



WOLFGANG NIGISCHER

A-3830 Waidhofen A. D. Thaya

Brunnerstraße Nr. 29
http://www.fn-glas.at

TeI. 02842/52237
Fax 02842/53942

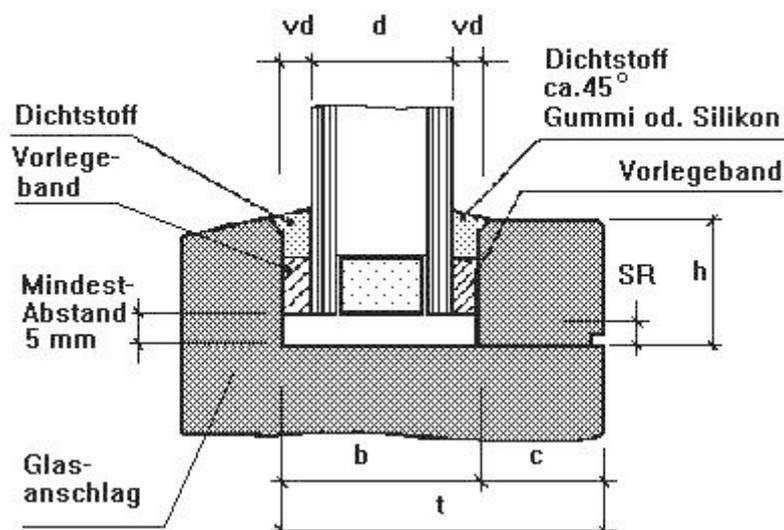
ISOLIERGLAS

GLASMATTIERUNGEN
GLASREPARATUREN

ISOLIERGLASERZEUGUNG
GLASGROSSHANDEL

GLASSCHLEIFEREI
GLASBIEGEREI

Einbaurichtlinien der Elemente:



Vd	Dicke der Dichtstoffvorlage
d	Dicke der Verglasungseinheit
h	Glasfalzhöhe
b	Glasfalzbreite
SR	Spielraum

Glasfalzberechnung, Beispiel:

Angabe:

Isoliertes Glas mit dem Glasaufbau 6 mm Floatglas, 12 mm Scheibenzwischenraum (SZR), 8 mm Floatglas

Nennstärke: 12 mm (Formelvorgabe)

$$\text{Halbe Summen der Glasdicken: } \frac{6 \text{ mm} + 8 \text{ mm}}{2} = 7$$

Ergebnis: $7 + 12 = 19 \text{ mm}$

In der Zeichnung mit "h" benannt.

Rahmenbelüftung:

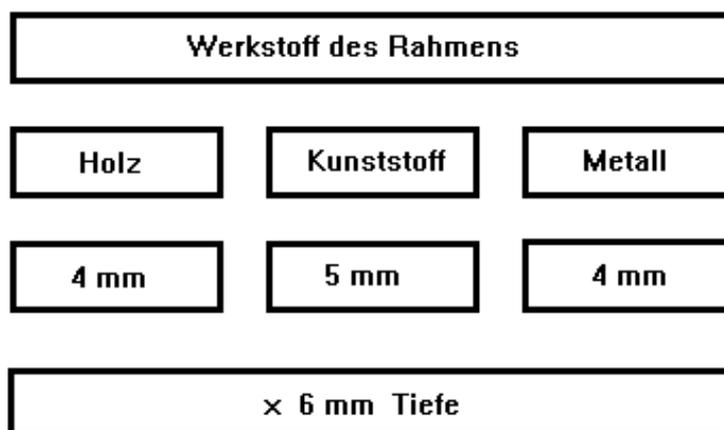
Die oben dargestellte Mindest - Luft (5 mm) braucht nur dann nicht mit Dichtstoff ausgeführt zu werden, wenn eine entsprechende Drainage mit Belüftung im Fenster vorhanden ist.

Die Belüftungen müssen sich entweder 2 Stk. oben oder seitlich im Fenster befinden. An der Unterseite müssen ebenfalls 2 derartige Öffnungen vorhanden sein, damit eventuelles Kondenswasser entweichen kann.

Die Drainage kann man, sollte sie nicht im Fenster vorhanden sein, auch mit Klotzbrücken erreichen.

Größe der Öffnungen: D= 8 mm oder ein Langloch von 5 x 15 mm.

Dichtstoffvorlagen:



iat

www.w...g...