

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III (DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 ECO SR III (DIN **left** / DIN right mirror image)
 ECO SR III (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)

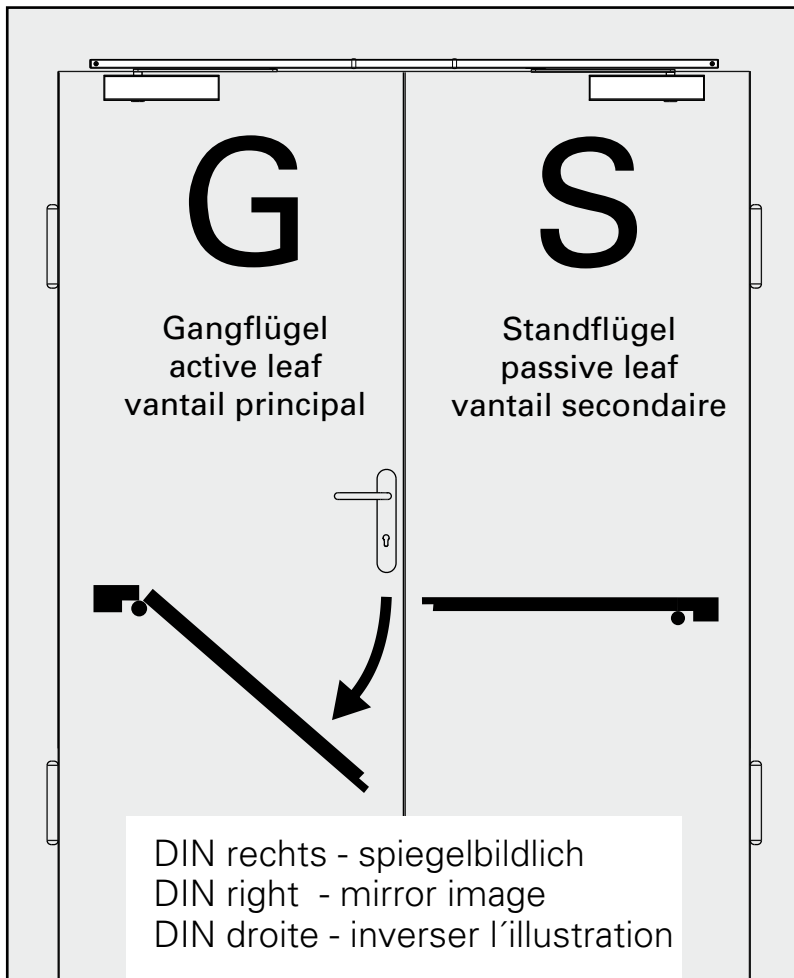
| | | |
|-------------------|---|---------------|
| | ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstraße 89 D-58706 Menden | 18 |
| 0432-CPR-00099-06 | EN 1158:1997+A1:2002 / AC:2006 | 3 5 3-6 1 1 2 |



Für die Montage sowie die Ventileinstellungen des Türschließers beachten Sie bitte die dem Türschließer beiliegende separate Montageanleitung.

Please refer to the enclosed assembly instruction of the doorcloser for mounting as well as adjusting the valves of the doorcloser.

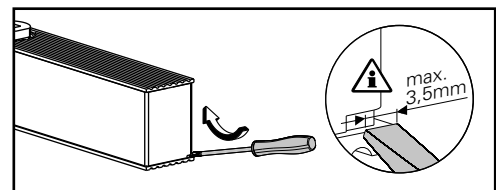
Pour le montage et le réglage des ferme-portes, merci d'utiliser la notice de pose incluse séparément.



Bei Vollpanikfunktion ist eine Mitnehmerklappe MK Basis 1 zu montieren. Nicht im Lieferumfang enthalten!

With full panic function, a panic flap MK Basis 1 must be installed. Not included in the delivery!

En cas de montage d'Anti-paniques sur les deux vantaux, il faut utiliser l'entraîneur MK Basis 1. (N'est pas compris dans la livraison, à commander séparément)



Für die Montage dürfen ausschließlich Originalteile des Herstellers verwendet werden. Die Montagearbeiten müssen gemäß Anleitung von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jeglicher Garantieanspruch. Diese Anleitung ist vom Monteur nach der Montage an den Betreiber weiterzugeben!

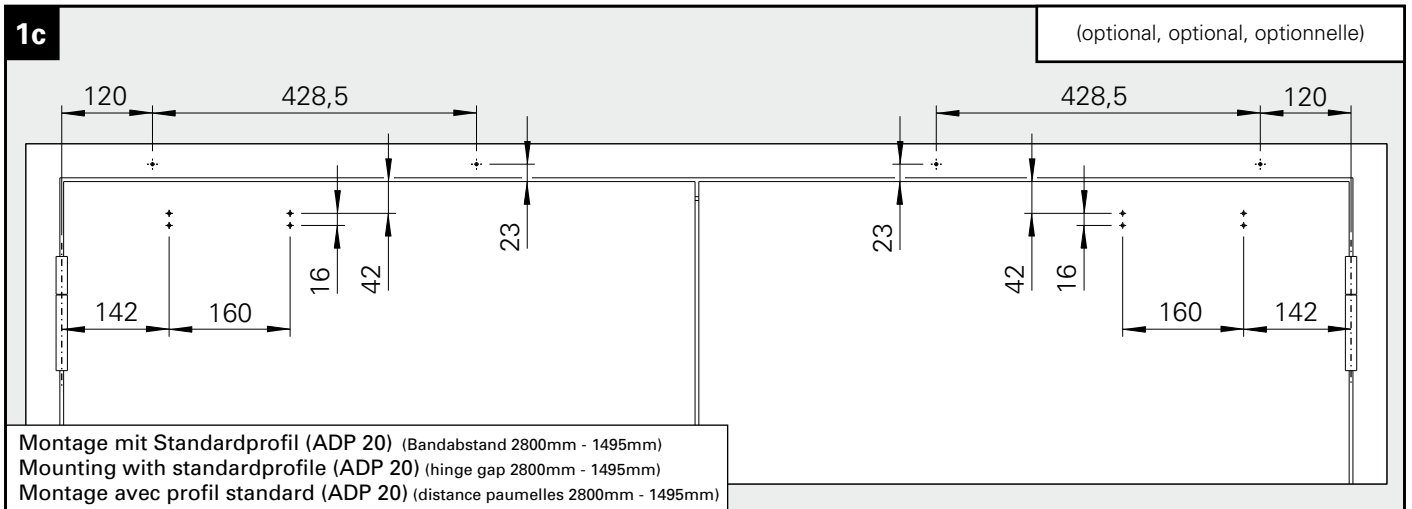
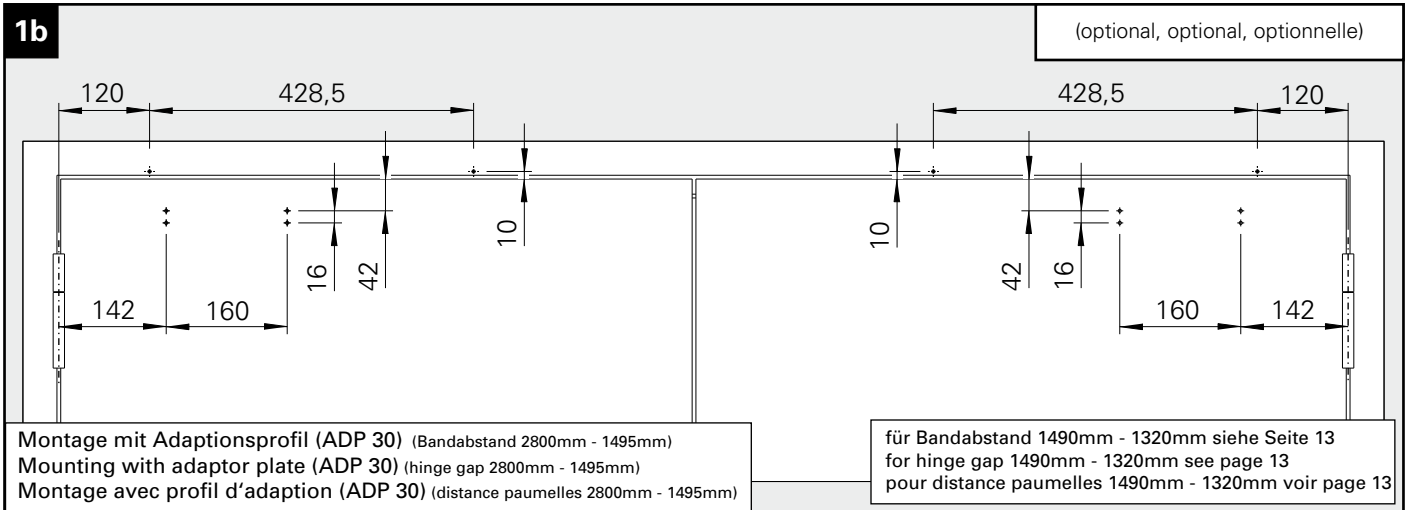
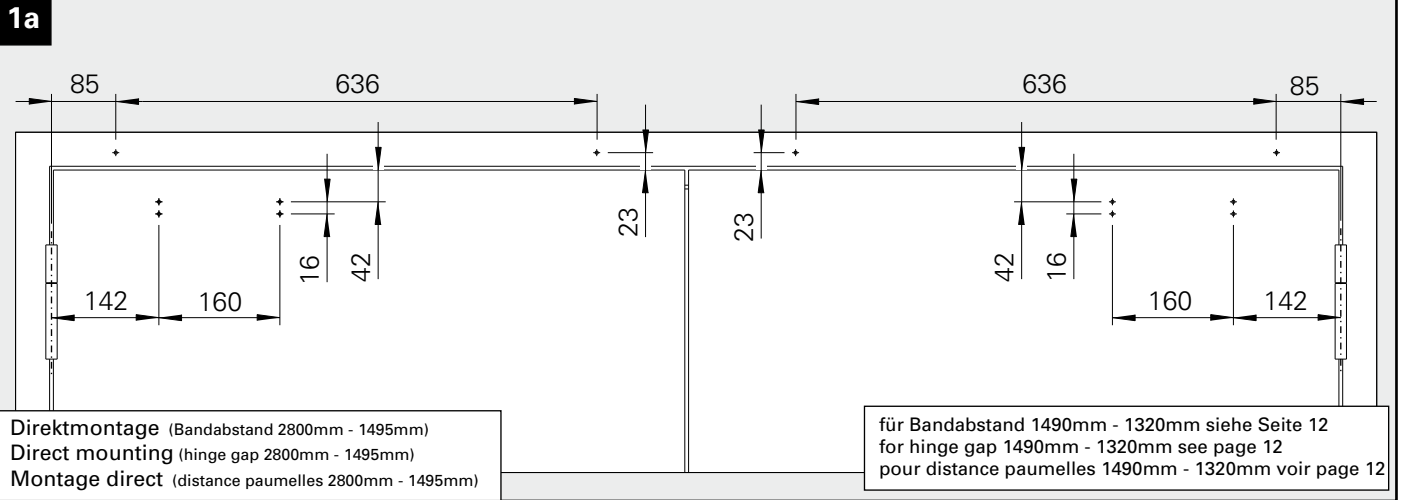
Only original parts have to be used. The assembly has to be made by a qualified person according to the mounting instruction. In case of non-respect the guarantee is invalid. This instruction is to be handed over to the operator by the fitter after assembly!

Impérativement utiliser la notice de montage fournie par le fabricant. La mise en œuvre et le montage doivent être exécutés par du personnel qualifié. Le non respect de ces règles annule catégoriquement tout droit de garantie. Cette instruction est à remettre par le poseur à l'exploitant après montage.

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 finden Sie unter <http://www.eco-schulte.de/leistungserklaerungen>
 Declaration of performance according to Regulation (EU) No 305/2011 see <http://www.eco-schulte.de/declarationofperformance>
 Déclaration des performances conformément au règlement (UE) N° 305/2011 voir <http://www.eco-schulte.de/declarationdesperformances>

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

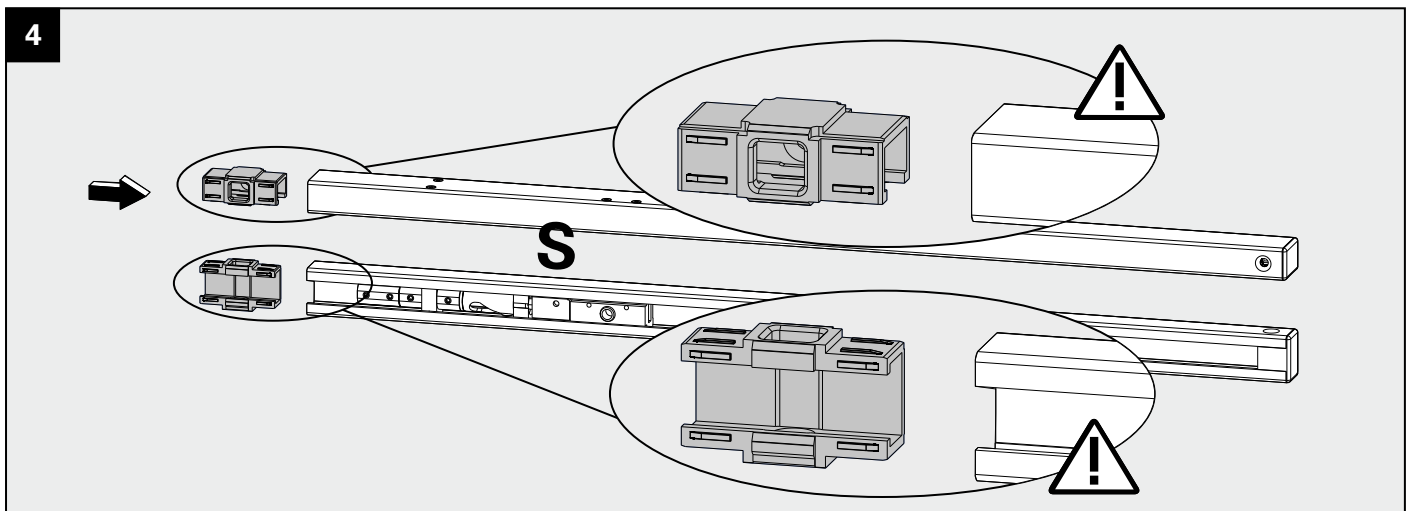
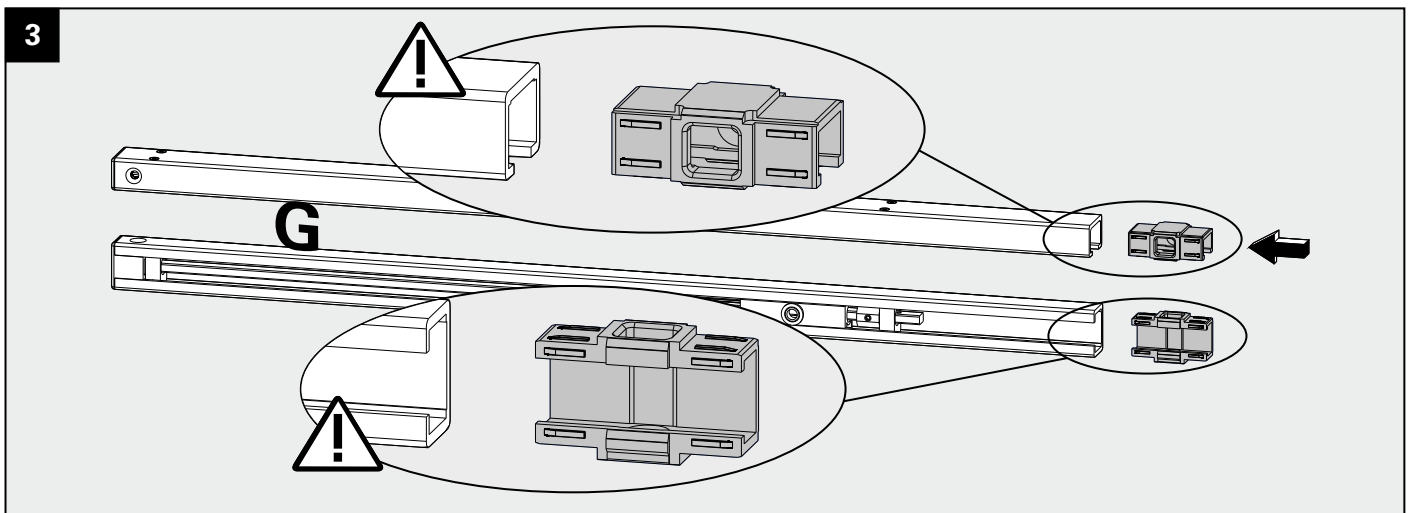
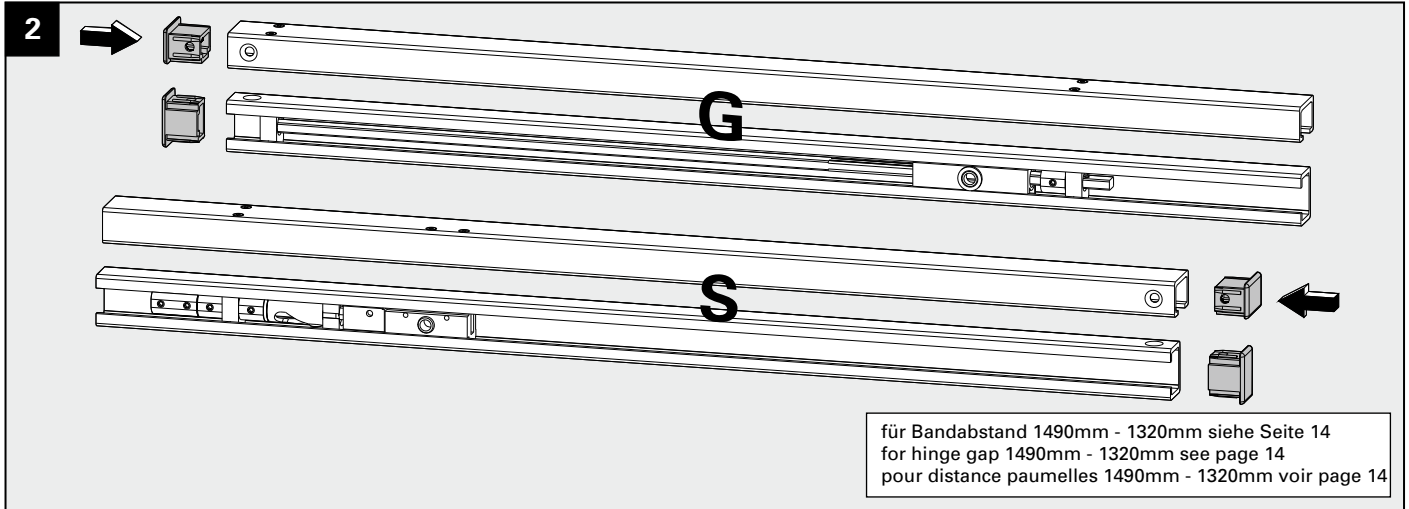
ECO SR III (DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 ECO SR III (DIN **left** / DIN right mirror image)
 ECO SR III (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)



Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III
ECO SR III
ECO SR III

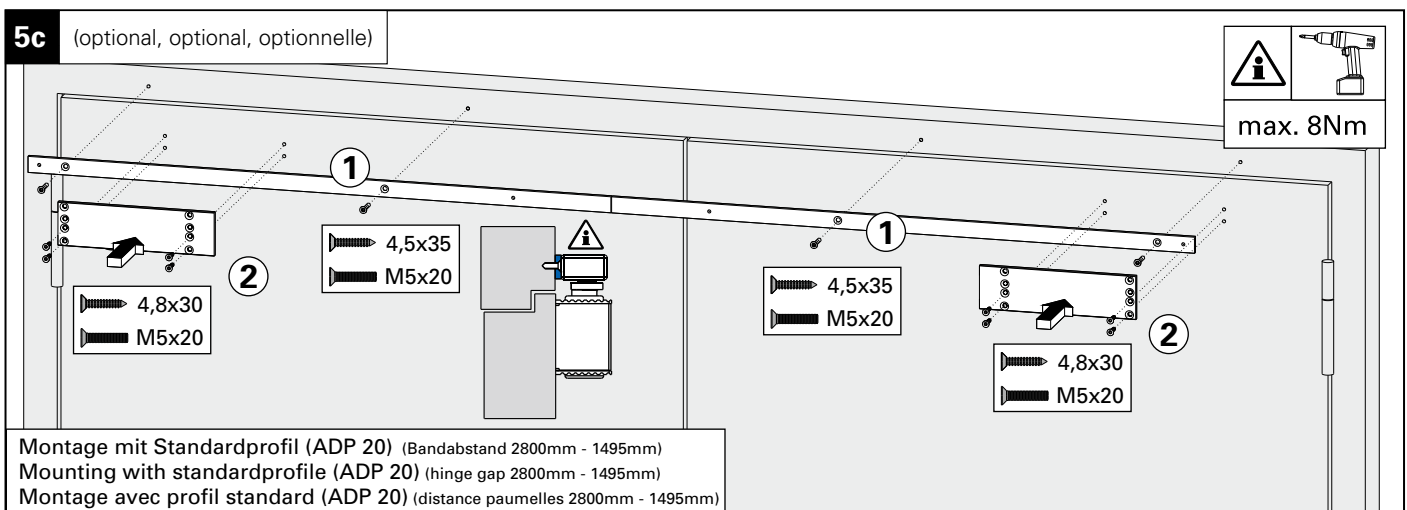
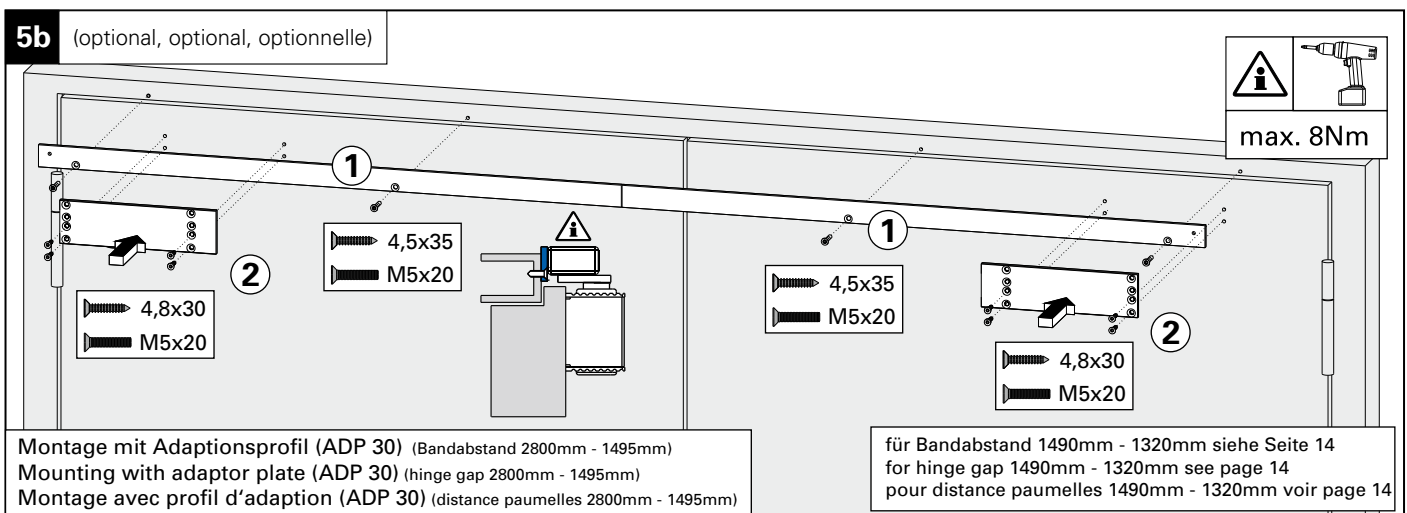
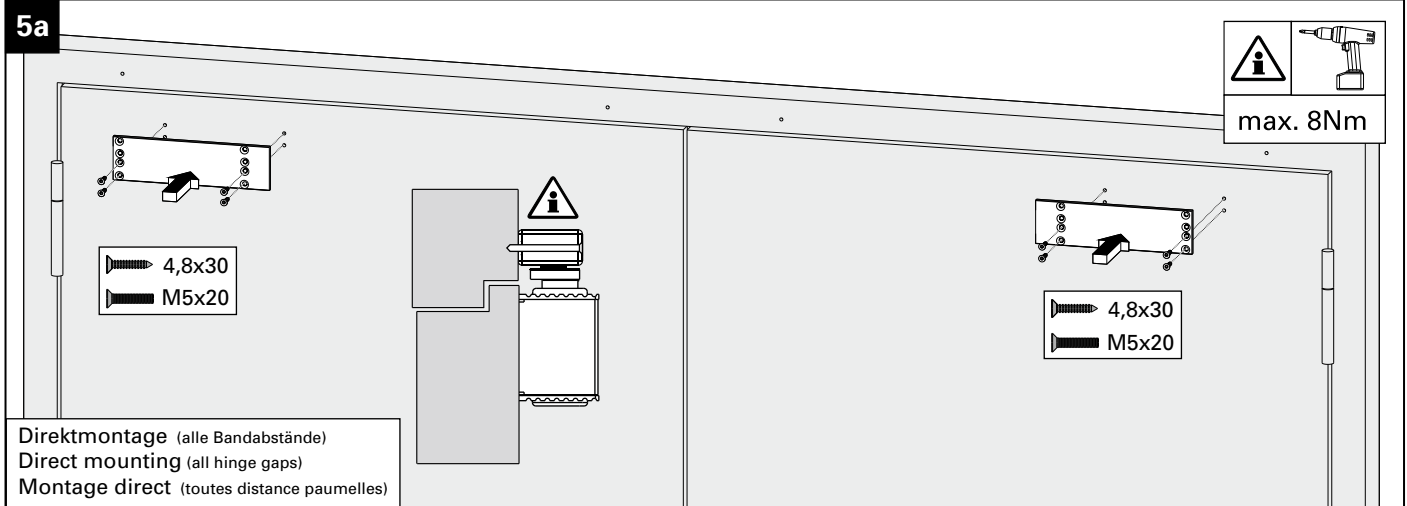
(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
(DIN **left** / DIN right mirror image)
(DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)



Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III
ECO SR III
ECO SR III

(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
(DIN **left** / DIN right mirror image)
(DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)



Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III
 ECO SR III
 ECO SR III

(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 (DIN **left** / DIN right mirror image)
 (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)

6a

max. 8Nm

5x60
M5x40

5x30
M5x20

5x60
M5x40

Direktmontage (Bandabstand 2800mm - 1495mm)
 Direct mounting (hinge gap 2800mm - 1495mm)
 Montage direct (distance paumelles 2800mm - 1495mm)

für Bandabstand 1490mm - 1320mm siehe Seite 14
 for hinge gap 1490mm - 1320mm see page 14
 pour distance paumelles 1490mm - 1320mm voir page 14

6b (optional, optional, optionnelle)

max. 8Nm

M5x35

M5x12

M5x35

Montage mit Adaptionprofil (ADP 30) (Bandabstand 2800mm - 1495mm)
 Mounting with adaptor plate (ADP 30) (hinge gap 2800mm - 1495mm)
 Montage avec profil d'adaption (ADP 30) (distance paumelles 2800mm - 1495mm)

für Bandabstand 1490mm - 1320mm siehe Seite 15
 for hinge gap 1490mm - 1320mm see page 15
 pour distance paumelles 1490mm - 1320mm voir page 15

6c (optional, optional, optionnelle)

max. 8Nm

M5x35

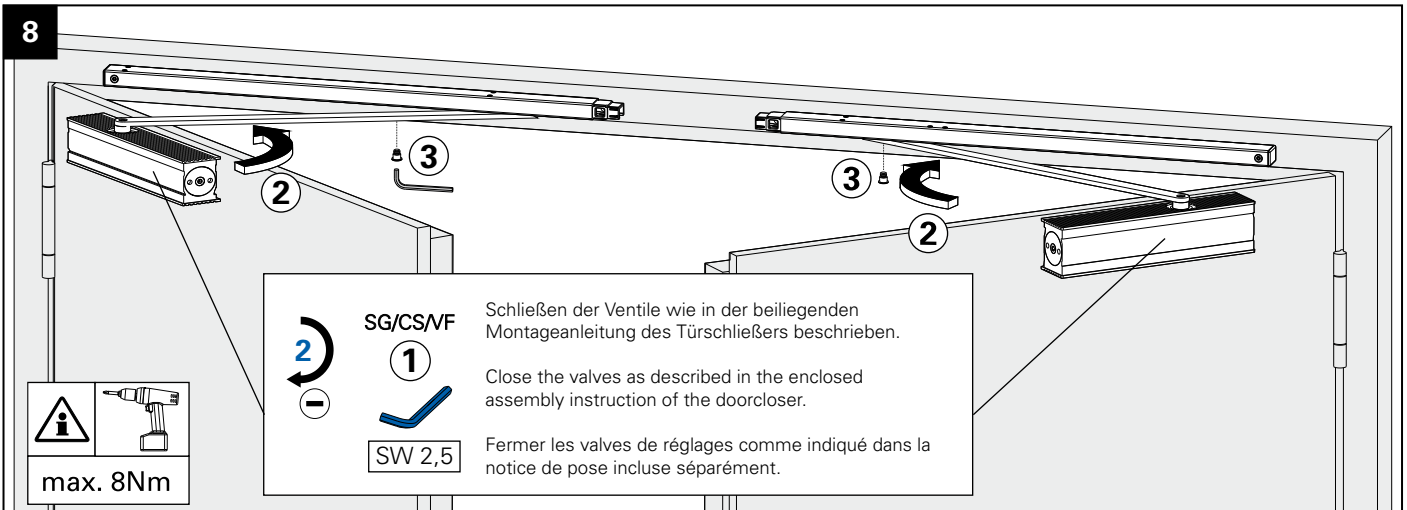
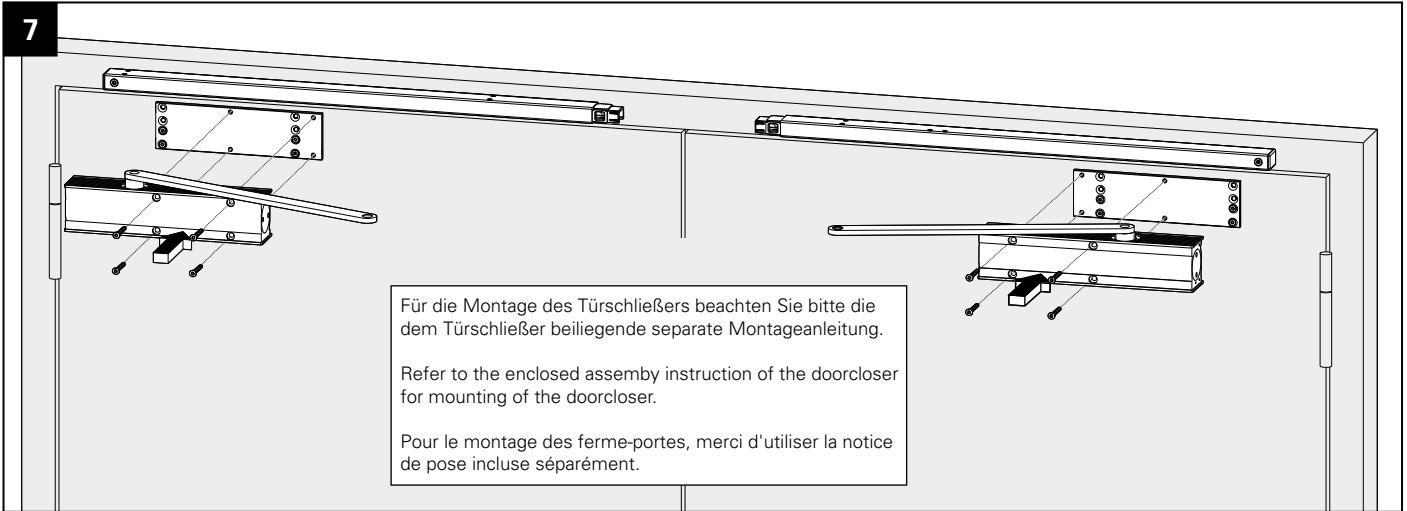
M5x12

M5x35

Montage mit Standardprofil (ADP 20) (Bandabstand 2800mm - 1495mm)
 Mounting with standardprofile (ADP 20) (hinge gap 2800mm - 1495mm)
 Montage avec profil standard (ADP 20) (distance paumelles 2800mm - 1495mm)

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III (DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 ECO SR III (DIN **left** / DIN right mirror image)
 ECO SR III (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)



9

Einstellungen Türschließer
Adjustments of the door closer
Réglages du ferme - portes

| Abkürzungen | | Abbreviations | | Abréviations | |
|-------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|------------------------------|
| SK | Schließkraft | CF | Closing force | FF | Force de fermeture |
| SG | Schließgeschwindigkeit | CS | Closing speed | VF | Vitesse de fermeture |
| ES | Endschlag | LS | Latching speed | CF | Coup final |
| ÖD* | Öffnungsdämpfung | BC | Back check | FO | Frein à l'ouverture |
| SV* | Schließverzögerung | DA | Delay action | TF | Temporisation à la fermeture |

Die Einstellungen des Türschließers sind der dem Türschließer beiliegenden Montageanleitung zu entnehmen.

The adjustments of the doorcloser can be taken from the enclosed assembly instruction of the doorcloser.

Pour le réglage des ferme-portes , merci d'utiliser la notice de pose incluse séparément.

***** nicht bei allen Türschließertypen verfügbar

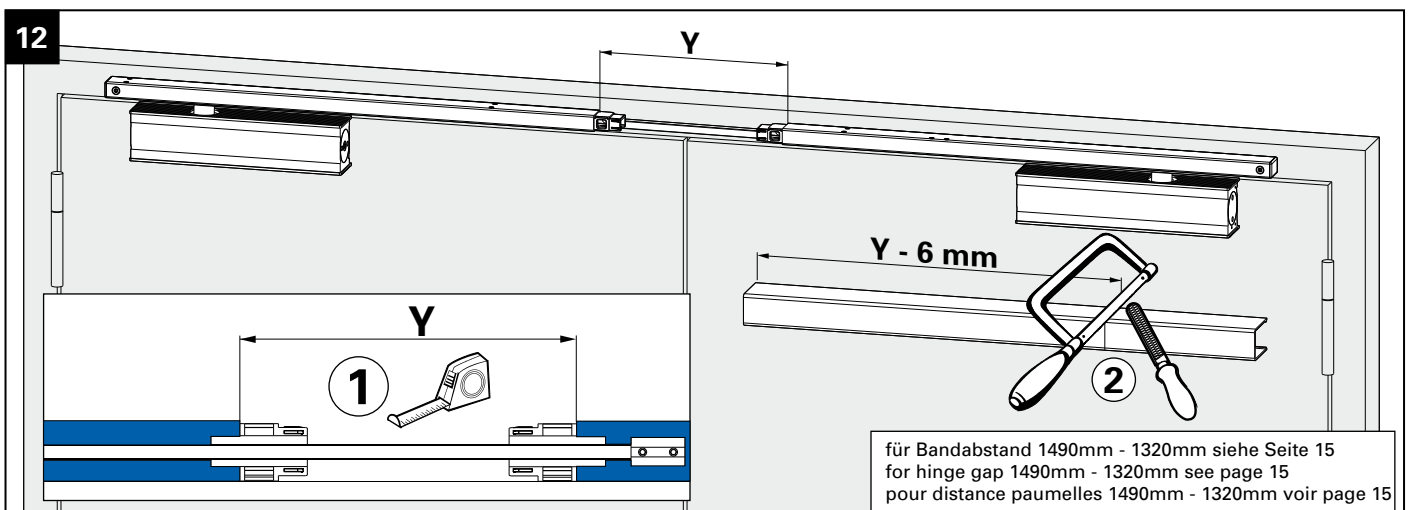
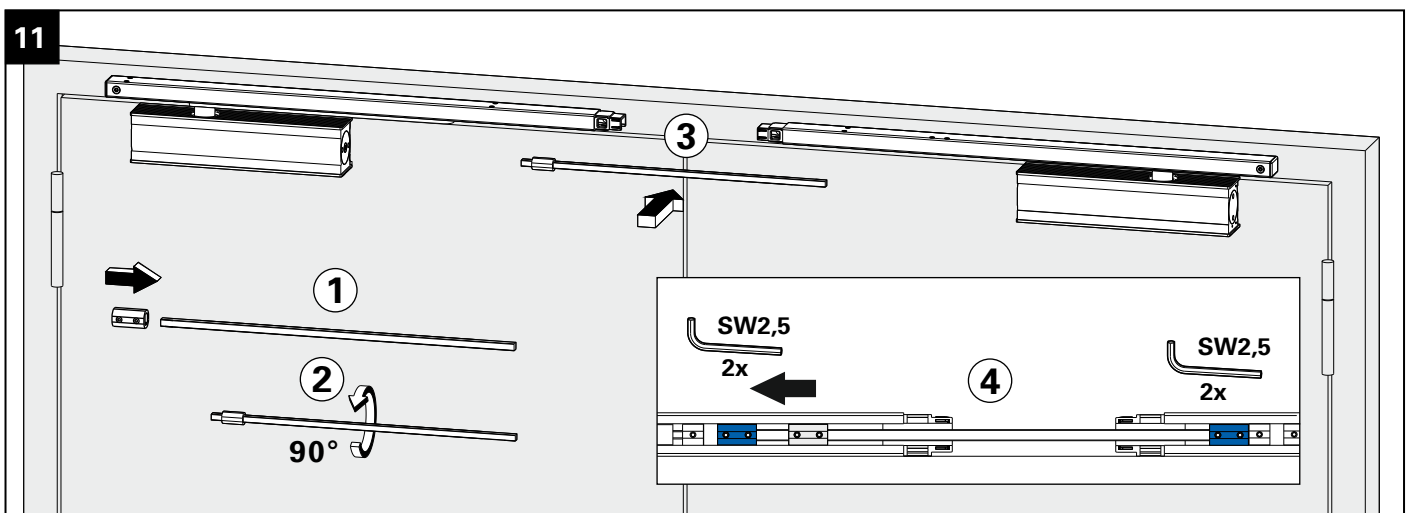
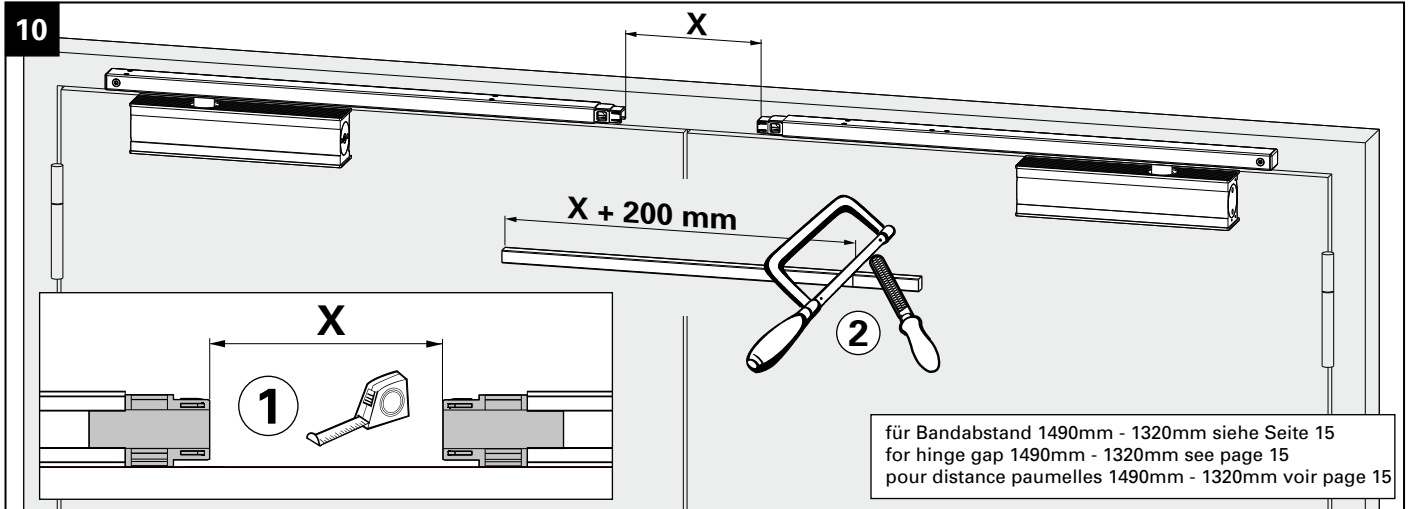
not available on all types of door closers

Pas disponible sur tous les types de ferme-portes

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III
 ECO SR III
 ECO SR III

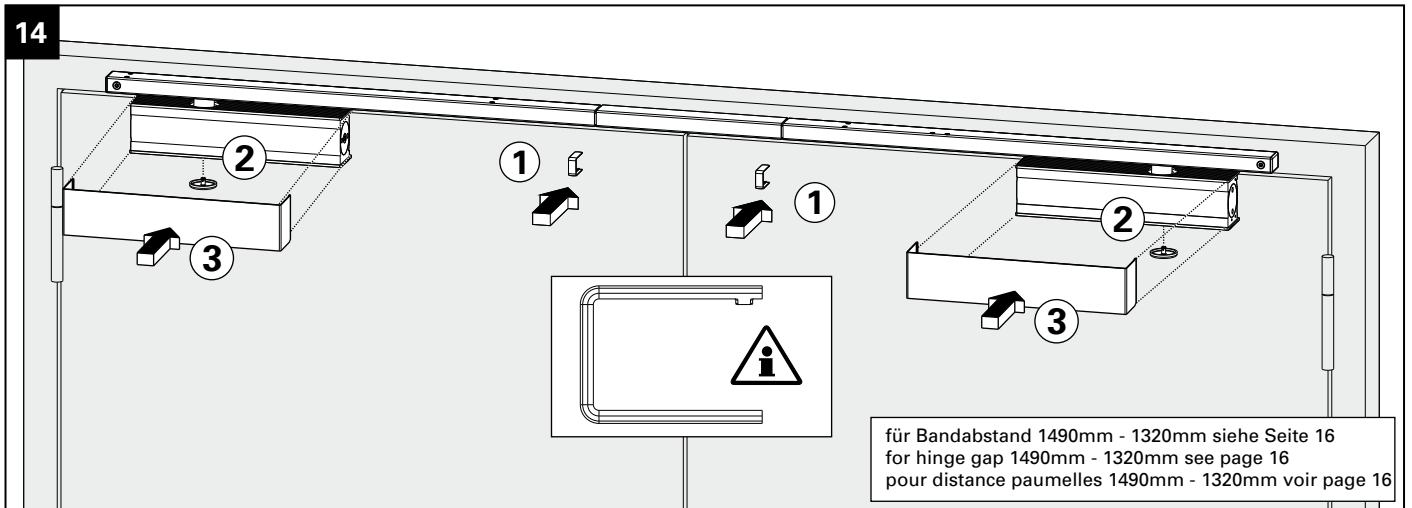
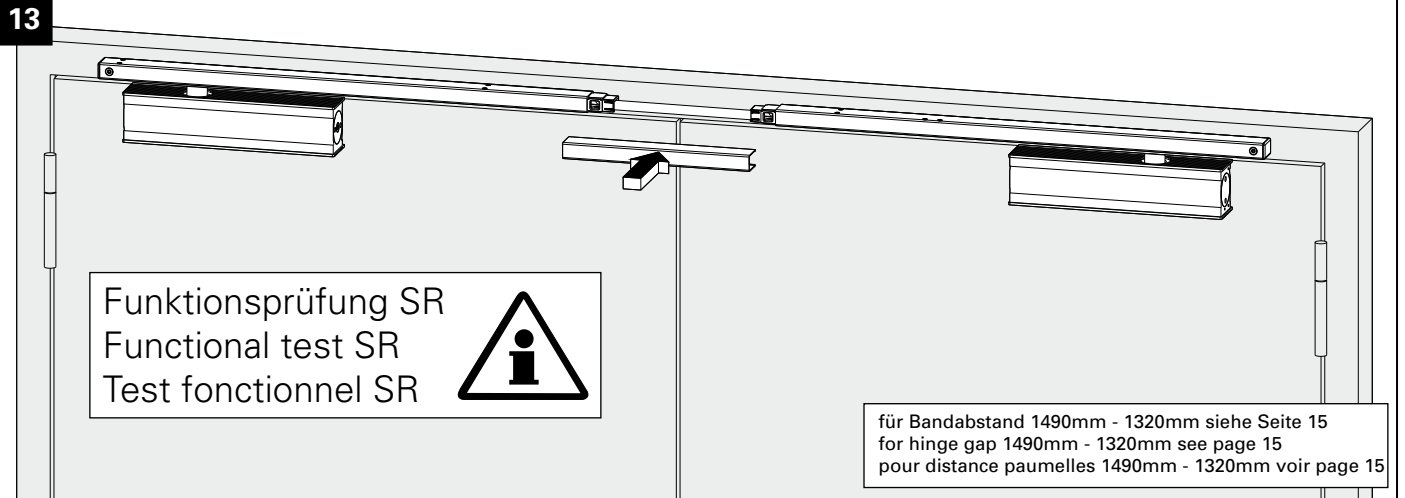
(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 (DIN **left** / DIN right mirror image)
 (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)



Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III
ECO SR III
ECO SR III

(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
(DIN **left** / DIN right mirror image)
(DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)



Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

| | |
|------------|--|
| ECO SR III | (DIN links / DIN rechts spiegelbildlich) |
| ECO SR III | (DIN left / DIN right mirror image) |
| ECO SR III | (DIN gauche / DIN droite inverser l'illustration) |

Im Folgenden wird die Montage für Gangflügel DIN links gezeigt. Bei Gangflügel DIN rechts bitte entsprechend spiegelbildlich vorgehen.

Bohrschablone anlegen und je nach Anbauvariante (Direktmontage, Montage mit Standardprofil oder Montage mit Adaptionsprofil) Bohrlochgruppe wählen und Löcher bohren.


- 1a-c** Bohrbild entsprechend der Zeichnung bohren.
- 2** Endkappen in die Gleitschienen des Gangflügels (G) und des Standflügels (S) einsetzen.
- 3+4** Mittelstück in die Gangflügelschiene (G) bzw. in die Standflügelschiene (S) einsetzen. Es ist darauf zu achten, dass die Nasen am Mittelstück nach vorne und nach unten zeigen!
- 5a** **Direktmontage**
Montageplatten (Türschließer) anschrauben.
- 5b** **Montage mit Adaptionsprofil (ADP 30)**
Adaptionsprofile (optional) anschrauben, gegebenenfalls bei Überlappung in Türmitte kürzen ①.
Montageplatten (Türschließer) anschrauben ②.
- 5c** **Montage mit Standardprofil (ADP 20)**
Standardprofile (optional) anschrauben, gegebenenfalls bei Überlappung in Türmitte kürzen ①. Montageplatten (Türschließer) anschrauben ②.
- 6a** **Direktmontage**
Gangflügelgleitschiene und Standflügelgleitschiene direkt montieren.
- 6b** **Montage mit Adaptionsprofil (ADP 30)**
Gangflügelgleitschiene und Standflügelgleitschiene auf die Adaptionsprofile schrauben.
- 6c** **Montage mit Standardprofil (ADP 20)**
Gangflügelgleitschiene und Standflügelgleitschiene auf die Standardprofile schrauben.
- 7** Türschließer montieren.
- 8** Schließgeschwindigkeitsventile schließen ①. Die Hebelarme Richtung Gleitschiene führen ② und mit den Gleitschienen verbinden ③. Schließgeschwindigkeitsventile wieder öffnen, Türen schließen.
- 9** Türschließer nach separater Anleitung einstellen.
- 10** Maß x gemäß Darstellung ermitteln ①. Verbindungsstange auf entsprechendes Maß x+202mm ablängen und entgraten ②.
- 11** Verbindungsmuffen wie dargestellt auf die Verbindungsstange schieben ①. Verbindungsstange um 90° drehen ② und zwischen die Stangenenden führen ③. Die Verbindungsmuffen über die Stangenenden auf Anschlag schieben und Madenschrauben festziehen ④. Wichtig: Die Schrauben der Verbindungsmuffen müssen nach unten zeigen.
- 12** Maß y gemäß Darstellung ermitteln ①. Abdeckprofil auf entsprechendes Maß y - 6mm ablängen und entgraten ②.
- 13** Abdeckprofil auf das Montageprofil einhängen ①, ausrichten und fixieren ②.
-  **Funktionsprüfung SR**
Beide Türen ca. 60° öffnen, Gangflügel muss geöffnet bleiben. Standflügel schließt. Gangflügel darf erst ab einem Schließwinkel des Standflügels von ca. 30° schließen.
- 14** Kunststoff-Clips einsetzen ①. U-Cover ② und Ritzelabdeckung ③ am Türschließer aufklippen.

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

| | |
|------------|--|
| ECO SR III | (DIN links / DIN rechts spiegelbildlich) |
| ECO SR III | (DIN left / DIN right mirror image) |
| ECO SR III | (DIN gauche / DIN droite inverser l'illustration) |

Assembly for active leaves DIN left is described below. For active leaves DIN right, please proceed accordingly.

Attach drilling template and choose corresponding drill holes depending on mounting situation (direct mounting, mounting with standard profile or mounting with adaptor plate). Drill holes.

- 1a-c** Drill the hole pattern according to the drawing.
- 2** Insert the end caps into the active leaf slide rail (G) and into the passive leaf slide rail (S).
- 3+4** Insert the middle pieces into the active leaf slide rail (G) and into the passive leaf slide rail (S). The lugs on the middle pieces have to point forwards and downwards!
- 5a** **Direct mounting**
Screw on door closer mounting plates.
- 5b** **Mounting with adaptor plate (ADP 30)**
Screw on adaptor plate (optional), shorten if necessary ①. Screw on door closer mounting plates ②.
- 5c** **Mounting with standard profile (ADP 20)**
Screw on standard profiles (optional), shorten if necessary ①. Screw on door closer mounting plates ②.
- 6a** **Direct mounting**
Mount active leaf slide rail and passive leaf slide rail directly.
- 6b** **Mounting with adaptor plate (ADP 30)**
Mount active leaf slide rail and passive leaf slide rail onto adaptor plate.
- 6c** **Mounting with standard profile (ADP 20)**
Mount active leaf slide rail and passive leaf slide rail onto standard profile.
- 7** Fit door closer.
- 8** Close closing speed valve ①. Guide the lever arm in the direction of the slide rail ② and connect to the slide rail ③. Open speed valves. Close doors.
- 9** Adjust the doorcloser as stated in the separate mounting instruction.
- 10** Determine dimension x in line with drawing ①. Cut connecting rod to length in line with said dimension x + 202 mm and trim ②.
- 11** Push coupling sleeves as depicted onto the connecting rod ①. Turn the connecting rod by 90° ②. Push connecting rod between the rod ends ③. Push the coupling sleeves over the rod ends and tighten grub screws ④. Attention: the screws of the coupling sleeves have to point downwards.
- 12** Determine dimension y acc. to drawing ①. Cut to length the U-cover profile to dimension y - 6mm and deburr the cover profile ②.
- 13** Attach cover profile to mounting profile ①, adjust it and fix it ②.
-  **Functionality test SR**
Open both doors approx. 60°, active leaf has to remain open. Passive leaf closes. Active leaf is only allowed to close if the passive leaf reaches a closing angle of approx. 30°.
- 14** Attach nylon clips ①. Clip on U-Cover ② and pinion cover ③.

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

| | |
|------------|--|
| ECO SR III | (DIN links / DIN rechts spiegelbildlich) |
| ECO SR III | (DIN left / DIN right mirror image) |
| ECO SR III | (DIN gauche / DIN droite inverser l'illustration) |

Ci-dessous le montage pour principal DIN gauche. Pour le montage à DIN droite veuillez procéder en conséquence.

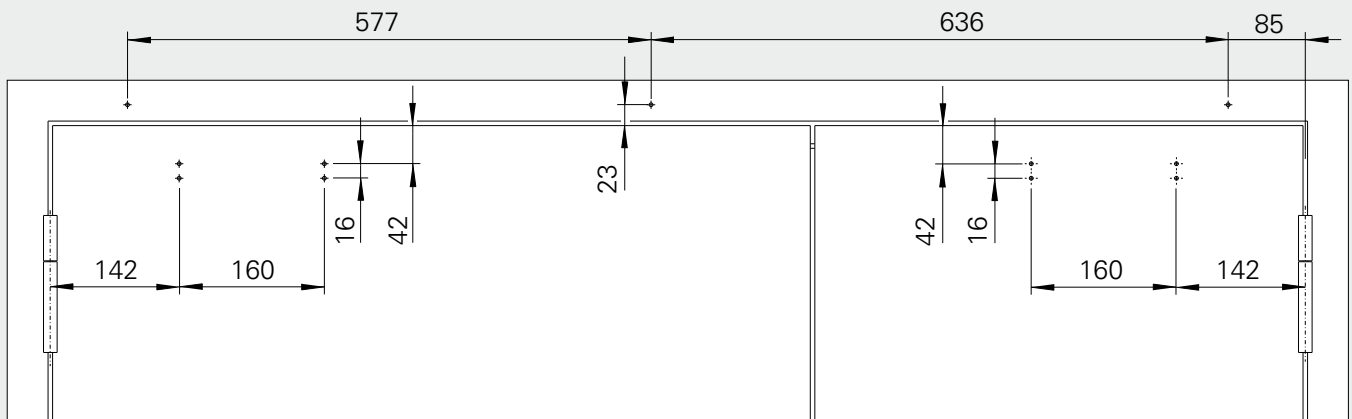
Positionner le gabarit de perçage et selon le cas de configuration (montage direct, montage avec profile standard ou avec profil d'adaptation) choisir les trous adaptés puis perçer.

- 1a-c** Percer le motif de trous après le dessin.
- 2** Fixer les embouts dans la glissière de vantail secondaire (S) et vantail principal (G).
- 3+4** Insérer la pièce centrale soit dans la glissière du vantail secondaire (S) soit dans la glissière du vantail principal (G). Prêter attention que le "nez" de la pièce centrale soit face à vous et tournée vers le bas.
- 5a** **Montage direct**
Fixer la plaque de montage du ferme-porte.
- 5b** **Montage avec profil d'adaptation (ADP 30)**
Fixer la plaque d'adaptation (en option) recouper si nécessaire ①. Fixer la plaque de montage du ferme-porte ②.
- 5c** **Montage avec profil standard (ADP 20)**
Fixer le profile standard (en option) recouper si nécessaire ①. Fixer la plaque de montage du ferme-porte ②.
- 6a** **Montage direct**
Fixer la glissière du vantail principal et du vantail secondaire direct.
- 6b** **Montage avec profil d'adaptation (ADP 30)**
Fixer la glissière du vantail principal et du vantail secondaire sur le profile d'adaption.
- 6c** **Montage avec profil standard (ADP 20)**
Fixer la glissière du vantail principal et du vantail secondaire sur le profile standard.
- 7** Fixer le ferme-portes.
- 8** Fermer la valve du réglage de la vitesse ①. ② Positionner le bras jusqu'au patin de la glissière puis visser le bras au patin ③. Ouvrir la valve du réglage de la vitesse. Fermer les portes.
- 9** Ajuster le ferme-porte, merci d'utiliser la notice de pose incluse séparément.
- 10** Prendre la mesure X comme indiqué ①. Recouper et ébavurer la tige à la dimension X +202mm ②.
- 11** Positionner comme indiqué les manchons de raccordement sur la tige ①. Tourner la tige de 90° ②, ③ positionner et fixer les manchons à l'aide des vis 6 pans creuses ④. (les vis doivent être dirigées vers le bas).
- 12** Prendre la mesure y comme indiqué ①. Recouper et ébavurer la tige à la dimension y -6mm ②.
- 13** Accrocher, ajuster et fixer le profil de recouvrement sur le profil de montage ① - ②.
-  **Test du sélecteur.**
Ouvrir les deux vantaux à 60°, le vantail principal doit se maintenir en position ouverte. Le vantail secondaire doit se fermer. Le vantail principal doit se fermer à partir d'un angle de fermeture du vantail secondaire à partir de 30°.
- 14** Positionner les clips plastique ①. Clipser le capot U ② du ferme-portes ainsi que le cache de l'axe ③.

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III (DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 ECO SR III (DIN **left** / DIN right mirror image)
 ECO SR III (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)


1a

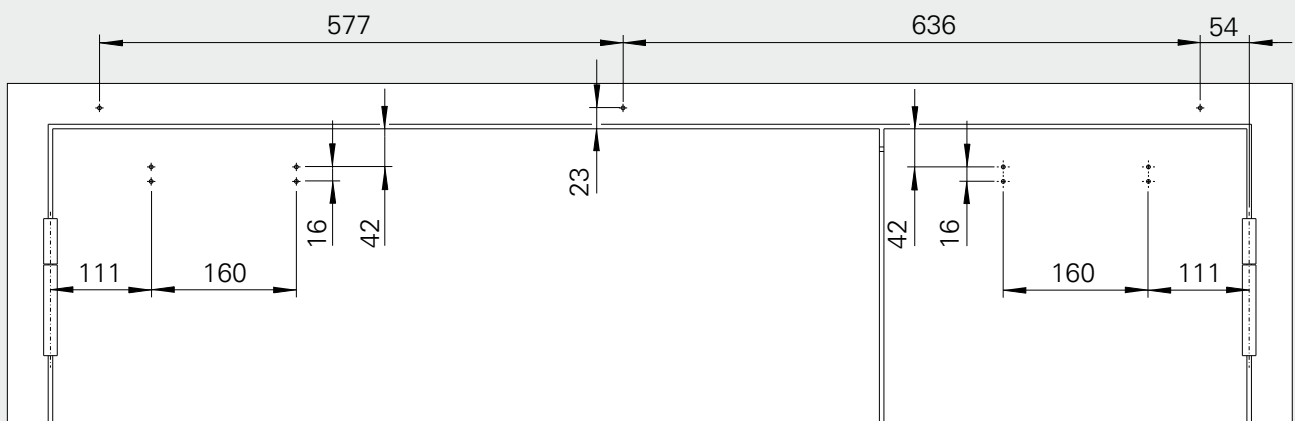


Direktmontage
 Direct mounting
 Montage direct

(Bandabstand 1490mm - 1385mm)
 (hinge gap 1490mm - 1385mm)
 (distance paumelles 1490mm - 1385mm)

1a

 nur im Kombination mit ECO TS-41 und ECO TS-61!
 only in combination with ECO TS-41 and ECO TS-61!
 seulement en combinaison avec ECO TS-41 et ECO TS-61!



Direktmontage
 Direct mounting
 Montage direct

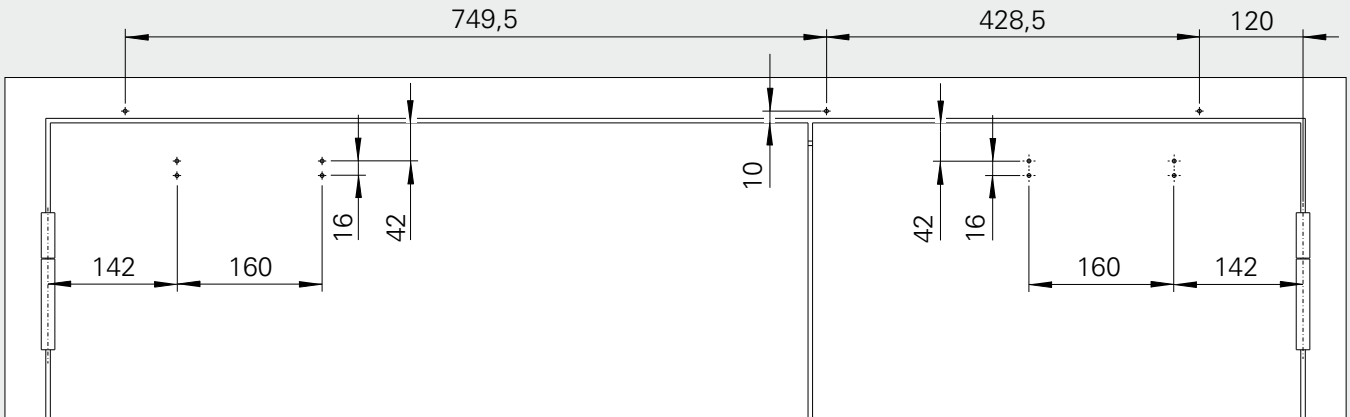
(Bandabstand 1380mm - 1320mm)
 (hinge gap 1380mm - 1320mm)
 (distance paumelles 1380mm - 1320mm)

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III (DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 ECO SR III (DIN **left** / DIN right mirror image)
 ECO SR III (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)

1b

(optional, optional, optionnelle)



Montage mit Adaptionsprofil (ADP 30)
 Mounting with adaptor plate (ADP 30)
 Montage avec profil d'adaption (ADP 30)

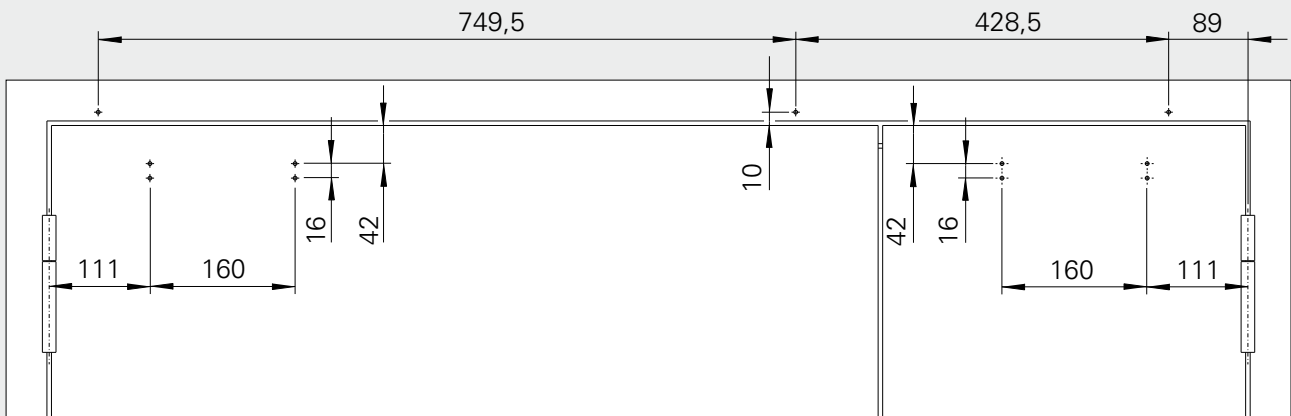
(Bandabstand 1490mm - 1385mm)
 (hinge gap 1490mm - 1385mm)
 (distance paumelles 1490mm - 1385mm)

1b



nur im Kombination mit ECO TS-41 und ECO TS-61!
 only in combination with ECO TS-41 and ECO TS-61!
 seulement en combinaison avec ECO TS-41 et ECO TS-61!

(optional, optional, optionnelle)



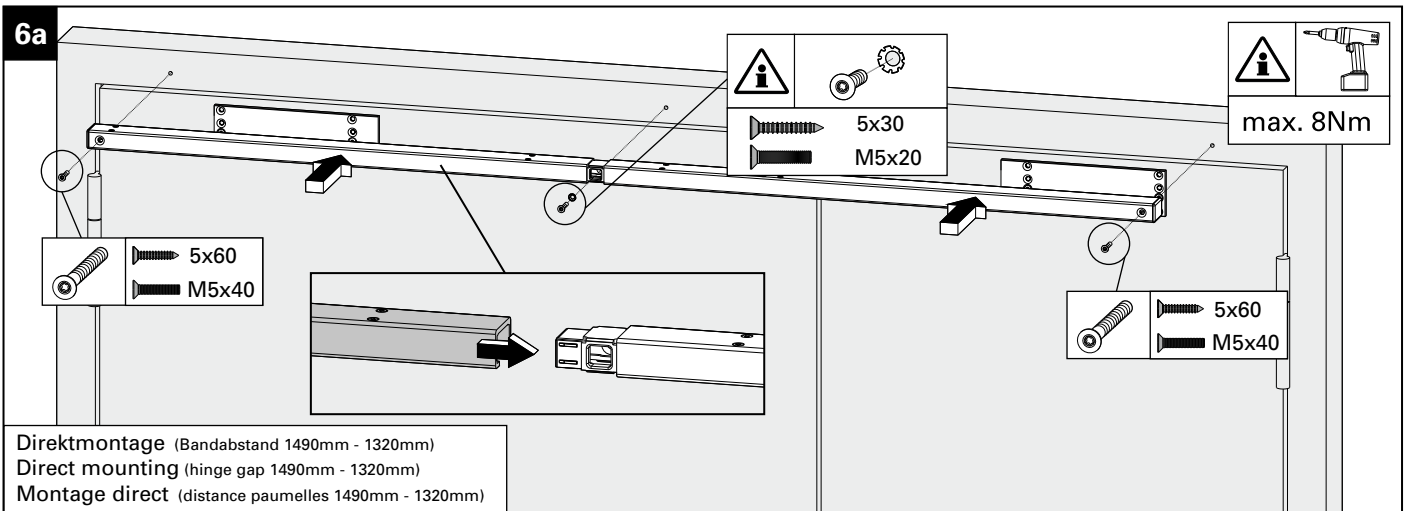
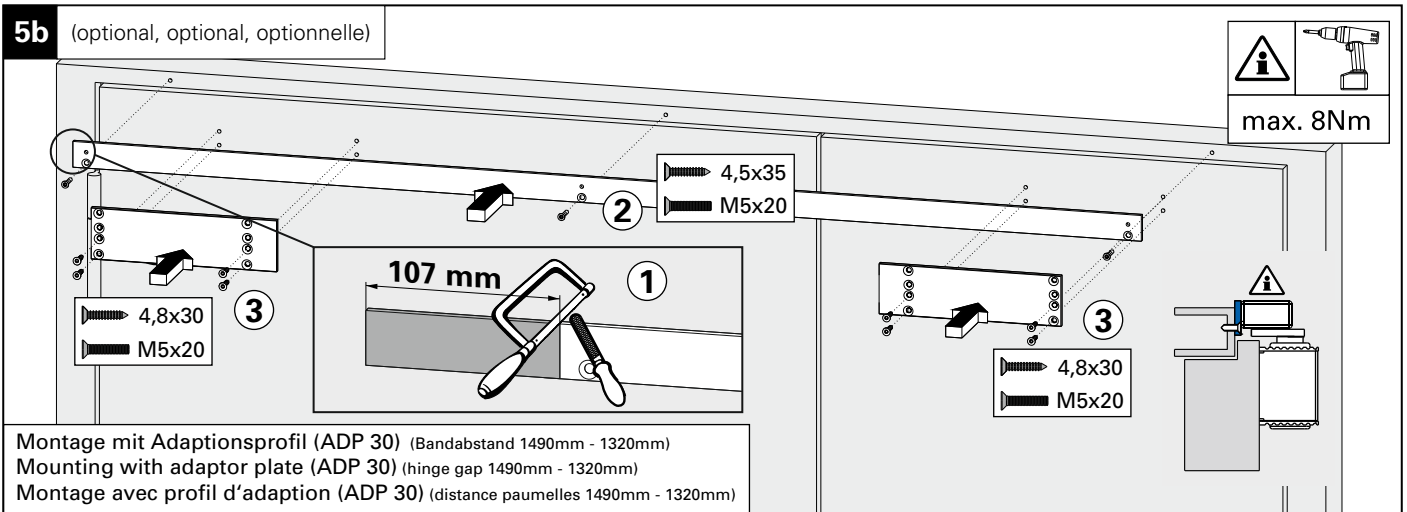
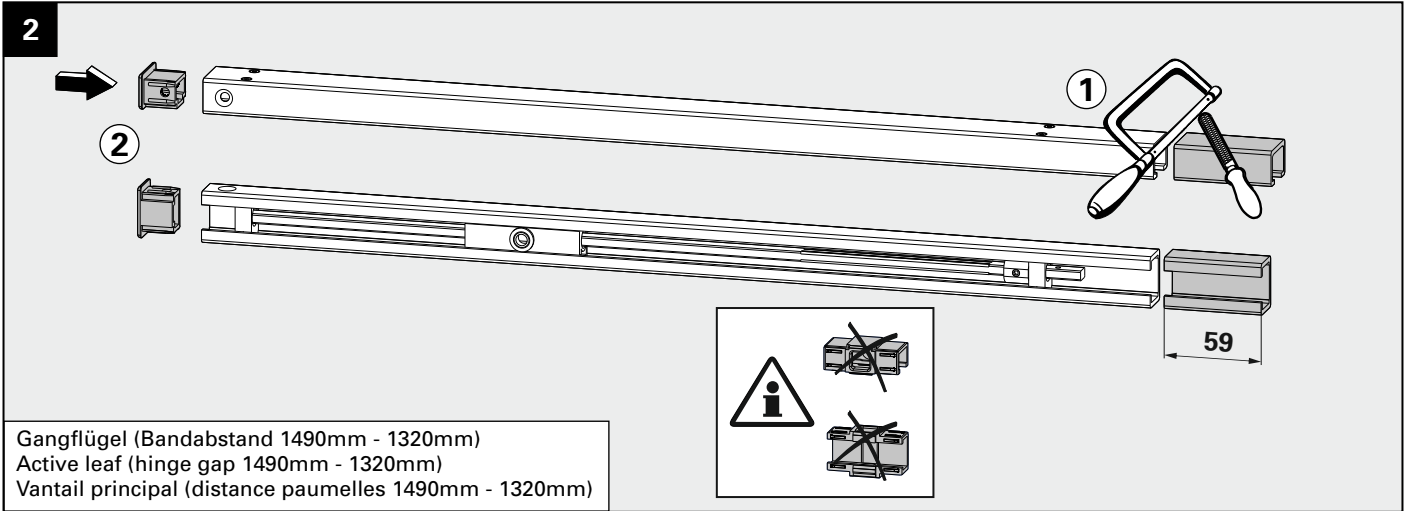
Montage mit Adaptionsprofil (ADP 30)
 Mounting with adaptor plate (ADP 30)
 Montage avec profil d'adaption (ADP 30)

(Bandabstand 1380mm - 1320mm)
 (hinge gap 1380mm - 1320mm)
 (distance paumelles 1380mm - 1320mm)

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III
 ECO SR III
 ECO SR III

(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 (DIN **left** / DIN right mirror image)
 (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)

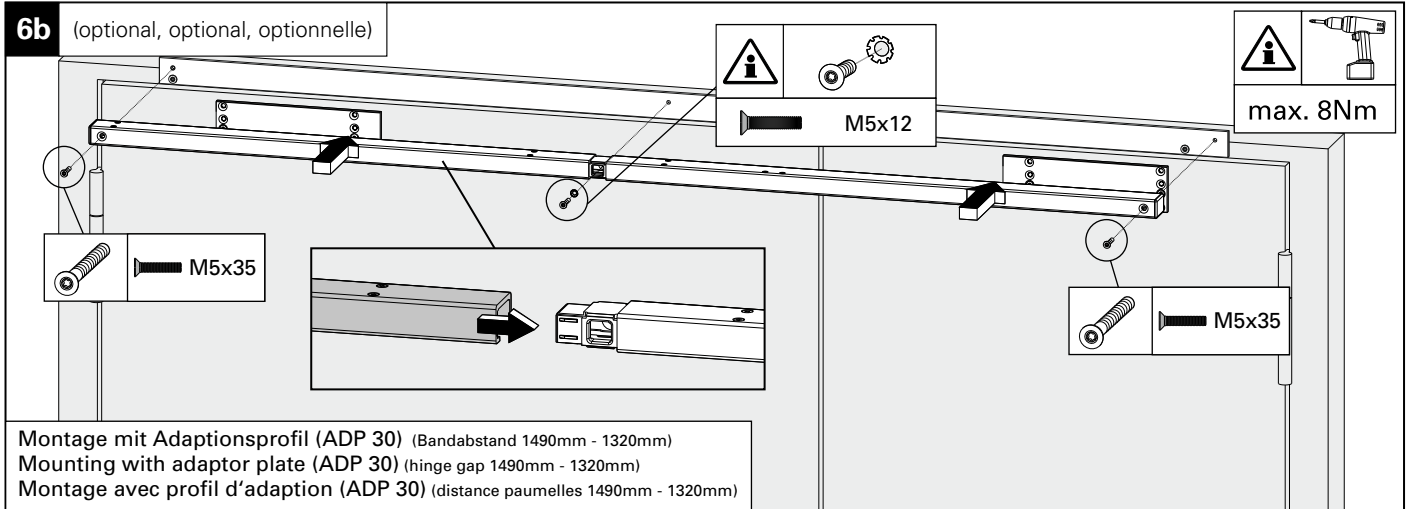


Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

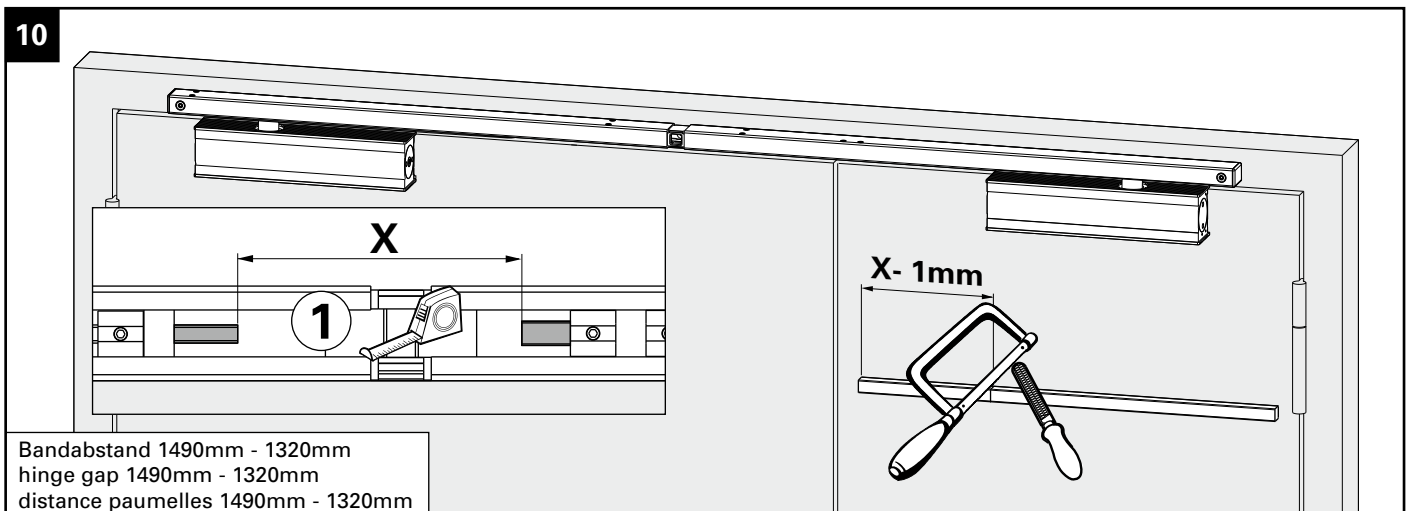
ECO SR III
 ECO SR III
 ECO SR III

(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
 (DIN **left** / DIN right mirror image)
 (DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)

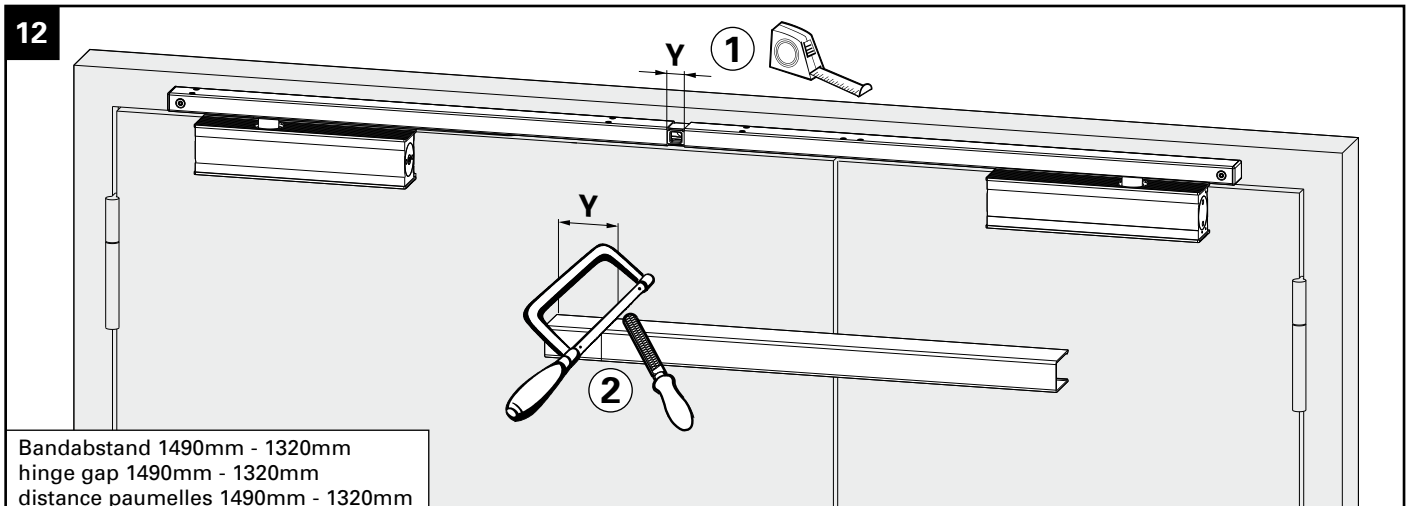
6b (optional, optional, optionnelle)



10



12

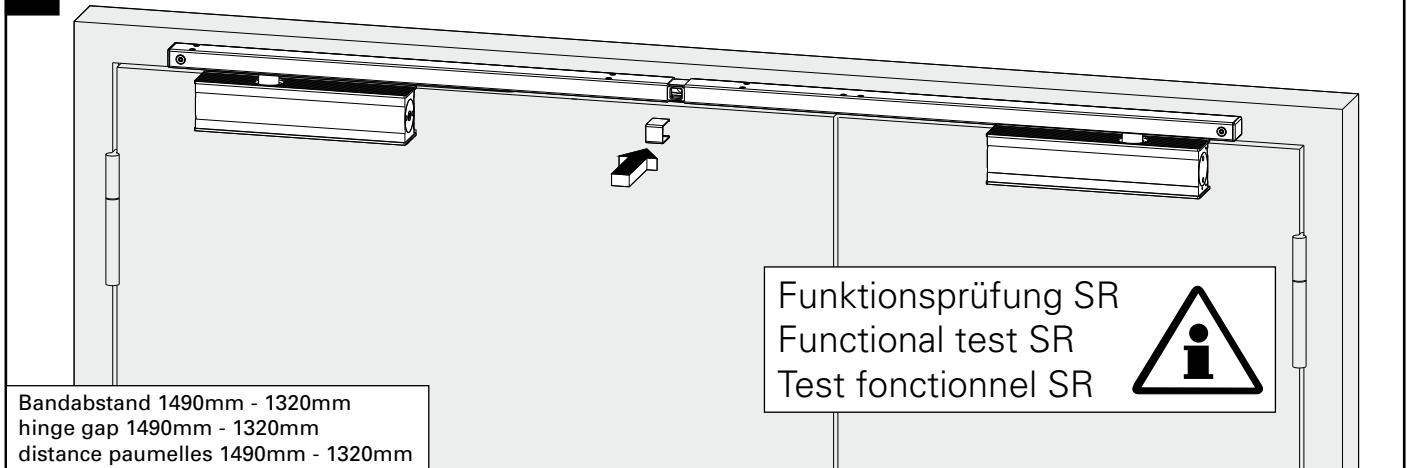


Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

ECO SR III
ECO SR III
ECO SR III

(DIN **links** / DIN rechts spiegelbildlich)
(DIN **left** / DIN right mirror image)
(DIN **gauche** / DIN droite inverser l'illustration)

13



14

