

# TLMIČ NA POSUVNÉ DVERE 60 KG.

## I. OPIS SYSTÉMU

Tlmič na posuvné dvere je možné použiť na klasickú koľajnicu ( 8 cm ) do ktorej môžeme použiť rámy ako OTVORENÝ, ZATVORENÝ, BIS, BIS PLUS, MASTER, VECTOR a IDEAL. Tlmič je možné použiť aj na rámy MINIMAX a DARAL pri použití klasickej koľajnice. V tomto prípade použité univerzálne kolieska vytočíme do polohy symetrickej, t.j. ako na zatvorený rám.

Tlmič posuvných dverí pozostáva z týchto častí:

- \* 1 ks Tlmič posuvných 60 kg.
- \* 1 ks Aktivátor ( asymetrický – otvorený rám, rám bis, rám bis plus, ideal )  
( symetrický – zatvorený rám, master, vector, minimax, daral )
- \* 2 ks Podložka s gumou
- \* 2 ks Skrutka M4 x 20 zápusťná hlava
- \* 2 ks Podložka 5,3/10
- \* 2 ks Matica M4 samoistiaca
- \* 2 ks Matica M4 obyčajná
- \* 2 ks Skrutka M5 x 10 pologuľatá

## II. MOTÁŽ TLMIČA DO HORNEJ KOĽAJE

1. Hornú koľajnicu odrežeme na presnú mieru akú potrebujeme.
2. Pred osadením koľajnice si vyvrtáme otvory v  $\varnothing$  5 mm v rozmeroch, ktoré sú uvedené v nákrese č. 1.
3. Z vrchnej strany koľajnice vložíme skrutku M4 x 20. V prípade, že hlavička skrutky trčí, jemne predvrtáme dieru s vrtákom  $\varnothing$  8 mm.
4. Z vnútornej strany koľajnice na skrutky nasadíme tlmič podľa nákresu č. 2. Osadíme podložky 4,3/9 a skrutku zaistíme maticou M4.

## III. MONTÁŽ AKTIVÁTORA DO VODOROVNÉHO HORNÉHO RÁMU

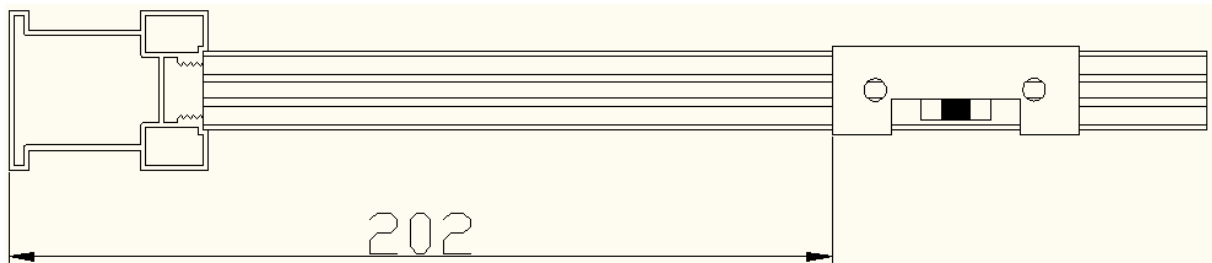
1. Od vonkajšej časti rámu ( od konca dverí ) si odmeriame 202 mm. V tomto rozmere osadíme aktivátor a pripevníme podľa nákresov č.3 a č. 4. do stredu vodorovného horného rámu skrutkami M5 x 10.

## IV. VÝŠKOVÉ REGULOVANIE TLMIČA

V závislosti od nerovnosti priestoru je možné osadený tmič vypodložiť podložkami s gumou ( súčasť balenia ). Urobíme to v prípade, že dvere máme neúmerne dvihnuté a medzera medzi vodorovným dolným rámom a dolnou koľajnicou je veľká. Maticu M4 vyskrutkujeme a demontujeme tmič. Na skrutky nasadíme podložky s gumou. Tmič osadíme späť do koľaje. Zaistíme maticou M4. Týmto sa tmič zníži o cca 3 mm. V prípade, že potrebujeme dvere ešte znížiť pridáme podložky s gumami.

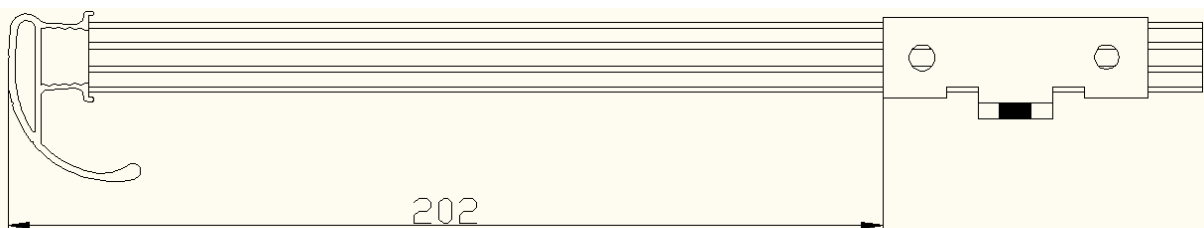
V opačnom prípade, ak potrebujeme dvere neúmerne dvíhať je možné, že koliesko dverí narazí do trčiacej skrutky s maticou. V tomto prípade vymeníme samoistiacu maticu za maticu obyčajnú ( súčasť balenia ) a podľa potreby skrátime skrutku M4 x 20.

**Nákres č. 1 ( montáž aktivátora symetricky – Rám zatvorený, master, vector, minimax, daral )**



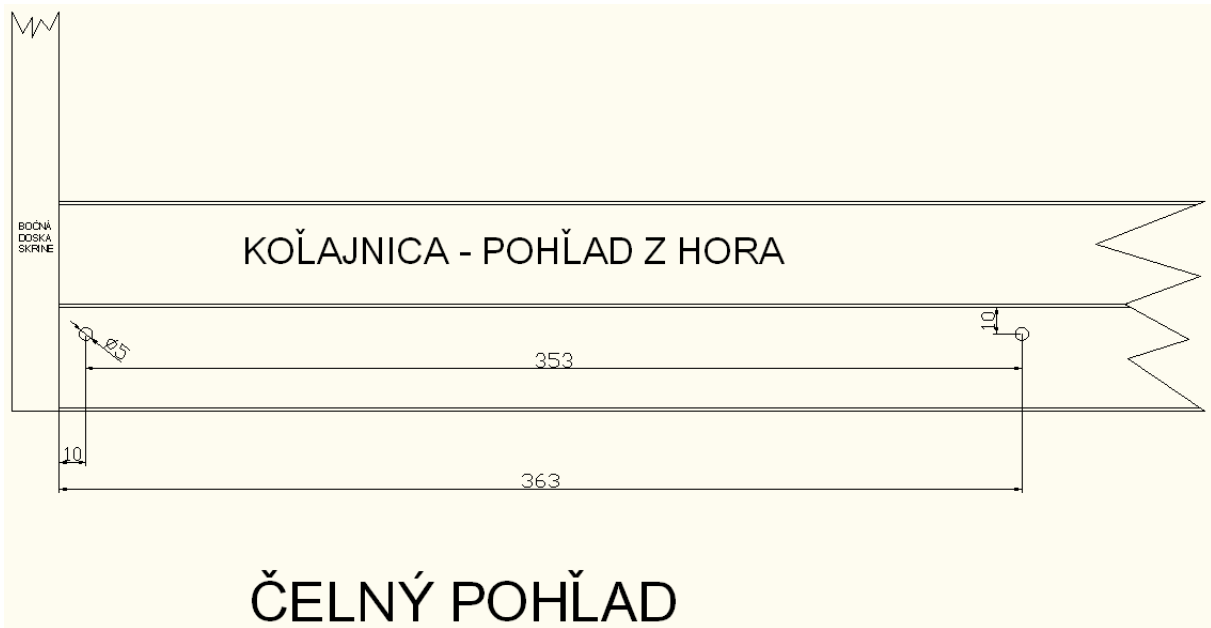
**ČELNÝ POHĽAD NA DVERE**

**Nákres č. 2 ( montáž aktivátora asymetricky – Rám otvorený, bis, bis plus, ideal )**



**ČELNÝ POHĽAD NA DVERE**

Nákres č. 3 ( vrtanie otvorov na osadenie tmiča – pohľad zhora koľajnice )



Nákres č. 4 ( osadenie tmiča – pohľad zdola )

