

Návod k montáži, provozu a údržbě

WPS® Typ 1



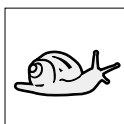
OBSAH	STRANA
A Použité označení	2
B Použité symboly	2
C Použité zkratky	2
1 Důležité pokyny	3
2 Montáž	3
2.1 Upevňovací prostředky konzole WPS®	3
2.2 Upevnění podlahového krytu WPS®	3
4 Kontrola a údržba	3
4.1 Povinná kontrola a údržba	3
4.2 Plán kontroly a údržby	3
5 Demontáž	3

A Použité označení

Montážní míry pro WPS, typ 1

wps1.00	Od středu vrat ke středu konzole WPS®
wps1.01	Od OFF k horní hraně konzole WPS®
wps1.02	Od středu vrat k podlahovému krytu
wps1.03	Od stěny k podlahovému krytu

B Použité symboly



konstrukčním dílem pohybujte pomalu a opatrně



nemažte



viz návod k montáži, provozu a údržbě rolovacích vrat classic

C Použité zkratky

WPS® = systém ochrany proti větru

1 Důležité pokyny



Dodržujte

- všechny návody pro montáž, provoz a údržbu rolovacích vrat classic a tyto doplňující podklady
- všechny údaje v montážním rozměrovém listu

Vratové zařízení s WPS® otevírejte a zavírejte jen v režimu „mrtvý muž“.
Nemažte a netukujte žádné konstrukční díly vratového zařízení.

Při zatížení větrem

WPS® vyztužuje vratový plášť proti zatížení větrem jen v zavřeném stavu.



Vrata neotevírejte a nezavírejte

- při síle větru vyšší než 8 stupňů Beauforta.
- pokud je vratový plášť přitisknutý k teleskopické vzpěře WPS®.

2 Montáž

Provedte pečlivě následující pracovní kroky podle obrazové části a v uvedeném pořadí.

2.1 Upevňovací prostředky konzole WPS®

Konzoli WPS® upevňujte jen na beton nebo ocel.

	Horní upevňovací bod
Ocel	šroub se šestihrannou hlavou ISO 4017-M16 x 45-8.8-A2B
Beton	rámová hmoždinka Fischer FUR 14 x 100 F SS

	Spodní upevňovací body
Ocel	šroub s šestihrannou hlavou ISO 4017-M16 x 45-8.8-A2B
Beton	závitová tyč DIN 976-M16-A4 ušlechtilá ocel

2.2 Upevnění podlahového krytu WPS®

Podlahový kryt WPS® zapouštějte jen do betonové podlahy. Podlaha musí:

- být silná minimálně 200 mm
- mít kvalitu betonu minimálně C20/25
- být rovná v celém prostoru hlavní zavírací hrany (tolerance ± 10 mm)

Pokud podlaha nesplňuje tyto požadavky, nezapouštějte podlahový kryt bez schválení statikem. Údaje o maximálním zatížení podlahového krytu jsou uvedeny v montážním rozměrovém schématu.

Pro vyvrtání otvoru použijte dutý vrták.

3 Uvedení do provozu

Zkušební provoz

Po ukončení montáže otestujte funkci a bezpečnost WPS® podle zkušební plánu (viz kapitola 4.2).

4 Kontrola a údržba

4.1 Povinná kontrola a údržba

Kontrolu a údržbu vratového zařízení s WPS® typu 1 provádějte minimálně jednou za rok - při více než 20ti spuštěních vrat za den každých 6 měsíců.

4.2 Plán kontrol a údržby

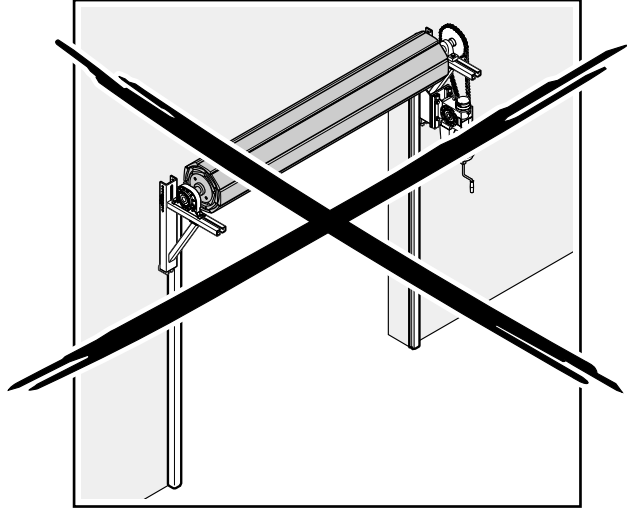
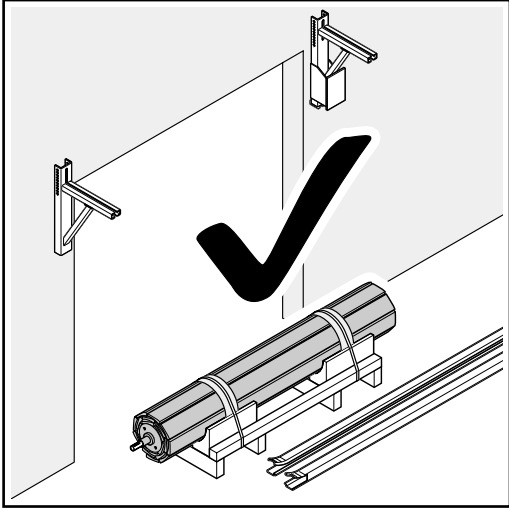
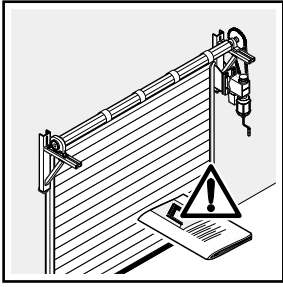
Konstrukční díl	Zkušební kritérium	ok
Konzole WPS®	1) nepoškozená	
	2) pevně usazená na stavebním tělese	
	3) všechny stanovené upevňovací prostředky jsou na svých místech	
	4) upevňovací prostředky jsou utahované předepsaným utahovacím momentem	
	5) svary jsou nepoškozené	
Teleskopická vzpěra WPS®	1) nepoškozená	
	2) všechny stanovené upevňovací prostředky jsou na svých místech	
	3) upevňovací prostředky jsou utahované předepsaným utahovacím momentem	
	4) plynulý chod	
Vodící lišta WPS®	1) bez znečištění	
	2) nenamazaná	
Podlahový kryt WPS®	1) bez znečištění	
	2) trn se čistě zasouvá do podlahového krytu	
Uzavírací profil	1) pohybuje se bezvadně ve vodících lištách	

Dodržujte také plán kontrol a údržby v návodu k montáži, provozu a údržbě rolovacích vrat classic.

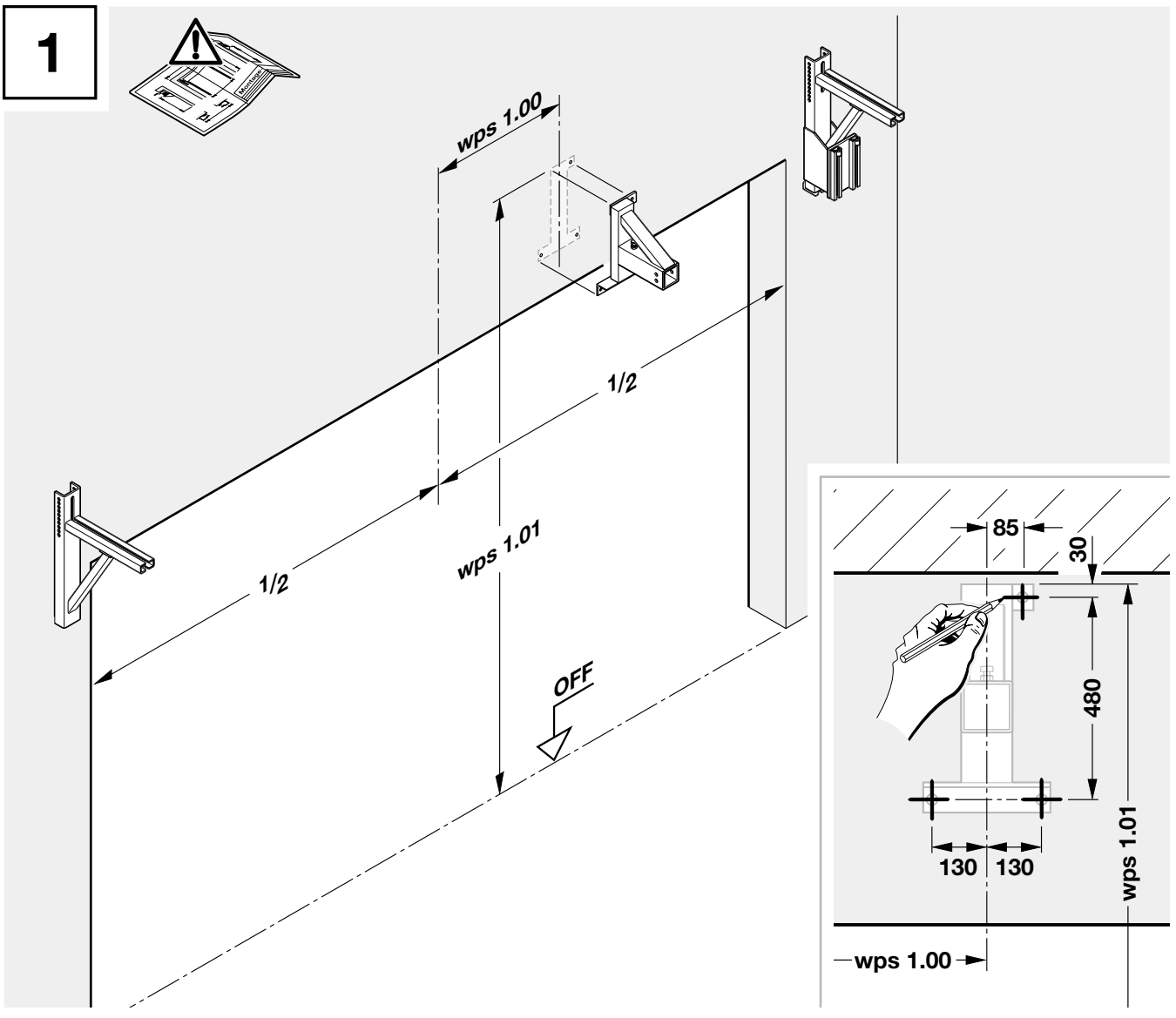
5 Demontáž

Při demontáži WPS® typu 1 provedte montážní postup v opačném pořadí.

0

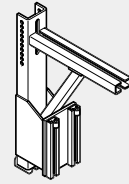
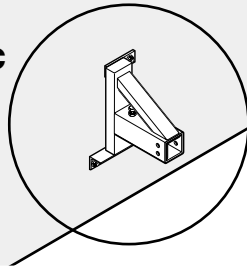


1

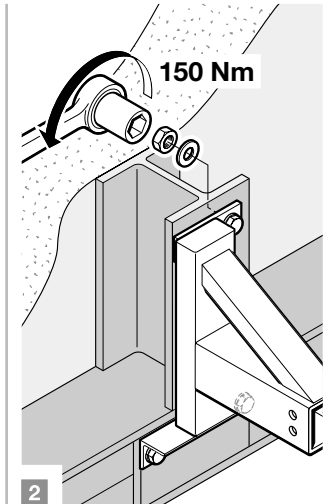
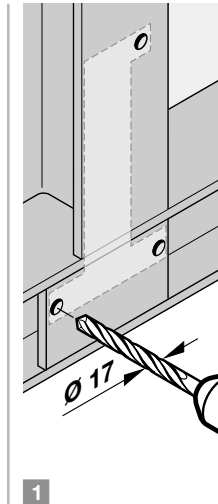
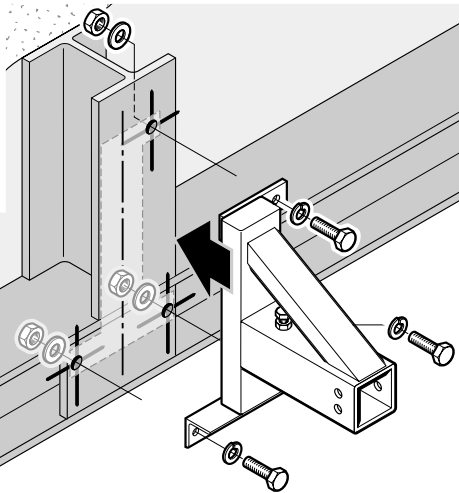
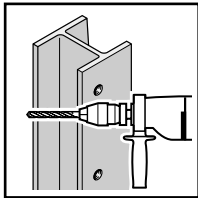


2

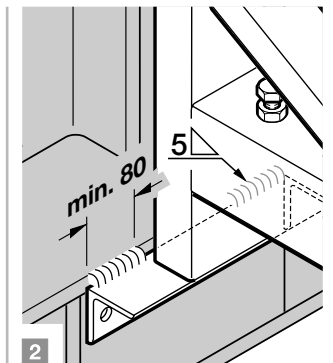
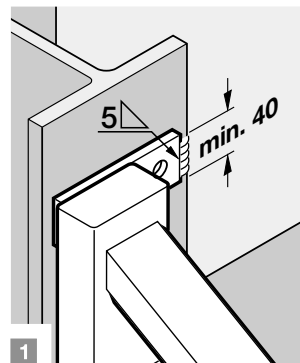
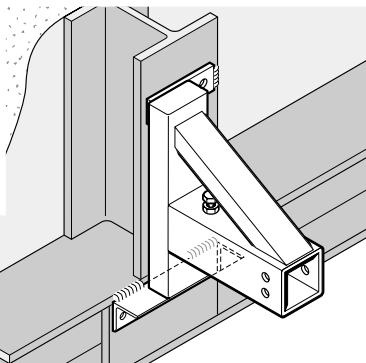
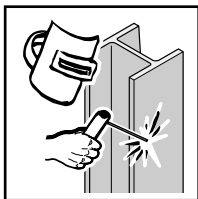
2.1a-2.1c



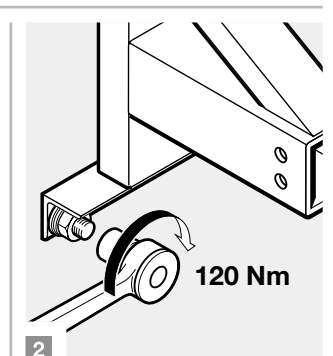
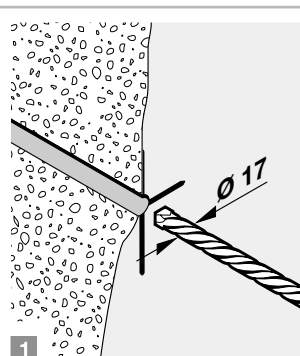
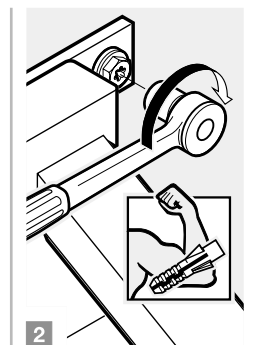
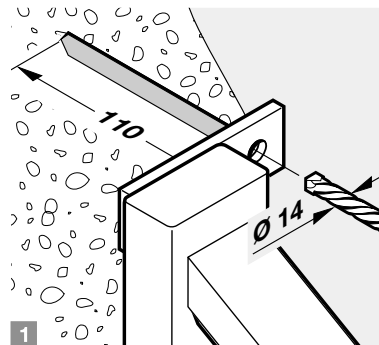
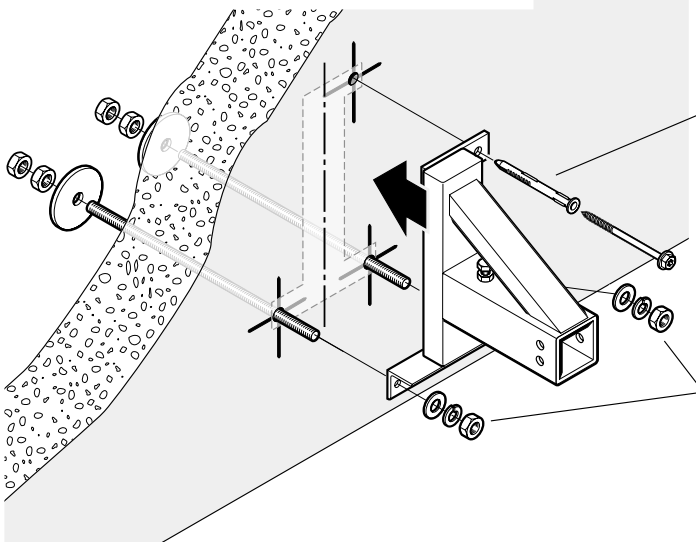
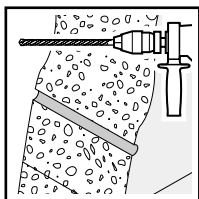
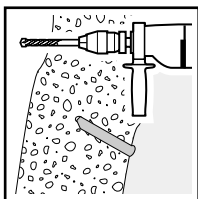
2.1a

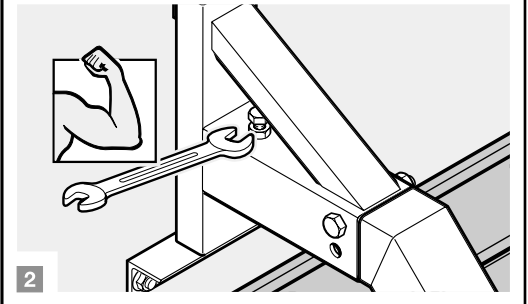
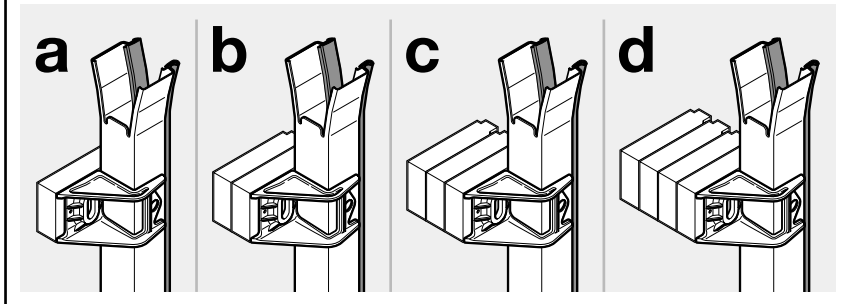
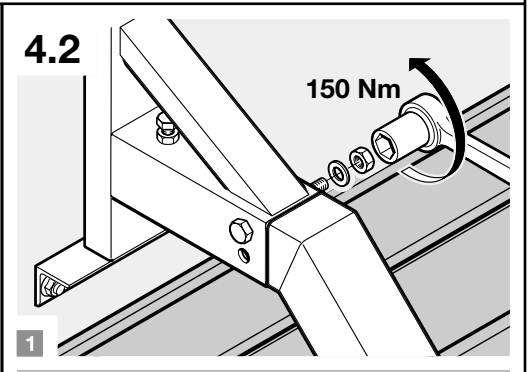
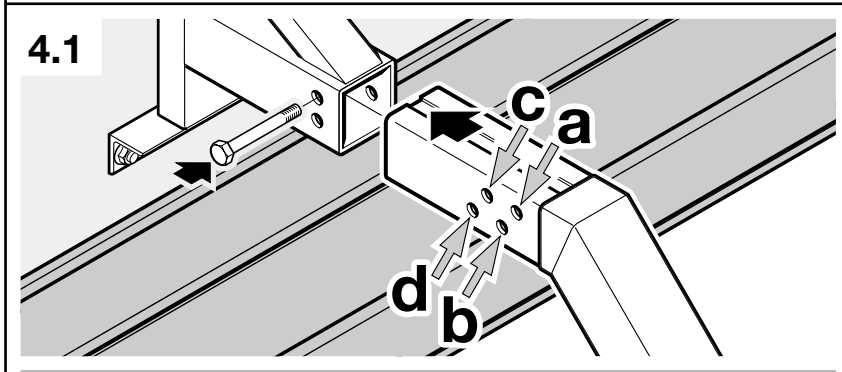
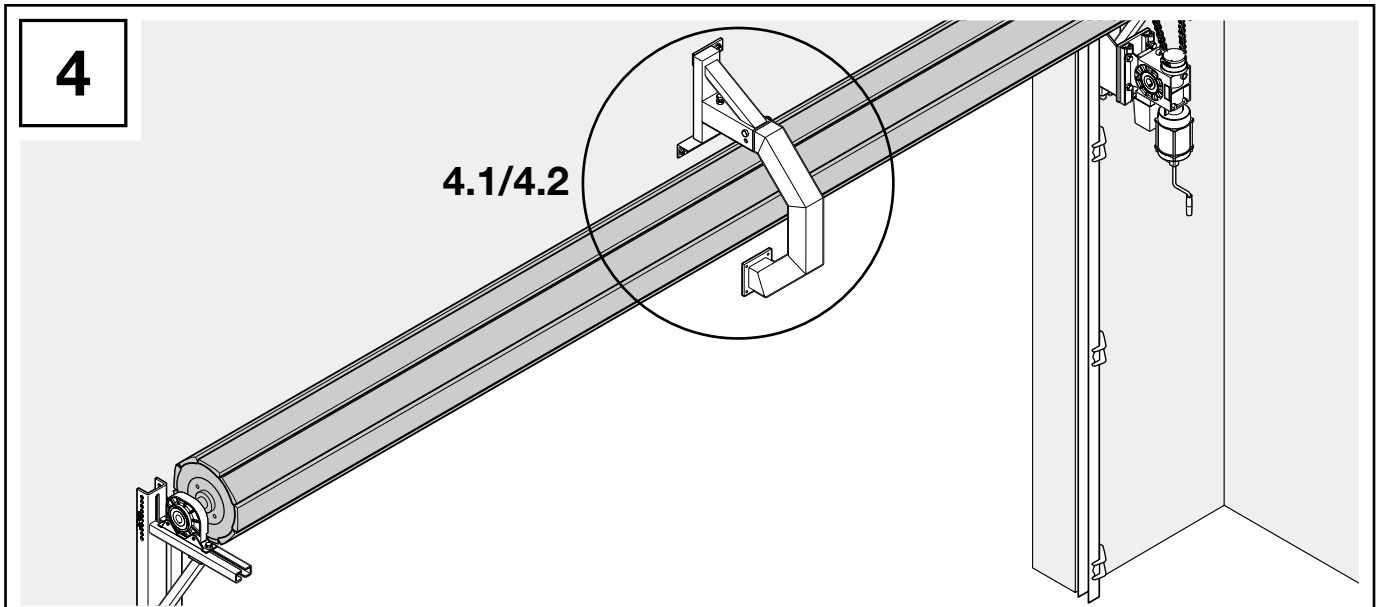
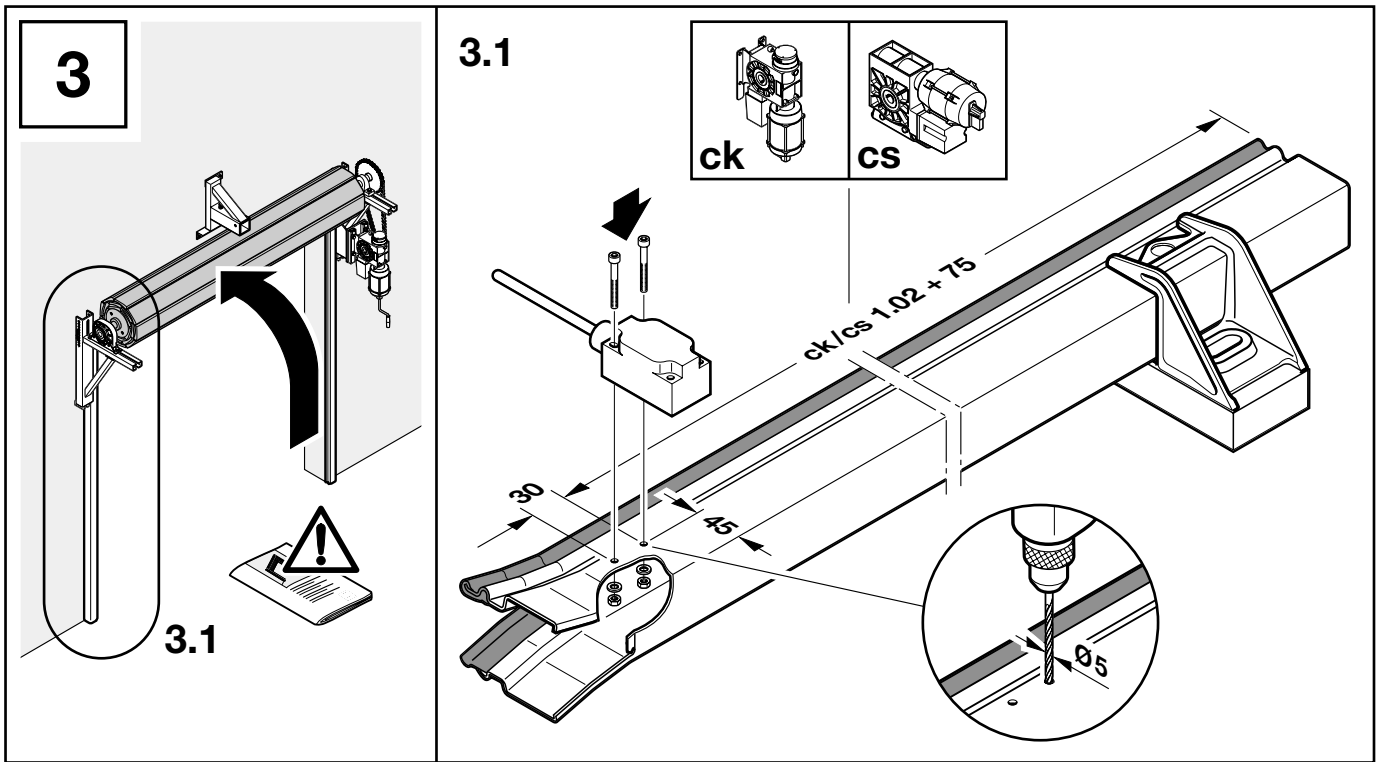


2.1b

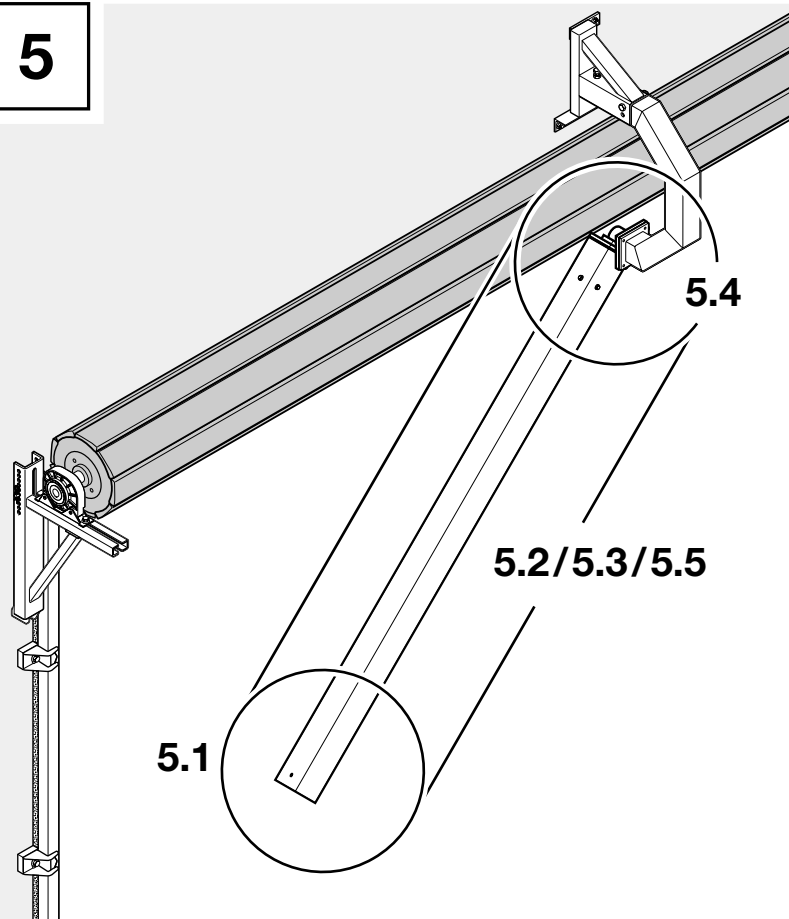


2.1c





5

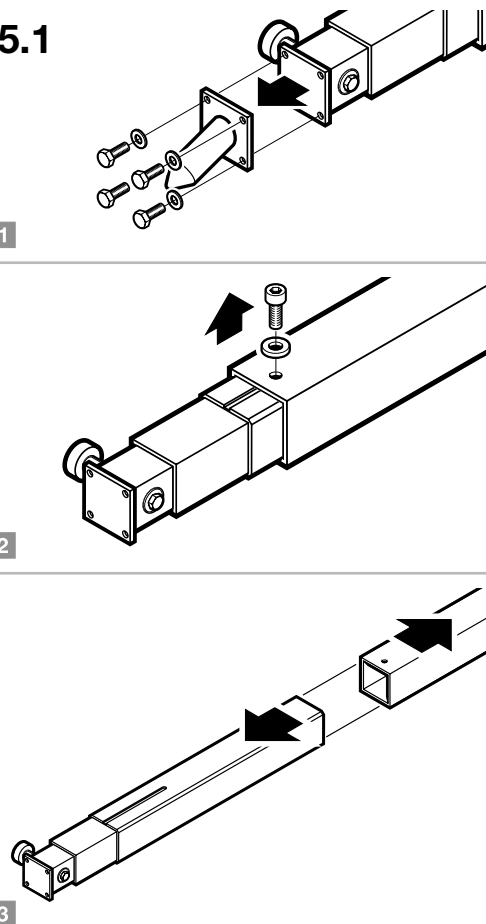


5.1

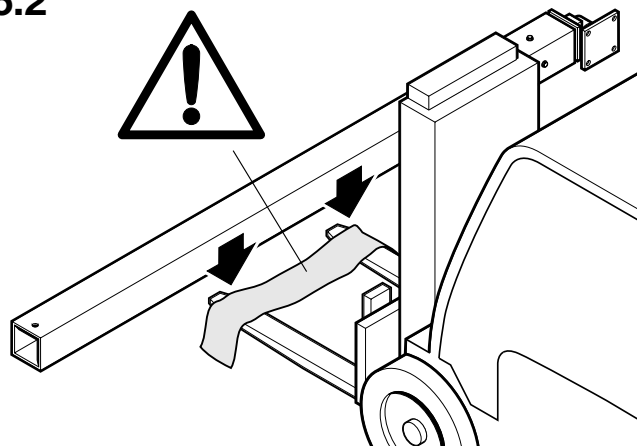
1

2

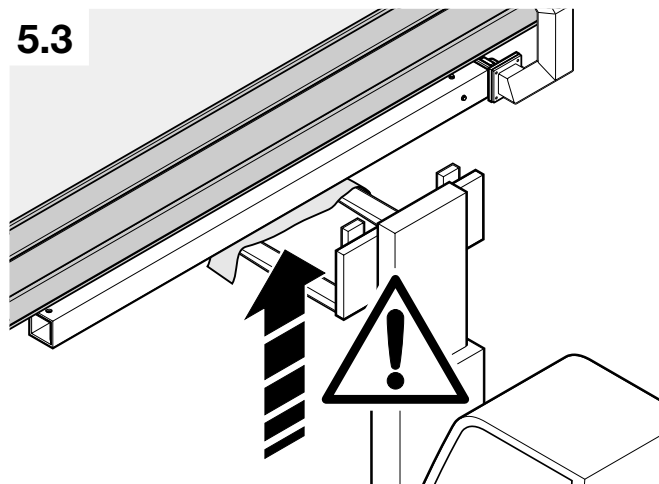
3



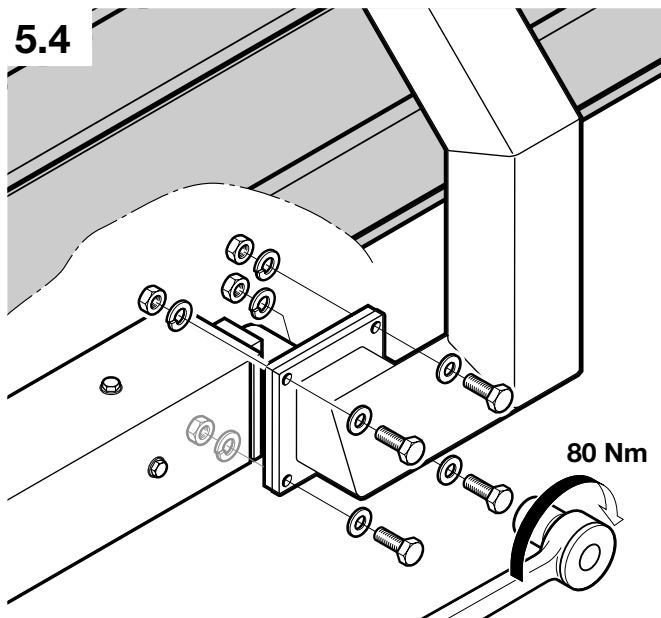
5.2



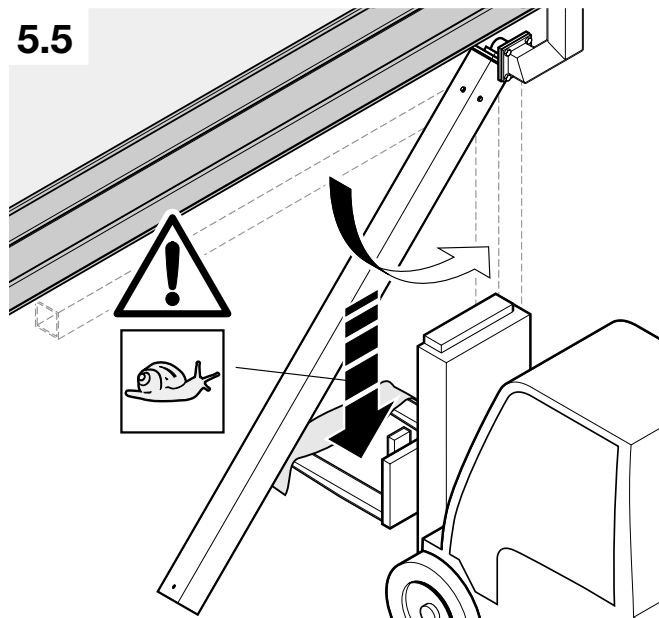
5.3



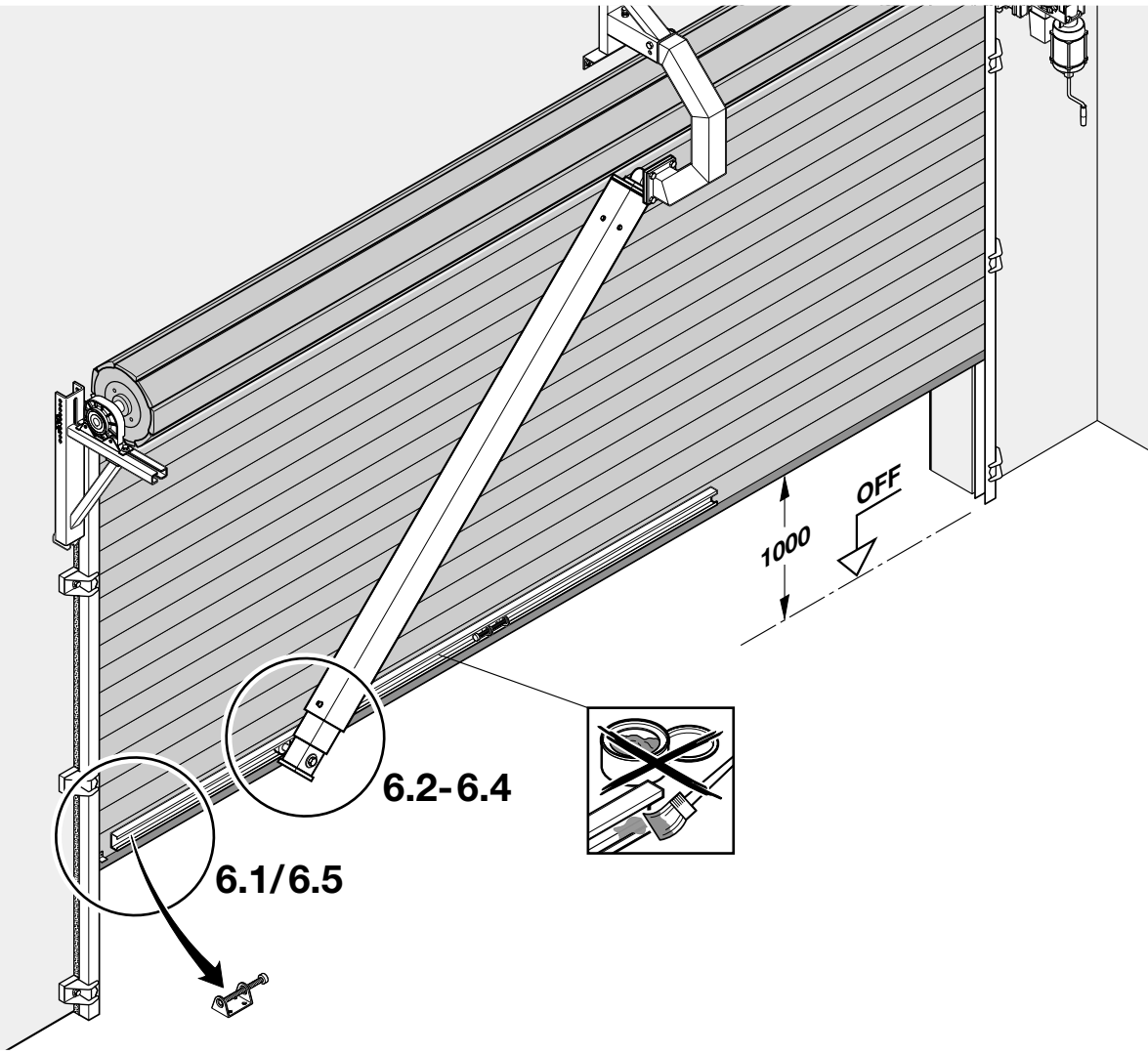
5.4



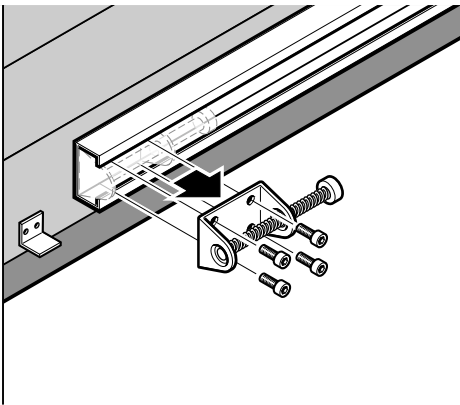
5.5



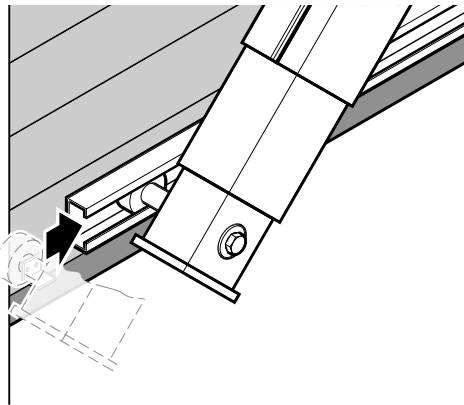
6



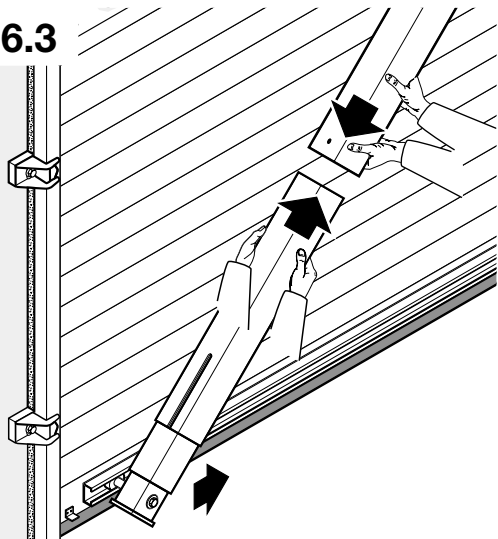
6.1



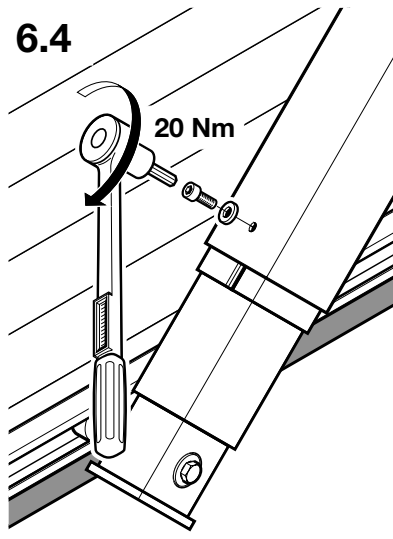
6.2



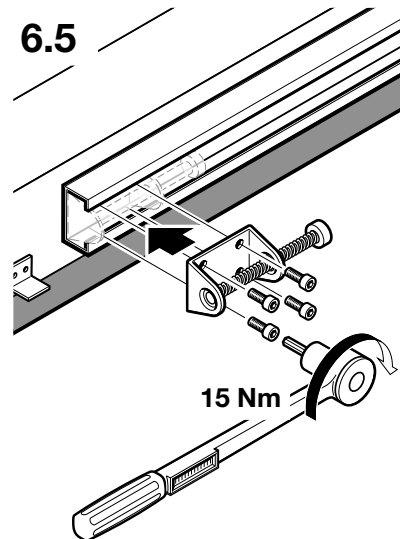
6.3



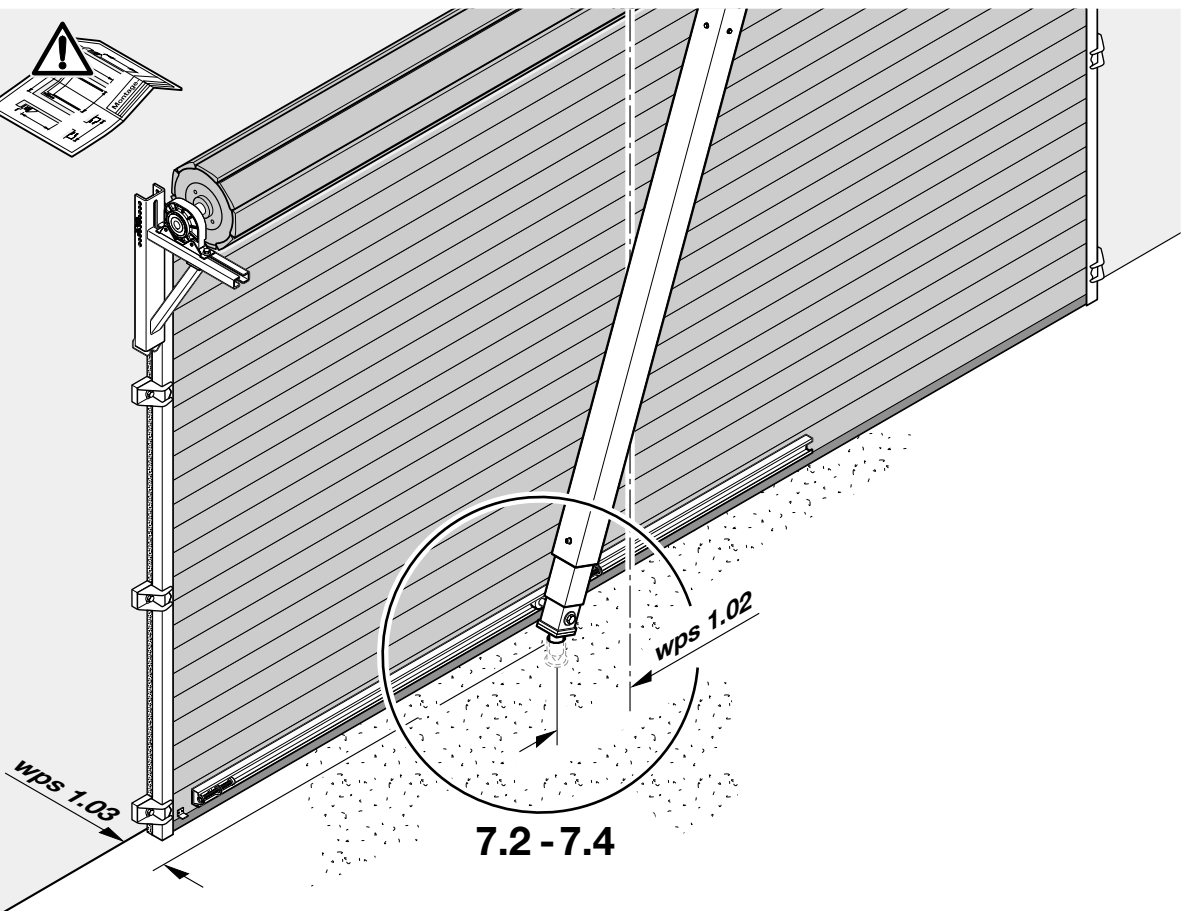
6.4



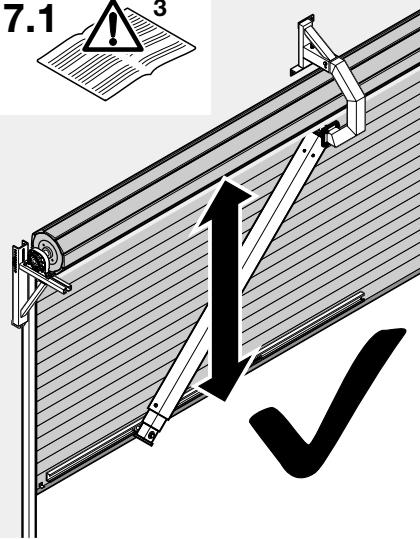
6.5



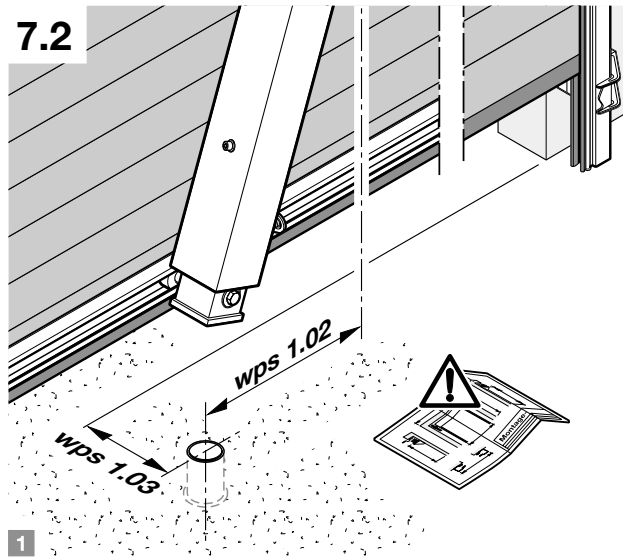
7



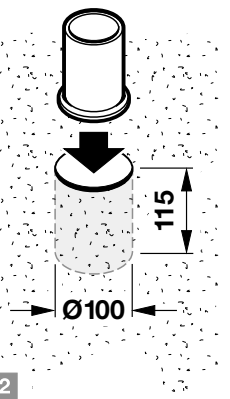
7.1



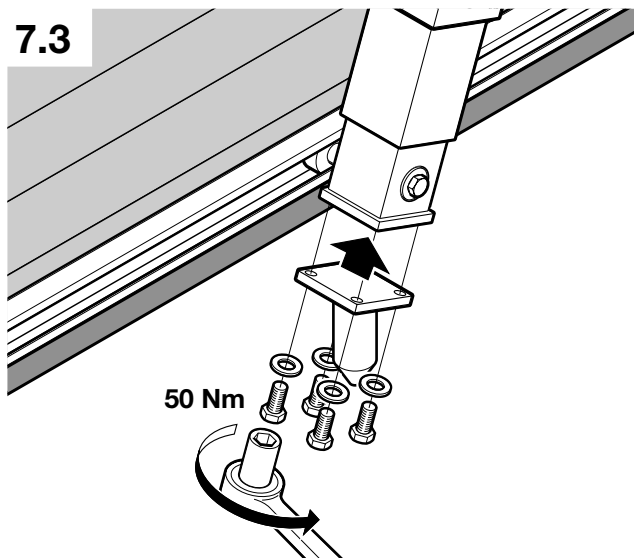
7.2



2.2



7.3



7.4

