

Schiebetürbeschlag System SR 9170

tuerenmarkt24.de

Wichtige Montagehinweise:



Die Funktionsprüfung des Schiebetürbeschlages bestätigt für 100.000 Betätigungszyklen, eine einwandfreie Laufeigenschaft auch bei erhöhten Anforderungen an die eingebaute Schiebetür.

Alle, die Tragfähigkeit betreffenden Angaben, setzen eine dementsprechende Beschaffenheit der Wand/Decke voraus. Die zum Einsatz kommenden Befestigungsmaterialien sind den bauseitigen Gegebenheiten entsprechend zu wählen.

Den Beschlägen liegen aus diesem Grund auch keine Befestigungsmaterialien bei.

Im Falle eines Fliesenbodens bitten wir zu beachten, dass Bohrungen zur Montage der Bodenführung zu Rissen führen können. Wir empfehlen ggf. die Bodenführung oder Wandbefestigung durch Kleben zu befestigen. Falls eine Fußbodenheizung verbaut ist sollte dies besonders beachtet werden.

Alle Schrauben sind eine Woche nach der Montage nochmals zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen. Das Glas muss vor der Montage gründlich Tensidefrei gereinigt werden, um eine einwandfreie Klemmfunktion zu gewährleisten.

Wir empfehlen den Einbau unserer Schiebetürsysteme durch Fachpersonal.

Vor der Montage ermitteln Sie zunächst die Maße der zu montierenden Tür, um die Befestigungshöhe der Laufschiene festlegen zu können. Sehen Sie dazu die Zeichnungen auf den Seiten 9 + 10 an.

Zudem sollten Sie sich vergewissern, dass die gewählte Ausführung des Schiebetürbeschlags auch dem Gewicht und der zu erwartenden Nutzung der Schiebetür angepasst ist.



Schiebetürbeschlag Glas
mit Selbsteinzug

max. Türgewicht:
Luftdruckdämpfer = 60 kg



Schiebetürbeschlag Holz
mit Selbsteinzug

max. Türgewicht:
Luftdruckdämpfer = 60 kg

Beim Einsatz einer Holzschiebetür beachten Sie die Montagehinweise unter Punkt 13 (Seite 8) bevor Sie beginnen.

Eine Sichtkontrolle an allen funktionswichtigen Teilen auf Befestigung und Funktion hat regelmäßig (min. 1x jährlich) zu erfolgen. Festgestellte Mängel (z.B. gelöste Schrauben, beschädigte oder fehlende Dichtungen, falsch eingestellte oder schwergängige Beschläge) sind unverzüglich zu beheben.

Für weitere Verarbeitungs-, Wartungs- und Pflegehinweise, sowie Zertifikate und Nachweise fragen Sie uns.

Übersicht

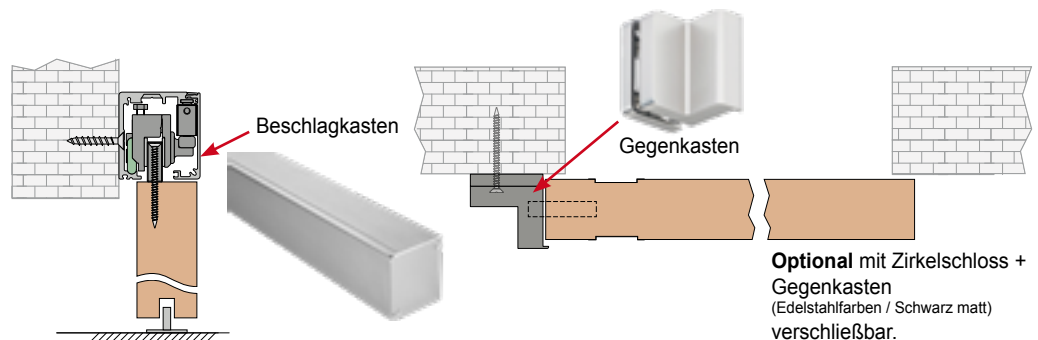
1 - Mögliche Varianten	S. 2	9 - Selbsteinzug einstellen	S. 7
2 - Benötigte Werkzeuge	S. 3	10 - Holzkasten/Blende montieren (optional) + Ausgleichsleiste anpassen (optional)	S. 7
3 - Montage Laufprofil.....	S. 3	11 - Abdeckklappe montieren.....	S. 7
4 - Montage Bodenführung.....	S. 3	12 - Endkappe montieren (optional)	S. 7
5 - Laufwagen einsetzen	S. 4	13 - Ergänzung Montage Klemmprofile für Holztür.....	S. 8
6 - Laufwagen festziehen und einstellen	S. 4	14 - Einbausituation Glastür mit Selbsteinzug.....	S. 9
7 - Montage Mitnehmer	S. 5	15 - Einbausituation Holztür mit Selbsteinzug	S. 10
8 - Selbsteinzug einsetzen	S. 5		

Schiebetürbeschlag System SR 9170

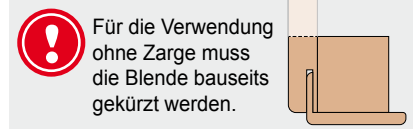
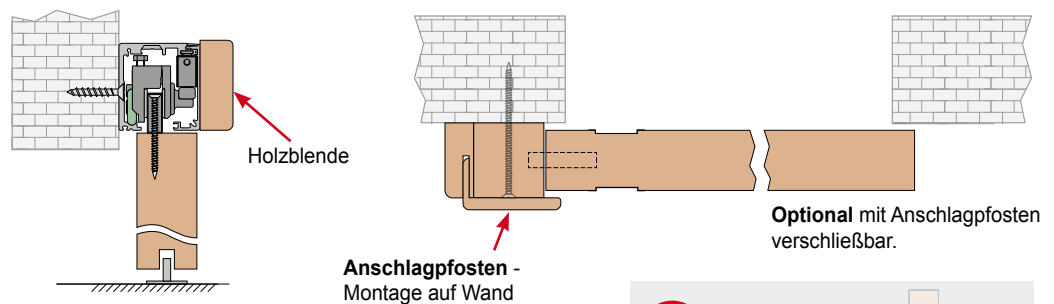
tuerenmarkt24.de

1 Mögliche Varianten:

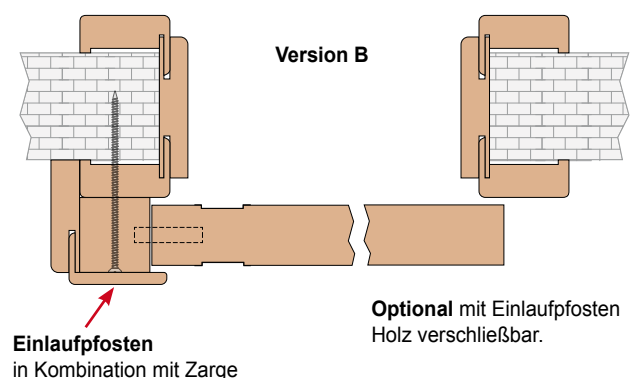
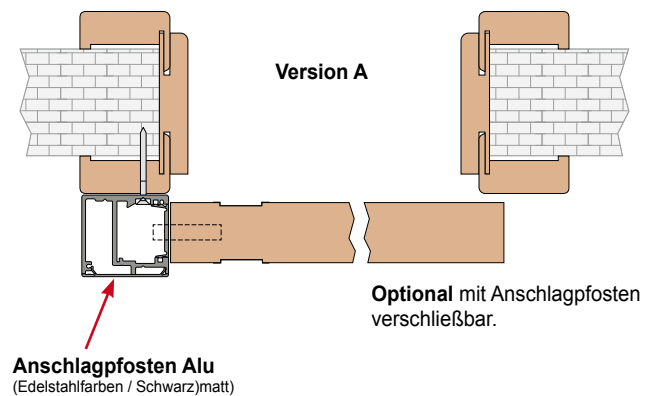
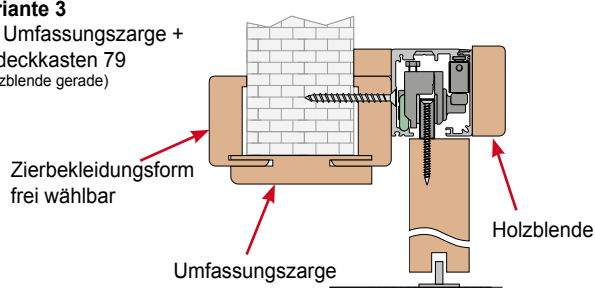
Variante 1
mit Beschlagkasten
(Edelstahlfarben / Schwarz matt)



Variante 2
mit Beschlagkasten +
(Edelstahlfarben / Schwarz matt)
Abdeckkasten 54
(Holzblende gerade)



Variante 3
mit Umfassungszarge +
Abdeckkasten 79
(Holzblende gerade)

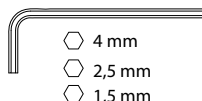


Schiebetürbeschlag System SR 9170

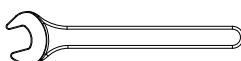
tuerenmarkt24.de

2 Benötigte Werkzeuge

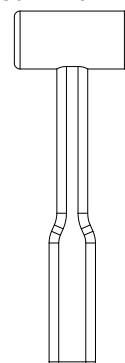
Innensechskantschlüssel



Maulschlüssel 8 mm



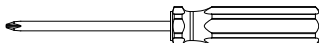
Gummihammer



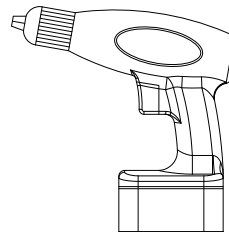
Metallbohrer Ø7 mm HSS



Kreuzschlitzschraubendreher



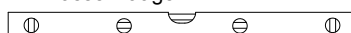
Bohrhammer



Drehmomentschlüssel 4 mm



Wasserwaage

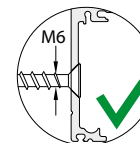
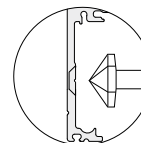
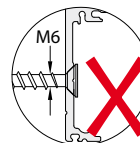
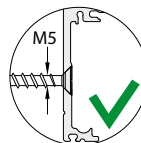
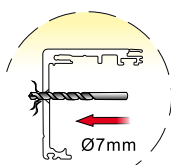
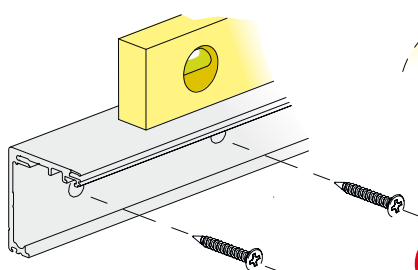


Achtung!

Je nach baulichen Gegebenheiten werden zusätzlich Werkzeuge benötigt.

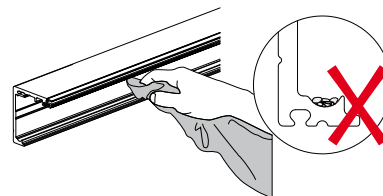
3 Montage Laufprofil

Die Laufschiene hat vorgesenkte Schraublöcher für Decken- oder Wandbefestigung. Benötigte Befestigungspunkte sollten nun durchgebohrt werden. Bei Bedarf diese nachsenken. Das Profil ist für Senkkopfschraube bis 5 mm nach DIN vorgerichtet. Ermitteln Sie zunächst die korrekte Höhe der Lochbohrungen in Wand oder Decke und richten Sie diese mittels einer Wasserwaage aus. Vergewissern Sie sich, dass die Laufschiene fest an Decke oder Wand angeschraubt ist.



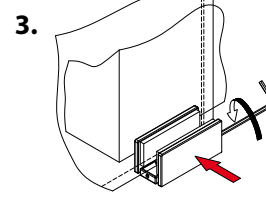
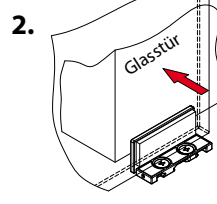
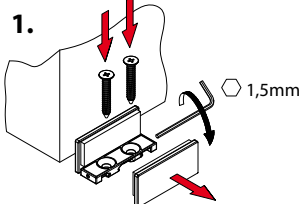
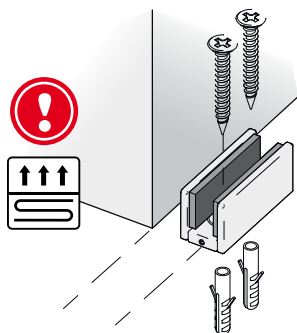
Achtung!

Nach der Montage muss das Profil gründlich gereinigt werden, um die einwandfreie Funktion der Laufwagen zu ermöglichen.



4 Montage Bodenführung

Nun lösen Sie eine Seite der Bodenführung (1.) und befestigen sie diese am Boden (2.). Nach dem Einsetzen der Glasscheibe (siehe Punkt 6 auf Seite 3) kann die fehlende Seite wieder montiert werden (3.). Achten Sie darauf, dass die Bodenführung die Glastür nicht einklemmt noch an ihr schleift. Die Befestigung der Bodenführung erfolgt mittels zweier Dübel und passenden Schrauben (Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten).



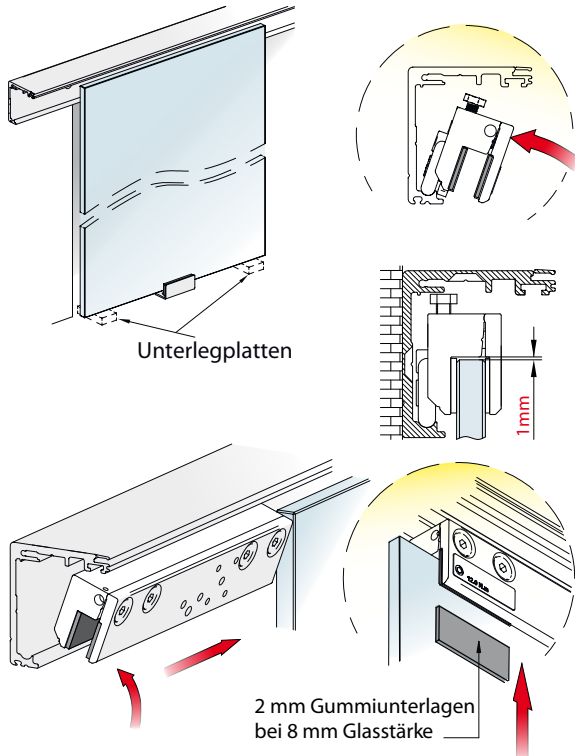
Achtung!

Auf eine lotrechte Montage achten. Bei Unebenheiten der Wand oder bei der Verwendung eines Hinterfüterungsprofils muss die Position der Bodenführung angepasst werden.

Schiebetürbeschlag System SR 9170

tuerenmarkt24.de

5 Laufwagen einsetzen



Achtung!

Das Glas vor dem Einsetzen gründlich gereinigt werden.

Stellen Sie nun die Glastür in die Bodenführung. Für eine einfachere Montage legen Sie zudem 2 Unterlegplatten (13 mm Höhe) unter die Glastür. Somit ist eine optimale Ausrichtung der Glastür möglich.

Nun können die Laufwagen von beiden Seiten in die Laufschiene eingeschoben werden:

Eine Montage von vorne ist ebenfalls möglich. Dazu muss der Laufwagen mit ca. 20 Grad schräg von vorne in das Laufprofil aufgesetzt, senkrecht gestellt und über das Glas geschoben werden.

Bei 8 mm Glasstärke setzen Sie zuerst die 2 mm Gummiunterlagen (Gasket) in den Laufwagen.

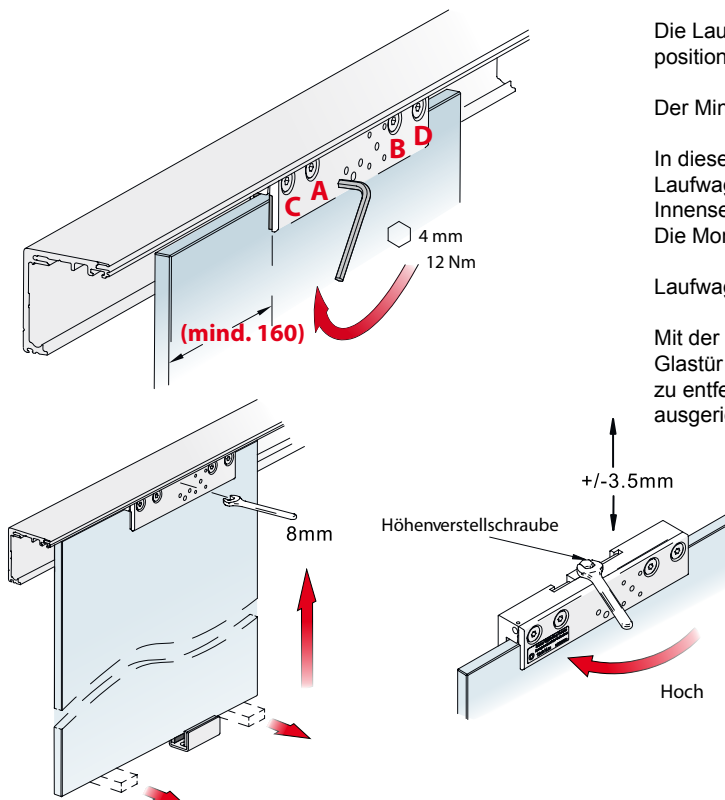
Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Laufwagen und Glastür nicht mehr als 1 mm beträgt. Den Abstand können Sie mittels der Höheneinstellschraube anpassen.



Achtung!

Nach dem Aufschieben des Laufwagens über die Glastür dienen die Laufwagen bereits als Montagehilfe und fixieren die Tür in der Horizontalen.

6 Laufwagen festziehen und einstellen



Die Laufwagen müssen nun links und rechts der Glastür positioniert werden.

Der Mindestabstand zur Glastürkante beträgt **160 mm**.

In dieser Position klemmen Sie nun die Glastür im Laufwagen fest. Die Schrauben müssen mit dem SW 4 Innensechskantschlüssel mit 12 Nm. verschraubt werden. Die Montage erfolgt in der Reihenfolge laut Zeichnung:

Laufwagen 180 kg = A → B → C → D

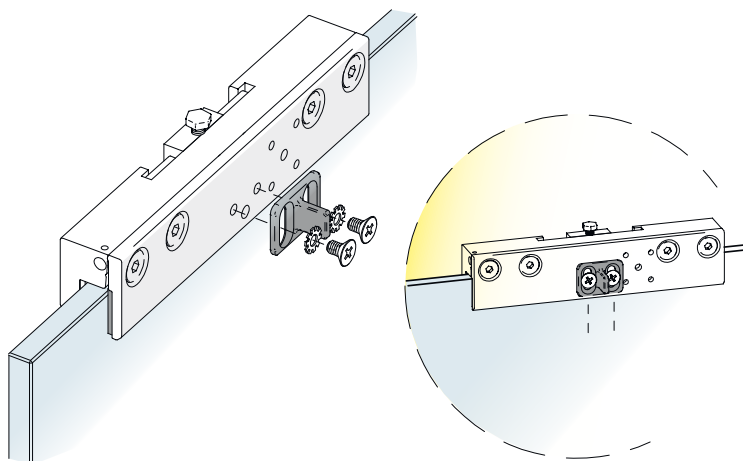
Mit der Höheneinstellschraube kann nun beidseitig die Glastür leicht angehoben werden um die Unterlegplatten zu entfernen. Zudem kann nun die Glastür, wenn nötig, ausgerichtet werden.

Beim Einbau eines Selbsteinzuges folgen Sie den Montageschritten unter Punkt 8 (Seite 5).

Schiebetürbeschlag System SR 9170

tuerenmarkt24.de

7 Montage Mitnehmer

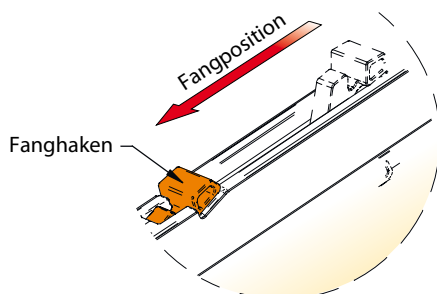


Bevor der Selbsteinzug in die Laufschiene eingeschoben wird, muss zunächst der Mitnehmer auf dem Laufwagen montiert werden.

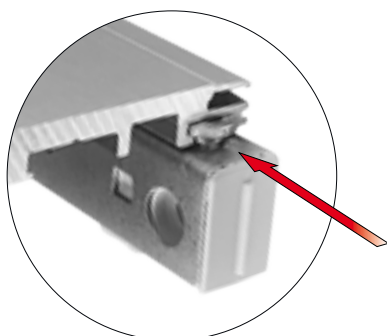
Der Mitnehmer sollte jetzt noch nicht fest verschraubt werden, da dieser zu einem späteren Zeitpunkt noch in der Höhe eingestellt werden muss.

8 Selbsteinzug einsetzen

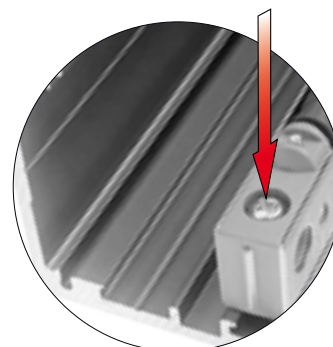
Der Fanghaken des Selbsteinzuges sollte vor der Montage in die Fangposition (siehe Zeichnung) gebracht werden.



Montieren Sie die Gewindenocken (Mutter) an den Selbsteinzug vor und schieben diesen mit den Muttern in die Nut des Profils.

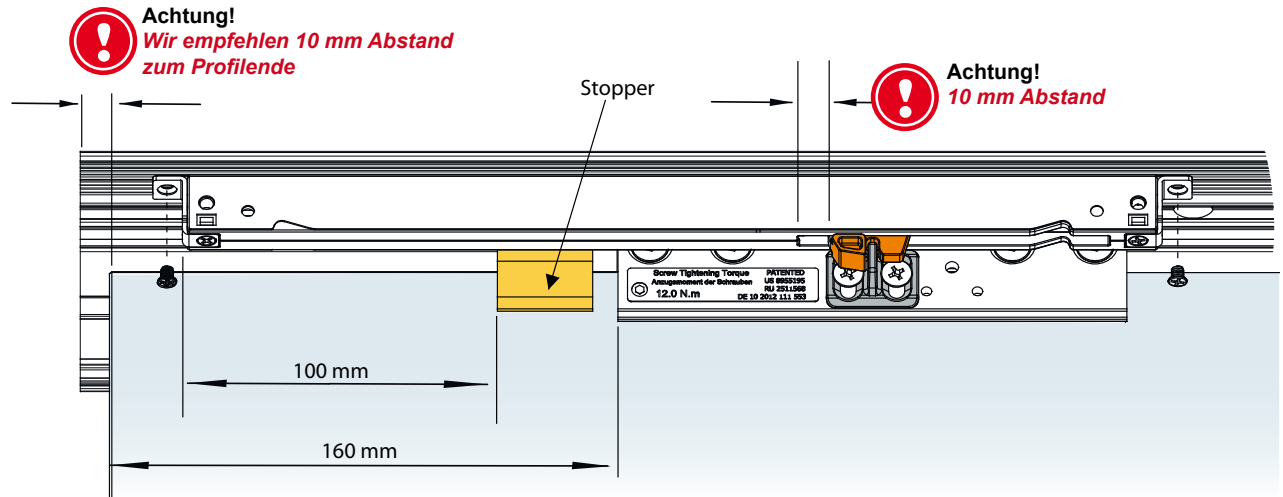


Für den Luftdruck-Dämpfer nutzen Sie die mitgelieferte längere M4 x 19 Schraube. Diese werden durch den Dämpfer mit der beiliegenden Mutter in die Nut des Profils befestigt.

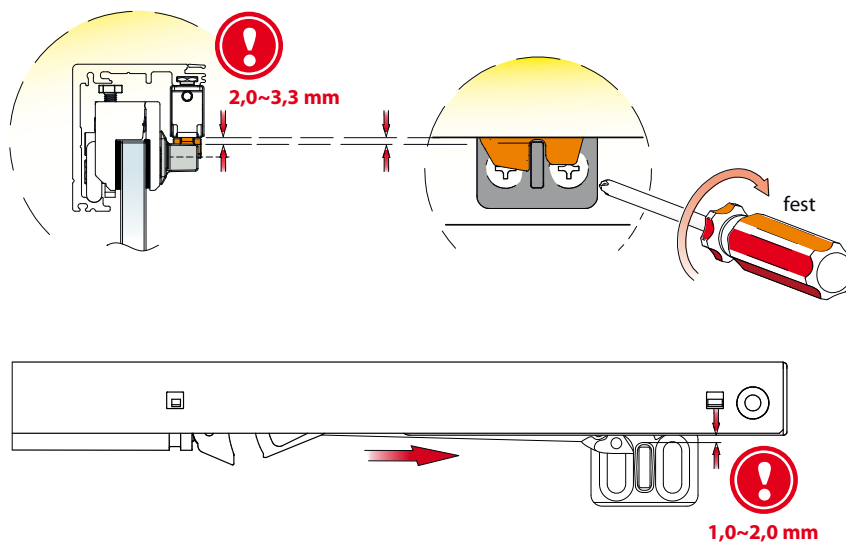


Schiebetürbeschlag System SR 9170

9 Selbsteinzug einstellen

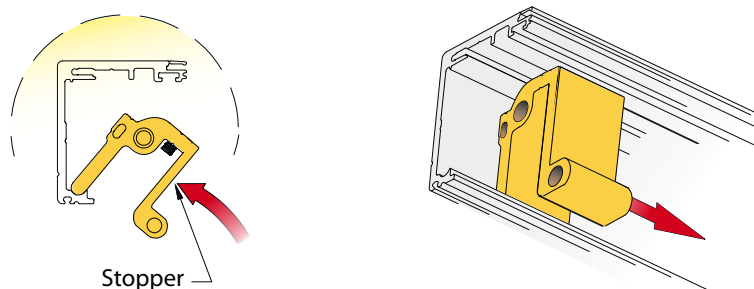


Der Selbsteinzug (Luftdruck-Dämpfer) wird mit den M4 x 19 mm Schrauben in der Laufschiene befestigt. Er lässt sich stufenlos in der Laufschiene verschieben. Somit ist auch der Endanschlag stufenlos einstellbar. Wenn Sie den Endanschlag eingestellt haben, ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest an.



Der Abstand zwischen Oberkante Mitnehmer und Selbsteinzug sollte beim **Luftdruck-Dämpfer** ca. 1 bis 2 mm sein. Dazu muss der Fanghaken wie in der Zeichnung eingerastet werden. Somit ist dann die optimale Funktion des Selbsteinzuges gegeben.

Der Safe Close (Dämpfungssystem) dient lediglich zum soften Einzug der Schiebetür und darf nicht als Endstopper für die Schiebetür eingesetzt werden.



Der zusätzliche Endstopper muss so montiert werden, dass dieser die Tür in der gewünschten Endstellung abstoppt bevor das Dämpfungssystem ganz eingezogen wird. Dies dient gleichzeitig auch zur Sicherung der Tür gegen das Herausfallen durch unsachgemäße Betätigung. Demontieren Sie dazu **gegebenenfalls** die beiden Federzungen des Stoppers in dem Sie die beiden Madenschrauben im Stopper lösen.

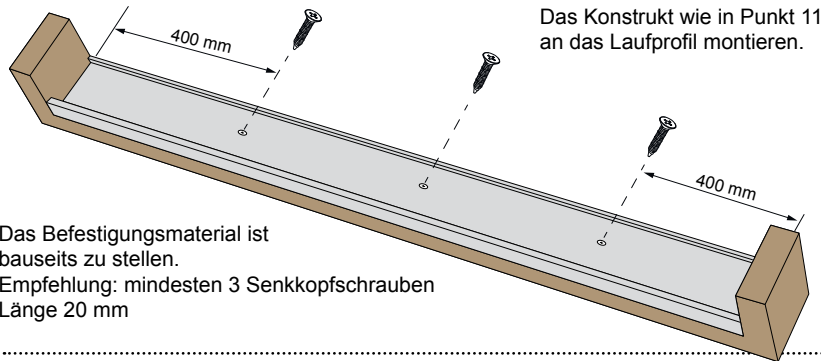
Schiebetürbeschlag System SR 9170

tuerenmarkt24.de

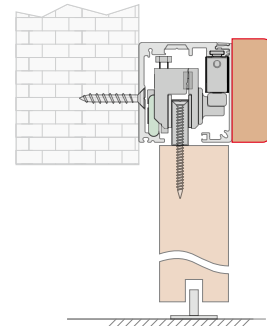
10 Holzkasten/Blende befestigen (optional) + Ausgleichsleiste anpassen (optional)

Die Alu-Abdeckklappe vorbohren und die Löcher senken.

Die Blende innen mit doppelseitigem Klebeband auf Länge versehen und die Klappe passgenau auf das Klebeband legen und mit den Schrauben fixieren.

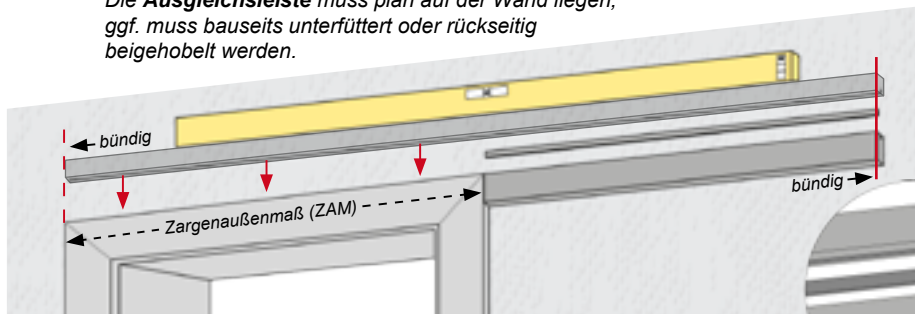


Das Befestigungsmaterial ist bauseits zu stellen.
Empfehlung: mindesten 3 Senkkopfschrauben
Länge 20 mm



Variante 1 mit Holzblende

Die **Ausgleichsleiste** muss plan auf der Wand liegen, ggf. muss bauseits unterfüttert oder rückseitig begehobelt werden.

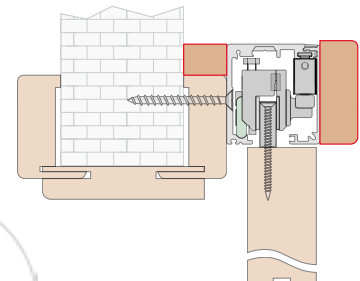


Teilstück ① wird in der fertigen/benötigten Länge geliefert.

Teilstücke ②+③ müssen bauseits gekürzt werden.

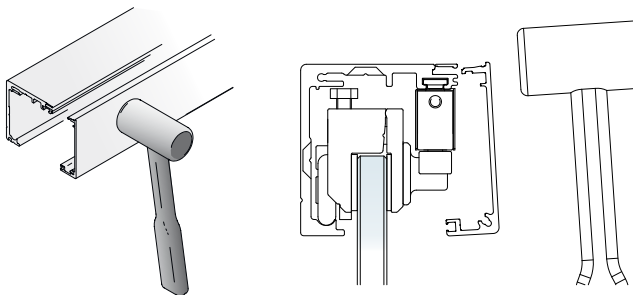
Die benötigte Länge ergibt sich aus dem Längenmaß Teilstück ① minus Zargenaußenmaß. Nach der Kürzung stecken Sie alle 3 Teilstücke so ineinander, dass die bündige Seite in die Schieberichtung zeigt und die Teile ②+③ an der Zargenaußenkante liegen. Die glatte und nicht mit Oberflächenfolie bedeckte Seite muss an der Wand liegen. Das Ganze wird vor dem Befestigen mit Holzleim verklebt.

Empfehlung: Kürzen Sie die beiden Teilstücke an der Seite ab, die später nach außen zeigt bzw. zu einem Ende des Abdeckkastens zeigt.



Variante 2 mit Holzblende und Umfassungszarge

11 Abdeckklappe montieren

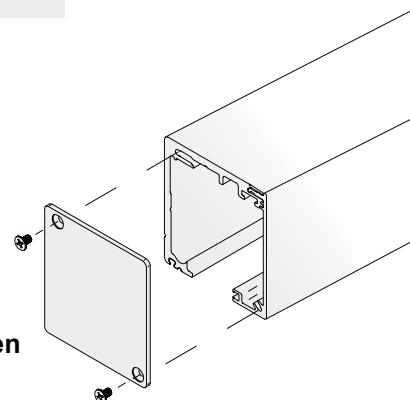


Nachdem der Endanschlag der Schiebetür eingestellt ist, kann die Abdeckschiene aufgeklipst werden.

Verwenden Sie dazu, wenn nötig, einen Gummihammer.

Prüfen Sie nochmals, ob die Abdeckschiene fest im Grundprofil eingeklipst ist.

12 Endkappe montieren (optional)



Nur notwendig, wenn kein Holzkasten/Blende die Enden überdeckt. Montieren Sie die Endkappen links und rechts mit den beigegeführten M3 Kreuzschlitzschrauben.

Mit der Montage der Endkappe wird zudem die Abdeckschiene zusätzlich fixiert.

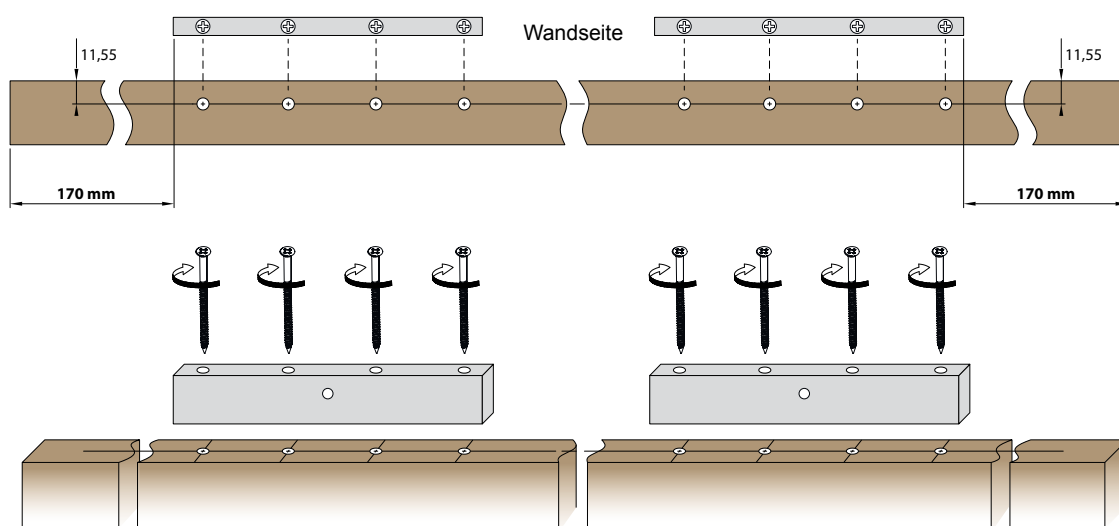
Schiebetürbeschlag System SR 9170

13 Ergänzung Montage Klemmprofile für Holztürblatt

1. Holztür vorbohren:

Bohrungen vorzeichnen und mit Holzbohrer vorbohren.

Beim Einsatz mit Selbsteinzug beträgt der Abstand der Klemmprofile links und rechts jeweils **170 mm**.



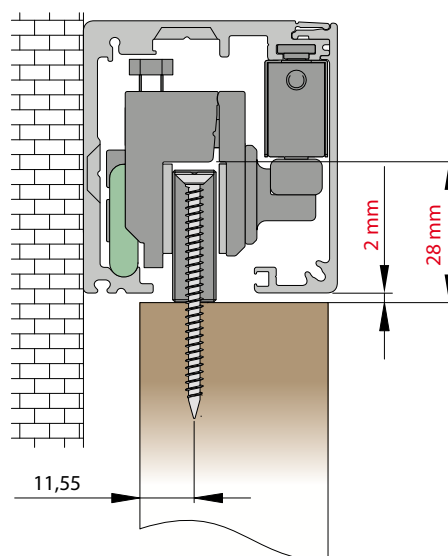
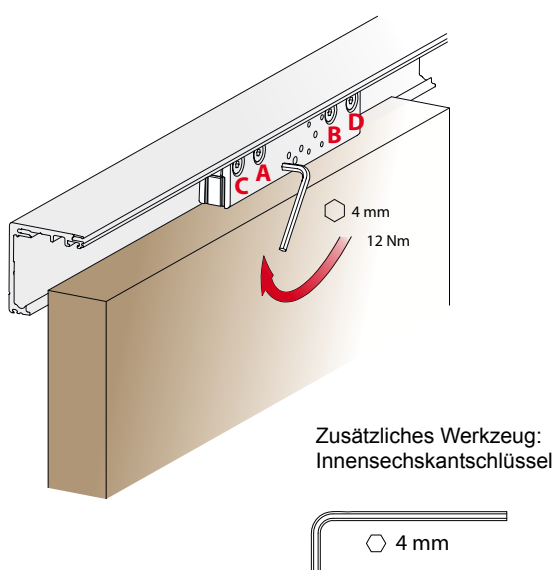
4. Holztür aufhängen:

Die Laufwagen müssen nun über den Klemmprofilen positioniert werden.

In dieser Position schrauben Sie diese nun in den Laufwagen fest.

Die Schrauben müssen mit dem SW 4 Innensechskantschlüssel mit 12 Nm verschraubt werden.

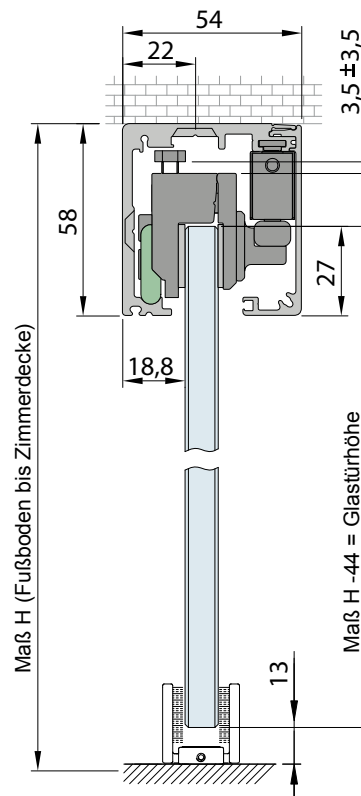
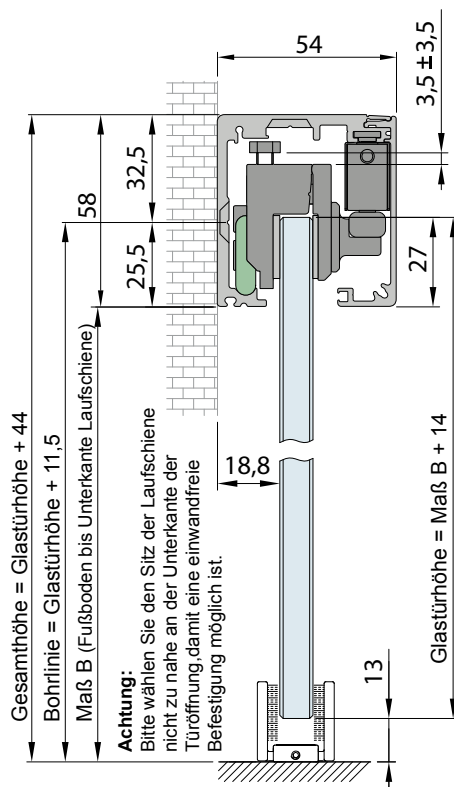
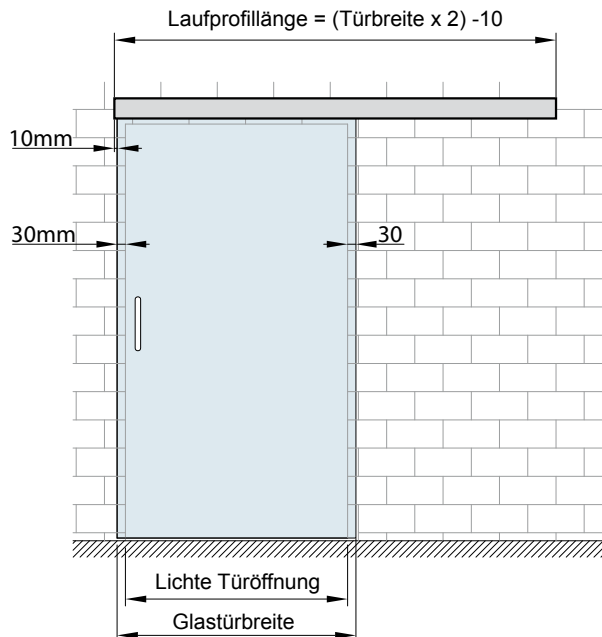
Die Montage erfolgt in der Reihenfolge A→B→C→D (siehe Zeichnung).



Schiebetürbeschlag System SR 9170

tuerenmarkt24.de

14 Einbausituation Glastür mit Selbsteinzug



Glastürbreite:
lichte Türöffnung + 60 mm

Glastürhöhe:
Wandmontage = Maß B + 14 mm
Deckenmontage = Maß H - 44 mm

Laufprofillänge:
(Türbreite x 2) - 10

Laufprofillänge 2000 mm:
max. Glastürbreite 1005 mm

Laufprofillänge 2400 mm:
max. Glasbreite 1205 mm



Die angegebenen Tür-Überstände sind Richtwerte die den baulichen Gegebenheiten angepasst werden können.
Bei beidseitigen Stoßgriffen verringert sich die Durchgangsbreite.



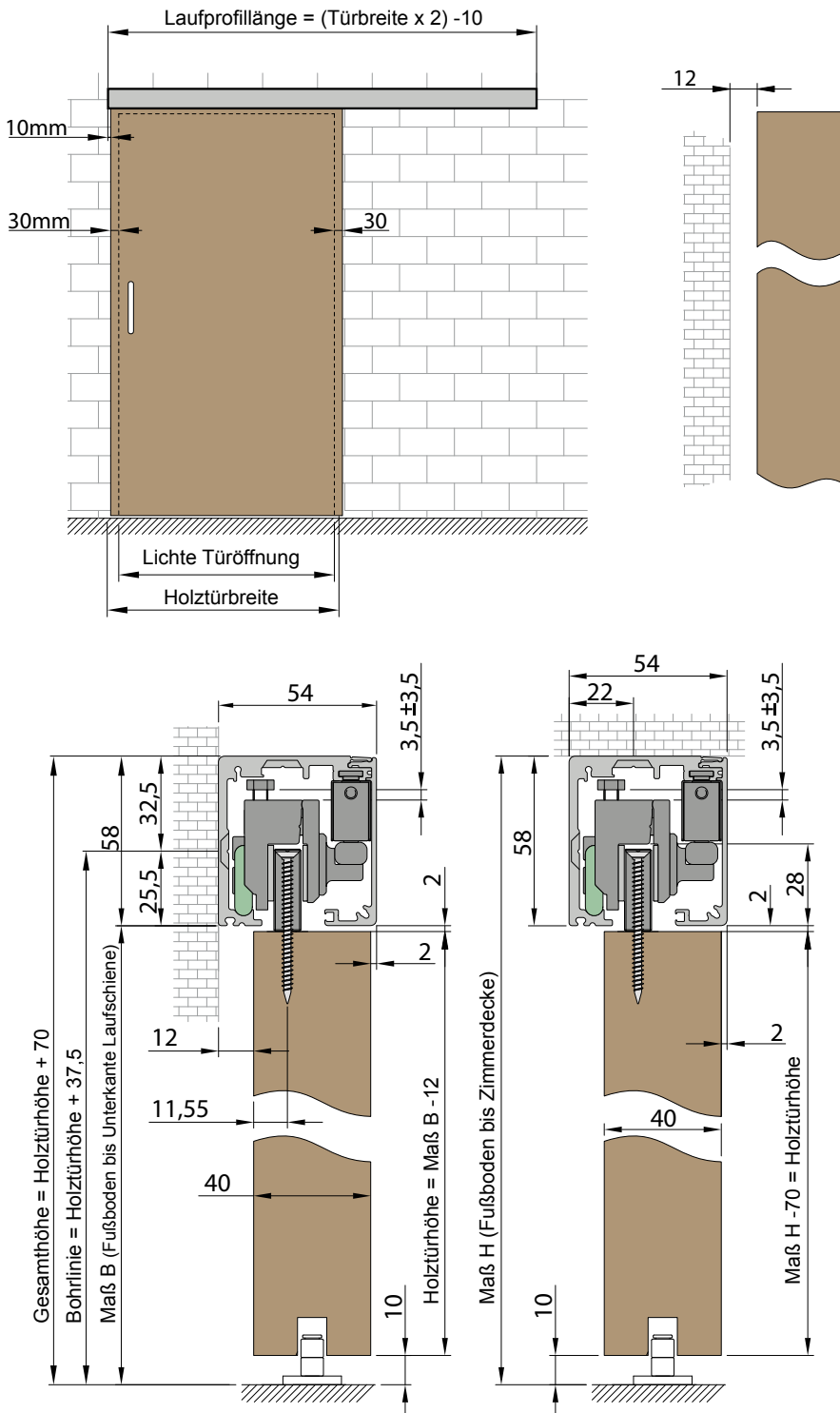
Achtung!

Die rechnerische Mindest-Türbreite beim Einsatz der Selbsteinzug's-Variante beträgt 540 mm. Rechnerische Minimale Schienenlänge = 960 mm. Die Glastür schließt dann aber nicht bündig mit der Laufschiene ab. Wir empfehlen beim Einsatz des Selbsteinzuges eine minimale Türbreite von 750 mm. Der Kraftaufwand für das Herausziehen der Tür aus dem Einzugsdämpfer, wird vom Anwender bei kleineren Tür, eher störend empfunden.

Schiebetürbeschlag System SR 9170

tuerenmarkt24.de

15 Einbausituation Holztür mit Selbsteinzug



Holztürbreite:
lichte Türöffnung + 60 mm

Holztürhöhe:
Wandmontage = Maß B - 12 mm
Deckenmontage = Maß H - 70 mm

Laufprofillänge:
(Türbreite x 2) - 10

Laufprofillänge 2000 mm:
max. Holz Türbreite 1005 mm

Laufprofillänge 2400 mm:
max. Holzbreite 1205 mm



Die angegebenen Tür - Überstände sind Richtwerte die den baulichen Gegebenheiten angepasst werden können.
Durch versetzen der Türfräsung/Bohrung kann auch der Wandabstand verändert werden.



Achtung!

Die rechnerische Mindest-Türbreite beim Einsatz der Selbsteinzug's-Variante beträgt 540 mm. Rechnerische Minimale Schienenlänge = 960 mm. Die Glastür schließt dann aber nicht bündig mit der Laufschiene ab. Wir empfehlen beim Einsatz des Selbsteinzuges eine minimale Türbreite von 750 mm. Der Kraftaufwand für das Herausziehen der Tür aus dem Einzugsdämpfer, wird vom Anwender bei kleineren Türen, eher störend empfunden.