

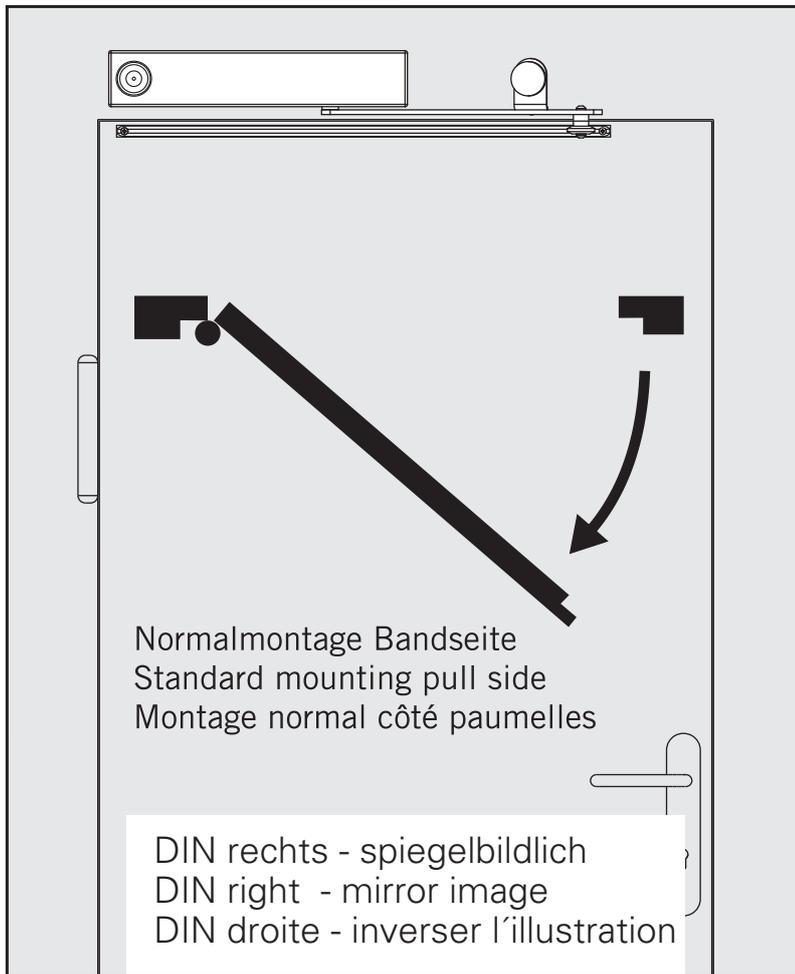
Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage



FTS-63 mit TS-61 / 51 (DIN links / DIN rechts)
 FTS-63 with TS-61 / 51 (DIN left / DIN right)
 FTS-63 avec TS-61 / 51 (DIN gauche / DIN droite)

CE	ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstraße 89 D-58706 Menden	04
0432 - CPD - 0143	EN 1155:1997+A1:2002	3 8 3-6 1 1 0

CE	ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstraße 117 D-58706 Menden	06
0432 - CPD - 0031	EN 1154:1996+A1:2002	4 8 1-4 1 1 3 4 8 2-5 1 1 4 4 8 5-6 1 1 4



Türschließergröße Door closer size Force de ferme porte	Max. Türbreite Max. door width Largeur de porte max.	Umdrehungen Rotations Rotations
TS-61 B EN 2-5 # 2	850 mm	-5
# 3	950 mm	0
# 4	1100 mm	+7
# 5	1250 mm	+15

Türschließergröße Door closer size Force de ferme porte	Max. Türbreite Max. door width Largeur de porte max.	Umdrehungen Rotations Rotations
TS-61 B EN 5-6 # 5	1250 mm	0
# 6	1400 mm	+6

Türschließergröße Door closer size Force de ferme porte	Max. Türbreite Max. door width Largeur de porte max.	Umdrehungen Rotations Rotations
TS-51 B EN 1-4 # 1	750 mm	-7
# 2	850 mm	-4
# 3	950 mm	0
# 4	1100 mm	+6

Abkürzungen	Abbreviations	Abréviations
SG Schließgeschwindigkeit	CS Closing speed	VF Vitesse de fermeture
ES Endschlag	LS Latching speed	CF Coup final
ÖD Öffnungs-dämpfung	BC Back check	FO Frein à l'ouverture
SK Schließkraft	CF Closing force	FF Force de fermeture

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!

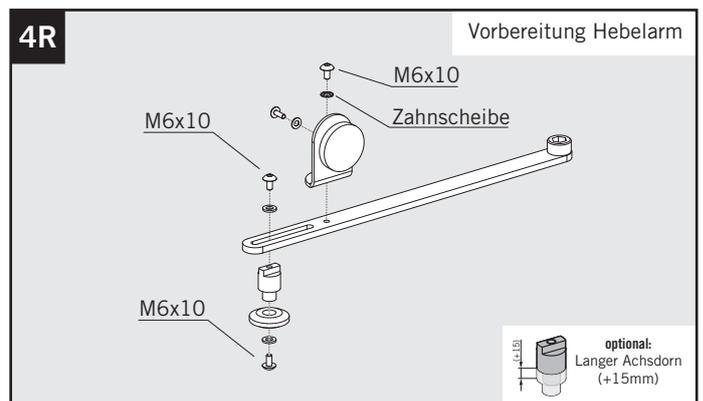
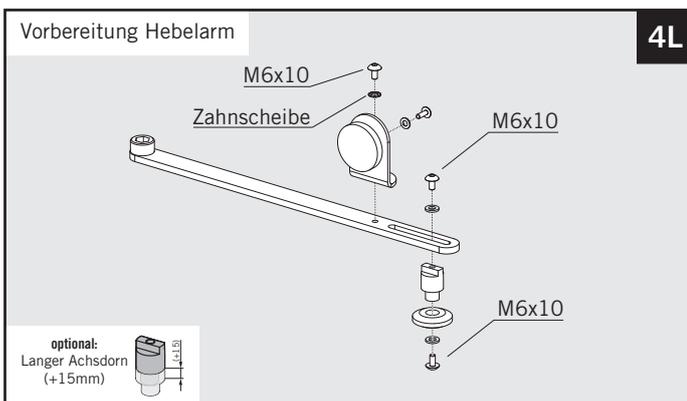
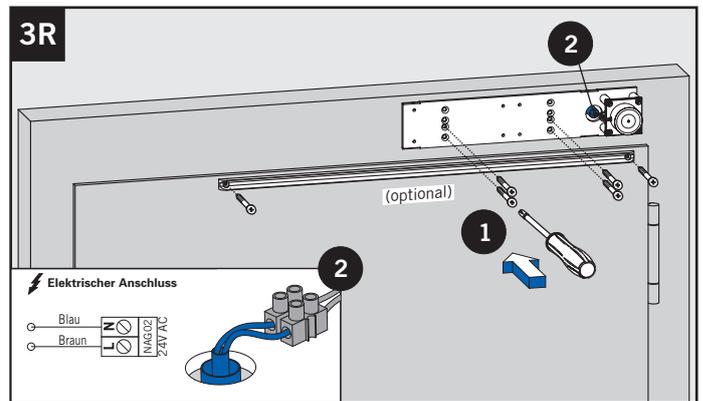
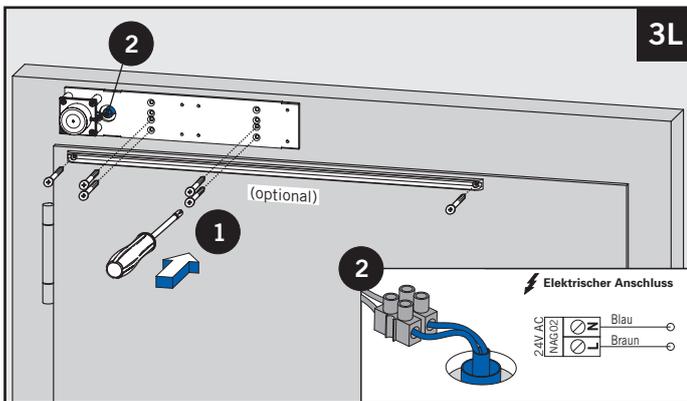
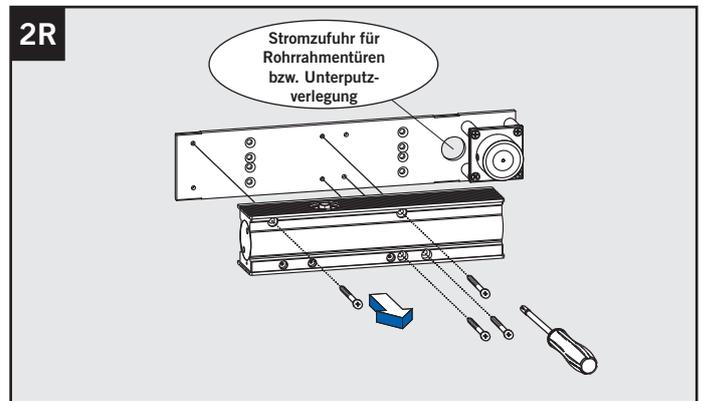
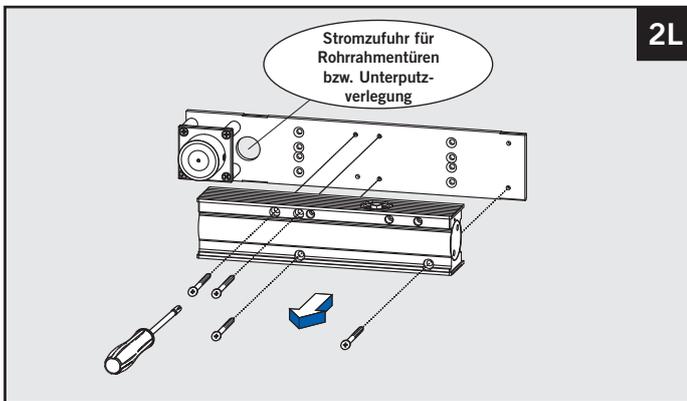
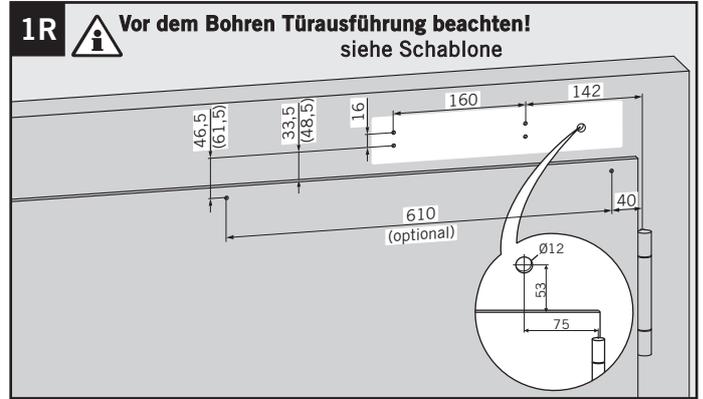
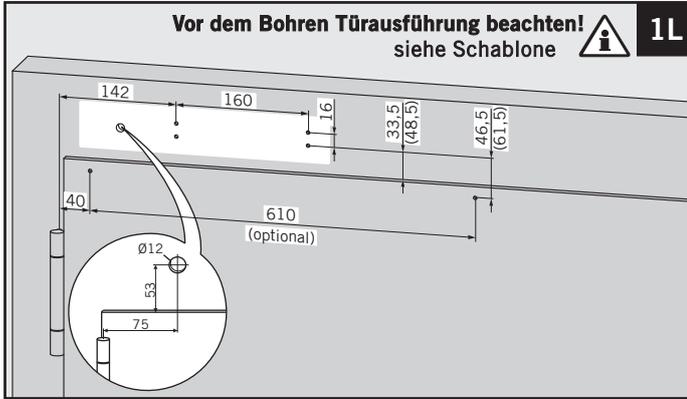
Impérativement utiliser la notice de montage fournie par le fabricant. La mise en œuvre et le montage doivent être exécutés par du personnel qualifié. Le non respect de ces règles annule catégoriquement tout droit de garantie Cette instruction est à remettre par le poseur à l'exploitant après montage.

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



FTS-63 mit TS-61 / 51 (DIN links / DIN rechts)
 FTS-63 with TS-61 / 51 (DIN left / DIN right)
 FTS-63 avec TS-61 / 51 (DIN gauche / DIN droite)



© ECO Schulte GmbH & Co.KG / Änderungen vorbehalten / MTS00069 / FTS 63 / Index: g

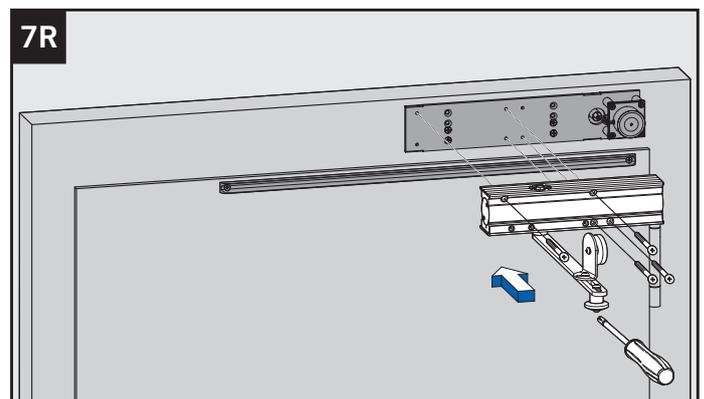
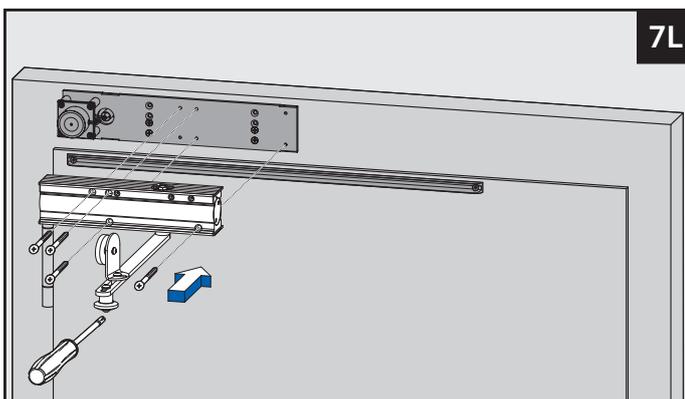
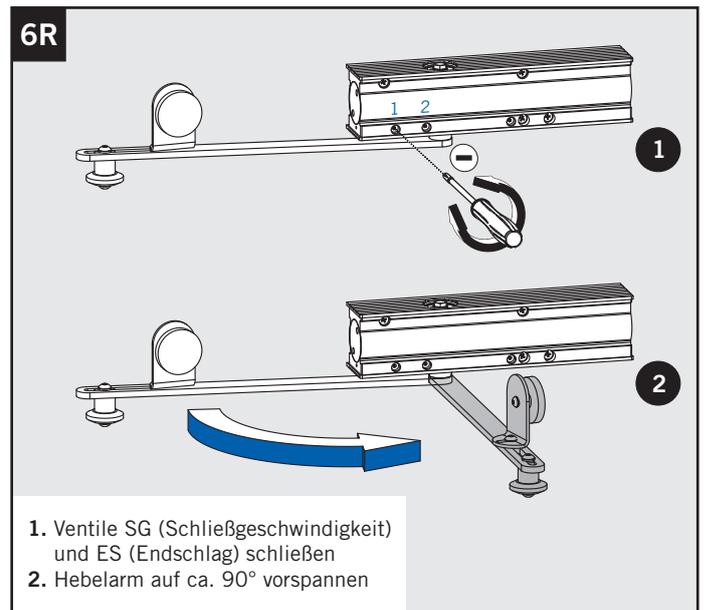
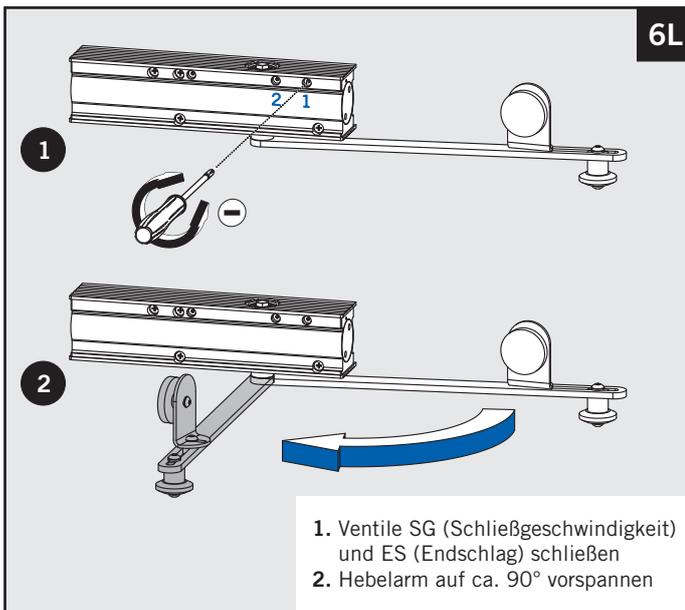
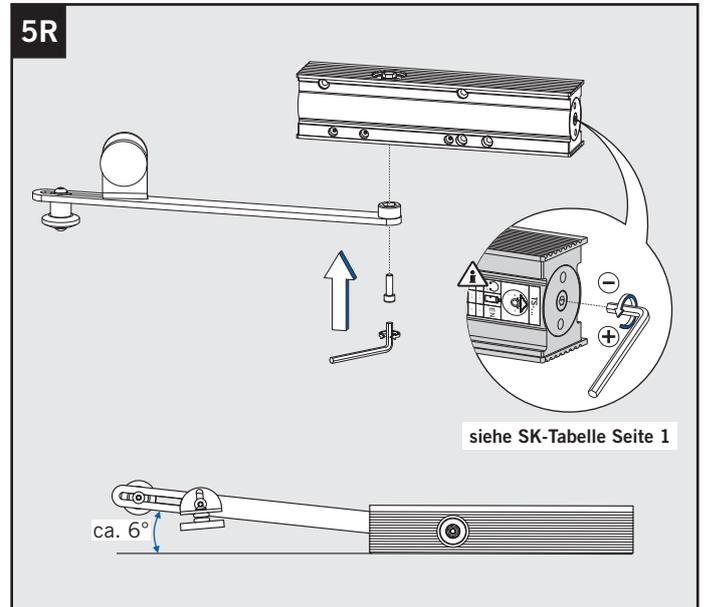
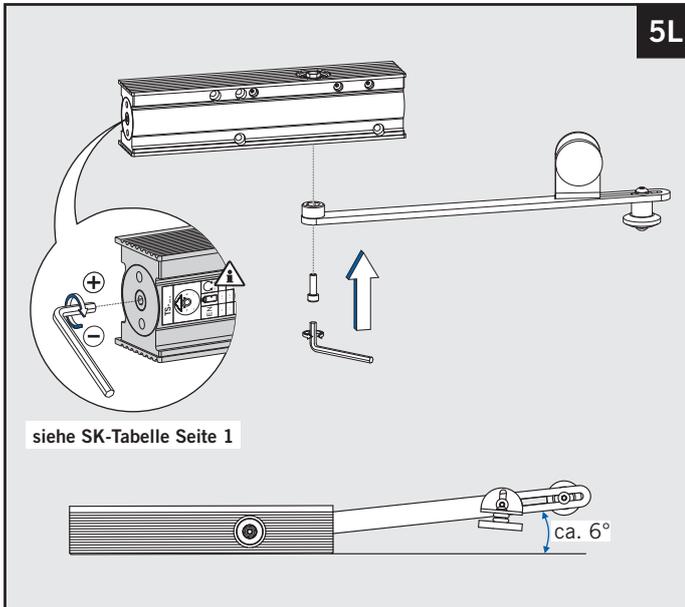
339200029

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage



FTS-63 mit TS-61 / 51
 FTS-63 with TS-61 / 51
 FTS-63 avec TS-61 / 51

(DIN links / DIN rechts)
 (DIN left / DIN right)
 (DIN gauche / DIN droite)



© ECO Schulte GmbH & Co. KG / Änderungen vorbehalten / MTS00069 / FTS 63 / Index: g

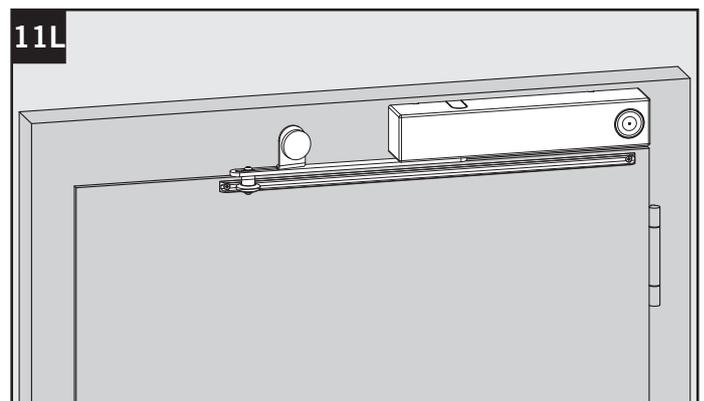
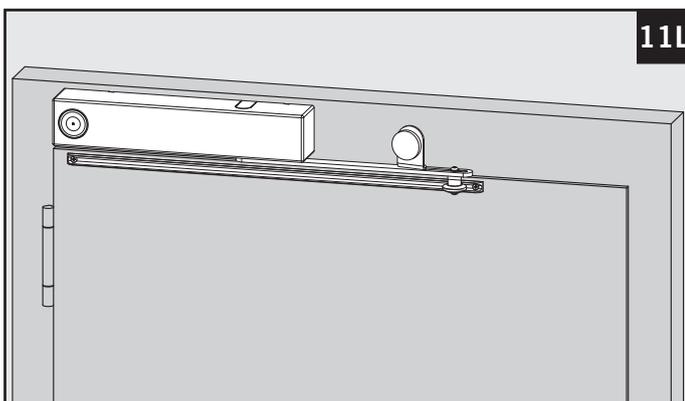
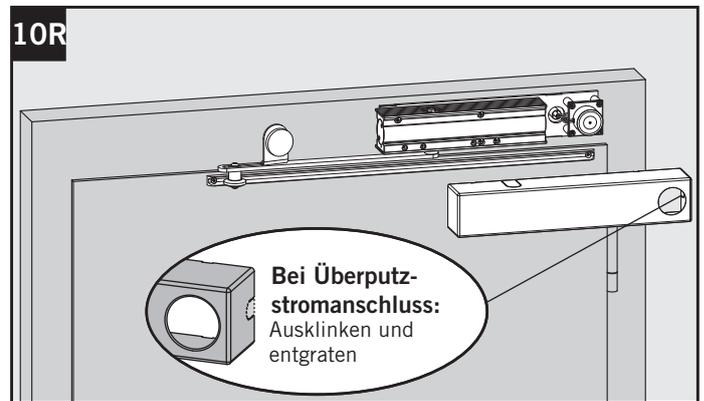
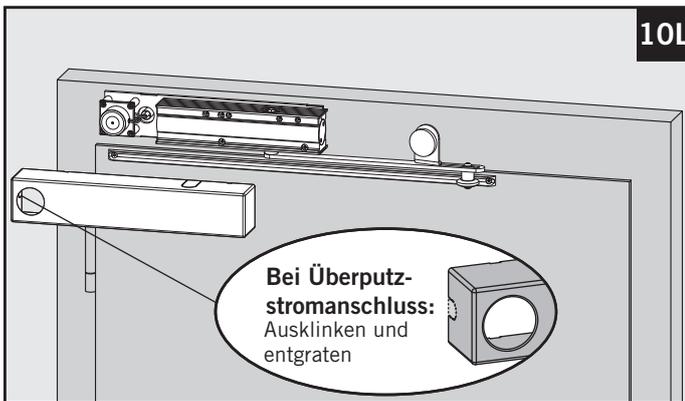
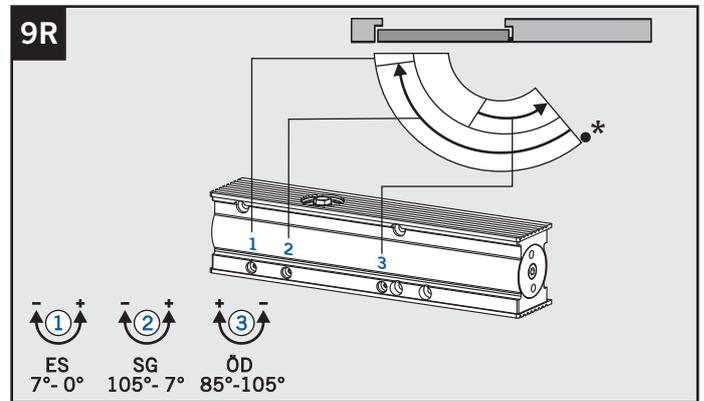
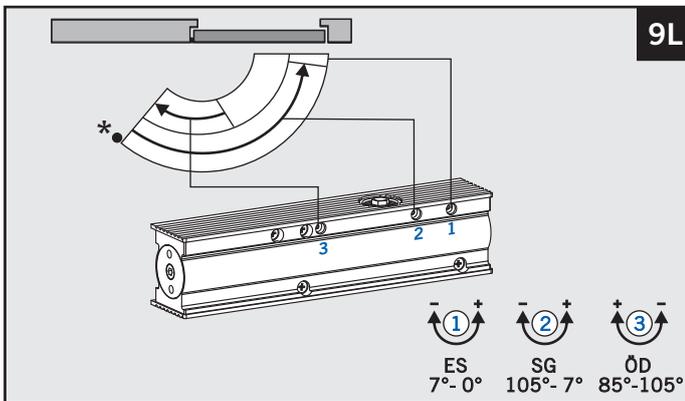
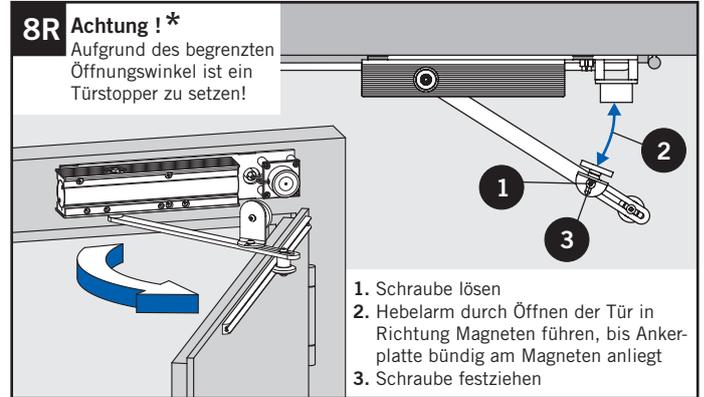
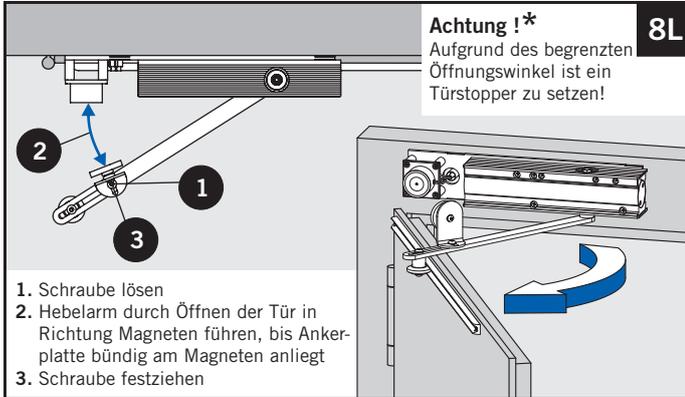
339200029

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage



FTS-63 mit TS-61 / 51
 FTS-63 with TS-61 / 51
 FTS-63 avec TS-61 / 51

(DIN links / DIN rechts)
 (DIN left / DIN right)
 (DIN gauche / DIN droite)



© ECO Schulte GmbH & Co.KG / Änderungen vorbehalten / MTS00069 / FTS 63 / Index: g

339200029

Montageanleitung / Assembly instruction / Notice de montage

FTS-63 mit TS-61 / 51 (DIN links / DIN rechts)
 FTS-63 with TS-61 / 51 (DIN left / DIN right)
 FTS-63 avec TS-61 / 51 (DIN gauche / DIN droite)



Bei den Türen wird zwischen DIN links und DIN rechts unterschieden. Bei "rechten" Türen sind nur die Bilder 2R, 3R usw. für Sie zu beachten, bei linken nur die Bilder 2L, 3L usw.

1 Für die Montage die beiliegende Bohrschablone an die Türblattoberkante und Bandmitte anlegen und markierte Löcher bohren. **Türschließer:** Durchmesser 2,5 für Blech- und Holzschrauben, Durchmesser 4,2 mm für M5 - Gewindeschrauben. **Gleitschiene (optional):** Durchmesser 2,5 mm für Blech- und Holzschrauben, Durchmesser 3,3 mm für M4 - Gewindeschrauben. **Stromkabel:** Stromzufuhr bohren

2 Zu Beginn der Montage den Türschließer von der Montageplatte abschrauben.

3 Die Montageplatte mit vormontierten Funktionselementen am Türrahmen montieren. Im Anschluss die beigelegte Gleitschiene auf dem Türblatt anbringen. (Bohrbild siehe Bild 1).
Achtung! Die elektrischen Anschlüsse sind von einem Fachbetrieb durchzuführen.

4 Bevor der Hebelarm am Türschließer angebracht werden kann, muss dieser mit Haltewinkel und Ankerplatte bzw. mit Achsendorn und Gleitrolle verschraubt werden.

5 Den kompletten Hebelarm in angegebener Position (ca. 6°) am Türschließer anbringen. Anschließend das Ventil SG (Schließgeschwindigkeit) schließen. Die Schließkraftgröße entsprechend der Türblattgröße einstellen. (siehe unten / Deckblatt Seite 1)

6 Ventil ES (Endschlag) schließen und den Hebelarm auf ca. 90° vorspannen.

7 Den Türschließer mit vorgespanntem Hebelarm auf die Montageplatte schrauben.

8 Zur Ausrichtung der Ankerplatte die Schraube lösen. Den Hebelarm durch Öffnen der Tür in Richtung Magneten führen, bis die Ankerplatte am Magneten bündig anliegt. Anschließend die Schraube festziehen. Der max. Öffnungswinkel der Tür kann durch Verschieben des Achsendorns im Langloch des Hebelarms verändert werden. Einstellungsmöglichkeiten zwischen 85° bis max. 105°. (je nach Türkonstruktion und Lager Bänder) **Achtung!** Am eingestellten Öffnungswinkel ist unbedingt ein Türstopper zu setzen.

9 Ventil SG (Bild 9) regelt die Schließgeschwindigkeit. Wird es im Uhrzeigersinn verdreht, schließt sich die Tür langsamer, entgegengesetzt schneller. Ventil ES regelt die Endschlaggeschwindigkeit. Falls die Tür nicht ins Schloß fällt, kann mit diesem Ventil die Schließgeschwindigkeit der Tür kurz vor dem Schließen beschleunigt werden. Das Ventil ist gegen Uhrzeigersinn zu drehen. Mithilfe der Öffnungsdämpfung (ÖD) kann die Tür ab einem Öffnungswinkel von 85° abgebremst werden.

10 Bei Überputz-Stromanschluss ist die Edelstahlhaube stirnseitig auszuklinken und gut zu entgraten. In unmittelbarer Nähe des Abschlusses ist ein Handauslösetaster, Farbe Rot, mit Aufschrift: „Tür schließen“ zu montieren. (Höhe ca. 1,20 ± 20cm) Dieser darf durch den festgestellten Abschluss nicht verdeckt sein. Nach Einstellen des Türschließers und korrekter Verkabelung wird die Abdeckhaube aufgesetzt.

11 Der Türschließer ist nun komplett montiert. Wird der Hebelarm durch Kontakt der Ankerplatte am Magneten festgehalten, ist die Tür danach frei beweglich.

	Türschließergröße Door closer size Force de ferme porte	Max. Türbreite Max. door width Largeur de porte max.	Umdrehungen Rotations Rotations
TS-61 B EN 2-5	☞ 2	850 mm	-5
	☞ 3	950 mm	0
	☞ 4	1100 mm	+7
	☞ 5	1250 mm	+15

	Türschließergröße Door closer size Force de ferme porte	Max. Türbreite Max. door width Largeur de porte max.	Umdrehungen Rotations Rotations
TS-61 B EN 5-6	☞ 5	1250 mm	0
	☞ 6	1400 mm	+6

	Türschließergröße Door closer size Force de ferme porte	Max. Türbreite Max. door width Largeur de porte max.	Umdrehungen Rotations Rotations
TS-51 B EN 1-4	☞ 1	750 mm	-7
	☞ 2	850 mm	-4
	☞ 3	950 mm	0
	☞ 4	1100 mm	+6