



GEIGER RESCUE-J

Produktový list



GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK

Obsah

Protisluneční ochrana u záchranných cest	1
Modulární konstrukce – motor a převodovka jako systém!	1
GEIGER RESCUE-J – spolehlivé řešení pro druhou záchrannou cestu!	2
Přehled sad RESCUE-J	2
Ovládání v případě požáru	2
Opětovné uvedení do provozu	3
Montáž	3
Obsah sady RESCUE-J	3
Technické údaje	3
Návod k montáži	4

NEVIDITELNÍ ZACHRÁNCI – ABY SE Z POMOCNÍKŮ STALI HRDINOVÉ!

Protisluneční ochrana u záchranných cest

§ 33 vzorového stavebního řádu (MBO) požaduje pro každé podlaží alespoň dvě navzájem nezávislé záchranné cesty, z nichž alespoň jedna musí odpovídat předpisům pro první únikovou cestu.



První úniková cesta je taková cesta, která osobám umožní rychle opustit ohrožený prostor. Vede buď z budovy ven do volného prostoru nebo do zabezpečeného prostoru. Příkladem jsou chodby, schodiště a východy, kterými se osoby v případě požáru dostávají do bezpečí.



Na rozdíl od první únikové cesty, která je jasně definována a existují pro ni přísné předpisy, lze v případě druhé záchranné

cesty vybírat z nespočetných možností řešení. Ať už je použit vzorový stavební řád nebo stavební nařízení jednotlivých zemí, jednotné řešení dosud nebylo nalezeno.

Pro výrobce protislunečních ochranných zařízení, architekty a projektanty to znamená volnou cestu při návrhu i realizaci.

To však může přinášet i konflikty. Především v případě, kdy při návrhu protisluneční ochrany u druhé záchranné cesty nejsou dodrženy požadavky požární ochrany. Dále pak je třeba vzít v úvahu estetické aspekty, předpisy památkové ochrany, rámcové podmínky stavební konstrukce a v neposlední řadě i náklady.

Modulární konstrukce – motor a převodovka jako systém!

Promyšlenou konstrukci RESCUE-J lze snadno integrovat do všech běžně dostupných horních lišt.

Rozměry všech komponent jsou navrženy tak, že postačí uvnitř objektu pouze nasadit kliku.

- **Úspora místa:** Díky modulární konstrukci lze systém integrovat do všech horních lišt.
- **Flexibilita:** Systém RESCUE-J je dostupný pro žaluzie s otočnou tyčí s drážkovanou trubkou 14 mm nebo 4hrannou trubkou 12 mm.
- **Žádná údržba:** Motor, volnoběžka a převodovka nevyžadují žádnou údržbu. Doporučujeme jednou ročně provést kontrolu mechanických komponent zkušebním chodem.
- **Orientace na zákazníka:** V případě potřeby lze žaluzie snadno a rychle otevřít. Díky převodovému poměru 2:1 je obsluha mimořádně snadná.

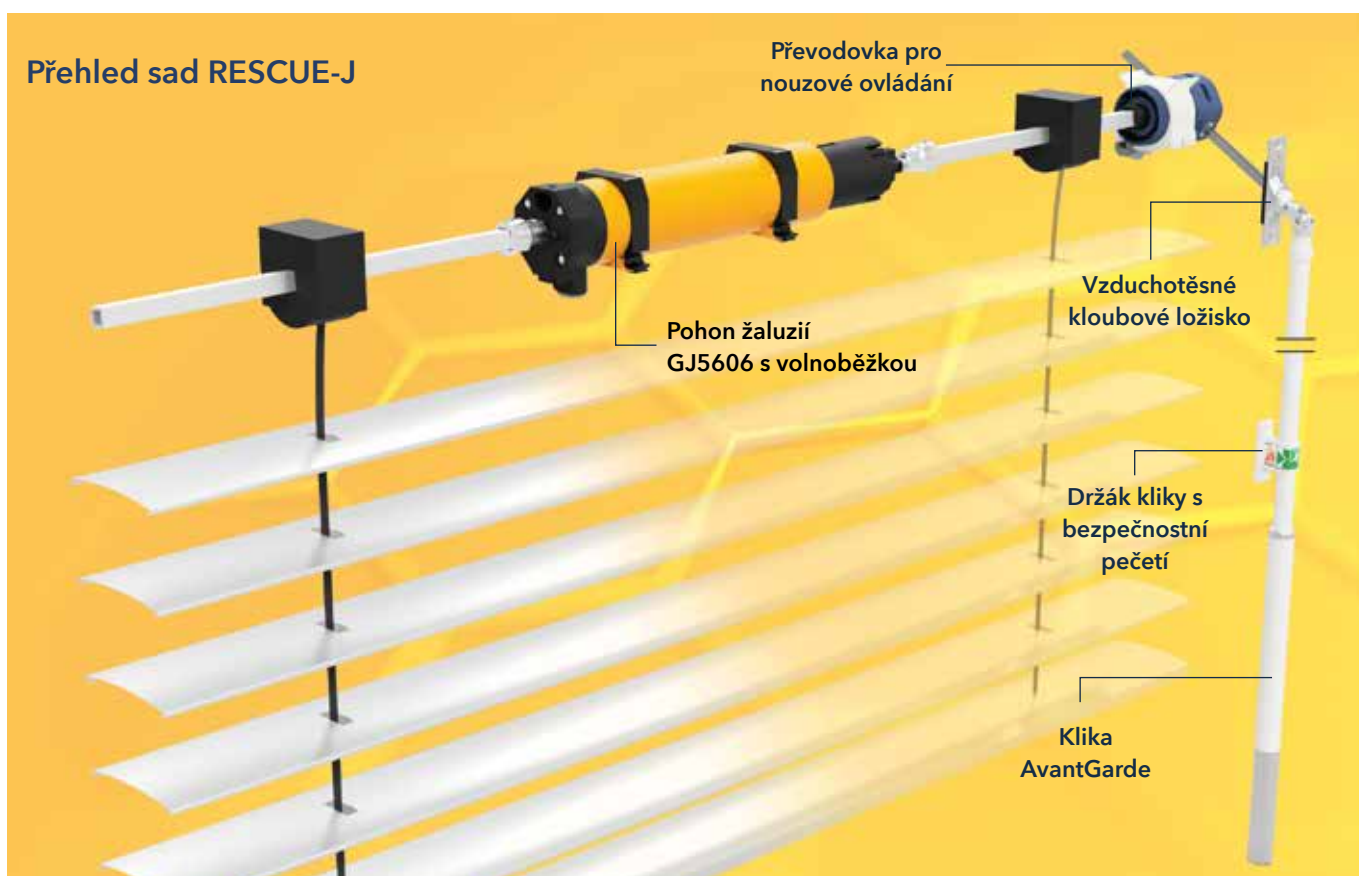
MADE BY GEIGER

GEIGER vyrábí ve svém sídle v Německu: Komponenty RESCUE-J jsou vyvíjeny a vyráběny v závodě v Německu. Díky tomu je dosaženo optimální spolupráce Výzkum a Vývoj, Výroba a Kvalita.

Naši zákazníci díky tomu získávají:

- Tichý zvuk motoru během provozu
- Nízkou spotřebu v době rostoucích cen energií
- Nízké zahřívání motoru a s tím spojenou neobvykle dlouhou dobu životnosti

GEIGER RESCUE-J – spolehlivé řešení pro druhou záchrannou cestu!



Přehled sad RESCUE-J

- ▶ **Pohon žaluzií GJ5606 (6 Nm):** Základem je náš již nesčetněkrát osvědčený mechanický motor pro žaluzie. Optimální a rychlé nastavení koncových poloh pouze dvěma tlačítky.
- ▶ **Volnoběžka:** Masivní volnoběžka z extrémně stabilního plastu s dlouhou dobou životnosti. Volnoběžka je navržena na 50 nouzových zásahů a zaručuje spolehlivou činnost po celou dobu životnosti žaluzií.
- ▶ **Kuželové soukolí:** Osvědčené komponenty a konstrukční soubory pro bezproblémové ovládání.
- ▶ **Vzduchotěsné kloubové ložisko:** Brání vytváření studených mostů, chrání před průvanem a kondenzací.
- ▶ **Klika AvantGarde:** Elegantní klika se skrytou mechanikou se nenápadně začlení do vybavení prostoru.

Ovládání v případě požáru

Pokud nelze v případě požáru rolety vytáhnout elektricky, přichází na řadu RESCUE-J.

Jednoduše vytáhněte táhlo z držáku, pouzdro kliky AvantGarde posuňte nahoru, kliku ohněte a otočte. Bezpečnostní pečeť slouží jako optické upozornění, že klika má být použita pouze v případě nouze.

Volnoběh se spouští silným stisknutím nouzové ruční kliky, přičemž je slyšet pravidelné „klepání“.

Opětovné uvedení do provozu

Pokud byla horní poloha dána koncovým spínačem náběhu, není při opětovném spuštění motoru GJ5606 nutná žádná akce. Pokud byla horní koncová poloha nastavena do polohy a závěs byl vytočen ručně nad tuto polohu, je třeba horní koncovou polohu nastavit znovu.

Pokud byl závěs otevřen pomocí kliky, měla by být klika před uvedením do provozu otočena o čtvrtinu otáčky v protisměru, aby se odlehčila převodovka a zabránilo se tomu, aby se klika při zapnutém motoru otáčela.

Montáž

Motor s volnoběžkou, tlumením a namontovanými spojkami zasuňte do horní lišty. Motor upevněte upínacím třmenem / upínacími spojkami a zajistěte pojistnou pákou. Otočné tyče zasuňte do spojek.

Ze strany zasuňte držák převodovky a případně zajistěte šroubem. Převodovku vložte do držáku a dbejte přitom na směr pohonu. Vhodné upevnění desky s kulovým ložiskem musí být zkontrolováno a zajištěno na místě!

Pokud je žádoucí určitý směr otáčení kliky, je možné převodovku axiálně otočit o 180°.

UPOZORNĚNÍ: Ovládání klikou je možné pouze ve směru nahoru a je určeno pouze pro nouzový provoz.

Obsah sady RESCUE-J

Komponenty	Kit 1 pro drážkovanou trubku 14 mm	Kit 2 pro 4hrannou trubku 12 mm
Výr.č.	M56F7000	M56F7001
Motor pro žaluzie GJ5606 s volnoběhem a namontovanými částmi spojky pro drážkovanou trubku 14 mm	•	–
Motor pro žaluzie GJ5606 s volnoběhem a namontovanými částmi spojky pro 4hrannou trubku 12 mm	–	•
Připojovací kabel, délka = 0,5 m s STAS3	•	•
Prodlužovací nástavec pro koncový spínač náběhu	•	•
Převod kuželovými koly 2:1, Výstup drážkované trubky 14 mm	•	–
Převod kuželovými koly 2:1, Výstup 4hranné trubky 12 mm	–	•
Vzduchotěsné kloubové ložisko, 90°, deska 22x85 mm	•	•
Hliníkové táhlo AvantGarde, délka = 1 200 mm	•	•
Plastový držák kliky, RAL 9016	•	•
Bezpečnostní pečeť	•	•

UPOZORNĚNÍ: Mějte prosím na paměti, že držák převodovky a upevňovací sadu (tlumič a upínací spojka / upínací třmen) je nutné objednat samostatně podle rozměrů horní lišty a výšky osy.

Technické údaje

Technické údaje GJ5606kj s mechanickým koncovým spínačem	
Napětí	230V~/50 Hz
Proud	0,40 A
Cos fi (cosφ)	> 0,95
Zapínací proud	x 1,2
Výkon	93 W
Krouticí moment	6 Nm
Počet otáček	26 rpm
Krytí	IP 54
Rozsah koncového vypnutí	80 ot.
Provozní režim	S2 4 min.
Celková délka	390 mm
Průměr	55 mm
Hmotnost	ca. 1,60 kg

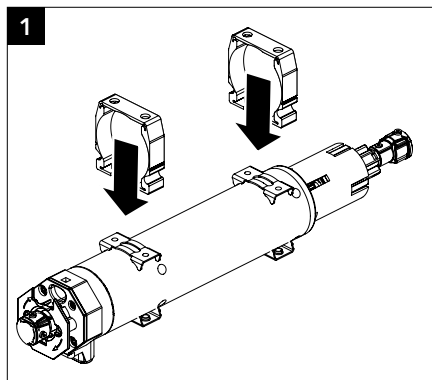
Specifikace závěsu

Rozměry závěsu	
Max. plocha závěsu	5,50 m ²
Max. výška	3,00 m
Max. šířka	3,00 m

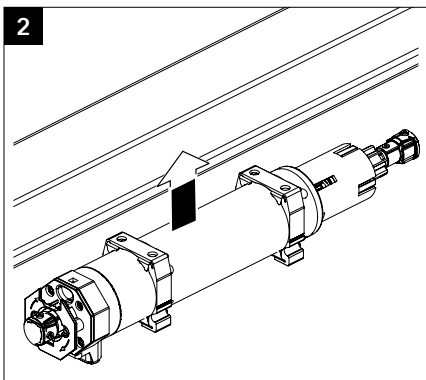
Údržba a upozornění

Systém je bezúdržbový. Nicméně se jednou ročně doporučuje zkušební chod s překontrolováním systému. Obyvatelé resp. zaměstnanci prostor, které jsou zabezpečeny prostřednictvím systému RESCUE-J, by měly být o používání o jeho používání.

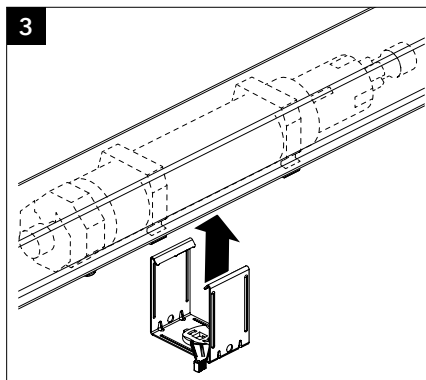
Návod k montáži



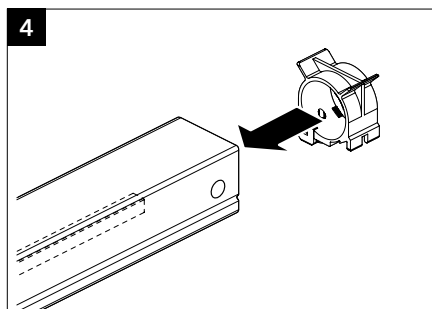
Zkontrolujte pevné osazení volnoběžky. Posuňte tlumicí podložky přes pohon tak, aby zapadly na montážních nožičkách.



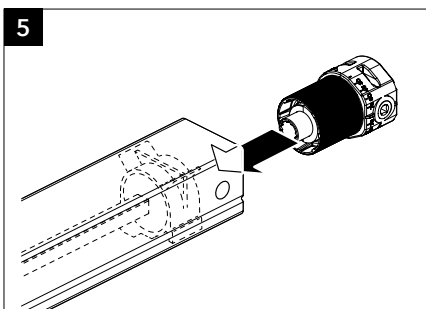
Motor s tlumicími podložkami zasuňte do horní lišty.



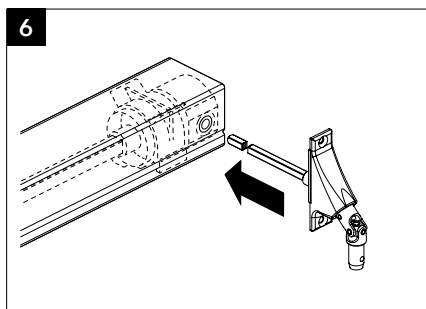
Pro zabezpečení motoru nasuňte na horní lištu upínací třmen. Otočné tyče vložte do spojek.



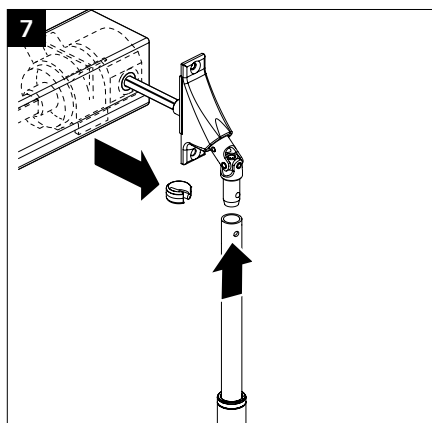
Držák převodovky zasuňte do horní lišty.



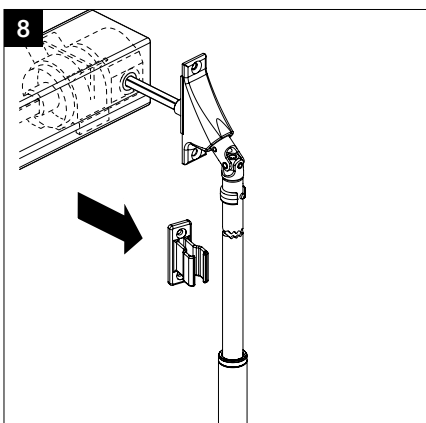
Převodovku zasuňte do držáku a upevněte ji zespodu šroubem.
UPOZORNĚNÍ: Dbejte na vyrovnaní držáku pohonu.



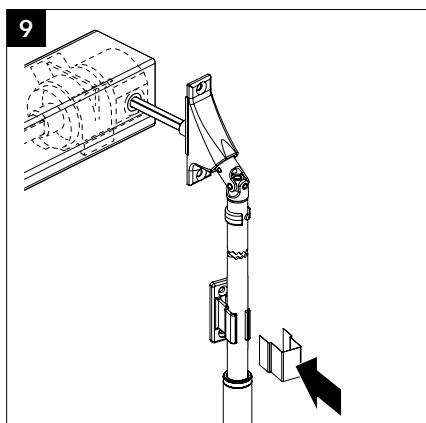
Hnací tyč vzduchotěsného kloubového ložiska prostrčte otvorem v převodovce. Kloubové ložisko přišroubujte pevně 2 šrouby (nejsou součástí dodávky) ke stěně.



Na čep kloubového ložiska nasuňte kliku a zajistěte ji příloženou pojistnou sponou.



Držák kliky přišroubujte pevně 2 šrouby (nejsou součástí dodávky) ke stěně.



Kliku zajistěte bezpečnostní plombou, kterou přelepíte přes držák.

Weitere Informationen



<https://www.geiger.de/en/info/0050003>

More information



<https://www.geiger.de/en/info/0050003>

Plus d'informations



<https://www.geiger.de/fr/info/0050003>

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG

Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen
T +49 (0) 7142 9380 | F +49 (0) 7142 938 230
info@geiger.de | www.geiger.de

GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK