

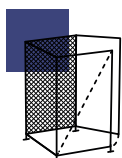
Sverige
NORCAN
 UNLIMITED CREATIVE SOLUTIONS



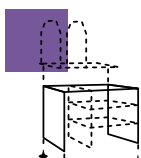
SHERPA
 by SMR



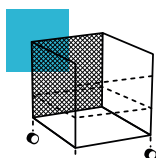
17y **NORCAN**



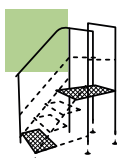
Maskinstativ
och kapslingar



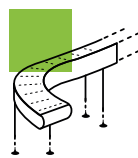
Arbetsstationer
och tillbehör



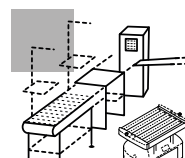
Vagnar och
materialhantering



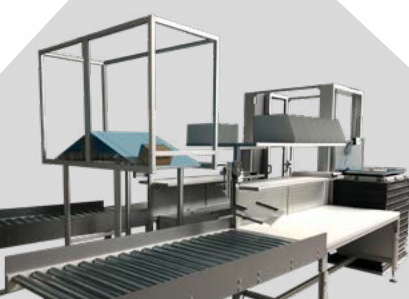
Plattformer,
trappor, etc.



Materialflöde och
transportörer



... komplett produktionslina
integrering av mobil robotik



En industri som verkar i industrins tjänst och för människorna som arbetar där



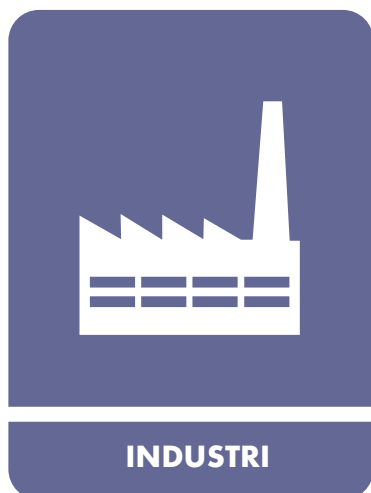
VD har ordet:

"NORCAN är det ledande företaget i Frankrike inom modulbaserade och skräddarsydda lösningar för mekanisk montering som bygger på aluminiumprofilsystem. Våra produkter omfattar fem övergripande användningsområden, från arbetsstationer, transportörer och kapslingar till vagnar för materialhantering och åtkomstanordningar. Genom att kombinera dessa områden kan vi även utföra fullständiga automatiserade och robotanpassade produktionsöar.

Vi har hjälpt tusentals kunder i över 30 år, från mikroföretag till stora koncerner, inom branscher såsom PRODUKTION och INDUSTRI, LOGISTIK och DISTRIBUTION samt E-HANDELSFÖRETAG.

Våra tillämpningar uppfyller kraven på prestanda för industriella anläggningar och flöden, och de förbättrar ERGONOMIN och SÄKERHETEN, FLEXIBILITETEN och PRODUKTIVITETEN. Vi är stolta över att få följa er på vägen mot FRAMTIDENS INDUSTRI, framför allt för att våra lösningar omfattar sortimentet med SHERPA® mobila samarbetsrobotar.

Vårt företag :



INDUSTRI

Anställda, industribyggnader och industriprodukter



MILJÖARBETE

Renlighet, återvinning, avfallssortering



MEDARBETARE

Lokal närvaro, hälsa och säkerhet, människan i fokus

Vi har övertygelser och värden :



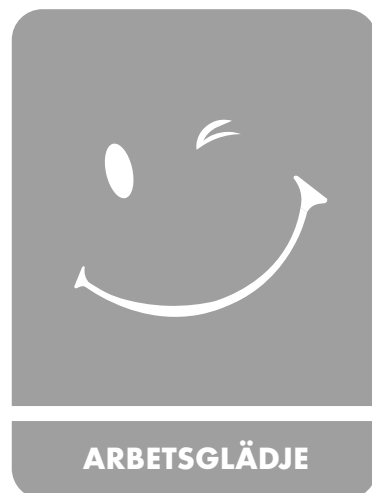
LAGANDA

+



KUNDEN I FOKUS

=



ARBETSGLÄDJE



Vi bygger upp ett kunnande och ett varumärke



Industriell excellens, innovationer, export



4.0-lösningar och "live"

Fas 1 : 1987-2014

- 1987: bildande
- Grund = profiler och kapslingar
- 1:a sortimentet med transportörer
- 1:a exportförsäljningen
- GmbH bildas
- Metrikal köps upp
- Börsäventyr
- ISO 9001 V2000
- Lansering av serien Carenal
- 2012 : grundaren Paul Hannes avlider
- Juli 2014 : överföring/övertagande av S. Fauth och 4 chefer

Fas 2 : 2014-2019

- Strategin ges ökat fokus på LÖSNINGARNA
- Förnyad visuell identitet
- Metrikal blir NORCAN Hispanica
- NORCAN Polska och NORCAN Maroc bildas
- En INNOVATIONSBYRÅ lanseras
- 1:a prototypen för SHERPA®
- Tester på några distributionsprodukter
- NORCAN får delta i tillväxtprogrammet PME4, för små och medelstora företag
- Vi når målet på 100 personer och 20 mn euro i omsättning
- Uppköp av LP Innovation

Fas 3 : 2019-2025

- SMR bildas genom partiell överlåtelse av tillgångarna från SHERPA®
- Lansering av "snabbkopplingen"
- Covid 19-pandemin
- Förberedelser för revolutionen Industri 4.0
- SHERPA®-sortimentet tas med i katalogen
- Nya transportörssortiment
- Digital omställning
- Omvandling av försäljningssystemet
- Partnersamarbeten på exportsidan

NORCAN i siffror

#1

Marknadsledande i Frankrike och en av de största aktörerna i Europa inom modulära mekaniska aluminiumlösningar

140

Medarbetare i Frankrike (huvudkontor), Tyskland, Spanien, Polen, Marocko och Sverige

1987

Året då företaget grundades, Årsomsättning sålunda över 30 års erfarenhet

15

Länder där vi är verksamma och finns representerade (5 dotterbolag, 5 partners)

21Mi€

Årsomsättning

3 500

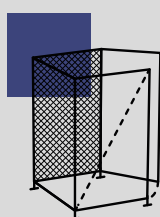
Konstruktioner per år

■ 5 DOTTERBOLAG
■ 5 PARTNER

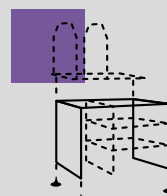


SKapa din arbetsmiljö fritt!

5 tillämpningsområden som kan kombineras sinsemellan



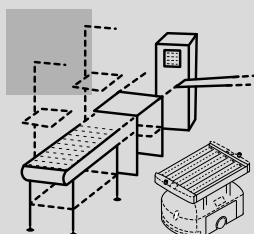
Maskinstativ
och kapslingar



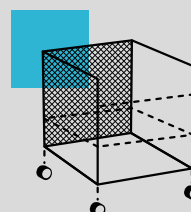
Arbetsstationer
och tillbehör



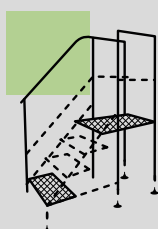
Materialflöde och
transportörer



... komplett produktionslina
integrering av mobil robotik



Vagnar och
materialhantering

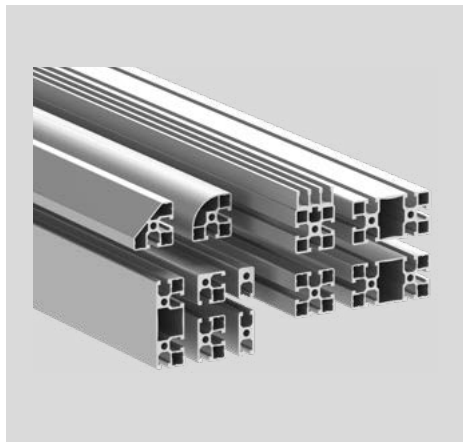


Plattformer,
trappor, etc.



Vi har utvecklat vårt eget mekaniska system* baserat på aluminiumprofiler

Ett system som kombinerar tre olika tekniker och är enkelt, robust, anpassningsbart och ekonomiskt. Detta tillåter NORCAN att erbjuda alla sorters kundanpassade lösningar



Aluminium profiler



Rörkonstruktioner



Komponenter till transportörer

** Industriellt Mecano : kundanpassade lösningar med standardkomponenter*

Vi lägger särskilt stor vikt vid behovet av:

ERGONOMI : arbetsmoment och arbetsställningar, minskad arbetsbörda och minskade risker vid förflyttning av gods

EFFEKTIVITET OCH PRODUKTIVITET : skräddarsydd utrustning som är anpassad till det arbete som ska utföras, som fokuserar på att tillföra mervärde och se till att logistikoperatörerna och leveransplockarna kan ägna sig åt andra arbetsuppgifter

SMIDIGHET OCH FLEXIBILITET : rörlighet eller t.o.m. mekanisering av internlogistiken och flödena av delar och material, utbyte av fast och särskilt avsedd utrustning mot mobil och konfigurerbar utrustning, mer utrymme och flexibilitet i strävan mot ett "one piece flow"

SKALBARHET : förmåga att anpassa lösningarna till den framtida utvecklingen av dynamiska miljöer

I anslutning till våra lösningar: 4 typer av tjänsteerbjudanden

KOMPONENTER*

Profiler
Rör
Tillbehör
Transportör
komponenter

LÖSNINGAR från ritningar

Kit
Moduler
Färdigmonterad
Montering hos
kund

Kompleta INSTALLATIONER

Produktionslinor
Transportörer
Arbetsstationer
Produktionsceller
Integration av
SHERPA
systemet

SPECIAL- TJÄNSTER

Säkra maskinmiljö
Specifik industri
design
Service för att
integrera SHERPA
systemet



VÅRA FÖRSÄLJNINGSSINGENJÖRER

som är helt tillägnade till dina projekt, kan utvärdera dina behov och ger specifika lösningar till dina problem

12 i Frankrike , Tyskland och Schweiz,
+ 2 eller 3 i varje dotterbolag



VÅRA TEKNISKA TEAM

är pålitliga och kreativa, de använder sin erfarenhet för att ge dig stöd till dina projekt

Över 20 medarbetare i Haguenau Frankrike
+ 2 eller 3 per dotterbolag



VI HAR VÅRT EGET MEKANISKA SYSTEM

som är enkelt, robust, anpassningsbart och ekonomiskt

60 profiler och över 1.000 tillbehör



35 ÅR ERFARENHET

med applikationer till tusentals kunder



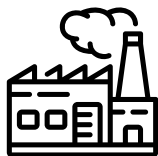
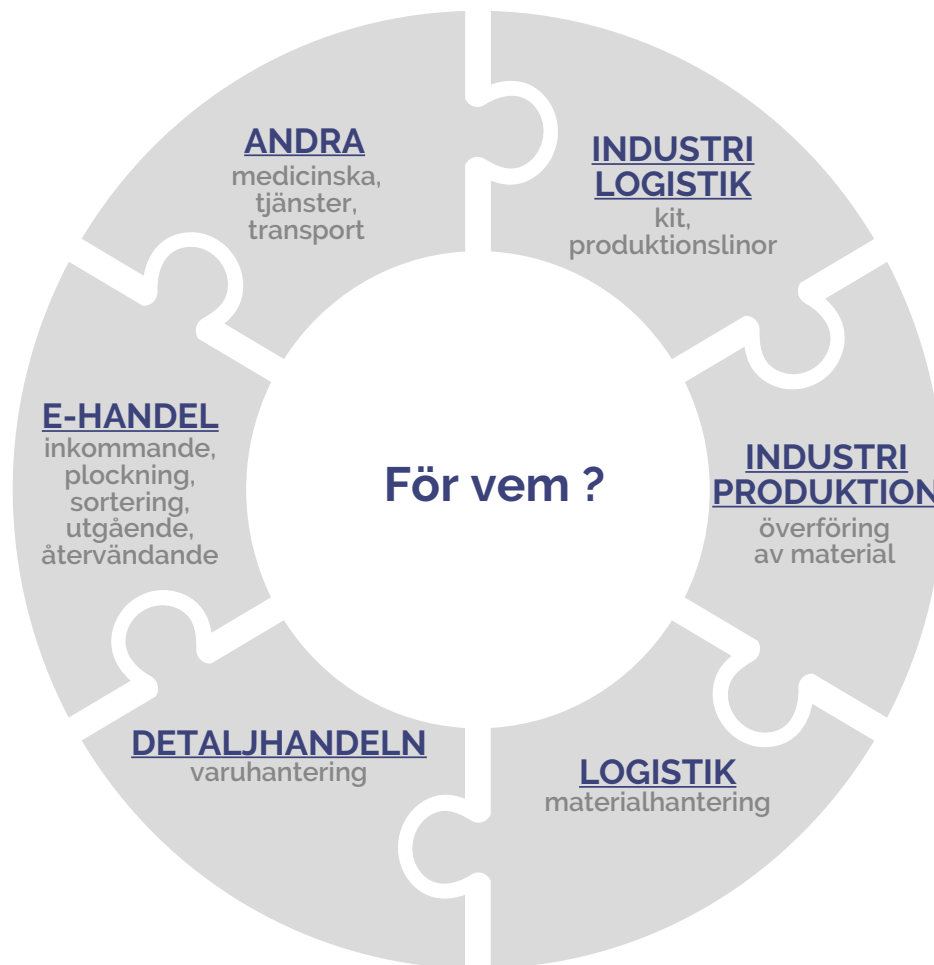
VÅRA INDUSTRIANLÄGGNINGAR OCH PARTNERS

hög kvalitet , pålitlighet , närhet och snabba leveransvägar

5 dotterbolag och 5 utländska partners

OCH MYCKET MER ...





I PRODUKTION
OCH INDUSTRI



I LOGISTIK
OCH
DETALKHANDEL

• Bilindustri



• Flygindustri



• Försvar



• Annan industri



• Järnvägar



• Läkemedel



• Kosmetika



• Forskning



• Matindustri



•

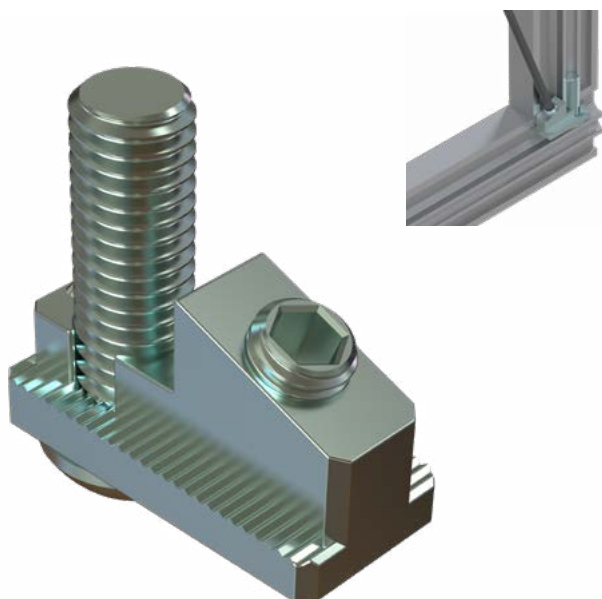


INOM E-HANDEL



Flyttbar rotationshämmande koppling

Gör det möjligt att fästa två NORCAN-profiler vinkelrätt fals mot fals. Profilerna behöver inte borrar – lätt och enkelt att genomföra.



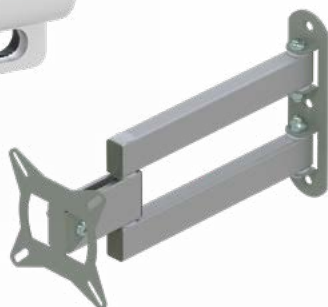
Koppling utan bearbetning

Gör det möjligt att sätta ihop två NORCAN-profiler vinkelrätt fals mot fals.



Ett komplett sortiment med tillbehör

De är praktiska och anpassade till NORCAN:s aluminiumprofiler och bidrar till en ergonomisk arbetsmiljö



Nya transportörssortiment

ZPA-transportör (Zero Pressure Accumulation)

Modulbaserat system för rullbanor och växelmotorer för smart och automatisk godshantering



Och mycket mer ...

Monteringsfäste för paneler



Spela upp
video



Spela upp
video

Höj- och sänkbara bord och skrivbord



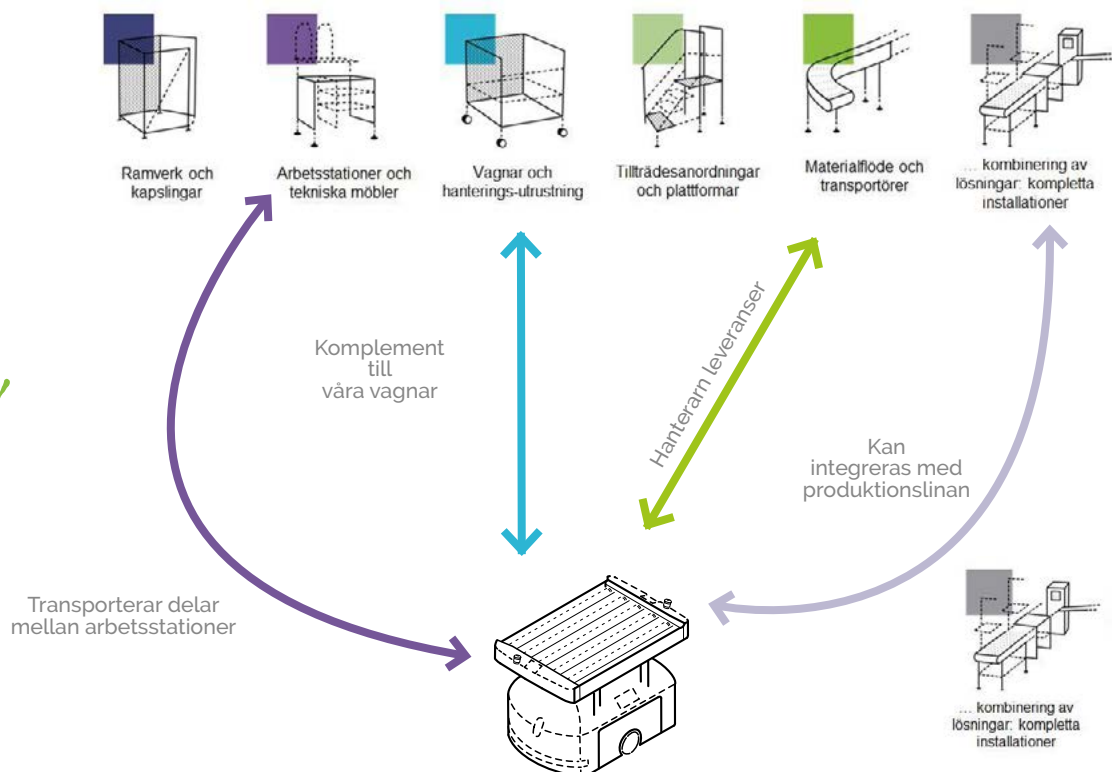
SHERPA, eller hur vi kan bistå våra kunder ännu bättre i omställningen till industri 4.0

NORCAN
UNLIMITED CREATIVE SOLUTIONS

NORCANS
tidigare lösningar

SHERPA
MOBILE ROBOTICS

Resultatet
av innovation



Ett sortiment med kompletterande mobila samarbetsrobotar

SHERPA-B



Plan yta



Lateraltransportör
(För back 800x600 mm)



Dubbel lateraltransportör
(2x backar 600x400 mm)



Frontaltransportör
(För back 800x600 mm)



Transportör eller
top-modul med lyft
(under utveckling : för 2021)

SHERPA-P



Plan yta



Pallyft
(För Europapall 1200x800 mm och USA 1200x1000)



Lyftbord
(under utveckling :
för 2021)

SHERPA-M



Mångsidig inomhus
och utomhus
(under utveckling :
för 2022)

SHERPA-T



För att dra vagnar
och hjulstall
(under utveckling :
för 2022)

Våra robottillämpningar ger våra kunder många fördelar:

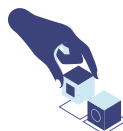


SÄKER

PLd* nivå auktoriserad: säker med personer, hinder och transporterade material

Utrustad med funktion för att undvika hinder, som kan anpassas till smala rutter

Tillverkningsreferens : ISO 3691-4 och VDA 5050



INTUITIV

Plug & Play: behöver inga ändringar varken på existerande anläggningar eller på kundens IT-avdelning

Lätt att installera och använda, enkla användargränssnitt

Förbättrad acceptans och samverkan mellan människa och maskin



SAMARBETANDE

Kan kombinera «följa-mig» och «autonom» lägen och fungerar i kollektiv

Mindre arbetsbörda, mer ergonomi och färre uppgifter utan tillagt värde, mer flexibilitet och effektiviserande flöden



MÅNGSIDIG

Funktioner anpassade till ett stort spektrum av arbetsuppgifter, såld komplett och redo för användning

Kunder behåller kontrollen att anpassa konfigurationer och uppdrag själva

En metod som utgår ifrån era behov och verkligheten på fältet



Mindre arbetsbörda och risker under transport



Mer produktivitet genom drastisk minskning av onödiga uppgifter



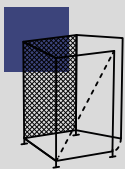
Större flexibilitet och platssparande för att sikta på «one-piece-flow»model



Tillåter innovativ transformation till industri 4.0

Kortfattat : Höga operativa och ekonomiska vinster för våra kunder

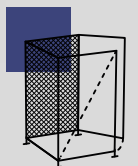
Avkastning på investeringar : 12 till 18 månader

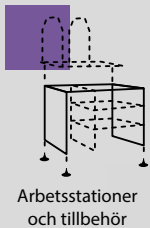


Maskinstativ
och kapslingar

Skydda människor och maskiner, hålla utrustning
och tillhörande delar på plats (maskinstativ, höljen, strukturer)

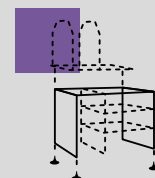


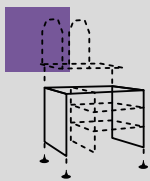




Ta emot, kontrollera, tillverka, paketera och leverera.
Ergonomiskt och effektivt arbete med ökad produktivitet.





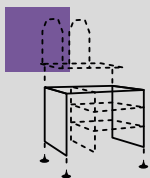


Arbetsstationer
och tillbehör

Ta emot, kontrollera, tillverka, paketera och leverera.
Ergonomiskt och effektivt arbete med ökad produktivitet.





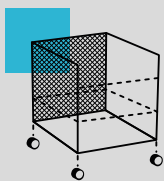


Arbetsstationer
och tillbehör

Ta emot, kontrollera, tillverka, paketera och leverera.
Ergonomiskt och effektivt arbete med ökad produktivitet.



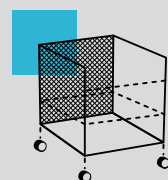




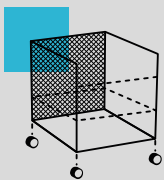
Vagnar och
materialhantering

Förflytta, plocka, samla upp, sortera, hantera.
Minskad arbetsbörda och minskade risker vid förflyttning av gods.





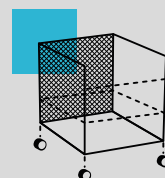
Vagnar och materialhantering

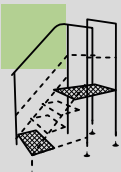


Vagnar och
materialhantering

Förflytta, plocka, samla upp, sortera, hantera.
Minskad arbetsbörda och minskade risker vid förflyttning av gods.



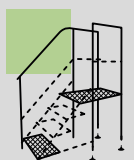




Plattformer,
trappor, etc.

Komma åt ett högre beläget arbetsområde, fullständigt säkert.
Lösningar som är perfekt anpassade efter er miljö.







Materialflöde och
transportörer

Förflytta produkter och varor kontinuerligt längs förutbestämda rutter för att optimera era interna flöden.



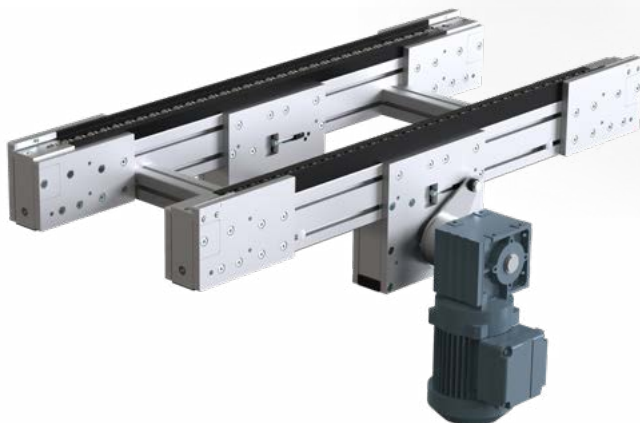
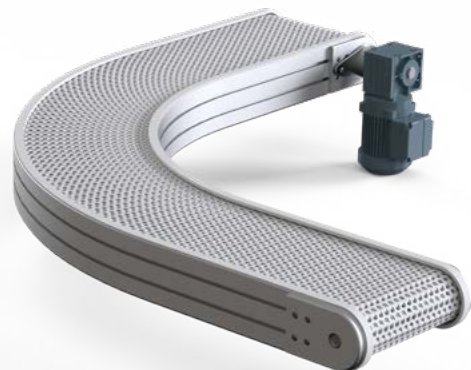
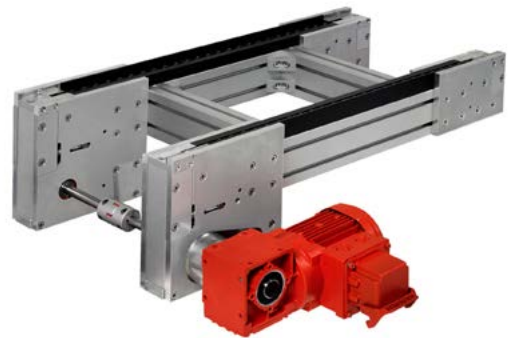
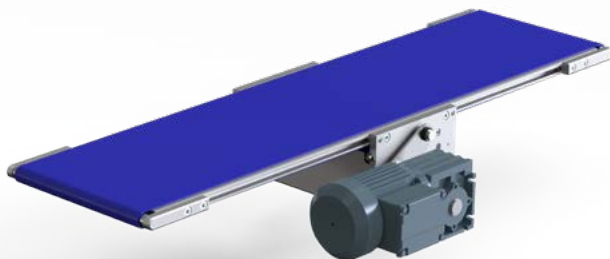
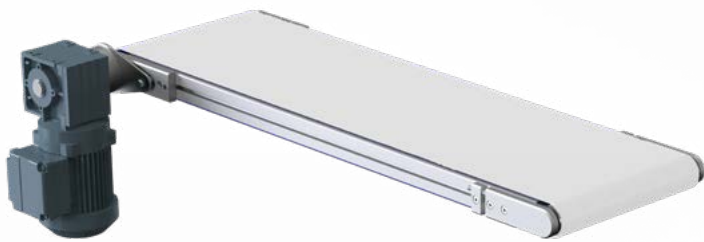


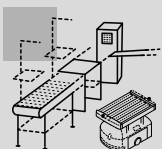


Materialflöde och
transportörer

Förflytta produkter och varor kontinuerligt längs förutbestämda rutter för att optimera era interna flöden.



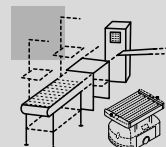
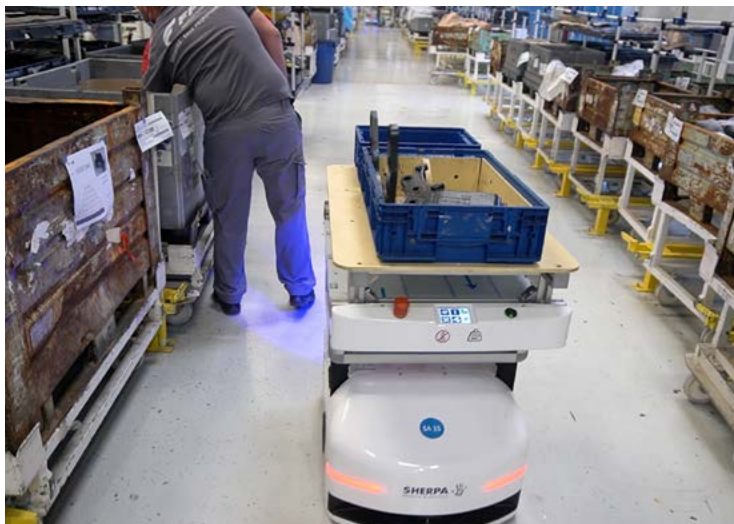




... komplett produktionslina
integrering av mobil robotik

NORCAN har 35 års erfarenhet som ni kan utnyttja för att genomföra era fullständiga integreringar, däribland mobila robotar.





... komplett produktionslina
integrering av mobil robotik

NORCAN

NORCAN FRANCE

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

DOTTERBOLAG • 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

PARTNER • 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@lmiltd.com

PROFICAN OY

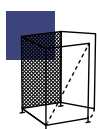
Marjakankaantie 9 B
FI-85100 KALAJOKI
+358 2 533 1900
info@profican.fi

TCI ENGINEERING S.A.

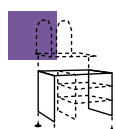
Chemin du Montillier 4
1303 PENTHAZ, Suisse
+41 21 863 05 10
tci@tci-engineering.ch

Om NORCAN

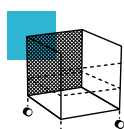
NORCAN bildades 1987 och är det ledande företaget i Frankrike och bland de främsta i Europa inom området för modulerade och skräddarsydda lösningar inom mekanisk montering som bygger på aluminiumprofilsystem. Koncernen tillverkar tusentals tillämpningar per år på sin huvudanläggning i Alsace samt via sina dotterbolag och ett nätverk av samarbetspartner i andra länder. Dessutom omfattar NORCAN-sortimentet SHERPA® mobila samarbetsrobotar. Besök www.mynorcan.se om du vill veta mer.



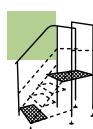
Maskinstativ
och kapslingar



Arbetsstationer
och tillbehör



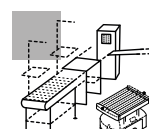
Vagnar och
materialhantering



Plattformer,
trappor, etc.



Materialflöde och
transportörer



... komplett produktionslina
integrering av mobil robotik