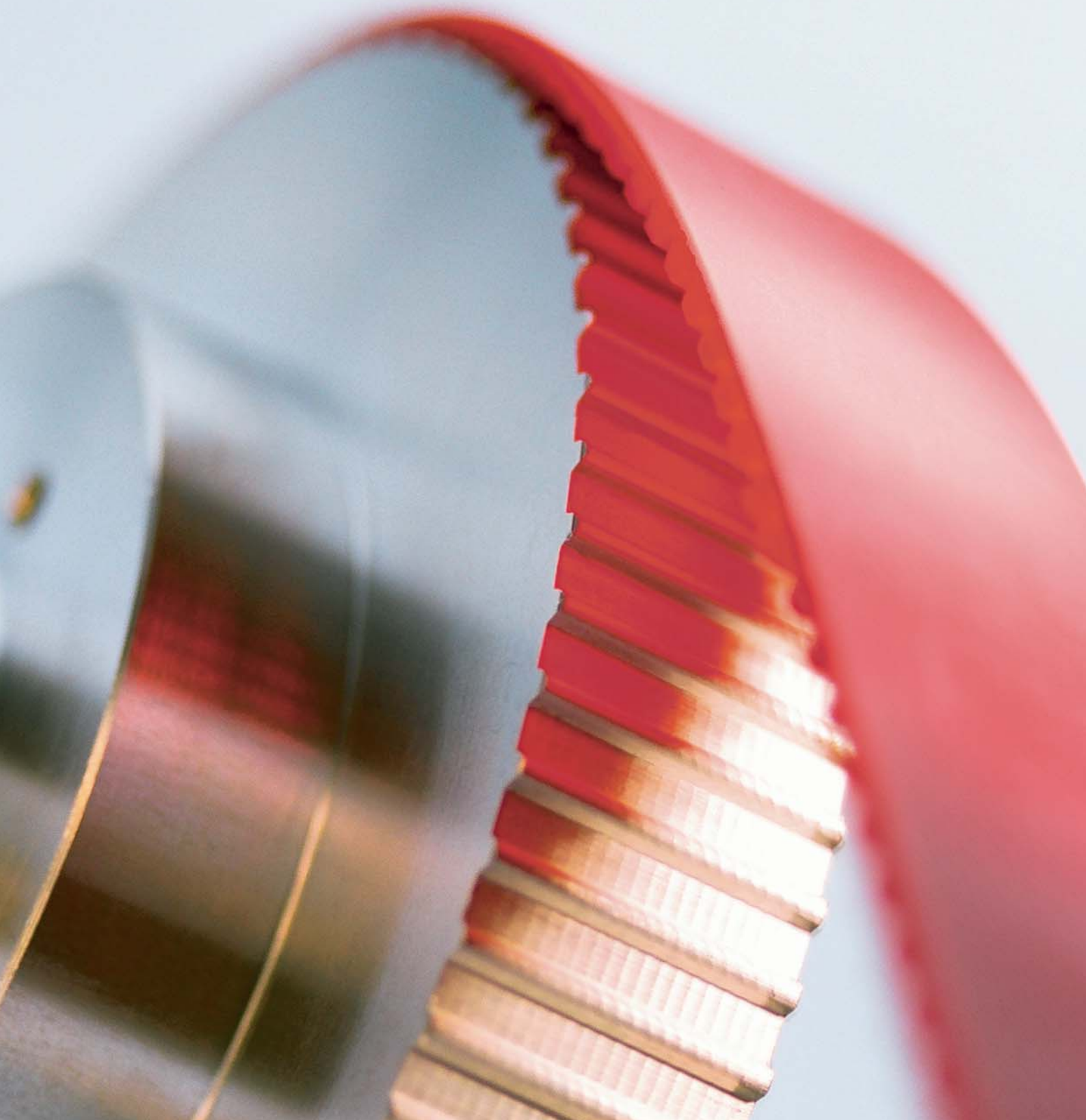


APSOdrive®

Antriebslösungen



APSOdrive® – vom Standardprodukt bis zur kundenspezifischen Lösung

Die Wahl der richtigen Werkstoffe, Komponenten und Konfigurationen ist komplex, zeitintensiv und entscheidend für den Erfolg eines Antriebssystems. Wir von Angst+Pfister verfügen über mehr als 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Antriebstechnik. Davon profitieren auch unsere Kunden: In Antriebsfragen bieten wir dank APSOdrive® komplette und auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden zugeschnittene Lösungen.



Engineering-Dienstleistungen

Unsere Ingenieure verfügen über umfangreiche internationale Erfahrung in der Optimierung von Antriebslösungen. Den Ansprüchen unserer Kunden begegnen wir mit folgenden Dienstleistungen:

- technische Beratung für neue und bestehende Systeme
- Wahl der optimalen Antriebslösung
- Kalkulation und Konzipierung von mechanischen Antriebssystemen
- Anwendung von Kalkulationsprogrammen
- Optimierung des Preis-Leistungs-Verhältnisses
- rasche Erstellung von Prototypen, Erarbeitung von kundenspezifischen Lösungen

Wir sind bestrebt, aus einer Kombination von Normkomponenten bzw. durch die Entwicklung von neuen, kundenspezifischen Komponenten und Prototypen die optimale Lösung zu erarbeiten.

Qualitätskomponenten

Angst+Pfister unterhält ein qualifiziertes Netzwerk aus führenden Herstellern, um die auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittenen Komponenten zu finden und zu beschaffen. Als ISO 9001:2000 zertifiziertes Unternehmen setzen wir alles daran, den Qualitätsansprüchen unserer Kunden vollumfänglich gerecht zu werden.

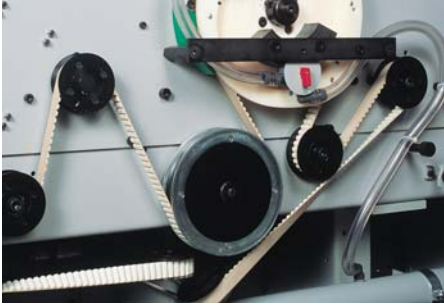
Zuverlässige Logistik

Um die richtigen Produkte zur richtigen Zeit liefern zu können, braucht es eine umfassende logistische Infrastruktur. Unser Logistikcenter funktioniert vollautomatisch mit elektronischer Auftragsverfolgung. Dank unserer internationalen Präsenz können wir unsere Kunden, unabhängig von ihrem Standort, jederzeit «just in time» beliefern.

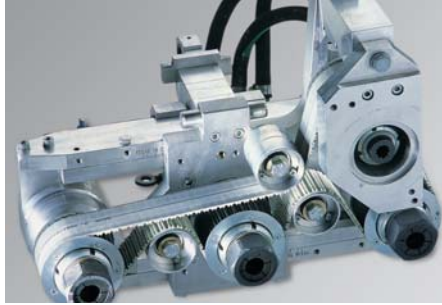
Zahlreiche Lösungen für verschiedene Anwendungen

Ob es nun um Winkel- oder Linearpositionierung, Materialtransport oder Kraftübertragung geht: Wir setzen alles daran, um für Ihre individuellen Bedürfnisse in Antriebsfragen die zweckmässigste und effizienteste Lösung zu finden.

Kraftübertragung



Einsteckmaschine

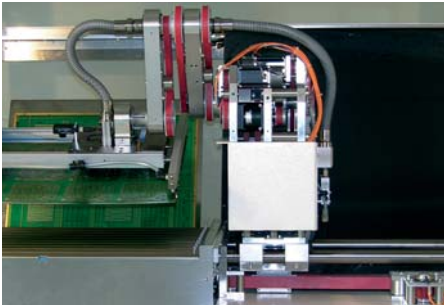


Dreifachbohrsystem



Taschenfedermaschine

Linearantriebe



Platinentransporter



Logistiksystem

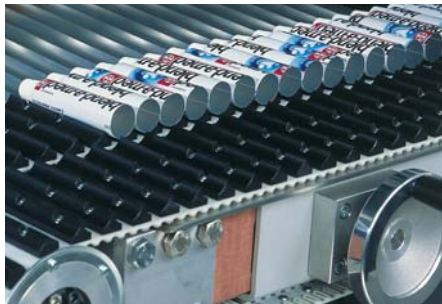


Automatisches Türsystem

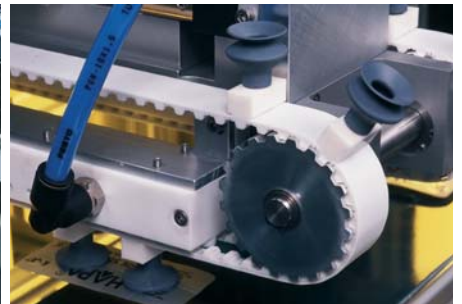
Transportlösungen



Fördervorrichtung für Reagenzgläser



Tubenpackmaschine




















Fördervorrichtung für Blisterpackungen

Sie suchen eine Lösung – wir bieten sie. www.apsodrive.com

APSOdrive® Zahnriemen

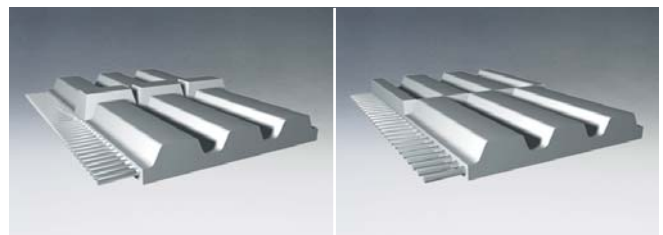
Als Antwort auf die technologischen Ansprüche kam in den vergangenen 60 Jahren eine Fülle von Zahnprofilen auf den Markt. Neue Anwendungen erfordern ständig neue, spezielle Riemen in allen möglichen Ausführungen. Wir unterstützen Sie bei der Wahl der richtigen Profile und der geeigneten Riemenbearbeitung für jede gewünschte Anwendung. Mag die Aufgabe noch so komplex sein: APSOdrive® bietet Ihnen die passende Lösung.

APSOdrive® Zahnprofile als Endloszahnriemen und als Meterware - Riemenscheiben und Klemmplatten

Profil		Polyurethan	Neopren	doppelverzahnt	mit Führungskeil
T		•		•	•
AT		•		•	•
ATP		•		•	
SFAT		•			
BAT		•			•
ATN		•			•
K		•			
HTD		•	•	•	
STD		•	•	•	
CTD		•	•		
RPP		•	•	•	
M		•	•		
XL		•	•	•	
L		•	•	•	
H		•	•	•	•
XH		•	•		
XXH			•		

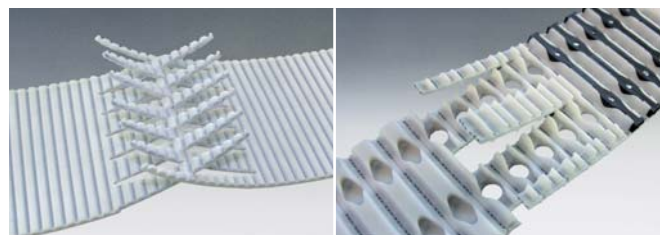
Selbstführende Profile

- Führungskeil
- diverse Profile
- kundenspezifisch



Riemenverbindungen

- V-Schnitt
- Fingerschnitt
- ATN-Schloss

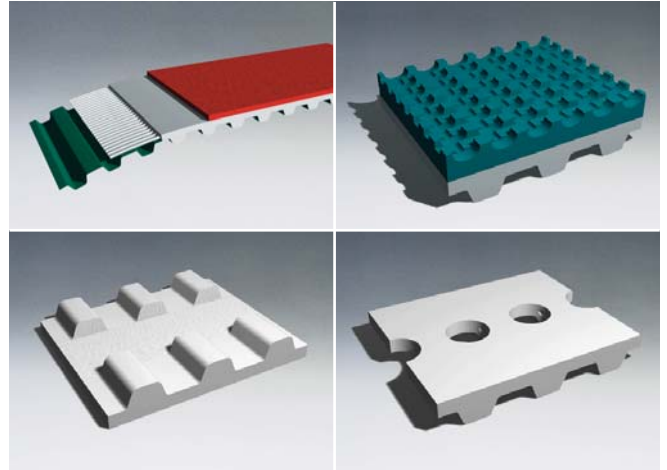


APSOdrive® Zahnriemen

Kundenspezifische Riemenbearbeitung

Mit APSOdrive® verfügen wir über grosse Flexibilität im Anpassen der verschiedenen Riemen an die Bedürfnisse unserer Kunden:

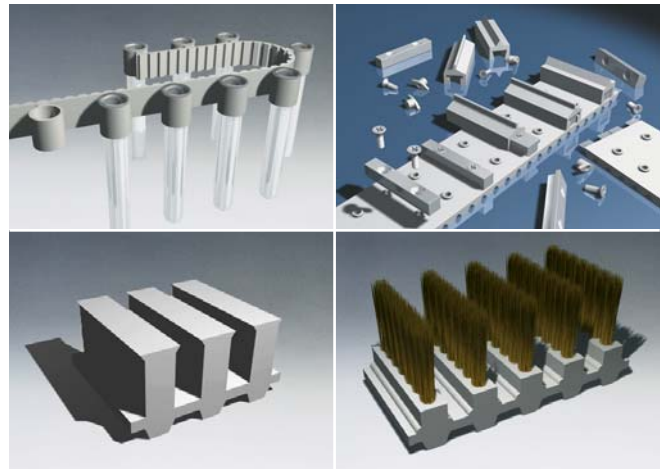
- Anfertigung nach Kundenwunsch
- Fräsen und Lochen
- Schleifen
- Polyamidbeschichtung, zahn- und rückenseitig
- LINATEX®-Beschichtung bzw. Beschichtung mit anderen Werkstoffen
- mit Stahl-, Nylon-, Polyester-, Aramid- und Glasfaser-Zugsträngen



Standard-Nocken und kundenspezifische Nocken

Dank verschiedenen Entwicklungs- und Integrationsverfahren von Standard- bzw. kundenspezifischen Nocken bietet APSOdrive® die optimale Lösung:

- gespritzte Nocken
- aufgeschweisste Nocken
- aufgeschraubte Nocken
- aufgeleimte Nocken



Zubehör zu Antriebsriemen

APSOdrive® für Standard- und kundenspezifische Lösungen:

- Riemenscheiben
- Zylinderspannelemente
- Klemm- und Spannplatten
- Spannrollen
- Führungs- und Stützschiene
- Frequenzmessgeräte

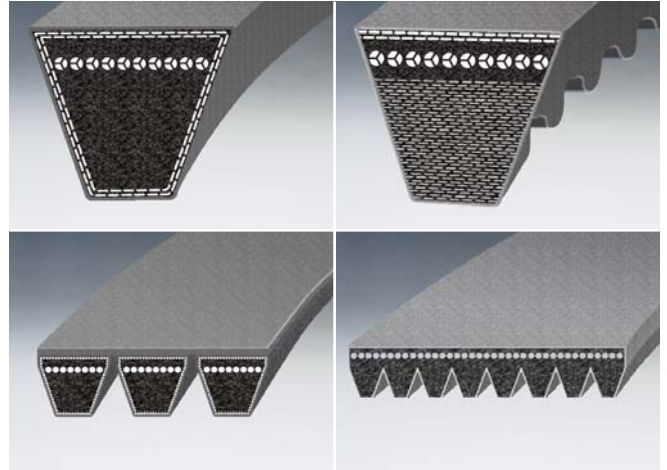


APSOdrive® Keilriemen, Ketten, Kupplungen

Keilriemen

Grosse Auswahl an Keilriemen, welche allen Anforderungen hinsichtlich Beständigkeit und Elastizität genügen:

- Standard- und Schmalkeilriemen
- flankenoffene Keilriemen
- Kraftbänder
- Poly-V-Riemen
- Standard- und kundenspezifische Riemenscheiben



Ketten und Kettenräder

Dank APSOdrive® eine Vielzahl von Ketten und Kettenrädern:

- einfache, doppelte oder dreifache Ketten
- Standard- und kundenspezifische Kettenräder
- Kettenspanner, Führungs- und Stützschiene



Kupplungen

APSOdrive® umfasst eine grosse Auswahl an Kraftübertragungskomponenten und Antriebssystemen – für komplette Lösungen:

- drehelastische Kupplungen
- drehsteife Kupplungen
- Rutschkupplungen
- Reibräder



APSOdrive® Motoren, Regler und Transportlösungen

Elektrische Antriebe

- Gleichstrommotoren
- Servomotoren
- Asynchronmotoren



Antriebsregler

- Gleichstromregler
- Servoregler
- Frequenzumrichter



Transportlösungen

- Transportriemen
- Schienen
- Nocken



APSOdrive® Kundennutzen

Wir nutzen unsere langjährige Erfahrung und unser Wissen, um auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene APSOdrive® Lösungen zu finden:

- effiziente Entwicklung von neuen, wettbewerbsfähigen Lösungen
- verkürzte Entwicklungszeit
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Konzentration auf das Kerngeschäft
- geringere Kosten für Entwicklung, Produktion und Lagerung

Leistungen der Angst + Pfister Gruppe

Angst + Pfister – Ihr führender Liefer- und Lösungspartner für Industriekomponenten

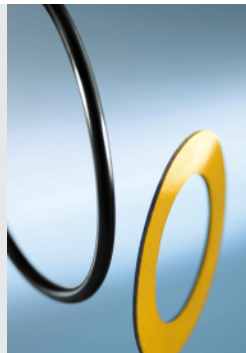
Die Angst + Pfister Gruppe ist ein führendes, international tätiges Handels- und Dienstleistungsunternehmen für hochwertige Industriekomponenten. Als Liefer- und Lösungspartner für Kunststoff-, Dichtungs-, Fluid-, Antriebs- und Schwingungstechnik sowie Sensorik

kombiniert Angst + Pfister rationelle Logistikkonzepte mit kundenspezifischen Engineering-Services. Neben einer Vielzahl von individuell gefertigten Spezialartikeln verfügt die Unternehmensgruppe über ein Lagersortiment von rund 100 000 Standardartikeln.

Unsere Kernbereiche



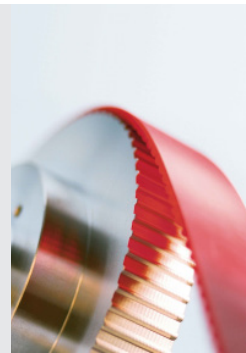
APSOplast®
Kunststofftechnik



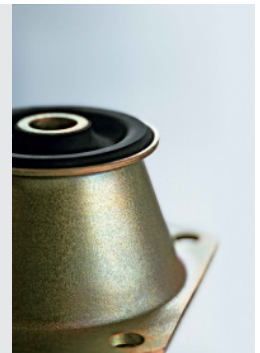
APSOseal®
Dichtungstechnik



APSOfluid®
Fluidtechnik



APSOdrive®
Antriebstechnik



APSOvib®
Schwingungstechnik

Switzerland

Angst + Pfister AG
Thurgauerstrasse 66, Postfach, CH-8052 Zürich
Phone +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
Phone +41 (0)22 979 28 00
www.angst-pfister.com, ch@angst-pfister.com

Germany

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

France

Angst + Pfister SAS
Immeuble DELTAPARC
93, avenue des Nations, FR-93420 Villepinte
Phone +33 (0)1 48 63 20 80
Fax +33 (0)1 48 63 26 90
www.angst-pfister.com, fr@angst-pfister.com

Austria

Angst + Pfister Ges.m.b.H.
Floridsdorfer Hauptstrasse 1/E, AT-1210 Wien
Phone +43 (0)1 258 46 01-0
Fax +43 (0)1 258 46 01-98
www.angst-pfister.com, at@angst-pfister.com

Italy

Angst + Pfister S.p.A.
Via Montefeltro 4, IT-20156 Milano
Phone +39 (0)2 8295 9700
www.angst-pfister.com, it@angst-pfister.com

Netherlands

Angst + Pfister B.V.
Afrikaweg 40, NL-2713 AW Zoetermeer
Phone +31 (0)79 320 3700
Fax +31 (0)79 320 3799
www.angst-pfister.com, nl@angst-pfister.com

Belgium

Angst + Pfister N.V. S.A.
Bedrijvencentrum Waasland Industriepark-West 75
BE-9100 Sint-Niklaas
Phone +32 (0)3 778 0128
Fax +32 (0)3 777 8398
www.angst-pfister.com, be@angst-pfister.com

China

Angst + Pfister Trade (Shanghai) Co. Ltd.
Rm 1803-1805, West Tower,
Zhong Rong Hengrui Building
No. 560 Zhangyang Road, CN-Shanghai 200122
Phone +86 21 5169 5005
Fax +86 21 5835 8618
www.angst-pfister.com, cn@angst-pfister.com

Turkey

Angst Pfister Advanced Technical Solutions A.Ş.
Akçalar Sanayi Bölgesi Kale Cd., No: 10,
TR-16225 Nilüfer/Bursa
Phone +90 224 280 69 00
Fax +90 224 484 25 96
www.angst-pfister.com/ats, ats@angst-pfister.com

Poland

Angst + Pfister Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 260, PL-43-346 Bielsko-Biala
Phone +48 33 443 29 70
Fax +48 33 443 29 71
www.angst-pfister.com, pl@angst-pfister.com



APSOparts®

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