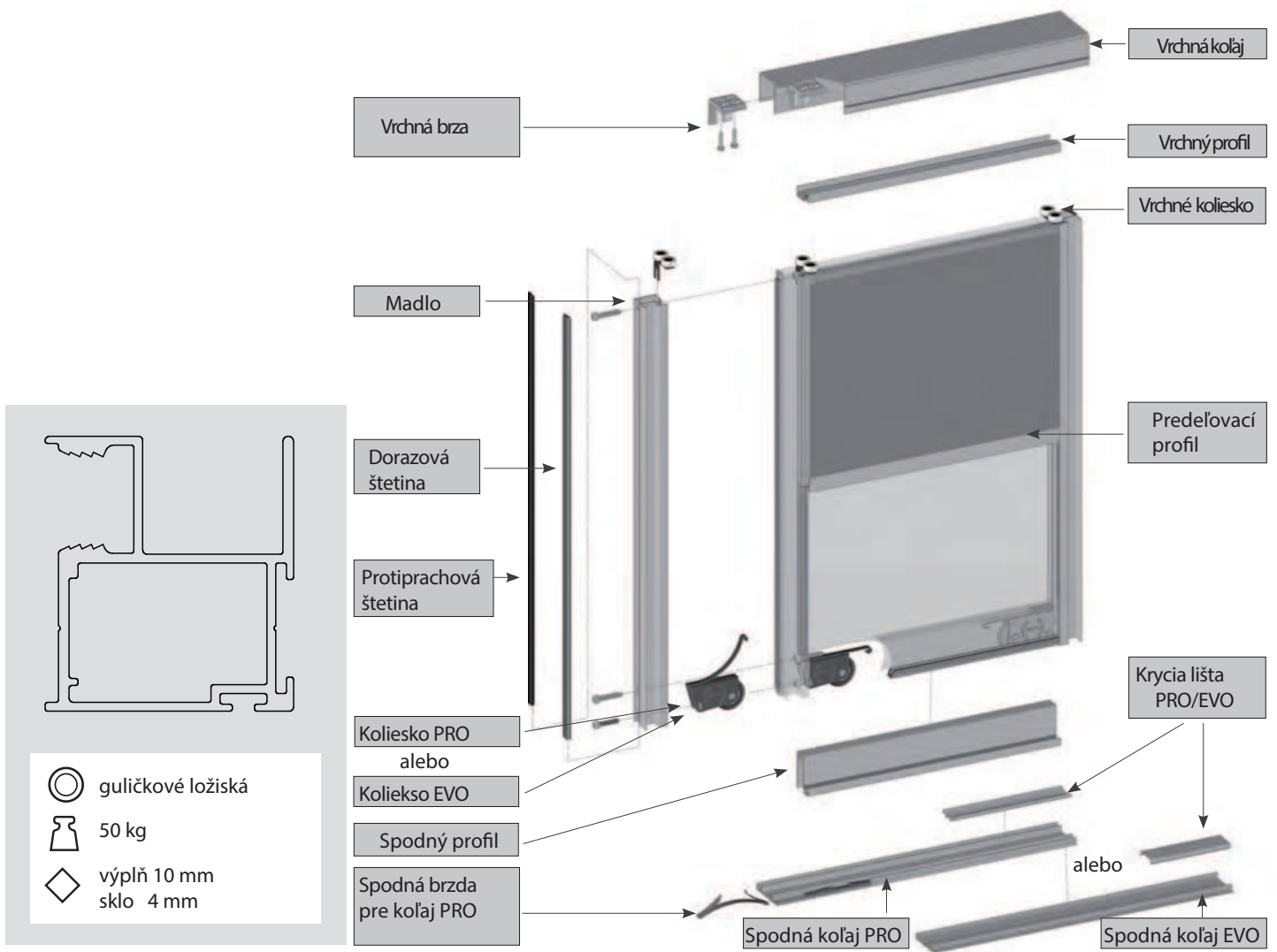
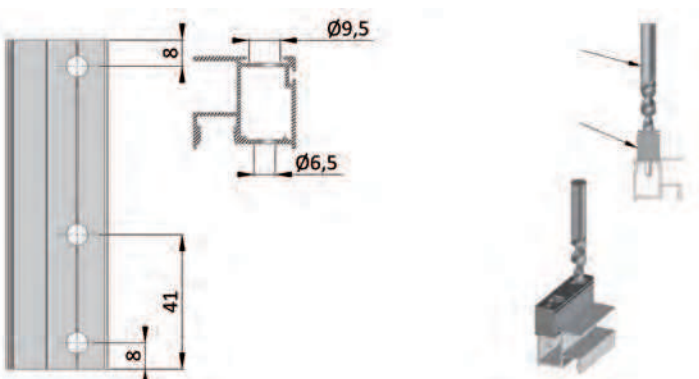


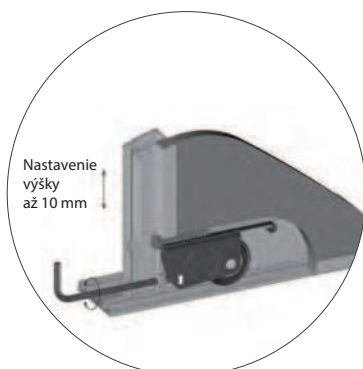
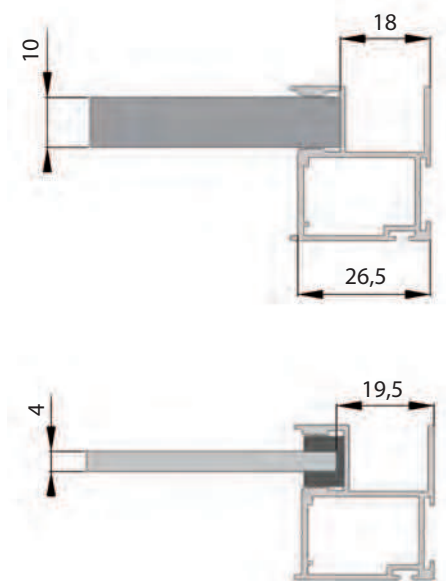
# FLAT LINE



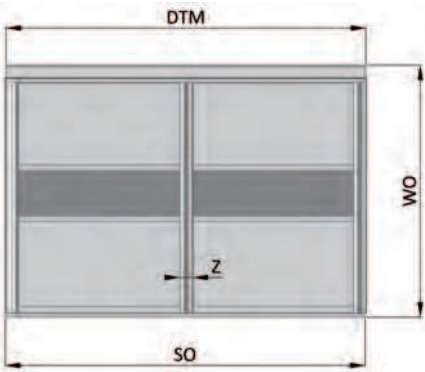
Rozmery pre montážne otvory do madla FLAT LINE



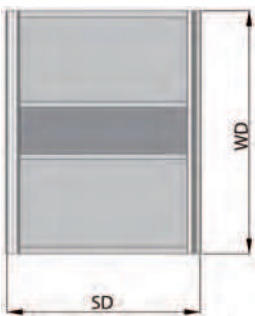
Určené pre hrúbky výplne 10 mm a 4 mm skla



## Rozmery svetlého otvoru



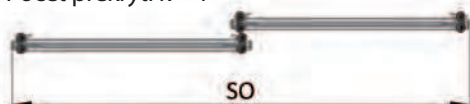
## Rozmery dverí



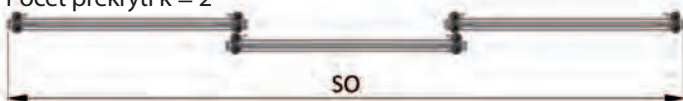
## Rozmery horizontálnych profilov



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,  $Z = 28 \text{ mm}$   
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

$$SW_{10} = SD - 36$$

Výška výplne #10

$$WW_{10} = WD - 5$$

Šírka výplne dverí so sklom #4 mm  $SW_4 = SD - 39$

Výška výplne dverí so sklom #4 mm

$$WW_4 = WD - 6$$

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)

$$DLP = SD - 53$$

Dĺžka madla

$$DR = WD$$

Vrchný profil má funkciu stabilizácie

