura para cremona tiene un diámetro de 16 mm, compatible con herrajes universales.
- Los perfiles principales del sistema (marco, hoja, travesaño y perfiles de hoja de puerta) están diseñados con un concepto de 4 cámaras.
- La junta de elastómero termoplástico (TPE) permite soldar las esquinas, lo que proporciona un buen espesor.

EVEREST MAX - 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.

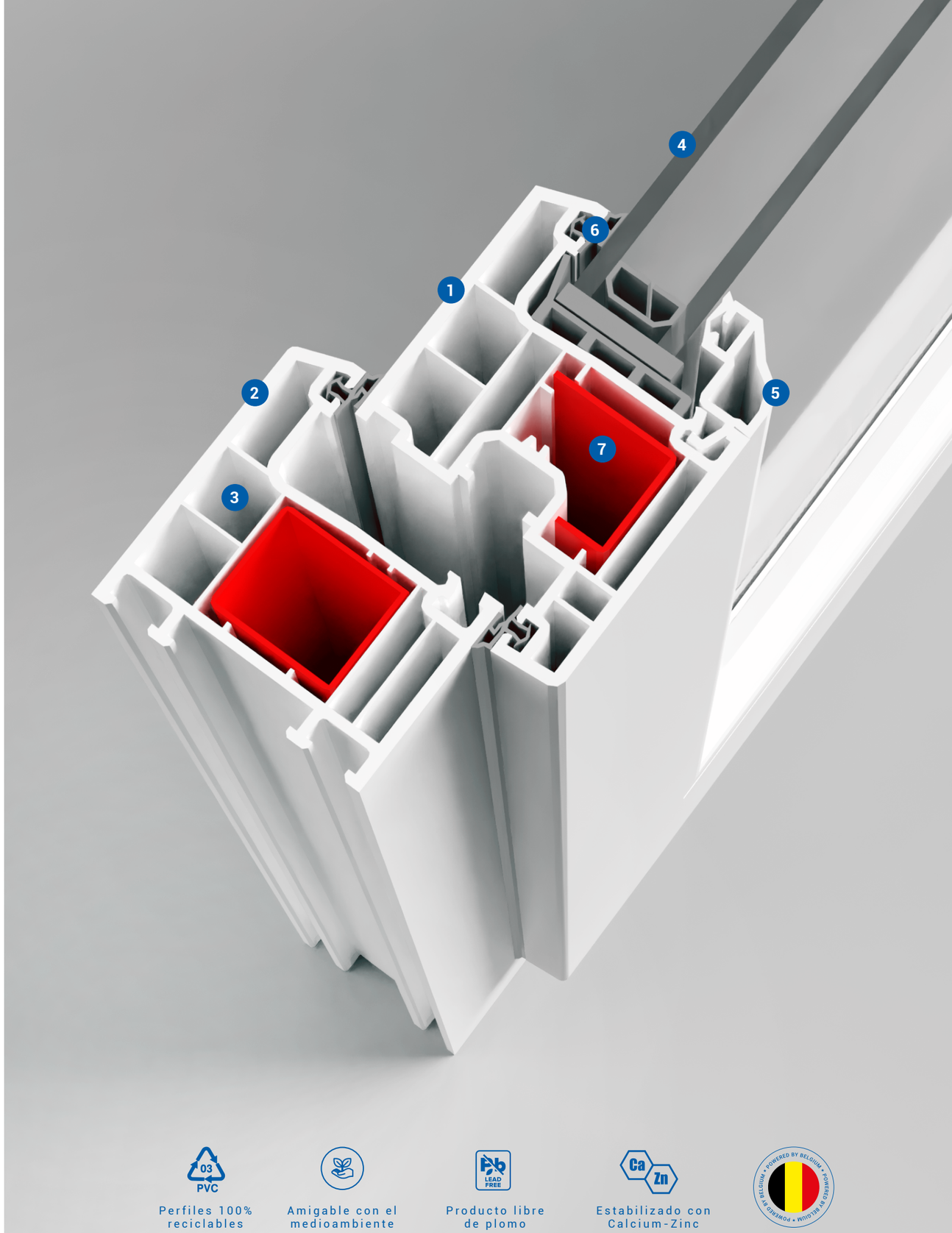
5. Junquillo
Con burletes coextruidos de fábrica.

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

EVEREST MAX - Rendimiento

PROPIEDADES TÉRMICAS

El aislamiento térmico, uno de los aspectos más importantes a la hora de elegir perfiles de PVC, también se aplica al sistema de ventanas de PVC Everest Max.
Everestmax se basa en una plataforma de 60 mm y cuenta con 4 cámaras y 2 juntas.

El valor de transmitancia térmica del sistema EverestMax, medido y certificado por IFT Rosenheim según la norma EN 12412-2, es de Uf = 1,4 W/m²K.
El coeficiente térmico de la ventana (Uw) Everestmax (1,23 x 1,48 m) se calcula en 1,1 W/m²K según la norma ISO 10077-2.

UF = 1,4 W/M²K

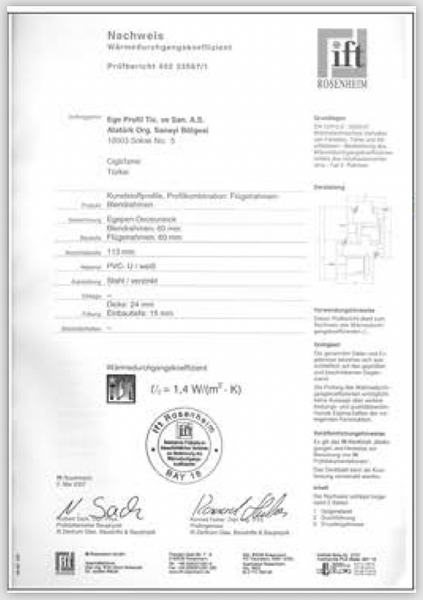
Permeabilidad al aire, estanqueidad, resistencia a la carga de viento.

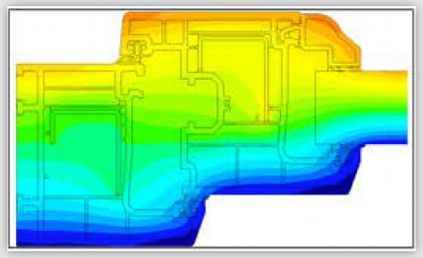
El rendimiento de los sistemas Everest Max, Fusion y Max Icon se ha probado en cuanto a permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia a la carga de viento según EN 14351-1+A1.

CLASE 4
Permeabilidad al aire.

CLASE 9A
Estanqueidad al agua.

CLASE C1/B2
Resistencia a la carga de viento.


Nachweis
Wärmedurchgangskoeffizient
Prüfbericht 402 3358/11
ift ROSENHEIM
Ege Profil Tic. ve San. A.Ş.
Atatürk Org. Sanayi Bölgesi
10003 Sokak No: 5
Çiğli/Izmir
Türkei
Kunststoffprofile, Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen
Eigen-Deceuninck
Blendrahmen, 60 mm
Flügelrahmen, 60 mm
113 mm
PVC-U / weiß
Stahl / verzinkt
Dicke: 24 mm
Einbautiefe: 15 mm
Wärmedurchgangskoeffizient
U_f = 1,4 W/(m² · K)
IFT ROSENHEIM
Prüfinstitut für Wärmeschutz, Brandschutz und Glas
BAY 16
N. Sadr
Prüfingenieur
Richard Stiller
Prüfingenieur



Especificaciones técnicas



EVEREST MAX

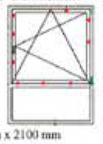
CE

Name / Adress :	
.....	
TS EN 14351 - 1 + A1	
Window type: EVEREST MAX – Tilt & Turn Window with fixed part	
Product families	
Height and Width (mm)	1400 x 2100
Air Permeability	Class 4
Water Tightness	Class 9A
Resistance to wind load	Class C 1 / B 2
Load-bearing capacity of safety devices	Appropriate
Acoustic Performance	33 (-1;-4) dB
Thermal Transmittance	1.1
Operating Forces	Class 2
Dangerous Substances	Safe in use
System 3	
Performance Statement Number	E02

PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
PfB • Lockermannweg 24 • D-83071 Stephanskirchen
Fenster • windows
Rolläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschläge • building hardware

TEST CERTIFICATE NO. 12/08-A278-Z1 Version 1.en

Initial type testing (ITT) of performance characteristics in accordance with EN 14351-1 :2006 + A1 : 2010 "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 14351-1:2006 + A1:2010"



Applicant	Ege Profil Tic.ve San.A.Ş. 10003 Sokak No:5 AOSB 35620 Çiğli / Izmir			
Product type	Inward opening tilt and turn single casement window with fixed glazing bottom part, PVC, double glazing			
Product name	Everest Max series single casement window			
Dimension	Total outside dimensions (W x H)		max. 1400 mm x 2100 mm	
Sealing	TPE			
Hardware	Deceuninck			
Classification	according to test report: No. 12/08-A278-B1 from September 03, 2012:			
	EN 1026	Air Permeability	EN 12207	Class **4**
	EN 1027	Water tightness	EN 12208	Class **9A**
	EN 12211	Resistance to wind load	EN 12210	Class **C1/B2**
	EN 12046-1	Operating Forces	EN 13115	Class **2**
	EN 14351-1	Load bearing of safety devices	EN 14351-1	**complied**
Validity	Period of validity of EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010			

Dipl. Ing. Matthias Demmel
Head of Notified Test Body

Stephanskirchen,
September 03, 2012

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

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein • HRA 8817
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
phG PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein • HRB 16490

Sparkasse Rosenheim
Bankleitzahl 711 500 00
Kontonummer 100 556 741
Steuer-Nr. 156/172/33009
USt-IdNr. DE245353602

Anerkannte Prüfstelle Landesbauordnung BAY 32
Notified Body No. 1644

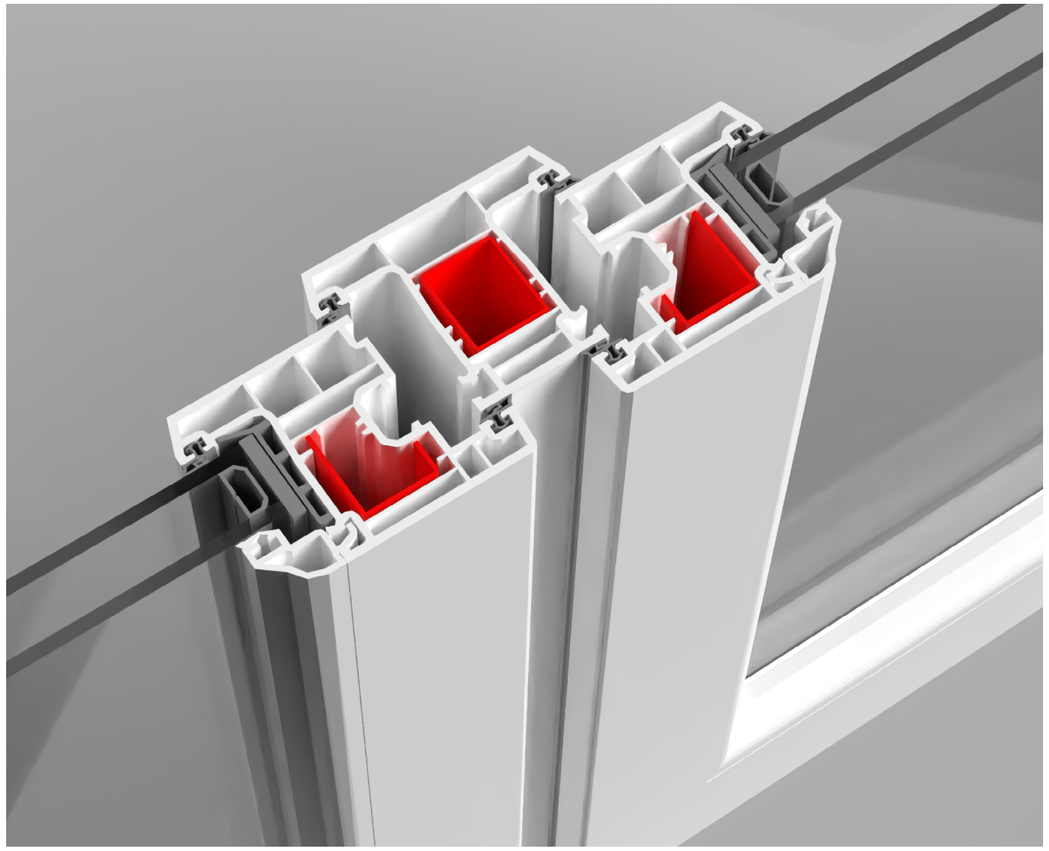
©DECEUNINCK

Cálculos de carga de viento y estática.

Con Deceuninck Solutions, las ventanas fabricadas por el cliente deben someterse a una prueba de resistencia a la carga de viento. El informe de resistencia al viento se entregará a los responsables del proyecto.

Refuerzos:

- Refuerzos conformes a la norma EN 10346 y galvanizados por inmersión.
- Las dimensiones y espesores se especifican en la documentación técnica.
- En todos los perfiles horizontales y verticales se debe utilizar un refuerzo.



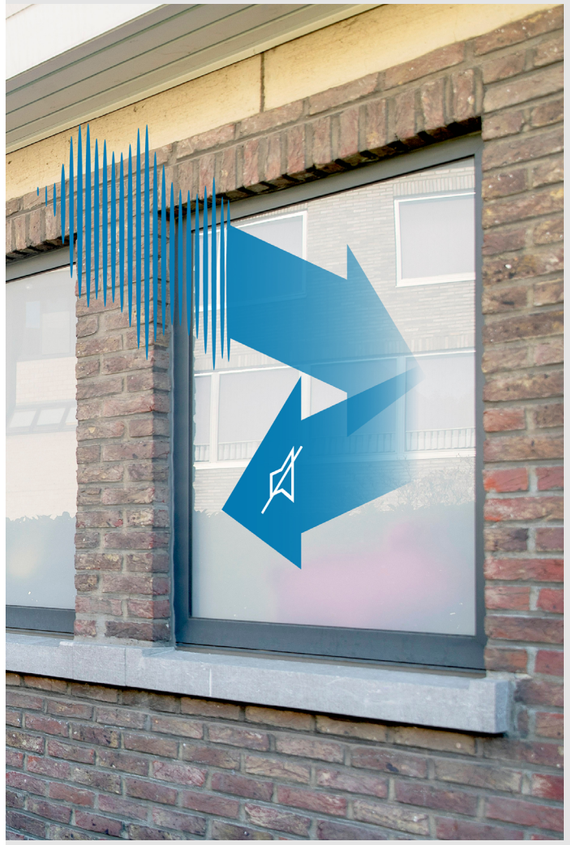
Mayor resistencia y estabilidad en sistemas de grandes dimensiones.

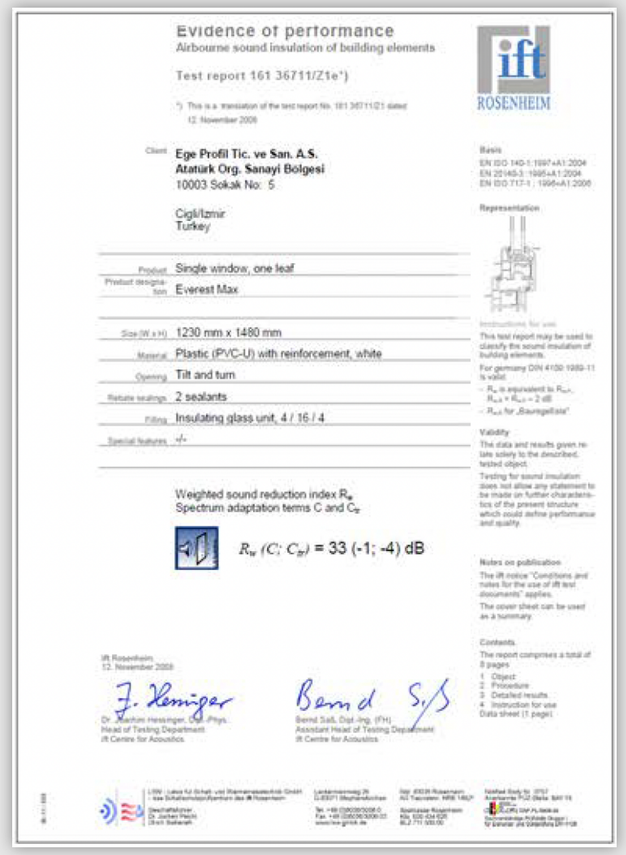
RENDIMIENTO ACÚSTICO

Los coeficientes de reducción acústica se miden en función de las propiedades acústicas del tipo de vidrio en ventanas y puertas de PVC.

Con un acristalamiento estándar de 4-16-4 mm, se ha medido un coeficiente de reducción acústica de Rw = 33 (-1; -4) dB en el sistema EverestMax. (ISO 140-3, ISO 717)

Rw=33(-1;-4) dB





Evidence of performance
Airborne sound insulation of building elements

Test report 161 36711/Z1e*)

*) This is a translation of the test report No. 161 36711/Z1 dated 12. November 2008

ift ROSENHEIM

Client: Ege Profil Tic. ve San. A.S.
Atatürk Org. Sanayi Bölgesi
10003 Sokak No: 5
Cigli/Izmir
Turkey

Product	Single window, one leaf
Product designation	Everest Max
Size (W x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Plastic (PVC-U) with reinforcement, white
Opening	Tilt and turn
Rebate sealings	2 sealants
Filling	Insulating glass unit, 4 / 16 / 4
Special features	-/-

Weighted sound reduction index R_w
Spectrum adaptation terms C and C_{tr}

R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -4) dB

Basis: EN ISO 140-1:1997+A1:2004, EN 20140-3:1995+A1:2004, EN ISO 717-1:1996+A1:2006

Representation

Introductions for use: This test report may be used to classify the sound insulation of building elements.
For germany DIN 4109:1989-11 is valid.
- R_w is equivalent to $R_{w,P}$, $R_{w,P} = R_{w,0} - 2$ dB
- $R_{w,P}$ for „Bauregelliste"

Validity: The data and results given relate solely to the described, tested object.
Testing for sound insulation does not allow any statement to be made on further characteristics of the present structure which could define performance and quality.

Notes on publication: The ift notice "Conditions and rules for the use of ift test documents" applies.
The cover sheet can be used as a summary.

Contents: The report comprises a total of 8 pages
1 Object
2 Procedure
3 Detailed results
4 Instruction for use
Data sheet (1 page)

ift Rosenheim
12. November 2008

Dr. Markus Hessinger, Dipl.-Phys.
Head of Testing Department
ift Centre for Acoustics

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Assistant Head of Testing Department
ift Centre for Acoustics

Especificaciones técnicas

EVEREST MAX

Certificados de calidad Everest Max

Perfiles Everest Max, certificado según la norma EN 12608-1 por el laboratorio acreditado SKZ.



ZERTIFIKAT

SKZ

Z121921/16-I, -II, -III

We hereby confirm that the tested window profiles made of PVC-U, produced with formulation

EGE 10 compound, CaZn

of producer

EGE Profil Ticaret ve Sanayi A.S.
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10003 Sokak No.: 5
35510 CIGLI-IZMIR
TURKEY

according to the results of test report no. 121921/16-I, -II, -III dated 6 February 2017

of the accredited Testing Laboratory

SKZ - Testing GmbH
Friedrich-Berglius-Ring 22
97076 Würzburg
GERMANY

complies with the requirements regarding

Profile specific characteristics

(Appearance, Dimensions and wall thicknesses, Dimensional change after heat ageing, Behaviour after heating, Resistance to impact by falling mass, Weldability)

in accordance with the standard mentioned below

DIN EN 12608-1: 2016-08

This is to confirm that the formulation listed in the aforementioned report is in conformity with the standard. If the formulation is changed, this certificate becomes invalid and a new test must be performed.

Würzburg, 2017-02-08

Dipl.-Ing. Hans-Peter Krause
Certification Body

The original language of the report is German. In case of doubt, the German version is obligatory.



Das Kunststoff-Zentrum

SKZ

Test report no.:	121921/16-III
Customer:	EGE Profil Ticaret ve Sanayi A.S. Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10003 Sokak No. 5 35510 CIGLI-IZMIR TURKEY
Production site:	35510 CIGLI-IZMIR TURKEY
Test:	Testing and classification of a window profile made of PVC-U according to DIN EN 12608-1: 2016-08 (profile specific characteristics)
System:	EVEREST MAX
Profile designation:	12301 – EVEREST MAX FRAME
Designation of formulation:	Ege 10 compound
Base of stabilization:	CaZn
Producer of formulation:	EGE Profil Tic. ve San A. S., 35520 Cigli-Izmir, TURKEY
Sample receipt:	2016-11-30
Test period:	2017-01-12 to 2017-01-20
Result:	The requirements are met in the tested items.
Classification:	**DIN EN 12608-1** - climate zone **A/B**

This test report comprises 5 pages.

Würzburg, 2017-02-09
Rokm

i.V. Dr. Anton Zahn

i.A. Wolfgang Rias



Certification body

ICECON CERT ORGANISM DE CERTIFICARE CERTIFICATION BODY

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

5498-P/03.02.2017

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

PROFIL DE POLICLORURĂ DE VINIL NEPLASTIFIATĂ (PVC-U)

fip: SERIA EVEREST MAX – 4 CAMERE,

introdus pe piață și fabricat de către EGE PROFIL TICARET ve SANAYI A.Ş.

Sediu social și punct de lucru: 10003 Sokak no. 5, A.O.S.B., Çiğli, IZMIR, TURCIA,
Tel: +90 (232) 398 98 98, fax: +90 (232) 376 71 62,

este supus de către producător încercărilor periodice și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în standardul de referință.

ICECON CERT a efectuat inspecția periodică a procesului de producție și a sistemului calității aplicat, a evaluat rezultatele încercărilor periodice și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a sistemului de control și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Acest certificat atestă că toate cerințele referitoare la nesatisfacerea conformității produsului descrise în standardul de referință SR EN 12608-1:2016 au fost îndeplinite.

Principalele caracteristici ale produsului sunt prezentate în anexa la prezentul certificat de conformitate*.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat la data de **03.02.2017** și rămâne valabil până la data de **02.02.2020**, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în standardul de referință.

Domeniu de utilizare: Fabricarea ferestrelor și ușilor.

Director Executiv
Ing. Danica ANTICHI

*Certificatul este valabil numai însoțit de anexă

București 03.02.2017







deceuninck

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

Especificaciones técnicas



deceuninck