


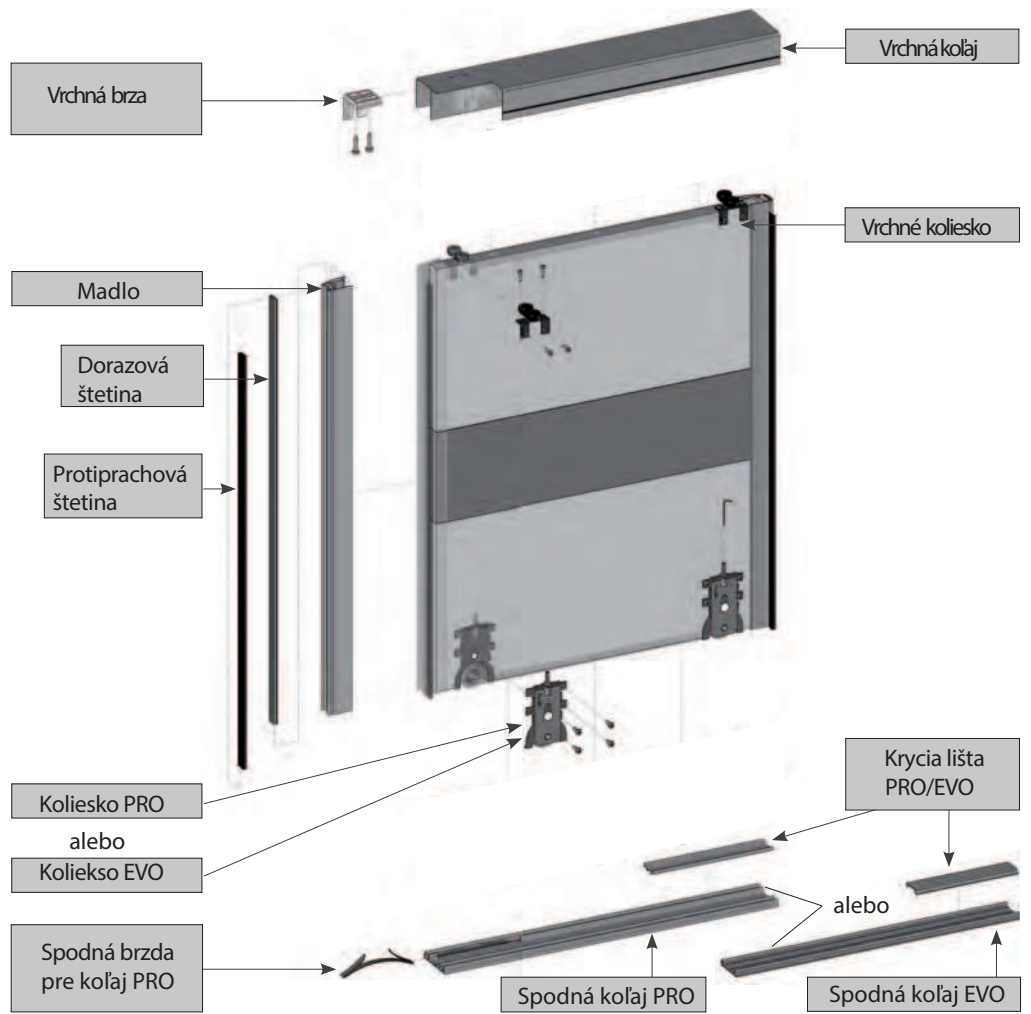
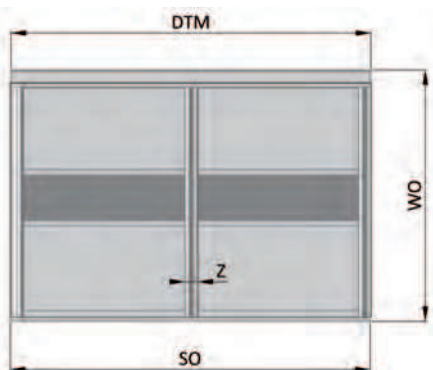


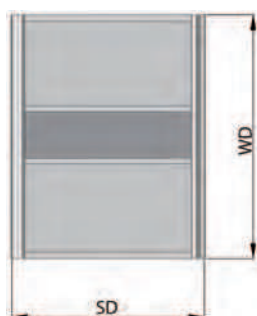
-  guľčkové ložiská
-  50 kg
-  Výplň 18 mm



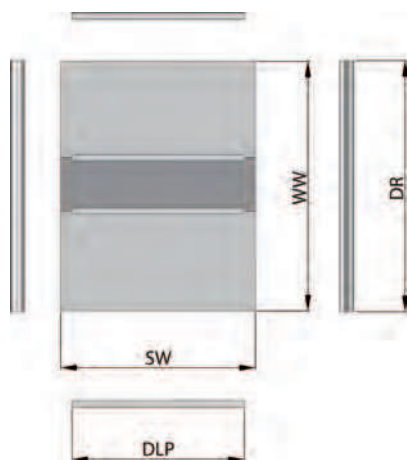
Rozmery svetlého otvoru



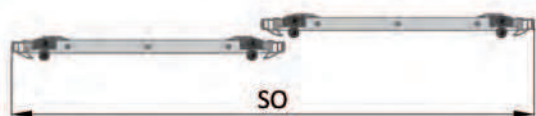
Rozmery dverí



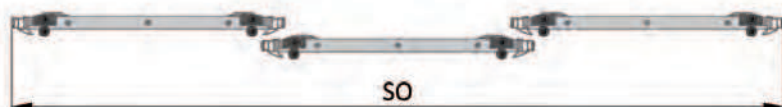
Rozmery horizontálnych profilov



Počet dverí n = 2, Počet prekrytí k = 1



Počet dverí n = 3, Počet prekrytí k = 2



Príklad použitia štyroch dverí: (počet dverí n = 4, počet prekrytí k = 2), výpočet musí byť spravený nasledovne: n = 2 a k = 1 celková šírka otvoru sa delí na dve šírky otvoru.



LEGENDA

SO - šírka otvoru

WO - výška otvoru

DTM - dĺžka koľajníc

SD - šírka dverí

WD - výška dverí

k - počet prekrytí

Z - šírka prekrytia, Z = 34 mm

n - počet dverí

SW - šírka výplne

WW - výška výplne

DLP - dĺžka horizontálnych profilov

DR - dĺžka madla

Dĺžka vrchnej, spodnej koľajnice a krycej lišty

DTM = SO

ROZMERY DVERÍ

Šírka dverí (výpočet s dorazovou štetinou)

$$SD = (SO - 3 + k * Z) / n$$

Šírka dverí (výpočet bez dorazovej štetiny)

$$SD = (SO + k * Z) / n$$

Výška dverí

$$WD = WO - 40$$

ROZMERY VÝPLNE DVERÍ

Šírka výplne # 18 mm

$$SW_{18} = SD - 31$$

Pri použití predeľovacieho profilu je potrebné započítať hrúbku materiálu profilu.

DĹŽKY PROFILOV

Dĺžka horizontálnych profilov

$$DLP = SD - 55$$

Dĺžka madla

$$DR = WD$$

