

TROCKENVERGLASUNG

FÜR HOLZFENSTER UND HAUSTÜREN

FUNK Dichtungstechnik GmbH
Ringstraße 7 - 9
71739 Oberriexingen
Telefon: 0 70 42 - 81 32 40
Fax: 0 70 42 - 81 32 42
www.funk-dichtungstechnik.de
info@funk-dichtungstechnik.de

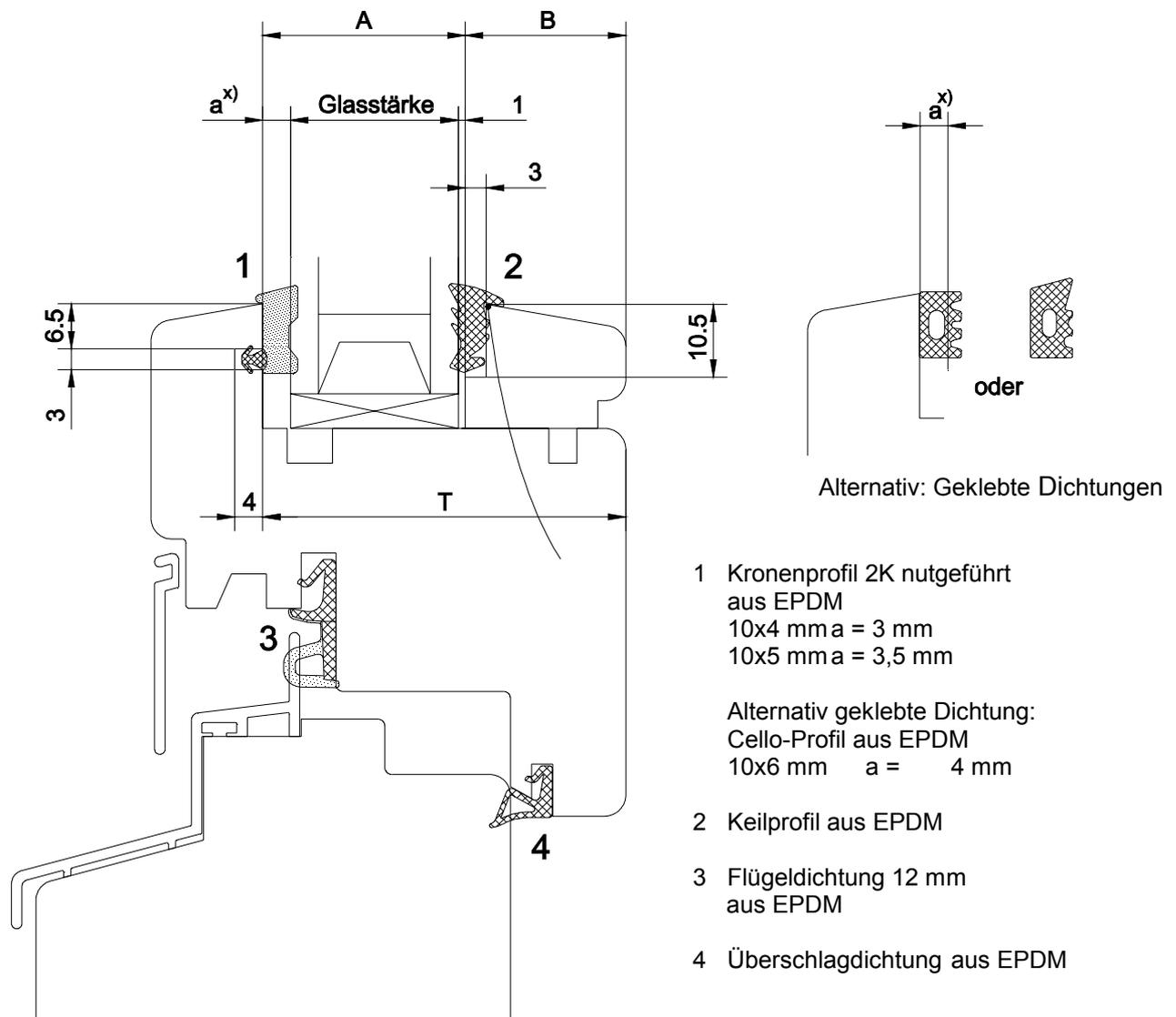
TROCKENVERGLASUNG

Holzfenster

Variante C

Außen: Nutgeführte oder geklebte Dichtung

Innen: Verdecktes Nageln auf der Glasleistenkante. Komprimieren der Außendichtung und abdecken der Nägel mit einem Keilprofil



x) = Maß für komprimierte Dichtung

Die Dichtungen sind unkomprimiert gezeichnet.

Formel für Glasleistenberechnung:

$$A = \text{Glasstärke} + a + 1 \text{ mm} \quad B = T - A$$

Die Farben der Dichtungen entnehmen Sie bitte den Preislisten.

Arbeitsanweisung

für die Trockenverglasung Holzfenster
Nach der beiliegenden Zeichnung DBL-59

Die Dichtung (1) wird umlaufend eingebaut. Der Dichtungsstoß ist oben.

Das Glas wird auf Stützklötze eingestellt und fertig verklotzt.

Ein Tipp: Stellen Sie die Scheibe auf Kunststoffklötze (zwei übereinander). Die Scheibe bewegt sich besser, durch Gleiten der Klötze, bei der Komprimierung der Dichtungen.

Der Glasstab wird mit Abstand 3 mm oder durch vorbestimmten Anschlag montiert, genagelt oder verschraubt. Das Keilprofil (2) wird ca. 2 cm länger als die Glasstablänge geschnitten und zwischen Glasstab und Glas eingedrückt. Es wird an den beiden Ecken begonnen. Die Überlänge des Keilprofils wird verteilt auf die Länge eingedrückt. Dadurch wird auch an den Ecken eine gute Komprimierung und Abdichtung erreicht.

Ein Tipp: Feuchten Sie Glas und Glasstab oder das Keilprofil mit Wasser oder einer leichten Seifenlösung an, dadurch ist das Keilprofil sehr leicht einzu-drücken.

Wichtig!

Dichtungen, Glasstärke und das Maß des Glasfalzes müssen abgestimmt werden, damit die Komprimierung der Dichtungen von ca. 30 % erreicht wird.

Nagel- und Schraubenlänge = 2 x Glasleistendicke.

Abstand vom Rand zum ersten Nagel = 4 cm, zur ersten Schraube = 5 cm.

Der weitere Abstand Nagel zu Nagel = ca. 15 cm,

Schraube zu Schraube = und ca. 18 cm.

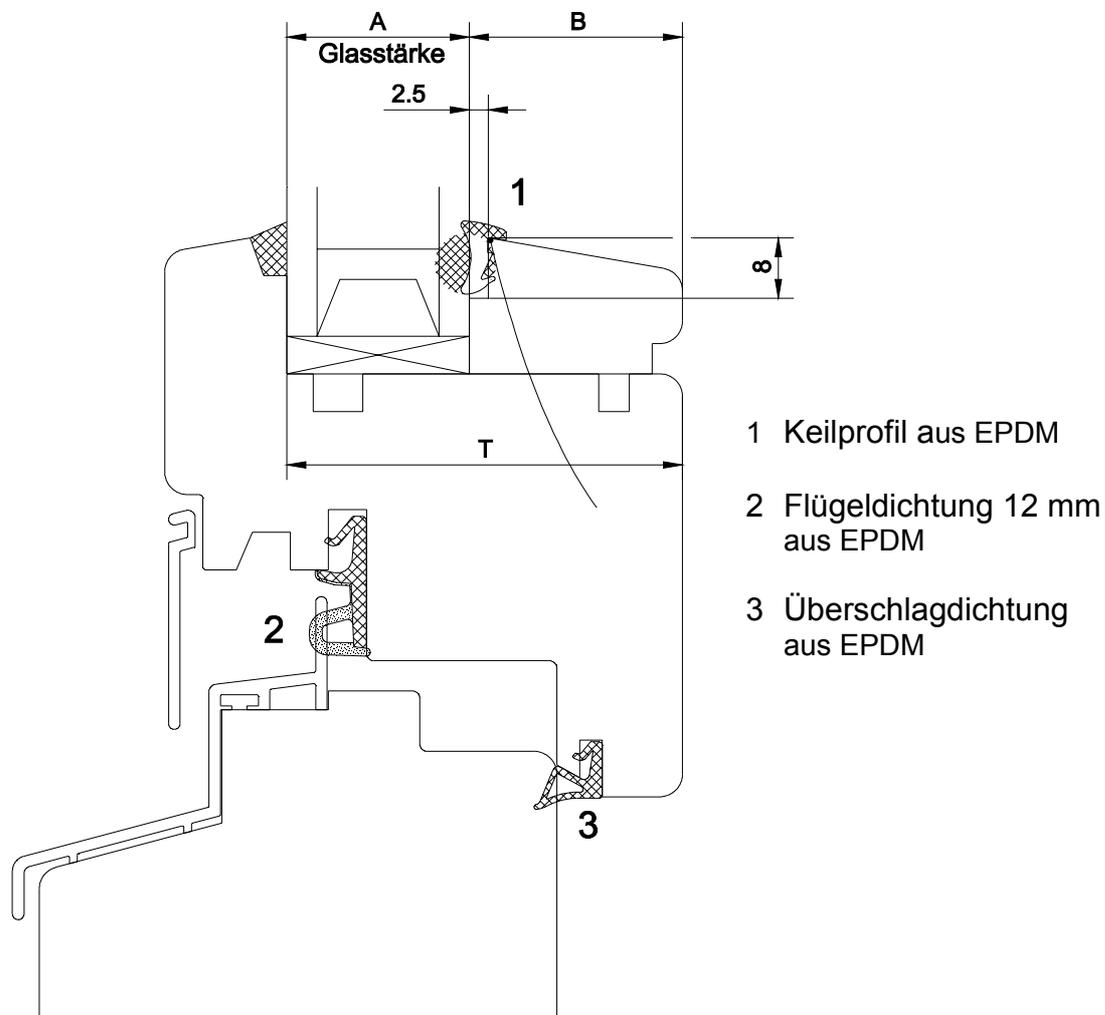
TROCKENVERGLASUNG

Holzfenster

Variante D

Außen: Nassverglasung (versiegeln)

Innen: Verdecktes Nageln auf der Glasleistenkante
Abdecken der Nägel mit einem Keilprofil



Die Dichtungen sind unkomprimiert gezeichnet.

Die Farben der Dichtungen entnehmen Sie bitte den Preislisten.

Formel für Glasleistenberechnung:

A = Glasstärke B = T - A

TROCKENVERGLASUNG

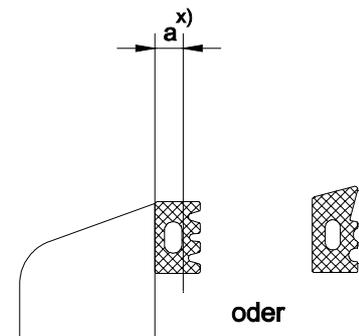
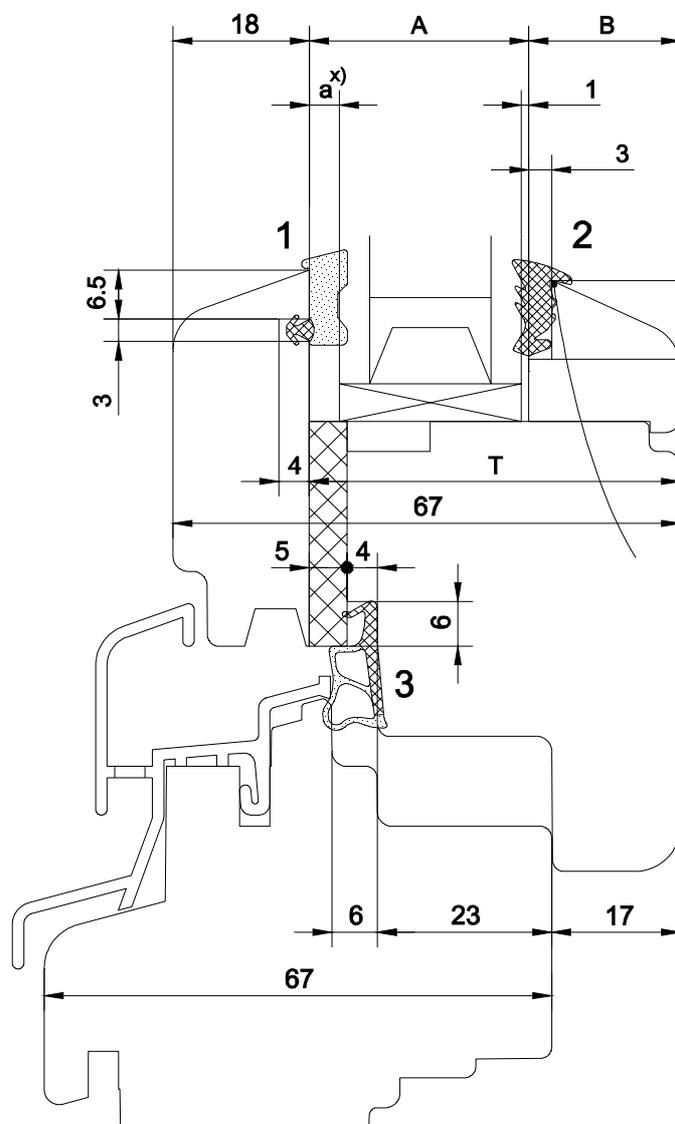
Holzfenster

Variante E für Elementbaufenster

Außen: Nutgeführte oder geklebte Dichtung

Innen: Verdecktes Nageln auf der Glasleistenkante. Komprimieren der Außendichtung und abdecken der Nägel mit einem Keilprofil

6 mm Anschlagluft, dadurch ist die Entlüftung des Glasfalzes besser!



Alternativ: Geklebte Dichtungen

- 1 Kronenprofil 2K nutgeführt aus EPDM
10x4 mm a = 3 mm
10x5 mm a = 3,5 mm
- Alternativ geklebte Dichtung:
Cello-Profil aus EPDM
10x6 mm a = 4 mm
- 2 Keilprofil aus EPDM
- 3 Flügeldichtung 3716 aus EPDM für 6 mm Anschlagluft
Nute 4 x 6 mm

Die Farben der Dichtungen entnehmen Sie bitte den Preislisten.

Die Dichtungen sind unkomprimiert gezeichnet.

x) = Maß für komprimierte Dichtung

Formel für Glasleistenberechnung:

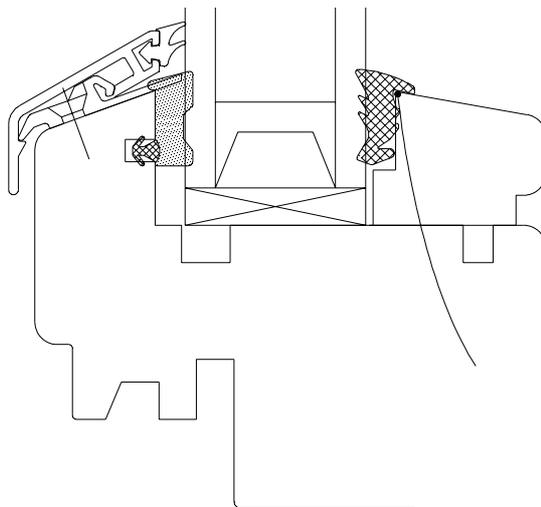
$$A = \text{Glasstärke} + a + 1 \text{ mm} \quad B = T - A$$

TROCKENVERGLASUNG

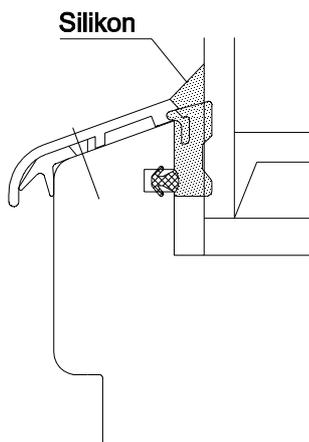
Holzfenster

Mit Flügelabdeckprofil

Das Fenster normal trockenverglasen, Flügelabdeckprofil aufsetzen.



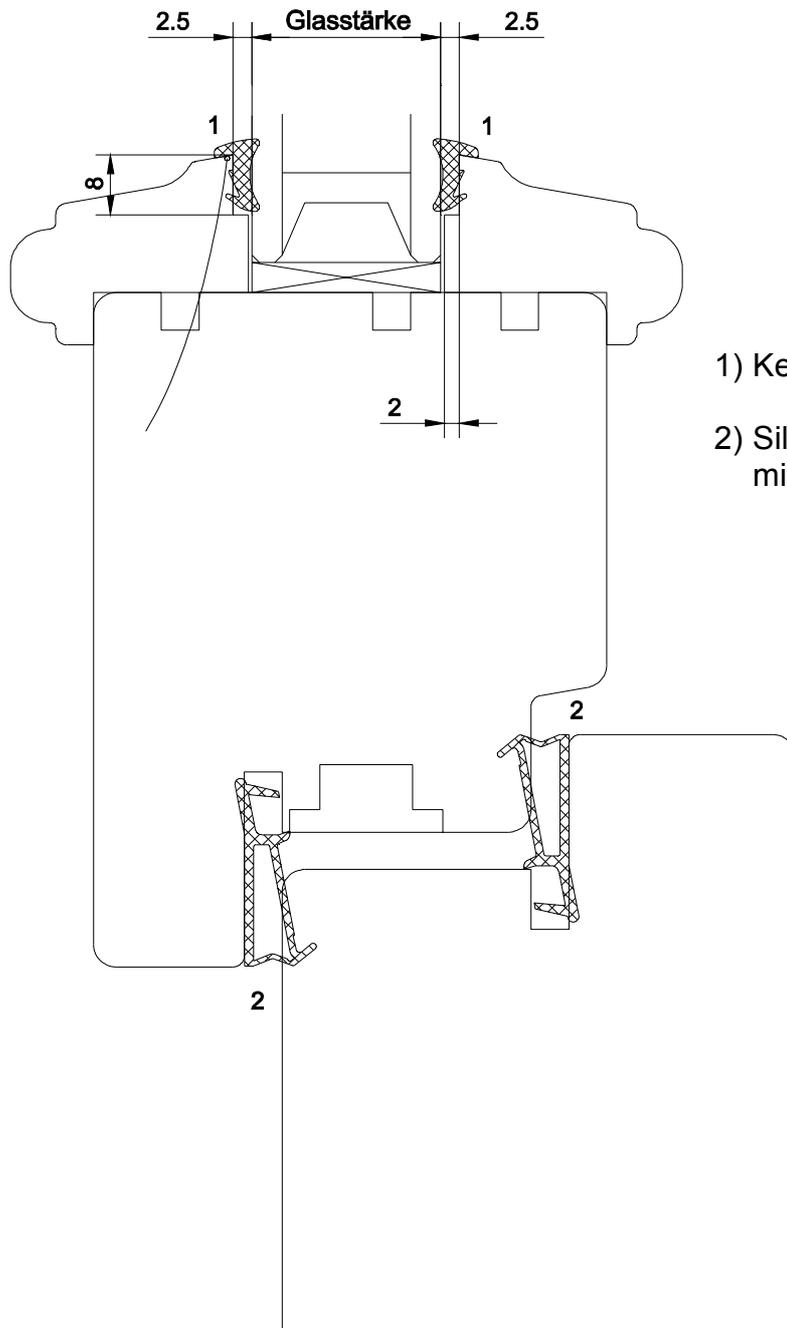
A) Flügelabdeckprofil mit
Dichtung Gutmann FP 7605



B) Flügelabdeckung für Versiegelung
Gutmann FP 8532
oder anderes Fabrikat

TROCKENVERGLASUNG für Haustüren

Verdecktes Nageln auf der Glasleistenkante.
Abdecken der Nägel mit dem Keilprofil.



1) Keilprofil aus EPDM

2) Silikon- Haustürdichtung
mit 2 Fäden

Die Farben der Dichtungen
entnehmen Sie bitte den
Preislisten.

Alle Dichtungen sind
unkomprimiert gezeichnet.