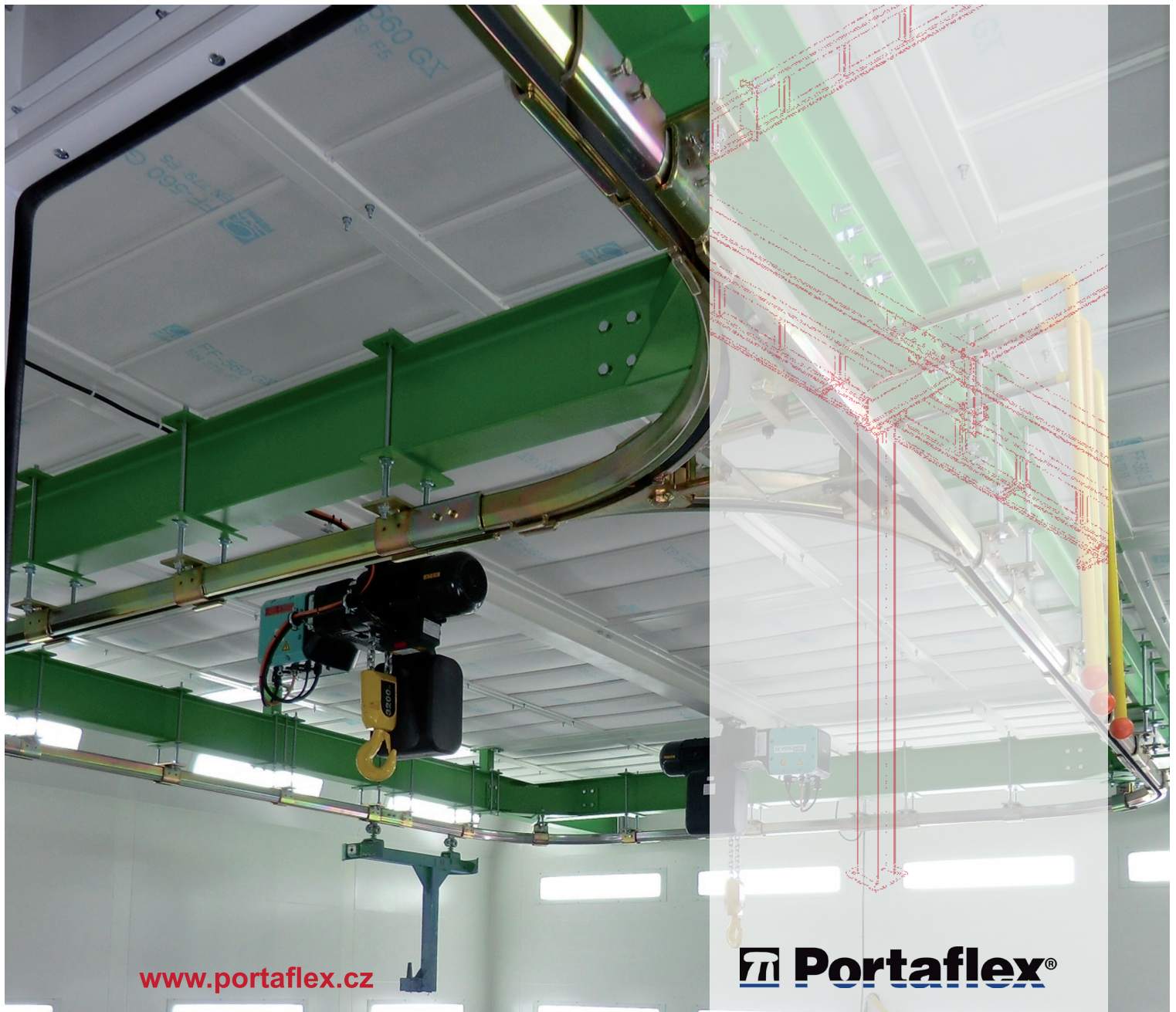


C

PODVĚSNÉ DRÁHY

LEHKÉ JEŘÁBOVÉ SYSTÉMY

REFERENČNÍ KATALOG



www.portaflex.cz

 **Portaflex®**

NIKO ...Quality in Motion

Lehké jeřábové systémy

Podvěsné dráhy

Kabelové vlečky

Trolejové vedení



AUSTRIA

NIKO Vertriebs GmbH

Hainfelderstraße 3
A-2564 Weissenbach
Tel. 0043 (0) 2674 81005
Fax 0043 (0) 2674 81006
office.at@niko.eu.com

CHINA

NIKO China

Room 605, Building 8, No. 335
Jinian Road, Hongkou District
CN-200434 Shanghai
Tel. 0086 (0) 139 1814 5645
info.cn@niko.eu.com

GERMANY

NIKO Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 14
D-42489 Wülfrath
Tel. 0049 (0) 2058 90 93 603
Fax 0049 (0) 2058 90 93 604
office.de@niko.eu.com

GREECE

Helm Hellas S.A.

82nd Km Athens-Korinthos
P.O. Box 209
GR-201 00 KORINTHOS
Tel. 0030 (0) 27410 85803-6
Fax 0030 (0) 27410 25368
info@niko.eu.com



Přesuvny **Spouštěcí stanice**
Závěsné dopravníky pro lakovny



POLAND

NIKO Polska

Wojska Polskiego 97
PL-98-300 Wielun
Tel. 0048 (0) 504 00 35 56
info.pl@niko.eu.com

UNITED KINGDOM

NIKO Ltd

Units 15–21, Insight Business Park
Welsh Road East, Southam
UK-Warwickshire – CV471NE
Tel. 0044 (0) 1926 813111
Fax 0044 (0) 1926 815599
Sales@niko-ltd.co.uk

USA

NIKO Track

300 Highpoint Ave
Portsmouth, RI. 02871 USA
Tel. 001 (0) 401 683 7525
Fax 001 (0) 401 683 6450
Sales@NikoTrack.com

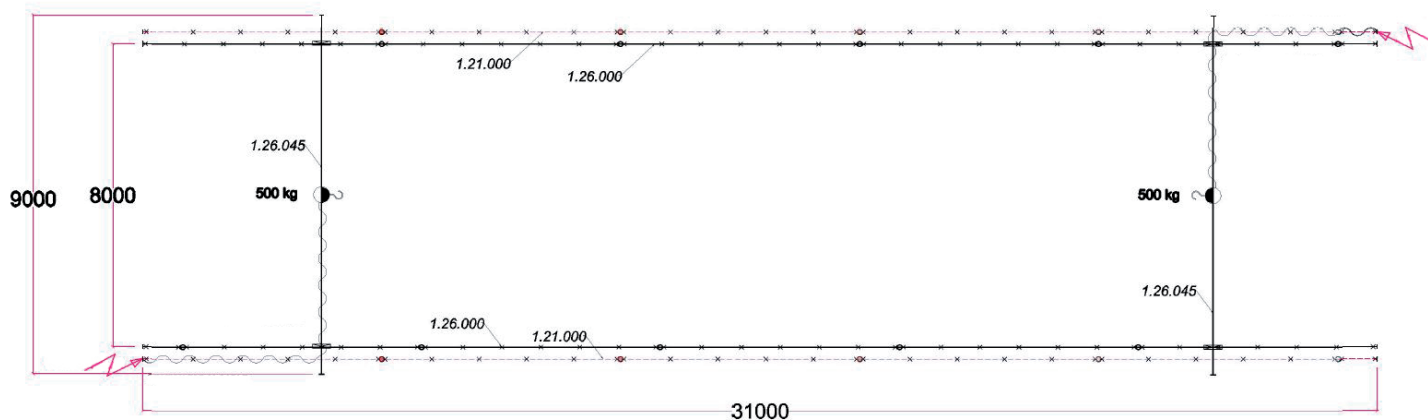


Jeřábový systém 500 kg

Hamburg – Německo

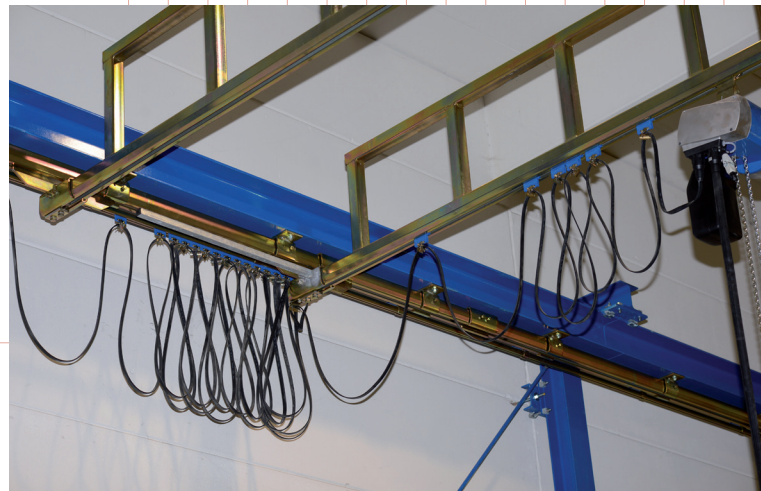


- ✓ Jeřábová dráha se dvěma mosty,
- ✓ nosnost 500 kg,
- ✓ kabelové vedení pro ploché kabel,
- ✓ rozpětí 9 m,
- ✓ délka dráhy 31 m.

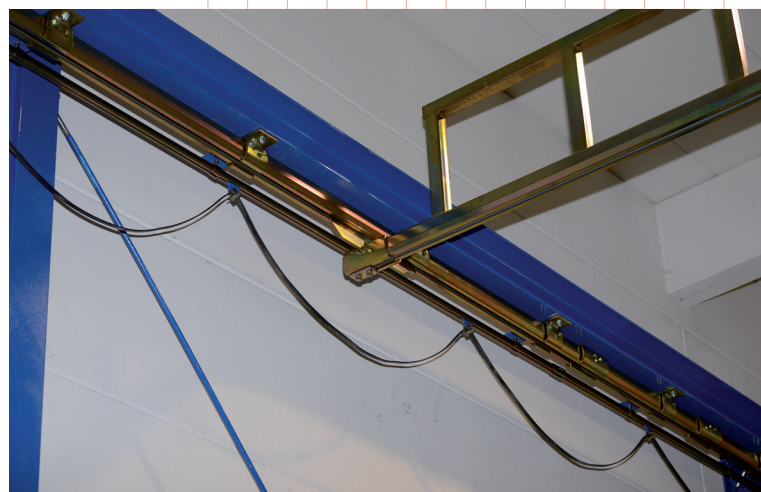




spojovací díl mostů



ochranná zóna s distančními dorazy mezi mostovými jeřáby

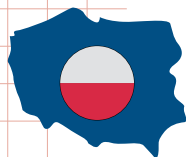


kabelová vlečka

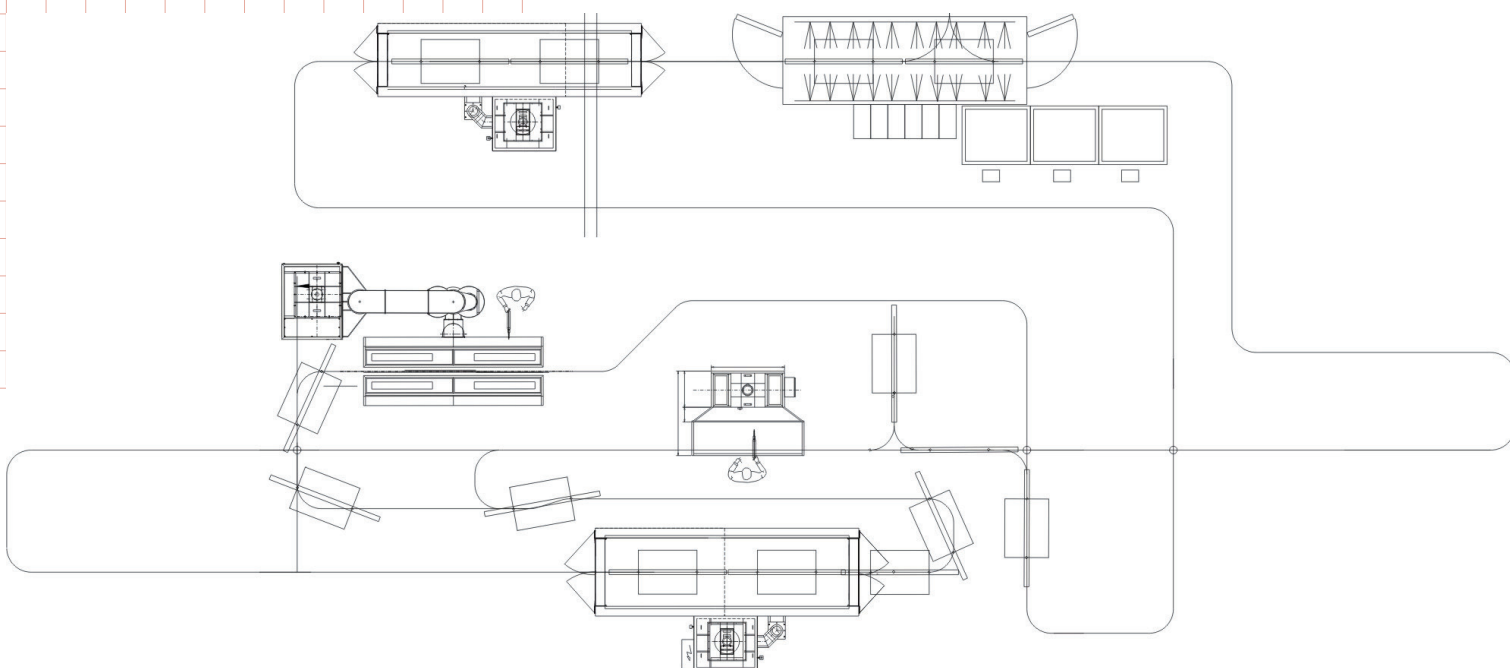


Závěsný dopravník 400 kg prášková lakovna

Ciechanów – Polsko



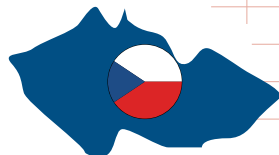
- ✓ Závěsný dopravník pro práškové lakování,
- ✓ délka dráhy 100 m,
- ✓ nosnost 400 kg na traverzu,
- ✓ teplota do 220°C,
- ✓ celkem 48 traverz.





Závěsný dopravník 1.600 kg prášková lakovna

Plzeň – Česká Republika

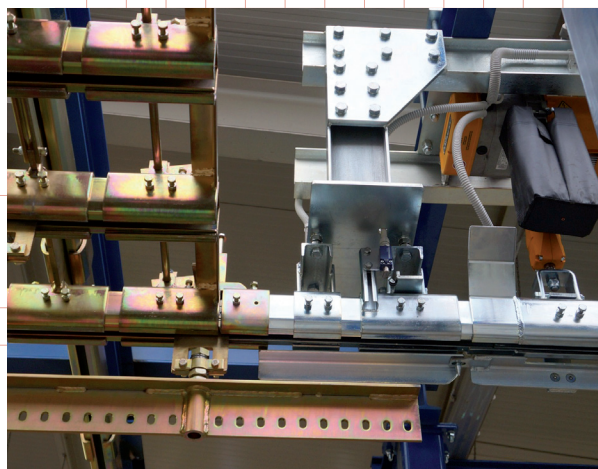


- ✓ Materiálový tok v práškové lakovně,
- ✓ délka dráhy 80 m,
- ✓ 5-ti kolejnicová přesuvna,
- ✓ nosnost 1.600 kg na traverzu,
- ✓ celkem 15 traverz,
- ✓ teplota do 220°C.



5-ti kolejnicová přesuvna + pec

manuální ovládání

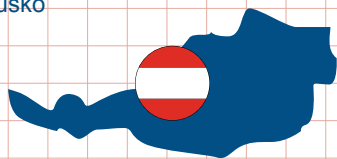


přechod z přesuvny ke spouštěcí stanici



Jednokolejová dráha 500 kg

Vídeň – Rakousko



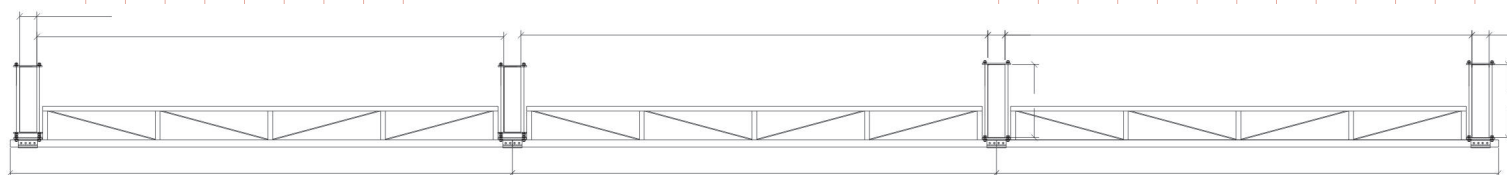
- ✓ Jednokolejová podvěsná dráha,
- ✓ pracovní délka 16 m,
- ✓ nosnost 500 kg na kladkostroj,
- ✓ dráha pro přesun pracovního náradí,
- ✓ podpora dráhy upevněná v dřevěné konstrukci.



atypické kotvení k dřevěnému vazníku



vyztužení kolejnice pomocí příhradové konstrukce (typ .045)





Podvěsné dráhy do lakovny do 1.600 kg

Čína



Přesuvna s nosností 1.600 kg



prázdné traverzy



Přesuvna s nosností 250 kg

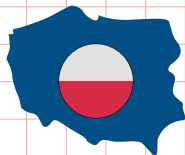
Anglie



přesuvna s výztuží typ 030/031



provedení s lakovanou povrchovou úpravou



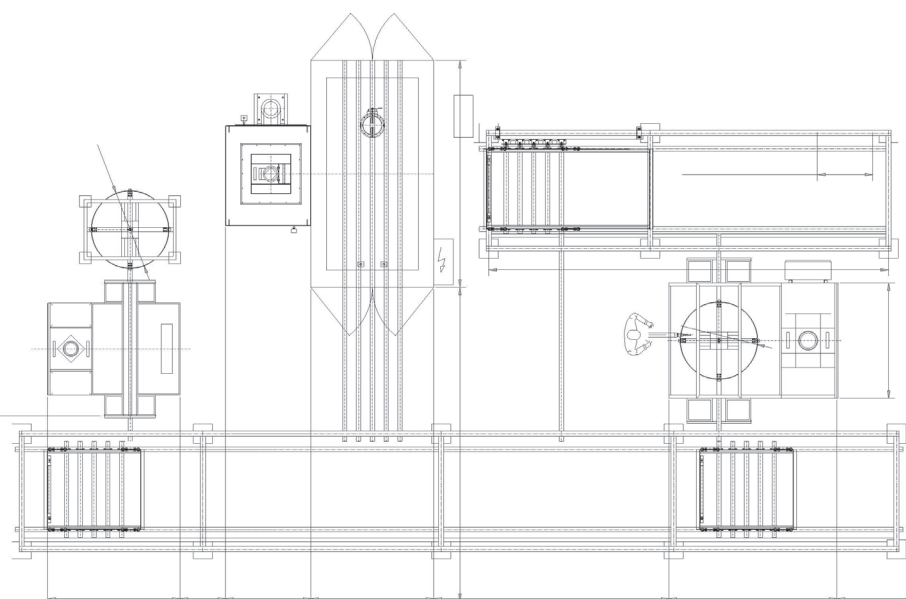
- ✓ Materiálový tok v práškové lakovně,
- ✓ délka dráhy 120 m,
- ✓ celkem 40 traverz,
- ✓ nosnost 400 kg na traverzu,
- ✓ teplota do 220°C.



5-ti kolejnicová přesuvna



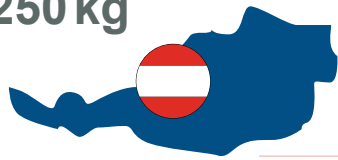
aretace





Pracovní linka s kladkostroji s nosností do 250 kg

Bregenz – Rakousko



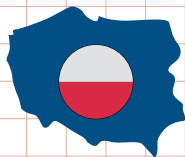
- ✓ Závěsný dopravník,
- ✓ elektrické řetězové kladkostroje,
- ✓ pracoviště s přívodem el. energie.



výhybka pneumatická/pracoviště s přívodem el. energie



kladkostroj s přívodem el. energie



- ✓ Závěsný dopravník pro práškové lakování,
- ✓ délka dráhy 120 m,
- ✓ nosnost 400 kg,
- ✓ teplota do 220°C,
- ✓ celkem 40 travverz.



přesuvna se zajištěním kolejníc



zajištění přesuvny



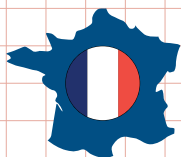
Podvěsná dráha 800 kg materiálový tok v práškové lakovně

Muret – Francie



- ✓ Lakovací kabina s profilem 26.000,
- ✓ výhybka trojitá manuálně ovládaná,
- ✓ nosnost 800 kg na traverzu.





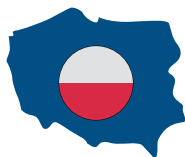
- ✓ Jeřábový systém se dvěma mosty,
- ✓ rozpětí 6 m,
- ✓ nosnost 1 500 kg,
- ✓ technické vybavení pracoviště,
- ✓ elektrický řetězový kladkostroj,
- ✓ přívod ele. energie trolejovým vedením.



výztuha pro spojení dvou kolejnic

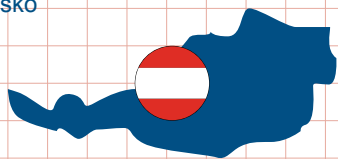
Lehké jeřábové systémy do 1.000 kg

Opole – Polsko



- ✓ Lehký jeřáb s nosností 250 kg – 1.000 kg,
- ✓ celková délka 30 m, resp. 50 m,
- ✓ 3 resp. 5 mostových jeřábů,
- ✓ trolejové vedení,
- ✓ kabelové vlečka NIKO.





- ✓ Jednokolejová dráha s profilem 27.000,
- ✓ nosnost 1.000 kg,
- ✓ upevnění na strop,
- ✓ elektrický řetězový kladkostroj,
- ✓ kabelové vedení v kolejnici.



jednokolejová dráha 1.000 kg



Jeřábový systém 1.800 kg

Sleaford – Anglie



- ✓ Mostový jeřáb s profilem 27.000,
- ✓ nosnost 1.800 kg,
- ✓ upevnění k I profilu,
- ✓ volně stojící,
- ✓ rozpětí 8 m,
- ✓ elektrický řetězový kladkostroj,
- ✓ trolejové vedení.





Jeřábový systém 1.800 kg

Sleaford – Anglie



- ✓ Manuálně ovládaný jeřáb,
- ✓ jeřábový systém s volně stojící ocelovou konstrukcí,
- ✓ trolejové vedení,
- ✓ nosnost 1.800 kg, rozpětí 8 m.



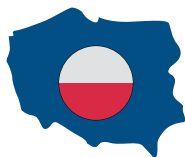
speciální posuvný vozík pro mostové jeřáby





Jeřábový systém do 1.000 kg

Opole – Polsko



- ✓ Lehký jeřáb s nosností 250 kg – 1.000 kg,
- ✓ jeřáb s nosností do 1.000 kg,
- ✓ rameno konzoly do 6.000 m,
- ✓ pracovní rádius 350°,
- ✓ konzolový jeřáb sloupový,
- ✓ anebo s kotvením na stěnu.



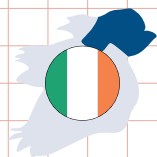
výrobní svařovací linka





Jeřábový systém 125 kg

Belfast – Severní Irsko



- ✓ Manuálně ovládaný jeřáb,
- ✓ jeřábový systém s volně stojící ocelovou konstrukcí,
- ✓ trolejové vedení,
- ✓ nosnost 125 kg, rozpětí 8 m.



mostové jeřáby s volně stojící ocelovou konstrukcí



nízká výška příhradové konstrukce při rozpětí 8 m



vyztužení dráhy pomocí táhel



kabelové vedení



- ✓ Lehké jeřáby typ 25.000,
- ✓ volněstojící,
- ✓ rozpětí 4,9 m,
- ✓ délka dráhy 10,6 m



nízká výška příhradové konstrukce



manipulace s jednotlivými břemeny



- ✓ Technologie v práškové lakovně,
- ✓ snímač kódů traverz,
- ✓ část dráhy ovládaná manuálně a část automaticky,
- ✓ nosnost 500 kg,
- ✓ spouštěcí stanice.



zásobník traverz



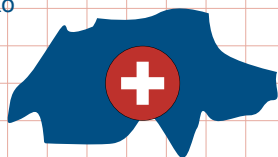
spouštěcí stanice



traverzy s kódy



zásobník traverz s elektrickým pohonem



- ✓ Podvěsná dráha typ 27.000,
- ✓ montáž na I profil,
- ✓ teplota do 220°C,
- ✓ délka dráhy 120 m, celkem 20 traverz,
- ✓ nosnost 1.600 kg,
- ✓ výhybky pneumatické,
- ✓ výhybka otočná pro třídění jednotlivých produktů před pecí



výhybka otočná pro třídění jednotlivých produktů



podvěsná dráha v lakovací kabině



výhybka otočná pneumatická



Podvěsná dráha 2.000 kg

Winterthur – Švýcarsko



- ✓ Délka dráhy 140 m,
- ✓ nosnost 2.000 kg,
- ✓ výhybky pneumatické,
- ✓ transport produktů k pískování, umývání, lakování,
- ✓ sušení.



výhybka otočná pro vjezd do kabiny



dvě dráhy v lakovně

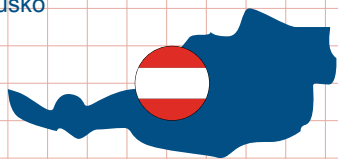


nosnost 2.000 kg



Podvěsná dráha 80 kg

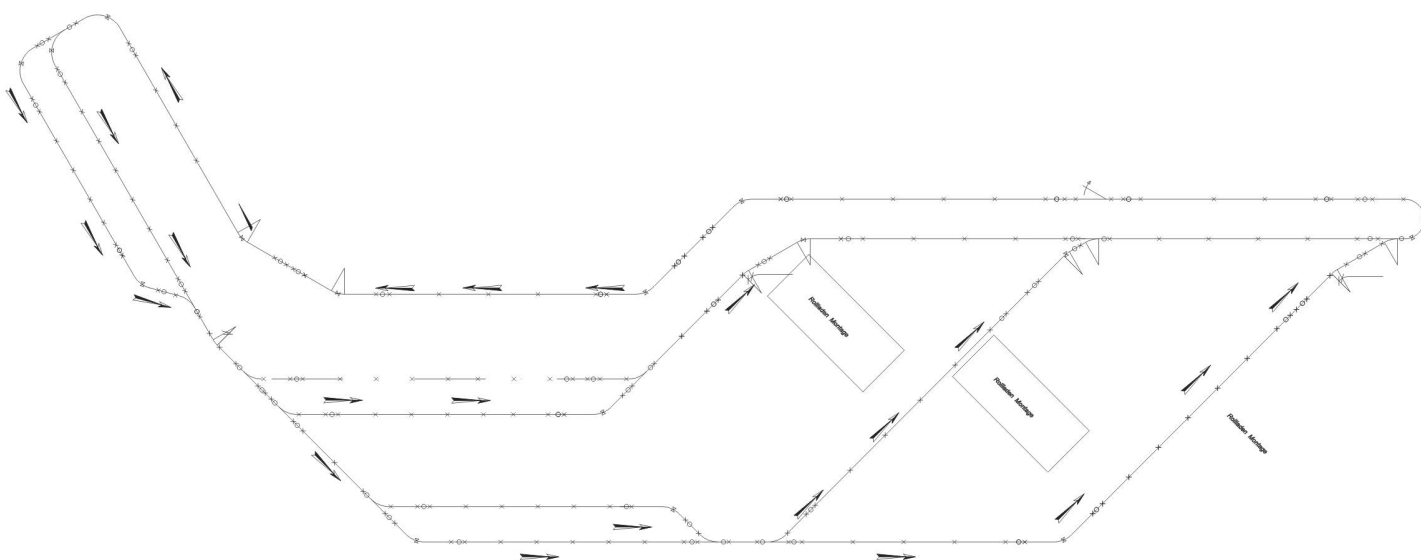
Vorchdorf – Rakousko



- ✓ Podvěsná dráha typ 24.000,
- ✓ montáž na I profil,
- ✓ délka dráhy 180 m,
- ✓ nahromadění produktů na pracovních stanovištích.



podvěsná dráha pro výrobu žaluzií





pneumatická výhybka u zásobníku traverz



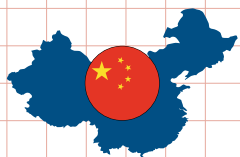
výhybka automatická střídací



prázdné traverzy určené k zaplnění



panel obsluhy



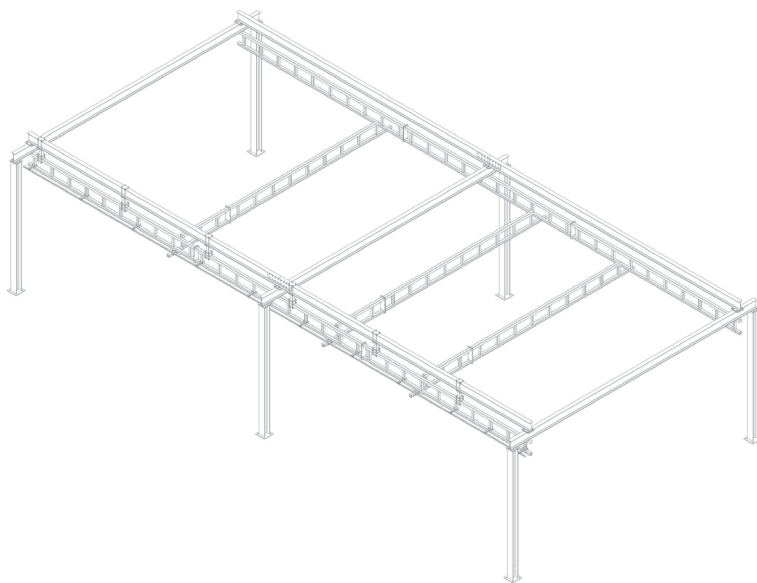
- ✓ Podvěsná dráha typ 24.000,
- ✓ montáž na I profil,
- ✓ délka dráhy 180 m,
- ✓ nahromadění produktů na pracovních stanovištích.



jeřáb v hale s několika mosty



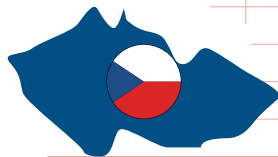
dokončení montáže jeřábového systému s kabelovou vlečkou





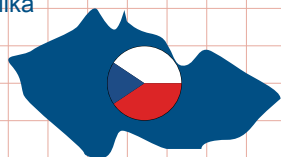
Podvěsná dráha s nosností 1.600 kg pro lakovací box

Brno – Česká Republika



- ✓ Lakovací box pro velké díly,
- ✓ přepážení boxu lamelovými vraty s pneumatickým přerušením dráhy,
- ✓ dvě kolejnice v lakovacím boxu,
- ✓ nosnost 1 600 kg na traverzu,
- ✓ výhybky automatické střídavé.





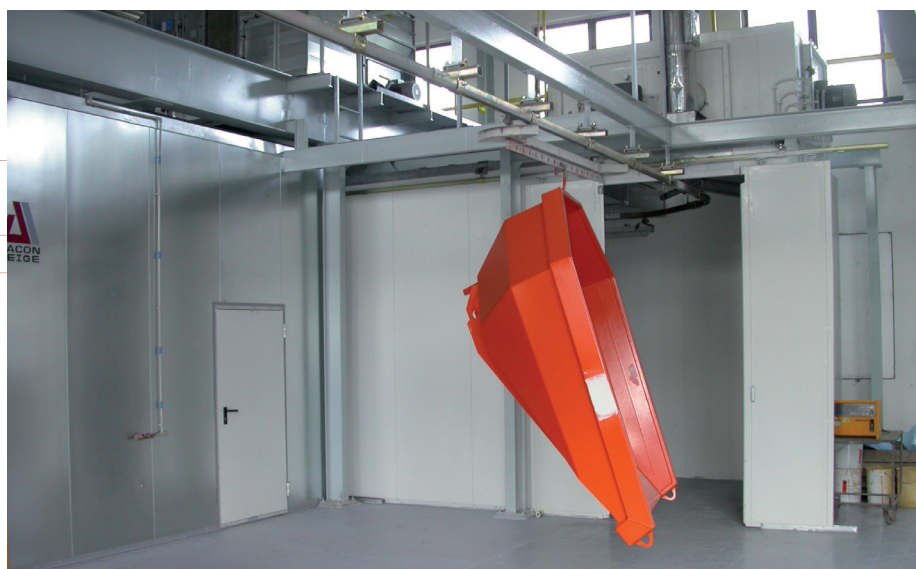
- ✓ Závěsný dopravník pro práškové lakování,
- ✓ délka dráhy 80 m,
- ✓ nosnost 1.000 kg,
- ✓ celkem 45 traverz v systému,
- ✓ teplota do 220°C.



zóna pro chlazení



transport produktů do kabiny

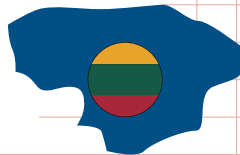
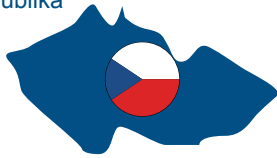


třídění produktů



Spouštěcí stanice do 2.000 kg

Plzeň – Česká Republika
Ventspils – Litva



- ✓ Spouštěcí stanice do nosnosti 2.000 kg,
- ✓ rozpětí do 6.000 mm,
- ✓ spouštěcí stanice se dvěma zdvihacími zařízeními,
- ✓ dálkové ovládnání,
- ✓ aretace traverz.



spouštěcí stanice do 1.600 kg a rozpětí do 6.000 mm



nosnost 1.300 kg

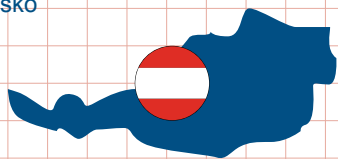


nosnost 1.300 kg a délka 2.500 mm



Závěsný dopravník 100 kg

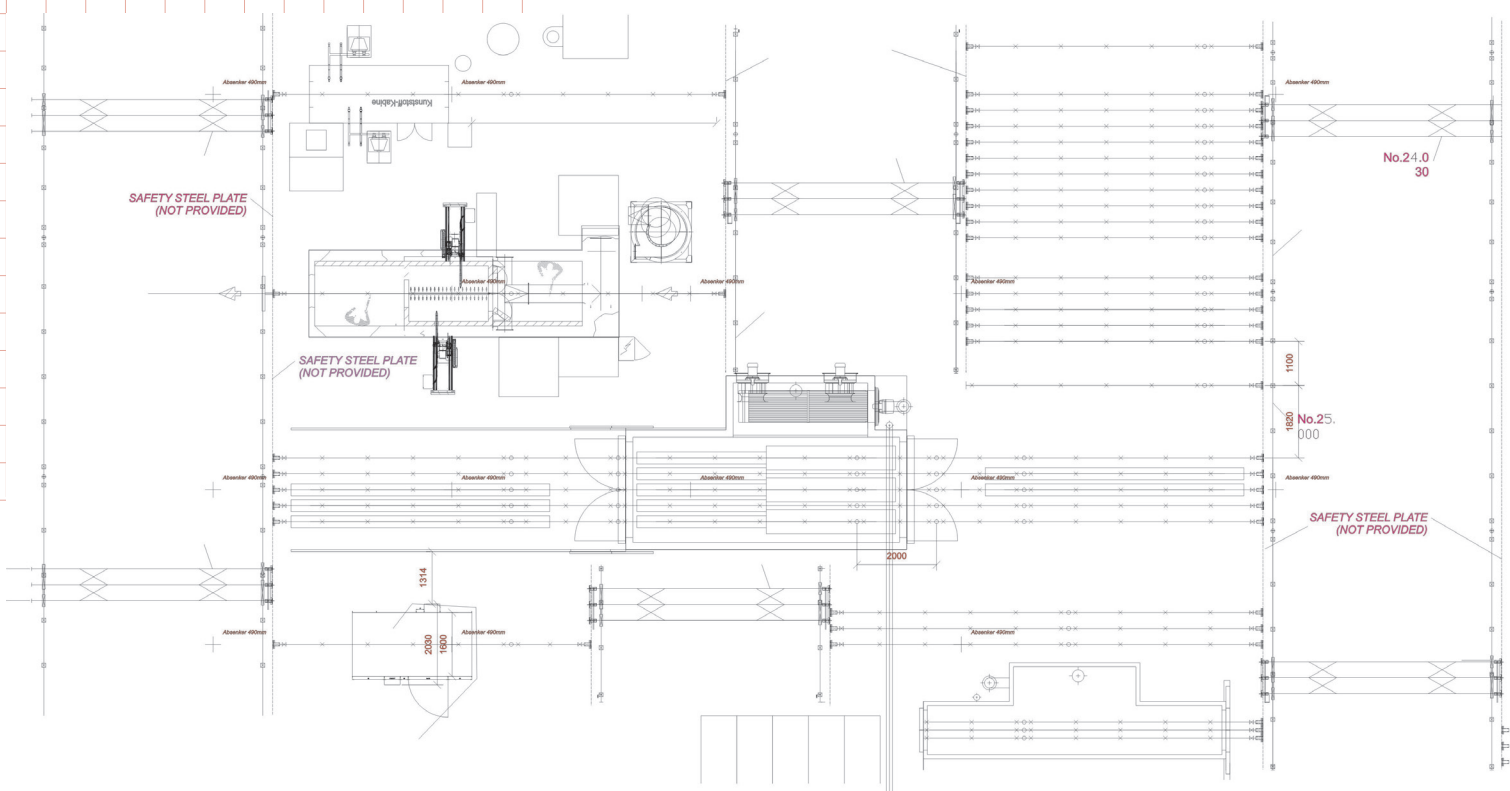
Salzburg – Rakousko



- ✓ Závěsný dopravník pro práškové lakování,
- ✓ délka dráhy 360 m,
- ✓ nosnost 100 kg,
- ✓ celkem 50 traverz v systému,
- ✓ teplota do 220°C.



3-kolejnicová přesuvna





detail zajištění



zajištění kolejnic přesuvny



zásobník produktů před pecí

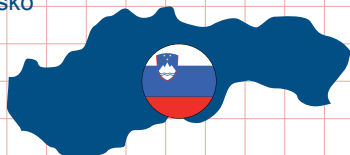


zavěšení dráhy bez podpůrné konstrukce

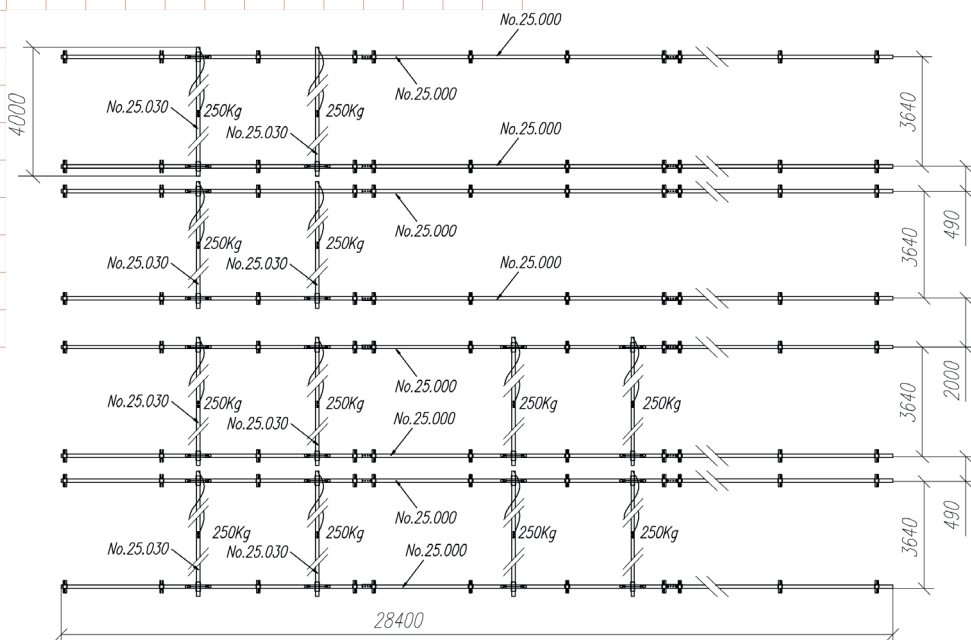


Lehký jeřáb 250 kg

Ljubljana – Slovinsko



- ✓ 8 mostových jeřábů s trolejovým vedením a kladkostroji s kabelovými vlečkami





Lehký jeřáb 250 kg

Ljubljana – Slovinsko



výchozí pozice kladkostroje



napojení kabelů na trolejové vedení



detail napojení kabelů na trolejové vedení

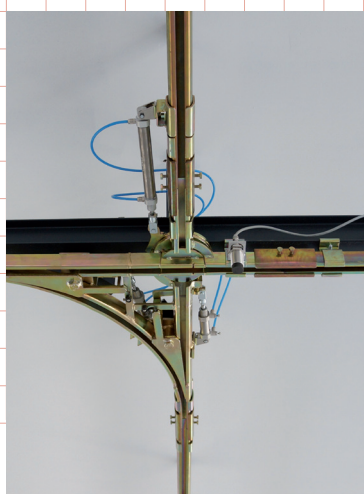


Lakovací linka s nosností do 160 kg

Mnihov – Německo



- ✓ Výrobní linka z části automatická,
- ✓ a z části ovládaná manuálně,
- ✓ zásobník výrobků před povrchovou úpravou,
- ✓ výhybka otočná pneumatická v lakovně,
- ✓ zásobník povrchově upravených výrobků,



výhybka trojitá se senzory



materiálový tok řízený pomocí kombinace výhybek





Lakovací a dokončovací proces, 160 kg

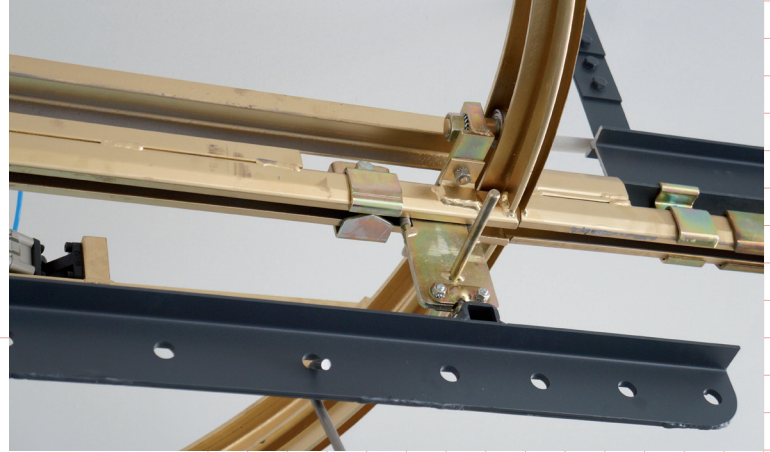
Mnihov – Německo



- ✓ kompletační zóna,
- ✓ automatické vrácení prázdných traverz,
- ✓ rozvaděč pro řízené vrácení traverz/
bezdrátové ovládání za pomoci GSM.



hnačí jednotka s automatickým spouštěním



centrování traverzy v otočné výhybce



průchod pro dráhu ve stěně



zásobník pro hotové výrobky



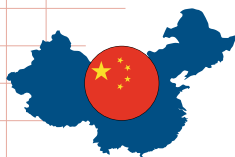
automatické vrácení prázdných traverz



el. rozvaděč

Podvěsná dráha pro transport náradí a manipulátory do 160 kg

Šanghaj – Čína



- ✓ Podvěsná dráha pro transport náradí,
- ✓ posuvné testovací zařízení,
- ✓ pracoviště s přesuvnou,
- ✓ jednoduchá manipulace,
- ✓ teleskopické výsuvné dráhy,
- ✓ jednokolejové dráhy.



výrobní linky



pracoviště s přesuvnou



montážní pracoviště



stacionární pracoviště



Automobilový průmysl

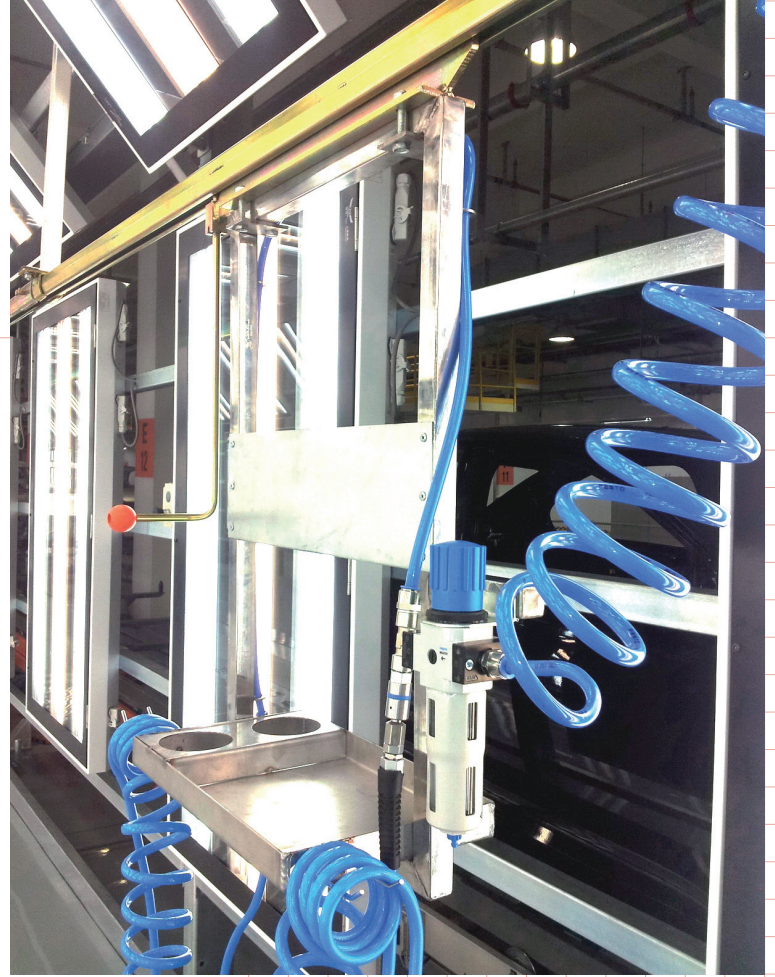
Čína



- ✓ kompletační linka
- ✓ pracovní odkládací pult
- ✓ posuvné testovací zařízení



kompletační linka



pracovní odkládací pult



dokončovací linka



jednokolejové dráhy





AUSTRIA
NIKO Vertriebs GmbH
Hainfelderstraße 3
A-2564 Weissenbach
Tel. 0043 (0) 2674 81005
Fax 0043 (0) 2674 81006
office.at@niko.eu.com

GERMANY
NIKO Technik GmbH
Robert-Bosch-Straße 14
D-42489 Wülfrath
Tel. 0049 (0) 2058 90 93 603
Fax 0049 (0) 2058 90 93 604
office.de@niko.eu.com

www.niko.eu.com