

## APSOguide® oplossing



Het Angst+Pfister APSOguide® systeem is een innovatieve oplossing voor die aandrijf- en transport technische toepassingen waar steeds meer hoge nauwkeurigheid en exacte positionering op een kosten efficiënte manier vereist zijn.

Het perfecte alternatief voor geflensde poelies, tandriemen met v-geleidingen en tandriemen met speciale tandvorm is de Angst+Pfister APSOguide®-oplossing. Gangbare aandrijfsystemen met geflensde poelies hebben meer ruimte nodig, wat resulteert in bredere poelies met grotere diameters. Tandriemen met v-geleiders en tandriemen met een speciale tandvorm zijn aanzienlijk duurder en complexer om te produceren.

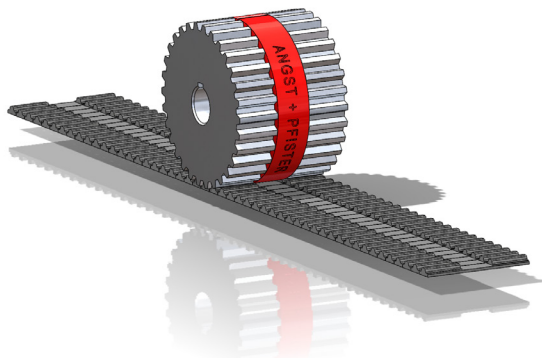
De Angst+Pfister APSOguide®-oplossing bestaat uit een poelie met in het midden een APSOguide®-ring die nauwkeurig in de poelie grijpt en ervoor zorgt dat de tandriem, die een overeenkomstige groef heeft, langs de speling van de geleidingsring beweegt.

Deze oplossing kan worden vervaardigd in elk type materiaal (aluminium, staal of roestvrij staal) en een eventuele oppervlaktebehandeling. De meest voorkomende tandvormen en tandafstanden zijn L (T3/8"), T5, T10, AT5, AT10, HTD5M, HTD8M, RPP5 en RPP8.



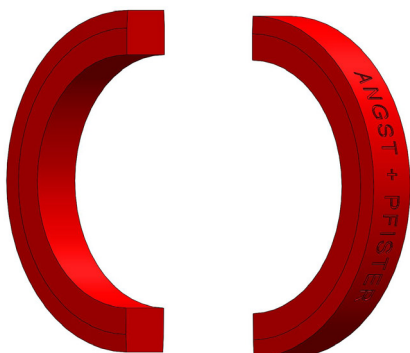
### Our contact details

Angst+Pfister AG, Switzerland  
Phone: +41 (0)44 306 61 11  
drive@angst-pfister.com  
www.angst-pfister.com



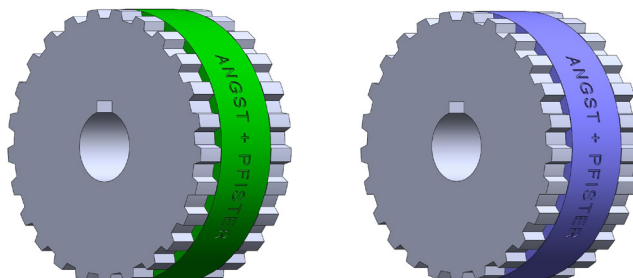
### Toegevoegde waarde voor uw tandriemtoepassing:

- Minimale ruimte nodig voor installatie; uitstekend voor aandrijfsystemen die zeer kleine poeliediameters vereisen dankzij de geringe dikte en geleiding over de poelies
- Geschikt voor polyurethaan en rubber tandriemen, met elke tandvorm en steek
- Zelf geleidende tandriemoplossing in plaats van geflensde poelies of speciale tandriemgeleiders
- Maximale richtingsstabiliteit van de tandriem zonder beweging, onnauwkeurige loop of afdrijven
- Minder trillingen door zeer rustige loopeigenschappen van het riemsysteem
- Omkeerbare aandrijvingen (beide looprichtingen) zijn mogelijk
- Rendabele oplossing met verbeterd rendement voor vacuümtoepassingen
- De kleur en afmetingen van de geleider kunnen individueel worden vervaardigd



### Meest geschikte industriesegmenten en toepassingen:

- **Verpakking en vulmachines:** vul en sluitmachines, blisterverpakkingmachines, folieverwerkingsmachines en etiketteermachines
- **Glasbehandeling:** productie van vlakglas en transport van zonneglas
- **Papierverwerking:** sorteren en transporteren van papier, kranten en tijdschriften
- **Farmaceutische industrie:** medische technologie/ farmaceutische productie
- **Transportbandindustrie:** algemene transportsystemen en kleine lineaire assen
- **Speciale machines:** aanvoersystemen voor Pers/ slijpmachines, Meet- en weegapparatuur



**APSOparts®**

the Online Shop of Angst+Pfister  
www.apsoparts.com

**AP Angst+Pfister**

www.angst-pfister.com