

Deutschland
NORCAN

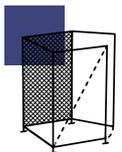
UNLIMITED CREATIVE SOLUTIONS



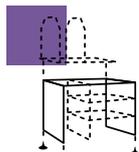
by **NORCAN.de**



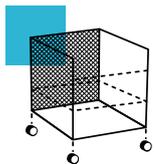
SHERPA
 by SMR



Maschinengestelle
 und Schutz-
 umhausungen



Technische
 Arbeitsplätze und
 Mehrzweckmöbel



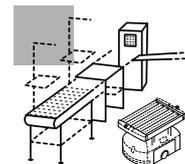
Kommissionier- und
 Transportwagen



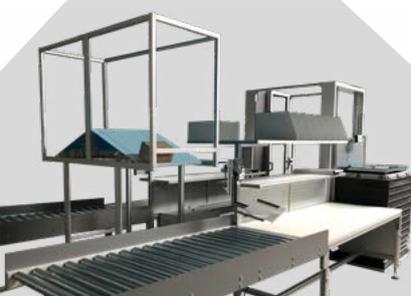
Gerüste und
 Geländer



Zuführ- und
 Fördertechnik



... komplette Funktions-
 einheiten die mobile
 Robotik integrieren



Eine Industrie im Dienste der Industrie und der Frauen und Männer, die dort arbeiten



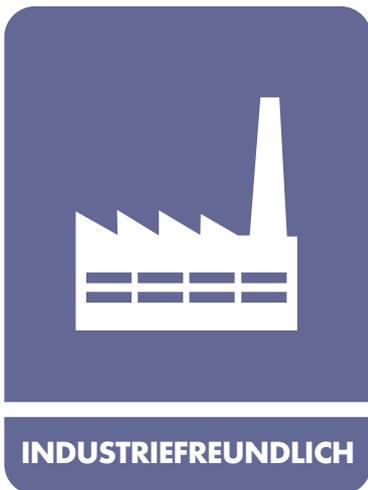
Ein Wort des Präsidenten :

„NORCAN ist der französische Marktführer für mechanisch montierte Lösungen, modular und individuell aus Aluminiumprofilen gefertigt. Unsere Produkte decken 5 Anwendungsfamilien ab, von Arbeitsplätzen bis zu Förderanlagen, einschließlich Gehäusen, Flurförderzeugen und Zugangsmitteln. Durch Kombination erstellen wir auch komplette, auch automatisierte und robotisierte Produktionsinseln.“

Seit über 30 Jahren unterstützen wir Tausende von Kunden, von sehr kleinen Unternehmen bis hin zu großen Konzernen, in den Bereichen PRODUKTION und INDUSTRIE, LOGISTIK und DISTRIBUTION und E-COMMERCE OPERATORS.

Unsere Anwendungen erfüllen die Leistungsanforderungen für Industrieanlagen und -ströme, wodurch sowohl die ERGONOMIE und SICHERHEIT als auch die AGILITÄT und PRODUKTIVITÄT verbessert wird. Wir sind stolz darauf, Sie auf dem Weg zur FACTORY OF THE FUTURE begleiten zu dürfen, insbesondere weil unsere Lösungen das Spektrum der mobilen und kollaborativen SHERPA® Roboter umfasst.“

Vor allem ein Unternehmen :



Arbeiter, Werkstätte, Produkte



Energiemanagement, Wiederverwendung der Produkte, Recycling der Produktionsabfälle



Gegenüber Gesellschaft, Umgebung, Schulung und Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter

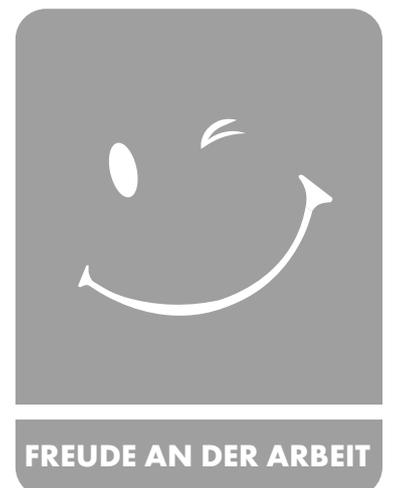
Wir haben Überzeugungen und Werte :



+



=



Eine solide Geschichte in 3 Hauptphasen



Aufbau von Know-how und einer Marke

NORCAN UNLIMITED CREATIVE SOLUTIONS
Unternehmerische Brillanz, Innovationen, Export



4.0 und „live“ Lösungen

Phase 1 : 1987-2014

- 1987: Gründung
- Basis = Profile und Gehäuse
- Erste Baureihen Förderer
- Erste Exportumsätze
- Gründung einer GmbH
- Kauf von Metrikal
- Abenteuer Börse
- ISO 9001 V2000
- Markteinführung der Carenal-Reihe
- 2012: Tod des Gründers Herrn Paul HANES
- Juli 2014: Übertragung/Übernahme S. FAUTH und 4 Manager

Phase 2 : 2014-2019

- Strategie neu ausgerichtet auf LÖSUNGEN
- Erneuerte visuelle Signatur
- Metrikal wird zu NORCAN Hispanica
- Gründung von NORCAN Polen und NORCAN Marokko
- Einführung eines Büros INNOVATIONEN 1. SHERPA®-Prototyp
- Tests an einigen Vertriebsprodukten
- NORCAN nimmt am PME4-Accelerator teil
- 100 Mitarbeiter und 20 Mio. € Umsatz erreicht
- Kauf von LP Innovation

Phase 3 : 2019-2025

- Gründung von SMR durch teilweise Einbringung der Vermögenswerte von SHERPA®
- Einführung einer „schnellen Verbindung“
- Coronapandemie
- Vorbereitung auf die Revolution Fabriken 4.0
- Integration des SHERPA®-Sortiments in den Katalog
- Neue Baureihen Förderer
- Digitaler Übergang
- Umstellung des Verkaufsapparats
- Export-Partnerschaften

NORCAN : Fakten und Zahlen

#1

Leader in Frankreich und ein führender Anbieter in Europa im Bereich Profilbaukastensysteme aus Aluminium

140

Mitarbeiter in Frankreich (Sitz), Deutschland, Spanien, Polen, Marokko, Schweden

■ 5 TOCHTERGESELLSCHAFTEN
■ 5 PARTNER

1987

Über 30 Jahre Erfahrung

15

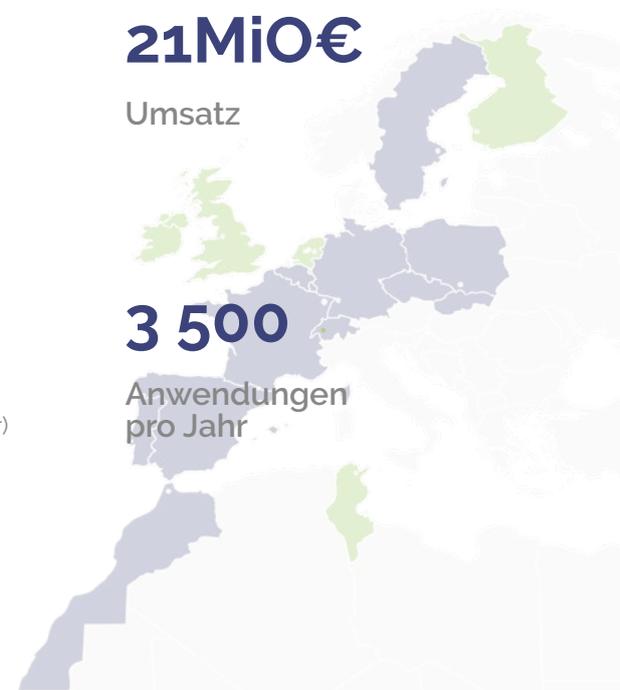
Ländern in Europa und weltweit (5 Filialen, 5 Partner)

21MiO€

Umsatz

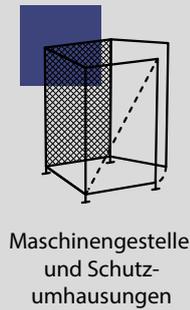
3 500

Anwendungen pro Jahr

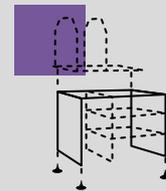


Die Freiheit, Ihre Arbeitsumgebung zu gestalten!

5 Applikationsfamilien mit der Möglichkeit, alle miteinander zu kombinieren



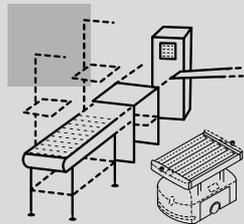
Maschinengestelle
und Schutz-
umhausungen



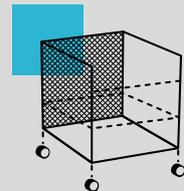
Technische
Arbeitsplätze und
Mehrzweckmöbel



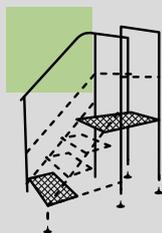
Zuführ- und
Fördertechnik



... komplette Funktionseinheiten die mobile Robotik integrieren



Kommissionier- und
Transportwagen

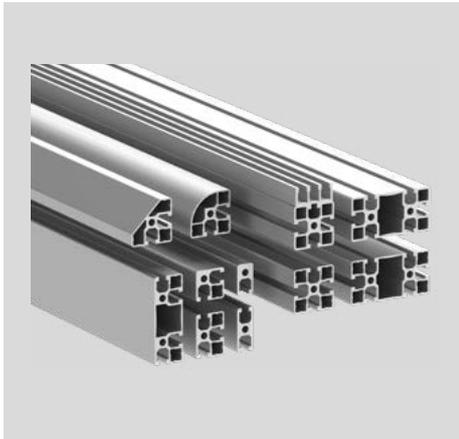


Gerüste und
Geländer



Wir verwenden drei verschiedenen Modulbautechniken* die sich miteinander kombinieren lassen

Ein über Jahre entwickeltes Baukastensystem mit einer Vielzahl von Aluminium Funktionsprofilen, Stahlrohrelementen und Förderkomponenten, die in Verbindung mit umfangreichem Zubehör vielfältige Funktionslösungen ermöglichen.



Aluminium Profile



Stahlrohr-elementen



Förder komponenten

**Baukastensystem : kundenspezifische Lösungen aus standardisierten Komponenten*

Besonderes Augenmerk legen wir auf die Bedürfnisse hinsichtlich:

ERGONOMIE : Gesten und Körperhaltungen, Beseitigung von Plackerei und Risiken beim Lastentransport

EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT : auf die durchzuführenden Aufgaben zugeschnittene Ausrüstung
Fokus auf Wertschöpfung, Hände der Logistiker und der Kommissionierer frei halten

AGILITÄT UND FLEXIBILITÄT : Fluidität oder sogar Mechanisierung des Teile- und Materialflusses,
Ersatz von festen und dedizierten Anlagen durch mobile und konfigurierbare Geräte, mehr Platz
und Flexibilität mit Ausrichtung auf „One piece flow“

MODULARITÄT: Anpassungsfähigkeit an zukünftige Veränderungen in dynamischen Umgebungen

Rund um unsere Lösungen , 4 Arten von Leistungen

BAUTEILE

Alu Profile
Stahlrohre
Zubehör
Förder
komponenten

BAUKASTEN LÖSUNGEN nach Zeichnung

Bausatzlieferung
Vormontage
Montage in
unserer Werkstatt
Vor Ort Montage

KOMPLETT EINHEITEN

Montagelinien
Transferlinien
Spezialisierte
Fertigungslinien
Integration der
Baureihe mobiler
Roboter Sherpa

SONDER LÖSUNGEN

Mechanische
Sicherheitsstellung
von Maschinen
Bereitstellung von
konstruktive
Analyse
Dienstleistungen
im Zusammenhang
mit der Integration
der Sherpa
Roboterreihe



UNSERE ANWENDUNGSBERATER

Sie sind engagiert, lösungsorientiert und bedacht auf Kundennähe

12 Mitarbeiter in Frankreich, Deutschland und in der Schweiz + 2 bis 3 in jeder Tochterfirma



UNSERE TECHNISCHE TEAMS

zuverlässig, kreativ und mit langjährige Erfahrung

5 ausländische Filialen und 5 Partner



UNSER EIGENES BAUKASTEN-SYSTEM

einfach, robust, universal und wirtschaftlich

60 Profile und über 1000 Zubehör



35 JAHRE ERFAHRUNG

und erfolgreiche Zusammenarbeit mit Tausenden von Kunden



UNSERE INDUSTRIESTANDORTE UND PARTNERNETZWERK

Fertigungsqualität, Zuverlässigkeit und Ausführungsfristen

5 ausländische Filialen und 4 Partner

UND NOCH VIEL MEHR...





IN PRODUCTION UND INDUSTRIE



IN DER LOGISTIK UND DISTRIBUTION

• Autoindustrie



• Luftfahrttechnik



• Verteidigungsindustrie



• Weitere Branchen



• Bahnindustrie



• Pharmabranche



• Kosmetik und Luxusindustrie



• Forschung



• Lebensmittelindustrie



•

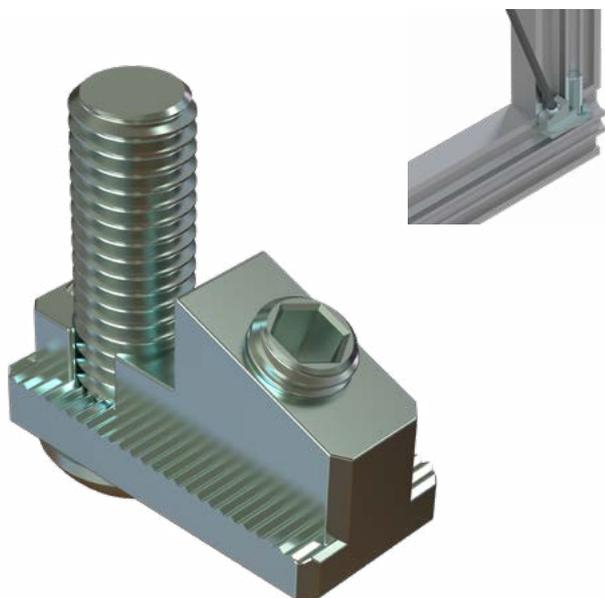


UNTER DEN E-COMMERCE BETREIBERN



Stoßverbinder mit Verdrehsicherung

Ermöglicht die Befestigung eines Profils senkrecht zur Nut eines anderen NORCAN-Profiles. Die Profile müssen nicht gebohrt werden und sind einfach und schnell zu installieren.



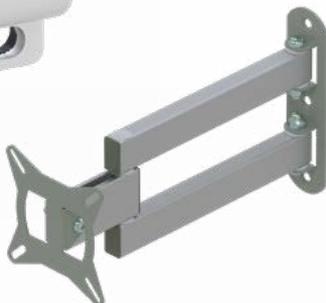
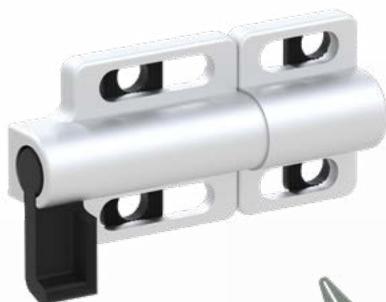
Stoßverbinder ohne Bearbeitung

Ermöglicht die Befestigung von zwei NORCAN-Profilen im rechten Winkel durch ihre Nuten.



Eine komplette Palette an Zubehörteilen

Sie sind praktisch, passend für die NORCAN-Aluminiumprofile, und tragen zu einer ergonomischen Arbeitsumgebung



Neue Baureihen Förderer

ZPA (Zero Pressure Accumulation) Förderer

Modulares System von Rollen und Getriebemotoren für intelligente Handhabung und automatischen Lastausgleich



Und noch Vieles mehr...

Halterung für Schalttafeleinbau



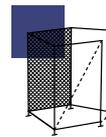
Tische und Schreibtische zum Sitzen/Stehen



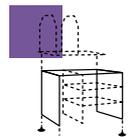
SHERPA, oder wie wir unsere Kunden besser hin zur Fabrik 4.0 begleiten



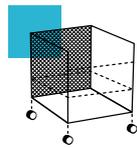
Historische Tätigkeit



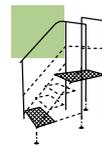
Maschinengestelle und Schutzumhausungen



Technische Arbeitsplätze und Mehrzweckmöbel



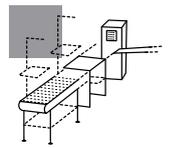
Kommissionier- und Transportwagen



Gerüste und Geländer



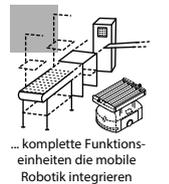
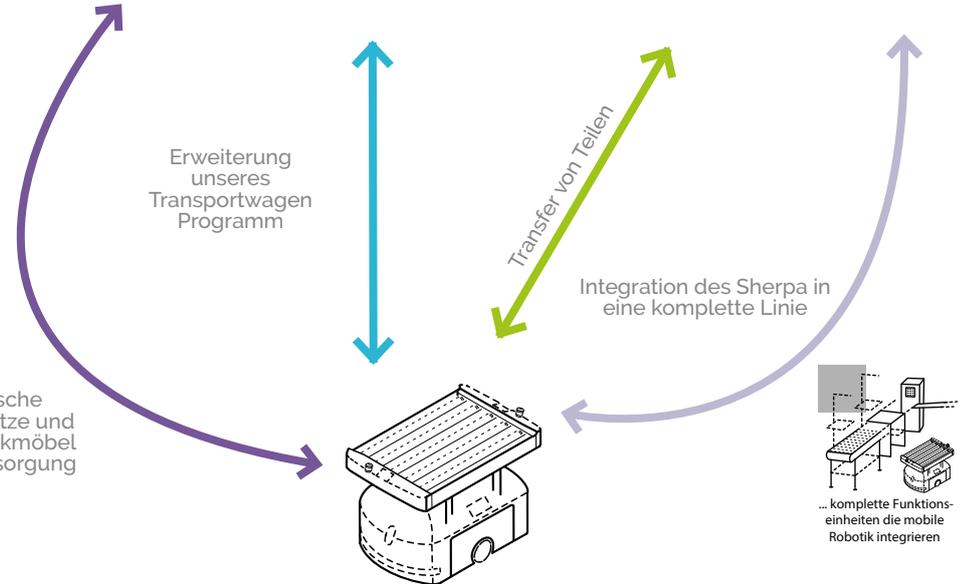
Zuführ- und Fördertechnik



... komplette Funktionseinheiten und -bereiche



Innovationsergebnis



... komplette Funktionseinheiten die mobile Robotik integrieren

Eine Palette an kollaborativen und mobilen, ergänzenden Robotern

SHERPA-B



Einzelablage für Behälter



Einzelrollenförderer (Behältergröße : 800x600 mm)



Doppelrollenförderer (Behältergröße : x2 / 600x400 mm)



Fronseitigrollenförderer (Behältergröße : 800x600 mm)



Rollenförderer oder Ablage mit Behälterlift

SHERPA-P



Ablage



Palettenlift (Europalette 1200x800 mm und US-Palette 1200x1000 mm)



Hubtisch (in Entwicklung : für 2021)

SHERPA-M



Multitalent Indoor und Outdoor (in Entwicklung : für 2022)

SHERPA-T



Socket-Traktor und Wagenzieher (in Entwicklung : für 2022)

Unsere Roboteranwendungen bringen unseren Kunden zahllose Vorteile :



ABSOLUT SICHER

Zertifiziertes PLd*- Niveau : garantiert die höchste Sicherheit für Personen, Hindernisse und befördertes Gut

Hindernisumgehungsfähig, Fahrtrichtungsumkehrfähig, damit geeignet für beengte Wege

Referenz-Design: ISO 3691-4 und VDA 5050



KOLLABORATIV

Kombinieren «Follow-me Funktion» und «Autonom-Modus», bieten Flottenmanagement an

Weniger Schwierigkeiten für die Mitarbeiter, die sich auf Arbeiten mit Wertschöpfung konzentrieren können, höhere Mobilität und Flexibilität in den Flüssen

Förderung der Aneignung und der Interaktionen zwischen Mensch und Maschine



INTUITIV

Plug and Play : Keinerlei Infrastruktur-Umbau, kein EDV-Aufwand beim Kunden

Einfach zu bedienen und zu integrieren. sehr intuitive Software-Schnittstellen



VIELFÄLTIG

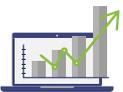
Optionen die sich an viele Anwendungen anpassen, stehen Betriebsbereit zur Verfügung

Der Kunde kann die Konfiguration jederzeit selbst anpassen

Ein Ansatz, der sich an Ihren Bedürfnissen und der Realität in der Praxis orientiert



Ergonomische Erleichterung des Lastentransports



Deutliche Produktivitätssteigerung durch drastische Reduzierung von Aufgaben mit geringer Wertschöpfung



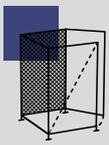
Höhere Flexibilität und Platzeinsparung durch die Entwicklung hin zu «One-Piece-Flow»



Ermöglicht die Umsetzung innovativer Logistikkonzepte in Richtung Industrie 4.0

Zusammengefasst : eine deutliche Verbesserung der betrieblichen und wirtschaftlichen Leistung beim Kunden

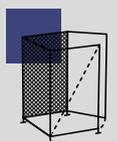
Return on Investment : von 12 bis 18 Monaten

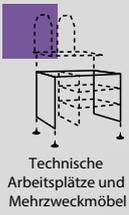


Maschinengestelle
und Schutz-
umhausungen

Schutz von Menschen und Maschinen, Wartung von Geräten
und deren Komponenten (Maschinenrahmen, Fahrwerk, Aufbauten).



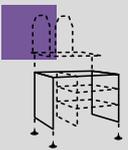




Annahme, Kontrolle, Produktion, Verpackung und Versand.
Ergonomie und Effizienz bei der Arbeit, erhöhte Produktivität.





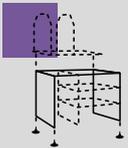


Technische
Arbeitsplätze und
Mehrzweckmöbel

Annahme, Kontrolle, Produktion, Verpackung und Versand.
Ergonomie und Effizienz bei der Arbeit, erhöhte Produktivität.







Technische
Arbeitsplätze und
Mehrzweckmöbel

Annahme, Kontrolle, Produktion, Verpackung und Versand.
Ergonomie und Effizienz bei der Arbeit, erhöhte Produktivität.







Kommissionier- und
Transportwagen

Transportieren, Vorbereiten, Sammeln, Belüften, Handhaben.
Keine Schufferei und Risiken mehr beim Transport von Lasten.







Kommissionier- und
Transportwagen

Transportieren, Vorbereiten, Sammeln, Belüften, Handhaben.
Keine Schufferei und Risiken mehr beim Transport von Lasten.





Einen in der Höhe gelegenen Arbeitsbereich in völliger Sicherheit erreichen.
Lösungen, die perfekt an Ihre Umgebung angepasst sind.







Zuführ- und
Fördertechnik

Kontinuierlicher Transport von Produkten und Waren auf vordefinierten
Wegen, Optimierung Ihrer internen Ströme.



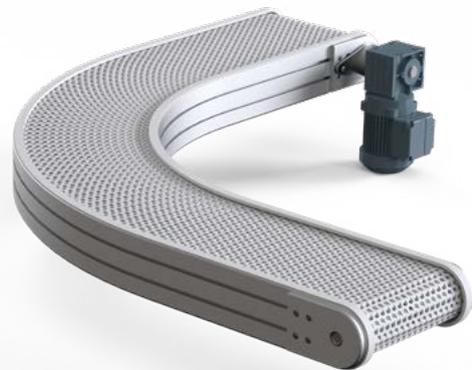
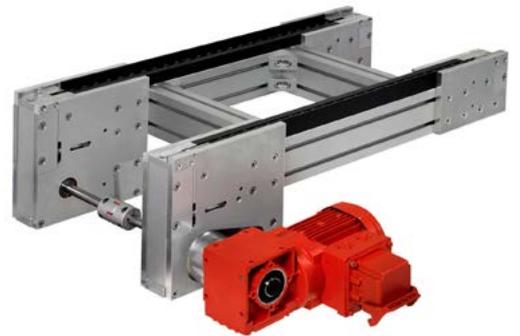


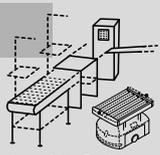


Zuführ- und
Fördertechnik

Kontinuierlicher Transport von Produkten und Waren auf vordefinierten
Wegen, Optimierung Ihrer internen Ströme.



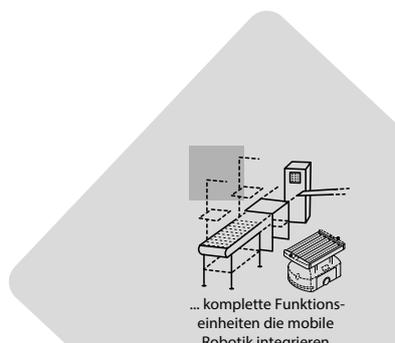
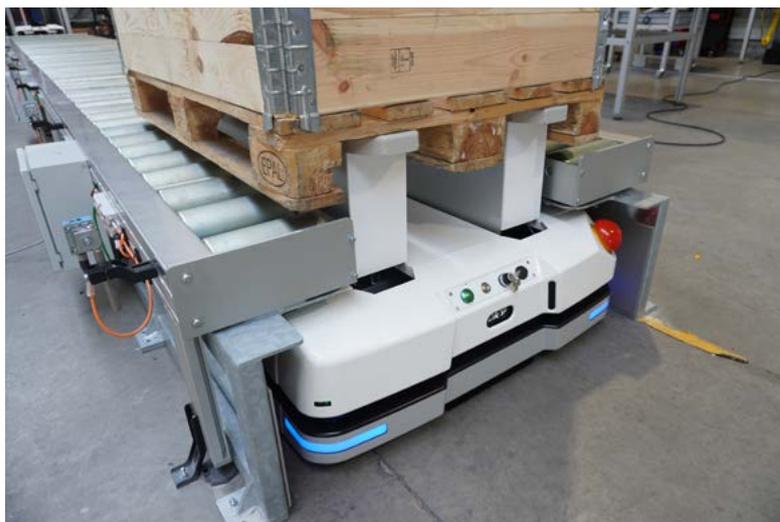




... komplette Funktions-
einheiten die mobile
Robotik integrieren

Nutzen Sie die 35-jährige Erfahrung von NORCAN, um Ihre kompletten
Integrationen inklusive mobiler Robotik zu realisieren.





NORCAN

NORCAN FRANCE

48 rue des aviateurs
BP 60120
F-67503 HAGUENAU Cedex
+33 3 88 93 26 26
info@mynorcan.com

FILIALES • SUBSIDIARIES • TOCHTERGESELLSCHAFTEN

NORCAN DEUTSCHLAND

Dreherstrasse 3
D - 76437 RASTATT
+49 72 22 83 00 41
info@mynorcan.de

NORCAN HISPANICA

P.I. SUD - Av. Valles, 38
E - 08440 CARDEDEU
+34 938 444 310
info@mynorcan.es

NORCAN MAROC

l'lot 26B, Bâtiment D1 RDC
Tanger Free Zone
MA - 90000 TANGER
+212 539 401 297
info@mynorcan.ma

NORCAN POLSKA (SMR)

ul. Piłsudskiego 77,
PL - 32-050 SKAWINA
+48 12 258 70 60
info@mynorcan.pl

LP INNOVATION (NORCAN SVERIGE)

Bergsbrunnagatan 11
SE - 753 23 UPPSALA
+46 18 14 52 14
info@lpinnovation.se

PARTENAIRES • PARTNERS • PARTNER

BACRON BV

Telgenweg 30
8111 CM HEETEN
+31 572 380 543
info@bacron.nl

INTERNATIONAL PROCESS CONCEPT

Rue des Entrepreneurs
Zone Industrielle Charguia 2
TN2035 TUNIS
+216 31 39 81 50
contact@process-concept.com

LMI SOLUTIONS LTD

Unit 2, Kirkless Industrial Estate
Cale Lane
WILGAN, WN2 1 HQ, UK
+44 1942 82 00 88
sales@lmilt.com

PROFICAN OY

Marjakankaantie 9 B
FI-85100 KALAJOKI
+358 2 533 1900
info@profican.fi

TCI ENGINEERING S.A.

Chemin du Montillier 4
1303 PENTHAZ, Suisse
+41 21 863 05 10
tci@tci-engineering.ch

über NORCAN

1987 gegründet, NORCAN ist Marktführer in Frankreich und einer der führenden Anbieter in Europa im Bereich der modularen Konstruktionlösungen auf der Basis von Aluminiumprofilen. Das Unternehmen produziert mehrere tausende Anwendungen pro Jahr aus ihrem Hauptstandort im Elsass, Tochtergesellschaften und einem Netzwerk von Partnern im Ausland. Darüber hinaus integriert NORCAN die Baureihe der kollaborativen und mobilen Roboter SHERPA®. Weitere Informationen finden Sie unter www.mynorcan.de.

