

## Válečkové segmenty pro pojezdové dráhy ELEROLL

### Technopolymer a polyuretan

#### STANDARDNÍ PŘEVEDENÍ

Držák válečků z technopolymeru na bázi polycetalu (POM), barva černá.

- **RLT-U-PA:** válečky z technopolymeru na bázi polyamidu (PA), barva černá. Pracovní teplota -20 °C až +90 °C.

- **RLT-U-TPU:** válečky z termoplastického polyuretanu (TPU), tvrdost 92 Shore A, barva šedá. Pracovní teplota -20 °C až +70 °C.

#### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

- Válečkové segmenty, vhodně upevněné uvnitř hliníkových profilů RLT-AL (Obr. 1), vytvářejí modulární pojezdové dráhy pro občasnou manipulaci (oba typy jako kluzné i pojezdové plochy). Jsou vhodné pro různé aplikace v některých odvětvích: podávací a vykládací pásy ve stavebnictví, systémy pro uskladnění a sběr, balící technika, atd.
- Válečkové segmenty RLT-U-PA jsou vhodné pro přepravu těžkých břemen, válečkové segmenty RLT-U-TPU, s válečky z materiálu odolného proti poškrábání, umožňují manipulaci s křehkými materiály, např. sklo nebo dřevo.
- Nízký koeficient tření mezi válečkem a držákem válečku minimalizuje potřebu promazávání.
- Specifický průřez profilu RLT-AL umožňuje montáž válečkového segmentu vtlačněním do profilu bez použití šroubů nebo jiných upevňovacích prvků (Obr.1). Proto mohou být válečkové segmenty snadno a rychle vyjmuty a nahrazeny, aniž by došlo k demontáži celé pojezdové dráhy.
- Válečkové segmenty lze rozdělit na více dílů podle definovaných částí (Obr. 2) a tak lze vytvořit pojezdové dráhy přesně požadované délky.

#### TECHNICKÁ DATA

Další informace v kapitole: Modulární pojezdové dráhy ELEROLL (viz. strana 1108).

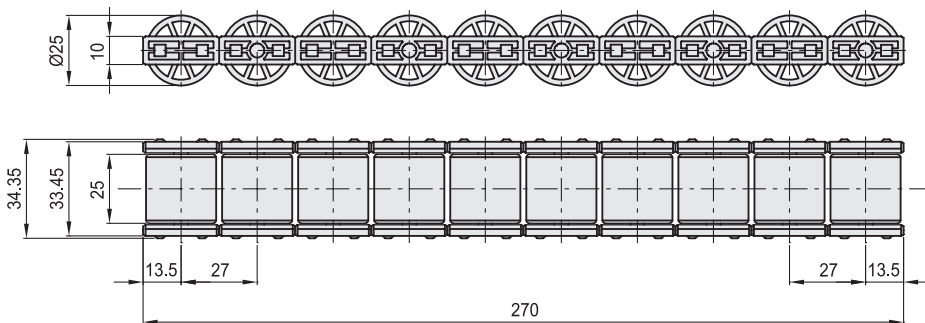
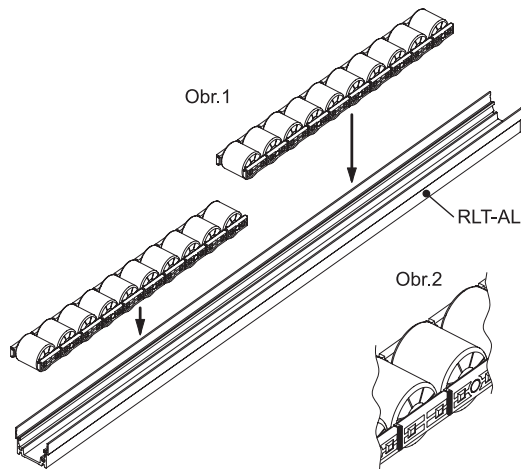
#### SPECIÁLNÍ PŘEVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Válečky v různých barvách (např. červená, žlutá, zelená pro nastavení montážních linek a skladů podle kritérií Kanbanu).




FMA design

ele:roll®



#### RLT-U-PA

| Kód    | Označení |  |
|--------|----------|---|
| 429806 | RLT-U-PA | 106   |

#### RLT-U-TPU

| Kód    | Označení  |  |
|--------|-----------|---|
| 429811 | RLT-U-TPU | 114   |

