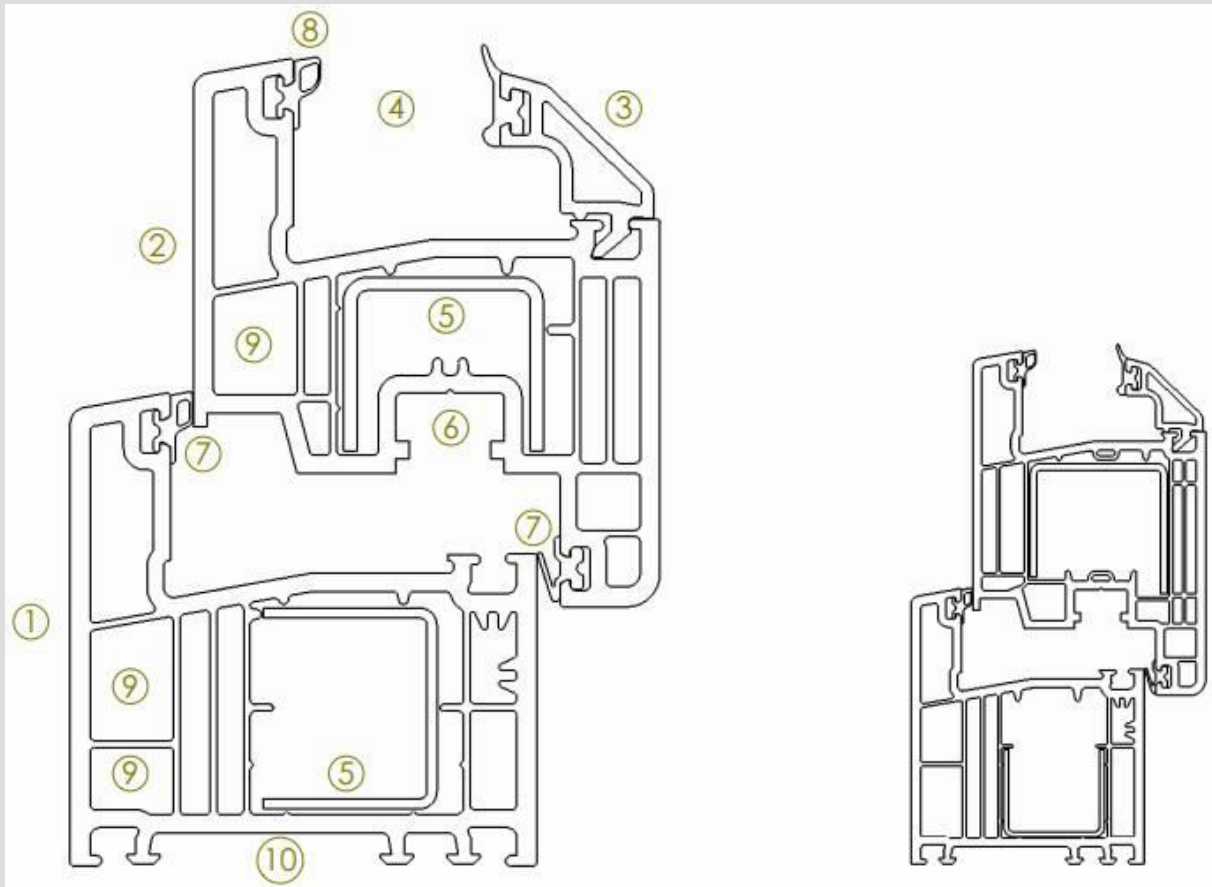


## PCD 70 AD prozorski sistem

PCD 70 AD je sistem koji ispunjava sve zahtijevane izolacijske i statičke standarde kako u regionu tako i na europskom tržištu. Jedan tip ojačanja ispunjava uslove statike prozorskog sistema PCD 70. Sistem sa 5 komora i dubinom ugradnje 70 mm bez dodatnih izolirajućih elemenata ostvaruje odličan faktor prolaska toplote  $U_f$ . Mogućnost ugradnje svih standardnih vrsta okova, aksijalni razmak 13 mm. Također, dostupan je u mnogim atraktivnim bojama.



## PCD 70 AD



Presjek A-A – Prozor (1:1)

Presjek B-B  
Balkonac (1:2)

- 1 Izgled rama / dostupan u bijeloj boji, dekor drvo i u raznim drugim bojama / također opcija sa aluminijskim oblogama.
- 2 Izgled krila / dostupan u bijeloj boji, dekor drvo i u raznim drugim bojama / također opcija sa aluminijskim oblogama.
- 3 Lajsna za staklo / dostupna u bijeloj boji, dekor drvo i u raznim drugim bojama.
- 4 Staklo / do 40/52 mm ostakljenje.
- 5 Snažno čelično ojačanje / prilagođeno središnjoj komori / također dostupno sa izolacijom / postoji i u obliku čvrste pjene.
- 6 Okov / aksijalni razmak 13 mm / pruža odličnu protuprovalnu zaštitu.
- 7 Dva dihtunga / pružaju odličnu termičku izolaciju / zaštita od vjetra / vodonepropusni.
- 8 Dihtung za staklo / vodonepropustan / zaustavlja kondenzaciju.
- 9 Komore za odvodnju / štite čelično ojačanje od vlage i korozije.
- 10 Dubina ugradnje 70 mm, 5 komora.

# Nachweis

## Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 402 28018/2



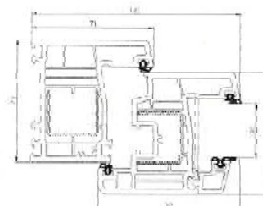
Auftraggeber **L.B. Profile GmbH**  
Am Schlierfer Weg 2-4  
  
36358 Herbstein

### Grundlagen

EN 12412-2 : 2003-07  
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Rahmen  
Entspricht der nationalen Fassung DIN EN.

Produkt	Flügel- / Blendrahmen-Profilkombination
Bezeichnung	CL2-5 / CZ2-5
Bautiefe	Bautiefe Blendrahmen 70 mm Bautiefe Flügelrahmen 70 mm
Ansichtsbreite	121 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Aussteifung	Stahl/verzinkt
Besonderheiten	Prüfung für eine Verglasungsdicke von 30 mm

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ .

### Gültigkeit

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

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
15. März 2004

*Ulrich Sieberath*

Ulrich Sieberath  
Institutsleiter

*Hans-Jürgen Hartmann*

I. A. Hans-Jürgen Hartmann  
Leiter Prüffeld Wärmeschutz &  
Energietechnik

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse