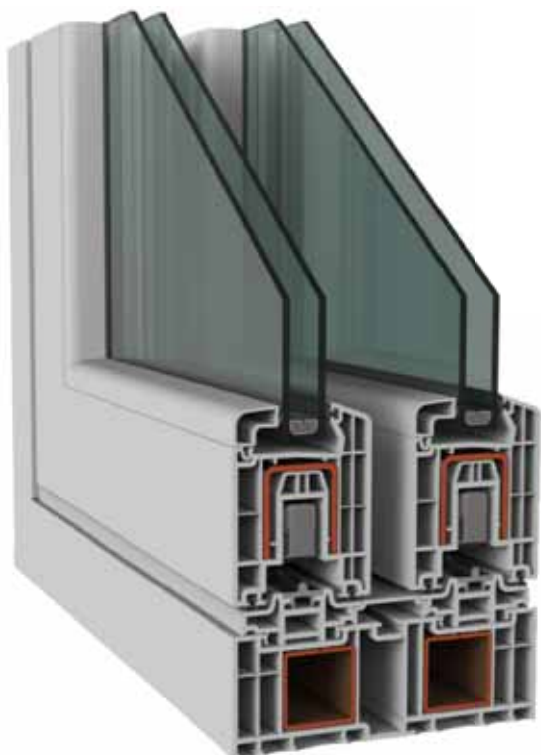


# ALZANTE SCORREVOLE HS76:

## Caratteristiche del sistema

deceuninck



Cosa è importante in una casa? In estate, godere di un fresco refrigerio e in inverno di un **calore** avvolgente. E contemporaneamente, conservare la splendida vista sul giardino, la natura, i colori dell'esterno. Per sperimentare ancor di più il piacere dei propri **spazi**. Spazi da vivere in pieno **comfort**. Adesso e in futuro.

I serramenti alzanti scorrevoli **HS76** di Deceuninck sono nati per soddisfare simili desideri. Lo stile elegante e le caratteristiche tecniche che le contraddistinguono hanno un solo scopo: espandere il vostro **piacere domestico**.

### **Una soluzione per ogni stile architettonico:**

L'alzante scorrevole Deceuninck **HS76** è semplicità. Rappresenta la perfetta combinazione di funzionalità ed estetica. Si integra perfettamente in ogni stile architettonico, dal casolare alla villa, dall'appartamento alla casa colonica.

### **Ottimo isolamento:**

Il PVC è un ottimo isolante. Con i profili li isolanti multicamera, la possibilità di applicare la più vasta gamma di vetratura termoacustica e le guarnizioni multifunzionali che tengono all'esterno i decibel in eccesso, l'alzante **HS76** offre un'ulteriore protezione.

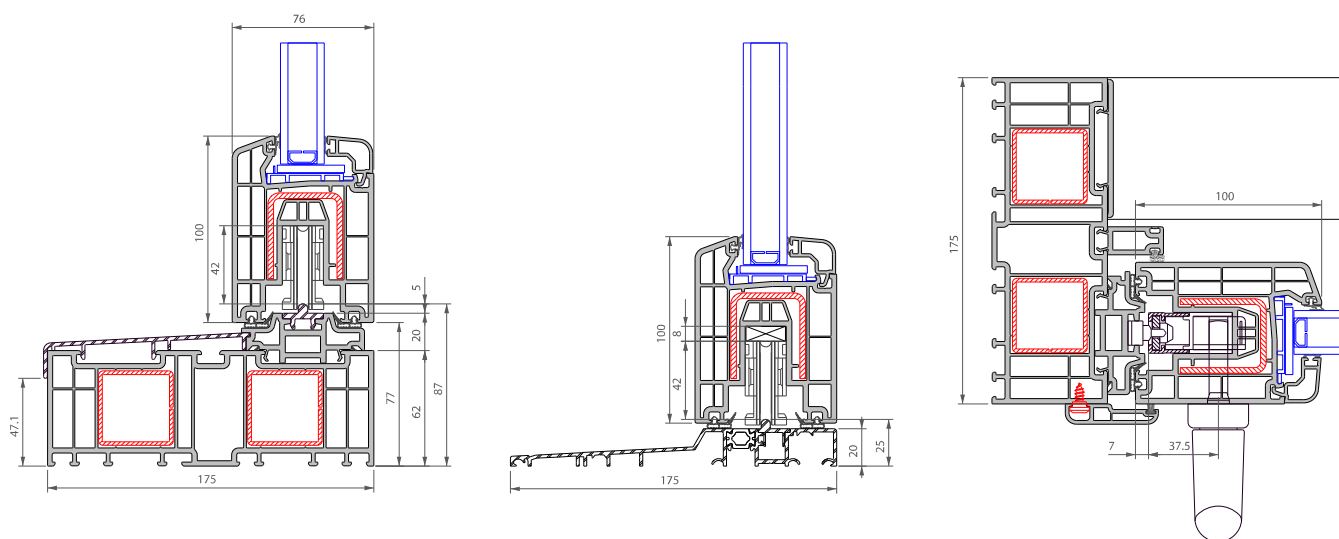
# ALZANTE SCORREVOLE HS76:

## Scheda tecnica di sistema

deceuninck

### Dimensioni base del sistema:

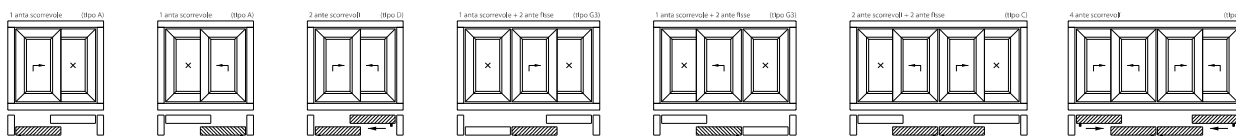
- Telaio: sezione da 175mm
- Anta: sezione da 76mm
- Aletta appoggio vetro: 20mm
- Vetratura: spessore vetro da 5mm a 42mm



Il sistema HS76 permette la realizzazione di alzanti scorrevoli sia con telaio in PVC su 4 lati che con soglia bassa (25mm) in alluminio a taglio termico

Le guarnizioni in EPDM sulle ante garantiscono ottime prestazioni ed una elevata resistenza agli agenti atmosferici (umidità, raggi UV, escursioni termiche,.....)

Con il sistema HS76 è possibile realizzare fino a 4 ante tutte scorrevoli. Le tipologie realizzabili sono (per tutte le tipologie il telaio è a due vie):



Le dimensioni massime consentite per uno scorrevole a due ante sono:  
 - 6500 mm x 2600 mm (L x H) per profili colore bianco massa.  
 - 5000 mm x 2200 mm (L x H) per profili pellicolati.

# ALZANTE SCORREVOLE HS76:

## Prestazioni - Isolamento

deceuninck

### Trasmittanza termica del nodo ( $U_f$ )

#### Evidence of Performance

Thermal transmittance

#### Test Report

No. 13-002647-PR04  
(PB 03-K20-08-en-01)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Client                               | Deceuninck italia srl<br>Piazza della Concordia 6<br>56025 Pontedera (PI)<br>Italy  |
| Product                              | Plastic frame profile of a sliding door:<br>Profile combination: Casement - Frame   |
| Designation                          | System: Lift & Slide  |
| Relevant performance product details | Material PVC-U rigid; Face width B in mm 177; Frame member Profile cross section, width in mm 82; depth in mm 175; Reinforcement; Material Steel - metallic surface; Casement member Profile cross section, width in mm 100; depth in mm 76; Reinforcement; Material Steel - metallic surface; Replacement panel; Edge cover in mm 15; Thickness in mm 24 |
| Special features                     | --  |

#### Result

Thermal transmittance



$$U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

ift Rosenheim

11.03.2014

*Konrad Huber*

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Head of Testing Department  
Building Physics

*Sebastian Unterholzner*

Sebastian Unterholzner, Dipl.-Ing. (FH)  
Operating Testing Officer  
Thermal & Climate



Basis \*)

EN 14351-1:2006+A1:2010-03

Test specification:

EN 12412-2:2003-07

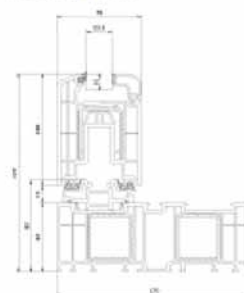
Test Report No. 13-002647-

PR04 (PB01-K20-08-en-02)

dated 4.3.2014

\*) and corresponding national versions (e.g. DIN EN)

#### Representation



#### Instructions for use

The results obtained can be used by the manufacturer as Declaration of Performance in accordance with the Construction Products Regulation 305/2011/EU. The provisions of the applicable product standard have to be observed.

#### Validity

The data and results given refer solely to the described and tested specimen.

#### Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies. The cover sheet can be used as abstract.

#### Contents

The report contains a total of 5 pages and annex (1 page).

# ALZANTE SCORREVOLE HS76:

## Prestazioni - Isolamento

**deceuninck**

Prove ITT: Permeabilità all'aria - Tenuta all'acqua - Resistenza al carico del vento



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

**TEST CERTIFICATE NO. 13/07-A236-ZI**

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 / İzmir

**Product type** Single sash sliding window, PVC,  
 double glazing




**Product name** HS76

**Hardware** Siegenia Aubi

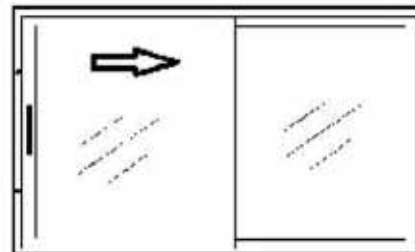
**Sealing** EPDM, PU-PE-PP combination

**Dimension** Total outside dimensions (W x H) max. 2820 mm x 2200 mm

**Classification** According to test report No. 13/07-A236-B1 from July 19, 2013:

|   |          |                         |          |             |
|---|----------|-------------------------|----------|-------------|
|  | EN 1026  | Air Permeability        | EN 12207 | Class 4     |
|  | EN 1027  | Water Tightness         | EN 12208 | Class 4A    |
|  | EN 12211 | Resistance to Wind Load | EN 12210 | Class C2/B3 |

**Validity** Period of validity of EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010



*Matthias Demmel*  
 Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
 Head of Notified Test Body

Stephanskirchen  
 July 19, 2013

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

PHILIPPS UNIVERSITÄT MARBURG  
 Fachbereich 08 - Bauwesen  
 PFB - Prüfzentrum für Bauelemente  
 Geschäftskilometer Matthias Demmel, Rüdiger Müller  
 34109 Korbach, HRB 16490

Telefon: +49 (0) 82 46 7 0 49 47 0  
 Telefax: +49 (0) 82 46 7 0 7 2 9  
 www.pfb-bauelemente.de  
 info@pfb-bauelemente.de

Spä-Kassa-Bausoftware  
 Bankleitzahl: 71 520 00  
 Rev. 01/2011: 500 556 01  
 Steuer-Nr.: 56 712/13009  
 USt-Id.Nr.: DE245253602



# ALZANTE SCORREVOLE HS76: Eco-compatibilità

**deceuninck**

Certificato Vinyl plus:



**OFFICIAL PARTNER  
2012**

VinylPlus certifies that

**Deceuninck NV**

is a contributing partner of VinylPlus, the European PVC industry's  
Voluntary Commitment to sustainable development

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Prof. Edgard", is positioned above the name of the VinylPlus General Manager.

VinylPlus General Manager

Issued in Brussels on 26/06/2012

[www.vinylplus.eu](http://www.vinylplus.eu)