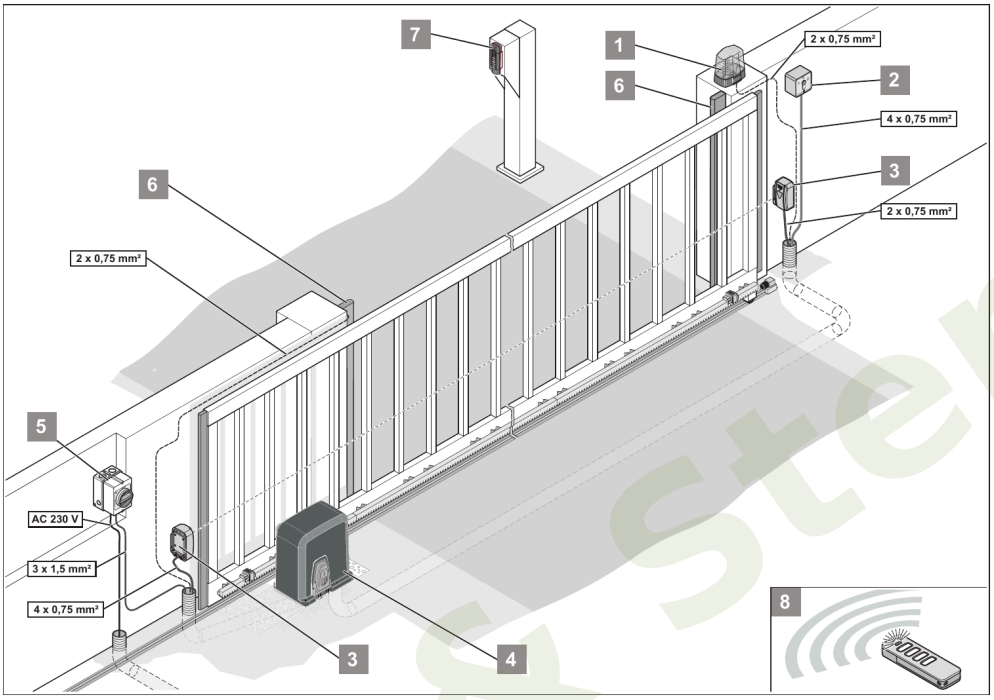
Príprava káblov pre pohon posuvnej brány SOMMER

Návod pre zákazníka: aké káble a v akom priereze treba pripraviť pred montážou pohonu. Riadiaca jednotka je priamo v pohone, preto všetky káble vedú k pohonu.

STArter S3+



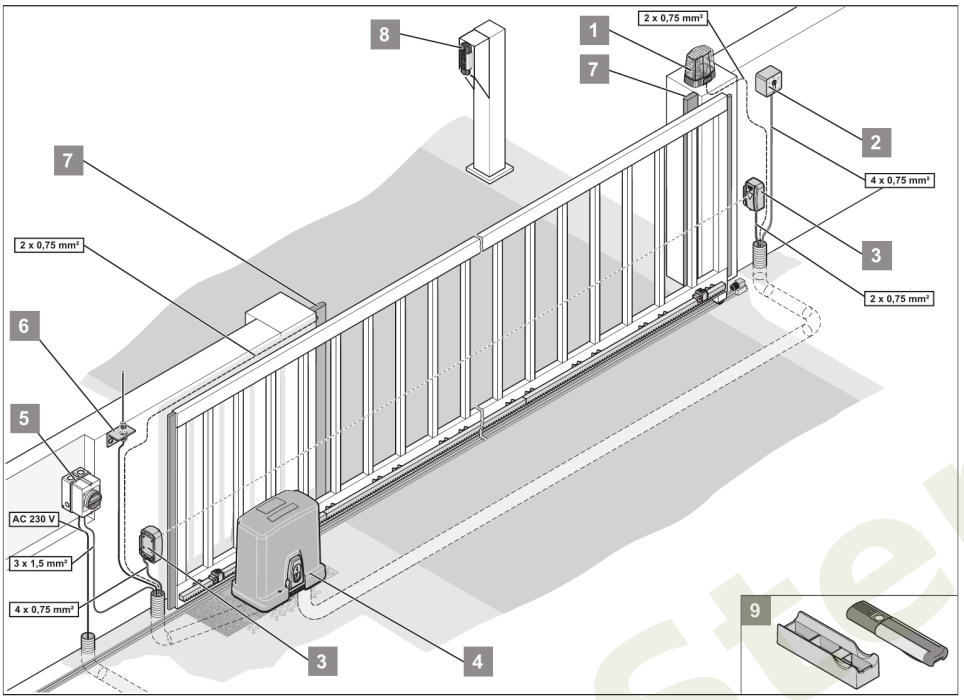
Zostava brány s pohonom STArter S3+. Zdroj obrázka: návod SOMMER.

Č.	Zariadenie	Kábel / prierez	Poznámka
1	Výstražné svetlo (maják)	**2 × 0,75 mm²**	od pohonu k majáku
2	Kľúčový spínač (1 alebo 2 kontakty)	**4 × 0,75 mm²**	voliteľné
3	Svetelná závora (fotobunky, 2- alebo 4-vodičová)	**4 × 0,75 mm²** **2 × 0,75 mm²**	4 × 0,75 mm² k fotobunke pri pohone, 2 × 0,75 mm² k fotobunke na protiľahlom pilieri
4	Pohon s riadiacou jednotkou	–	riadenie je v pohone
5	Hlavný vypínač	**3 × 1,5 mm²**	prívod AC 230 V, istič 10 A
6	Bezpečnostná kontaktná lišta	**2 × 0,75 mm²**	voliteľné, na konci brány
7	Telecody+	**bez kábla**	bezdrôtová klávesnica
8	Ručný ovládač	**bez kábla**	

Ako kábel pripraviť

- Pohon stojí na betónovom základe pri bráne. Do základu vyveďte chráničky pre prívod 230 V a pre káble príslušenstva (fotobunky, maják, kľúčový spínač).
- Prívod 230 V (**3 × 1,5 mm²**) priveďte k pohonu, ideálne v chráničke pod zemou, a ukončite ho **hlavným vypínačom / ističom 10 A**. Káble k príslušenstvu môžu byť dlhé najviac 30 m.
- Fotobunky sa montujú oproti sebe na oba piliere. K fotobunke pri pohone veďte kábel **4 × 0,75 mm²**, k fotobunke na protiľahlom pilieri **2 × 0,75 mm²**, všetko v chráničke.
- Ak si nie ste istí, pošlite nám fotku vjazdu a brány. Poradíme, kde má stáť pohon a kade viesť káble.

RUNner a RUNner+



Zostava brány s pohonom RUNner / RUNner+. Zdroj obrázka: návod SOMMER.

Č.	Zariadenie	Kábel / prierez	Poznámka
1	Výstražné svetlo (maják) DC 24 V, 25 W	**2 × 0,75 mm²**	od pohonu k majáku
2	Kľúčový spínač (1 alebo 2 kontakty)	**4 × 0,75 mm²**	voliteľné
3	Svetelná závora (fotobunky)	**4 × 0,75 mm²** **2 × 0,75 mm²**	4 × 0,75 mm² k fotobunke pri pohone, 2 × 0,75 mm² k fotobunke na protiľahlom pilieri
4	Konzola pohonu	–	zabetónuje sa do základu
5	Hlavný vypínač (uzamykateľný)	**3 × 1,5 mm²**	prívod AC 230 V, istič 10 A; najviac 20 m
6	Tyčová anténa	**kábel 10 m je súčasťou**	voliteľné
7	Bezpečnostná kontaktná lišta (8,2 kΩ)	**2 × 0,75 mm²**	pri RUNner+ povinná na hlavnej aj vedľajšej zatváracej hrane
8	Telecody	**bez kábla**	bezdrôtová klávesnica
9	Držiak ručného ovládača do auta alebo na stenu	–	

Ako kábel pripraviť

- Pohon stojí na betónovom základe pri bráne. Do základu vyveďte chráničky pre prívod 230 V a pre káble príslušenstva (fotobunky, maják, kľúčový spínač).
- Prívod 230 V (**3 × 1,5 mm²**) priveďte k pohonu, ideálne v chráničke pod zemou, a ukončite ho **hlavným vypínačom / ističom 10 A**. Prívod môže byť dlhý najviac 20 m, signálne vedenia najviac 25 m. Sieťový kábel z balenia slúži len na skúšku, nahradí ho pevná prípojka.
- Fotobunky sa montujú oproti sebe na oba piliere. K fotobunke pri pohone veďte kábel **4 × 0,75 mm²**, k fotobunke na protiľahlom pilieri **2 × 0,75 mm²**, všetko v chráničke.
- Ak si nie ste istí, pošlite nám fotku vjazdu a brány. Poradíme, kde má stáť pohon a kade viesť káble.