



profine  
INTERNATIONAL PROFILE GROUP

Peter Jansig  
Teamleiter  
Projektmanagement  
Chemnitz  
05.03.2015

## Behalten Sie den Durchblick Fensterlösungen von Heute für Gebäude von Damals



In Kooperation mit:



Wir planen das. Wir bauen das.

**iproplan**<sup>®</sup>

Planungsgesellschaft mbH  
Bestehende Ingenieur- und Architekturbüros





In Kooperation mit:

# Behalten Sie den Durchblick Fensterlösungen von Heute



88 mm und mehr



Wie ist das möglich?

In Kooperation mit:

# Behalten Sie den Durchblick Fensterlösungen von Heute für Gebäude von Damals



Es ist möglich?

In Kooperation mit:

## Vorgaben nach EnEV

- Im Neubau und Modernisierung ein  $U_w$  Wert von  $\leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  als Zweifachverglasung

## Vorgaben nach KfW

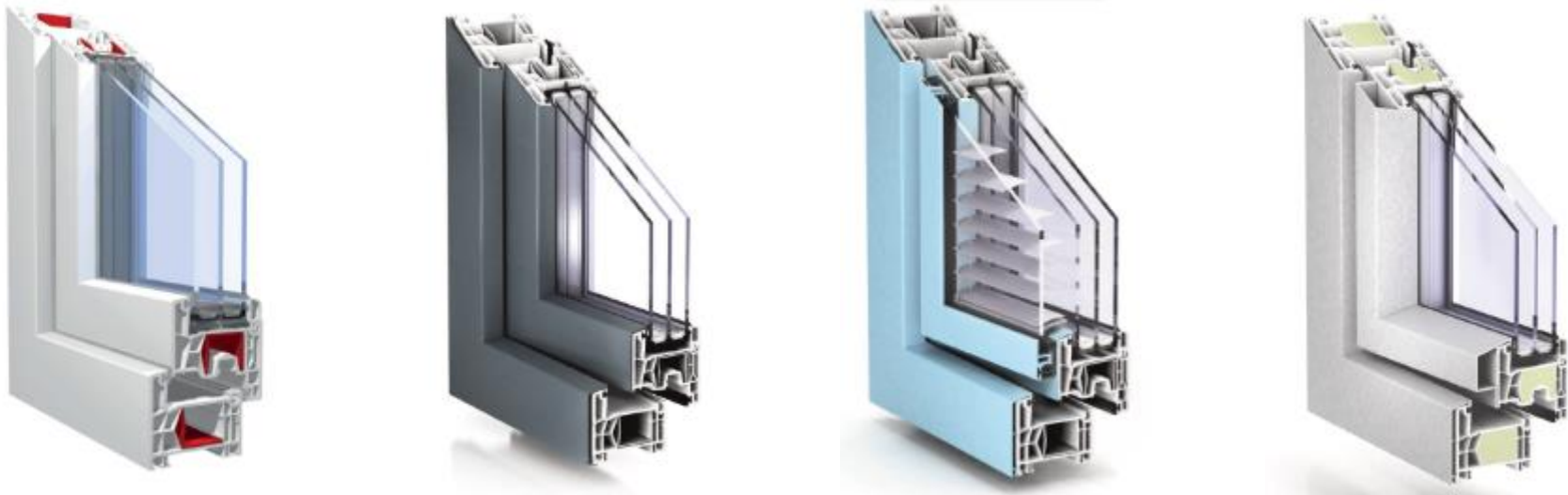
- Im Neubau ein  $U_w$  Wert von  $\leq 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Austausch von Fenstern an Baudenkmalen oder erhaltenswerter Bausubstanz  $U_w$  Wert von  $\leq 1,4^{1)}$   $\text{W/m}^2\text{K}$

1) bei echten glasteilenden Sprossen gilt ein um  $0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  erhöhter Anforderungswert



# Alternative Kunststofffenster!

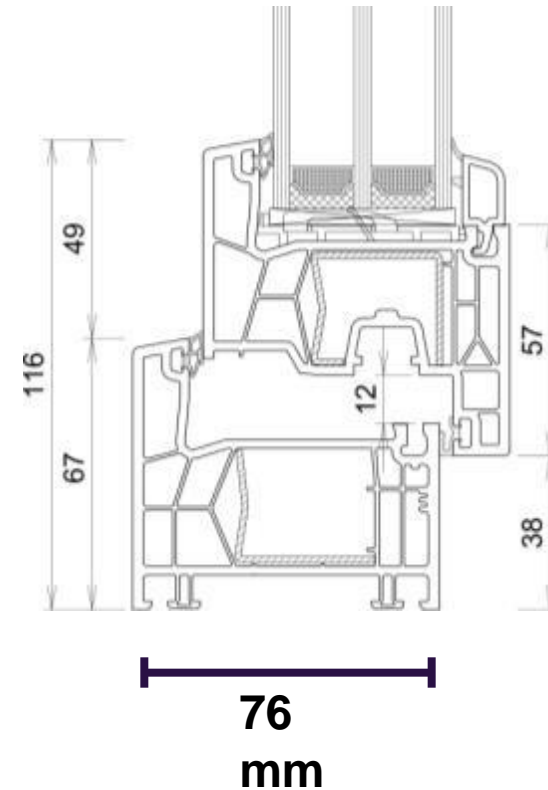
## Die 76 mm Produktfamilie



- ✓  $U_w$  bis  $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ Schallprüfungen bis  $R_{wp} 47 \text{ dB}$

In Kooperation mit:

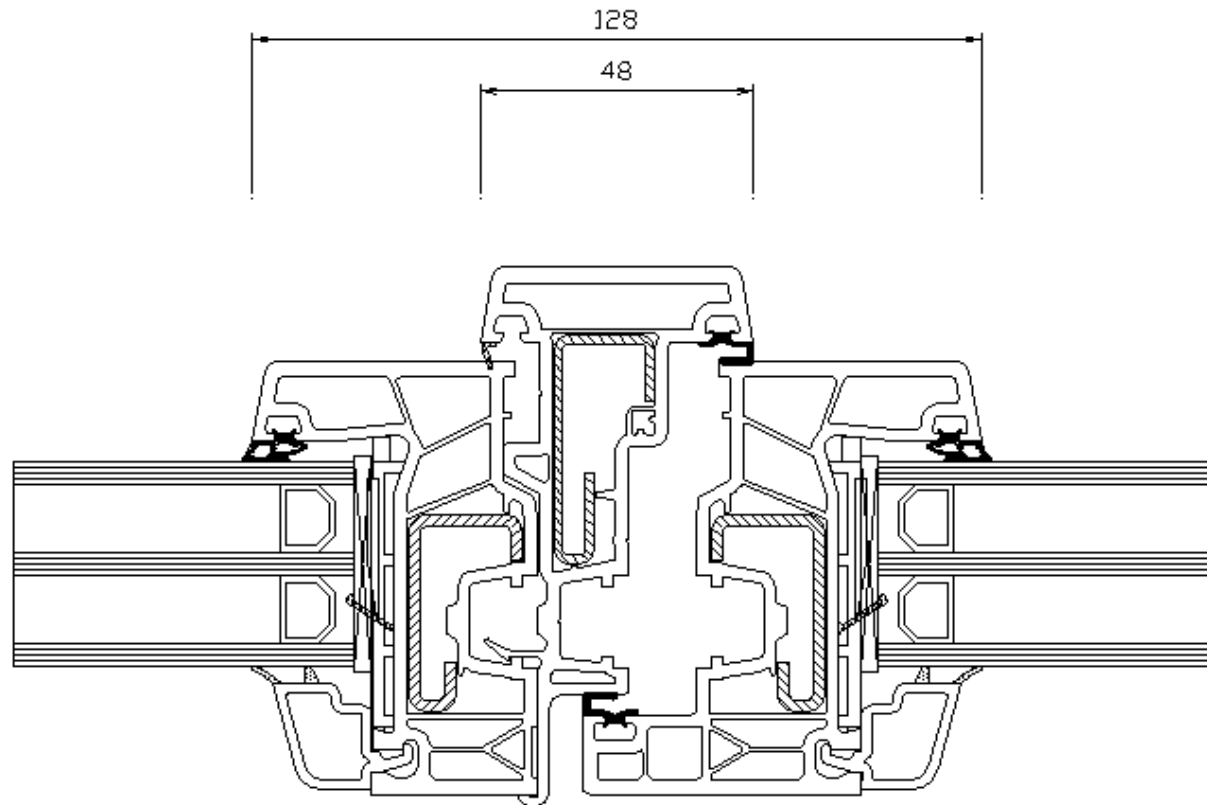
# 76 mm Anschlagdichtungssystem



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

In Kooperation mit:

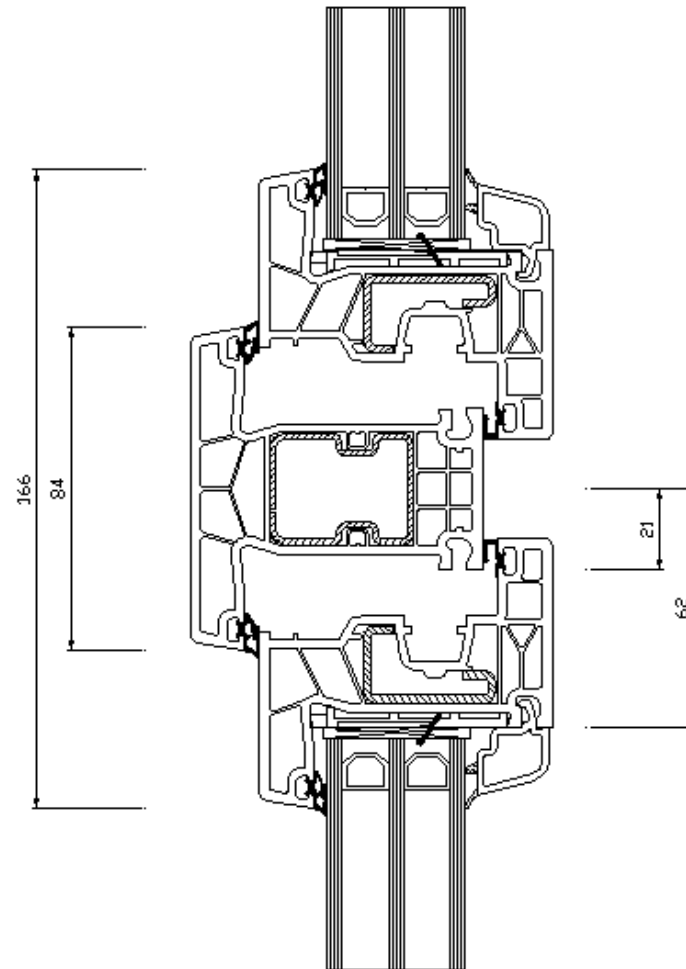




## Stulpvariante ab 128 mm Ansichtsbreite

In Kooperation mit:

## Pfosten- Kämpfer- Ansichten ab 166 mm



In Kooperation mit:

## Beispiele für die Ausführung in Zusammenarbeit mit dem Amt für Denkmalschutz



In Kooperation mit:

## Ausführung mit Zierprofilen



In Kooperation mit:



# Weitere Beispiele



In Kooperation mit:

# Weitere Beispiele



In Kooperation mit:

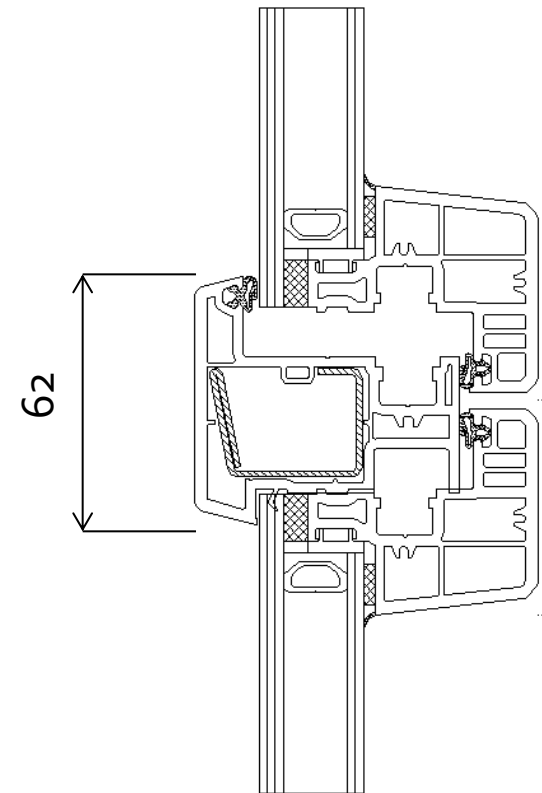


# Ehemalige Schuhfabrik Rheinberger Pirmasens



In Kooperation mit:

# Structural Glazing



In Kooperation mit:

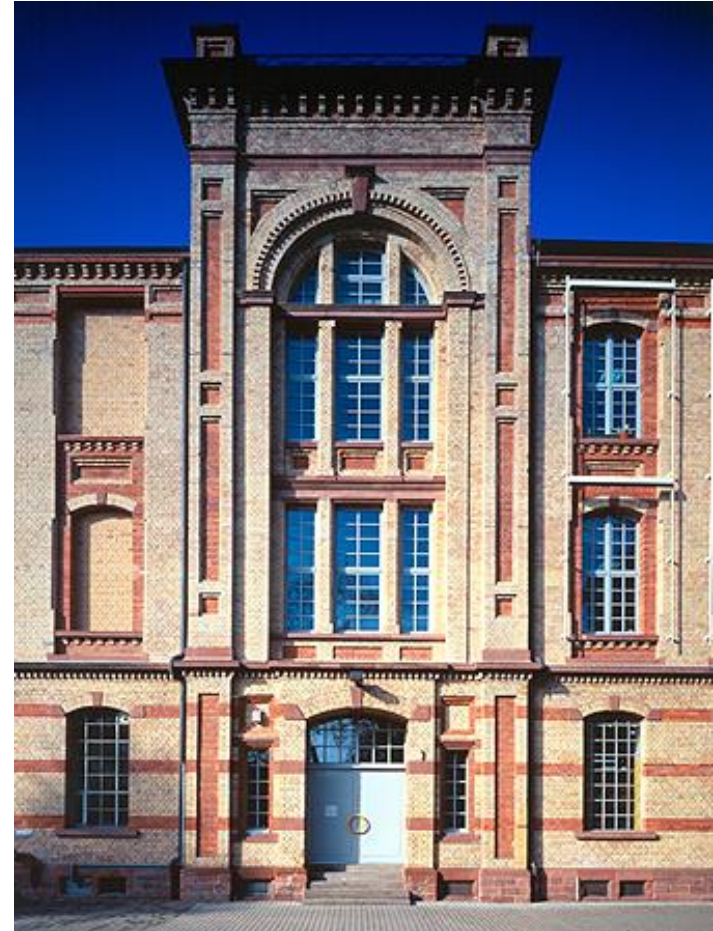
## 76 mm proCoverTec



- ✓ leicht strukturierte Oberfläche mit seidenmatter Optik, ist sehr dicht und homogen
- ✓ Schmutz findet daher keine Haftung und kann ganz leicht mit Wasser und Schwamm abgewaschen werden
- ✓ unempfindlich gegen Schmutz und Fingerprints.
- ✓ widersteht den mechanischen Anforderungen des Alltags dauerhaft (bei „FullCover“ auch rundum!)
- ✓ Durch hohen UC Schutz bleibt proCoverTec auch unter dem Einfluss von Sonne, Wind und Wetter dauerhaft form- und farbstabil

In Kooperation mit:

# Weitere Beispiele



In Kooperation mit:





**greenline**  
macht Kunststoff-Fenster  
bleifrei.

Der völlige Verzicht auf Blei bei der Herstellung von Kunststoffprofilen ist eine der wichtigsten Anforderungen an die gesamte Branche.

Seit 2004 wurden in der profine - Gruppe bei sämtlichen Fenster- und Sichtschutzprofile, das Blei durch umweltschonende Stabilisatoren auf Calcium-/Zink-Basis ersetzt.

In Kooperation mit:



Ressourcen sinnvoll und zukunftsweisend nutzen, war schließlich auch der Grundgedanke, als sich KBE, Kömmerling und Trocal bereits Anfang der 1990er als Gründungsmitglieder für eine bundesweite

Recycling-Initiative stark gemacht haben und seit dieser Zeit die Wiederverwertung alter Kunststoff-Fenster in einem geschlossenen Kreislauf garantieren.

Zusätzlich wird in allen profine Profilen Recycling-Material verarbeitet, welches aus der Profilextrusion und der Fensterfertigung dem Produktionskreislauf zugeführt wurde.

In Kooperation mit:



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



In Kooperation mit:





**NAME** Peter Jansig  
**Position** Teamleiter Projektmanagement  
**Phone** + 49 (0) 3643 / 401458  
**FAX** 0173 / 6252167  
**E-Mail** peter.jansig@profine-group.com