

# Nachweis

## Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten



**Prüfbericht**  
**Nr. 13-001186-PR01**  
(PB-K20-06-de-01)

**Auftraggeber** ETEM S. A.  
light metals industry  
1 Iroon Polytechniou Str.  
19018 Magoula  
Griechenland

### Grundlagen \*)

EN ISO 10077-2:2012-02  
SG 06-verpflichtend NB-CPD/SG06/11/083 2011-09

\*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

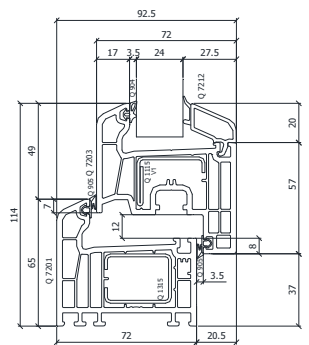
**Produkt** Kunststoff-Rahmenprofil  
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen

**Bezeichnung** System: Q 72  
(Q 7203 + Q 7201)

**Leistungsrelevante Produktdetails** Ansichtsbreite B in mm **114**; Material **Polyvinylchlorid (PVC-U) hart**; **Aussteifung**; Material **verzinkter Stahl**; **Flügelrahmen**; Artikel-Nummer **Q 7203**; Profilquerschnitt, Breite in mm **77**; Profilquerschnitt, Dicke in mm **72**; **Blendrahmen**; Artikel-Nummer **Q 7201**; Profilquerschnitt, Breite in mm **65**; Profilquerschnitt, Dicke in mm **72**; **Glashalteleiste**; Artikel-Nummer **Q 7212**; **Ersatzpaneel**; Einstand in mm **17**; Dicke in mm **24**

**Besonderheiten** -

### Darstellung



### Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach  
EN ISO 10077-2:2012-02



$$U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

### Verwendungshinweise

Der Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ .

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten und Anlage (1 Seite).

**ift Rosenheim**  
07. Mai 2013

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Sebastian Wassermann, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Laborleitung  
Rechnergestützte Simulation