

Gutachterliche Stellungnahme Nr. 123001215-02

Auftraggeber

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
D-72458 Albstadt
Deutschland

Auftragsdatum: 22.06.2022

Datum des Gutachtens: 24.10.2022

1 Inhalt des Auftrags und Gegenstand der Begutachtung

Die Schließfolgeregelung Typ G-CO (nach EN 1158 gemäß Zertifikat Nr. 0432-CPR-00007-21 Version 02) in Verbindung mit Obentürschließern „ASSA ABLOY DC700“ (nach EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 gemäß Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 2812-CPR-AD5238) soll mittels einer angepassten Gleitschiene und einer verlängerten Türschließer montageplatte mit einer elektr. Türverriegelung für den Gangflügel ausgestattet werden. Die Türverriegelung besteht aus einem Fluchttüröffner effeff Modell 332 und einem Fallenschloss effeff Model 807.

2 Bewertungsgrundlagen

Zur Bewertung wurde herangezogen:

- EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006
- EN 1158: 1997/A1:2002/AC:2006
- Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 2812-CPR-AD5238 gültig bis 14.09.2023
- Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 0432-CPR-00007-21 Version 02 gültig bis 15.05.2023
- Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR) – Fassung Dezember 1997.
- Prüfzeugnis Nr. 12002494.10 Version 02 zur Prüfung der Fluchttüröffner Modellreihe 332 nach EltVTR sowie der zugehörige Prüfbericht Nr. 120002494.1.
- Aufbau und Montageanleitung des Sicherheits-Türschließers mit integrierter Rettungswegverriegelung „ASSA ABLOY DC700G-CO-FT“, Anlagen 1 bis 11.
- Zeichnung des schematischen Aufbaus der Gangflügelgleitschiene mit integrierter Türverriegelung, siehe Anlage 12
- Zeichnung des Türschließers DC 700 mit verlängerter Montageplatte, siehe Anlage 13

3 Bewertung

Die Leistungseigenschaften der Schließfolgeregelung G-CO gem. EN 1158: 1997/A1:2002/AC:2006, sowie des Türschließers DC700 gemäß EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 sollten bei korrekter Anwendung durch die Montage der Rettungswegverriegelung im verlängerten Türschließergehäuse und in der angepassten Gangflügelgleitschiene nicht beeinträchtigt werden.

Die Leistungseigenschaften und die dauerhafte Funktionstüchtigkeit der elektr. Verriegelung wurden durch entsprechende Prüfungen bis zu 200.000 Prüfzyklen nachgewiesen. Somit ist ein negativer Einfluß der elektr. Türverriegelung auf die dauerhaften selbstschließenden Eigenschaften einer Feuerschutztür nicht zu erwarten.

4 Gutachterliche Stellungnahme

Es bestehen aus funktionstechnischer Sicht keine Bedenken den „Sicherheits-Türschließer“ mit integrierter elektrischer Türverriegelung „ASSA ABLOY DC700G-CO-FT“ im Gangflügel zweiflügeliger Feuerschutztüren zu verwenden.

Dieses Gutachten umfaßt 2 Seiten und 13 Anlagen.

Gutachten dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Gutachtens ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Diese Gutachterliche Stellungnahme ersetzt nicht die Anforderungen an einen Verwendbarkeitsnachweis zur Verwendung von Türverschlüssen in Rettungswegen.
Die Bestimmungen der den Zertifikaten der Leistungsbeständigkeit zugeordneten Dokumente sind zu beachten.
Die Bestimmungen zu nachträglichen Änderungen und Ergänzungen an Feuerschutzabschlüssen sind zu beachten.

5 Gültigkeit

Die Gültigkeit dieser gutachtlichen Stellungnahme erlischt:

- a) spätestens am 15.05.2023.
- b) Wenn sich die der Begutachtung zugrunde gelegten Vorschriften und technischen Normen geändert haben, und
- c) technische Änderungen an dem begutachteten Bauteil vorgenommen wurden, die nicht durch die Prüfstelle genehmigt wurden.

Dormund, den 24.10.2022

Im Auftrag

Th. Meinks

Th. Meinks
Regierungsbauamtmann

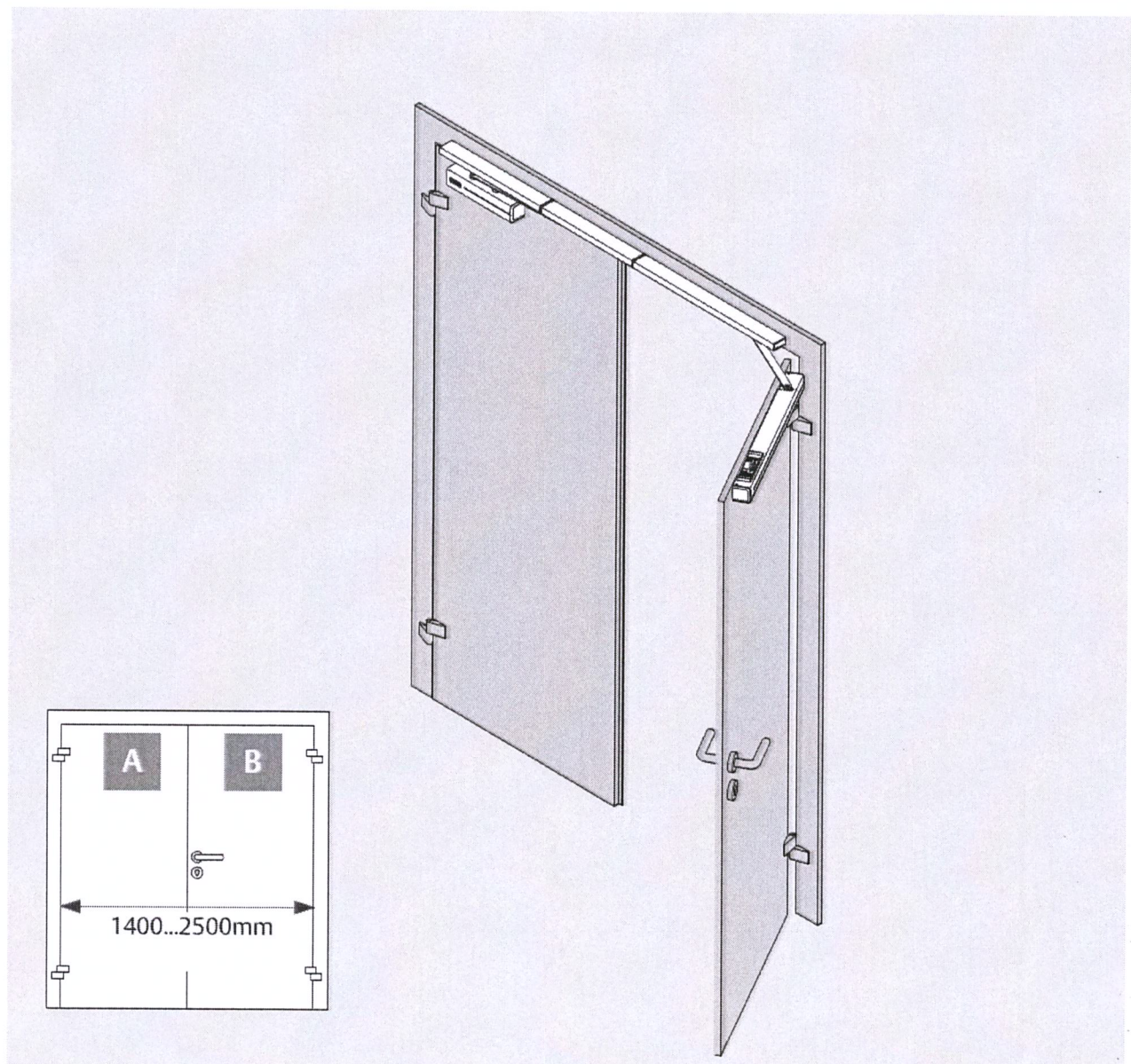


DC700G-CO-FT
Installation Instructions
Montage- und Installationsanleitung

ASSA ABLOY

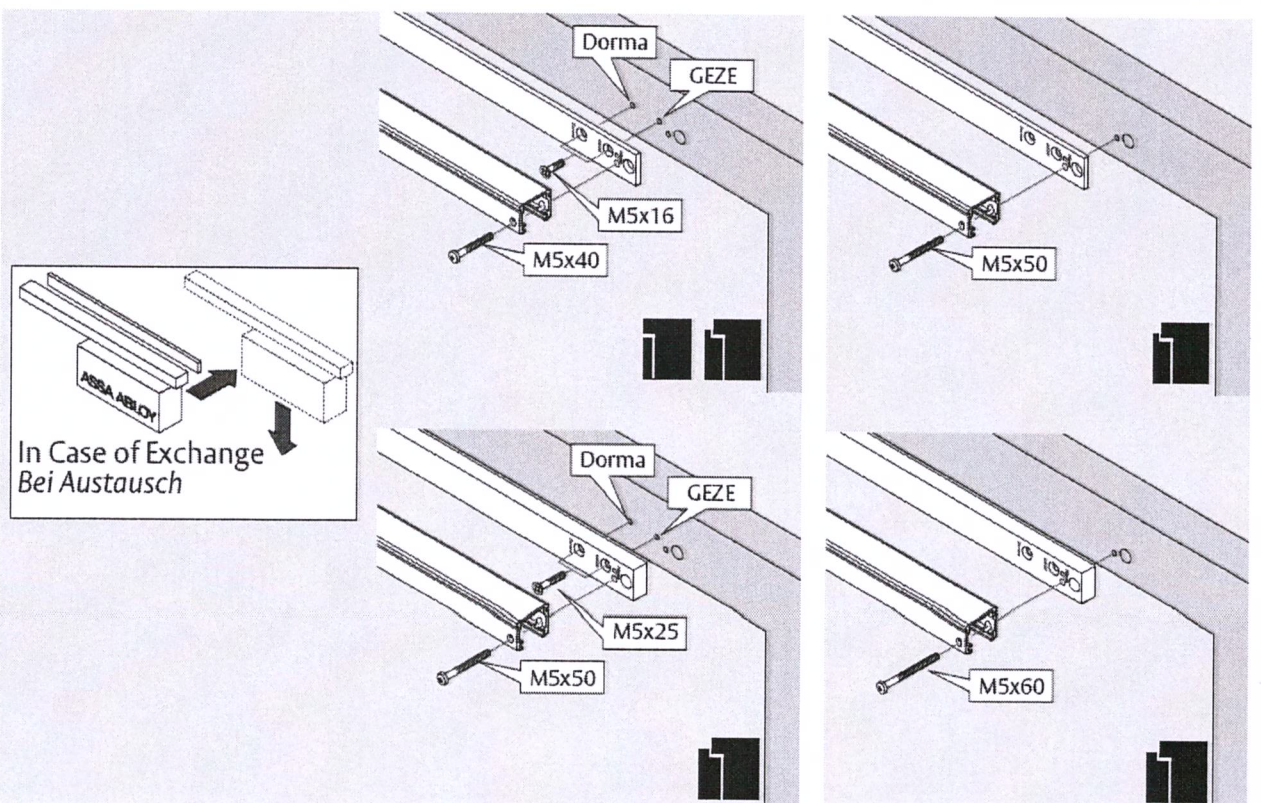
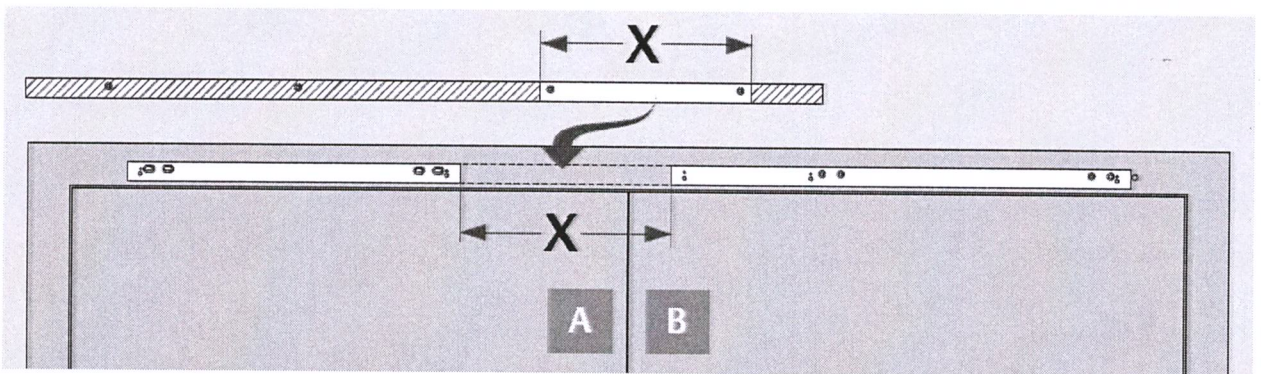
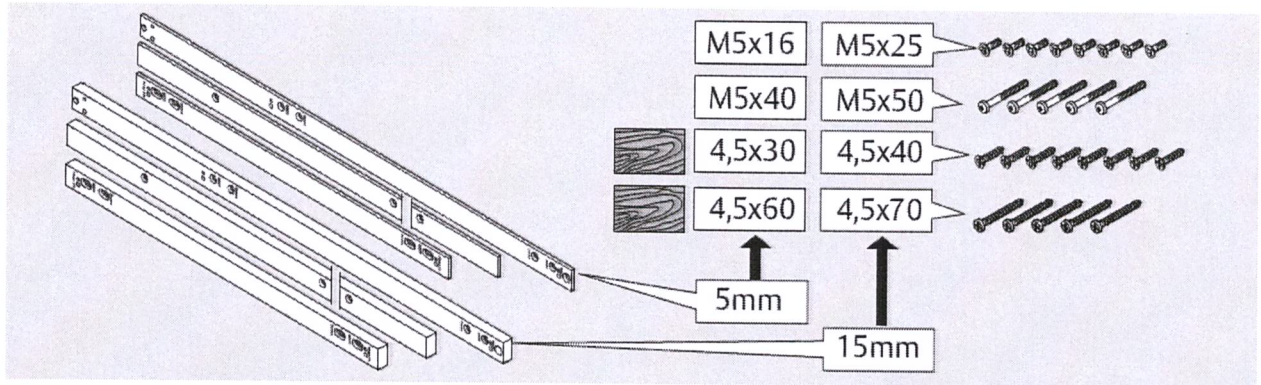
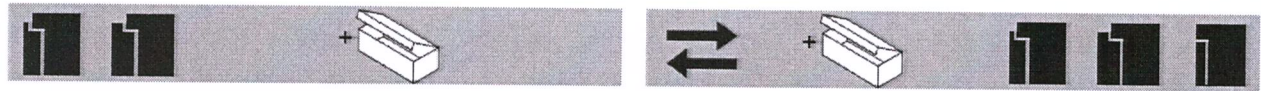
D1009800

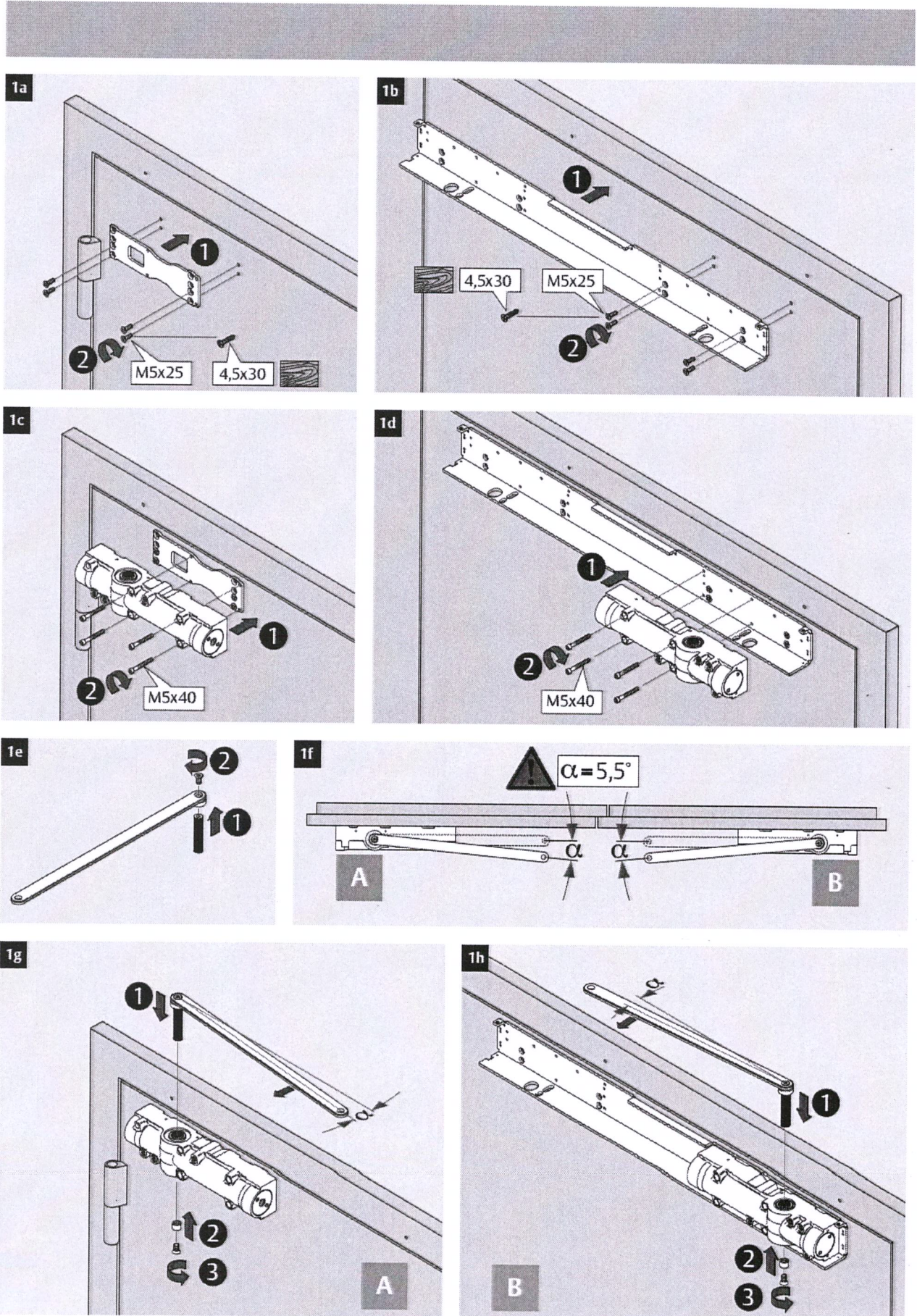
Experience a safer
and more open world

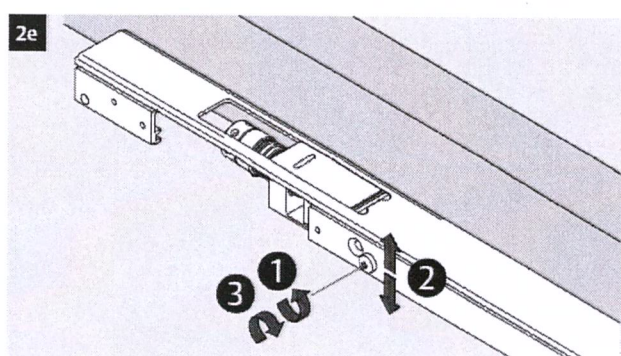
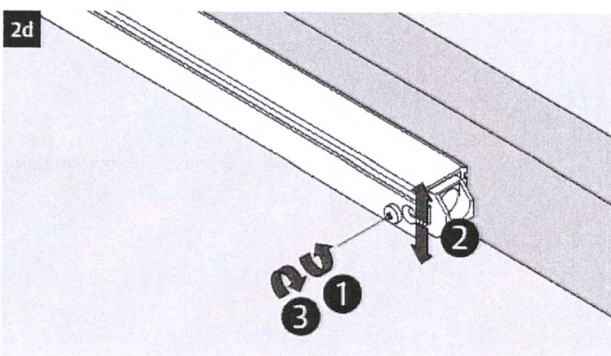
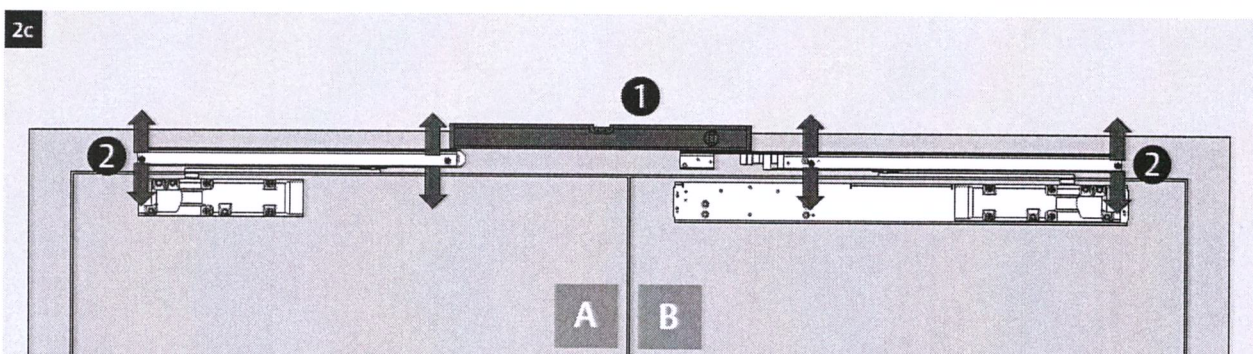
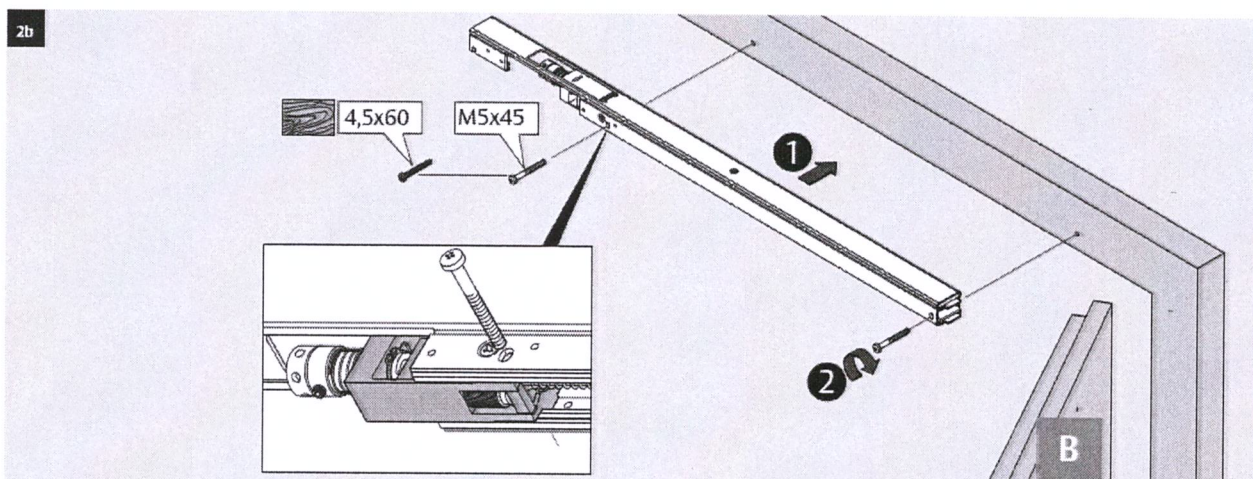
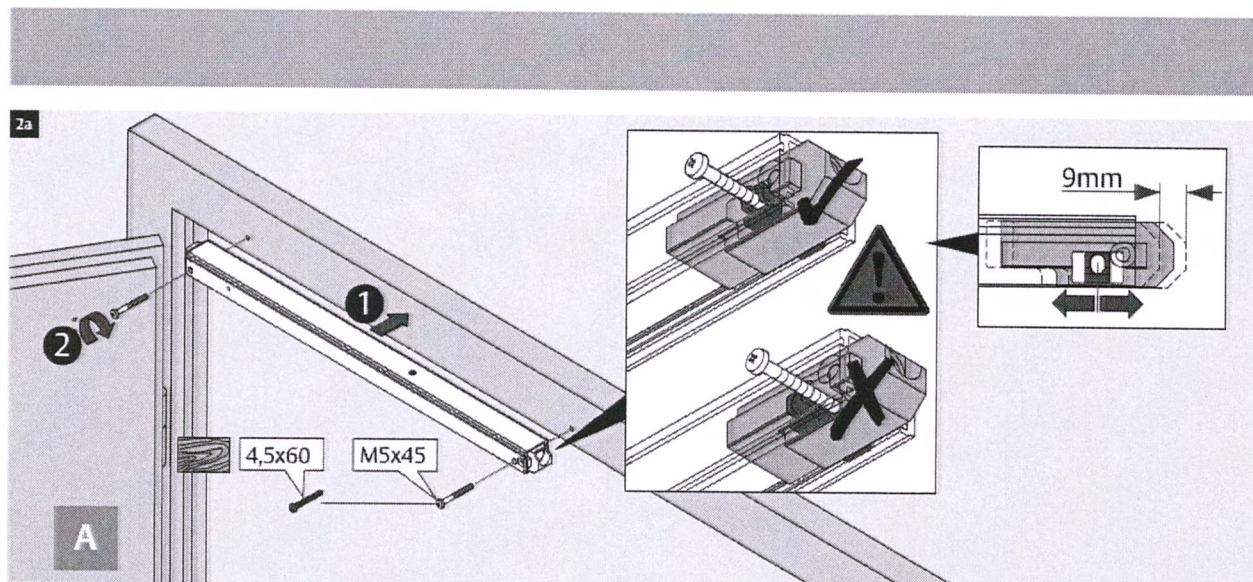


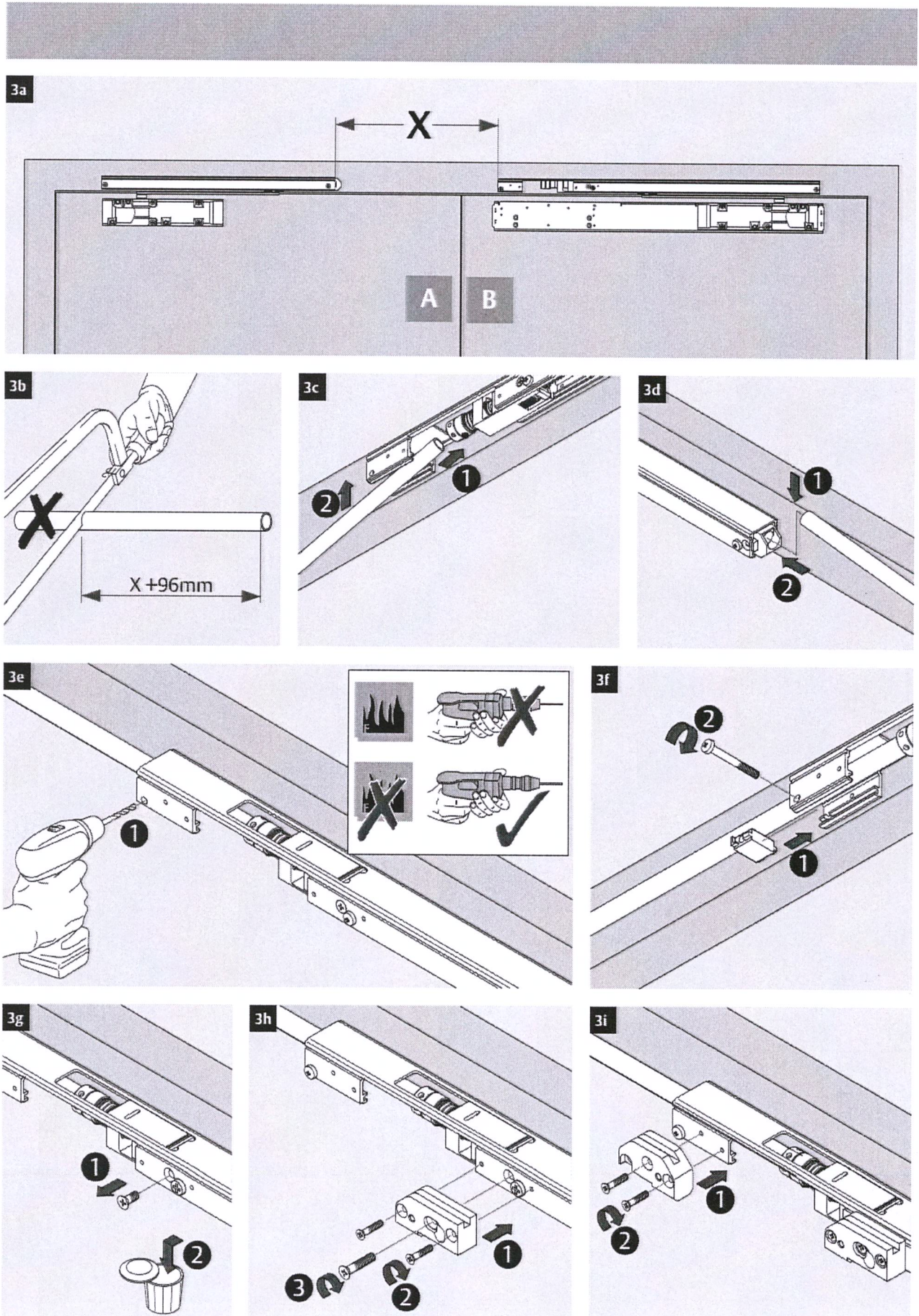
CE	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland		16
DC700	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 2812-CPR-AD5238	3 8 6 1 1 4	
Dangerous substances: None			

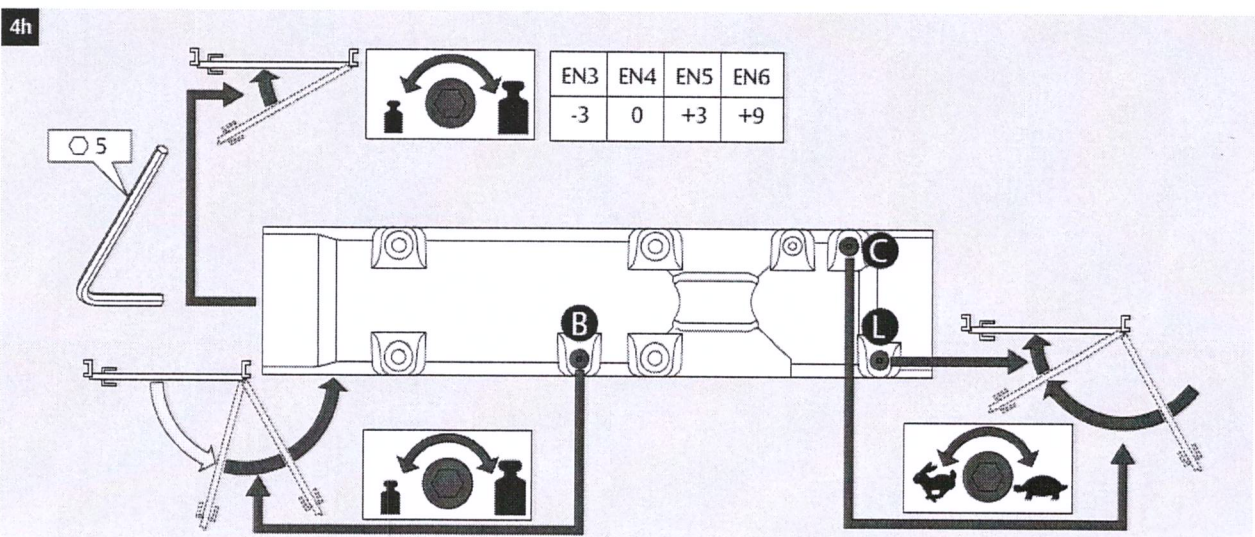
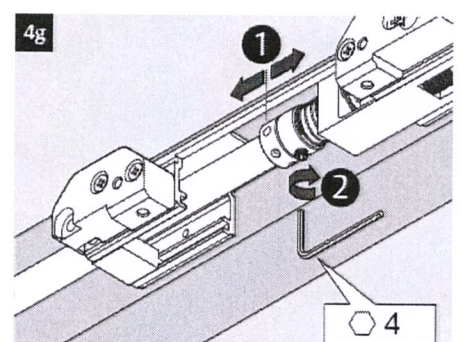
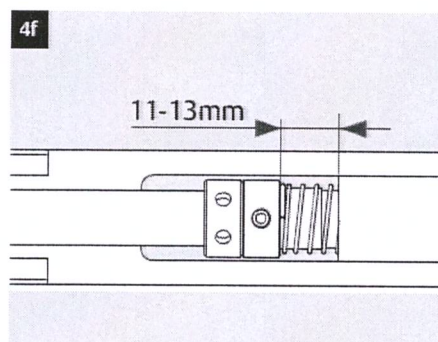
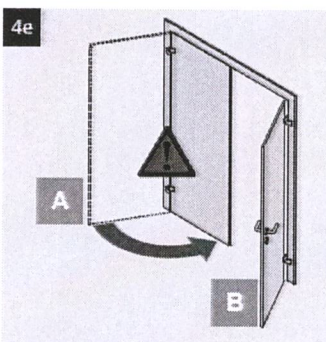
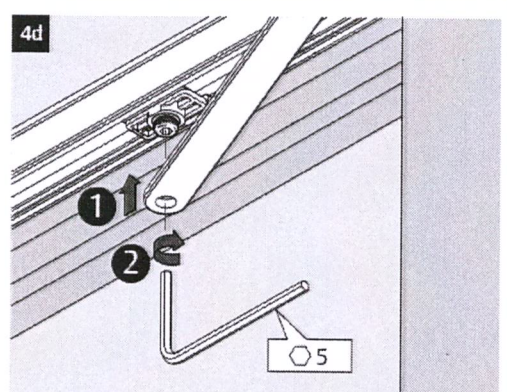
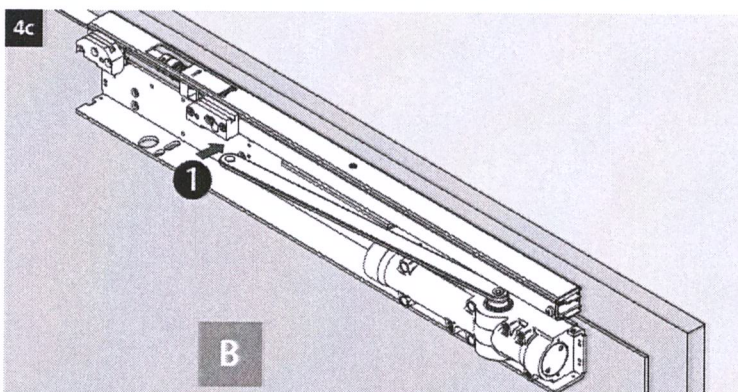
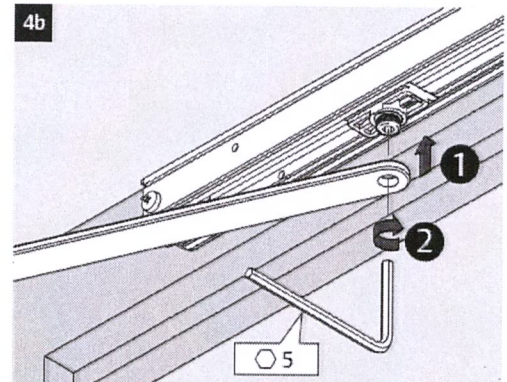
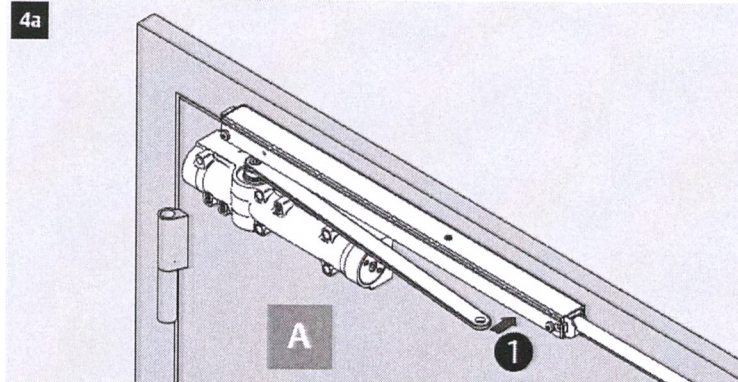


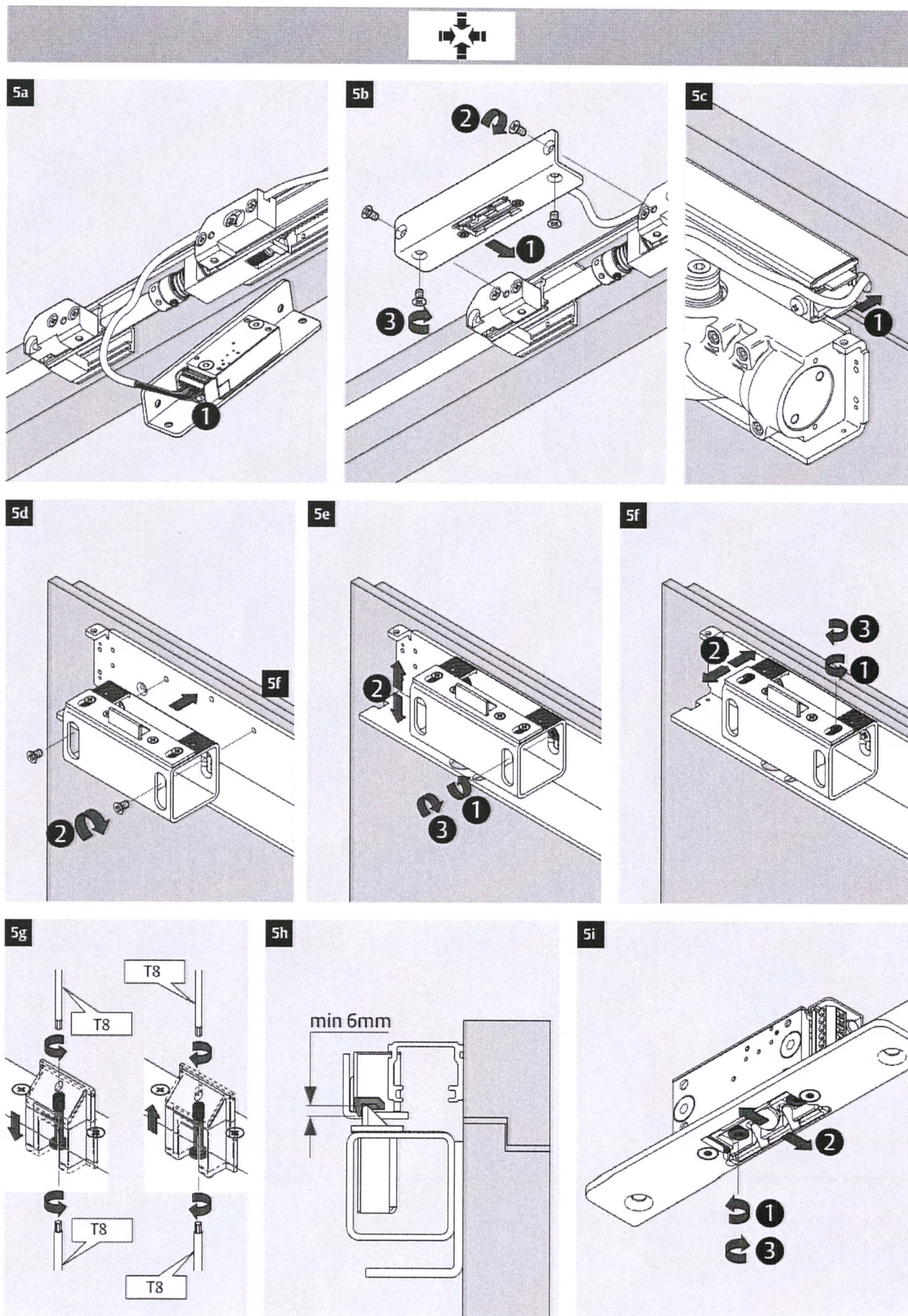


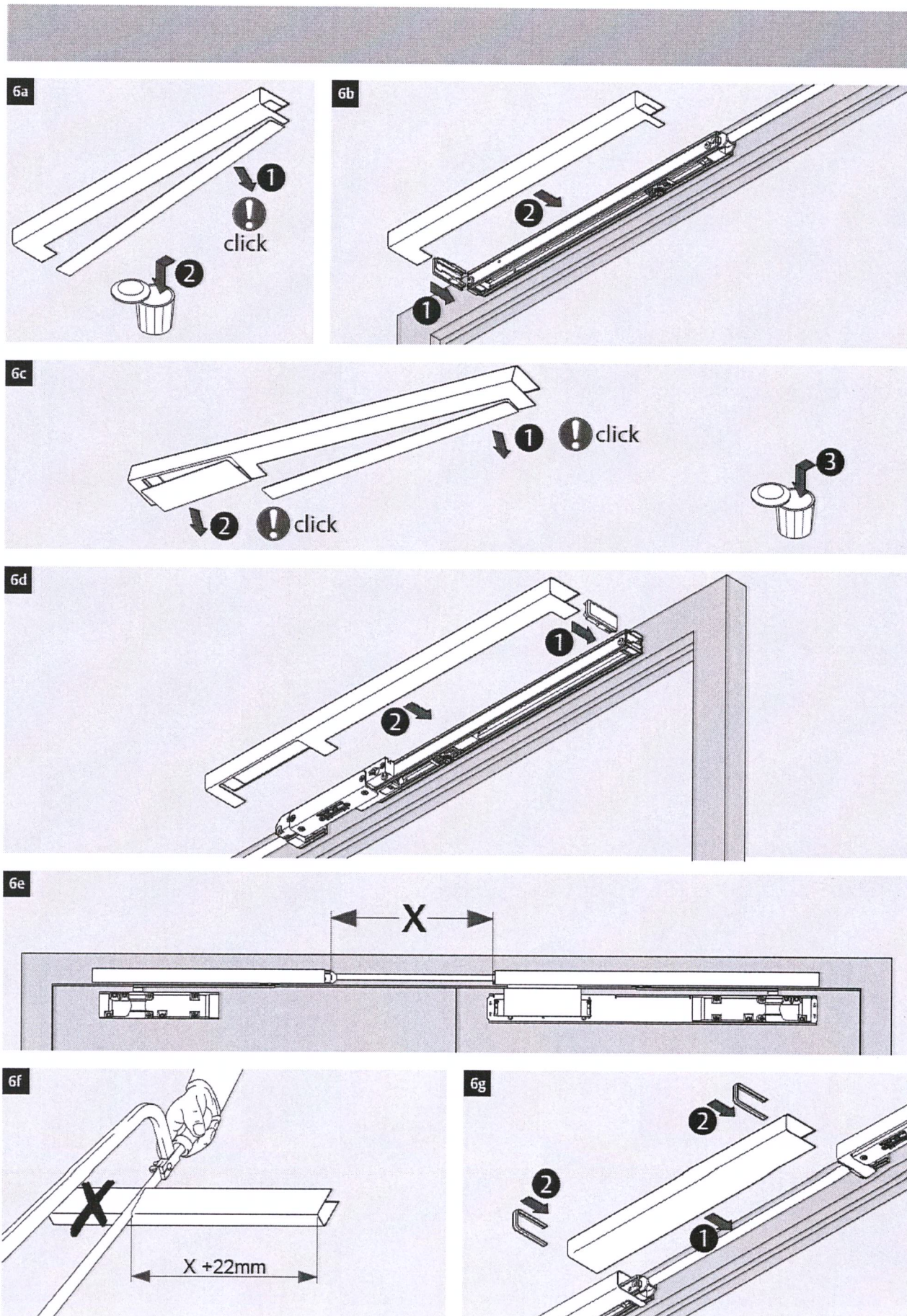


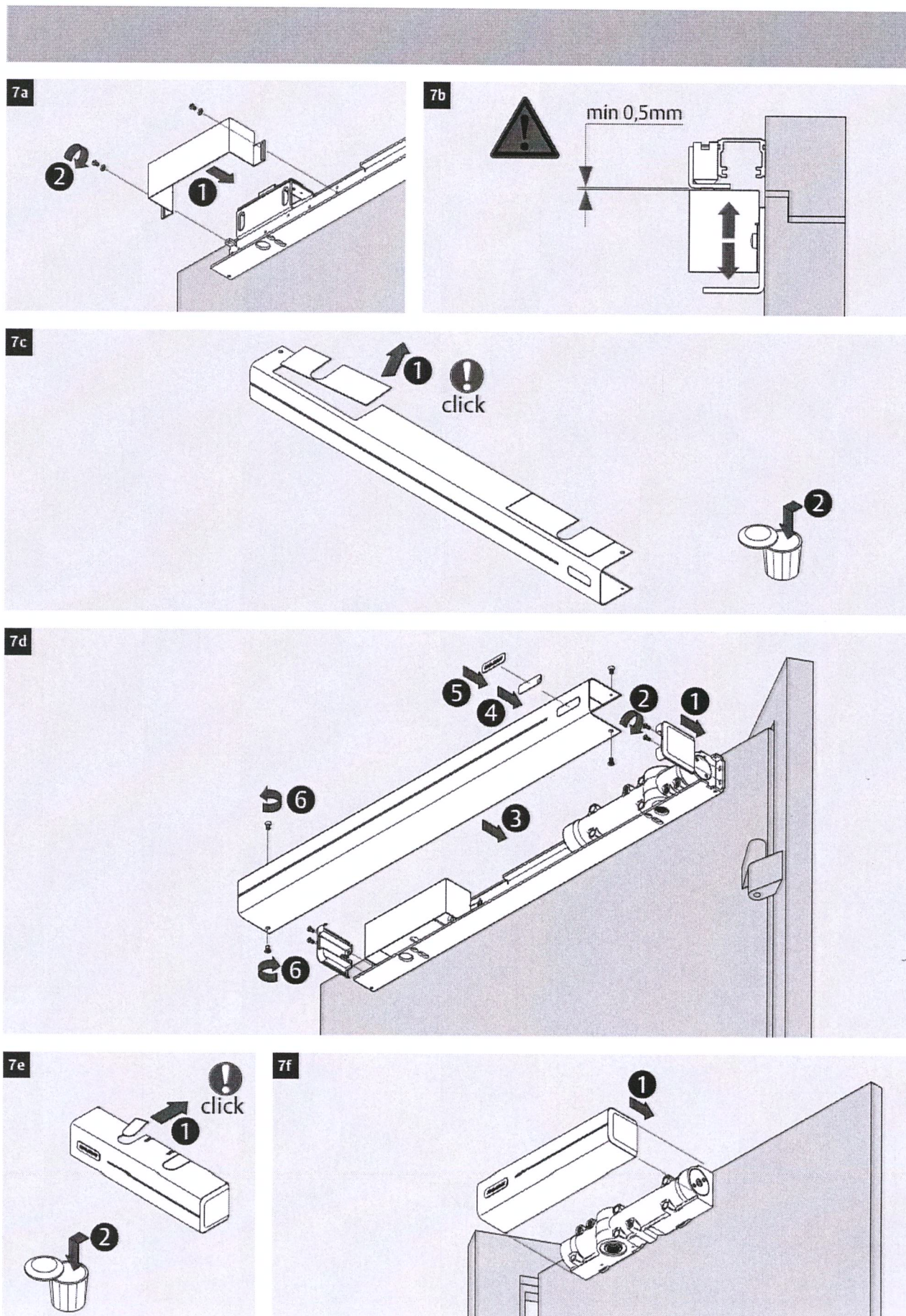






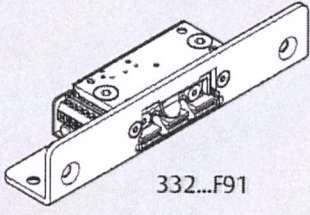




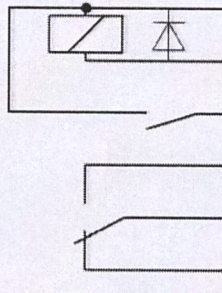




DC700G-CO-FT Type 24 V DC
DC700G-CO-FT Ausführung 24 V DC



332...F91



1	ge/ye	+	} 24 V DC 95 mA	
2	br/br	-		
3	gn/gn			AKRR
4	ws/wt		} RR	
5	gr/gr			
6				

A _____

B _____

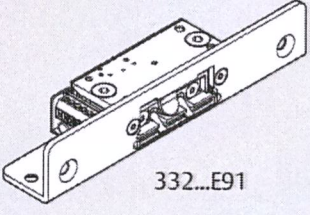
D _____

F _____

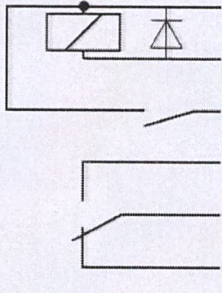
E _____

* Connection at effeff Escape Door Control units.
 Anschluss an effeff-Fluchttürsteuergeräte.

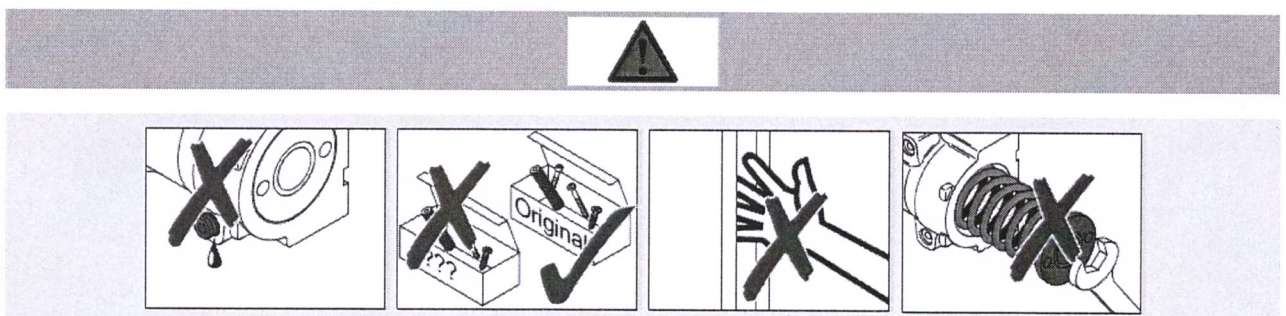
DC700G-CO-FT Type 12 V DC
DC700G-CO-FT Ausführung 12 V DC



332...E91



1	ge/ye	+	} 12 V DC 95 mA	
2	br/br	-		
3	gn/gn			AKRR
4	ws/wt		} RR	
5	gr/gr			
6				

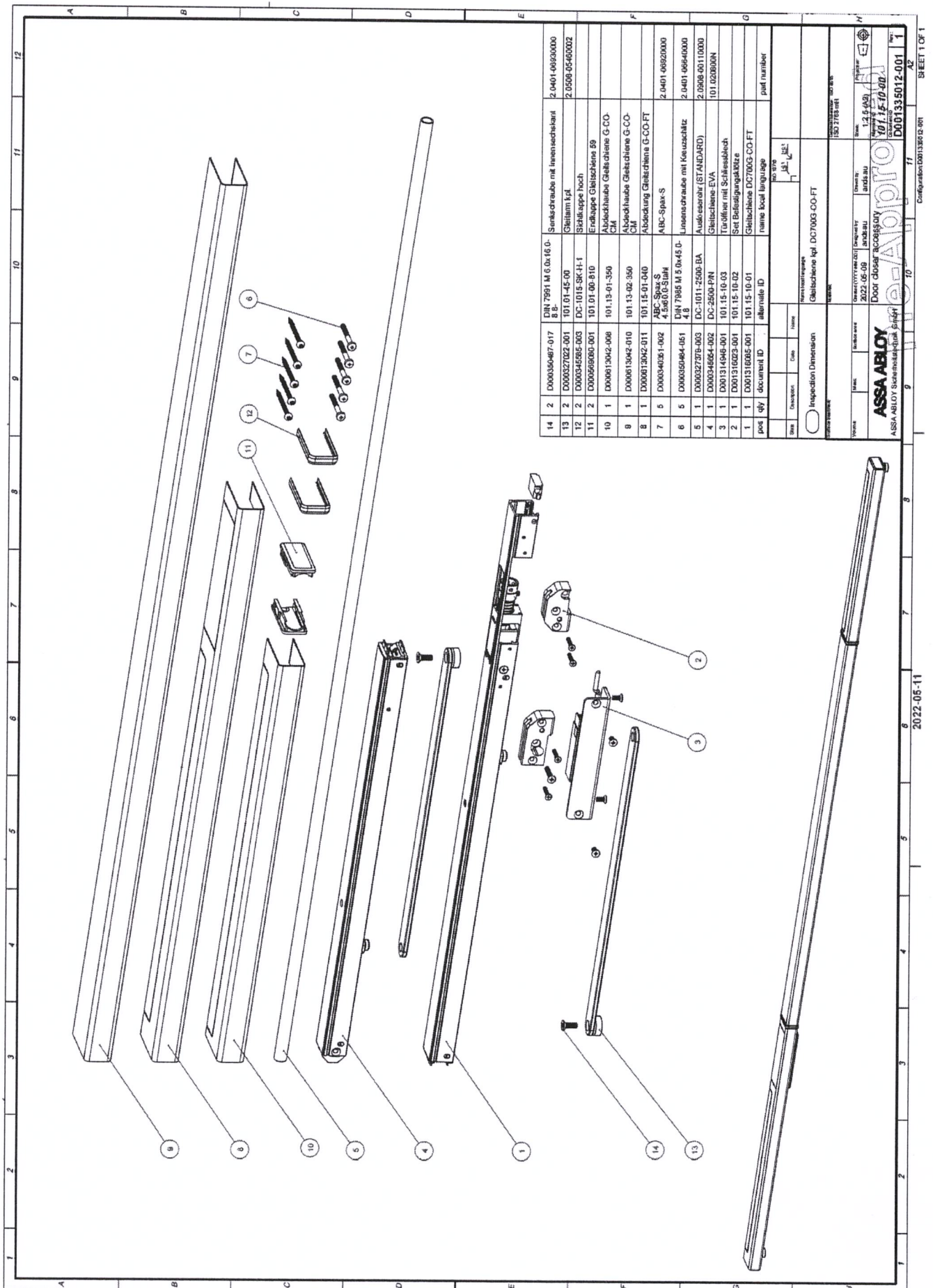


Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen, sich sicherer und geborgener zu fühlen und einer offeneren Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
 Opening Solutions

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik
 GmbH Werk Albstadt
 Bildstockstraße 20
 72458 Albstadt
 GERMANY
 Tel.: +49 (0) 74 31-12 3-0
 info@assaabloy.de
 www.assaabloy.com/de

Gutachterliche Stellungnahme Nr. 123001215-02 vom 24.10.2022

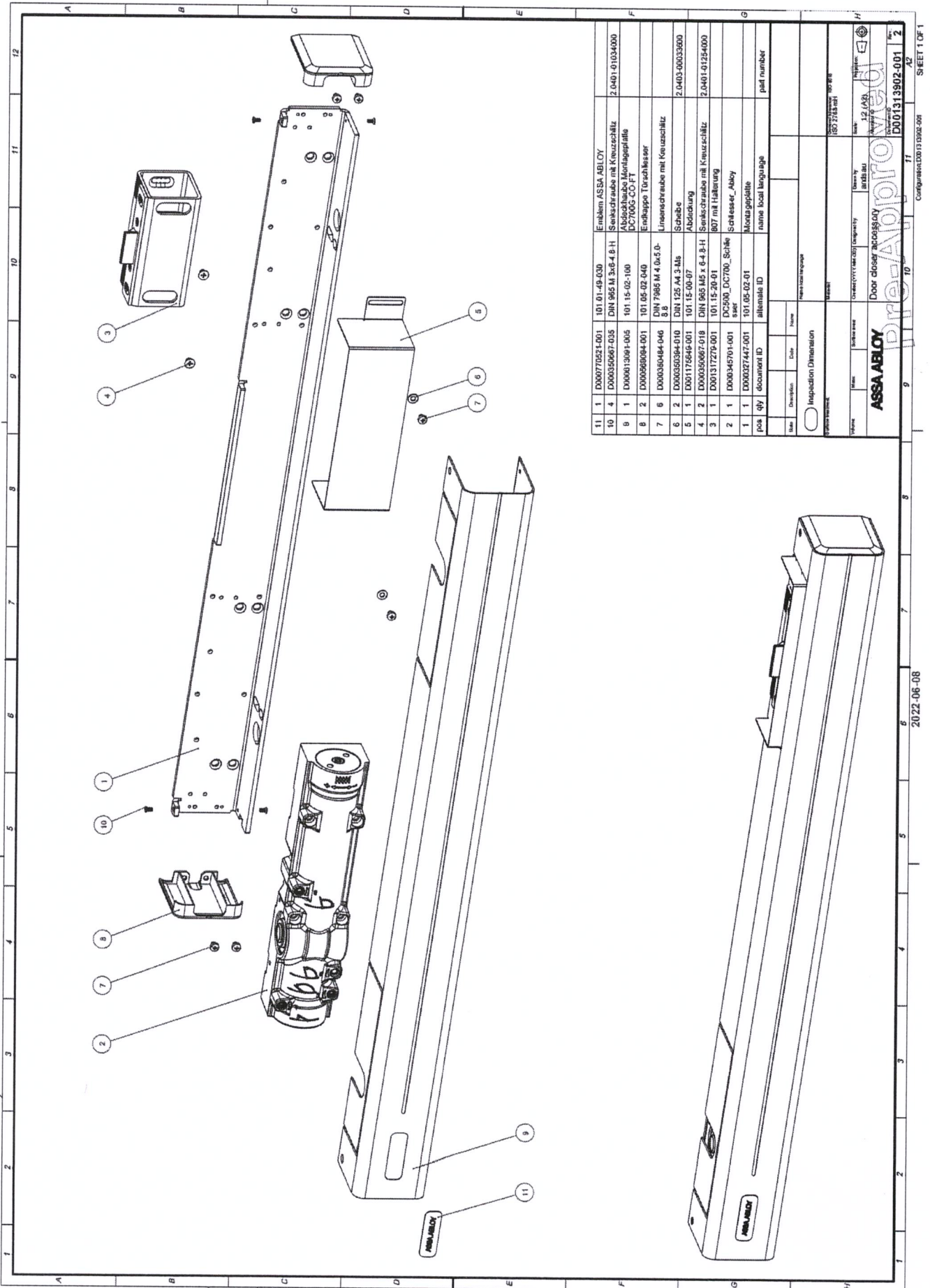


2022-05-11

Configuration 00133012-001

SHEET 1 OF 1

Gutachterliche Stellungnahme Nr. 123001215-02 vom 24.10.2022



2022-06-08

SHEET 1 OF 1