



# C851

## 230V elektromechanický pohon



### Maximální hmotnost brány

1 800 kg

### Maximální rychlost

40 m / min

### Frekvence použití

nepřetržitý provoz

- Pro posuvné brány s maximální hmotností 1800 kg s nastavitelnou rychlostí až do 0,7 m / s s doporučenou maximální délkou brány 20 m.
- Optimální pro speciální aplikace, kde je vyžadován rychlý provoz a 100% četnost, například vězení, ambasády a místa s bezpečnostními riziky.
- Samosvornost je zaručena integrovanou brzdou na výkonném 1,1 kW elektromotoru.
- Programování rychlosti pomocí integrovaného frekvenčního měniče.
- Zabudovaná řídicí jednotka chráněná plechovým boxem a průhledným plastovým krytem.
- Plynulý rozjezd a integrované nastavitelné koncové spínače v motoru (nevyžadují zpětnou vazbu od brány).
- Ocelový kryt se zinkovým nátěrem a polyesterovou práškovou barvou.
- Manuální odblokování chráněné klíčem.



### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	C851
Napájení	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Elektromotor	1 kW třífázový se čtyřmi póly
Typ převodu	šnekový mazaný olejem
Maximální příkon	1 800 W
Maximální kroučící moment	168 Nm *
Maximální tlačná síla	3 000 N *
Maximální délka brány	20 m
Rychlost posunu brány	20 až 40 m / min (nastavitelná)
Nastavení rychlosti a ovládání motoru	pomocí řídicí jednotky
Koncové spínače	integrované mechanické a magnetické
Pastorek	Z28 modul 4
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Tepelná ochrana pohonu	75 °C
Třída krytí	IP54
Hmotnost pohonu	40 kg
Rozměry (d × š × v)	510 × 295 × 467 mm
Maximální hmotnost brány	1 800 kg
Frekvence použití	nepřetržitý provoz (T = 25 °C)
Řídicí jednotka	vestavěná E850S

\* údaje uvedené k 230 V~ 50 Hz.

model	použití		řídící jednotka	objednací kód
	maximální hmotnost (kg)	frekvence použití		
C851	1 800	nepřetržitý provoz	vestavěná E850S	109903

**Balení C851 navržené pro hřebenové aplikace obsahuje:** elektromechanický pohon s pastorkem Z28, s řídící jednotkou E850S, frekvenčním měničem a koncovými spínači.

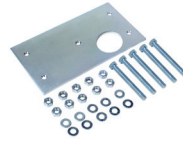
## ŘÍDÍCI JEDNOTKY



Vestavěná řídící jednotka E850S, tech. specifikace viz kapitola Řídící jednotky

63003207

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



Základová deska pro pohon C851

737850

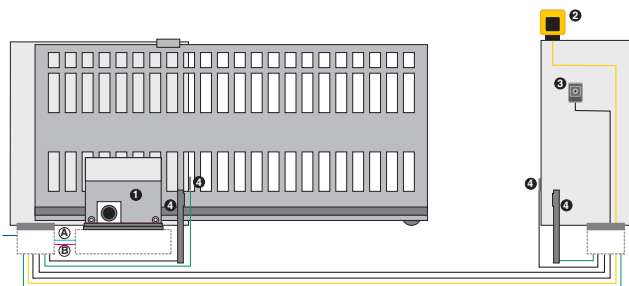
## HŘEBENY



Galvanizovaný hřeben 30 x 12 mod. 4 k navaření s přísl., (bal. 4 m), nosnost 2 500 kg

490122

## PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- A Slaboproudé kabely**
- 3x0,50 mm<sup>2</sup> kabel
  - 2x0,50 mm<sup>2</sup> kabel
- B Napájecí kabely (230 V)**
- 2x1,5 + T mm<sup>2</sup> kabel
  - 2x1,5 mm<sup>2</sup> kabel

obr.	ks	obsah sady	obj. kód
1	1	pohon C851	109903
1	1	základová deska C851	737850
1	1	přijímač RP 868	787854
		dálkový ovladač XT2 868 SLH LR	787009
2	1	maják X LED	410029
4	1	pár fotobuněk XP30	785105