

Lösungen für die Verkehrstechnik

Solutions for traffic engineering and e-mobility

Des solutions pour l'ingénierie de trafic et de l'électromobilité



Produkte *Products Produits*



Pflitsch blueglobe Brandschutz
Pflitsch blueglobe fire protection
Pflitsch blueglobe anti-incendie



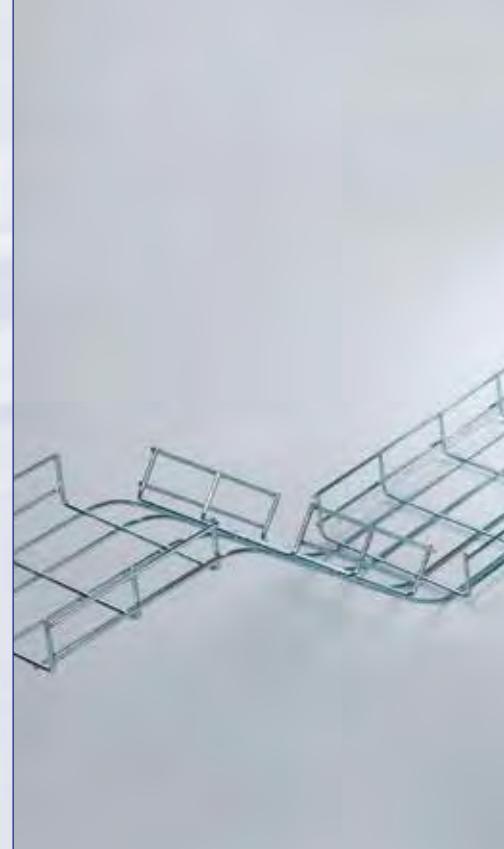
Pflitsch UNI Mehrfach Brandschutz
Pflitsch UNI Multi fire protection
Pflitsch UNI Multiple anti-incendie



Pflitsch UNI Dicht TPE-V
Pflitsch UNI Dicht TPE-V
Pflitsch UNI Dicht TPE-V



Kabelverschraubung Pflitsch UNI Mehrfach
Cable gland Pflitsch UNI Multi
Presse-étoupe Pflitsch UNI Multiple



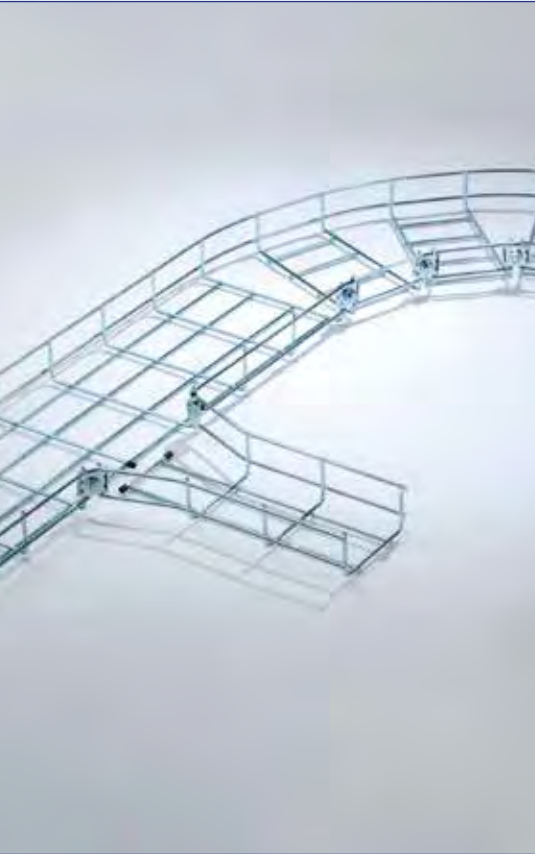
Gitterkanäle einbaufertig
Ready-to-install wire trays
Confection de caniveaux à grille



Kabelverschraubung Pflitsch blueglobe
Cable gland Pflitsch blueglobe
Presse-étoupe Pflitsch blueglobe



Pflitsch blueglobe TRI
Pflitsch blueglobe TRI
Pflitsch blueglobe TRI



Pflitsch UNI Flansch HD Metall Brandschutz
 Pflitsch UNI Flange HD metal fire protection
 Pflitsch UNI Flange HD métal anti-incendie



Pflitsch UNI Flansch Kunststoff Brandschutz
 Pflitsch UNI Flange plastic fire protection
 Pflitsch UNI Flange en plastique anti-incendie



Pflitsch blueglobe TRI Brandschutz
 Pflitsch blueglobe TRI fire protection
 Pflitsch blueglobe TRI anti-incendie



Pflitsch UNI EMV Dicht Brandschutz
 Pflitsch UNI EMC Dicht fire protection
 Pflitsch UNI CEM anti-incendie

Die Verkehrstechnik stellt höchste Anforderungen an Systeme und Komponenten. Beständigkeit gegen Wind und Wetter, Staub, Steinschlag, Vibrationen und lange Lebensdauer wird erwartet. Für Schienenfahrzeuge gelten seit Juni 2013 die vereinheitlichten europäischen Anforderungen der Brandschutzanforderungen nach EN 45545-2. Unsere Produkte werden seit vielen Jahren weltweit erfolgreich eingesetzt. Wir kennen die Anforderungen der Schienen- und Fahrzeugtechnik und der E-Mobility.

The railway industry places particularly stringent demands on systems and components. These are not only expected to withstand wind and weather, dust, flying stones and vibrations but must also have a long service life. Since June 2013, rail vehicles have been subject to the standardised European fire protection requirements of EN 45545-2. Our products have been successfully used worldwide for many years. We are familiar with the requirements for rail and vehicle engineering and e-mobility.

Dans le domaine de l'industrie ferroviaire, les systèmes et les composants sont soumis à des exigences particulièrement élevées: résistance au vent, aux intempéries, à la poussière, aux impacts de pierres, aux vibrations, ainsi qu'une grande longévité sont de mise. Depuis juin 2013, les véhicules ferroviaires doivent remplir les critères de la norme européenne EN 45545-2 sur la protection des incendies. Nos produits sont utilisés depuis nombre d'années avec succès dans le monde entier et nous connaissons les exigences de l'industrie ferroviaire, de l'industrie des véhicules et de l'électromobilité.



Produkte *Products Produits*



UNI Split Gland Kunststoff Brandschutz
UNI Split Gland plastic fire protection
UNI Split Gland plastique anti-incendie



Wiska Sprint Kunststoff
Wiska Sprint plastic
Wiska Sprint plastique



New Elfin Drucktaster
New Elfin push buttons
New Elfin boutons poussoirs



Wiska Sprint Metall
Wiska Sprint Metal
Wiska Sprint Métal



Kabelbinder in Edelstahl
Cable ties in stainless steel
Colliers de câblage en acier inoxydable



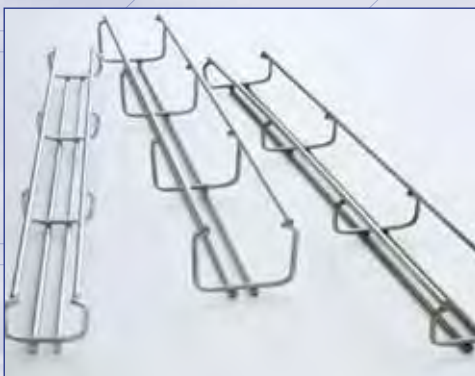
Wiska Sprint EMV
Wiska Sprint EMC
Wiska Sprint CEM



Kabelbinder Ty-Rap mit Stahlzunge
Cable ties with Lugs in stainless steel
Colliers de câble avec languettes en acier inoxydable



Kabelbinder Ty-Rap RailWay flammwidrig
Cable ties Ty-Rap RailWay fire protection
Colliers de câble Ty-Rap RailWay anti-incendie



Gitterkanal X-Tray Kleinformate
Wire trays X-Tray small dimensions
Caniveaux à grille X-Tray en petits formats



Pflitsch Gitterkanäle Kleinformate
Pflitsch small sized wire trays
Pflitsch caniveaux à grille en petits formats

Ausgewählte Produkte erfüllen neben der EN-Norm auch die höchste Gefährdungsstufe des Hazard Level 3 bzw. die Anforderungen an die Raumabschlussprüfung nach EN 45545-3 und können somit ohne Einschränkungen in allen Fahrzeugtypen zum Einsatz kommen.



Selected products not only meet the EN standard but also the highest Hazard Level 3 and the requirements for the integrity test as set out in EN 45545-3, enabling them to be used without restrictions on all vehicle types.

C'est pourquoi, certains produits répondent non seulement à la norme précitée, mais aussi au niveau de danger 3, le plus élevé sur l'échelle de risques, et donc aux exigences de la norme EN 45545-3 relative à la résistance des barrières. Ainsi, nos produits peuvent être utilisés sans restriction pour tous les types de véhicules.

Produkte *Products Produits*



PMAFix Pro IP69 mit Zugentlastung
PMAFix Pro IP69 with strain relief
PMAFix Pro IP69 avec décharge de traction



PMA Multilayer Wellrohr XPCS und XPCSF
PMA Multilayer conduit XPCS and XPCSF
PMA gaines XPCS et XPCSF



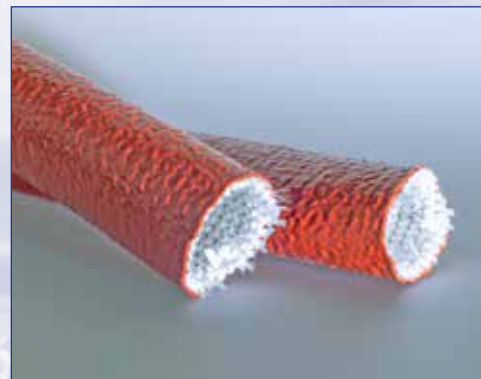
PMA EMV System
PMA EMC System
PMA CEM Système



PMA Wellrohr PCS Orange
PMA conduit PCS Orange
Graine PMA PCS orange



Wiska Brace Fitting Kunststoff
Wiska Brace Fitting plastic
Wiska Brace Fitting plastique



Wärmeschutzschlauch Hipojacket
Lightweight sleeving Hipojacket
Fourreau légère Hipojacket



Anaconda Schutzschlauch ZHLS
Conduit Anaconda ZHLS
Conduit Anaconda ZHLS



Anaconda Schutzschlauch FC-PU V0
Conduit Anaconda FC-PU V0
Conduit Anaconda FC-PU V0



Anaconda Schutzschlauch HFX-V0
Conduit Anaconda HFX-V0
Conduit Anaconda HFX-V0



Anaconda Schutzschlauch FCE LFH
Conduit Anaconda FCE LFH
Conduit Anaconda FCE LFH



Anaconda Schlauchverschraubung Compact
Fitting Anaconda Compact
Raccord Anaconda Compact



Anaconda Schlauchverschraubung Winkel 90°
Fitting Anaconda elbow 90°
Raccord Anaconda condé 90°

Die InduPart AG ist Spezialist für die Verkehrstechnik. Dank unserem Fachwissen, dem umfangreichen Lager und dem direkten Kontakt zu unseren Lieferwerken sind wir ein langjähriger und wichtiger Partner für die Schweizer Industrie. Bestellungen aus unserem Lagersortiment werden innerhalb von 24 Stunden in die ganze Schweiz ausgeliefert.



InduPart AG is a specialist for the railway industry. With our expert knowledge, our extensively-stocked warehouse and the direct contact we have with our suppliers, we have been a key partner to Swiss industry for many years. Orders for products from stock are delivered anywhere in Switzerland within 24 hours.

La société InduPart AG est spécialisée dans l'industrie ferroviaire. Grâce à nos connaissances métier, à notre stock complet et au contact direct avec nos fournisseurs, nous sommes un partenaire de longue date de l'industrie suisse. Les commandes d'articles en stock sont livrées sous 24 heures dans toute la Suisse.



Produkte *Products Produits*



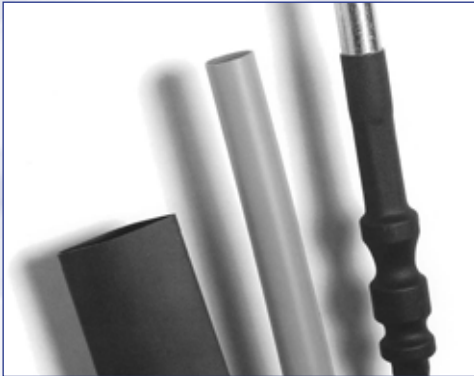
New Elfin Gehäuse
New Elfin enclosures
Boîtiers New Elfin



DSE Gehäuse Terminal Box Kunststoff
Enclosures DSE Terminal Box plastic
Boîtiers DSE Terminal Box plastique



DSE Gehäuse Switch Box Kunststoff
Enclosures DSE Switch Box plastic
Boîtiers DSE Switch Box plastique



Schrumpfschlauch DERAY H
Heat shrinkable tubing DERAY-H
Gaine thermorétractable DERAY-H



DSE Gehäuse Aluminium
Enclosures DSE Aluminium
Boîtiers DSE Aluminium



Schrumpfschlauch Deray IAKT mit Kleber
Heat shrinkable tubing Deray IAKT adhesive inner liner
Gaine thermorétractable Deray IAKT avec adhésif



Schrumpfschlauch DERAY IGY gelb-grün
Heat shrinkable tubin DERAY IGY yellow green
Gaine thermo... DERAY IGY jaune vert



Crimpseal wärmeschrumpfende Quetschverbinder
Crimpseal heat shrink crimp connectors
Crimpseal machons à sertir avec gaines thermo-
rétractables



New Elfin Notauschalter
New Elfin emergency stop
New Elfin arrêt de secource

**Fertigung
Manufacturing
Finition
de produits**

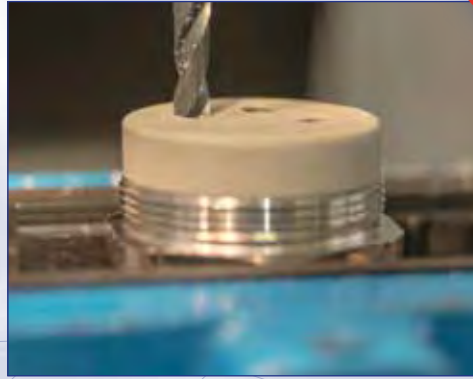
Unsere eigene Fertigung kann Ihnen innert weniger Tage massgeschneiderte Lösungen liefern. Kabelverschraubungen mit individuellen Bohrungen, konfektionierte Kabelkanäle, einbaufertige Gitterkanäle und bearbeitete Gehäuse sparen Ihnen Zeit und Ressourcen.

Our in-house production department can provide you with tailor-made solutions within a matter of days. Cable glands with customised bores, pre-assembled cable ducts, ready-to-install basket trays and machined housings save you both time and resources.

Nos propres ateliers d'usinage peuvent vous fournir en quelques jours des solutions sur mesure. Que ce soient des presse-étoupes avec filetages individuels, des chemins de câbles confectionnés, des caniveaux à grille et des boîtiers prêts à l'emploi, vous économisez dans tous les cas du temps et des ressources.



Bearbeitung von Gitterkanälen
Machine processing of wire trays
Usinage de caniveaux à grille



Bohren von Dichteinsätzen
Drilling of inserts for cable glands
Perforation d'inserts pour presse-étoupes



InduPart Lager in Spreitenbach
InduPart warehouse in Spreitenbach
InduPart stockage de grande hauteur à Spreitenbach



InduPart Lager in Zürich-Altstetten
InduPart warehouse in Zurich-Altstetten
InduPart stockage à Zürich-Altstetten



Bearbeitung von Gehäusen
Machine processing of Enclosures
Usinage des boîtiers



Anwendung *Products* *Produits*

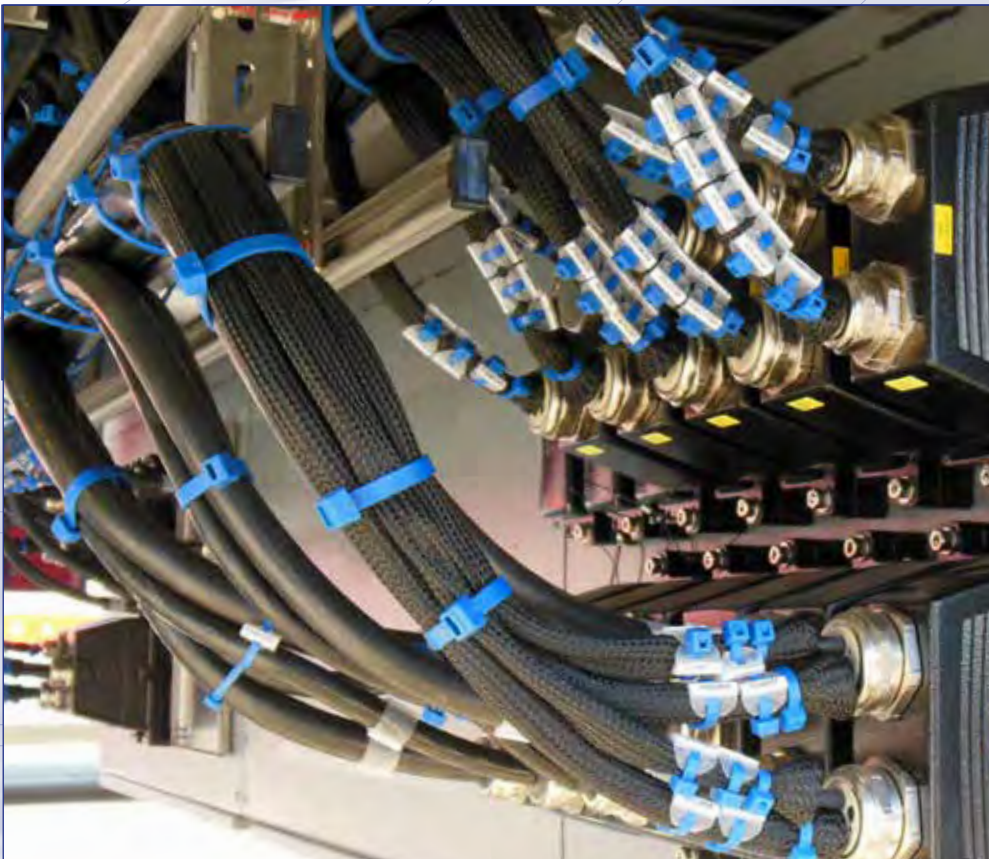




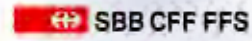
Anwendungen für die Schienen- und Fahrzeugtechnik.

Applications for railway industry and vehicle technology.

Applications pour l'industrie ferroviare et automobile.



Referenzen *References* *Références*



Partner Partners Partenaires



BOMBARDIER





InduPart AG ist der Spezialist für starke Produkte von starken Partnern

InduPart AG is the specialist for strong products of strong partners

InduPart AG est le spécialiste des produits solides des partenaires solides

Wir bieten vielseitige, innovative Lösungen und einen optimalen Service.



We offer innovative and versatile solutions. It is our aim to supply you with the best products available and to provide you with optimum service and maximum benefit.



Notre but est de vous fournir les meilleurs produits et de vous proposer un service optimal et un maximum d'utilité.

- Persönlich
- Kompetent • Direkt
- Individual
- Competent • Direct
- Individuel • Compétent
- Direct



InduPart AG

Mürtschenstrasse 26

CH-8048 Zürich

Tel. +41 44 496 90 30

Fax +41 44 491 06 90

mail@indupart.ch

www.indupart.swiss