

## Vedení s profilovými lištami

[Úvod](#) » [Lineární vedení NSK, INA-FAG, THK](#) » Vedení s profilovými lištami



Vedení z profilových lišt jsou kompaktní podélná vedení s kuličkovými ložisky nebo ložisky s valivými prvky s vysokou tuhostí a nosností. Tato vedení zachycují síly ze všech směrů - ne ve směru pohybu - a momenty ve všech osách. Dodávají se s různými přesnostmi a třídami předpětí a jsou vhodné také v aplikacích s vysokými požadavky na vedení a nastavení polohy.

Vedení s profilovými lištami jsou modulární konstrukce; tzn. v rámci jedné konstrukční velikosti lze kombinovat vodící lišty se všemi typy vozíků. To znamená hospodárnější zásoby, zjednodušenou montáž a rychlejší nákup náhradních dílů.

Aby byly intervaly údržby a náklady na údržbu co nejnižší, mají vedení s profilovými lištami zásobník maziva. Celkové utěsnění vodících vozíků chrání valivé systémy před znečištěním i v kritických podmínkách prostředí.