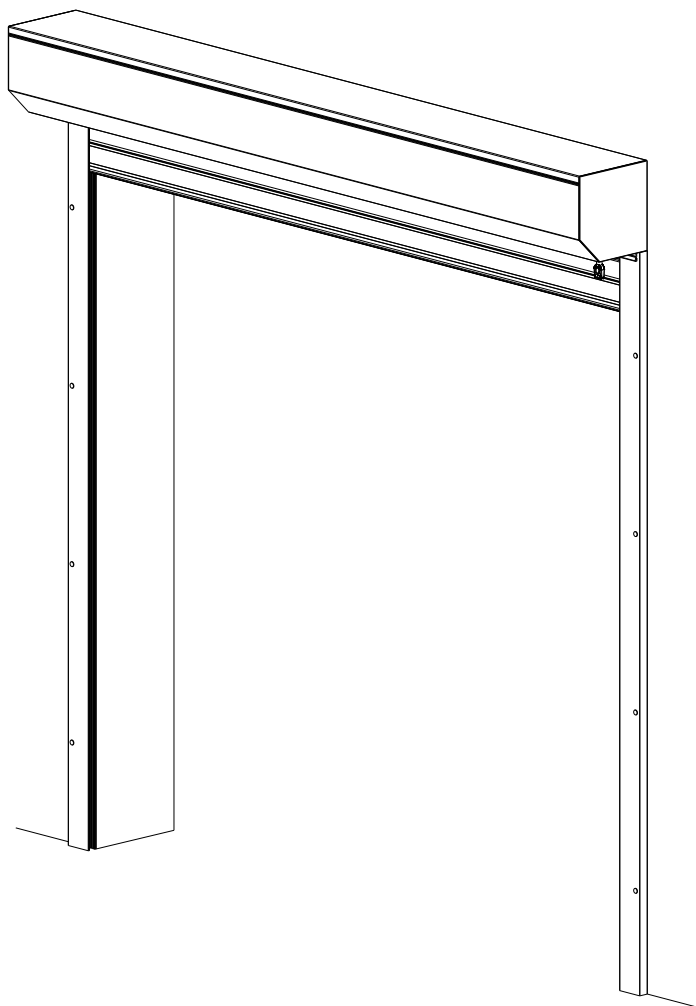


CZ

MONTÁŽNÍ NÁVOD

pro svinovací garážová vrata a mříže s krycím boxem
motoricky ovládané – pohon SP-NHK

MINIROL



Obsah

Vysvětlivky k textu :	3
Úvod	3
Určení výrobku	3
Bezpečnostní pokyny	4
Provozní pokyny	4
Obecné pokyny	5
Technické údaje	5
Požadavky na odbornou způsobilost a stavební připravenost.....	6
Montážní postup	7
Montážní postup pro volitelné příslušenství – NHK 2.....	35
Montážní postup pro volitelné příslušenství – NHK 3.....	37
Montážní postup pro volitelné příslušenství – NHK 5.....	45

Tento montážní návod (dále jen „návod“) je určen pro montáž svinovacích garážových vrat a mříží (dále jen „výrobek“) Minirol. Platnost tohoto návodu je omezena datem vydání aktuálního návodu, který nahrazuje.

Číslo předchozího vydání: -

Vysvětlivky k textu:



Tento symbol označuje vznik nebezpečí ohrožení zdraví a života v případě zanedbání příslušných preventivních opatření uvedených v návodu.



Tento symbol označuje vznik nebezpečí ohrožení zdraví a života v důsledku zasažení elektrickým proudem v případě zanedbání příslušných preventivních opatření uvedených v návodu.



Tento symbol označuje nutnost kontroly parametrů, resp. požadavků a jejich souladu s provedením montáže



Tento symbol označuje důležité údaje uvedené v textu.

Úvod

Montáž smí provádět pouze oprávněná osoba, tj. odborně způsobilá a řádně proškolená dle příslušných právních předpisů.

Před započatím montáže výrobku se musí osoba provádějící montáž řádně seznámit s obsahem montážního návodu a dodržovat všechny postupy a pokyny v něm uvedené. Tyto pokyny musejí být bezpodmínečně dodrženy pro zajištění bezpečnosti práce. Nedodržení těchto pokynů zbavuje výrobce právní odpovědnosti.

Při montáži je nutno postupovat v souladu s dalšími platnými podklady a návody, zejména pro část elektro atd.



V případě jakýchkoli nejasností kontaktujte výrobce prostřednictvím technika, nebo obchodního zástupce ještě před započatím montáže.

Svévolné zásahy neoprávněnými osobami do výrobku, tj. úpravy a opravy, mohou vést k závažným škodám na zdraví a majetku.

V případě, že nedojde k montáži bezprostředně po dodání výrobku na místo samé, nesmí být skladován v prostředí se zvýšenou vlhkostí, případně v agresivním prostředí.

Určení výrobku

Výrobek je určen k uzavírání průchozích a průjezdných otvorů jednotlivých garáží.

Výrobek je určen jako uzávěr otvoru výhradně se svislým vedením křídla vrat.

Pro správné používání je nutno dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu a v uživatelském návodu k výrobku.

Užívání výrobku jakýmkoli jiným způsobem, než uvádí výrobce je v rozporu s jeho určením!

Bezpečnostní pokyny



Výrobek je zhotoven podle příslušných technických předpisů s maximální péčí o dodržení kvality. Přesto však mohou během montáže vzniknout rizika poranění či škod pro osoby, výrobek a rovněž riziko nekvalitního provedení montáže.

Z tohoto důvodu je třeba dodržovat následující pokyny:

- před započítím montáže se seznámit s pokyny uvedenými v montážním návodu.
- výrobek montovat pouze odborně způsobilou osobou v souladu s tímto montážním návodem.
- bezodkladně odstranit veškeré vlivy negativně působící na bezpečnost práce.
- dodržovat příslušná nařízení a předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- v žádném případě neprovádět na výrobku jakékoli úpravy a zásahy.
- ke kompletaci a montáži používat výhradně originální díly dodávané k produktům Minirol.

Montážní návod pečlivě uschovejte.

*

Výrobek může být použit pouze v souladu s uživatelským návodem.



Řízení výrobku provádět pouze pomocí tlačítka, přenosného ovladače, nebo kliky dodávané jako součást výrobku.

Je nutno zamezit nepřipustnému zatěžování větrem. Odolnost proti zatížení větrem je udávána v prohlášení o vlastnostech.

Vrata nezkoušet při silném větru a vysokých mrazech!



Při provádění funkční zkoušky je potřeba sledovat:

- zda nejsou v dráze vrat cizí tělesa bránící pohybu
- zkontrolovat horní a spodní koncovou polohu

Provozní pokyny

*

Vrata může obsluhovat pouze osoba seznámená.

V případě, že vrata vydávají neobvyklé zvuky a dochází k nesprávnému navijení lamel při provádění funkční zkoušky jako je např. šikmý posuv, je nutno ihned přerušit provoz a odstranit příčinu závady.

V případě, že dojde k vniknutí nečistot do drážky vodící lišty, nebo vzniku námrazy v ní, je potřeba ponechat vrata v jejich stávající poloze až do vyčištění, resp. odstranění námrazy z vodící lišty.

Opravy a úpravy připojení elektroinstalace mohou být prováděny pouze odbornou firmou s příslušným oprávněním. Před započítím prací je nutno odpojit přívod elektrické energie.

Výrobce nezodpovídá za škody vzniklé nesprávnou montáží a užíváním, nebo nedodržením tohoto montážního návodu. Rovněž nepřebírá právní zodpovědnost za takto vzniklou újmu.



Obecné pokyny



Vrata jsou dodávána v balení určeném pro montáž. Zkontrolujte, zda transportní obal vrat není viditelně poškozen.

Před zahájením montáže se seznámte s montážním návodem v celém jeho rozsahu.

Dodržujte všechny pokyny a jednotlivé kroky v něm uvedené v příslušném pořadí.

Doporučujeme mít montážní návod stále v dosahu.

Zkontrolujte před započítím montáže, zda jsou výrobek a jeho příslušenství dodány kompletní.

Chybějící, nebo poškozené části reklamujte ještě před započítím montáže. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel.

K montáži smí být použity pouze komponenty a části výrobku obsažené v originálním balení. Pokud budou k montáži použity jiné komponenty, případné škody a vady nebudou výrobcem uznány.



Nejvyšší přípustné zatížení od výrobku přenášené do kotevních bodů v konstrukci závisí na vlastnostech nosné konstrukce. V případě, že podklad v místě kotvení nemá požadovanou pevnost, je potřeba jej upravit tak, aby jeho pevnost odpovídala požadovaným hodnotám. Návrh kotvení doporučujeme nechat odborně posoudit. Z uvedených důvodů není k výrobku přikládán materiál pro kotvení.

Kotevní prvky výrobku lze používat pouze k přenášení jeho vlastního zatížení, nelze je užívat k přenášení zatížení z jiných částí stavby

Za případné škody způsobené nepřiměřenou montáží zodpovídá montážní firma, resp. její příslušný pracovník.

Technické údaje

Motorické ovládání SELVE SP2-NHK / SP3-NHK :

Jmenovité napětí: 230 V AC/50Hz

Druh ochrany: IP 44

Max. doba chodu: 4 min

Jmenovitý příkon: 172-435 W

Přípustná provozní teplota: -10°C až + 40°C

Ruční nouzové ovládání typu NHK:

Výrobek splňuje požadavek ČSN EN 12453:2002.

Balení a přeprava:

Vrata jsou balena k zajištění bezpečného skladování bez poškození. Během transportu nesmí dojít k poškození výrobku, resp. jeho obalu. V takovém případě nelze uplatnit záruku poskytovanou výrobcem.

Přepravní rozměry : viz údaje na štítku

Váha výrobku : viz údaje na štítku

Výrobek není určen pro ruční manipulaci.

Požadavky na odbornou způsobilost a stavební připravenost

Montáž a servis výrobku mohou provádět pouze oprávněné osoby montážní firmy. Tito pracovníci musejí být odborně a zdravotně způsobilí, seznámení s příslušnými předpisy a tímto návodem.



*

Jakékoli zásahy do elektroinstalace výrobku mohou provádět pouze osoby s příslušným oprávněním dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. v platném znění pro práci v elektrotechnice.

Stavební připravenost objektu:

- dokončená podlaha včetně finálních povrchových úprav.
- dokončené stavební konstrukce včetně finální povrchové úpravy.
- dokončená elektroinstalace s osazeným směrovým spínačem nebo vývod 230V pro osazení řídicí jednotky.

Kotevní body musejí splňovat požadavek na přenos zatížení od vrat do navazujících konstrukcí stavby



Před započatím montáže zkontrolujte:

- zda skutečné provedení stavby v místě montáže odpovídá údajům zadaným v objednávce výrobku.
- zda obsah dodávky odpovídá údajům v dodacím listě.
- zda je k dispozici veškerý potřebný materiál pro kotvení výrobku.
- zda přístup a pracovní podmínky v místě montáže odpovídají požadavkům bezpečnosti práce.
- zda je výrobek dodán na stavbu bez poškození obalu i jeho částí – v případě, že byl výrobek během transportu poškozen, bezodkladně vadu reklamujte. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel. Na poškozený výrobek osazený na stavbě, se nevztahuje záruka výrobce.
- zda je zamezen přístup nepovolaných osob do prostoru montáže. Pokud ne, je toto potřeba bezodkladně zajistit.
- zda je dimenze kotvícího materiálu pro daný typ stavební konstrukce v souladu s požadavky návrhu kotvení. Tento materiál není součástí dodávky.

Montážní postup

Musejí být splněny všechny požadavky ČSN EN 12604 a 12453.

Seznam montážního nářadí a pomůcek:

vodováha
vrtačka
vrtáky příslušných průměrů
šroubováky
nůžky
klíče, momentové klíče
další nářadí dle použitého kotevního materiálu, svěrky apod.

Seznam dílů obsažených v balení:

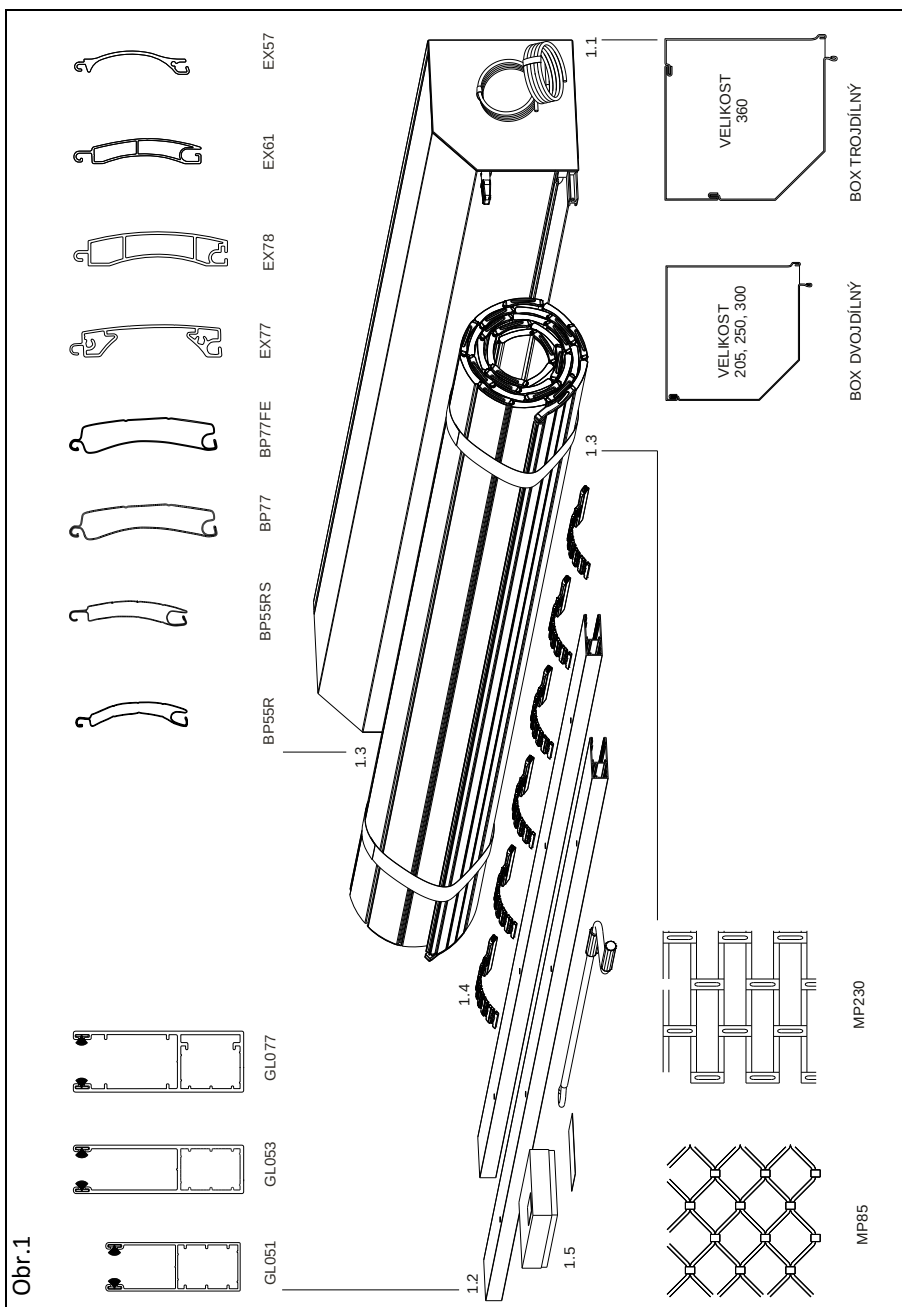
1.	Sestava svinovacích garážových vrat a mříží Minirol	1
2.	Montážní návod	1
3.	Uživatelský návod	1
4.	Montážní schéma vrat Minirol	1
5.	Provozní deník (pouze pro partnery Minirol)	1

Dodávka vrat dle pol. 1 seznamu dílů obsahuje:

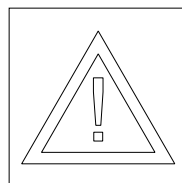
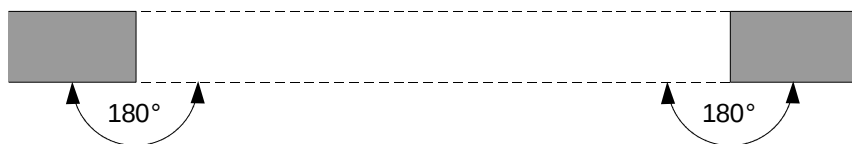
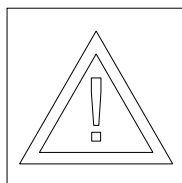
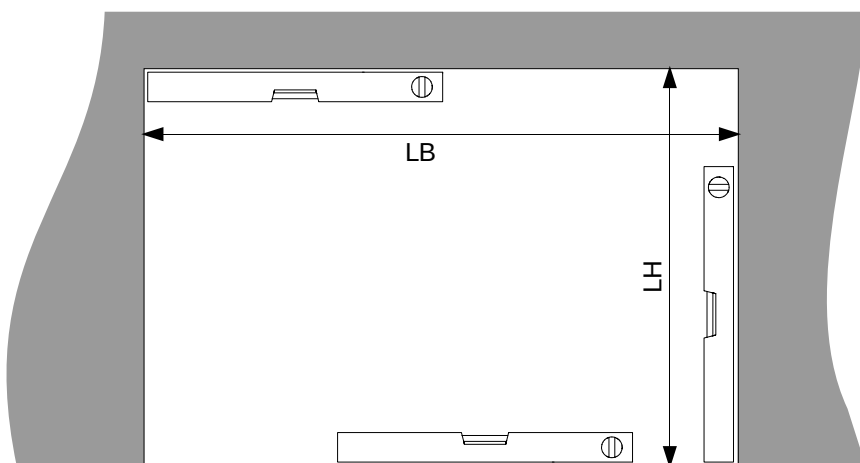
1.1 sestava boxu s hřídelí 1 ks
1.2 vodící lišta předvrtaná, nebo bez vrtání 2 ks
1.3 pancíř 1 ks
1.4 závěsy pancíře (počet dle velikosti pancíře) x ks
1.5 krabice s příslušenstvím 1 ks

Volitelné prvky sestavy vrat - **NENÍ STANDARD!**:

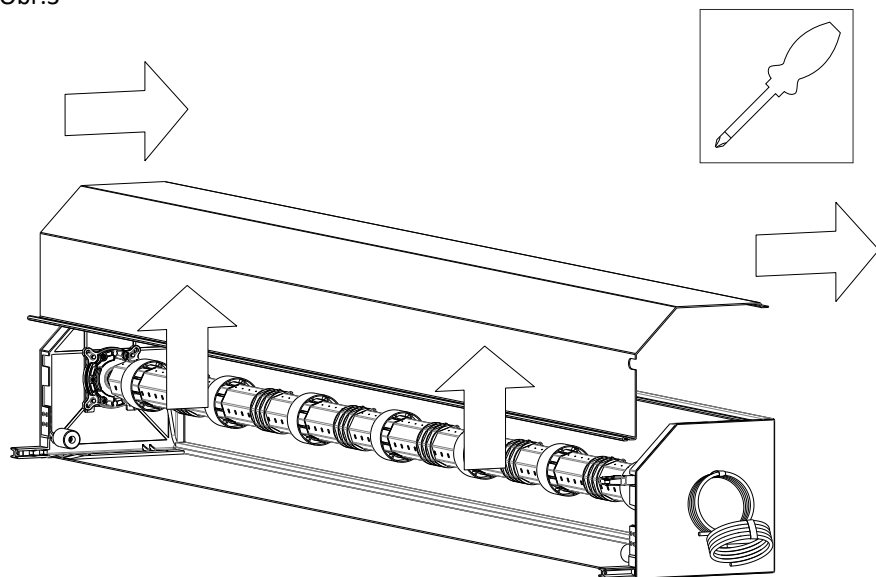
1.	Sestava optické spínací lišty	1
2.	Řídící jednotka nebo spínač	1
3.	Rádiové ovládání řídící jednotky - komplet	1
4.	Sestava NHK typ 1, 2, 3, 4, 5 dle výběru	1
5.	Sestava reflexní světelné závory	1
6.	Maják oranžový s přerušovačem (počet dle požadovaného provedení vrat)	x
7.	Záložní zdroj napětí	1
8.	Nastavovací kabel pro motor	1



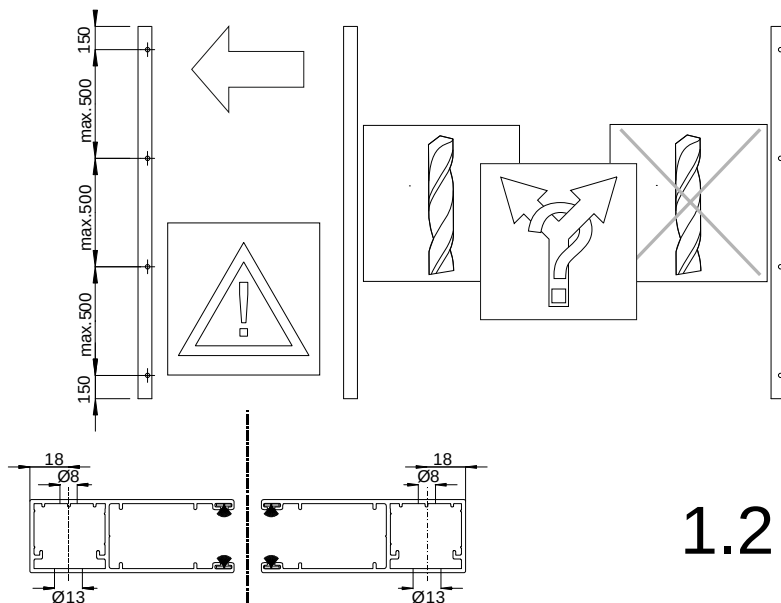
Obr.2



Obr.3

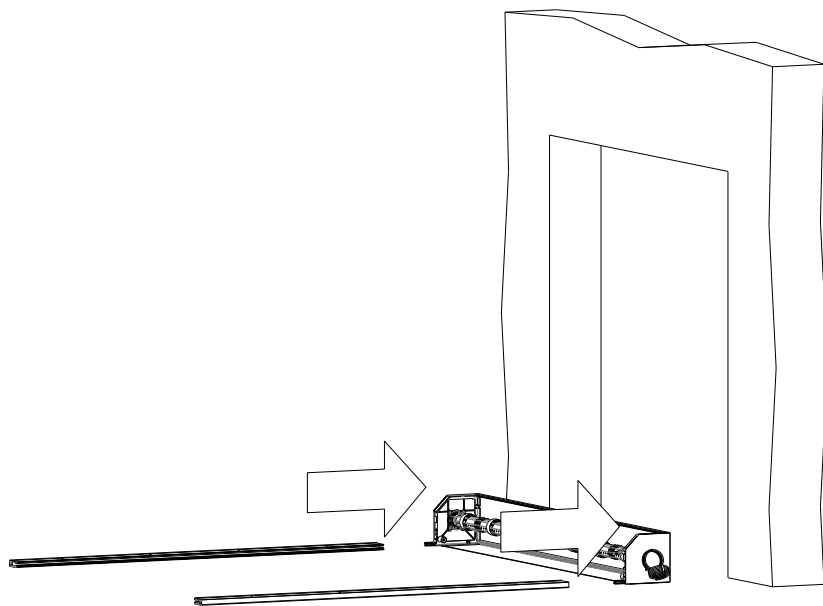


Obr.4

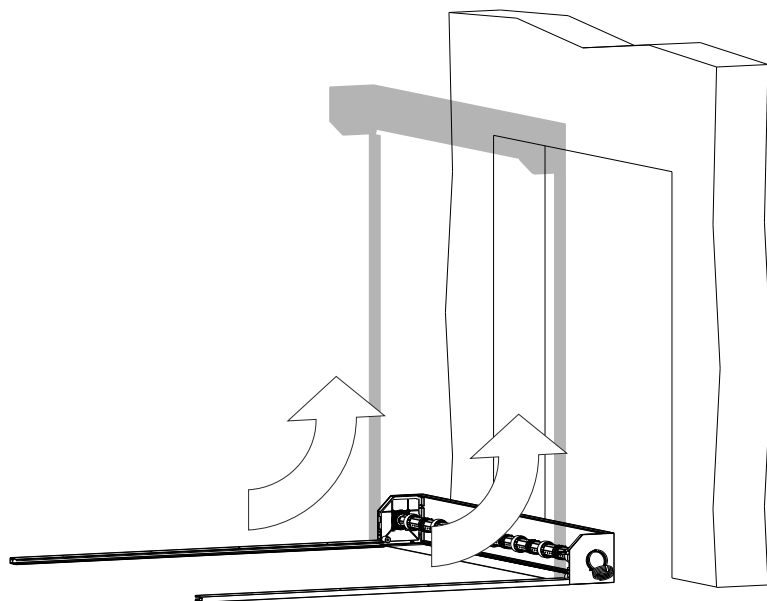


1.2

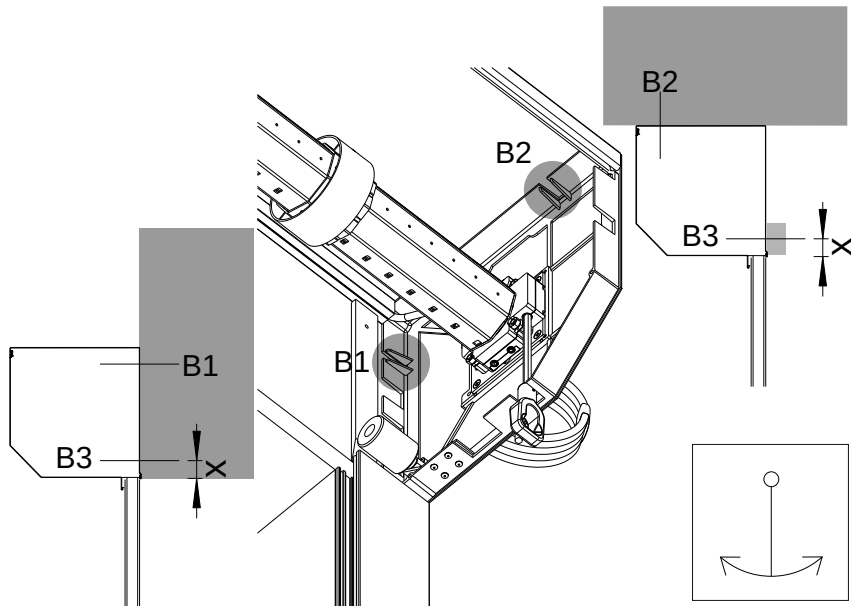
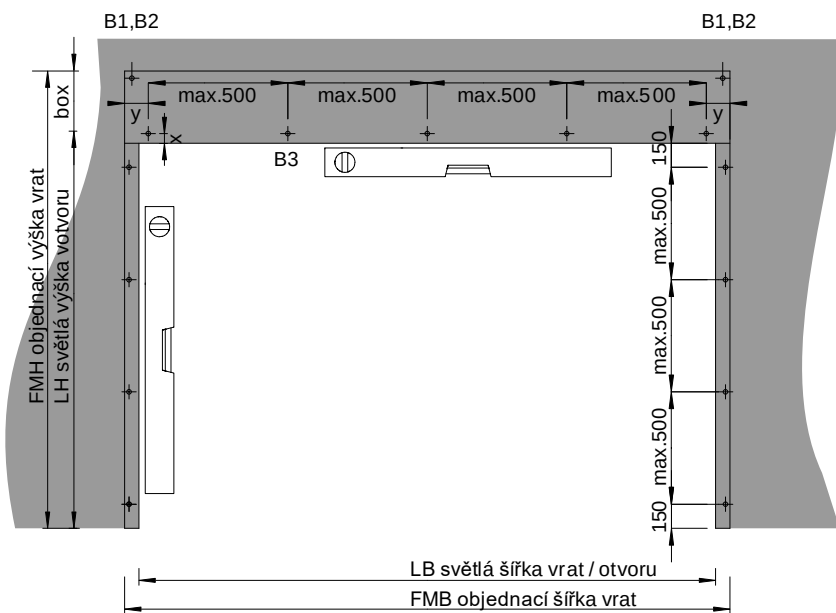
Obr.5



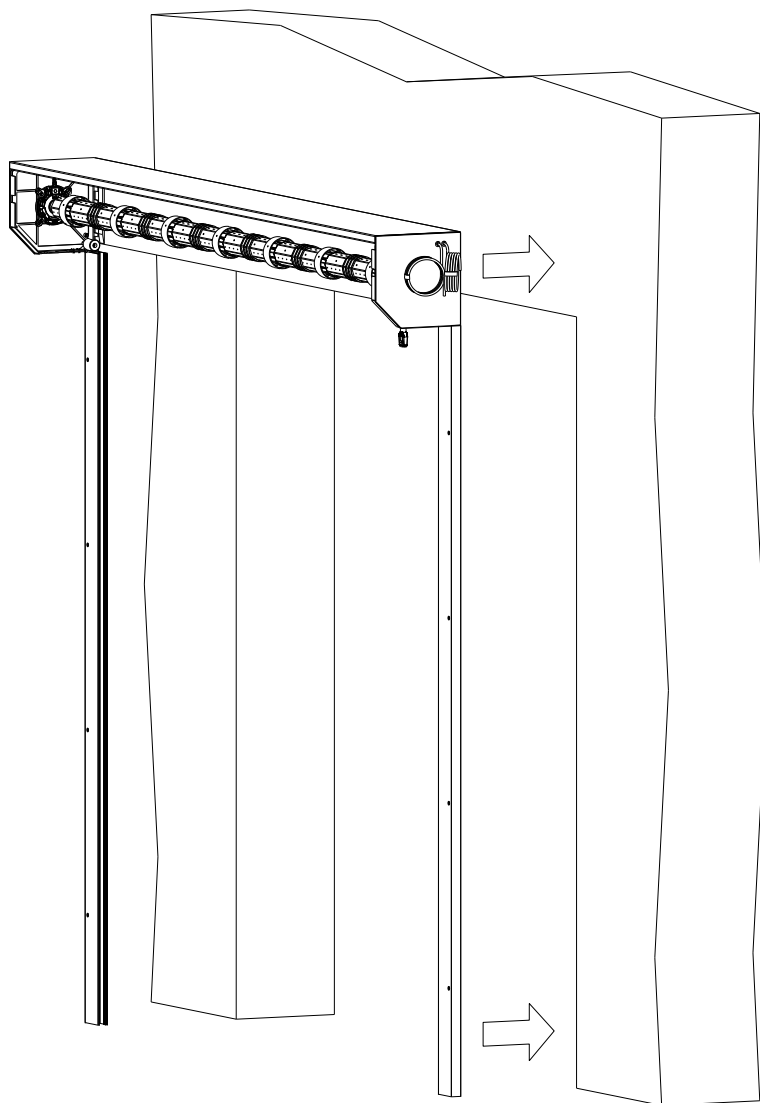
Obr.6



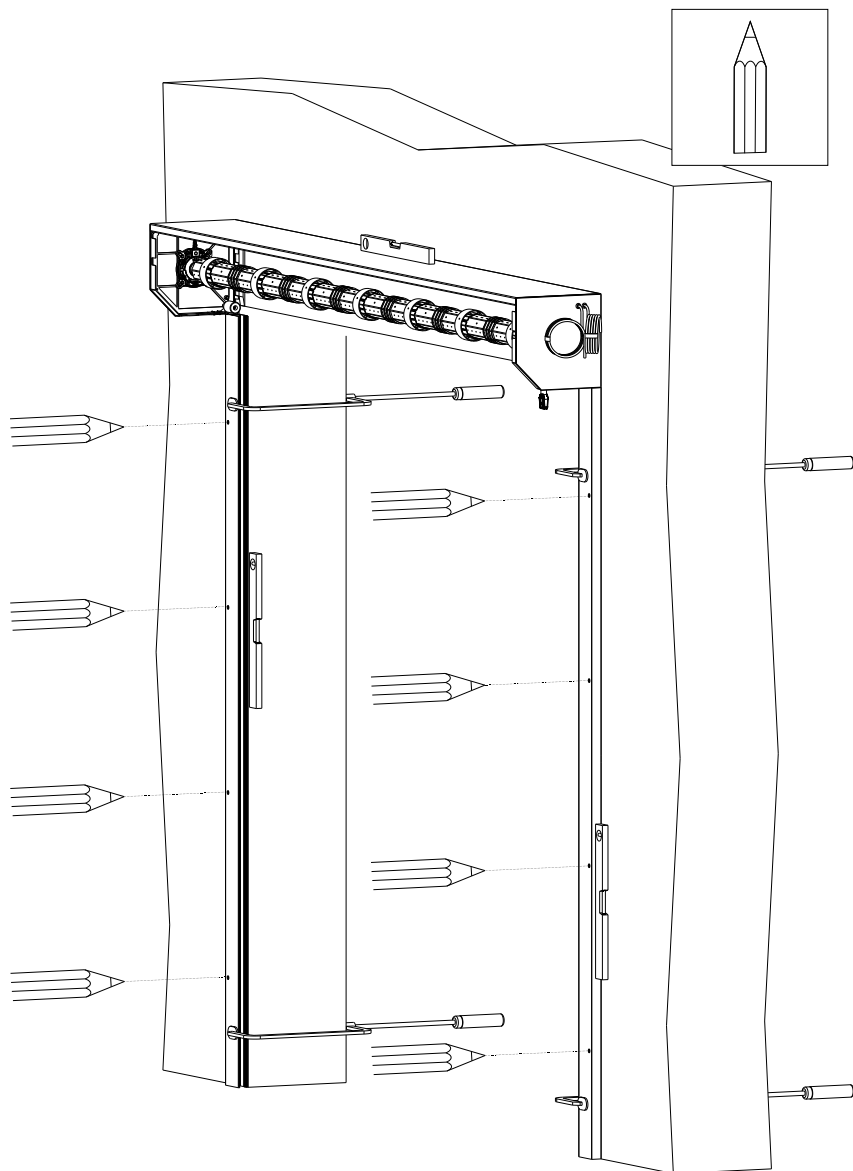
Obr.7



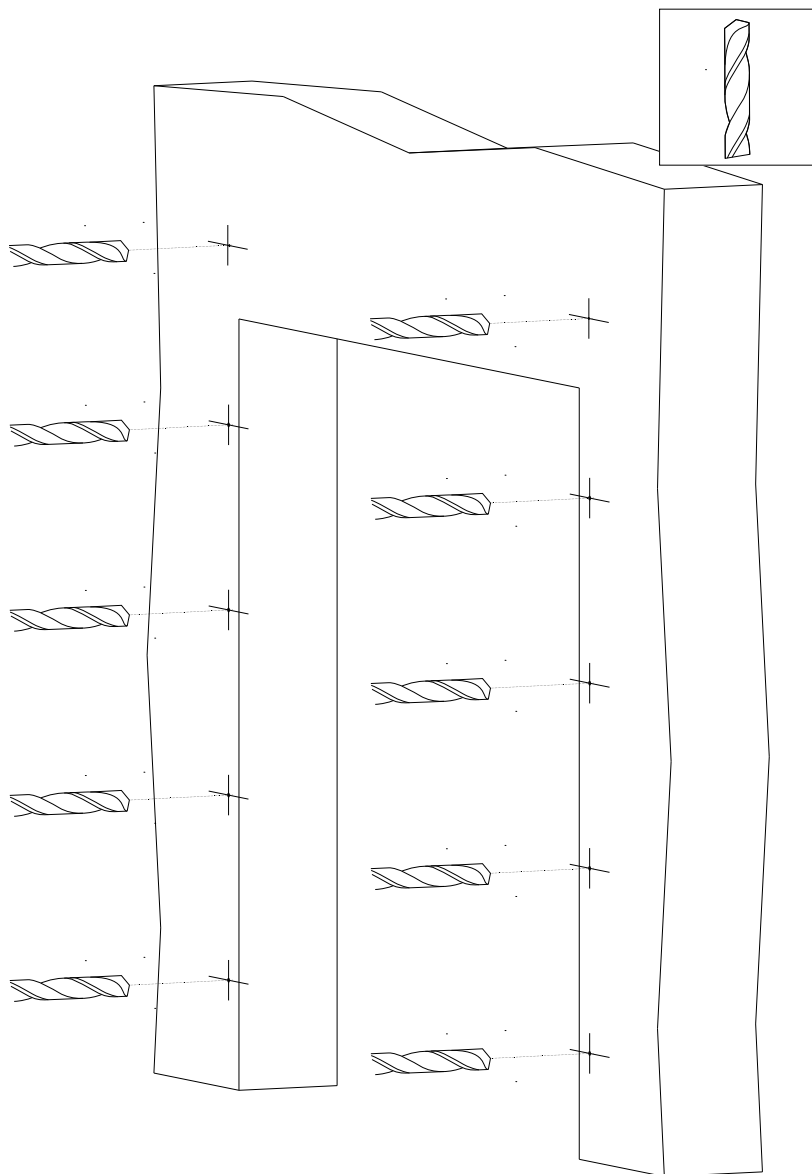
Obr.8



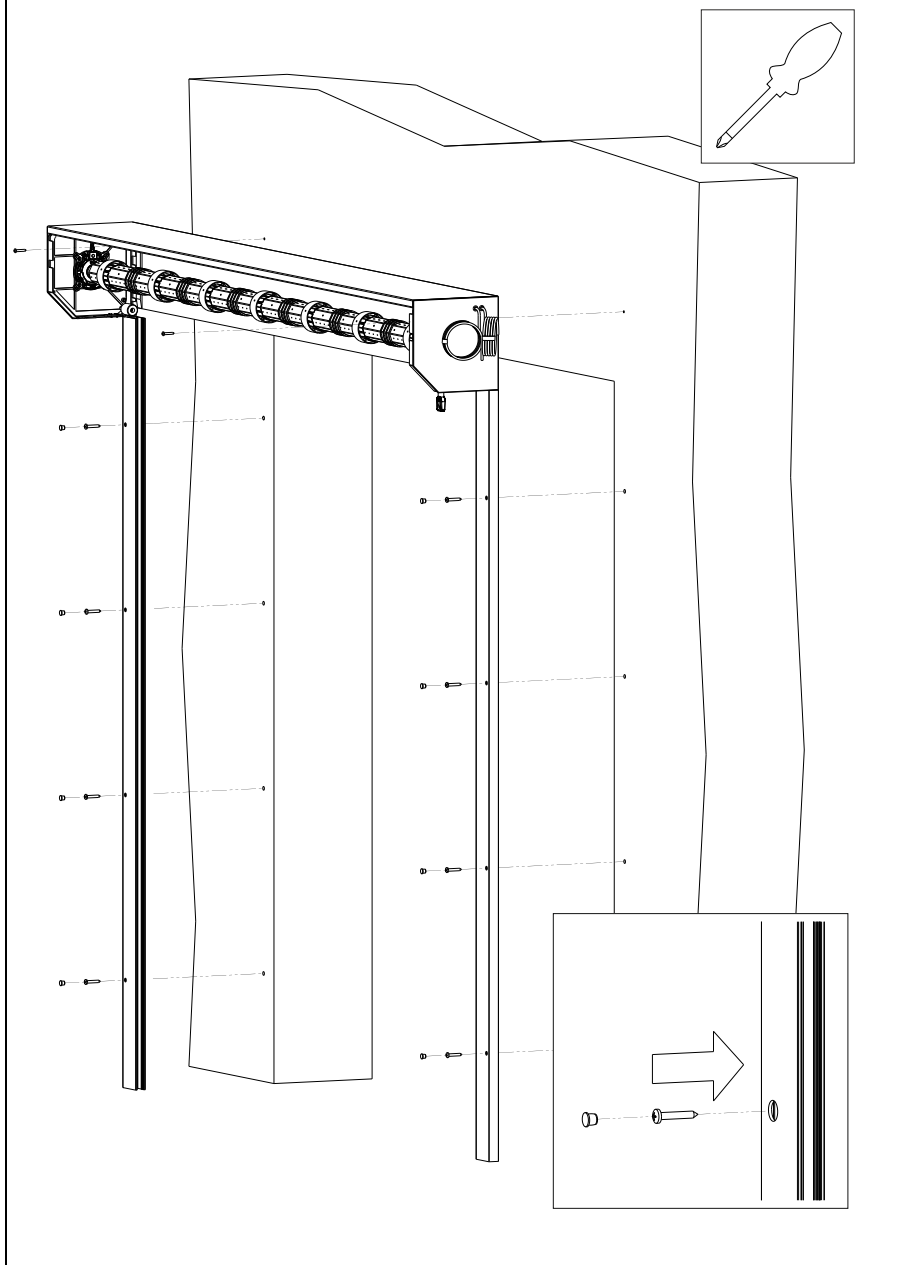
Obr.9 (v případě volitelného příslušenství NHK5 viz také Obr.38)



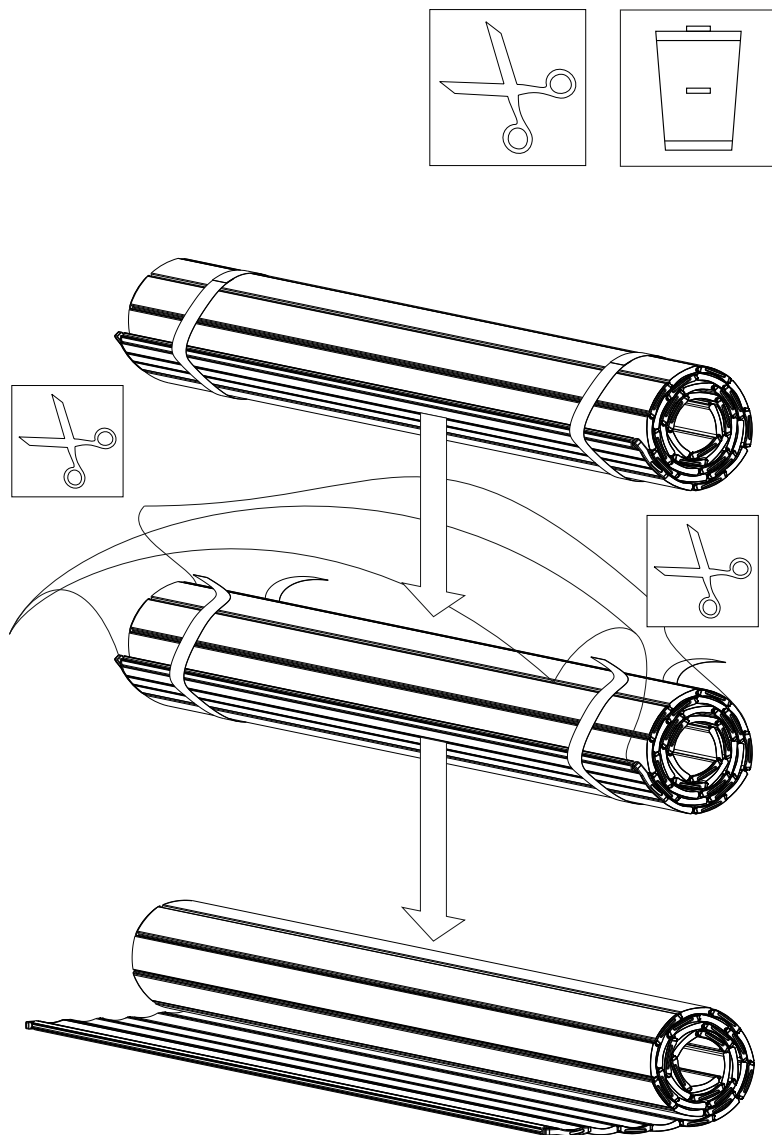
Obr.10



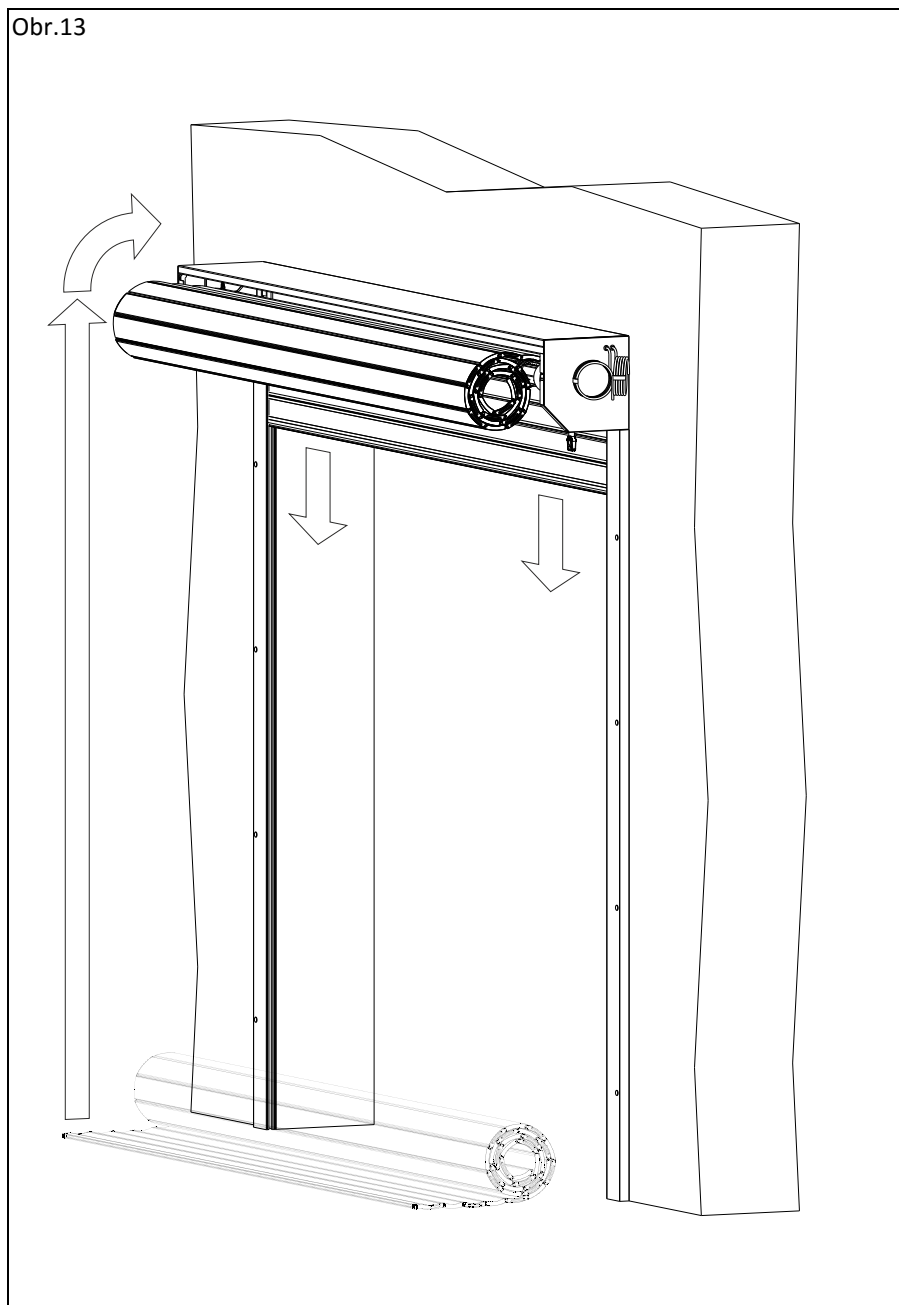
Obr.11



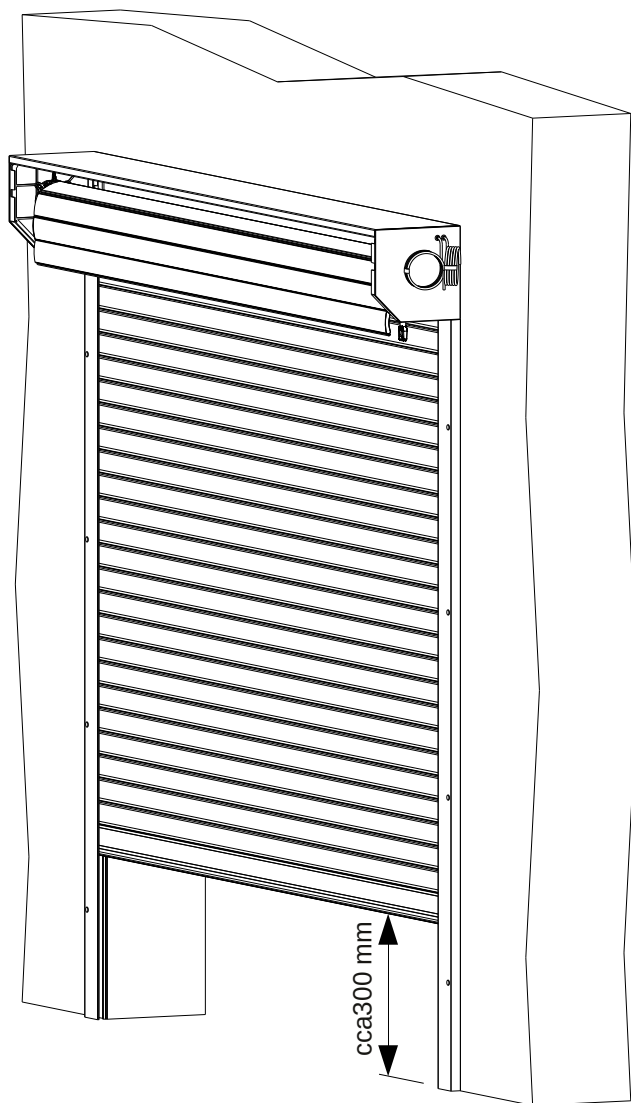
Obr.12



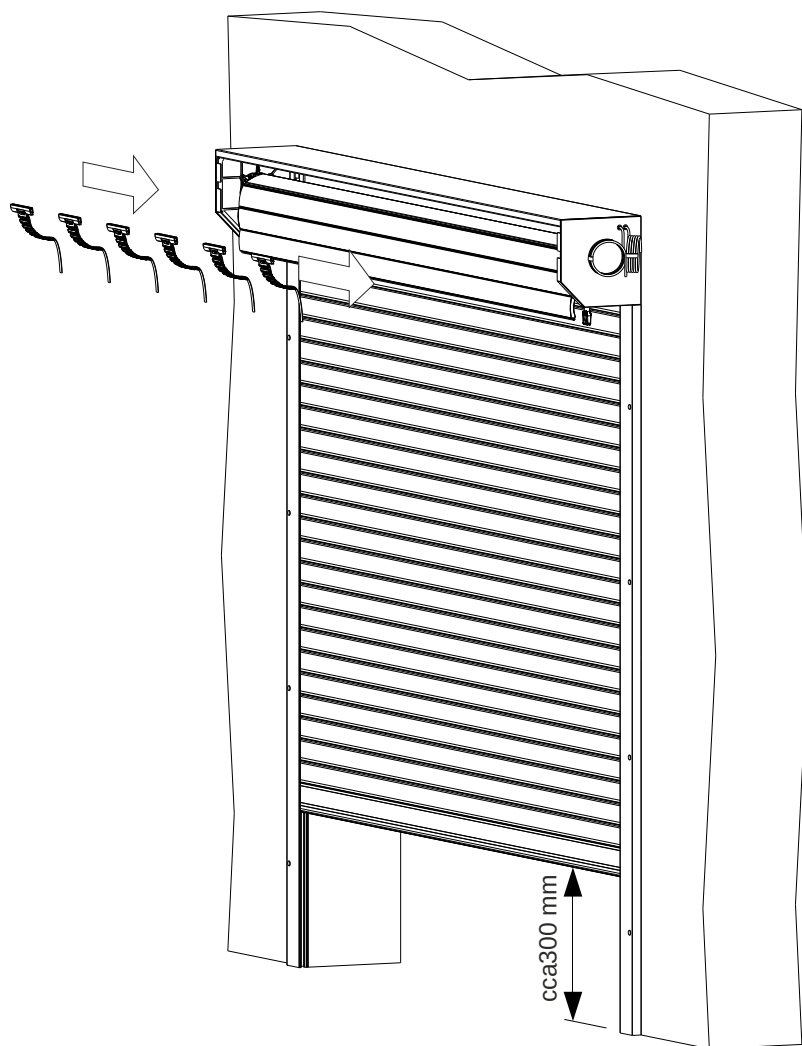
Obr.13



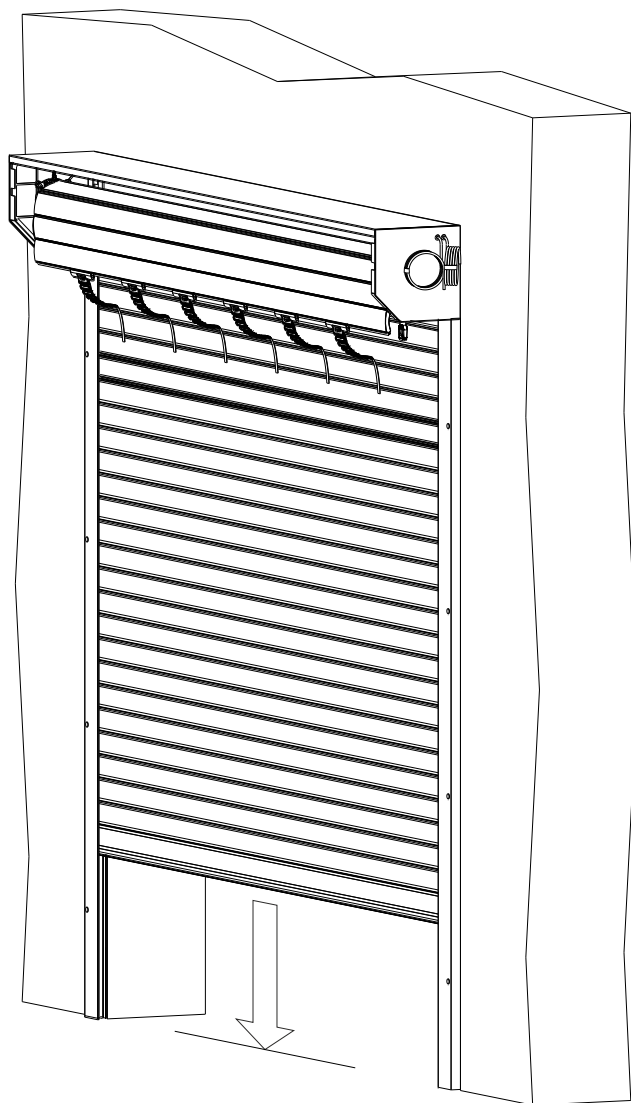
Obr.14



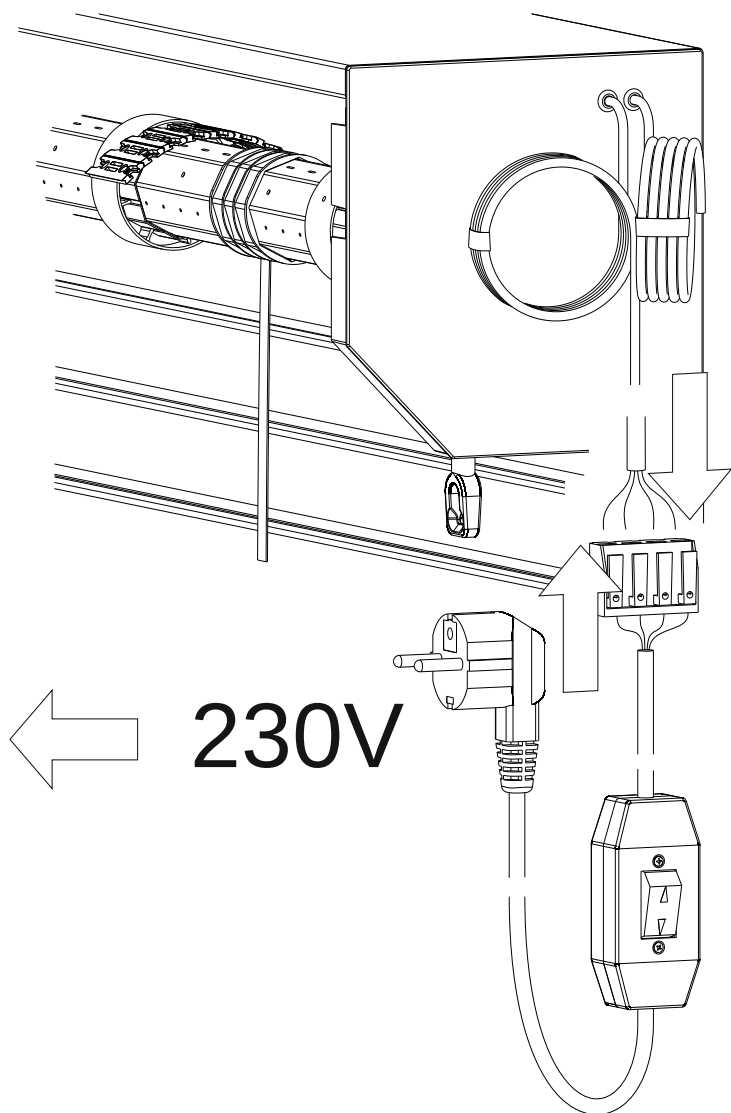
Obr.15



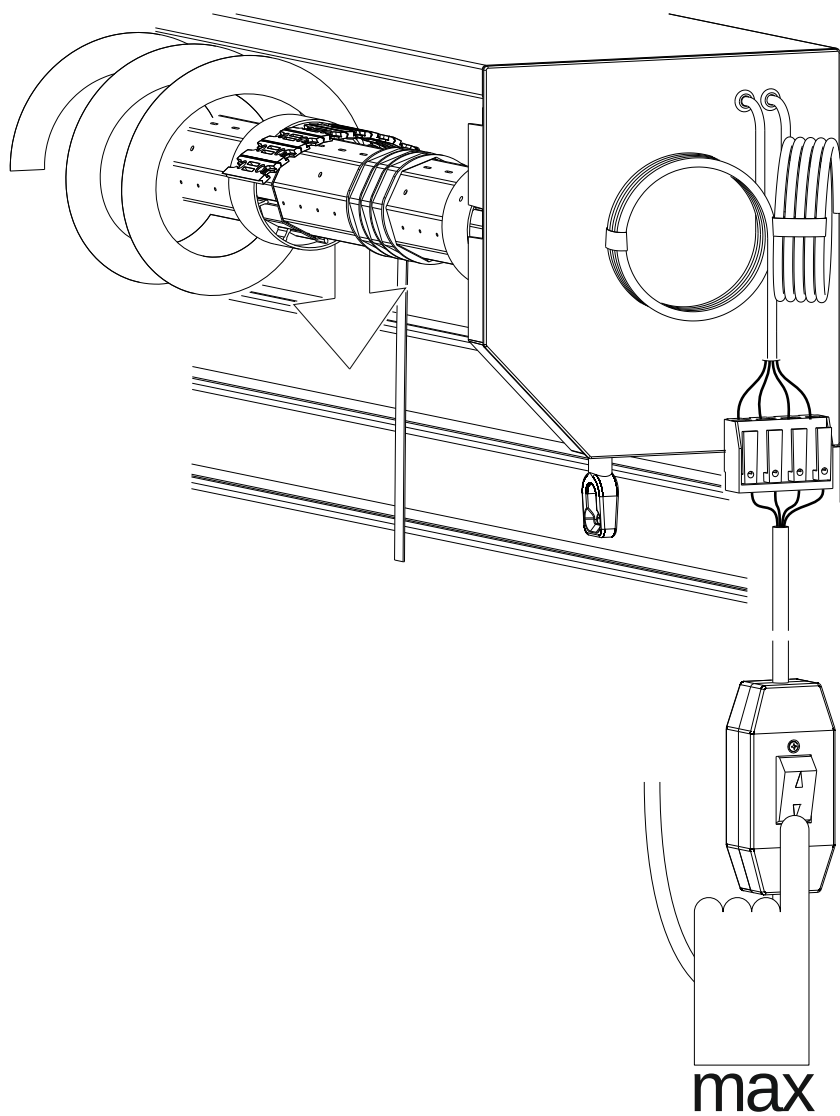
Obr.16



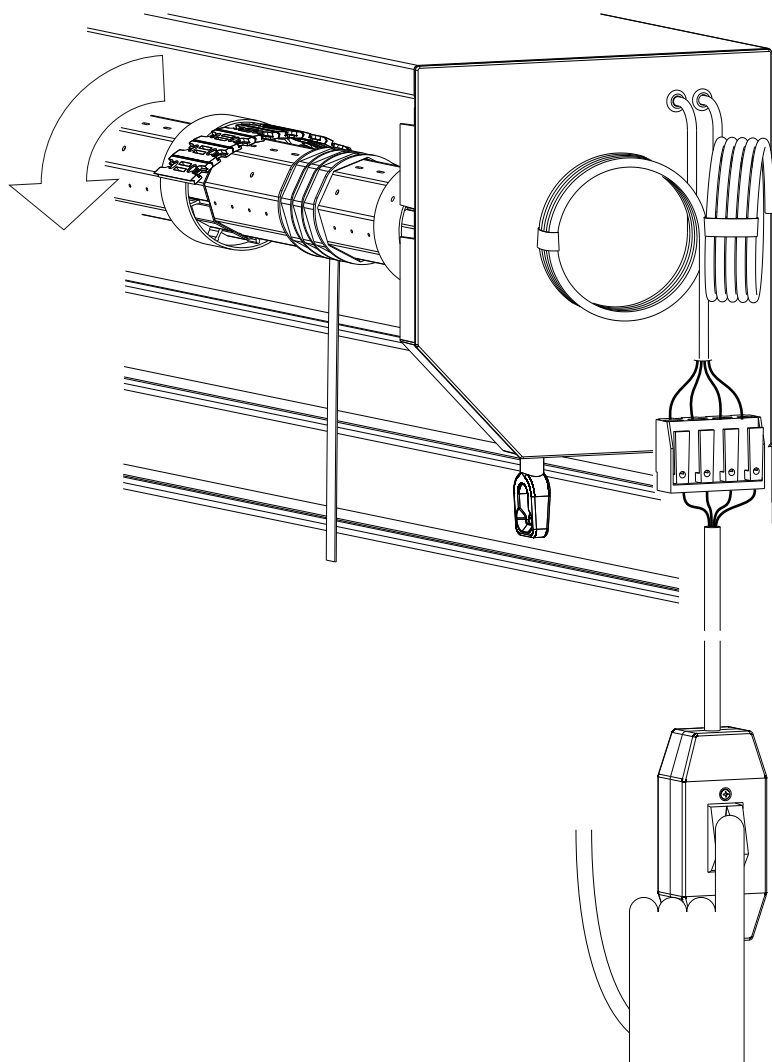
Obr.17



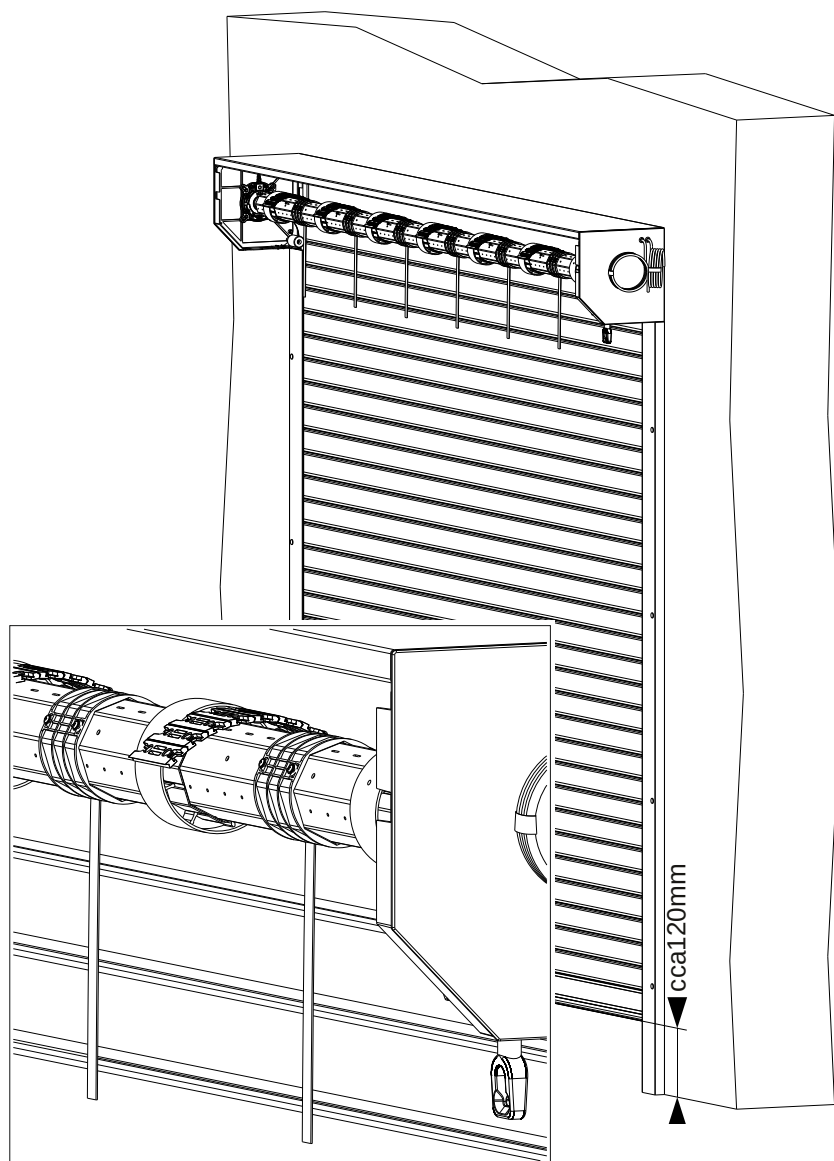
Obr.18



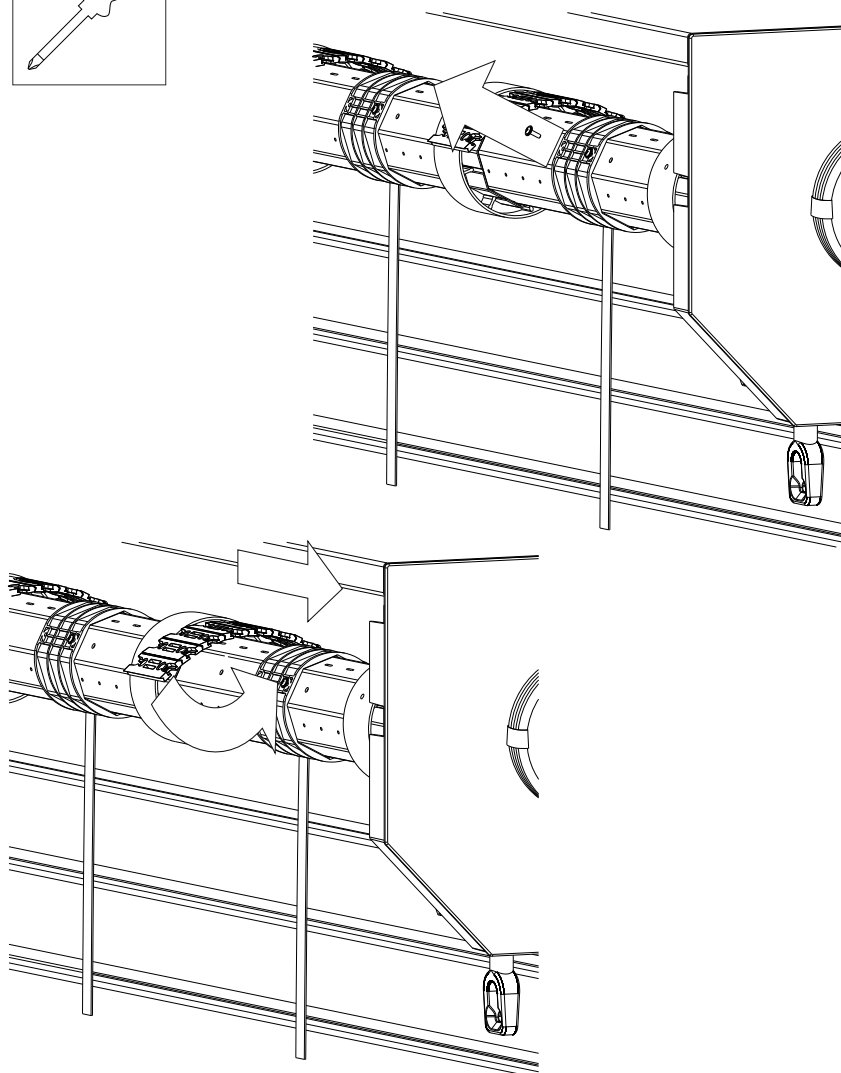
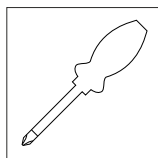
Obr.19



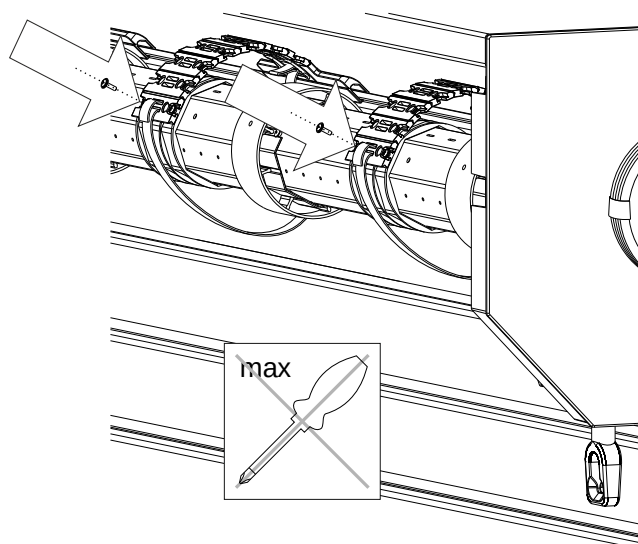
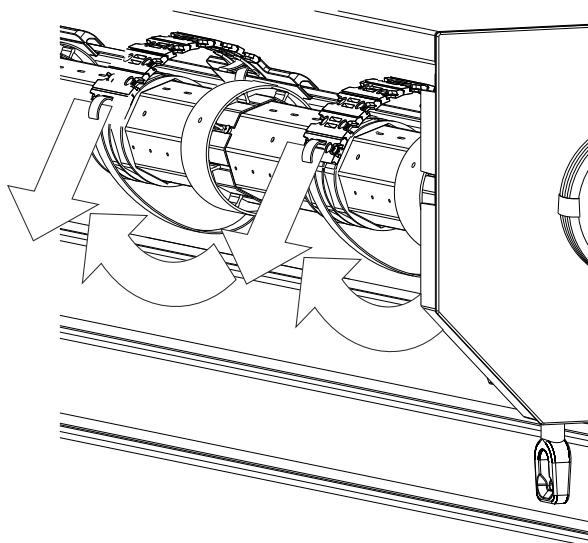
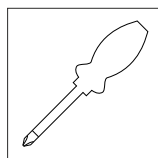
Obr.20



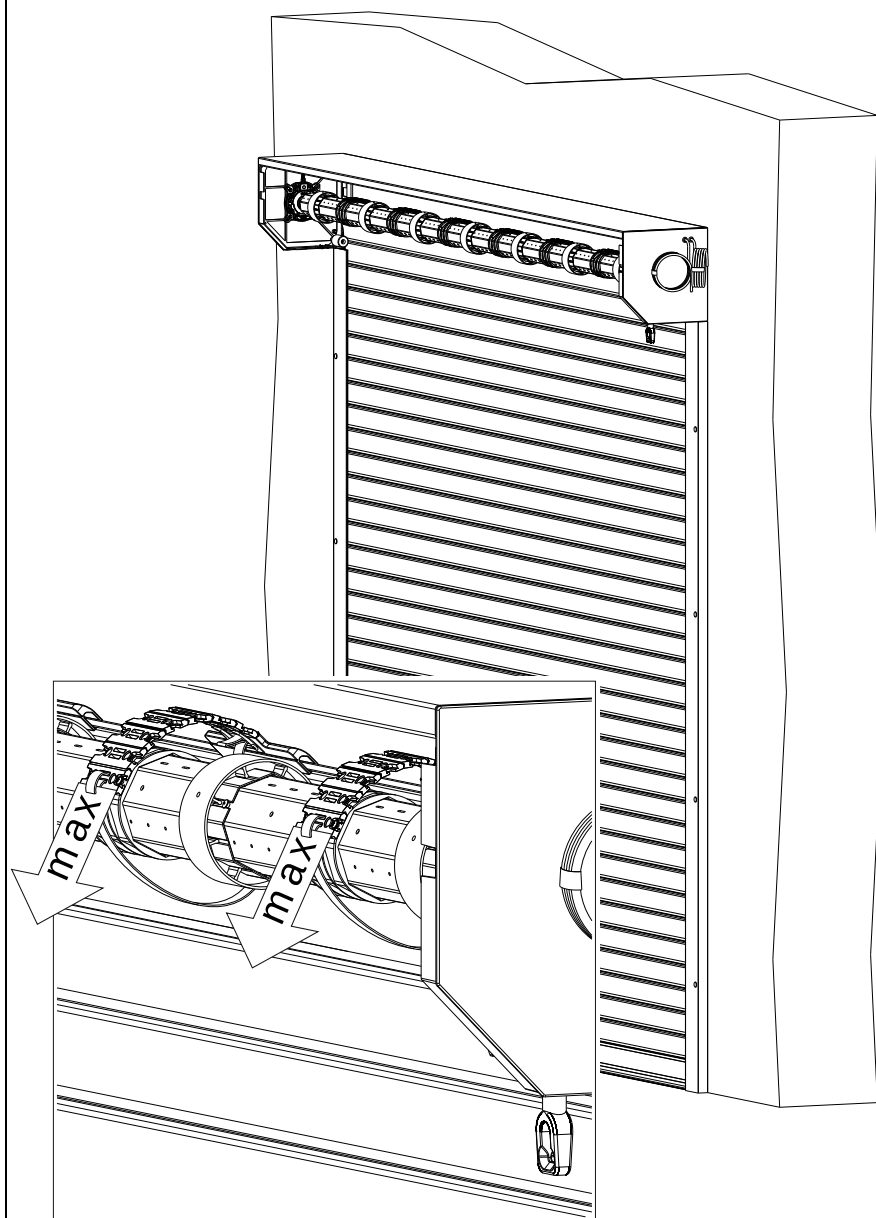
Obr.21



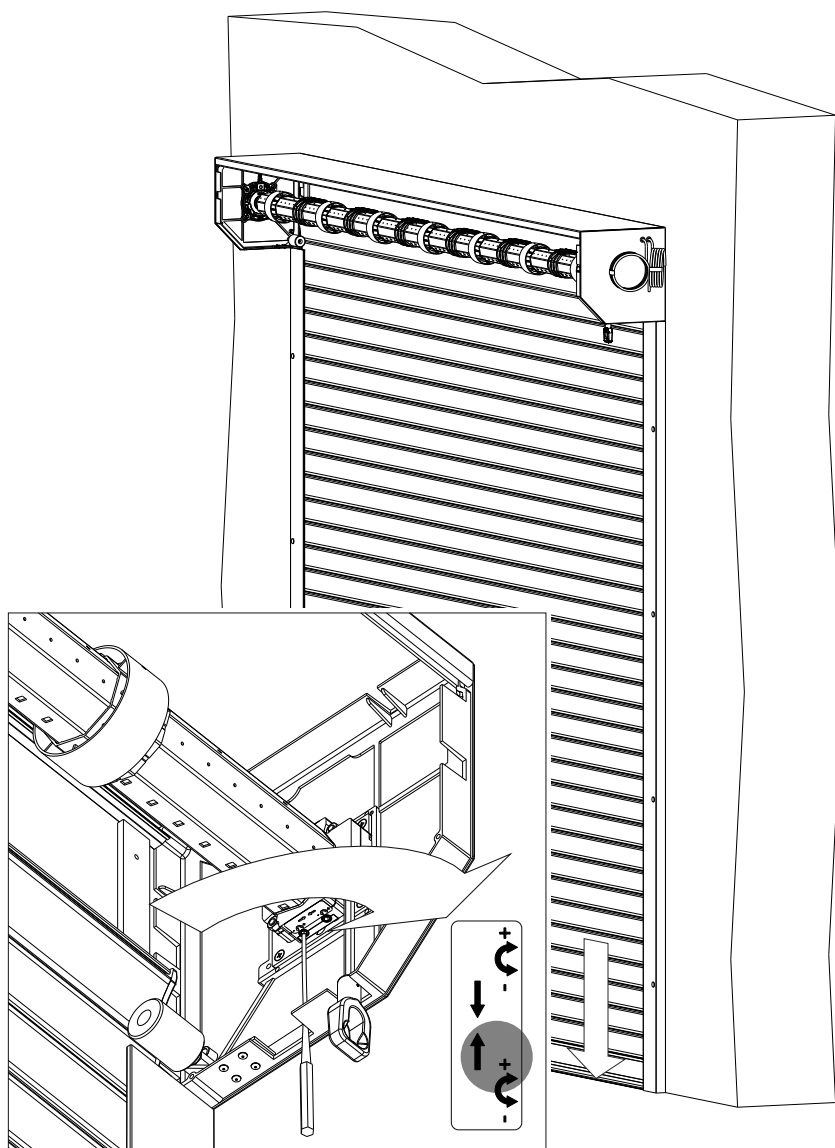
Obr.22



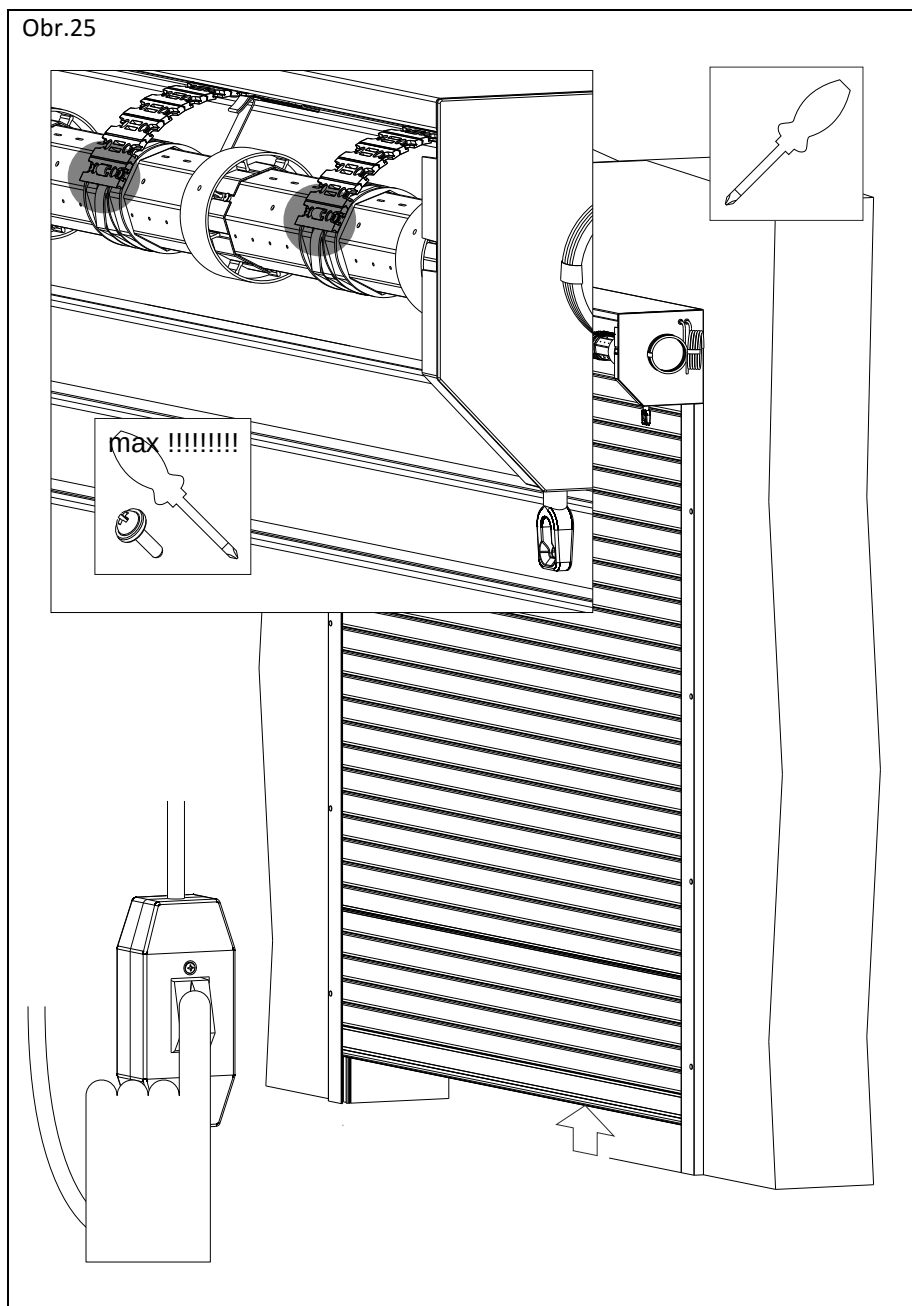
Obr.23



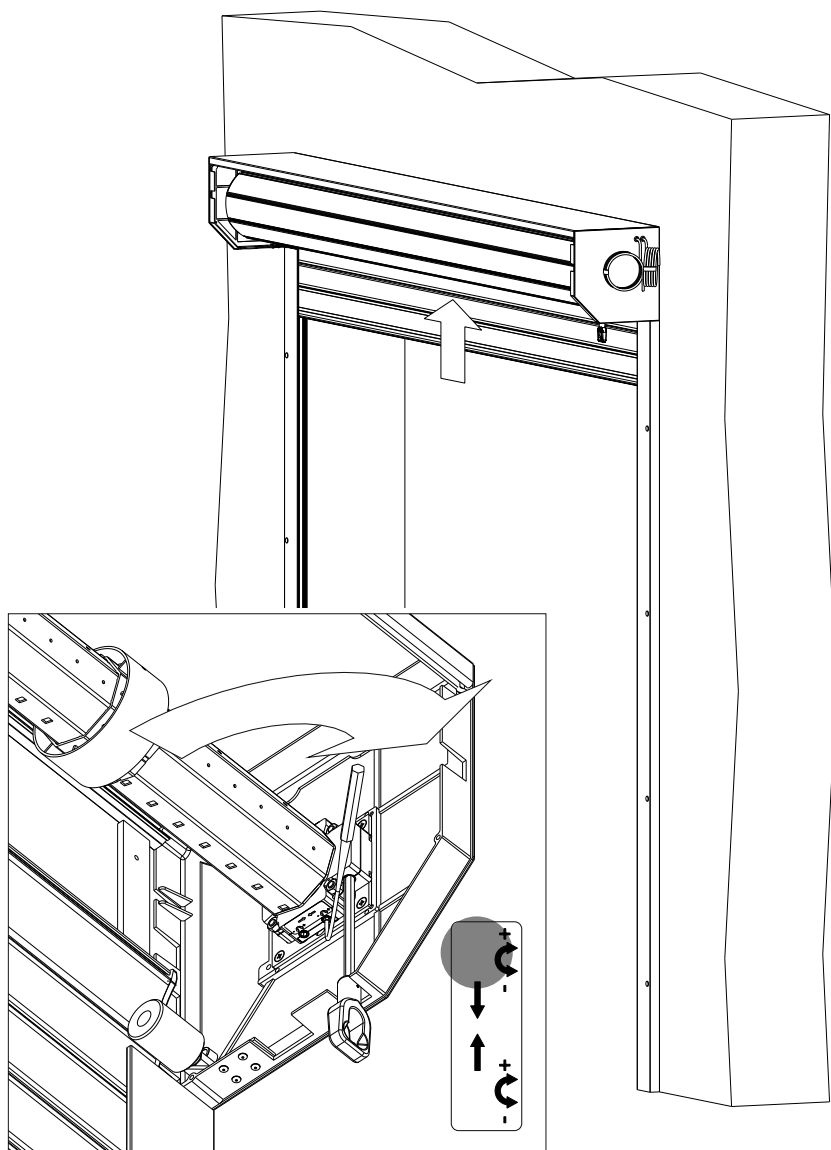
Obr.24



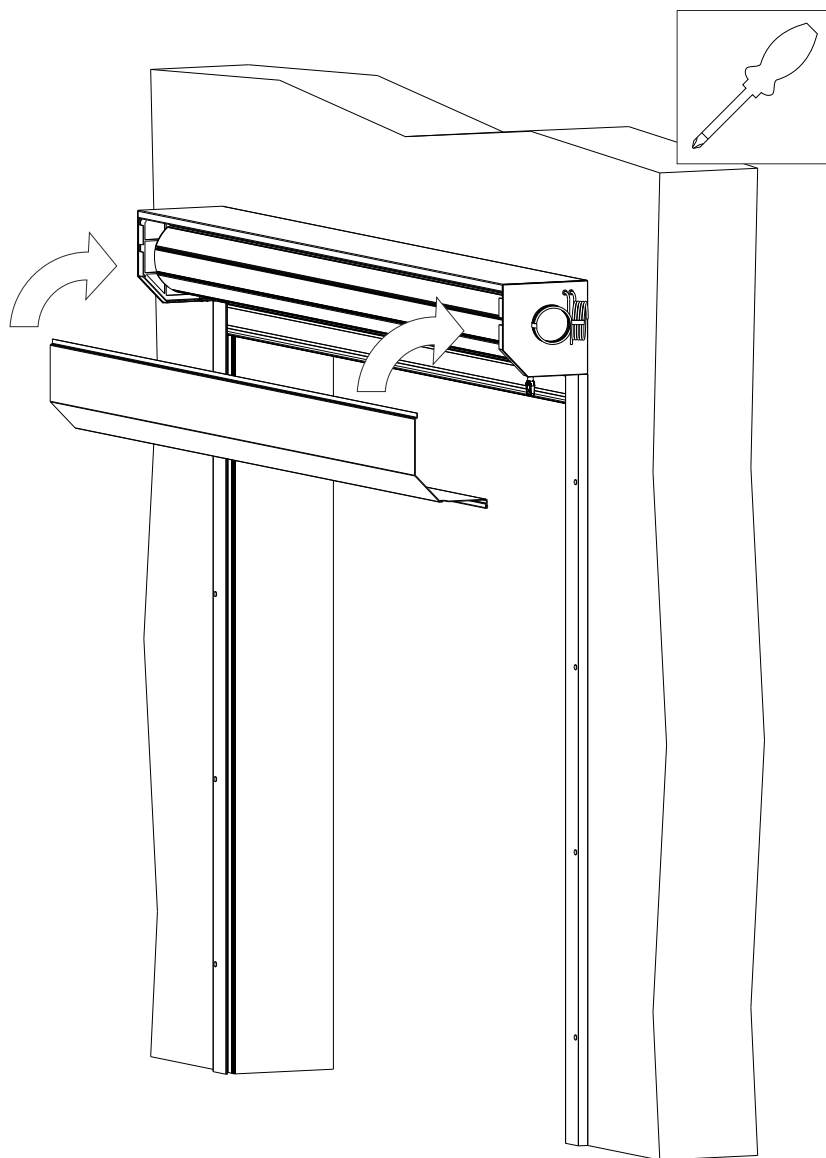
Obr.25



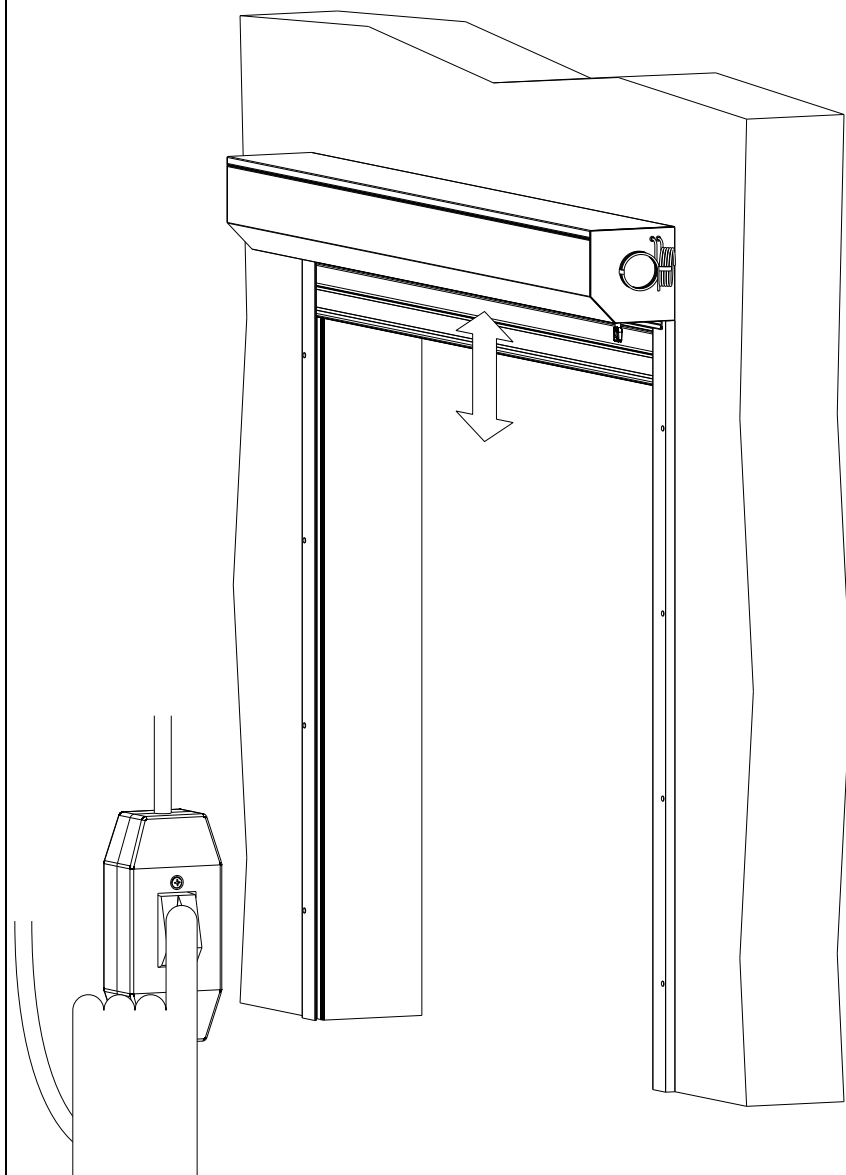
Obr.26



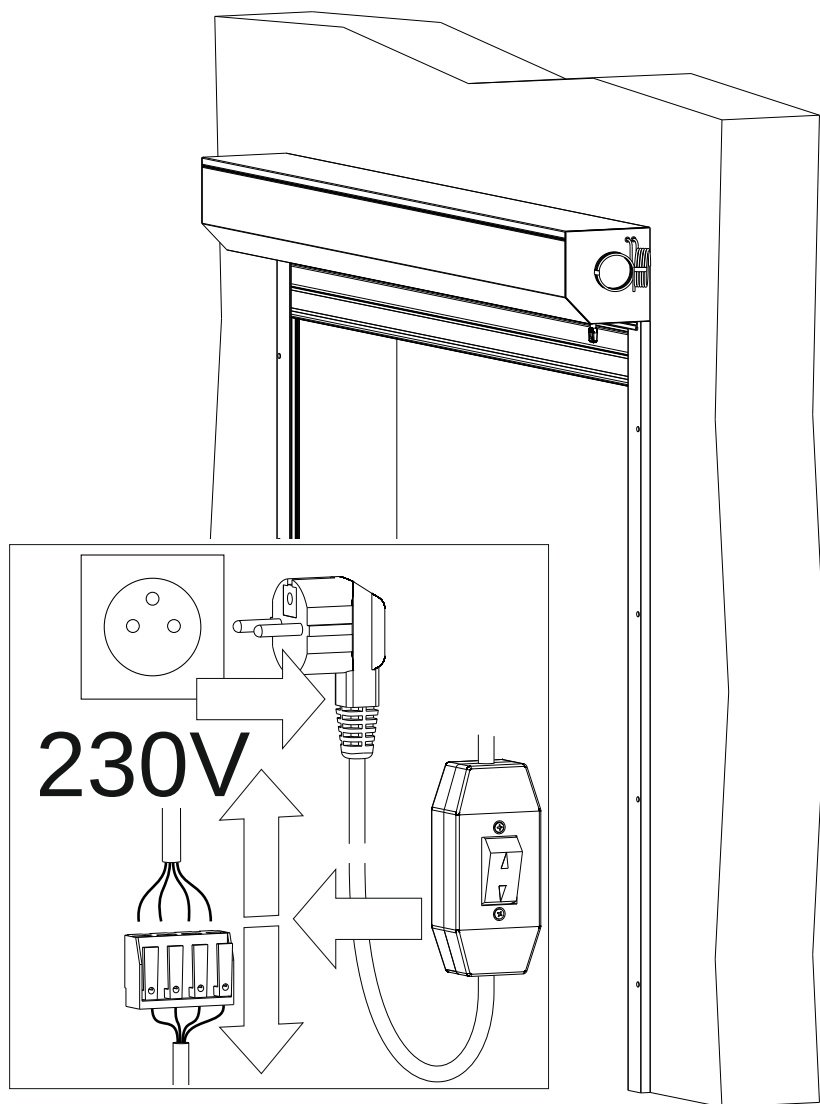
Obr.27



Obr.28



Obr.29

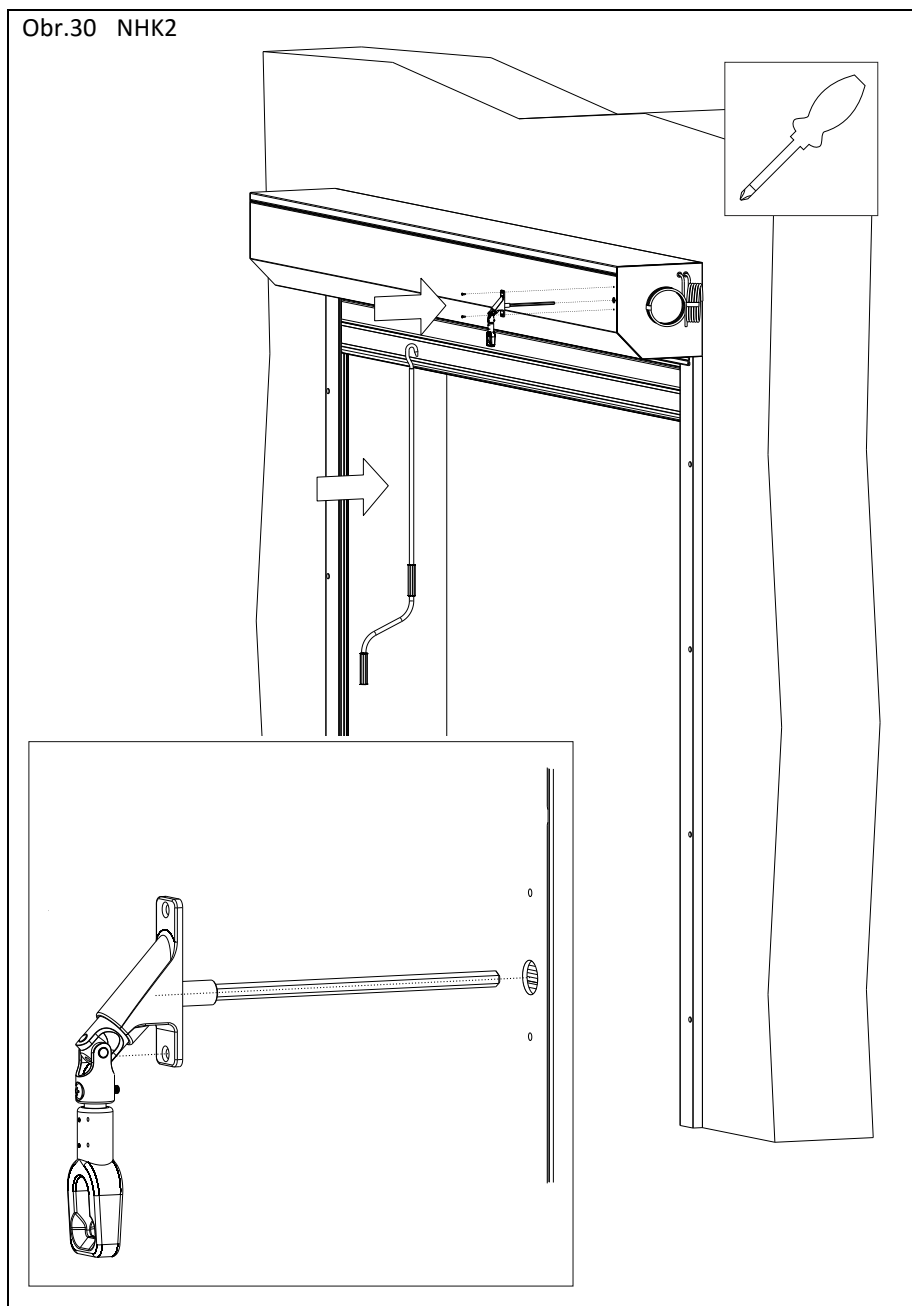


Dále postupujte podle montážního návodu elektro pro svinovací garážová vrata a mříže.

Montážní postup pro volitelné příslušenství – NHK 2

Montážní návod od obrázku č. 30 včetně se týká pouze součástí, které nejsou standardně dodávány. Jsou dodávány jako volitelné příslušenství pouze v případě, že jsou uvedeny v objednávce výrobku.

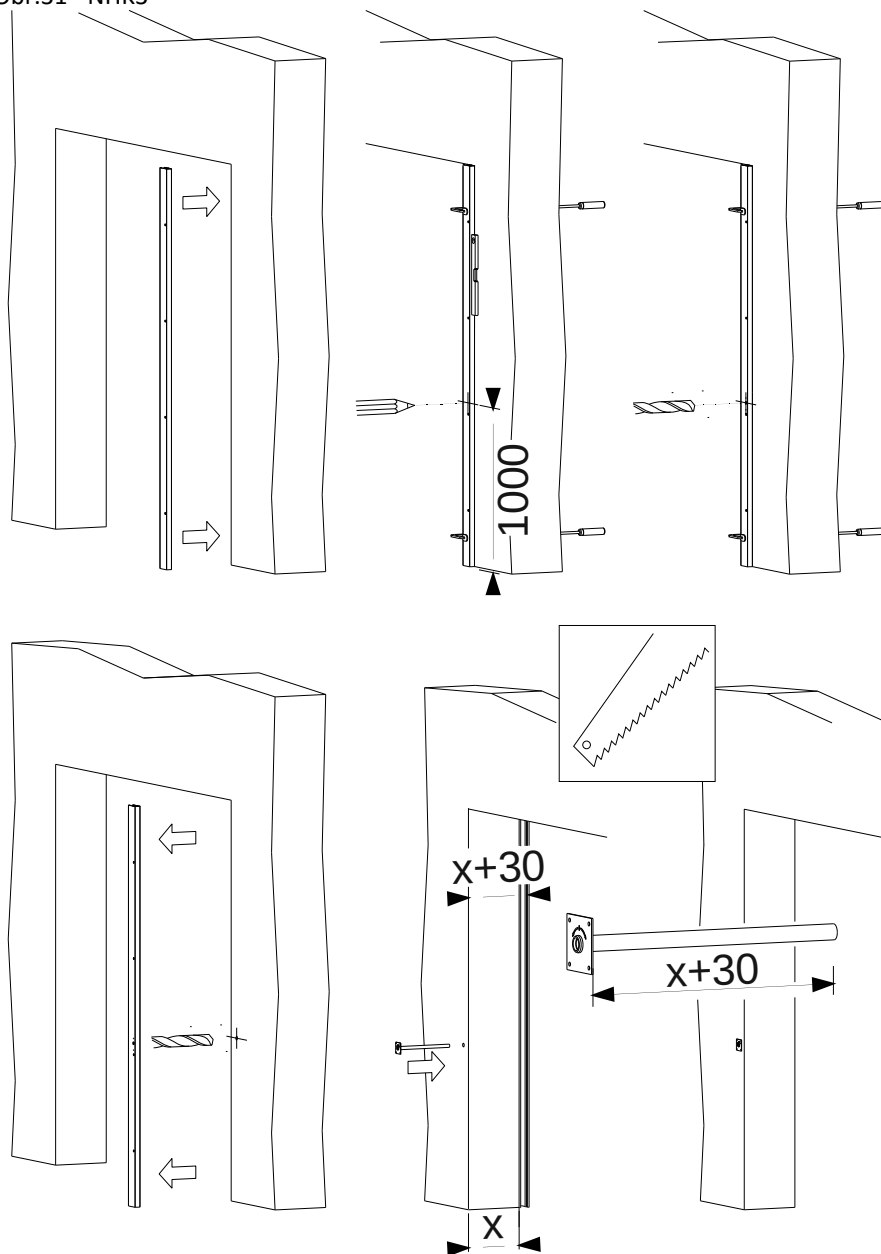
Obr.30 NHK2



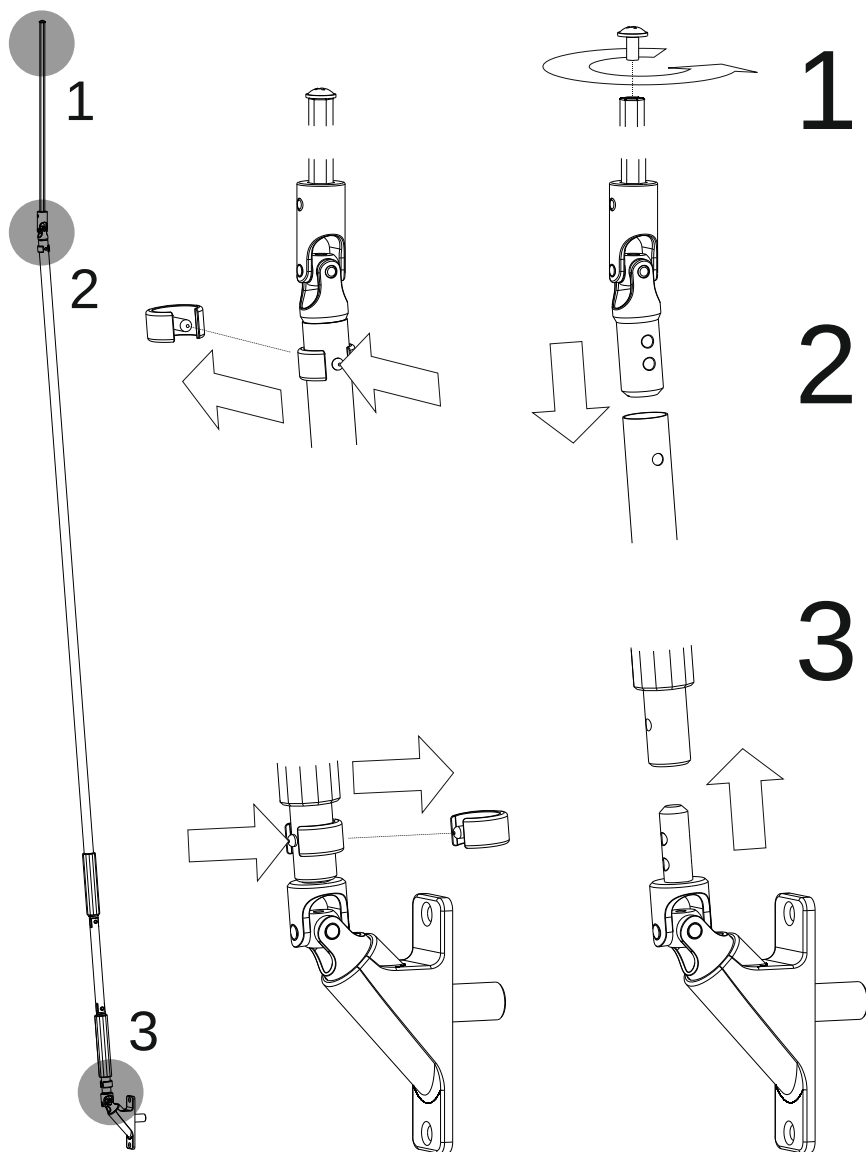
Montážní postup pro volitelné příslušenství – NHK 3

Montážní návod od obrázku č. 31 včetně se týká pouze součástí, které nejsou standardně dodávány. Jsou dodávány jako volitelné příslušenství pouze v případě, že jsou uvedeny v objednávce výrobku.

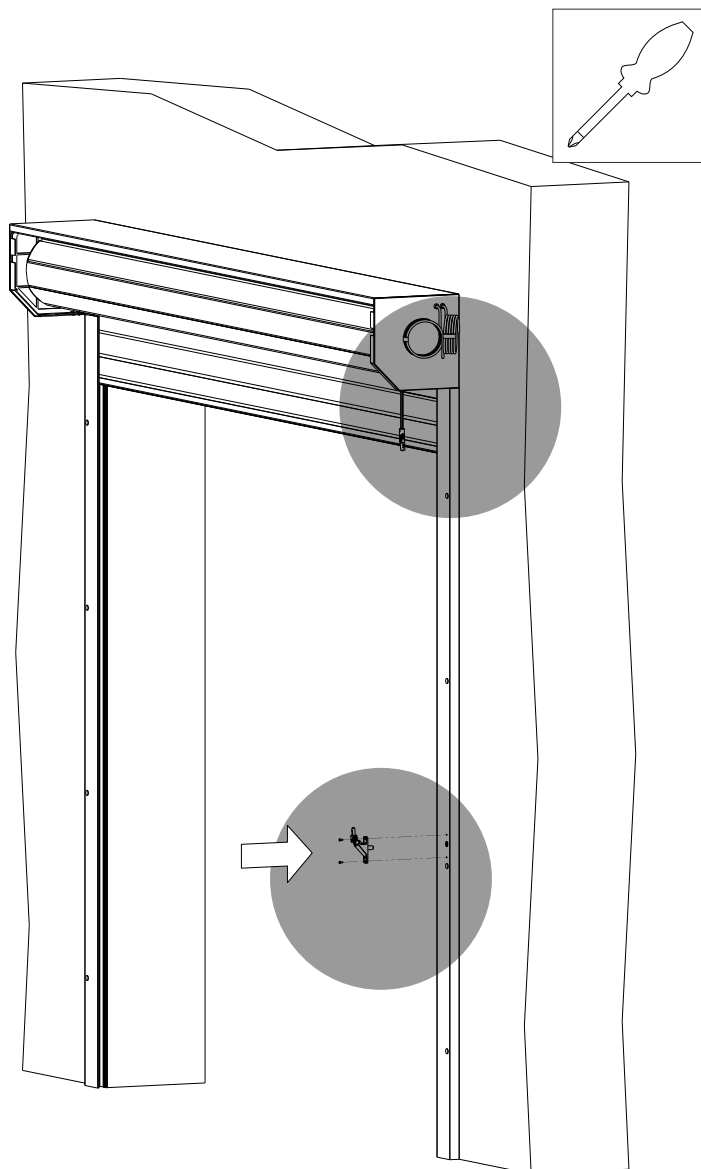
Obr.31 NHK3



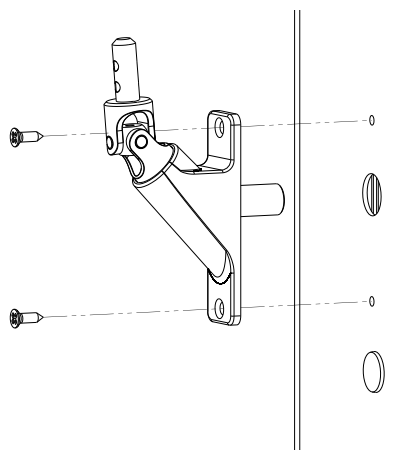
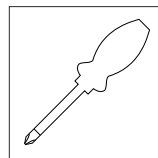
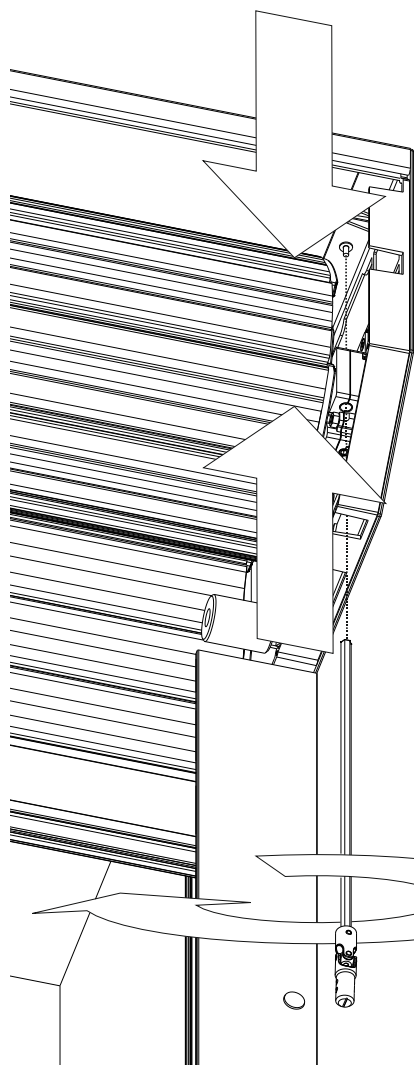
Obr.32 NHK3



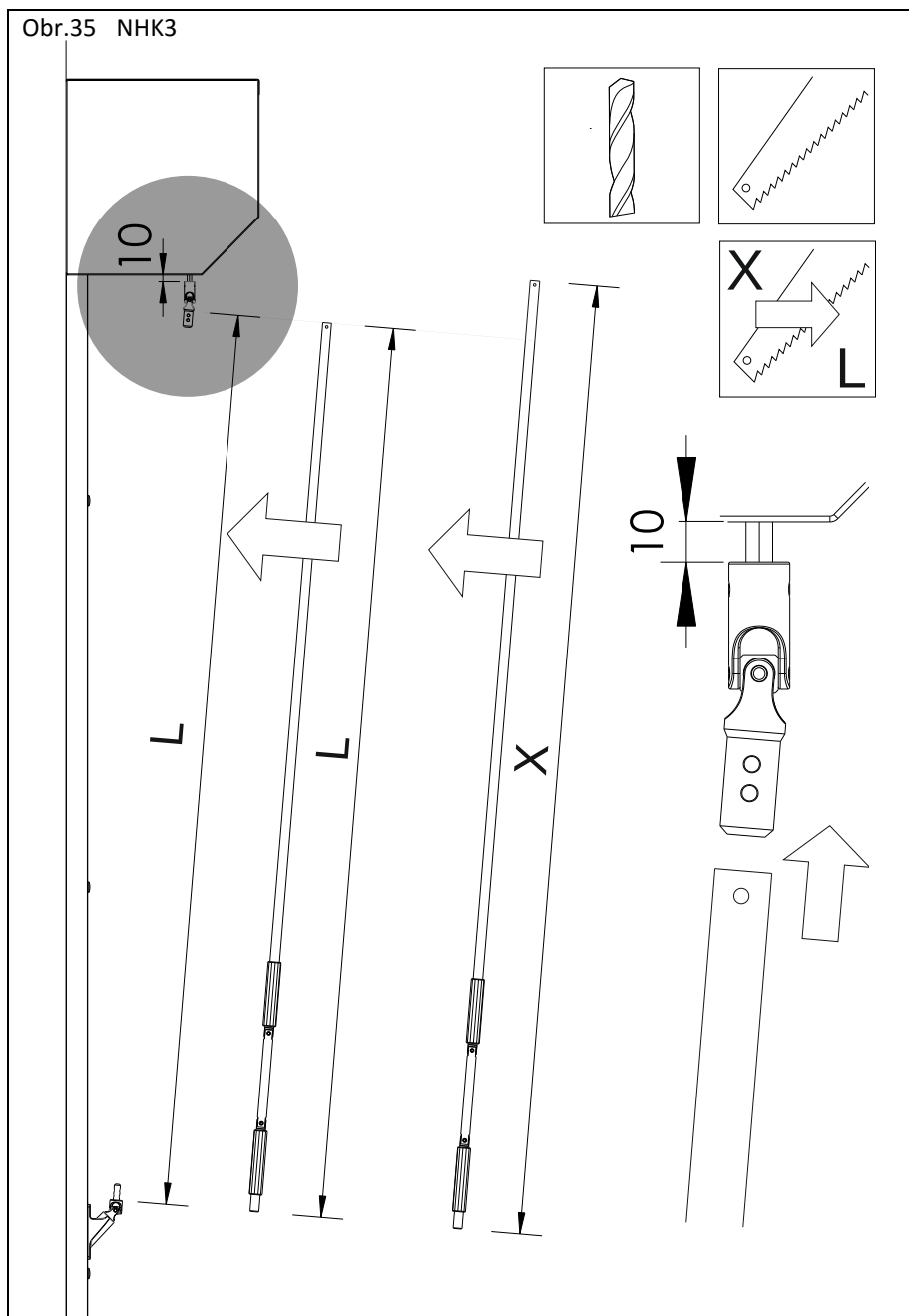
Obr.33 NHK3



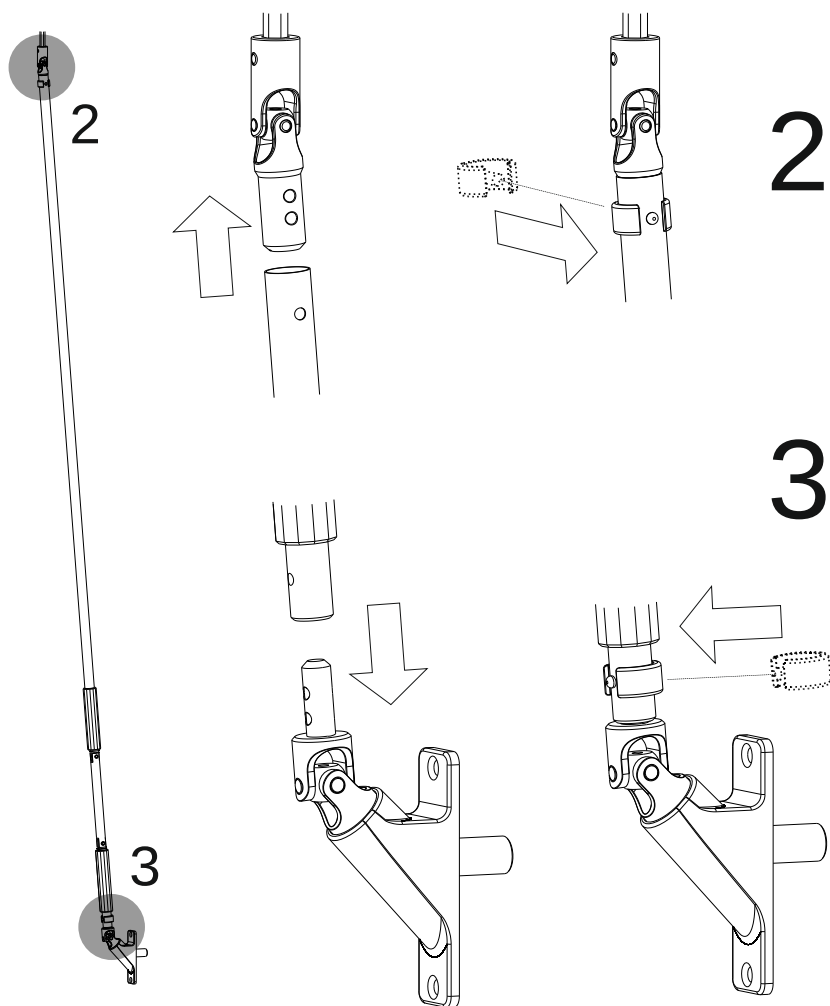
Obr.34 NHK3



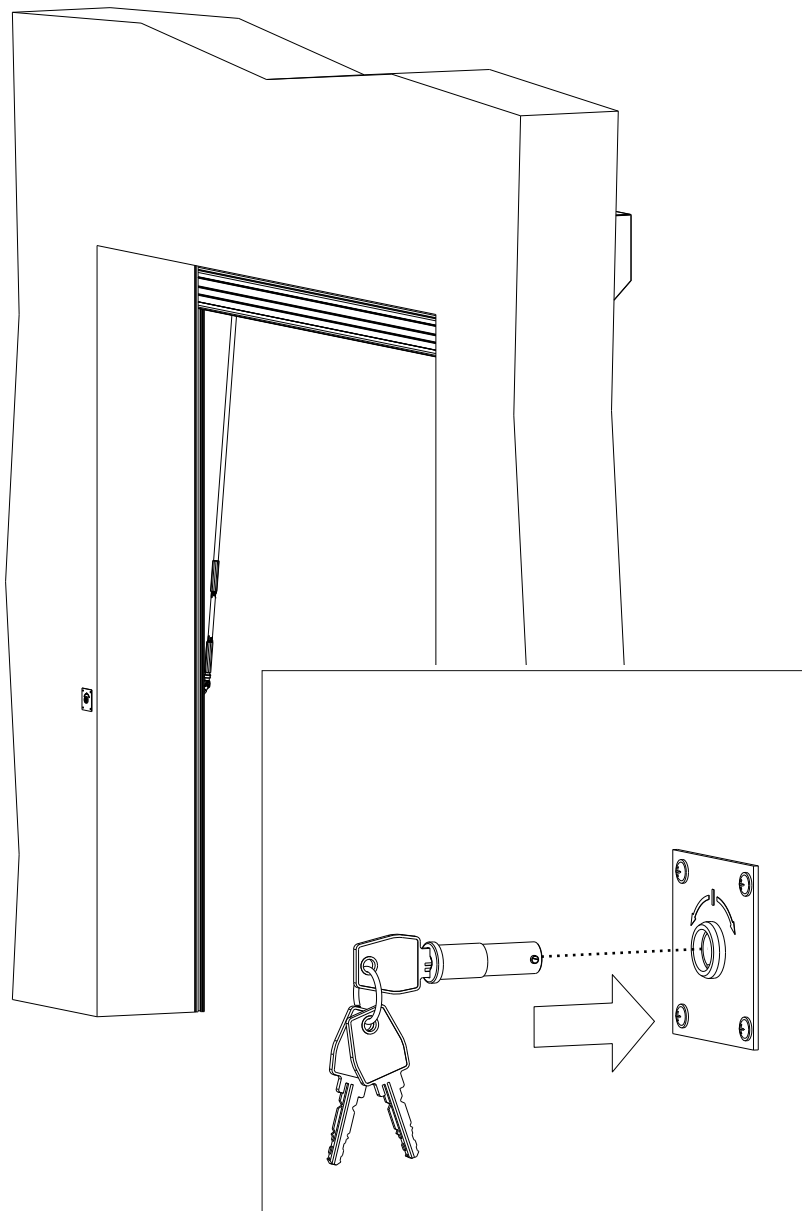
Obr.35 NHK3



Obr.36 NHK3



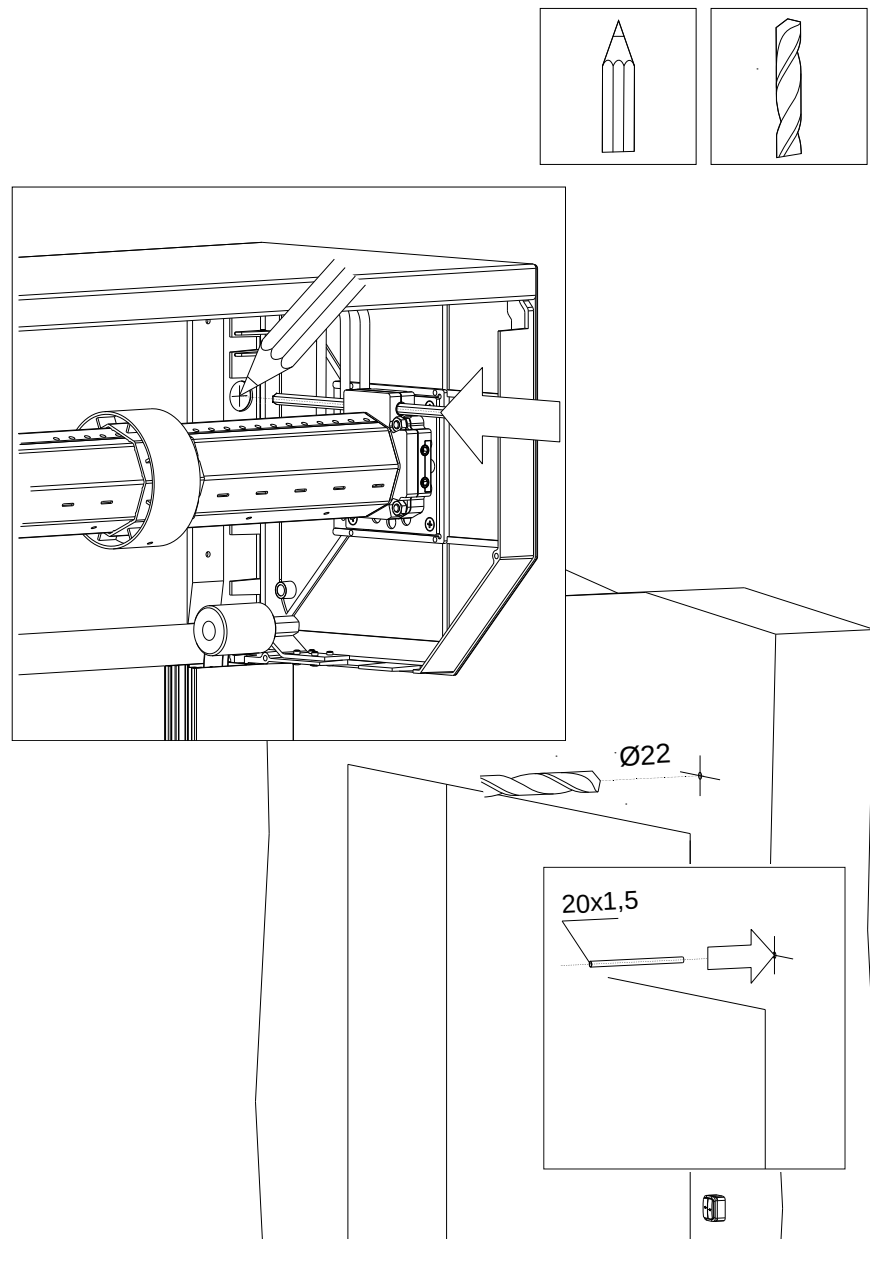
Obr.37 NHK3



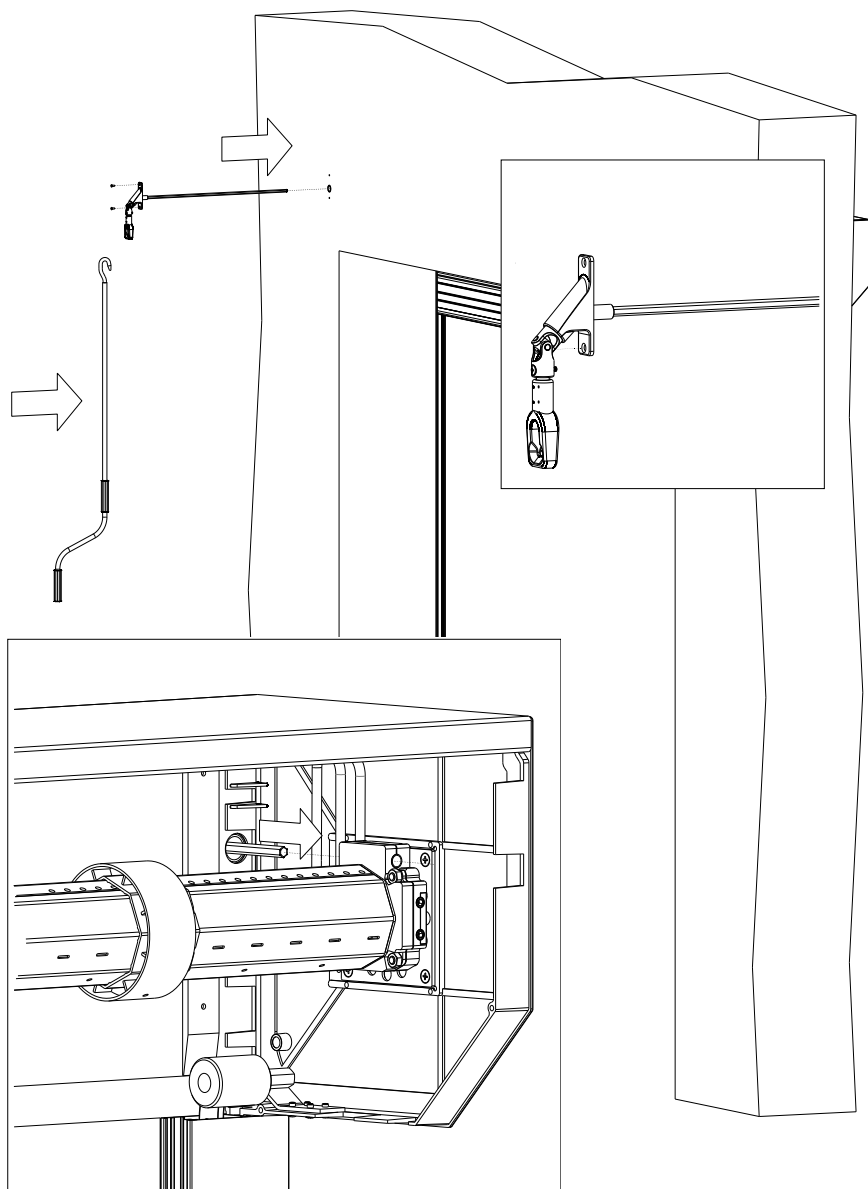
Montážní postup pro volitelné příslušenství – NHK 5

Montážní návod od obrázku č. 38 včetně se týká pouze součástí, které nejsou standardně dodávány. Jsou dodávány jako volitelné příslušenství pouze v případě, že jsou uvedeny v objednávce výrobku.

Obr.38 NHK5 - doplnění k Obr.9



Obr.39 NHK5





Dodavatel produktu Minirol:

Minirol partner

Minirol je ochranná známka společnosti Building Plastics ČR, s.r.o

ČSN EN 13241-1+A1
BUILDING PLASTICS ČR, s.r.o., Košíkov 76, 59501 Velká Bíteš

www.minirol.cz