

20 Stahlverstärkung  
Kopplung 77x20x9 mm



21 Stahlverstärkung  
Kopplung 85x20x9 mm



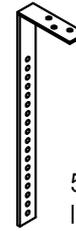
1610 Abdeckprofil (PVC) für  
Kopplung



1722 PVC-Verkleidungsprofil



5587 Dehnplatte  
3mm für Kopplung



Standard

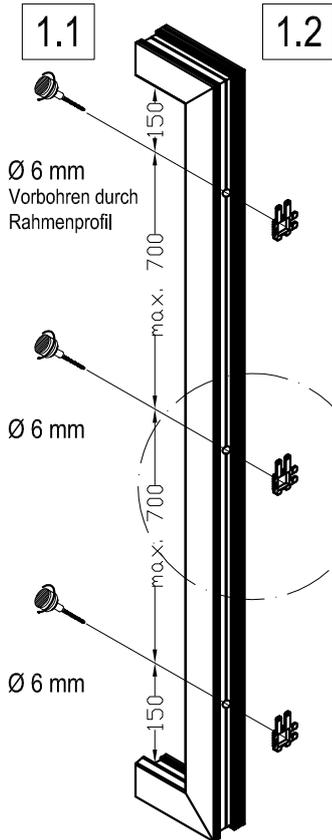
5628 Montageanker (verdeckt  
liegend) für Kopplung

Option

5627 - Montageanker (vor  
Element) für Kopplung



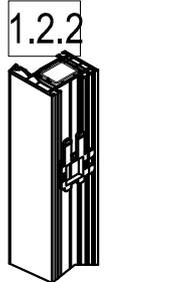
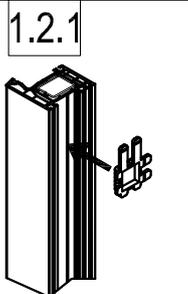
1



Ø 6 mm  
Vorbohren durch  
Rahmenprofil

Ø 6 mm

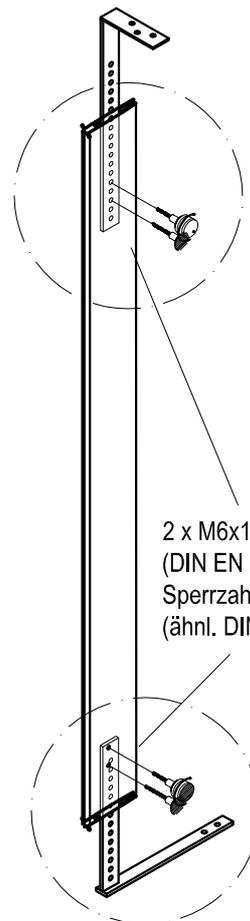
Ø 6 mm



**Anmerkung:**

- Abstand der Dehnplatte zur Rahmeninnenkante (Glasfalz) und zueinander
- Abstand abhängig vom Verschraubungsabstand.
- Abstand der Bohrungen bei maximalem Abstand von Mauerwerk zu Kopplungsstahl.

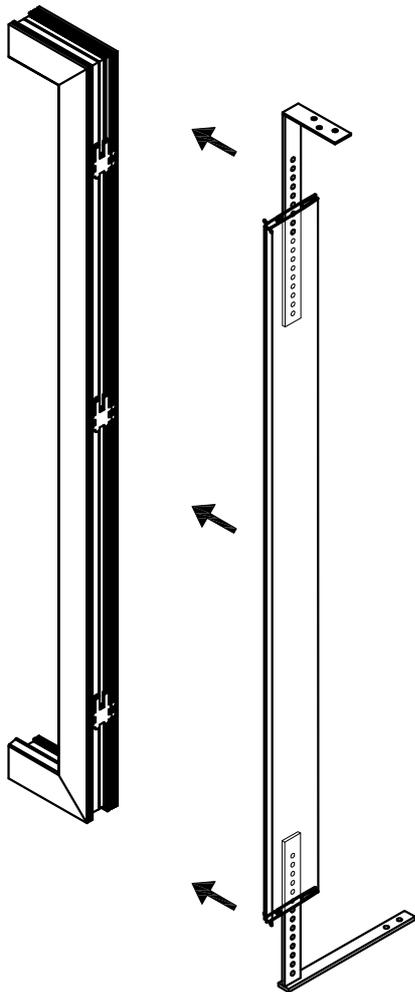
2



Montageanker in  
Kopplungsstahl einschieben

2 x M6x16 mm  
(DIN EN ISO 7380-2) mit  
Sperrzahnmutter M6  
(ähnl. DIN 6923-8)

3



4

4.1

Ø 6 mm  
durchbohren

Ø 6 mm

Ø 6 mm

Ø 6 mm

4.2

Ø 3 mm

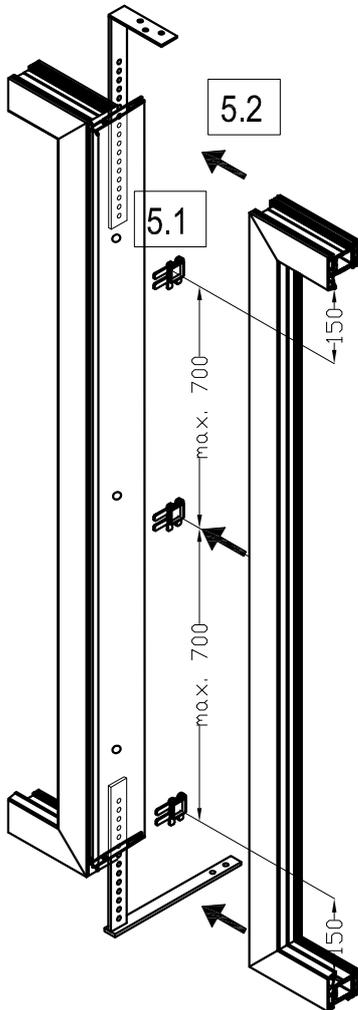
Verschraubung als  
Fixierung des  
Statik-Kopplungs-Profil  
Vorbohren: Ø 3 mm  
Schrauben: 4,8x40 mm

Ø 3 mm

Anmerkung:

Bei waagrechter Montage ist die Kopplung  
rechts und links gegen das Bauwerk abzudichten.

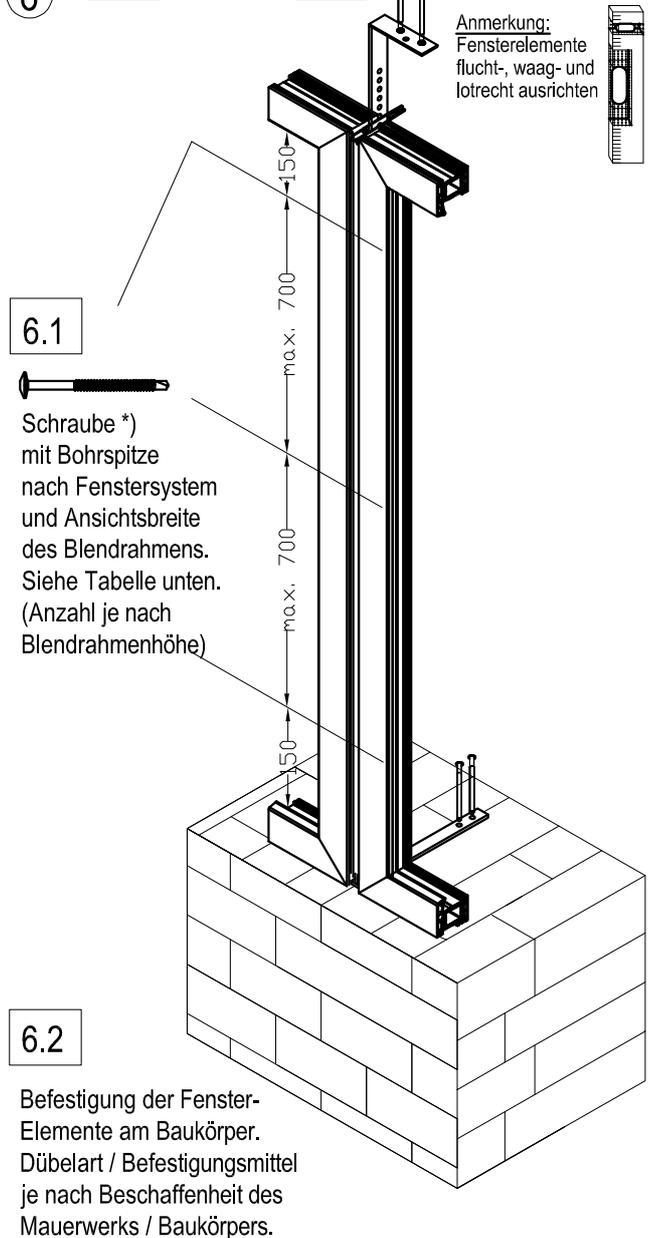
5



6

6.1

6.2



6.1

Schraube \*)  
mit Bohrspitze  
nach Fenstersystem  
und Ansichtsbreite  
des Blendrahmens.  
Siehe Tabelle unten.  
(Anzahl je nach  
Blendrahmenhöhe)

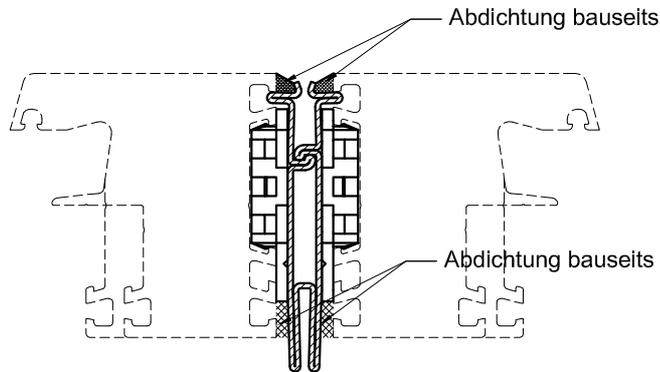
6.2

Befestigung der Fenster-  
Elemente am Baukörper.  
Dübelart / Befestigungsmittel  
je nach Beschaffenheit des  
Mauerwerks / Baukörpers.

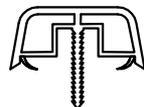
Serie	BR-Höhe	Schraube mit Bohrspitze
Diamant	80 mm	5,5 x 85 mm 5,5 x 95 mm
	70 mm	5,5 x 85 mm 5,5 x 95 mm
Carat auch Türen HT85, NT85	80 mm	5,5 x 95 mm
	70 mm	5,5 x 85 mm 5,5 x 95 mm
Premium	80 mm	5,5 x 85 mm 5,5 x 95 mm
	70 mm	5,5 x 70 mm
Comfort auch Türen HT70, NT70	80 mm	5,5 x 95 mm
	70 mm	5,5 x 85 mm 5,5 x 95 mm

\*) Empfehlung für die Montage der Kopplungen.  
Schrauben nicht im Lieferumfang oder Lieferprogramm  
enthalten.

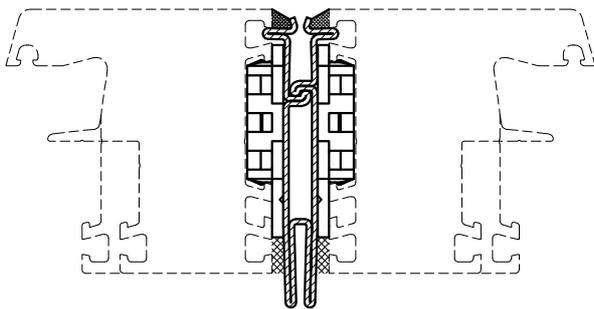
7



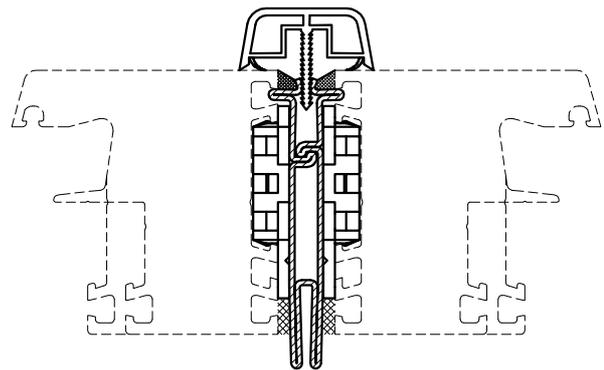
8



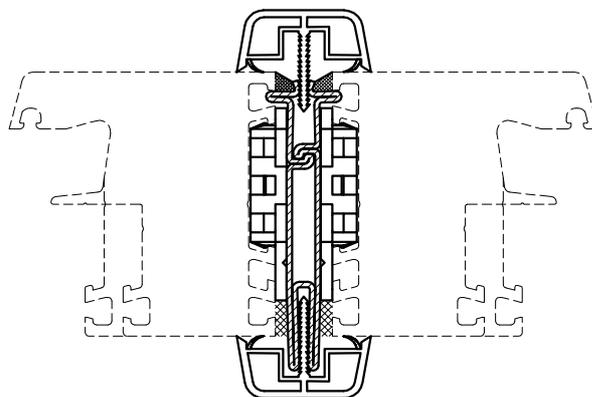
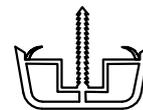
Abdeckprofil 1610 in  
Kopplungsstahl einschieben



9

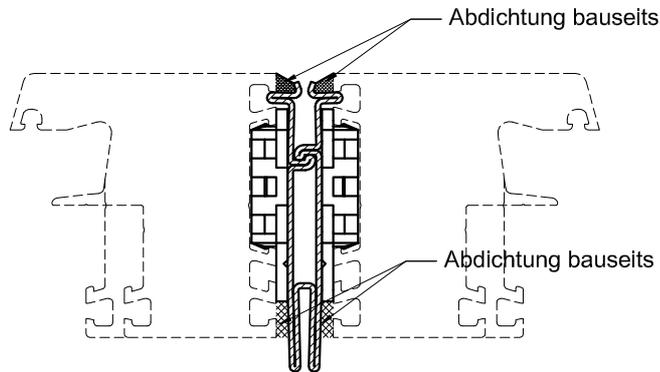


Abdeckprofil 1610 in  
Kopplungsstahl einschieben

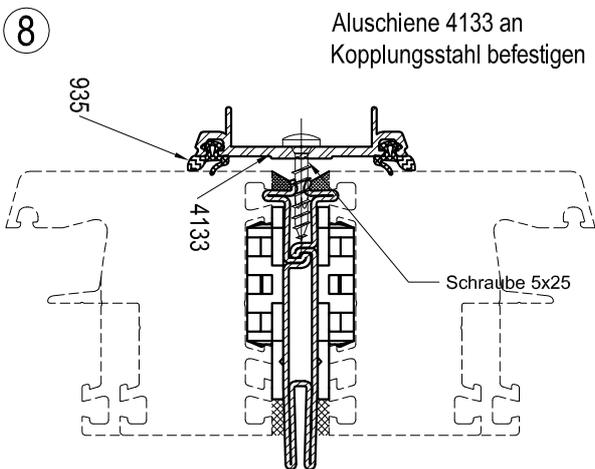


Waagerechte Montage:  
Entwässerungsbohrungen je 100  
mm vom Ende entfernt anbringen  
und an den Kopplungsenden zum  
Baukörper hin abdichten.

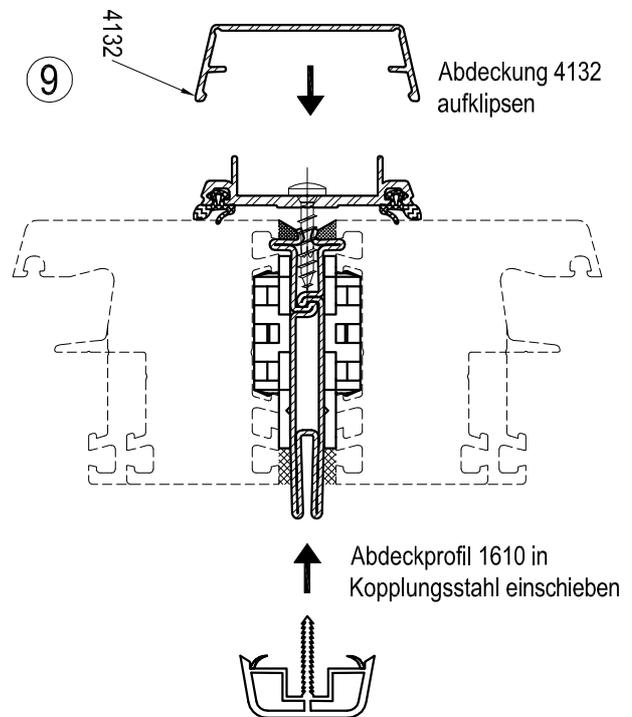
7



8



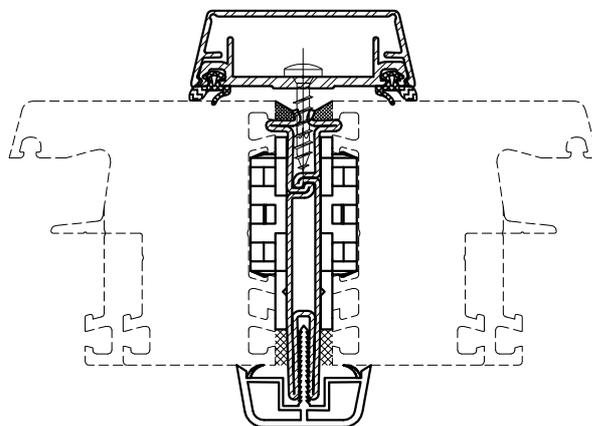
9



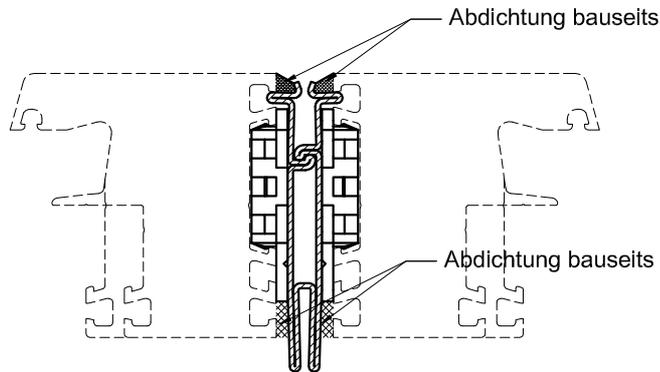
**Waagerechte Montage:**

Je 100 mm vom Ende entfernt ca. 4 cm der unteren Dichtung 935 aus der Aluschiene 4133 ausnehmen. An den Kopplungsenden zum Baukörper hin abdichten.

\*) Darstellung ohne Aluschale, sinngemäße Montage auch bei Rolladenführungen möglich.

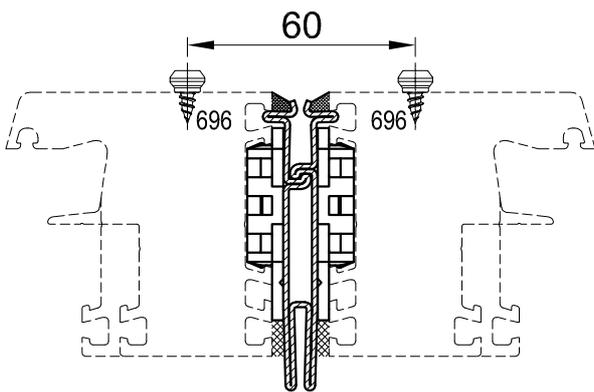


7



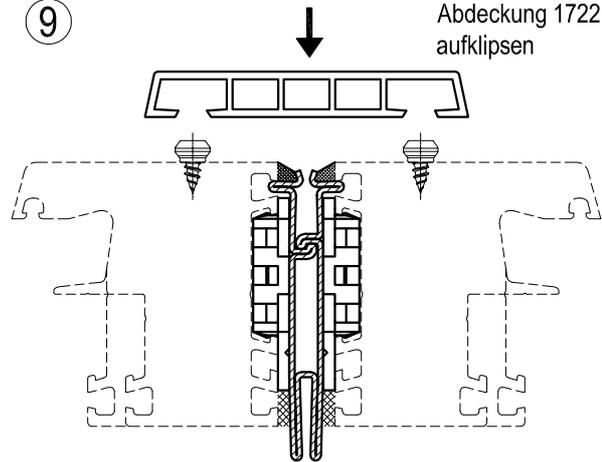
8

Schraubklemmnippel 696 an Element bzw. RF befestigen

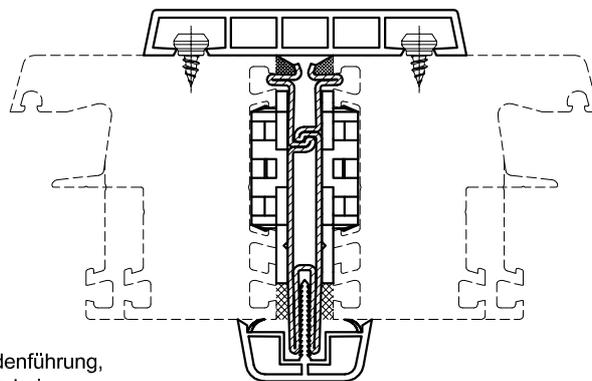
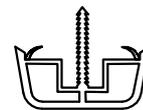


9

Abdeckung 1722 aufklipsen



Abdeckprofil 1610 in Kopplungsstahl einschieben



\*) Darstellung ohne Rollladenführung, sinngemäße Montage auch bei Rollladenführungen möglich.