

# TLMIČ NA POSUVNÉ DVERE – STREDOVÝ

## I. OPIS SYSTÉMU

Tlmič na posuvné dvere je možné použiť na klasickú koľajnicu ( 8 cm ) do ktorej môžeme použiť rámy ako OTVORENÝ, BIS, BIS PLUS a IDEAL. Tlmič posuvných dverí pozostáva z týchto častí:

- \* 1 ks Tlmič posuvných dverí stredový
- \* 1 ks Aktivátor stredový
- \* 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 tak aby stred tlmiča bol presne v strede koľajnice ( obr. č. 2. )
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. 3. Osadíme podložky 4,3/9 a skrutku zaistíme maticou M4.

## III. MONTÁŽ AKTIVÁTORA DO VODOROVNÉHO HORNÉHO RÁMU

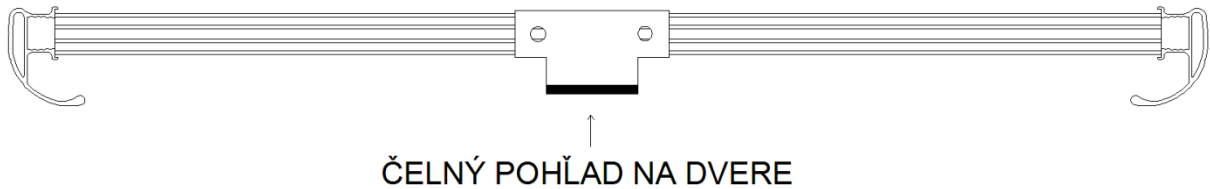
Aktivátor osadíme tak aby stred aktivátora bol v strede dverí a pripevníme podľa nákresu č.1. do stredu vodorovného horného rámu skrutkami M5 x 10.

## IV. VÝŠKOVÉ REGULOVANIE TLMIČA

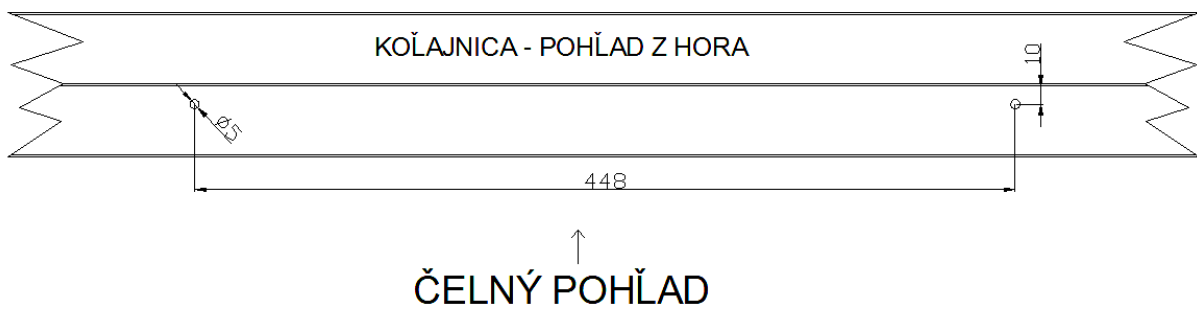
V závislosti od nerovnosti priestoru je možné osadený tlmič vypodložiť podložkami s gumou ( súčasť balenia ). Urobíme to v prípade, že dvere máme neúmerne dvihnuté a medzera medzi vodorovným dolným rámom a dolnou koľajnicou je veľká. Maticu M4 vyskrutkujeme a demontujeme tlmič. Na skrutky nasadíme podložky s gumou. Tlmič osadíme späť do koľaje. Zaistíme maticou M4. Týmto sa tlmič 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 stredového – Rám otvorený, bis, bis plus, ideal )**



**Nákres č. 2 ( vrtanie otvorov na osadenie tmiča – pohľad zhora koľajnice )**



**Nákres č. 3 ( osadenie tmiča – pohľad zdola )**

