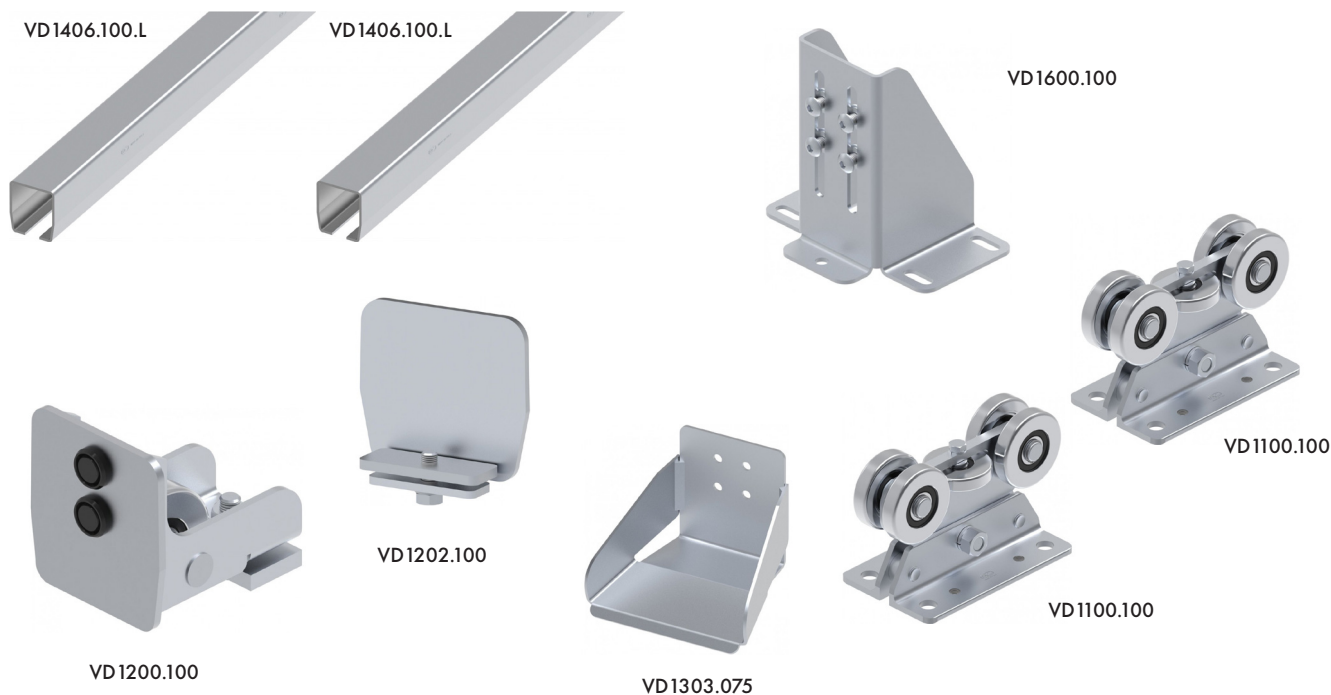


# KOMPONENTY PRO POSUVNÉ SAMONOSNÉ BRÁNY

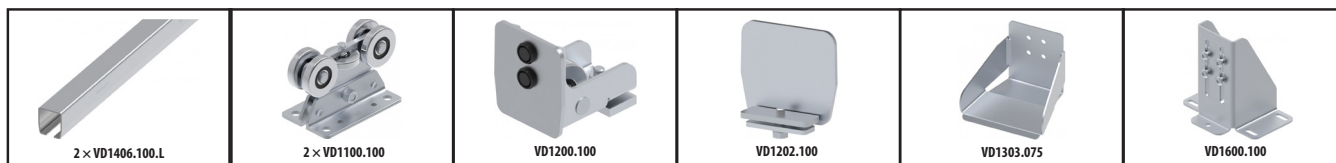
## VELKÁ ŘADA PRO PRŮJEZD DO 9 M – KD 1100.100

### vodicí profil **ČERNÝ**



#### SADA OBSAHUJE

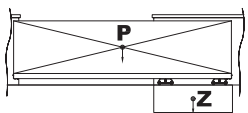
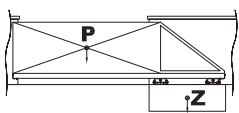
- **VD1406.100.L** (art. P.100LM) profil 97×110, černý, tloušťka stěny 5 mm, délka 6 m – **2 ks**
- **VD1100.100** (art. 2010) vozík 5 kolový, Zn – **2 ks**
- **VD1200.100** (art. 2020) dojezdová kladka s víčkem, Zn – **1 ks**
- **VD1202.100** (art. 2025) víčko profilu, Zn – **1 ks**
- **VD1303.075** (art. 2030) dojezdová kapsa, Zn – **1 ks**
- **VD1600.100** (art. 1035) podpěra dojezdové kapsy, Zn – **1 ks**



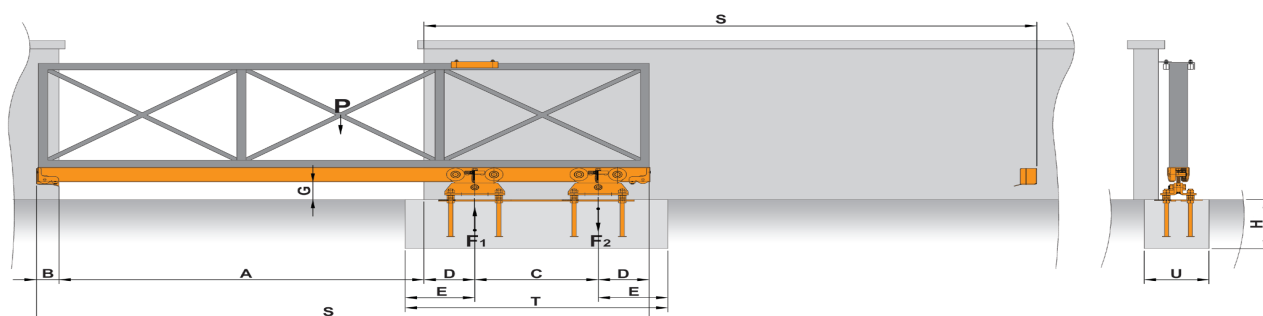
<b>Kód:</b>	KD 1100.100
<b>Výrobce:</b>	FAC s.r.l. Itálie
<b>Běžná cena bez DPH:</b>	33.026,- Kč
<b>Vaše cena bez DPH:</b>	24.770,- Kč
<b>Vaše cena s DPH:</b>	29.972,- Kč

**Upozornění:** S ohledem na rozměr zboží (vodicí profil 6 m) je zboží dodáváno pouze **službou TOPTRANS**. Zboží lze odebrat rovněž osobně v areálu společnosti.

# DIMENZOVÁNÍ POSUVNÝCH SAMONOSNÝCH BRAN VELKÁ ŘADA PRO PRŮJEZD DO 9 M – KD 1100.100

Rozměry			TxUxH min (m)	Rovnoměrné zatížení (celková hmotnost brány šíře S)			Nerovnoměrné zatížení (hmotnost čisté šíře průjezdu A)		
A (m)	C (m)	S (m)		Pmax [kg] 850	Zmin [kg] 1655	Pmax bez komponentů FAC (kg)	Pmax [kg] 645	Zmin [kg] 2210	Pmax bez komponentů FAC (kg)
3	1,20	4,9	2,10x0,80x0,80			756			551
4	1,60	6,3	2,50x0,80x0,80			731			526
5	2,00	7,7	2,90x0,80x0,80			706			501
6	2,40	9,1	3,30x0,80x0,80			681			476
7	2,80	10,5	3,70x0,80x0,80			656			451
8	3,20	11,9	4,10x0,80x0,80			631			426
9	3,60	13,3	4,50x0,80x0,80			606			401

Pevně stanovené údaje: F1max (kg) 1500 D (m) 0,290 B (m) 0,115 Gmin (m) 0,08 Emin (m) 0,45



#### LEGENDA

Pmax (kg): celková nosnost brány (včetně příslušenství).

A (m): čistá šíře průjezdu.

S (m): celková délka brány.

C (m): rozvor (vzdálenost os) mezi středy vozíku.

F1 max (kg): tlačná síla – největší síla, které je brána vystavena.

F2 (kg): tažná síla – síla opačně působící.

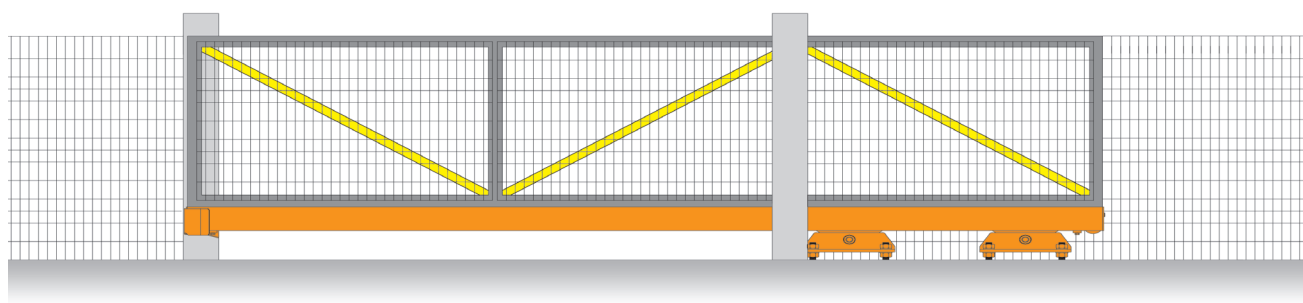
B (m): prostor potřebný k umístění dojezdové kapsy.

D (m): rozměr mezi středem vozíku a průjezdnou hranou otvoru a zároveň mezi středem vozíku a zadní hranou brány v (m) s ohledem na možnost umístění dojezdové kladky (vpředu i vzadu).

Zmin (kg): nejmenší hmotnost betonového základu.

TxUxH min (m): míry betonového základu.

#### Příklad rovnoměrného zatížení



#### Příklad nerovnoměrného zatížení

