



Partnerschaft die Werte schafft



Wer sind wir?



So sind wir zu finden...

3ks[®]
profile gmbh

BAYERN

Landau a.d. Isar
94436 Simbach bei Landau

Richtung Deggendorf
Richtung Landshut/München
Eggenfelden

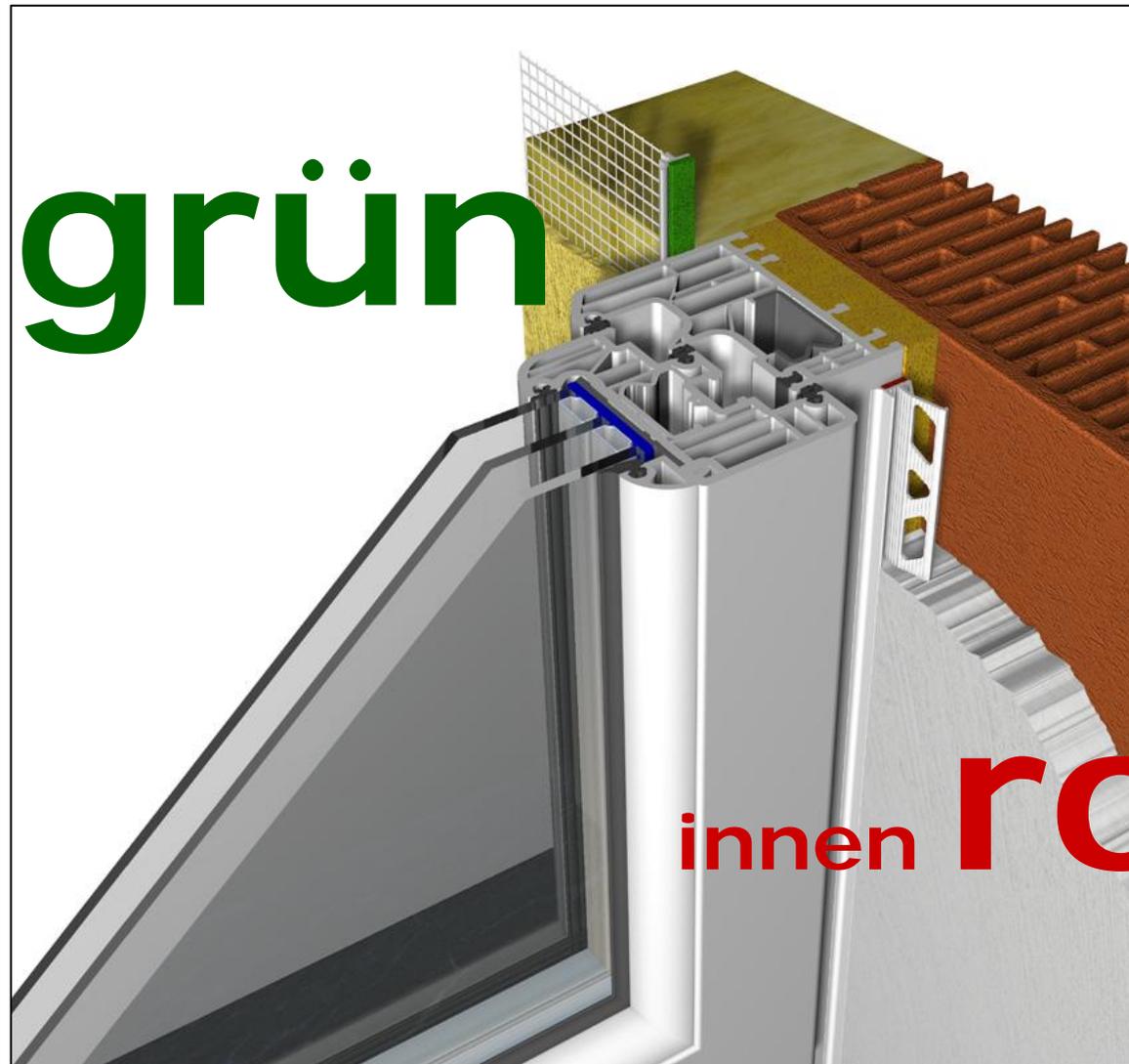
Firmensitz

Adr.	3ks profile gmbh Asangstraße 16 D-94436 Simbach
fon	+49 9954 70017-0
fax	+49 9954 70017-99
e-mail	info@3ks-profile.de
web	www.3ks-profile.de

Systemgeber vom T-FAL Dichtsystem



außen grün



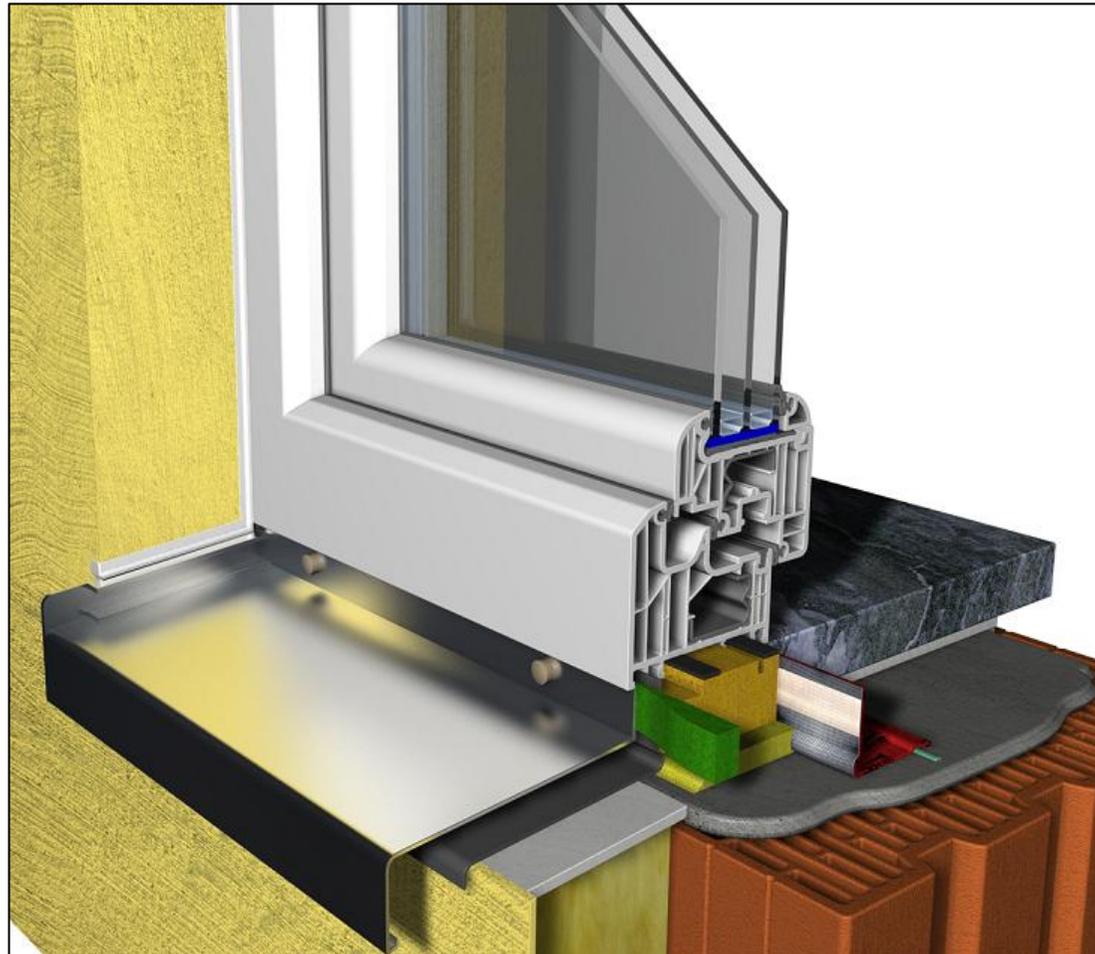
innen rot

T-FAL Dichtsystem

Brüstung innen/außen



Außen: Entweder eine schlagregendichte Fensterbank oder...



...eine zweite Entwässerungsebene!

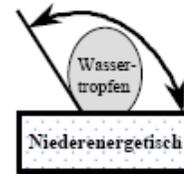
Die Anforderungen:



- EnEV
- DIN Normen

Aktuelle Anforderungen an die Anhaftung?

Die Oberflächenenergie eines Werkstoffes



Werkstoffe mit hoher Oberflächenenergie

Aluminium, Stahl, Chromstahl, sowie PVC, ABS, Acrylglas, Glas u.s.w.

Werkstoffe mit niedriger Oberflächenenergie

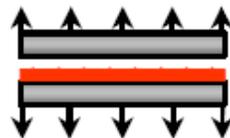
Polyäthylen, Wachse, Polypropylen, silikonisierte Strukturen, Hamerschlagschlacke, Pulverbeschichtungen u.s.w.

Testmöglichkeiten für Oberflächenenergie

Beispiel: Wasserfilm, Oberflächenenergie Messstifte, Vier-Phasentest

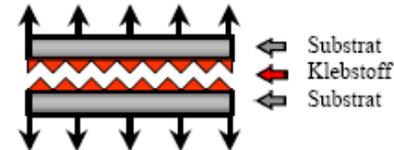
Es klebt nicht, was tun?

Analysieren Sie die Bruchstelle wie folgt:



Adhäsionsbruch

Die Oberflächenenergie war ungenügend. Sie sollten die Oberfläche entsprechend behandeln oder ein anderes Klebesystem Einsetzen!



Kohäsionsbruch

Das Klebsystem hat sein bestes geleistet. Wechseln Sie auf ein Klebsystem mit höherer, innerer Festigkeit

Die Lösung!

Three muscular men with mustaches are shown in circular frames, each holding a wide, colored strip. The first man on the left holds a grey strip, with the word 'Gel' written above him. The second man in the middle holds a red strip, with 'Dichtprofil Gel' written above him. The third man on the right holds a green strip, also with 'Dichtprofil Gel' written above him. Each man has sound waves emanating from his hands, suggesting strength or vibration.

Primer
für Anputz- und Anputzdichtleisten

Ein Blick in die Zukunft!

- Neue Materialien:
 - Lotuseffekt, Lichteinheit, Haptik - seidenmatt
- Große geschlossene Fensterflächen – damit holen wir uns die Sonne ins Heim!
- Sicherheit in der Verarbeitung
- Absorption von kinetischer Energie im Bereich von Anschlussfugen



Ein Blick in die Zukunft!



Produkteigenschaften vom Gel - Klebeband



Wo Schaum reißt...

...hält Gel immer noch!!!



Das Original mit weicher Lippe!

3ks[®]
profile gmbh

www.3ks-profile.de



LIPPE

Fenster-Dichtsystem von 3ks: Einfach, hochwertig und geprüft abdichten!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!