

Montageanleitung AGILE 150 Deckenmontage mit Seitenteil

Notwendiges Werkzeug zur Montage:

Bohrmaschine, Bohrer für 8 mm Dübel
Innensechskantschlüssel 4 und 3 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 50 mm ganz auf das Glas stecken. Die jeweils 4 Befestigungsschrauben für Glasklemmung (2) mit 4 mm Innenschlüssel anziehen (12 Nm Anzugsmoment). Zur späteren Montage Gewindestift (3) für Aushebeschutz bis Oberkante Klemm-Laufwagen hochdrehen (3 mm Innenschlüssel). **Gewindestift (3) muss jeweils zur Glasmitte hin positioniert werden!**

Bei Doppeltür: Klemm-Laufwagen im Mittenbereich 2 mm über Glaskante stehen lassen (Abb. B1).

Mounting Instructions AGILE 150 ceiling fixing with sidelight

Necessary tools for mounting:

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

Assembly sequence:

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

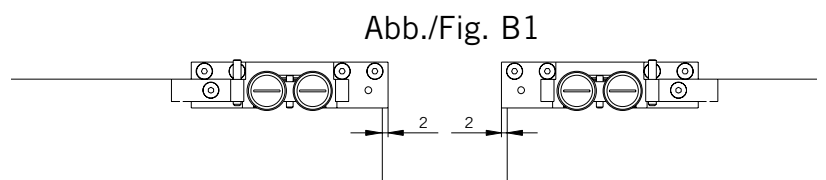
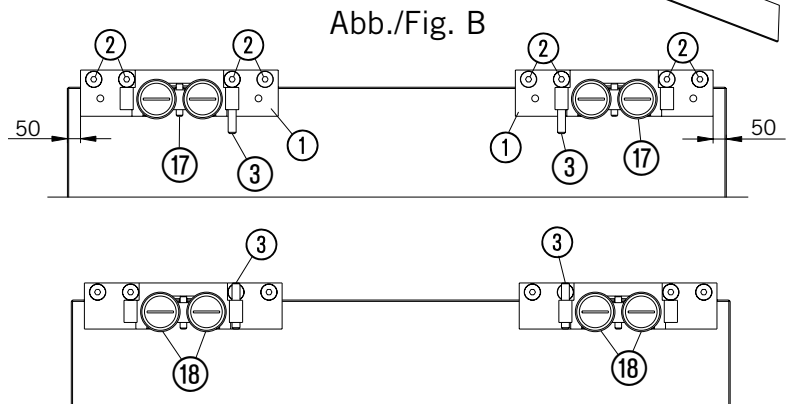
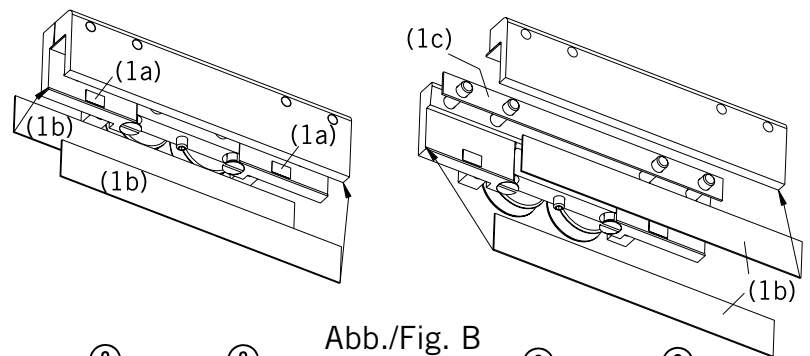
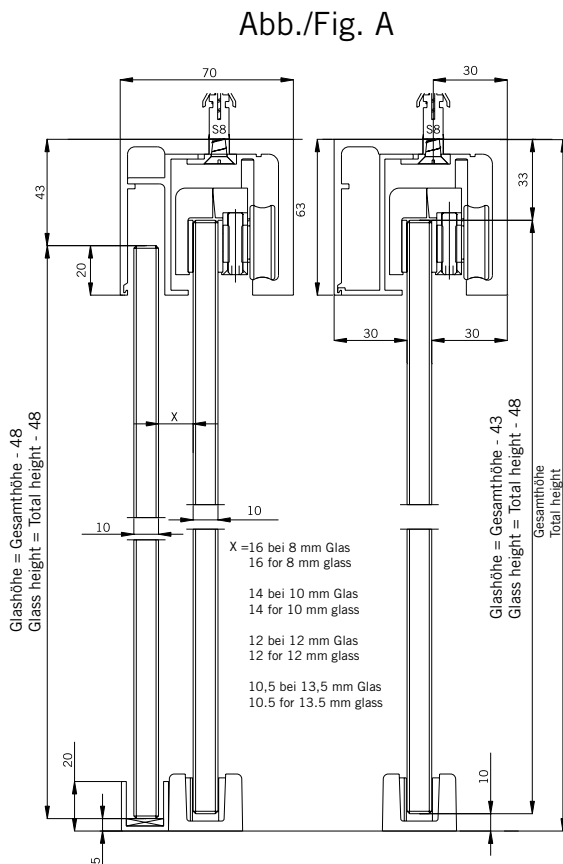
0.7 mm thick = 13.5 mm glass added with 1 mm aluminium strip (1c) --> special accessories

Place both clamps (1) with a side gap of 50 mm onto both glass sides.

Tighten all 4 fixing screws (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.

Thread pin (3) must always be positioned towards the middle of the glass!

For double doors: mount clamps with 2 mm projection over glass edge at the strike side (Fig. B1).



2. Laufschiene montieren Abb. C

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-Senkholzschrauben (5) 6x45 und Dübeln (6) 8 mm jeweils am Ende an der 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-Senkholzschrauben (5) 6x45 befestigen. Immer ein Dübelloch freilassen, 2x pro Meter sind für die spätere Befestigung des Seitenteil-Konterprofils (12) bzw. Sichtschutzprofils (12a) gedacht. Diese Senkholzschrauben 6x45 (7) mit Klemmplatten (8) vorab lose in Dübel drehen. Fangpuffer (9) an beiden Enden in Laufschiene (4) schieben.

3. Montage Bodenführung Abb. D + E

Das Kunststoffinnenteil der Bodenführung (11) 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. D). Nun auf dem Fußboden verschrauben. 2x Kreuzschlitz-Senkholzschrauben 5x40 und 2x8 mm Dübel.

2. Fixing track Fig. C

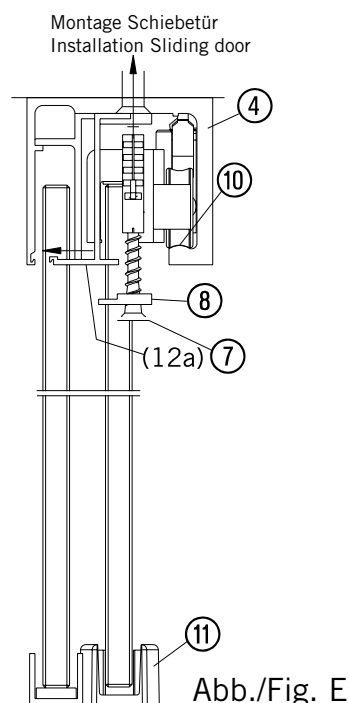
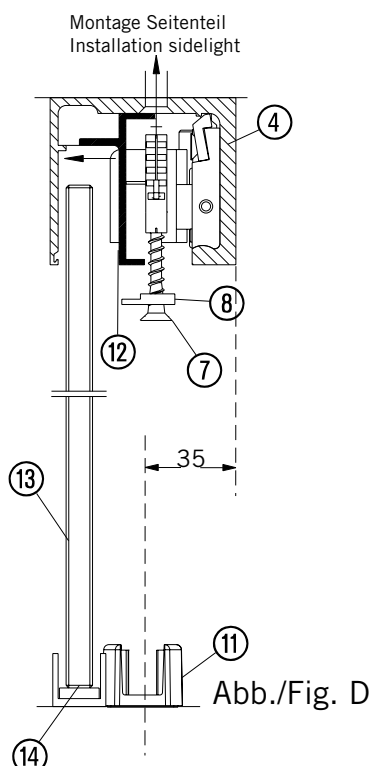
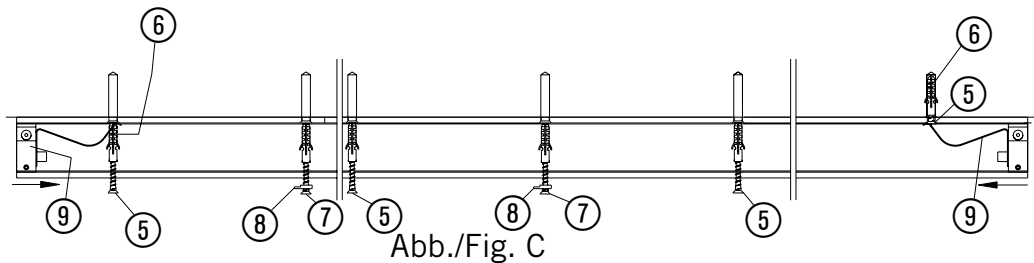
To ensure mounting of the track, an aligned substructure/ceiling with a max. height tolerance of 2 mm per meter is needed.

Align the track (4) underneath the substructure/ceiling, mark and set with 2 cross-tip countersunk wood screws (5) 6x45 and plugs (6) 8 mm on each end (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 (7) with fixing plate (8) is used to counter-sidelight profile (12) or view protection profile (12a). These countersunk screws 6x45 (7) with fixing plate (8) are to be placed loosely into plugs. Slide end stop/holder (9) with buffer on both ends into track (4).

3. Setting floor guide Fig. D + E

Adjust and fix plastic insert of guide (11) 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. D). Fix to the floor with the help of two cross tip countersunk wood screws 5x40 and two 8 mm plugs.



4. Einhängen der Schiebetür Abb. E

Schiebeflügel mit Rollen des Klemm-Laufwagens auf Wulst (10) der Laufschiene einhängen.

5. Montieren des Seitenteils Abb. D

Seitenteil (13) oben einschwenken und unten auf Holzklötze (14) im vorher ausgerichtetem und befestigten U-Profil (bauseits) stellen. Seitenteil-Konterprofil (12) einhängen und mit Senkholzschrauben (7) und Klemmplatten (8) befestigen. Seitenteil-Konterprofil wird nur im Seitenteilbereich montiert. Länge ist ca. 1/2 Laufschienebreite.

6. Montage Sichtschutzprofil Abb. E

Sichtschutzprofil (12a) in Laufschiene hängen und durch die noch freien Dübellöcher mit Kreuzschlitz-Senkholzschrauben 6x45 (7) und Unterlegplatten (8) befestigen. Sichtschutzprofil wird nur im Schiebetürbereich montiert. Länge ist ca. 1/2 Laufschienebreite.

7. Einstellen der Schiebetür Abb. F + G

Schiebetür in "geschlossene Schiebetürstellung" fahren und den Fangpuffer (9) an den Laufwagen schieben. Mit Senkschraube (15) festschrauben und mit Gewindestift (16) sichern. Beide Schrauben 3 mm Inbusschlüssel. Das gleiche mit dem Fangpuffer (9) auf der Gegenseite in "geöffneter Schiebetürstellung" durchführen.

Höheneinstellung:

Die Höheneinstellschrauben sind werksseitig auf ca. 10 mm Bodenluft eingestellt. Die Höhe kann +/- 5 mm verstellt werden.

Gewindestift (17) hereindrehen = Bodenluft vergrößern
Gewindestift (17) herausdrehen = Bodenluft verringern

Nach der Höheneinstellung Senkschrauben (18) mit Schlitzschraubendreher nachziehen. Nun Gewindestift (19) bis Unterkante Laufschiene drehen und eine Viertel-Drehung zurück. Dient als Aushebeschutz.

Folienstreifen als Sichtschutz (20) ankleben.

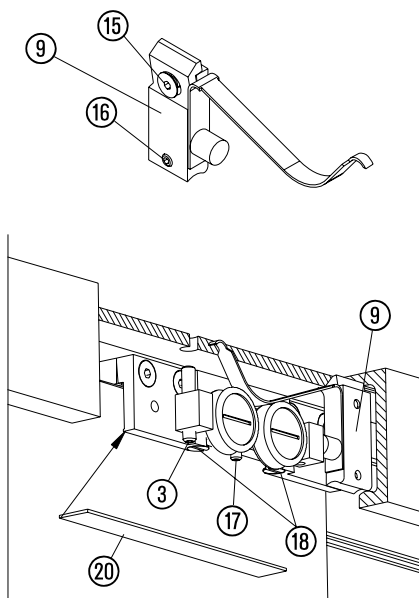


Abb./Fig. F

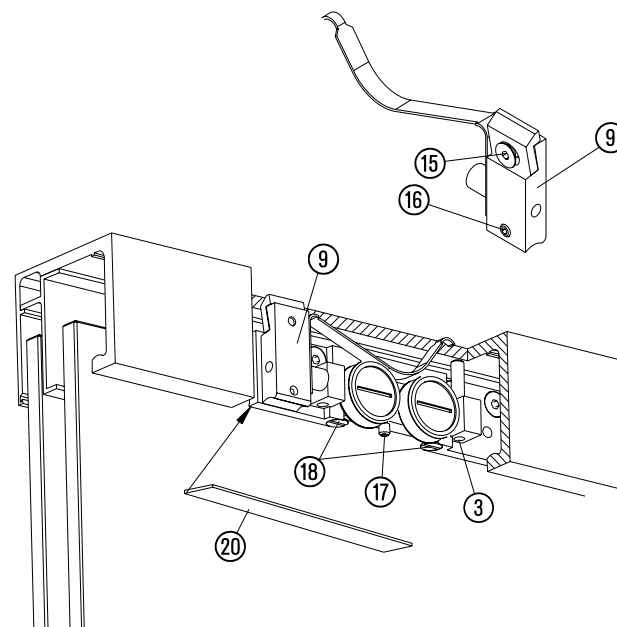


Abb./Fig. G

4. Setting sliding door Fig. E

Place sliding door into track, and set rollers of clamps onto track radius (10).

5. Setting sidelight Fig. D

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 (12), 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.

6. Attaching cover profile Fig. E

Attach cover profile (12a) onto track, and fasten with unused countersunk screws 6x45 (7) and spacers (8). Cover-profile is only fixed in sliding door area, and is approx. 1/2 track length. Retighten round slotted head screws.

7. Adjusting and setting sliding door Fig. F + G

Slide door into "closed sliding door position" and set door holder/buffer (9) onto roller clamp. Tighten with countersunk screw (15) and secure with grub screw (16). Both screws 3 mm Allen key. Proceed the same with door holder/buffer (9) on opposite side at "open sliding door position".

Height adjustment:

The height adjustment screws have a factory set for approx. 10 mm floor gap. The height can be adjusted +/- 5 mm.

Turning setting screw (17) inwards = increases floor gap
Turning setting screw (17) outwards = decreases floor gap

Retighten countersunk screw (18) after height adjustment. Now set thread bolt (19) till it touches top of track, and turn approx. 1/4 back (is used as a stabiliser). Rollers can not jump off track.

Stick on foil strips (20) as a cover.