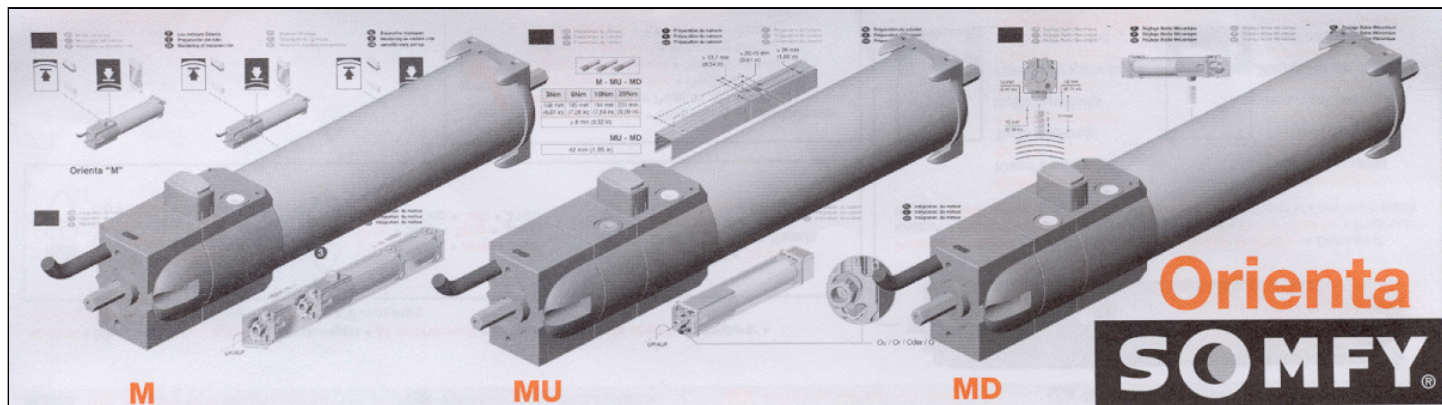




1 POPIS

Pohony **Orienta** jsou určeny pro pohon venkovních předokenních žaluzií. Široký sortiment uložení a adaptérů umožňuje rychlou a přesnou montáž pohonu do montážního profilu a jeho propojení s hnací hřídelí bez použití speciálního nářadí či přípravků, a to pro všechny běžně používané systémy venkovních žaluzií.

Pohony **Orienta** jsou vyráběny ve třech typových řadách, které se vzájemně liší možnostmi nastavení a funkcí koncových spínačů:

- Typová řada **M** je základní, pro horní polohu je vybavena pevným mechanickým dorazem, pro dolní pak nastavitelným koncovým spínačem
- Typová řada **MU** je vybavena nastavitelnými, tlačítkem ovládanými koncovými spínači pro horní i dolní koncovou polohu, mechanický doraz plní funkci bezpečnostního spínače.
- Typová řada **MD** vyžaduje speciální ovladače a není určena pro český trh.

Pohony **Orienta M / MU** mohou spolupracovat se všemi řídicími jednotkami a automatikami z výrobního programu SOMFY.

1.1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

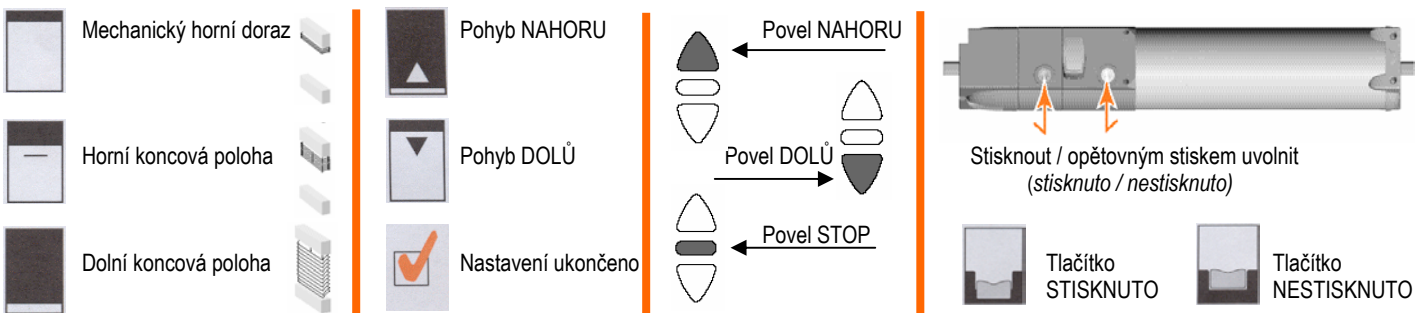


- Před montáží a uvedením do provozu si pečlivě přečtěte tento návod k montáži a připojení.
- Dbejte, aby při práci na elektrickém rozvodu byl elektrický obvod bez napětí a byl zajištěn proti jeho nechtěnému či neoprávněnému zapojení.
- Elektrické připojení smí provést pouze osoba s příslušnou kvalifikací.

UPOZORNĚNÍ: SOMFY neodpovídá za škody, vzniklé použitím pohonů v rozporu s jejich určením, ani za škody vzniklé nedodržením pokynů tohoto návodu k montáži.

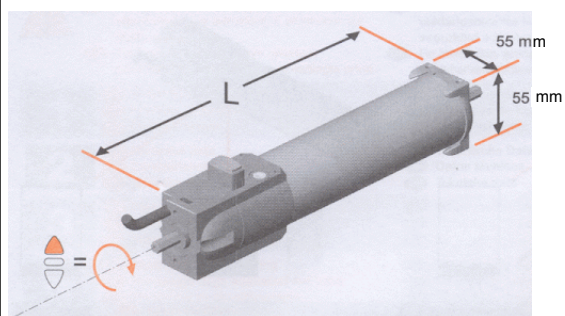
SOMFY dále neodpovídá za změny norem či technických standardů, které vstoupí v platnost po zveřejnění tohoto návodu.

2 POUŽITÉ SYMBOLY



3

TECHNICKÉ ÚDAJE

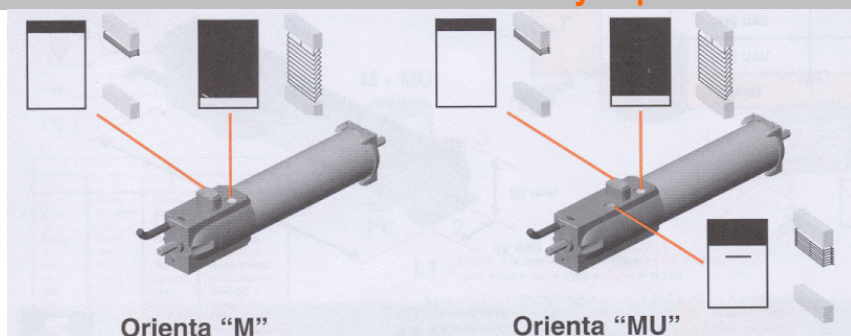


	3 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Krytí	IP 55			
Pracovní teplota	-10°C ... +40°C			
Rychlost otáčení	25 ot./min			
Maximální doba chodu	6 min.			
Příkon [W]	90	115	130	210
Jmenovitý proud [A]	0,4	0,5	0,6	0,95
L ... typ M [mm]	258	271	303	340
L ... typ MU [mm]	308	321	334	371

POZOR! Pohony **Orienta** mají pevně určen směr otáčení, odpovídající směru **NAHORU**. Tento směr je nutné zachovat. Je vyznačen zboku na těle pohonu a je zachován, pokud jsou správně zapojeny vodiče přírodního kabelu (viz dále).

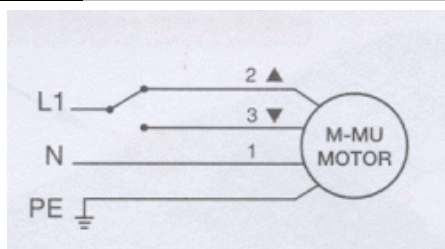
3.1

TECHNICKÉ ÚDAJE – Možnosti nastavení koncových poloh

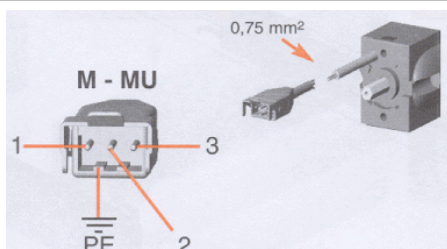


3.2

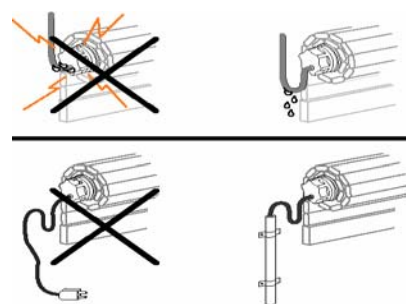
TECHNICKÉ ÚDAJE – Elektrické připojení



L1: fázový vodič N: nulový vodič
PE: ochranný vodič

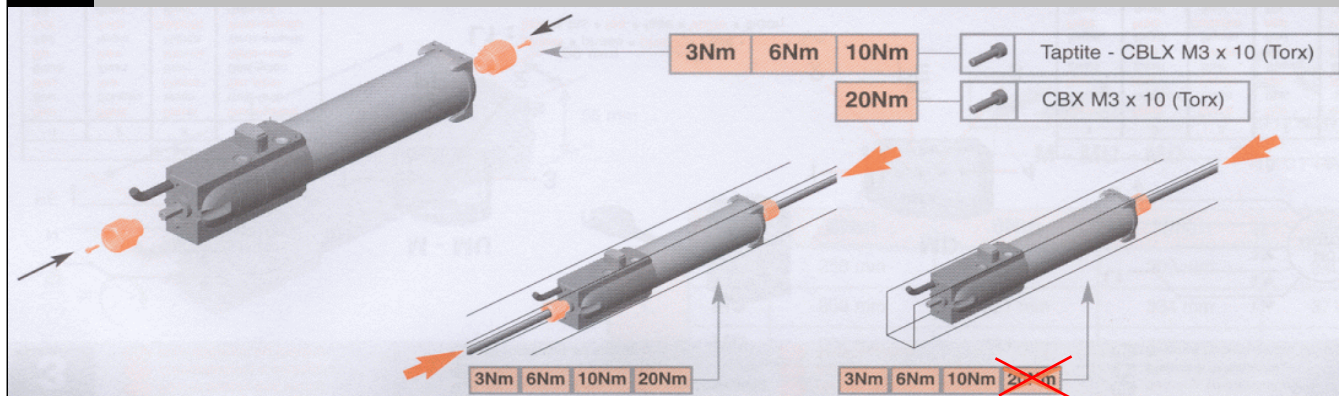


1: modrá – nulový v. PE: žlutozelená
2: černá – NAHORU 3: hnědá – DOLŮ



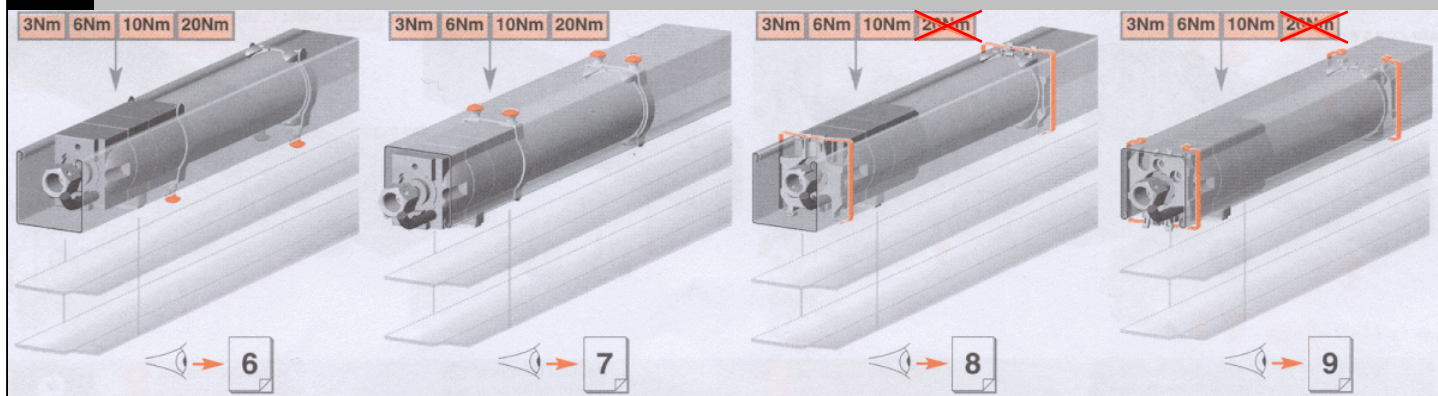
4

MONTÁŽ ADAPTÉRŮ



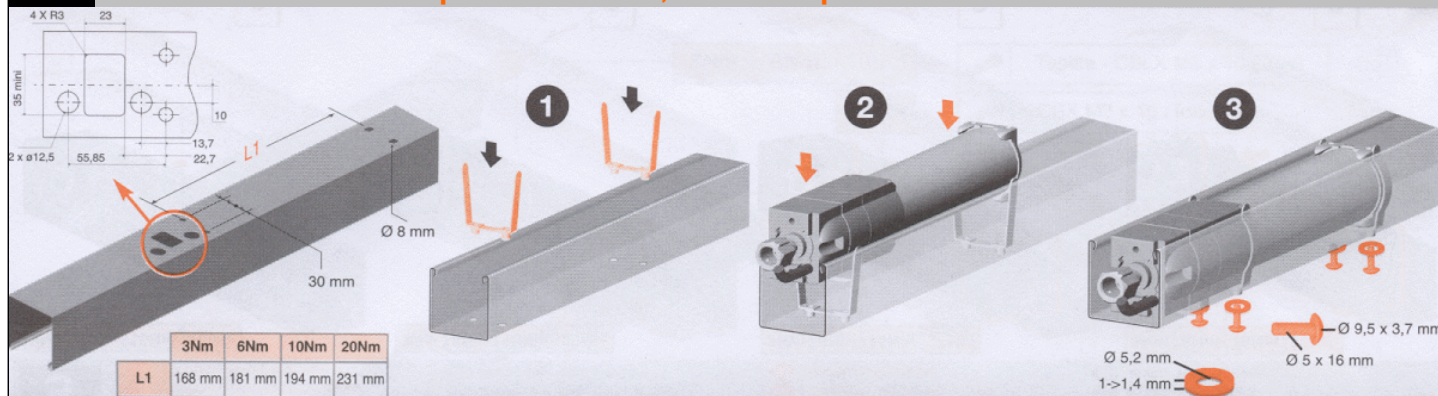
5

MOŽNOSTI UPEVNĚNÍ DO MONTÁŽNÍHO PROFILU



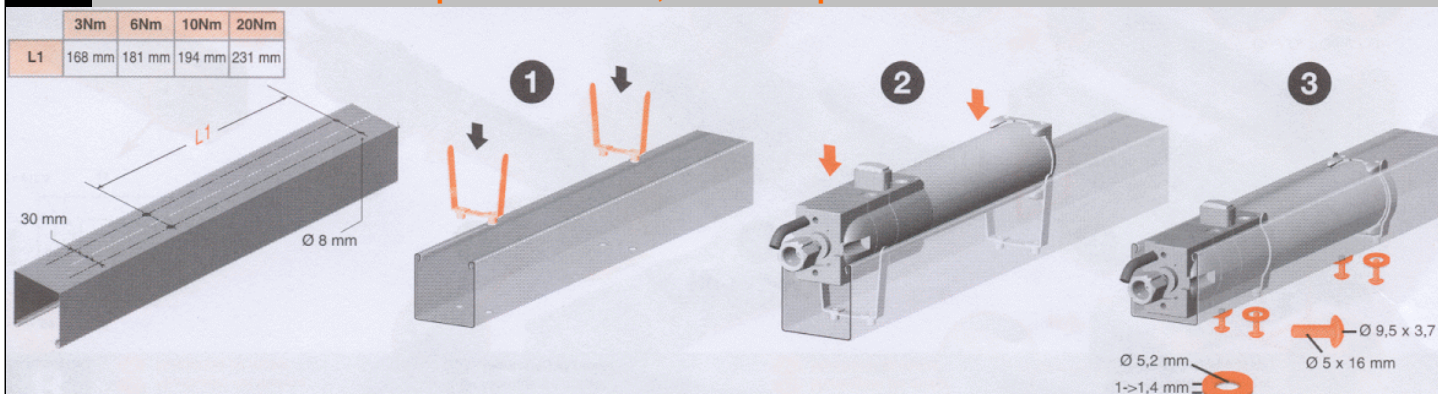
6

MONTÁŽ POHONU – pomocí šroubů, montážní profil otevřen nahoru



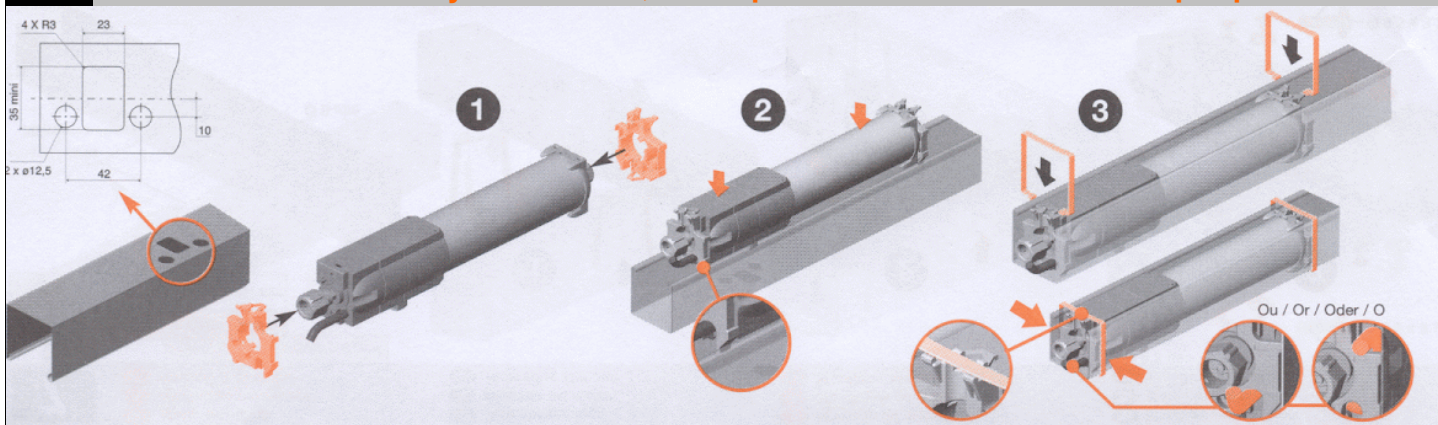
7

MONTÁŽ POHONU – pomocí šroubů, montážní profil otevřen dolů



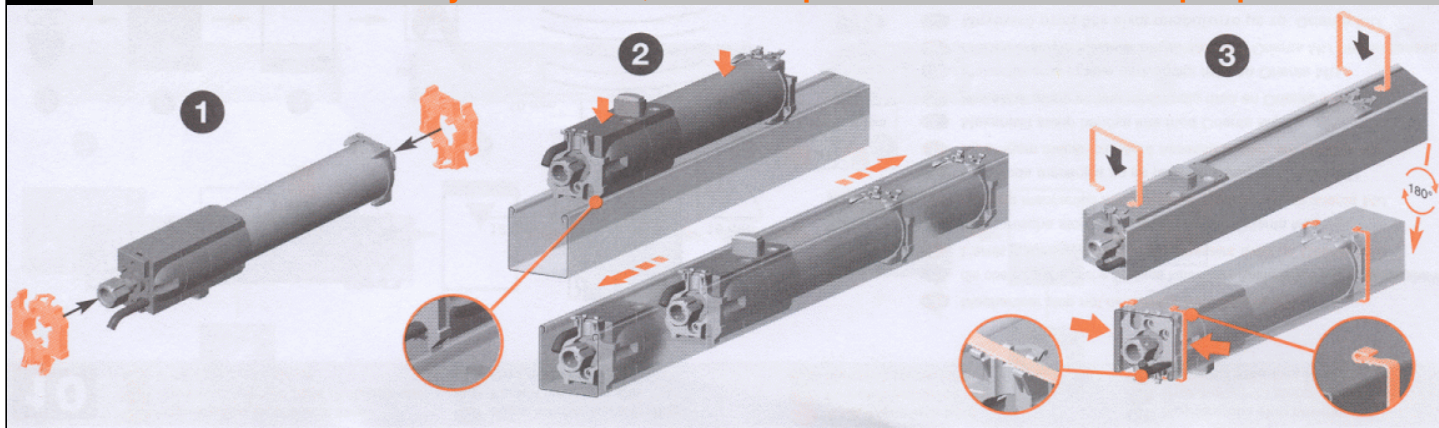
8

MONTÁŽ POHONU – rychlá montáž, mont. profil otevřen nahoru !!ne pro pohon 20Nm!!



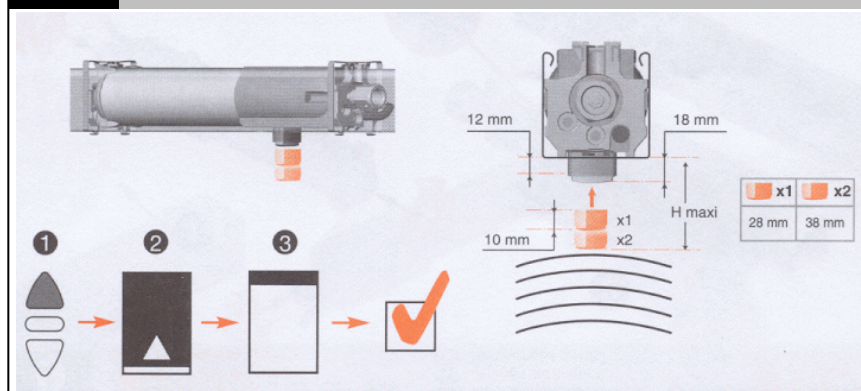
9

MONTÁŽ POHONU – rychlá montáž, montážní profil otevřen dolů !!ne pro pohon 20Nm!!



10

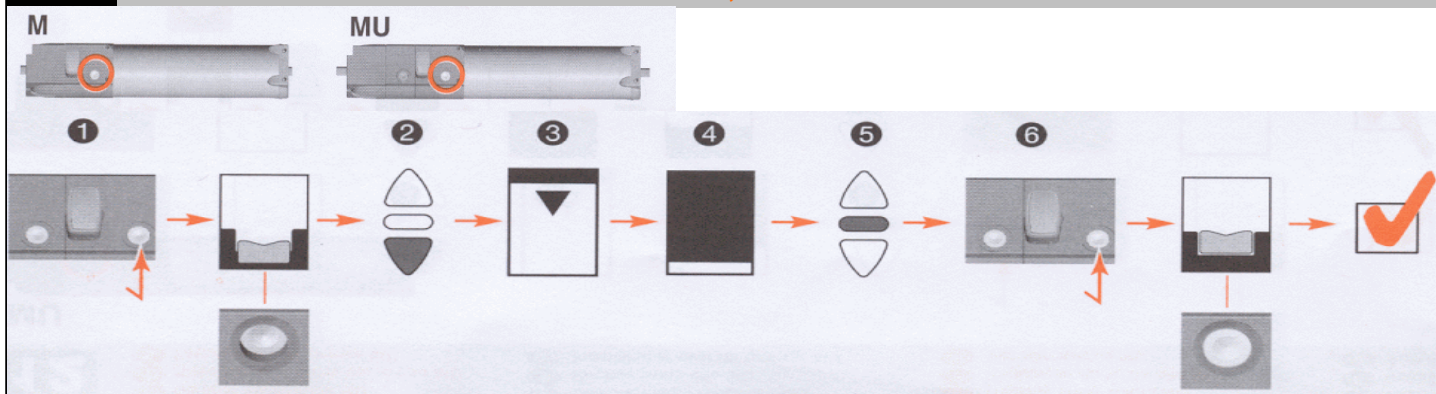
HORNÍ MECHANICKÝ DORAZ – Orienta M



U pohonů typové řady **Orienta MU** není nastavení mechanického dorazu třeba, slouží pouze jako bezpečnostní koncový spínač a v normálním provozu se nenajíždí.

11

DOLNÍ KONCOVÁ POLOHA – Orienta M, MU



12

HORNÍ KONCOVÁ POLOHA – Orienta MU

