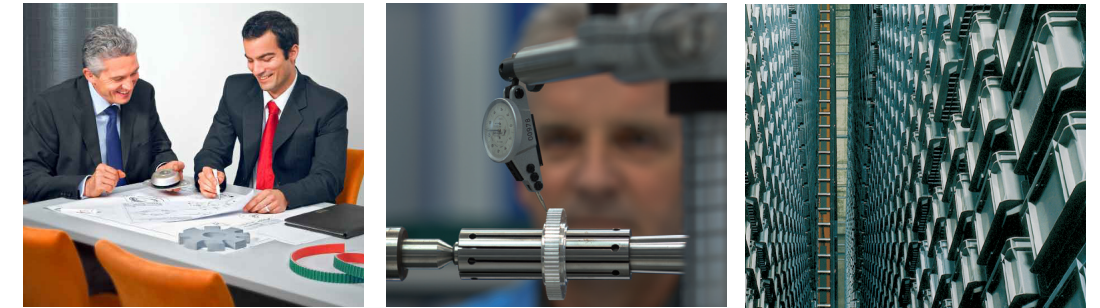


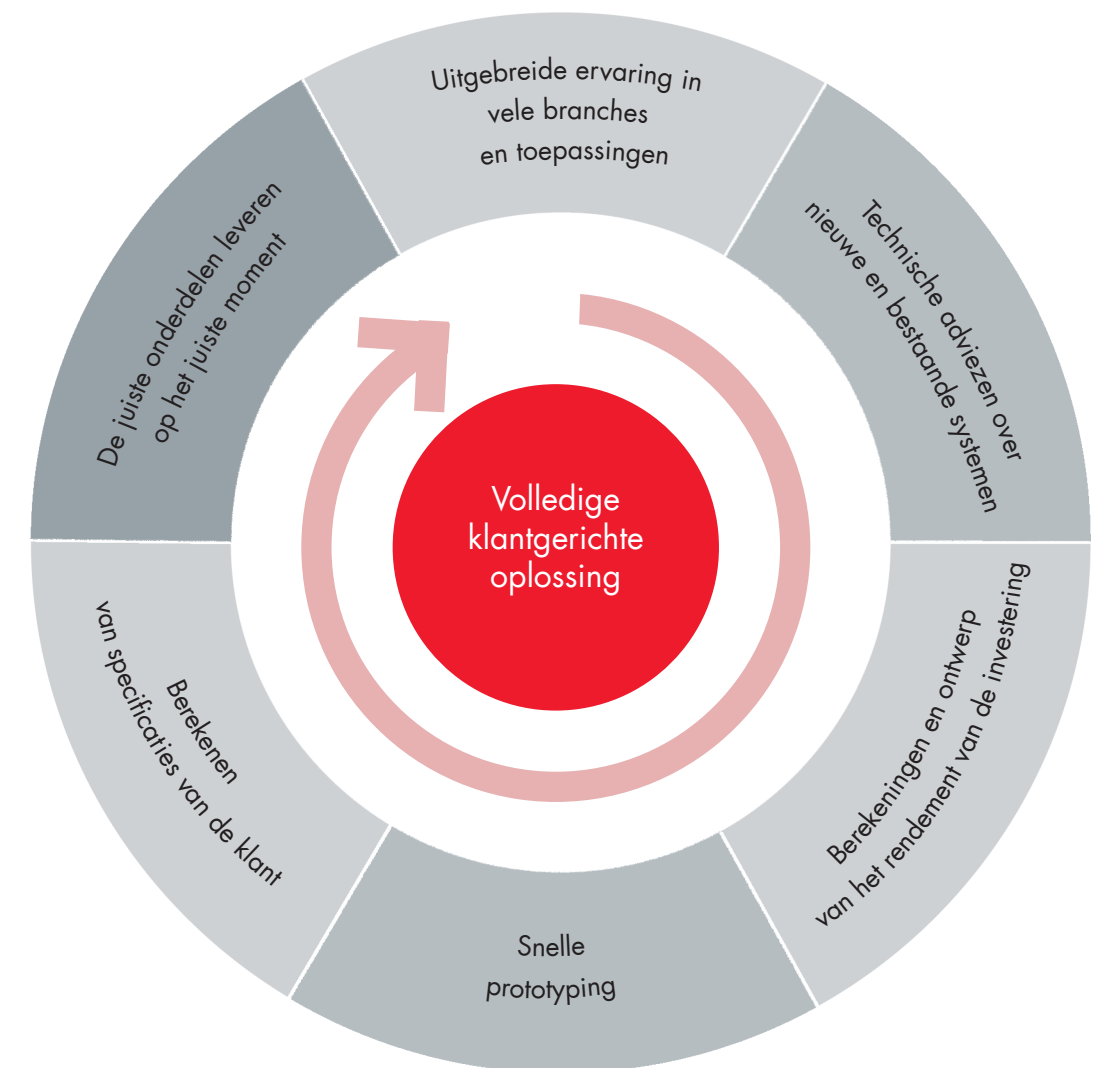
APSOdrive®
Oplossingen voor aandrijving en
overbrenging

APSOdrive® – Succesfactoren van een aandrijfsysteem



Technische diensten op maat, componenten van topkwaliteit en wereldwijde logistiek

Het kiezen van de juiste materialen, componenten en configuraties is complex, tijdrovend en essentieel voor het succes van een aandrijfsysteem. Wij bij Angst+Pfister hebben meer dan 30 jaar ervaring in het adviseren van onze klanten bij dergelijke uitdagingen. APSOdrive® is de complete maatoplossing die wij aan onze klanten leveren voor hun eisen op het gebied van aandrijving en overbrenging.



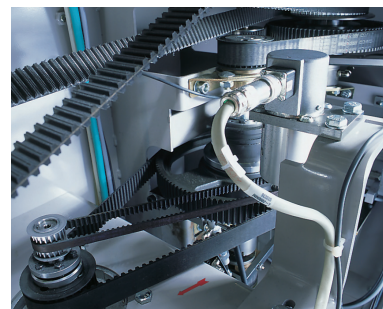
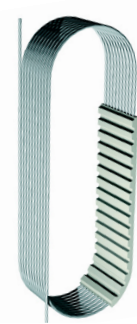
APSOdrive® – Overzicht tandriemen

Om te voldoen aan de hoogste eisen van industriële toepassingen is een breed assortiment van tandprofielen en steken van polyurethaan of rubber ontwikkeld.

Hoe complex uw toepassing ook is, ons technische team helpt u bij het configureren van de juiste tandriem zodat u de beste oplossing krijgt. Nieuwe toepassingen vragen continu om speciale riemen in alle mogelijke configuraties.

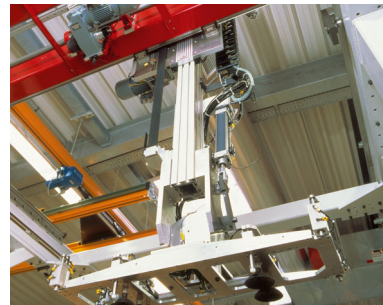
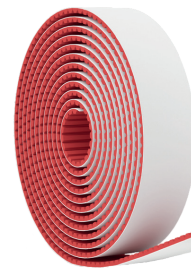
Eindloze tandriemen voor toepassingen van krachtoverbrenging

- Geproduceerd in eindloze lengtes zonder onderbreking van de inlage
- Geschikt voor zowel continubedrijf als start-stopbedrijf.
- Leverbaar in standaard lengtes en tussenliggende lengtes tot 30.000 mm



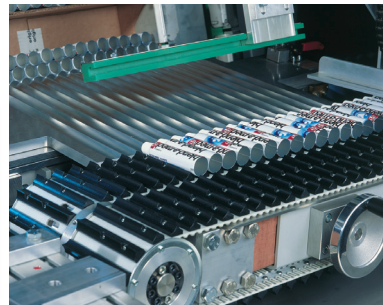
Tandriemen per meter voor toepassingen van lineaire transmissie

- Geproduceerd als riemen met open lengte
- Gebruikt in toepassingen als industriële robots, magazijnsystemen, snij- en tekenplotters en in sorteersystemen
- Geschikt voor positionering met hoge nauwkeurigheid en soepele bewegingen in alle richtingen



Gelaste tandriemen voor transporttoepassingen

- Gemaakt van tandriemen van polyurethaan met een open lengte
- Bereiken minimaal 50% van de toegestane trekkracht van eindloze riemen
- Kunnen in een specifieke lengte worden gelast



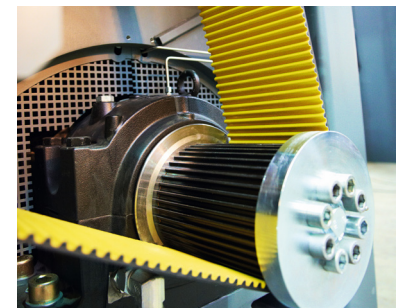
Tandriemen rubber

- Breed assortiment van rubberen tandriemen gemaakt van chloropreen met trekelement van glasvezel, tanden met hoge treksterkte en een beschermend weefsel op het loopvlak
- Hoge specificaties om te voldoen aan de strenge eisen van extreem veeleisende aandrijvingen
- Onderhoudsvrij



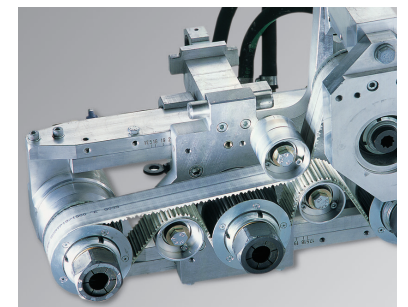
Synchrochain

- Robuuste tandriemen van polyurethaan voor zware toepassingen met extreem hoge momenten
- Hoge treksterkte gecombineerd met buitengewone trekkracht
- Inlage van de riem leverbaar in aramide of koolstof



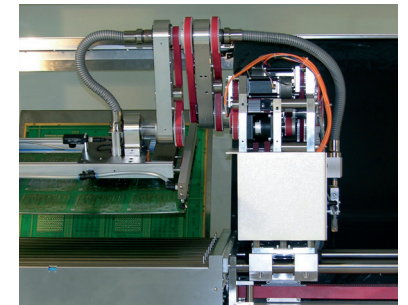
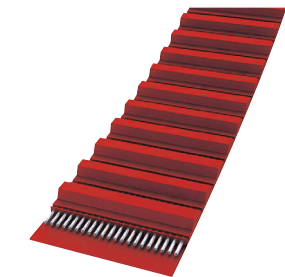
Flex

- Tandriem van polyurethaan met een inlage van hoogwaardig staaldraad geproduceerd als eindloze riem zonder onderbrekingen of naden
- Maximale eindloze lengte tot 30.000 mm



Move

- Compact ontwerp, lagere frictie en zelfs betere prestaties
- Specifiek ontwikkeld voor krachtige aandrijvingen en tractieaandrijvingen die een hoge mate van stijfheid vereisen



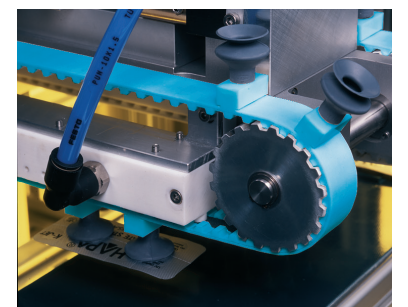
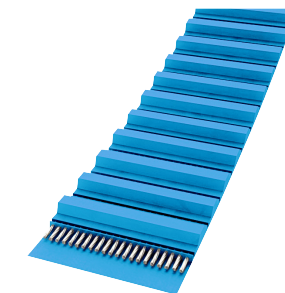
ATN System

- Speciaal ontworpen voor transporttechniek
- Bevestigingssysteem voor verwisselbare profielen in de tand van de riem, waardoor de individueel gefabriceerde profielen naar wens aangebracht of vervangen kunnen worden.



Protect

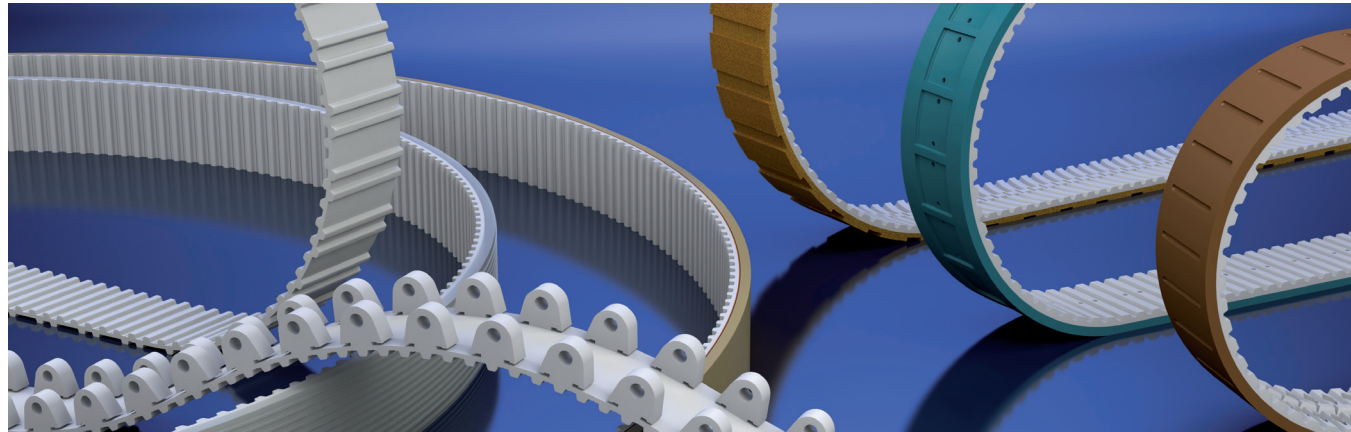
- Voldoet aan de strenge eisen voor directe voedselcontact vanwege het ontwerp zonder open ruimtes en de karakteristieke blauwe kleur
- Specifiek ontworpen voor gebruik in vochtige omgevingen waarin conventionele tandriemen tekenen van hydrolyse zouden vertonen



Bewerkingen en coatings van tandriemen

Om te voldoen aan de eisen van de klant levert Angst+Pfister een brede flexibiliteit in op maat gemaakte riemen. Alles is mogelijk, van aangepaste tandriemen tot frezen, boren, slijpen en het verwijderen van tanden.

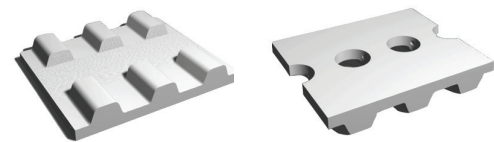
Door de riemen te voorzien van een speciale achterkant is synchroon transport mogelijk en kunnen goederen in positie worden gebracht voor speciale (machinale) bewerkingen. Voor elke behoefte kunnen de riemen machinaal worden voorzien van holtes, contouren, gleuven, openingen etc.



Riemcoatings zijn leverbaar in diverse afdekmaterialen die verbonden zijn met de achterkant van een tandriem. Superieure knowhow en hoogwaardige processen garanderen een robuuste, krachtige verbinding met het polyurethaan van de riem.

Dankzij moderne draagmethoden kan elke tandriem van polyurethaan van een coating worden voorzien. De keuze van het meest geschikte, best presterende steunmateriaal hangt af van de vraag aan welke eisen de achterkant van de riem voor de specifieke toepassing moet voldoen.

Verdere aanpassingen als frezen, boren, slijpen of het verwijderen van tanden vallen onder de aanvullende bewerkingen.



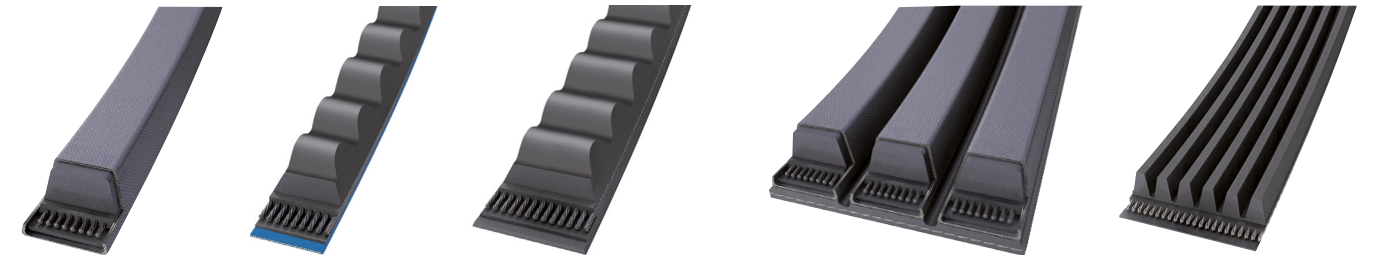
Voorbeelden van malen (links) en boren (rechts).

Dankzij ons wereldwijde distributieplatform, ons standaardassortiment en onze maatoplossingen kunnen we een breed scala van toepassingen aanbieden in een diverse branches zoals voedselverwerking, verpakking en machineproductie. Neem contact met ons op voor onze technische diensten en wij ontwikkelen de beste oplossing voor uw individuele wensen!



APSOdrive® - V-riemen

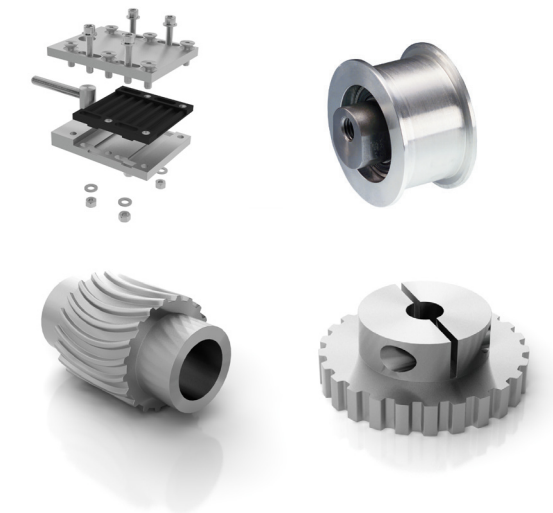
Een breed assortiment aan V-riemen - standaard, smal, met ruwe rand en poly - om te voldoen aan alle eisen op het gebied van duurzaamheid en flexibiliteit.



APSOdrive® - Schijven, klemplaten en spanrollen

Ongeacht of de toepassing van de klant om een standaardoplossing of een maatoplossing vraagt, Angst+Pfister levert een compleet assortiment van tandriemschijven en andere tandriemcomponenten, die zorgvuldig in de complete portfolio van tandriemen en V-riemen worden opgenomen.

Op basis van elke combinatie van materialen als aluminium, standaard staal, roestvrij staal of gietijzer kunnen hoogwaardige tandriemschijven en aandrijfcomponenten worden geproduceerd. De oppervlakken kunnen worden behandeld door anodiseren, hard anodiseren, hard coaten, galvaniseren, polijsten, fosfateren, plasmacoaten, nitrocarboneren en overige gangbare processen.

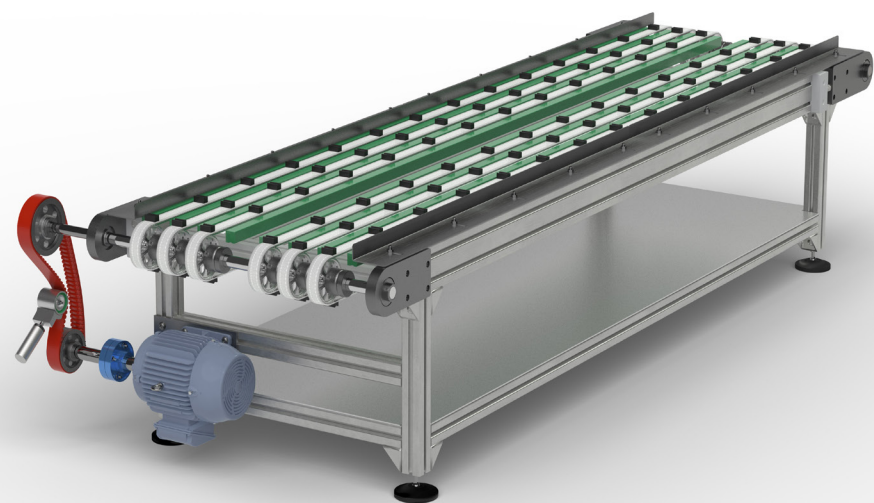


APSOdrive® - Koppelingen

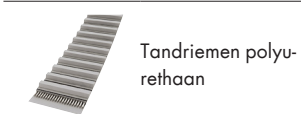
Een groot assortiment van koppelingen met de perfecte oplossing voor elke toepassing van de klant. De koppelingen zorgen voor minimale slijtage op A-componenten als drijfwerken of motoren, dempen trillingen en geluiden en leveren een hoog energierendement op.



APSOdrive® – van ontwikkeling van maatproducten tot massaproductie



Riemen & kettingen



Tandriemen polyurethaan



Tandriemen rubber



Tandriemcoatings



V-riemen



Kettingen

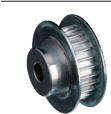


Platte riemen



Ronde riemen

Schijven, tandriemstaven en tandwielen



Tandriemschijven



Tandriemstaven



Flenzen



V-riemschijven



Tandwielen



Tandwiel module

Overige componenten



Koppelingen



Spanrollen



Taper-Lock Spanbussen



Vergrendelingen



Lagers

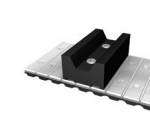


Klempaten

Accessoires



Rails en geleiders



Nokken



Meetapparatuur

Diensten van de Angst + Pfister Groep

Angst + Pfister – Uw partner voor leveringen en oplossingen

De Angst + Pfister Groep is een toonaangevende internationale technische fabrikant en dienstverlener voor hoogwaardige industriële componenten.

Als partner voor leveringen en oplossingen op het gebied van kunststoftechniek, afdichtingstechniek, industriële slangen, aandrijftechniek, trillingisolatie en sensoren combineert

Angst + Pfister efficiënte logistieke concepten met alomvattende technische diensten voor producttoepassingen. Naast klantspecifieke componenten biedt de Groep een productassortiment aan van circa 100.000 standaardartikelen.

Onze belangrijkste productdivisies



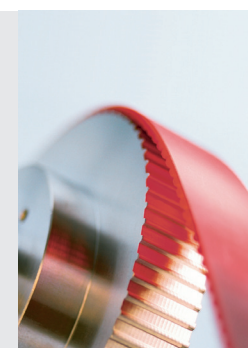
APSOplast®
Kunststoftechniek



APSOseal®
Afdichtingstechniek



APSOfluid®
Industriële Slangen



APSOdrive®
Aandrijftechniek



APSOvib®
Trillingisolatie

Zwitserland

Angst + Pfister AG
Thurgauerstrasse 66, Postfach, CH-8052 Zürich
Tel. +41 (0)44 306 61 11
www.angst-pfister.com, ch@angst-pfister.com

Angst + Pfister SA
Chemin de la Papeterie 1, CH-1290 Versoix
Tel. +41 (0)22 979 28 00
www.angst-pfister.com, ch@angst-pfister.com

Duitsland

Angst + Pfister GmbH
Siemensstraße 5, DE-70736 Fellbach
Tel. +49 (0)711 48 999 2-0
www.angst-pfister.com, de@angst-pfister.com

Frankrijk

Angst + Pfister SAS
Immeuble DELTAPARC
93, avenue des Nations, FR-93420 Villepinte
Tel. +33 (0)1 48 63 20 80
www.angst-pfister.com, fr@angst-pfister.com

Oostenrijk

Angst + Pfister Ges.m.b.H.
Floridsdorfer Hauptstrasse 1/E, AT-1210 Wenen
Tel. +43 (0)1 258 46 01-0
www.angst-pfister.com, at@angst-pfister.com

Italië

Angst + Pfister S.p.A.
Via Montefeltro 4, IT-20156 Milaan
Tel. +39 02 82959 700
www.angst-pfister.com, it@angst-pfister.com

Nederland

Angst + Pfister B.V.
Afrikaweg 40, NL-2713 AW Zoetermeer
Tel. +31 (0)79 320 3700
www.angst-pfister.com, nl@angst-pfister.com

België

Angst + Pfister N.V. S.A.
Bedrijvencentrum Waasland Industriepark-West 75
BE-9100 Sint-Niklaas
Tel. +32 (0)3 778 0128
www.angst-pfister.com, be@angst-pfister.com

China

Angst + Pfister Engineering Technology (Shanghai) Co., Ltd.
Rm 1803-1805, West Tower,
Zhong Rong Hengrui Building
No. 560 Zhangyang Road, CN-Shanghai 200122
Tel. +86 21 5169 5005
www.angst-pfister.com, cn@angst-pfister.com

Turkije

Angst Pfister Advanced Technical Solutions A.Ş.
Akçalar Sanayi Bölgesi Kale Cd., No: 10,
TR-16225 Nilüfer/Bursa
Tel. +90 224 280 69 00
www.angst-pfister.com/ats, ats@angst-pfister.com

Polen

Angst + Pfister Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 260, PL-43-346 Bielsko-Biala
Tel. +48 33 443 29 70
www.angst-pfister.com, pl@angst-pfister.com



APSOparts®

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

www.angst-pfister.com

Angst + Pfister