

MONTAGEANLEITUNG.

MOTION 400

Gleit-Schiebetürsystem

TYP 1 UND TYP 2

TYP 3 UND TYP 4 FÜR DACHSCHRÄGEN

Allgemeine Information

Es freut uns, dass Sie sich für ein Gleit-Schiebetürsystem der Firma SPRINZ entschieden haben. Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Hinweis

Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie bitte sorgfältig die Aufmaß- und Montageanleitung. Für die Montage sind Glasmontagekenntnisse sowie technisches Verständnis in der Profilmontage erforderlich. Stellen Sie die Glastafeln immer auf weichem Material ab (z.B. Holz, dicker Karton, Teppich).

Die Gleittürensysteeme von SPRINZ bieten Ihnen große Variationsmöglichkeiten für Dachschrägen und Ecklösungen oder Türen für spezielle Verwendungszwecke. Alle Gläser erhalten Sie als Sicherheitsglas (ESG) Sollte dennoch im Laufe der Zeit durch Fremdeinwirkung ein Glaselement zu Bruch gehen, so können Sie alle Einzelteile über Ihren Fachhändler bei SPRINZ nachbestellen. Im Fall eines Wohnungsumzuges ist das System Motion 400 sehr anpassungsfähig. Die Technik der Gleittür ist so ausgerichtet, dass mit einem anderen Glas das Maß der Tür den neuen Raumgegebenheiten angepasst werden kann, ohne eine komplett neue Gleitschiebetür kaufen zu müssen.

Reinigungshinweis: Glasoberflächen im keramisch eingebrannten Siebdruck können Sie mit Hilfe von Glasreiniger, Lauge (Seife), Azeton und mit Waschbezin reinigen, ohne das Motiv oder die Farbe Ihres eingebrannten Siebdrucks zu beschädigen.

Sollten Sie eine Beanstandung haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder direkt an uns.

Joh. Sprinz GmbH & Co. KG
Postfach 2148
D-88191 Ravensburg
Tel. +49 751 379-0
Fax. +49 751 379-75
E-mail: info@sprinz.eu
Internet: www.sprinz.eu

Lieferumfang

Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist. Kontrollieren Sie die Glasscheiben und die Beschläge auf Vollständigkeit mittels der beiliegenden Montageskizzen. Je nach Art und Ausführung des Gleit-Schiebetürsystems kann der Lieferumfang variieren!

Lieferumfang beim Gleittürsystem Typ 1 und Ty 2: (siehe Übersicht)

1. 1 x Bodenschiene (Bild 1)
2. 1 x Deckenschiene (Bild 2)
3. 1 x Positionsfeder (Bild3)
4. 1 x Stopper unten (Bild4)
5. 1 x Dichtungsbürste (Bild5)
6. 1 x Stopper oben (Bild6)
7. 1 x Deckenschienestopper mit Blende (Bild 7)
8. 1 x Bodenschienabschluss (Bild8)
9. 1 x Schraubenset für den Wandanschluss (ohne Bild)

Lieferumfang beim Gleittürsystem Typ 3 und Typ 4: (Siehe Übersicht)

1. 1 x Bodenschiene (Bild 1)
2. 1 x Deckenschiene (Bild 2)
3. 1 x Positionsfeder (Bild 3)
4. 1 x Stopper unten (Bild 4)
5. 1 x Dichtungsbürste (Bild 5)
6. 1 x Stopper oben (Bild 6)
7. 1 x Deckenschienestopper mit Blende (Bild 7)
8. 1 x Bodenschienabschluss (Bild 8)
9. 1 x Schraubenset für den Wandanschluss (ohne Bild)

Oberflächen

Beschläge, Schienen und Metallrahmen:

Die Oberflächen sind aus Aluminium EV1

Glas:

Die Verglasung ist ein Einscheiben-Sicherheitsglas SPRIDUR® ESG. Die Glaskanten der ESG-Scheiben sind poliert. Die Gesamtdicke der Glastafeln sind 6 bzw. 8 mm.

Übersicht

Die abgebildeten Teile sind als Beispiele zu verstehen; es gibt eine Fülle von Variationen mit ähnlichem Design:

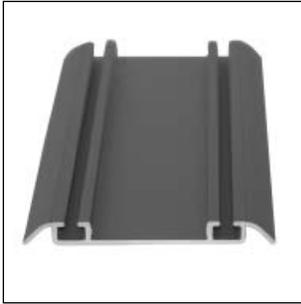


Bild 1



Bild 2

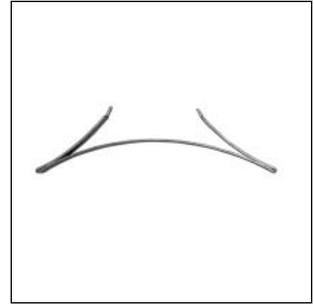


Bild 3



Bild 4

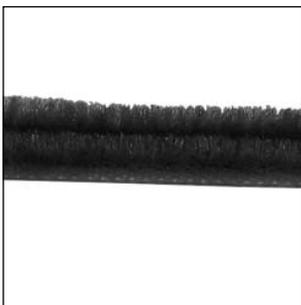


Bild 5



Bild 6



Bild 7



Bild 8

Werkzeug

- Kreuzschraubendreher für Schrauben 2,9 bis 4,5 mm
- Wasserwaage
- Inbusschlüssel 4 mm (im Lieferumfang)
- Bohrmaschine
- Bohrer in 2,5 mm, 3,5 mm, 5 mm und 6 mm
- Sekundenkleber
- Bleistift und/oder Kreppband zum Markieren
- Gummihammer
- Eisensäge

1. Montage des Gleittürsystems Typ 1 und Typ 2

1.1 Wandanschluss

Vor der eigentlichen Montage bringen Sie den Wandanschluss an. Einfach das Grundprofil (Bild 11) mit der Wand verschrauben; mit den Keilen stellen Sie den gewünschten Abstand ein und befestigen dann das Aufsteckprofil (Bild 10) am Grundprofil (Bild 9, Schraubensets liegen bei; 6 mm Bohrer).

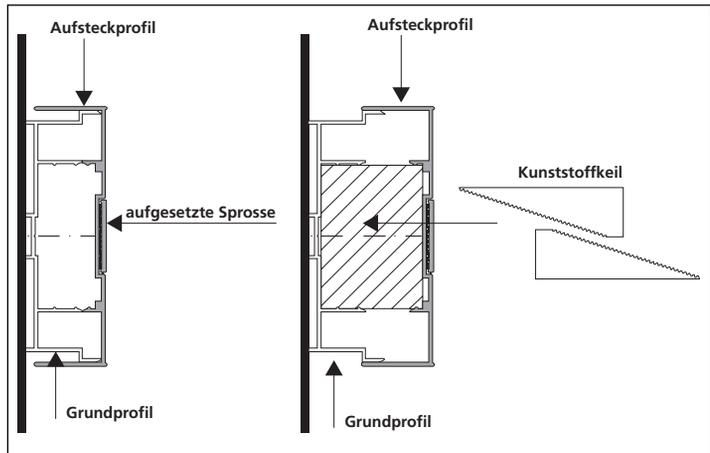


Bild 9



Bild 10

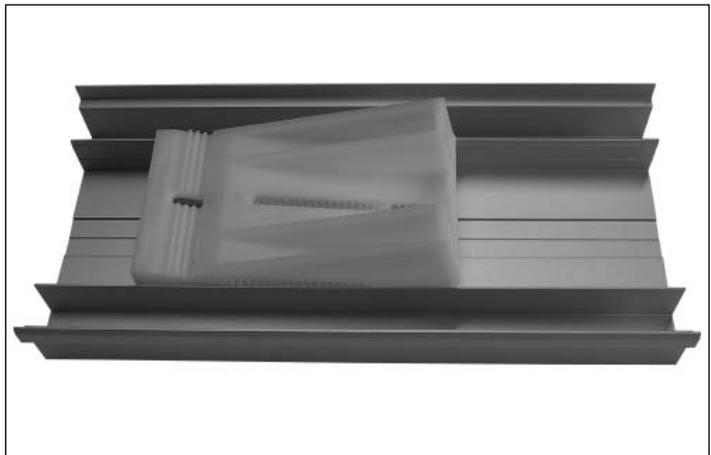


Bild 11

1.2 Montage der Deckenschiene

1. Schneiden Sie Ihre Deckenschiene zunächst mit einer Alusäge auf das richtige Maß zu (Deckenschiene werden mit leichter Überlänge geliefert).
2. Kennzeichnen Sie die Bohrlöcher mit angelegter Deckenschiene.
3. Bohren Sie mit einem 5 mm Bohrer / befestigen Sie die Deckenschiene fachgerecht mit je zwei 4,5 x 35 mm Schrauben pro laufendem Meter, je nach Deckenbeschaffenheit (Bild 12).



Bild 12

1.3 Gleittüren und Bodenschiene ausrichten

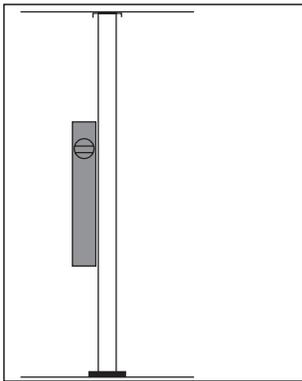


Bild 13

1. Eine Gleittür in die Deckenschiene einschieben. Die Türanordnung wird bereits bei der Türberechnung festgelegt, bzw. geht aus dem Auftrag hervor.
2. Tür in Bodenschiene einsetzen und an die Wand schieben. Achten Sie darauf, dass die Rollen während des Einsetzens eingeklappt sind!
3. Richten Sie die Tür mit Hilfe einer Wasserwaage lotrecht aus (Bild 13, Bodenschiene mit Tür verschieben).
4. Überprüfen Sie entlang der gesamten Bodenschiene den lotrechten Zustand und kennzeichnen Sie die Position der Bodenschiene mit Bleistift oder Kreppband.

5. Bauen Sie die Gleittür aus und reinigen den Boden unter Bodenschiene.

6. Bodenschiene mit Doppelklebeband befestigen.

1.4 Bodenschiene montieren und Positionsfeder einführen

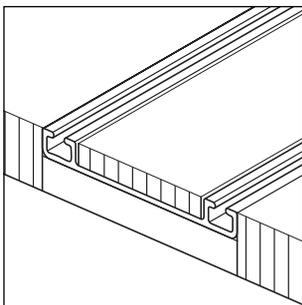


Bild 14

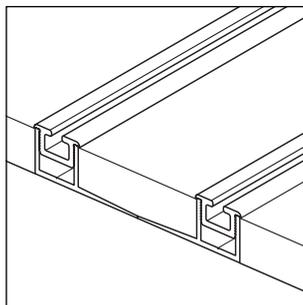


Bild 15

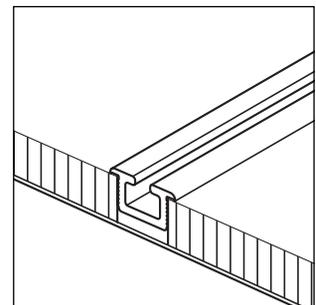


Bild 16

1. Schneiden Sie Ihre Bodenschienen auf das richtige Maß zu (Bodenschienen werden ebenfalls mit leichter Überlänge geliefert) Bodenschiene noch NICHT befestigen!

2. Schauen Sie sich jetzt aufmerksam die beiliegende Einbauzeichnung der Lieferung an. Wie viele Türen werden eingebaut und in welche Führungsschiene der Bodenschiene werden sie montiert?

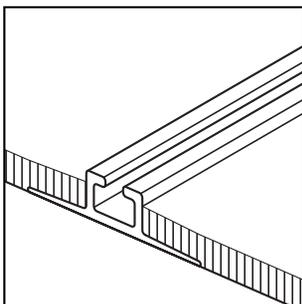


Bild 17

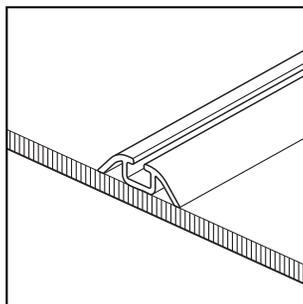


Bild 18



Bild 19

3. Schieben Sie je nach Türgewicht ein bis zwei Positionsfedern in entsprechende Führungsschiene (Bild 19, aber NICHT befestigen!). Die Montage eingelassener Bodenschienen gestaltet sich natürlich etwas aufwändiger. Sie müssen Teppich, Laminat oder Fliesen entsprechend der Bodenschienen einschneiden und die Schiene einpassen (Bilder 14-18).

WICHTIG! Wenn Sie Rollen mit Sicherungsteil einbauen, schieben Sie keine Positionsfedern ein, sondern verwenden den Positionshalter.

1.5 Positionsfedern für Bodenschienen

1. Schieben Sie die Türen in Ihre Positionen (Schrank geschlossen).

2. Kennzeichnen Sie die Positionen der Rollen in der Bodenschiene, wo somit die Positionsfedern angebracht werden müssen (zwei je Tür).

3. Schieben Sie die Positionsfedern in die den Rollen entsprechenden Positionen in die Führungsschienen.

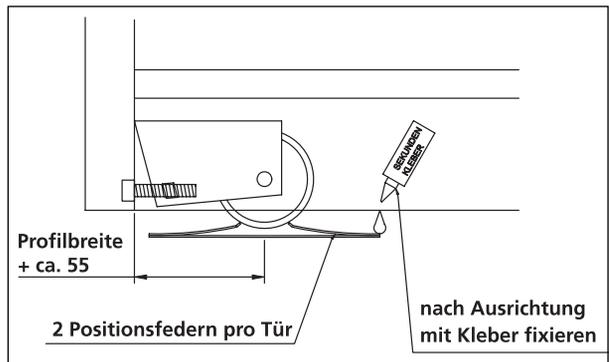


Bild 20

4. Kleben Sie die Positionsfedern mit Sekundenkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) fest (Bild 20).

1.6 Einbau und Justieren der Gleittüren

1. Bauen Sie jetzt alle Gleittüren ein.

2. Justieren Sie die Höhe der Gleittüren mit einem Inbusschlüssel 4 mm (Bild 21).

3. Verblenden Sie die Bohrlöcher im Rahmenprofil mit beiliegenden Aufklebern (Bild 22), wenn keine Dichtungsbürsten angebracht werden.



Bild 21



Bild 22

Die Gleittüren sollten mit den Wänden abschließen. Orientieren Sie sich an der linken und rechten Wand, nicht an Deckenschiene oder Bodenschiene. Gleittüren zwischen den begrenzenden Türen werden gemittelt.

1.7 Dichtungsbürste und Stanzlochabdeckung anbringen

Die Dichtungsbürsten werden an folgenden Positionen auf die Senkrechtpfote des Rahmenprofils geklebt (drei Varianten bei diesem Senkrechtpfote, Bilder 23-25):

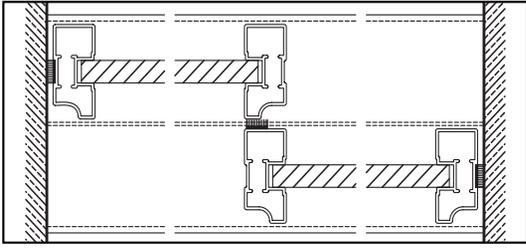


Bild 23

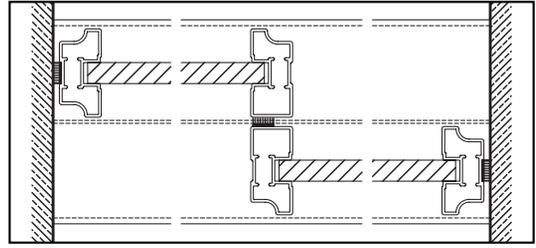


Bild 24

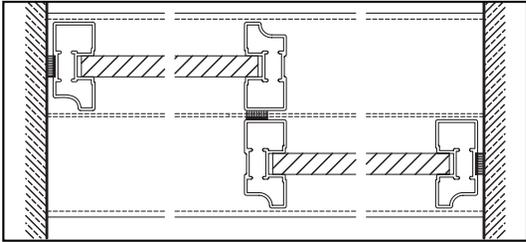


Bild 25

Die Dichtungsbürste auf die Seite des Profils kleben (Bild 26), die mit der Wand in Berührung kommt und mit der Klammer oben und unten befestigen (Bild 27). Wichtig: Vordere Türen erhalten zusätzlich von hinten eine Dichtungsbürste.

Wo die Stanzlöcher nicht durch eine Dichtungsbürste verdeckt werden, bringen Sie bitte Stanzlochabdeckungen an (Bild 28).



Bild 26

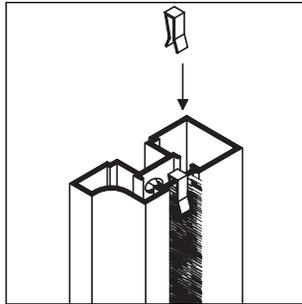


Bild 27



Bild 28

2. Montage des Gleittürsystems Typ 3 und Typ 4

2.1 Seitliche Dachschräge

Gleittüren für Dachschrägen werden prinzipiell auf die gleiche Weise wie normale Türen eingebaut. Beachten Sie nur, dass die Schrägtüren die mit der Wand abschließen in die hinteren Führungsschienen der Boden- und Deckenschienen eingelassen werden.

Die Türanordnung wird bereits bei der Türberechnung festgelegt, bzw. geht aus dem Auftrag hervor.

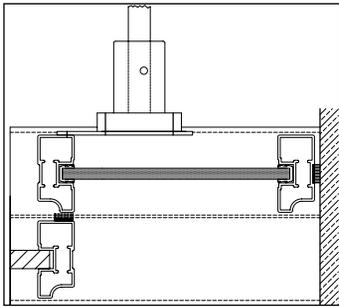


Bild 29

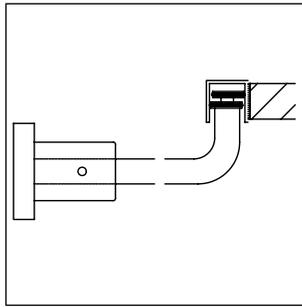


Bild 30

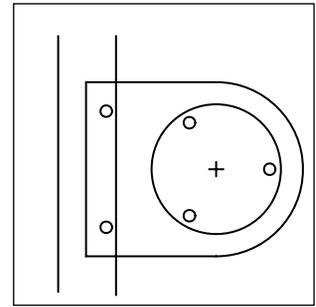


Bild 31

2.2 Für Schrägtüren vor einem Innensystem

1. Mittelseiten für Führungsschienen ausklinken.
2. Führungsschiene auf den Konstruktionsboden kleben (Bild 33).
3. Boden- und Deckenschienen befestigen.
4. Gerade Türen einsetzen und ausrichten.
5. Schrägtür einsetzen und ausrichten.
6. Abstand zwischen Tür und U-Schiene messen und den Führungsarm gegebenenfalls kürzen (an geraden Türen orientieren).

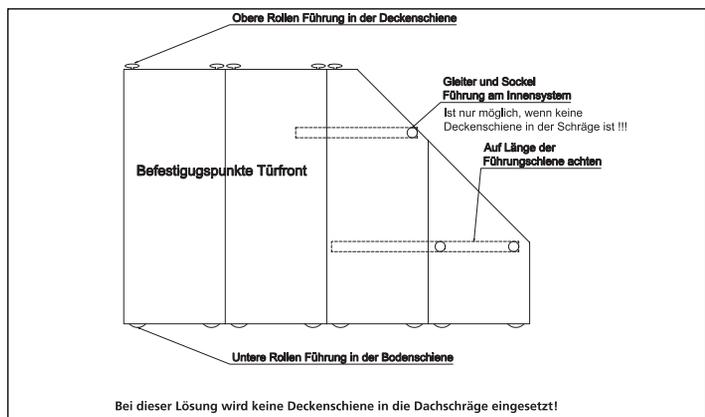


Bild 32

7. Sockel und Führungsarm verschrauben.

8. Bei dem Innensystem ALULINE können die Seiten nicht ausgeklinkt werden. Hier sind die Böden, an denen die Führungsschiene geklebt wird, in Seitentiefe gefertigt und haben eine PVC-Kante. Die Böden werden bei Montage rechts und links etwas ausgeklinkt, damit er zwischen den Aluprofilen der Seiten passt (Bild 33).

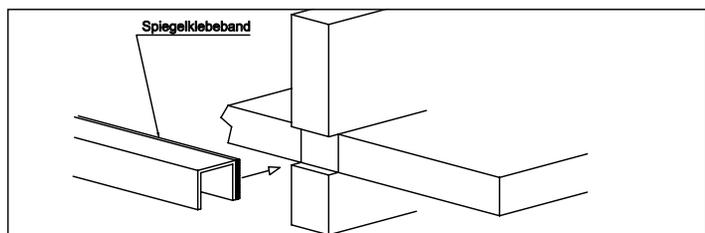


Bild 33

2.3 Für Aluline

Schrägtürführung: Die Konstruktionsböden an denen die Schrägtürführungsschiene befestigt wird, springen nicht wie bisher 5 mm zurück, sondern haben die gleiche Tiefe wie die Schrankseiten.

Die Konstruktionsböden müssen seitlich im vorderen Bereich der Alukante der Schrankseiten ausgeklinkt und angepasst werden. Somit verläuft die Schrägtürführungsschiene vor den Schrankseiten und den Konstruktionsböden.

2.4 Dachschräge nach hinten

1. Schneiden Sie zunächst die Deckenschiene auf genaue Länge. Befestigen Sie den Dachschrägenmontagewinkel auf der Deckenschiene so, dass der Blendenhalter bündig mit der Deckenschienvorderkante abschließt (Bild 34). Zur Befestigung verwenden Sie beigelegte Schrauben, die durch die Deckenschiene in das Unterteil des Dachschrägenmontagewinkels geschraubt werden.

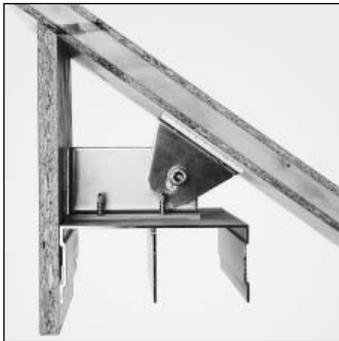


Bild 34

2. Schrauben Sie den Dachschrägenmontagewinkel mit der Unterkonstruktions-einheit, der Inbusgewindeschraube, der Mutter und der Unterlegscheibe zusammen und ziehen die Mutter nur mit der Hand leicht fest. Dann halten Sie die Dachschrägenmontagewinkel samt Deckenschiene an die Wand, richten alles waagrecht aus und ziehen die Feststellschrauben an.

3. Positionieren Sie das System und markieren Sie die Befestigungslöcher an der Dachschräge.

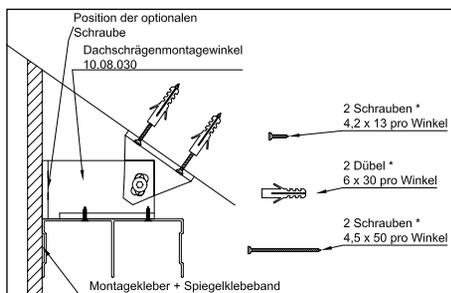


Bild 35

4. Schrauben Sie die Oberteile wieder von den Unterteilen ab und befestigen Sie die Oberteile mit Schrauben und Dübeln an der vorgesehenen Position, wichtig ist hierbei eine fachgerechte Montage. Nun wird die Deckenschiene wieder in Position gebracht, ausgerichtet und mit der Inbusgewindeschraube festgezogen.

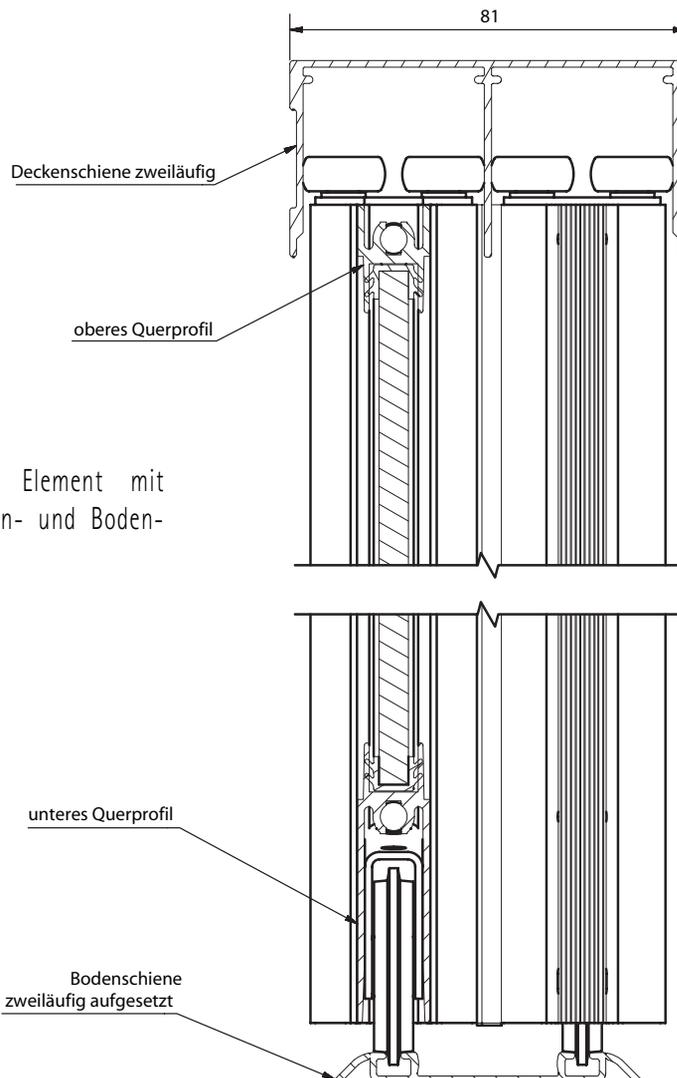
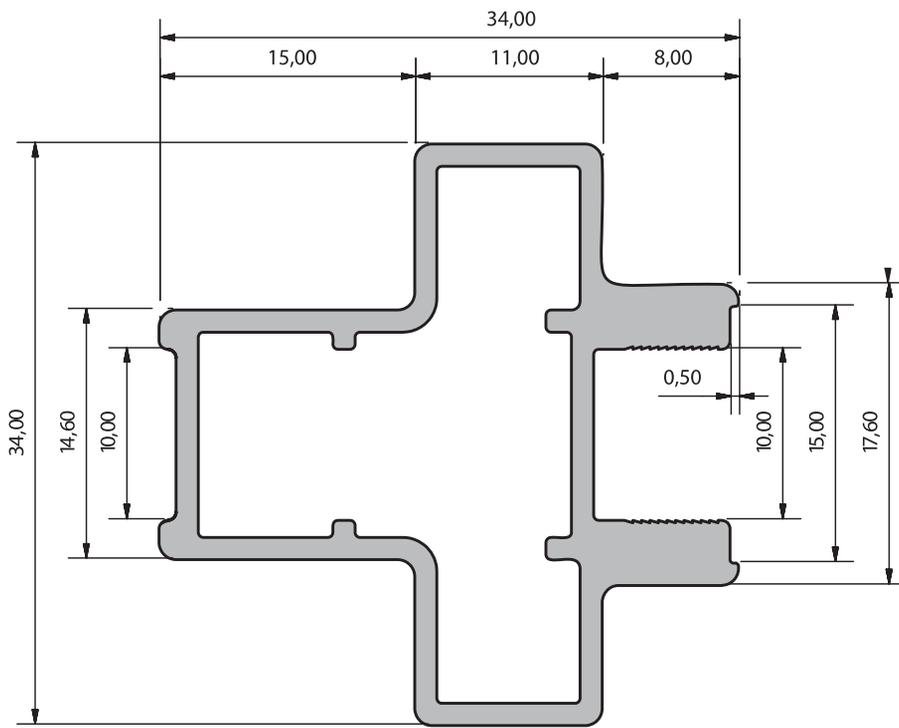
5. Mit einer Blende können Sie den Hohlraum zwischen Dachschräge und Deckenschienunderkante verschließen (die Blende kann an die Blendenhalter geschraubt oder mit Montagekleber und doppelseitigem Klebeband verklebt werden, dabei die Blende an die Deckenschiene halten und anhand dieses Vergleichs Blende mit Hobel abschrägen).

6a. Mittels Spiegelklebeband Fixierung der Blende bis der Montagekleber (geeigneter Konstruktionsklebestoff) abgebunden hat. Bei Blenden dicker als 10 mm oder höher als 250 mm ist die Blende zusätzlich mit einer Schraube pro 500 mm Blendenlänge zu sichern.

6b. Bei der Auswahl der Schrauben ist auf die Länge zu achten, um nicht die Blendenfront zu beschädigen (abhängig von der Blendendicke). Dafür ist zunächst die Deckenschiene wieder abzunehmen, die Blende rückseitig am Dachschrägenmontagewinkel festzuschrauben.

6c. Die Deckenschiene an den Dachschrägenmontagewinkel schrauben, dann das Spiegelklebeband auf den unteren Bereich der Deckenschienvorderkante kleben. Darüber kleben sie dann den Montagekleber und kleben die zuvor angepasste Blende an (Bild 35).

M 1:1



Doppelflügeliges Element mit
2-läufiger Decken- und Boden-
schiene

Technische Änderungen vorbehalten. 22.0.06DE.03/2007XX



Reg.-Nr. 98-005

Joh. Sprinz GmbH & Co. KG
Postfach 2148
D-88192 Ravensburg

TELEFON

+49 751 379-0

FAX

+49 751 76 909-51

INTERNET

www.sprinz.eu

EMAIL

info@sprinz.eu

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS