


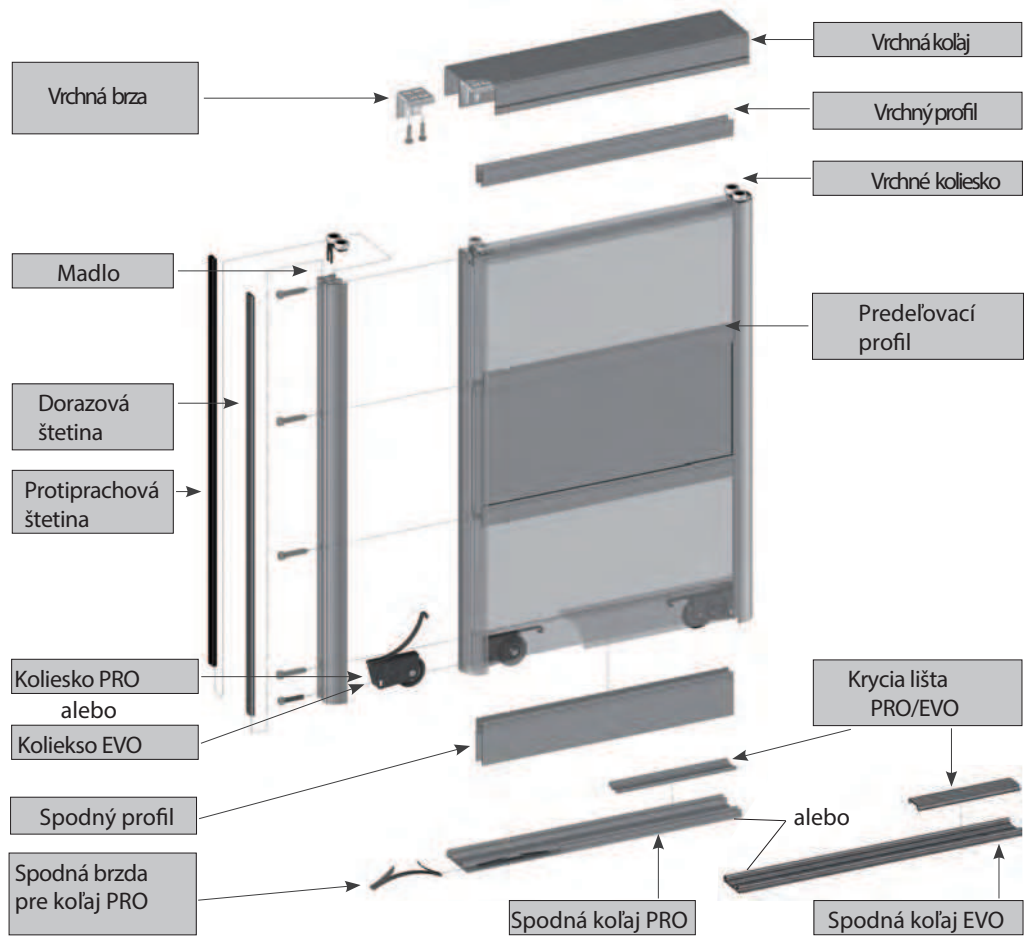
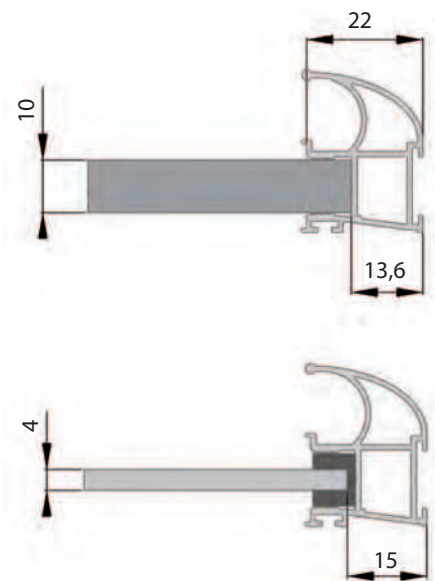
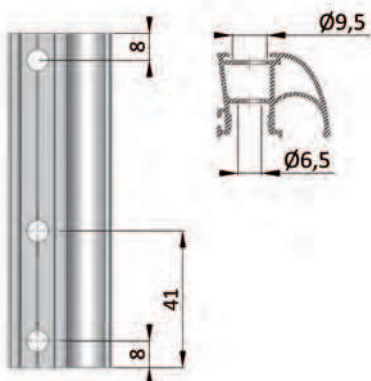


-  guľčkové ložiská
-  50 kg
-  výplň 10 mm sklo 4 mm

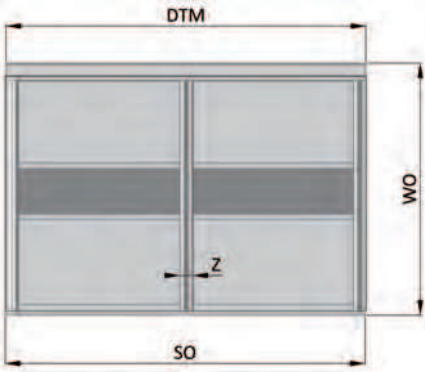


Rozmery pre montážne otvory do madla FLAT LINE

Určené pre hrúbky výplne 10 mm a 4 mm skla



## Rozmery svetlého otvoru



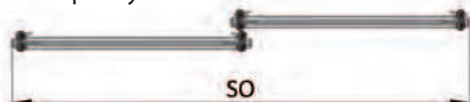
## Rozmery dverí



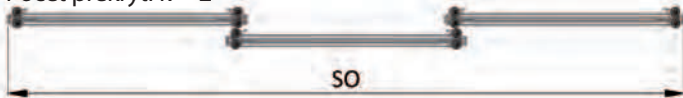
## Rozmery horizontálnych profilov



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 kolajníc

SD - šírka dverí  
WD - výška dverí  
 $k$  - počet prekrytí  
 $Z$  - šírka prekrytia,  $Z = 23$  mm  
 $n$  - počet dverí

SW - šírka výplne  
WW - výška výplne

DLP - dĺžka horizontálnych profilov (spodný, vrchný, predeľovací)  
DR - dĺžka madla

Dĺžka vrchnej, spodnej kolajnice 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 #10  
 $SW_{10} = SD - 27$

Výška výplne #10  
 $WW_{10} = WD - 60$

Šírka výplne dverí so sklom #4 mm  $SW_4 = SD - 30$

Výška výplne dverí so sklom #4 mm  
 $WW_4 = WD - 61$

Pri použití predeľovacieho profilu je potrebné započítať hrúbku materiálu profilu + hrúbku tesnenia na sklo.

Pri výpočte výšky výplne dverí sa berie do úvahy aj rezerva 2 mm.

## DĹŽKY PROFILOV

Dĺžka horizontálnych profilov (spodný, vrchný, predeľovací)  
 $DLP = SD - 44$

Dĺžka madla  
 $DR = WD$

