

Montageanleitung
AGILE 150 Deckenmontage mit Seitenteil - Syncro Ausführung

Notwendiges Werkzeug zur Montage:

Bohrmaschine, Bohrer für 8 mm Dübel
Innensechskantschlüssel 4, 3 und 2,5 mm
Kreuzschlitzschraubendreher mittlere Ausführung
Schlitzschraubendreher mittlere Ausführung

Montagefolge:

1. Montage der Klemm-Laufwagen Abb. A + B

Klemm-Laufwagen (1) für die einzusetzende Glasdicke vorbereiten:

Folien (1a) vom Selbstklebeband abziehen und Zwischenlage (1b) aufkleben. Bitte darauf achten, dass Zwischenlage nicht über die Ränder heraussteht.

3 mm Dicke = 8 mm Glas

2 mm Dicke = 10 mm Glas

1 mm Dicke = 12 mm Glas

--> Standard bei jedem Klemm-Laufwagen

0,7 mm Dicke = 13,5 mm Glas, hinzu kommt noch ein 1 mm dicker Alu-Streifen (1c). --> Sonderzubehör

Beide Klemm-Laufwagen (1) mit seitlichem Abstand (nach Abb. B) ganz auf das Glas stecken. Gewindestift (3) muss jeweils in Richtung Glasmitte positioniert werden. **Wichtig ist, dass die mittigen Klemm-Laufwagen 1 mm über der Glaskante stehen, damit die Gläser nicht zusammenstoßen.** Die jeweils 4 Befestigungsschrauben für Glasklemmung (2) mit 4 mm Inbusschlüssel anziehen (12 Nm Anzugsmoment). Zur späteren Montage Gewindestift (3) für Aushebeschutz (3 mm Inbusschlüssel) bis Oberkante Klemm-Laufwagen hochdrehen.

Montageanleitung
AGILE 150 ceiling fixing with sidelight - Syncro version

Necessary tools for mounting:

Drill, drill bit for 8 mm plug
Allan key 4, 3 and 2.5 mm
Middle size crosstip screwdriver
Middle size screwdriver

Assembly:

1. Preparation and assembly of roller clamps, fig. A + B

Prepare clamp (1) for chosen glass thickness:
Remove cover foil (1a) from self adhesive strip and attach gasket (1b)

Make sure that gasket does not exceed edges.

3 mm thick = 8 mm glass

2 mm thick = 10 mm glass

1 mm thick = 12 mm glass

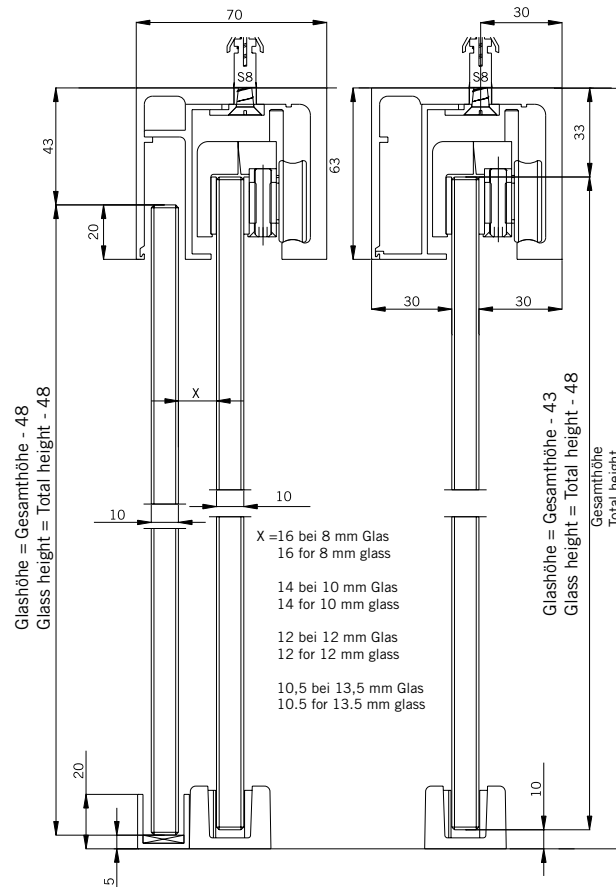
--> Standard with every roller clamp

0.7 mm thick = 13.5 mm glass added with 1 mm aluminium strip (1c) --> special accessories

Place both clamps (1) with a laterally distance as per illustration B onto both glass sides. Align thread pin (3) that it faces middle area of glass **It is important that the clamps facing the middle overlap exceed the glass edge by 1 mm to avoid a smashing into glass.**

Tighten all 4 fixing screws for clamping (2) with 4 mm Allan key (Torque 12 Nm). For later assembly turn thread pin (3) for anti-jump with 3 mm Allan key upwards to top edge of clamp.

Abb./Fig. A



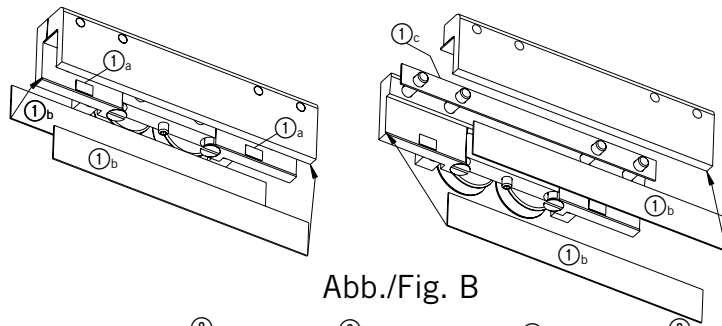
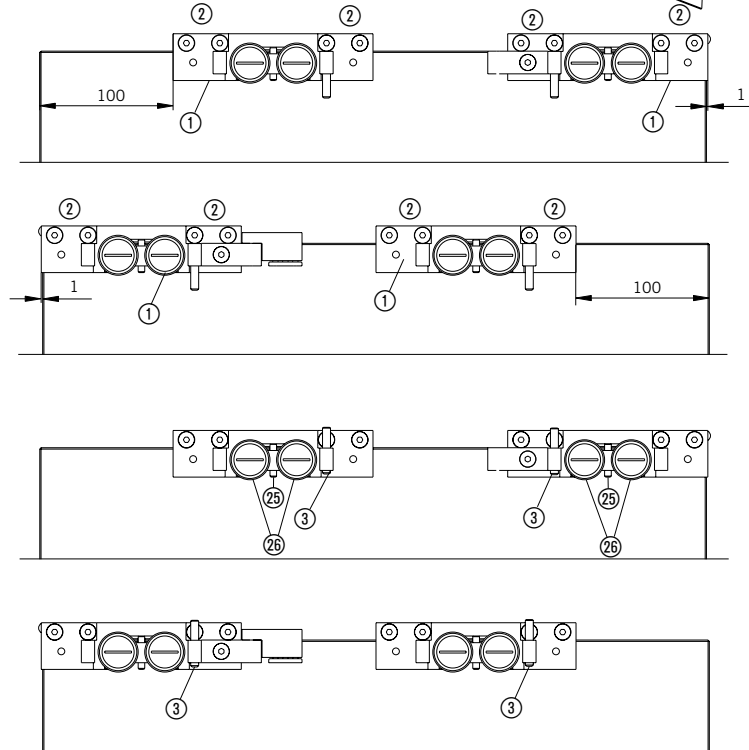


Abb./Fig. B



2. Bearbeitung Laufschiene (optional) Abb. C

Nur im Falle eines Einbaus zwischen zwei Wänden muss die Laufschiene vorab um ein 30 mm langes Revisionsstück gekürzt werden (siehe Zeichnung). Dies ist notwendig, um ein Nachspannen des Seilzugs zu gewährleisten.

2. Preparing track profile (optional) Fig. C

Only in the case of an assembly between two walls, the track profile has to be shortened by a 30 mm long revision piece (see drawing). This is necessary to ensure retightening of the draw cable.

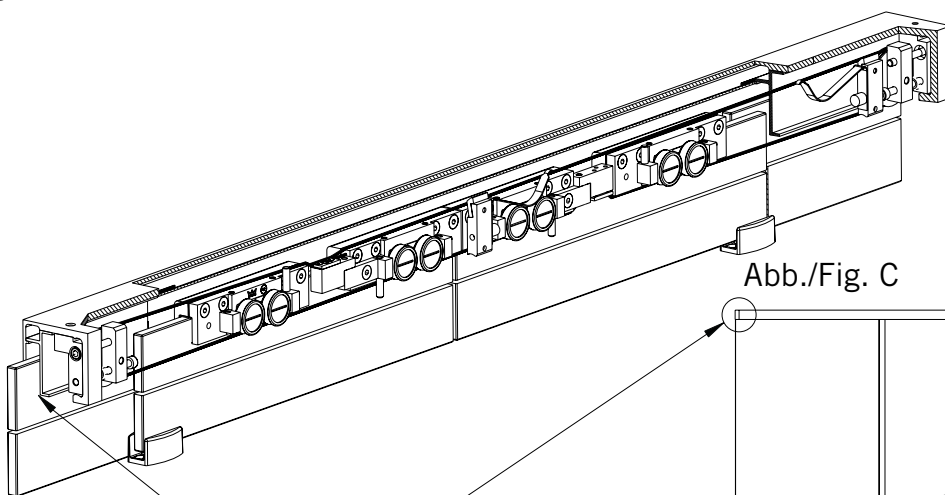
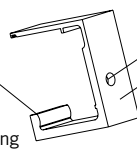
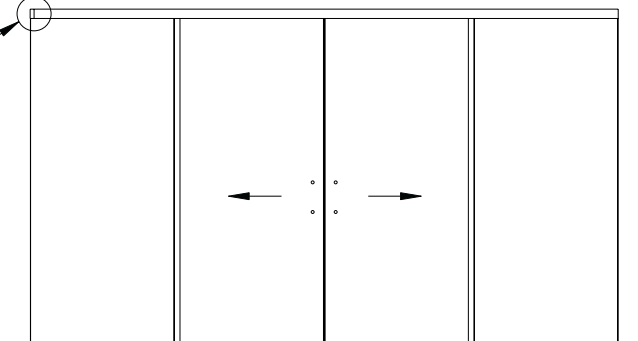


Abb./Fig. C

Only necessary for the assembly between two walls (for retightening of the draw cable)



30 mm Revisionsprofil
30 mm revision profile
Wird nur beim Einbau zwischen zwei Wänden benötigt (zum Nachspannen des Seilzugs)



3. Laufschiene montieren Abb. D + E + F + G

Vorab in Laufschienenenden zwei Gewindelöcher M6 nach Abb. C bohren. Fangpuffer (9) und Rolleneinheit (10) in die Enden der Laufschiene schieben. Rolleneinheiten in die vorher gebohrten Gewindelöcher mit Senkschrauben M6x20 befestigen (Inbusschlüssel 4mm). Zugseil (11) um die Rollen legen, Länge anpassen und mit Klemme (12) verbinden.

Voraussetzung für die Montage der Laufschiene ist eine ausgerichtete Unterkonstruktion/Decke mit einer maximalen Höhentoleranz von 2 mm pro Meter.

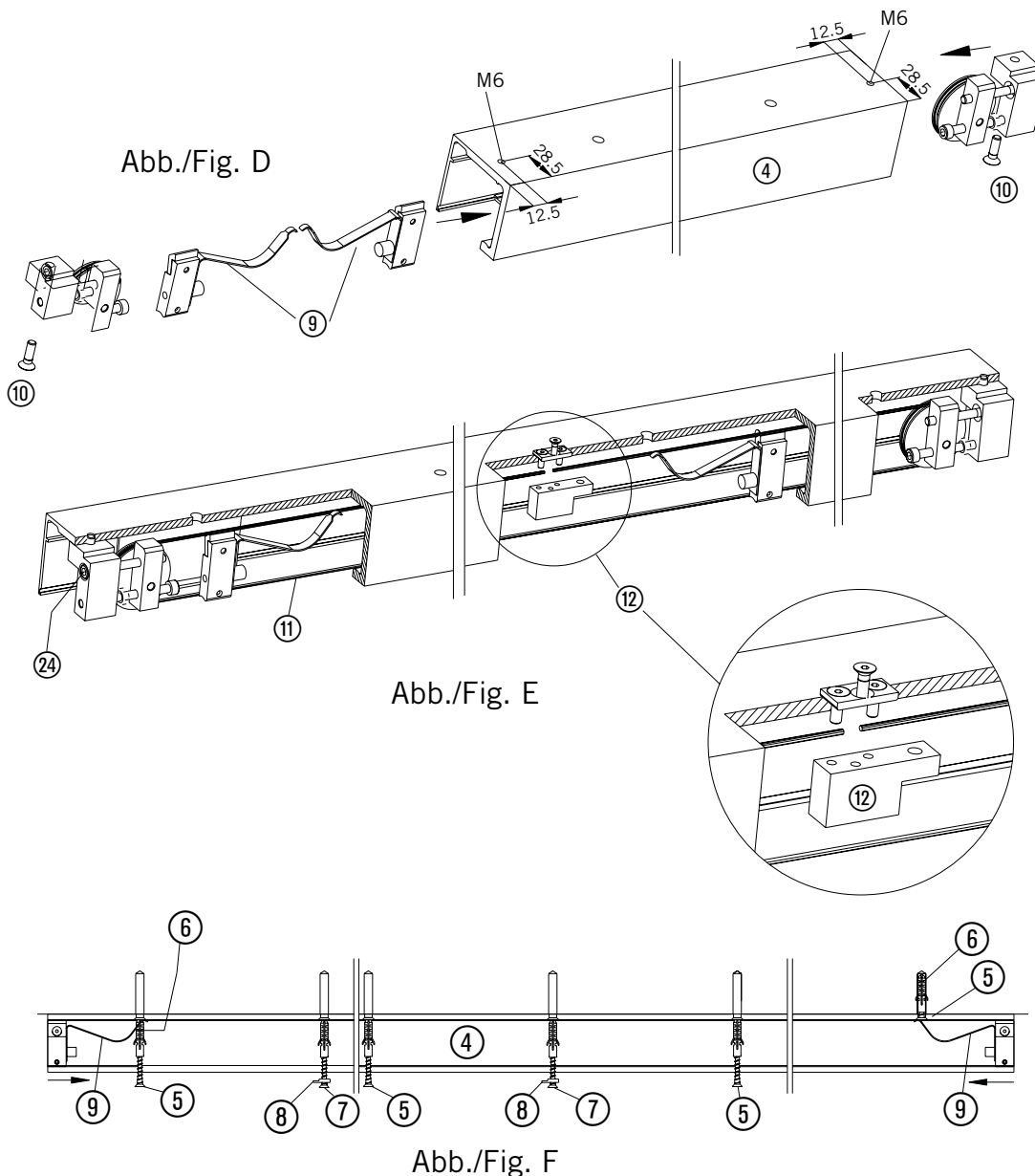
Unter ausgerichteter Unterkonstruktion/Decke Laufschiene (4) anzeichnen und jeweils am Ende mit 2 Kreuzschlitz-Senkholtzschrauben (5) 6x45 und Dübeln (6) 8 mm an der Unterkonstruktion/Decke befestigen (Standarddübel sind im Zubehörbeutel enthalten – Dübel für andere Anwendungen müssen bauseits gestellt werden). Mit 8 mm Bohrer übrige Dübellöcher durch Bohrungen in Laufschiene bohren und Dübel einstecken. Laufschiene an 3 Bohrungen pro Meter mit Kreuzschlitz-Senkholtzschrauben (5) 6x45 befestigen. Immer ein Dübelloch freilassen, 2x pro Meter sind für die spätere Befestigung des Seitenteil-Konterprofils (15) bzw. Sichtschutzprofils (15a) gedacht. Diese Senkholtzschrauben 6x45 (7) mit Klemmplatten (8) vorab lose in Dübel drehen.

3. Fixing track Fig. D + E + F + G

In advance please drill two M6 tap holes at both ends of the track according to illustration C. Put end stops (9) and deflection devices (10) into the track and fix the deflection devices by using M6x20 countersunk screw (Allan key 4 mm). Put the draw cable (11) around the deflection device, adjust the cable length and connect the ends with the draw cable clamp.

To ensure mounting of the track, an aligned substructure/ceiling with a max. height tolerance of 2 mm per meter is needed.

Align the track (4) underneath the substructure/ceiling and fix each end of the track to the substructure/ceiling by using two 6x45 mm cross-tip countersunk wood screws (5) and 8 mm plugs (6) (standard plugs are supplied in accessory bag - plugs for other situations are to be supplied by others). Drill other plug holes with 8 mm drill bit, and place plugs through track. Fix track with 3 cross-tip countersunk wood screws (5) 6x45 in plug hole 1, 3, 5 per meter. In plug hole 2 and 4 per meter a countersunk wood screw (5) with fixing plate (8) is used to counter-sidelight profile (15) or view protection profile (15a). These countersunk screws 6x45 (7) with fixing plate (8) are to be placed loosely into plugs.



4. Montage Bodenführung Abb. G + H

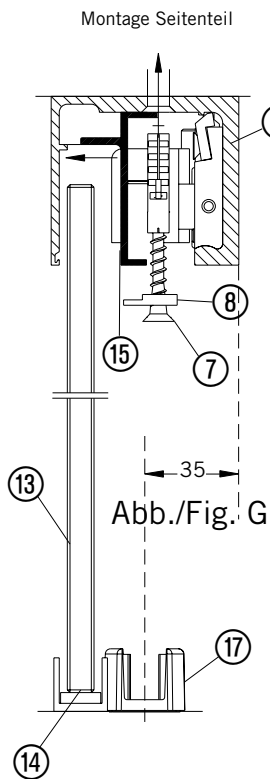
Das Kunststoffinnenteil der Bodenführung (17) auf die richtige Glasdicke einstellen (Unterseite mit Markierungen, Nocken in Markierung drücken), Bodenführung zum lotrechten Schiebeflügel positionieren und anzeichnen. Maß von Außenkante Laufschiene bis Mitte Bodenführung = 35 mm (Abb. G). Nun auf dem Fußboden verschrauben. 2x Kreuzschlitz-Senkholzschrauben 5x40 und 2x8 mm Dübel.

5. Einhängen der Schiebetür Abb. H

Schiebeflügel mit Rollen des Klemm-Laufwagens auf Wulst (16) der Laufschiene einhängen.

6. Montieren des Seitenteils Abb. G

Seitenteil (13) oben einschwenken und unten auf Holzklötze (14) im vorher ausgerichtetem und befestigten U-Profil (bauseits) stellen. Seitenteil-Konterprofil (15) einhängen und mit Senkholzschrauben (7) und Klemmplatten (8) befestigen. Seitenteil-Konterprofil wird nur im Seitenteilbereich montiert. Länge ist ca. 1/2 Laufschienebreite.



4. Setting floor guide Fig. G +H

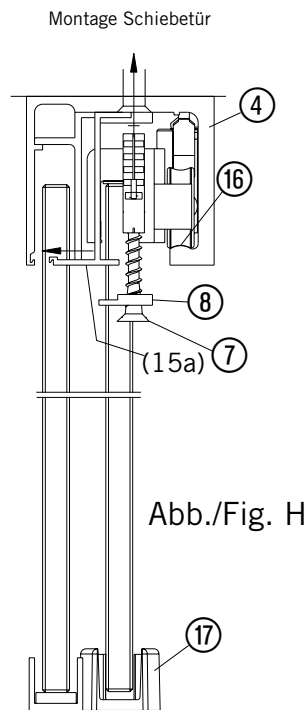
Adjust and fix plastic insert of guide (17) for the needed glass thickness. (Underside is marked, and press insert into right notches) Align floor guide to plumb sliding panel and mark holes. Measurement from outside edge of track profile to the middle of floor guide = 35 mm (fig. G). Fix to the floor with the help of two cross tip countersunk wood screws 5x40 and two 8 mm plugs.

5. Setting sliding door Fig. H

Place sliding door into track, and set rollers of clamps onto track radius (16).

6. Setting sidelight Fig. G

Swivel in sidelight (13) at the top and place onto wooden spacers (14) in aligned and secured U-Profile (by others) at the bottom. Attach counter-sidelight profile (15), and fasten with countersunk screws (7) and fixing plates (8). Counter-sidelight-profile is only fixed in sidelight area, and is only approx. 1/2 track length.

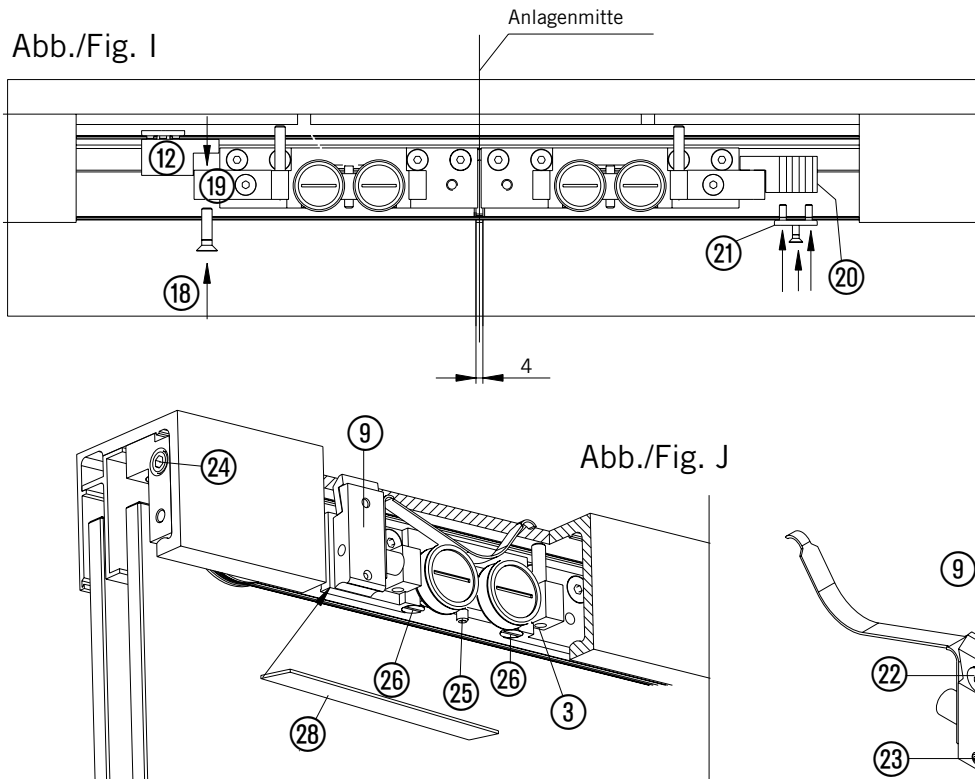


7. Montage Sichtschutzprofil Abb. H

Sichtschutzprofil (15a) in Laufschiene hängen und durch die noch freien Dübellöcher mit Kreuzschlitz-Senkholzschrauben 6x45 (7) und Klemmplatten (8) befestigen. Sichtschutzprofil wird nur im Schiebetürbereich montiert. Länge ist ca. 1/2 Laufschienebreite. Halbrundholzschrauben wieder festziehen.

7. Attaching cover profile Fig. H

Attach cover profile (15a) onto track, and fasten with unused countersunk screws 6x45 (7) and fixing plates (8). Cover-profile is only fixed in sliding door area. and is approx. 1/2 track length. Retighten round slotted head screws.



8. Laufwagen mit Zugseil verbinden Abb. I

Beide Schiebetüren in Mittelstellung schieben. **Achtung: 4 mm Luft zwischen den Flügeln.** Laufwagen (19) an linker Schiebetür mit Klemme (12) am oberen Zugseil (siehe auch Abb. D) mit Senkschraube M6x20 verschrauben (4 mm Inbusschlüssel).

Unteres Zugseil mit Laufwagen (20) an rechter Schiebetür über Zugseil-Schloss (21) verbinden (3x Senkschraube M4x12 - 2,5 mm Inbusschlüssel).

Zugseil durch die versetzten Schrauben führen.

8. Connect the roller clamps with the draw cable Fig. I

Slide the doors to the center position. **Beware: 4 mm gap between panels.** Bolt roller clamp (19) to the left hand sliding door with the draw cable clamp (12) onto the top draw cable (see Fig. D) by using a M6x20 mm countersunk screw (4 mm Allen key)

Connect bottom draw cable with roller clamp (20) on the right hand sliding door with draw cable clamp (21) (3x M4x12 mm countersunk screw - 2.5 mm Allen key)

Pass the draw cable through the offset screws.

9. Einstellen der Schiebetür Abb. J

Schiebetür öffnen und die Fangpuffer (9) an beiden Laufschienenenden an die Laufwagen schieben. Mit Senkschraube (22) festschrauben und mit Gewindestift (23) sichern (beide Schrauben 3 mm Inbusschlüssel). Zugseil über Einstellschraube (24) spannen. Schraube hereindrehen = Zugseil straffen.

9. Adjusting and setting sliding door Fig. J

Open sliding door and set door holder/buffer (9) to the roller clamps on both ends of track profile. Tighten with countersunk screw (22) and secure with grub screw (23) (both screws 3 mm Allen key). Tighten the draw cable with the set screw (24). Turn inwards the screw = tighten the draw cable.

Höheneinstellung:

Die Höheneinstellschrauben (25) (3 mm Inbusschlüssel) sind werksseitig auf ca. 10 mm Bodenluft eingestellt. Die Höhe kann +/- 5 mm verstellt werden.

Height adjustment:

The height adjustment screws (25) (3 mm Allen key) have a factory set for approx. 10 mm floor gap. The height can be adjusted +/- 5 mm.

Höheneinstellschraube (25) hereindrehen = Bodenluft vergrößern

Höheneinstellschraube (25) herausdrehen = Bodenluft verringern

Turning height adjustment screw (25) inwards = increases floor gap

Turning height adjustment screw (25) outwards = decreases floor gap

Nach der Höheneinstellung Befestigungsschrauben (26) (3 mm Inbusschlüssel) nachziehen. Nun Gewindestift (3) (3 mm Inbusschlüssel) für Aushebeschutz bis Unterkante Laufschiene drehen und eine Viertel-Drehung zurück.

Retighten countersunk screw (26) after height adjustment (3 mm Allen key). Now set thread bolt (3) (3 mm Allen key) for anti-jumping till it touches top of track, and turn approx. 1/4 back (is used as a stabiliser).

Folienstreifen als Sichtschutz (28) ankleben.

Stick on foil strips (28) as a cover.