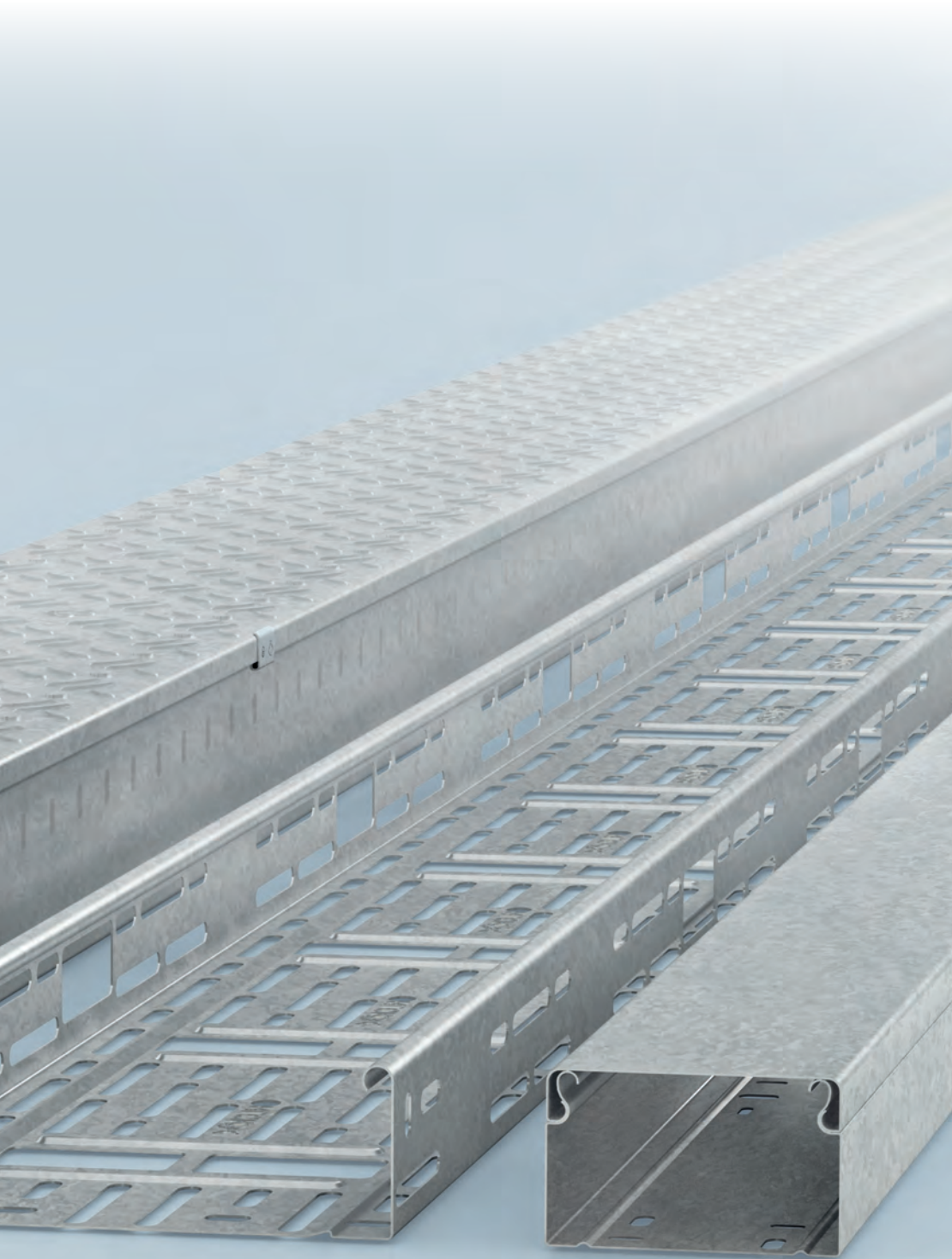


KSA

KR-SYSTEME FÜR AUTOMATION
UND ANLAGENBAU



ab 2022

Neu im Sortiment	35 Kantenhöhe in mm	Einsatztemperaturbereich	Montagehinweis
Auslaufmodell	1 Seildurchmesser in mm	Schnelle Montage	Informationen
Halogenfrei	78 T80 Deckelöffnung u. Tiefe in mm	Befestigungszubehör	
Silikonfrei	30 Rohrdurchmesser in mm	Montageanleitung	

In der **EAN**-Spalte ist der 6-stelligen Nummer jeweils folgende Konstante voranzustellen:
40 (für Deutschland) 13339 (für Niedax).
Beispiel: EAN für TK 60.85 = 40 13339 183708

Fragen Sie nach den
VDE-/UL-Zertifizierungen



BIM-Daten
auf Anfrage

Stahl

B Stahl, blank
V Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598 und DIN EN ISO 2081, blaupassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042
VC Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598 und DIN EN ISO 2081, blaupassiviert und elektrostatisch pulverbeschichtet
VZL Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert, Deckschicht versiegelt
G Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598 und DIN EN ISO 2081, dickschichtpassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042
S Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346
F Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (Ersatz für DIN 50 976), Verbindungselemente: tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 10684
SB Stahl, schwarz brüniert
FG Stahl, Geomet® verzinkt
DV Stahl, drahtverzinkt nach DIN EN 10244
C1 Epoxid Polyesterharzbeschichtung, halogenfrei
C COLOR Stahl, bandverzinkt und elektrostatisch pulverbeschichtet

C	STANDARDFARBEN			ALUMINIUMOBERFLÄCHE	
	VW	L	WA	N	P
Modell-Nr. um Farbkennbuchstaben ergänzen	verkehrsweiß RAL 9016	lichtgrau RAL 7035 ab Lager lieferbar	weißaluminium RAL 9006	Aluminium naturanodisiert	Aluminium pressblank

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage. Für eventuelle Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung.

F1 Stahl, galvanisch verzinkt/chromatiert Zinkauflage von 8-12 Mikron Dicke, elektrolytisch aufgebracht und durch Chromatieren nachbehandelt. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN 50021 (ASTM-B117-90) beträgt ca. 72 Std.	F6 Eigenfarbe Unbehandelt und nicht korrosionsgeschützt.
F2 Stahl, tauchfeuerverzinkt Zinkauflage von 50-70 Mikron Dicke, im Schmelztauchverfahren aufgebracht.	F7 Stahl, kunststoffummantelt EVA (Äthylenvinylalkohol Copolymer-Kunststoff, Levasint®), brandgeprüft nach DIN 4102.
F3 Stahl, rostfrei (Werkstoff Nr. 1.4401 [316]) Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich in feuchter und schwach korrosiver Umgebung.	F8 Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 500 Std.
F4 Stahl, lackiert Dekorlack zum Einsatz in trockenen Innenräumen in korrosionsarmer Umgebung.	F9 Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 600 Std.
F5 Messing Zur ausschließlichen Verwendung in Innenräumen.	F10 Stahl, galvanisch verzinkt/passiviert Zinkauflage von 5 Mikron Dicke, elektrolytisch aufgebracht und klar passiviert nach BS EN 12329 2000 FE/ZN5/A.

AL Aluminium, N = naturanodisiert, P = pressblank, C = elektrostatisch pulverbeschichtet in Standardfarben (s. Tabelle Color)		
P Porzellan, halogenfrei	MS Messing	CU Kupfer

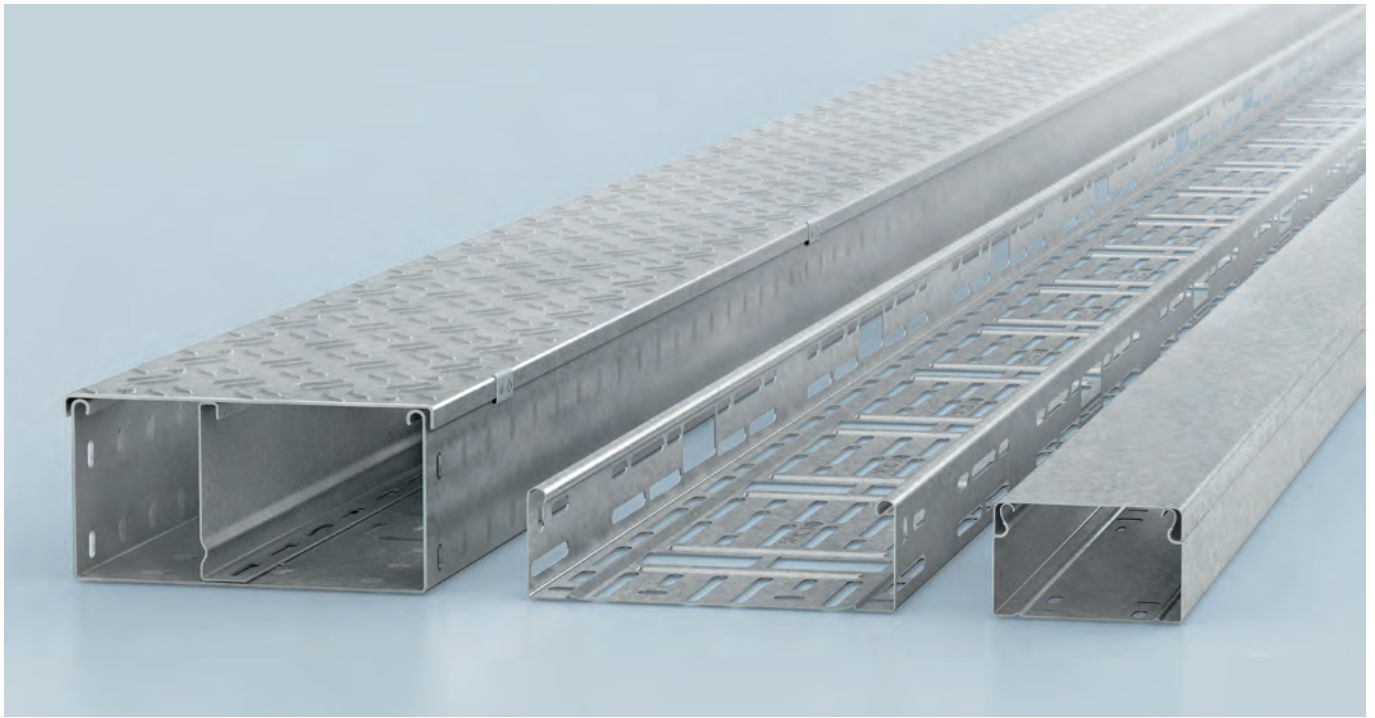
Edelstahl Rostfrei



E1 Werkstoff Nr.: 1.4016	E4 Werkstoff Nr.: 1.4401, 1.4404	E7 Werkstoff Nr.: 1.4547	E10 Werkstoff Nr.: 1.4307
E2 Werkstoff Nr.: 1.4310	E5 Werkstoff Nr.: 1.4571	E8 Werkstoff Nr.: 1.4430	E11 Werkstoff Nr.: 1.4034
E3 Werkstoff Nr.: 1.4301, 1.4303	E6 Werkstoff Nr.: 1.4529	E9 Werkstoff Nr.: 1.4362	E12 Werkstoff Nr.: 1.4462

Kunststoff/Elastomer

K01 PA - Polyamid, halogenfrei	K14 POM - Polyoxymethylen, halogenfrei
K02 PS - Polystyrol, schlagfest, halogenfrei	K15 SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenfrei
K03 PE - Polyethylen, halogenfrei	K16 CR/NBR - Chloroprene/Nitril-Butadien Kautschuk, halogenhaltig
K04 PP - Polypropylen, halogenfrei	K17 CR/SBR - Chloroprene/Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenhaltig
K05 PC - Polycarbonat, halogenfrei	K18 TPE - Thermoplastische Elastomere, halogenfrei
K06 SBR/NBR - Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk, halogenfrei	K19 FS 31 - Phenolharz, halogenfrei
K07 CR - Neoprene (Chloroprene-Kautschuk), halogenhaltig	K20 SI - Silikonkautschuk, halogenfrei
K08 NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk, halogenfrei	K21 PUR - Polyurethane, halogenfrei
K09 PVC-hart - Polyvinylchlorid, hart, halogenhaltig	K22 PET - Polyethylenterephthalat, halogenfrei
K10 PVC-weich - Polyvinylchlorid, weich, halogenhaltig	K23 UP-GF - glasfaserverstärkter Polyester, halogenfrei
K11 ABS - Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei	K24 PBT - Polybutylenterephthalat, halogenfrei
K12 ASA - Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril, halogenfrei	



AUTOMATION UND ANLAGENBAU

Speziell für Anwendungen in Automation und im Anlagenbau haben wir eine exklusive Auswahl der Focus-Artikel im Bereich Kabel- und Leitungsführungssysteme sowie Befestigungstechnik zusammengestellt.

Alle Systeme werden sowohl aus hochwertigem Stahl wie auch in Ausführungen aus Edelstahl angeboten. Durch die verschiedenen Oberflächenausführungen ist ein Einsatz sowohl in trockenen Innenräumen wie auch im Außenbereich bzw. in aggressiver Umgebung gewährleistet. Speziell auf die Systeme abgestimmte Zubehörteile ermöglichen eine montagefreundliche und effiziente Verlegetechnik. So können horizontale und vertikale Richtungsänderungen vor Ort problemlos vorgenommen werden.

Das breit gefächerte Programm garantiert, dass die unterschiedlichsten Anwendungsfälle zur Leitungs- und Kabelführung abgedeckt werden.

BITTE BEACHTEN

- Der Längenausdehnungskoeffizient α gibt die Längenzunahme (-abnahme) an, welche die Längeneinheit eines Körpers bei einer Temperaturänderung um 1 K erfährt. α Stahl = $0,012 \times 10^{-3} \text{ K}^{-1}$, α Alu = $0,024 \times 10^{-3} \text{ K}^{-1}$, α PVC = $0,072 \times 10^{-3} \text{ K}^{-1}$ $\Delta l = l_{\text{Kanal}} \times \alpha \times \Delta \vartheta$
- Bei Häufung von Leistungskabeln auf Erwärmung achten, siehe DIN VDE 298 Teil 4.
- Für die Installation unserer Elektroinstallationskanalsysteme sind die Errichterbestimmungen DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-540 zu beachten.
- Formstücke und Gelenkverbinder müssen bei den angegebenen Belastungsangaben an den Stoßstellen zusätzlich unterstützt werden. Ansonsten ist die Lage der Stoßstelle unabhängig von der Auslegerposition.
- Die zulässige Belastbarkeit verringert sich bei der Verwendung von Deckeln um deren „Metergewicht“.
- Kabelrinnen/-leitern dürfen grundsätzlich nicht begangen und seitlich belastet werden (z.B. durch angelegte Leitern).
- Die auftretende Stützlast des Auslegers wird, eine gleichmäßig verteilte Kabellast und Durchlaufträger vorausgesetzt, wie folgt berechnet: Stützlast $F = (\text{Kabellast} + \text{Eigengewicht der Bauteile}) \times \text{Stützweite}$. Das Eigengewicht der jeweils zum Einsatz kommenden Bauteile (Kabelrinnen/-leitern, Formstücke, Ausleger etc.) ist den Tabellen zu entnehmen. Besonders zu beachten ist, dass die auftretenden Verankerungskräfte aufgrund der Hebelwirkung meist um ein Vielfaches größer sind als die Stützlasten selbst. Die Einleitung dieser Kräfte ins Bauwerk sowie die Verankerungsart ist in jedem Fall mit der Bauplanung bzw. Bauleitung abzustimmen.
- Damit eine sichere Handhabung gewährleistet ist, wird zum Transport und zur Verarbeitung der Einsatz geeigneter Schutzbekleidung gefordert.
- Leichte Abweichungen der Abbildungen von den Artikeln sind möglich. Die Funktion und das Zusammenwirken sind jedoch gegeben.

Verschaffen Sie sich mit diesem Katalog einen Überblick über unser umfangreiches Produktsortiment im Bereich Kabeltragsysteme. Gerne stehen wir Ihnen auch mit Rat und Tat zur Seite:

02644/5606-0

info@niedax.de

Weitere Informationen und Kontaktdaten sowie eine Übersicht aller Kataloge der Niedax Group finden Sie unter:

www.niedax.de

Gebietsverkaufsleitung Mitte

Volker Becker
Asbacher Straße 141 . D-53545 Linz/Rhein
Tel: +49 (0) 2644/560663
Fax: +49 (0) 2644/56063363
Hd: +49 (0) 170/9102616
volker.becker@niedax.de

Gebietsverkaufsleitung Nord

Alfons Bremer
Tel: +49 (0) 4251/671129
Fax: +49 (0) 4251/671150
Hd: +49 (0) 175/2991033
alfons.bremer@niedax.de

Gebietsverkaufsleitung Süd

Sascha Orhanovic
Tel: +49 (0) 07334/9590390
Hd: +49 (0) 151/68859980
sascha.orhanovic@niedax.de

Gebietsverkaufsleitung West

Ansgar Kray
Tel: +49 (0) 5407/8958578
Fax: +49 (0) 5407/8958579
Hd: +49 (0) 160/4436963
ansgar.kray@niedax.de

Gebietsverkaufsleitung Ost

Thomas Zange
Tel: +49 (0) 33056/249266
Fax: +49 (0) 33056/249277
Hd: +49 (0) 172/3130051
thomas.zange@niedax.de

Berlin/Brandenburg

Oliver Stahnke
Hd: +49 (0) 151/57526350
oliver.stahnke@niedax.de

Bielefeld/Paderborn

Chris Lange
Hd: +49 (0) 170/9686138
chris-lange@niedax.de

Bremen

Frank Intemann
Tel: +49 (0) 4263/3028176
Fax: +49 (0) 4263/9837621
Hd: +49 (0) 172/9734042
frank.intemann@niedax.de

Dortmund/Münster

Martin Hüsig
Tel: +49 (0) 5261/660352
Fax: +49 (0) 5261/666525
Hd: +49 (0) 160/97802530
martin.huesig@niedax.de

Düsseldorf/Essen

Thomas Schriek
Tel: +49 (0) 2301/9189964
Fax: +49 (0) 2301/9444513
Hd: +49 (0) 160/6531040
thomas.schriek@niedax.de

Frankfurt/Main

Schaum, Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 . D-35625 Hüttenberg
Tel: +49 (0) 6403/9119-0
Fax: +49 (0) 6403/9119-20/21
www.schaum-net.de
info@schaum-net.de

Freiburg/Offenburg

Michael Marek
Hd: +49 (0) 170/9123751
michael.marek@niedax.de

Hamburg/Schleswig-Holstein

Sven Rogatty
Tel: +49 (0) 4154/9931513
Fax: +49 (0) 4154/9934589
Hd: +49 (0) 151/17726404
sven.rogatty@niedax.de

Hamburg/Schleswig-Holstein

Hans J. Möller, Handelsvertretung
Wendenstraße 195a . D-20537 Hamburg
Tel: +49 (0) 40/2514061
Fax: +49 (0) 40/2514614
info@hjmoller.de

Hannover/Kassel

Jens Pawletta
Tel: +49 (0) 5138/7095109
Fax: +49 (0) 5138/7029015
Hd: +49 (0) 172/9704281
jens.pawletta@niedax.de

Köln/Koblenz/Siegen

Knuth Janson
Tel: +49 (0) 2732/5524432
Fax: +49 (0) 2732/5524433
Hd: +49 (0) 171/6570923
knuth.janson@niedax.de

Leipzig

Philipp Schulze
Tel: +49 (0) 341/30827510
Fax: +49 (0) 341/46265327
Hd: +49 (0) 151/56727655
philipp.schulze@niedax.de

Magdeburg

Andreas Preusser
Tel: +49 (0) 391/62726654
Fax: +49 (0) 391/62729746
Hd: +49 (0) 160/97242051
andreas.preusser@niedax.de

Mannheim

Ralph Knobloch, Industrievertretungen
Soldnerstraße 4 . D-68219 Mannheim
Tel: +49 (0) 621/842567-0
Fax: +49 (0) 621/842567-11
www.r-knobloch.de
knobloch@r-knobloch.de

München

Doerner, Industrievertretungen GmbH & Co. KG
Bussardstraße 8 . D-82166 Gräfelfing
Tel: +49 (0) 89/898070-0
Fax: +49 (0) 89/898070-35
www.hv-doerner.de
muenchen@hv-doerner.de

Nürnberg

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH
Kafkastraße 5 . D-90471 Nürnberg-Langwasser
Tel: +49 (0) 911/99815-0
Fax: +49 (0) 911/99815-40
www.hv-doerner.de
info@doerner-nuernberg.de

Rostock

Thomas Weiemann
Tel: +49 (0) 381/6668080
Fax: +49 (0) 381/6668081
Hd: +49 (0) 170/9236770
thomas.weiemann@niedax.de

Saarbrücken

Alfons Schmidt GmbH
Tel: +49 (0) 6881/93560
Fax: +49 (0) 6881/40 51
info@schmidt-lebach.de

Stuttgart/Heilbronn/Singen

Sebastian Orhanovic
Tel: +49 (0) 07334/9590390
Hd: +49 (0) 160/7415449
sebastian.orhanovic@niedax.de

Ulm/Göppingen/Ravensburg

Roland Pfeiler
Hd: +49 (0) 160/4757033
roland.pfeiler@niedax.de

Zwickau/Dresden

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH
Bahnhofchaussee 1
D-08064 Zwickau/OT Cainsdorf
Tel: +49 (0) 375/27436-0
Fax: +49 (0) 375/27436-65
www.hv-doerner.de
zentrale@doerner-zwickau.de

REGIONAL- UND AUSLIEFERUNGSLAGER

Berlin

Niedax GmbH & Co. KG, Auslieferungslager
Seestraße 17, Brandenburg Park
D-14974 Ludwigsfelde-Genshagen
Tel: +49 (0) 3378/862521/22
Fax: +49 (0) 3378/879811
www.niedax.de . genshagen@niedax.de

Hilden

Niedax GmbH & Co. KG, Regionallager West
Lise-Meitner-Straße 14
D-40721 Hilden
Tel: +49 (0) 2103/41725-01/02
Fax: +49 (0) 2103/41725-10
www.niedax.de . hilden@niedax.de

Kirchheim

Niedax GmbH & Co. KG, Regionallager Südwest
Stuttgarter Straße 128
D-73230 Kirchheim/Teck
Tel: +49 (0) 7021/977650
Fax: +49 (0) 7021/977659
www.niedax.de . kirchheim@niedax.de

Raguhn

Niedax GmbH & Co. KG, Auslieferungslager
Bahnhofstraße 12
D-06779 Raguhn-Jeßnitz bei Dessau
Tel: +49 (0) 34906/21188
Fax: +49 (0) 34906/21190
www.niedax.de . raguhn@niedax.de

St. Katharinen

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrallager
Industriestraße 44
D-53562 St. Katharinen
Tel: +49 (0) 2645/138-0
Fax: +49 (0) 2645/138-13
www.niedax.de . info@niedax.de

Verden

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrallager Nord
Bertha-Benz-Straße 9
D-27283 Verden
Tel: +49 (0) 4231/90112-0
Fax: +49 (0) 4231/90112-30
www.niedax.de . verden@niedax.de

Australien

Niedax Australia Pty. Ltd.
Level 28, 1 Market Street
Sydney, NSW 2000
info@niedax.com.au . www.niedax.com.au

Belgien

Niedax-Kleinhuis N.V.
Tulpenstraat 2,
B-9810 Eke/Nazareth
Tel: +32 92200790 . Fax: +32 92200791
info@niedax.be . www.niedax.be

Brasilien

MOPA Indústria e Comércio Ltda.
Juscelino Kubitschek de Oliveira Nr. 3410
CEP 07252-000 Guarulhos, Sao Paulo
Tel: +55 11 2413 1099
eletro@mopa.com.br . www.mopa.com.br

Brunei

Joffren Omar Company Sendirian Berhad
Head Office Seria Lot 49-51
Sg. Bera Light Industrial Area Seria
KB1933, Negara Brunei Darussalam
Tel: +673 3223 863 . Fax: +673 3223 309

Bulgarien

Niedax Bulgaria
Filip-Kutev-Str. 137
BG-1407 Sofia
Tel: +359 29624574 . Fax: +359 29624504
office@niedax.bg . www.niedax.bg

Chile

Chile Niedax Chile SpA
Américo Vespucio Norte 1385 - módulo 37
Quilicura, Santiago
Tel: +56 232 627656
cristian.robson@niedax.cl . www.niedax.cl

China

Shanghai Huanye Electronics Co., Ltd.
Room 1616, North Building No.1839 Qixun Road
Shanghai, China, 201100
Tel: +86 21 54130175 803 . Fax: +86 21 34675929
sales@huanyechina.com . www.huanyechina.com

Estland

Poweram Elektriseadmed OÜ
Akadeemia tee 33, 12618 Tallinn, Estonia
Tel: +372 672 6833 . Fax: +372 672 6831
info@poweram.ee . www.poweram.ee

Frankreich

Niedax France
Parc d'Activités Washington
Av. de la ferme du Roy, FR-62404 Béthune Cedex
Tel.: +33 321 64 75 75 . Fax: +33 321 64 75 76
info@niedax.fr . www.niedaxfrance.fr

GCC-Staaten

Niedax Middle East FZE
P.O. Box 262461, FZS2AC08, Jebel Ali, UAE-Dubai
Tel: +9714 880 7970 . Fax: +9714 880 7972
ibrahima@ebo-systems.com
www.niedax-group.com

Großbritannien/Irland

Niedax CMS Ltd.
Clash Industrial Estate
IRL-Tralee, Co. Kerry, Ireland
Tel: +353 667128701 . Fax: +353 667180301
matt@niedax.ie . www.niedax.ie

Indien

Niedax Cable Management Systems Pvt. Ltd.
Plot No.143/C-4, Bommasandra Industrial Area,
Hosur Road, Anekal Taluk,
Bangalore - 560 099
info@niedax.co.in . www.niedax.co.in

Israel

Erco LTD
41 Hayozma St. P.O Box 12045
Ashdod 77000
Tel: +972 732 020 002 . Fax: +972 732 020 001
amir@erco.co.il . www.erco.co.il

Italien

Femi-CZ S.p.A.
Viale del Lavoro, 16
45100 Rovigo
Tel: +39 0425 470711 . Fax: +39 0425 475445
femicz@femicz.it . www.femicz.it

Kanada

Niedax Kanada
Bureau 216 du 3221 Autoroute 440 Ouest
Laval, Québec, H7P 5P2, Canada
Tel: +1 514 7091603
fmichel@niedax.ca

Korea

Hansung System
RM # 301 Nexvill, 1301-2, Baekseok-Dong, Ilsan-
dong-Gu, Goyang-Si, Kyunggi-Do, Korea, 410-817
Tel: +82 10 7310 3459
hantradg@naver.com . www.niedax-korea.com

Lettland

BALTIK ELEKTRO
Krustpils 38A
LV-1057 Riga, LATVIA
Tel: +371 67100125 . Fax: +371 67188862
info@baltikelektro.lv . www.baltikelektro.lv

Litauen

JSC „Swelbalt“
Sudmantu kaimas
92498 Klaipėdos rajonas
Tel: +370-46-300 100 . Fax: +370-46-300 101
info@swelbalt.lt . www.swelbalt.lt

Luxemburg

Minusines S.A.
B.P. 2212; 8, rue Hogenberg
L-1022 Luxemburg-Gasperich
Tel: +352 495858 . Fax: +352 495866
info@minusines.lu . www.minusines.lu

Mexiko

Niedax de Mexico S.A. de C.V.
Calle San Bernardo 9A, Colonia Sanctorum
Cuautlancingo Puebla, Mexico C.P. 72730
Tel: +52.222.485.0586 & 485.0588
Fax: +52.222.485.0414 . salesmex@niedax.com

Niederlande

Niedax-Kleinhuis B.V.
Bijsterhuizen 20-05A
NL-6604 LH Wijichen
Tel: +31 243788533 . Fax: +31 243788390
info@niedax.nl . www.niedax.nl

Nigeria

Niedax Nigeria Ltd.
No. 7 Ibiyinka Olorunbe Close
Victoria Island, Lagos
africa@niedax.com

Norwegen/Schweden

BVS-Niedax Norge AS
Jølsenveien 26
N-2000 Lillestrøm
Tel: +47 41256112
info@niedax.no . www.niedax.no

Österreich

Niedax Kabelverlege-Systeme GmbH
Resselstraße 10
A-2120 Wolkersdorf
Tel: +43 2245901100 . Fax: +43 22459011020
office@niedax.at . www.niedax.at

Pakistan

Industrial Supplies & Engineering Associates
PO BOX 8103 Baghbanpura Lahore-9,
P.O. Code: 54920
Tel: +92 3444465812
isea_global@yahoo.com . isea.global1@gmail.com

Polen

Niedax-Kleinhuis Polska Sp.zo.o.
ul. Zagórska 133
PL-42-680 Tarnowskie Góry
Tel: +48 323819810 . Fax: +48 323843956
info@niedax.pl . www.niedax.pl

Portugal

Niedax Portugal
Comércio de materiais eléctricos, unipessoal LDA.
Parque Industrial Meramar II, armazém 5, Avenida
de Santa Isabel, Cabra Figa, 2635 047 Rio de Mouro
Tel: +351 962808072 . geral@niedax.pt

Rumänien

Niedax Romania s.r.l.
Soseaua de Centura 2, Corp 4, Depozitul C2
RO-077175 Ștefăneștii de Jos, Ilfov
Tel: +40 216680280 . Fax: +40 216680280
office@niedax.ro . www.niedax.ro

Russland

Niedax LLC
Street 1ya Tverskaya-Yamskaya 16/23 Building 1
125047 Moskau
Tel: +7 495 230 31 47
russia@niedax.ru . www.niedax-group.ru

Singapur

Niedax Asia Pacific Pte. Ltd.
4 Battery Road, Bank of China Building # 25-01
Singapore 049908
cynthia.lee@niedax.com.sg
www.niedax.com.sg

Schweiz

Niedax EBO Schweiz AG
Wehreyering 21 Postfach
CH-3930 Visp
Tel: +41 279456868 . Fax: +41 279456869
info@niedax.ch . www.niedax.ch

Slowakische Republik

Niedax Slowakia s.r.o.
Pestovateľská 6
SK-82104 Bratislava
Tel: +421 244630934 . Fax: +421 244630935
niedax@niedax.sk . www.niedax.sk

Slowenien

Kabeltrade d.d.o.
Latkova vas 83B, 3312 Prebroad
Tel: +386 3 620 24 62
kabeltrade@kabeltrade.si
www.kabeltrade.si

Spanien

Niedax-Kleinhuis Ibérica S.L.U.
C/Italia 5 y 7
E-28971 Grinón (Madrid)
Tel: +34 918103197
niedax.iberica@niedax.com . www.niedax.es

Südafrika

Niedax South Africa (Pty) Ltd.
Highbury House Bld. 10, 20 Georgian Crescent
Bryanston 2191, Johannesburg
Tel: +27 871641896
africa@niedax.com

Thailand

Niedax (Thailand) Ltd.
62/10 M6, T Samnaktorn, A. Ban Chang
Rayong 21130 Thailand
Tel: +66 (33) 679 899 . Fax: +66 (33) 679 891
info@niedax.co.th

Tschechische Republik

Niedax-Kleinhuis s.r.o.
Palackeho 701
CZ-27746 Veltrusy
Tel: +42 0315781116 . Fax: +42 0315781118
office@niedax.cz . www.niedax.cz

Ungarn

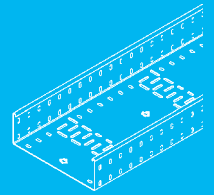
Niedax Kereskedelmi Kft.
Budafoki út 10.
H-2030 Érd
Tel: +36 23521300 . Fax: +36 23390489
info@niedax.hu . www.niedax.hu

USA

Niedax Inc.
2970 Charter Street
Columbus, OH 43228 USA
Tel: +1 6149218469 . Fax: +1 6149218676
sales@niedaxusa.com . www.niedaxusa.com

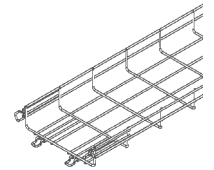
Begehbares Kabelrinnen-System

- Kabelrinnen
- Formstücke
- Trennstege
- Abdeckungen
- Zubehör



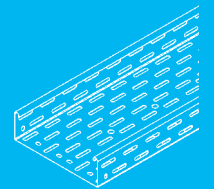
Giterrinnen-System

- Giterrinnen
- Trennstege
- Abdeckungen
- Zubehör



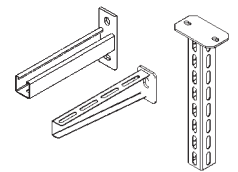
Kabelrinnen-System

- Kabelrinnen
- Formstücke
- Trennstege
- Abdeckungen
- Zubehör



Tragkonstruktionen

- Hängestiele
- Ausleger
- Profile
- Kopfplatten
- STRUT-System



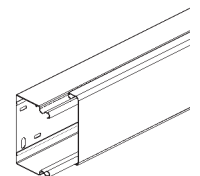
Steigetrassen-System

- Steigetrassen
- Bügelschellen
- Zubehör



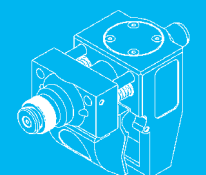
Leitungsschutz-/Industriekanal-System

- Leitungsschutzkanäle
- Industriekanäle
- Schraubanker und Dübel
- Formstücke
- Zubehör



Werkzeuge

- Grundgestelle
- Scherplatten
- Handhydrauliken
- Tischwagen
- Ausklinkwerkzeuge
- Giterrinnenschneidwerkzeug
- Stufenbohrer
- Blechlocher



Informationen

- Verzinkungsarten
- Verzinkungsverfahren
- Montagehinweise
- Montageanleitungen



ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNIS

A

Abgangstrichter, längs	86, 101
Abgangstrichter, quer	86, 101
Aluminiumriffelblech schwer, rutschsicher R10 gemäß DIN 51130	37
Anbau T-Stück	24, 33, 83, 97
Ankerschiene Modell 2970	139
Ankerschiene Modell 2986	46, 51, 140
Ankerschiene Modell 2988	140
Ankerschiene Modell 2996Z	125, 141
Ankerschiene Modell 2997Z	51
Anschlusswinkel	118, 127
Auffangwanne	188
Auflager	46
Ausklinkwerkzeug	189
Außeneck 45°	162, 172
Außeneck 90°	163, 173

B

Blechlocher	189
Bodenlasche	48
Bodenstütze	48-49
Bogen 45°	24, 33, 83, 97
Bogen 90°	25, 33, 83, 98
Bogen 90°, verstellbar	62-63

D

Deckel	170
Deckel für Anbau T-Stück	42, 103
Deckel für Anbau T-Stück, rutschsicher R10 gemäß DIN 51130	42-43
Deckel für Bogen 45°	43, 103
Deckel für Bogen 45°, rutschsicher R10 gemäß DIN 51130	43
Deckel für Bogen 90°	44, 104
Deckel für Bogen 90°, rutschsicher R10 gemäß DIN 51130	44
Deckel für Fall- und Steigstück	104
Deckel für Fallstück	105
Deckel für Gitterrinnen in Dachform	74
Deckel für Kabelrinne	36-37, 103
Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R10 gemäß DIN 51130	36-37
Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R9 gemäß DIN 51130	36-37
Deckel für Kreuzung	104
Deckel für Steigstück	105
Deckel für T-Stück	44, 104
Deckel für T-Stück, rutschsicher R10 gemäß DIN 51130	45
Deckel für winkelverstellbares Formstück	41
Deckel für winkelverstellbares Formstück, rutschsicher R10 gemäß DIN 51130	42
Deckelhaltefeder	38, 103
Deckelhaltelasche	75
Deckelheber	38, 161, 171
Deckelstoßleiste	40
Deckennagel	180
Distanzprofil 100 mm Höhe	47
Distanzprofil 120 mm Höhe	48
Distanzprofil 50 mm Höhe	47
Distanzprofil 80 mm Höhe	47
Doppelwanne für alle Bügelschellen	150
Drehriegel	39, 45, 105
Drehriegel-Montage-Tool	39
Durchsteckanker	180

E

Eckanbaustück	83, 91, 97
Endabschlussdeckel	159, 165, 174

E

Endschutzring	159, 165-166, 174-175
Erdungsklemme	45-46, 73, 86, 92-93, 102

F

Fallstück	85, 100
Flachkopfschraube mit Schlitz M6 nach DIN EN ISO 1580	74
Flachkopfschraube mit Schlitz nach DIN EN ISO 1580	150
Flachrundkopfschraube ähnlich DIN 603	47, 52, 74, 106, 129, 151
Flachrundkopfschraube nach DIN 603	106, 151
Flachstecker 6,3 mm	167, 176
Formstückverbinder	63

G

Gegenwanne für alle Bügelschellen	150
Gegenwanne für Hammerfuß®-Bügelschelle	149
Gelenkstück	85, 99
Gelenkverbinder	63, 85, 92, 99
Gewindestab M10	69
Gewindestab M6	69, 118
Gewindestab M8	51, 69, 118
Gewindestabbefestigung	69
Gitterrinne	60-62
Gitterrinnen Wand- und Auslegerbefestigung	68
Gitterrinnen-Abhängebügel	70
Gitterrinnen-Befestigungsklammer, einstückig	66
Gitterrinnen-Befestigungsklemme	68
Gitterrinnen-Befestigungsplatte	67
Gitterrinnen-Erdungsklemme	73
Gitterrinnen-Haltebügel	72
Gitterrinnen-Hängestiel	72
Gitterrinnen-Kabelabgangsblech	65
Gitterrinnen-Montagebügel	67
Gitterrinnen-Schneidwerkzeug-Set	190
Gitterrinnen-Standardhalter	72
Gitterrinnen-Tragstab	72
Gitterrinnen-Zentralabhängung	70
Gitterrinnen-Befestigungsclip	66
Gleitmutter	128, 141
Gleitmutter mit Fixierhilfe	128, 142
Grundgestell, Typ 1	186
Grundgestell, Typ 2	186
Grundgestellanschlagsystem, Typ 1	186
Grundgestellanschlagsystem, Typ 2	187

H

Hakenkopfschraube M10	143
Hakenkopfschraube M12	143
Hakenkopfschraube M16	144
Hakenschraube	73
Halteklammer Verkleidungsblech	48
Hammerfuß®-Bügelschelle	144-146
Hammerkopfschraube M10	129, 142-143
Hammerkopfschraube M12	129, 143
Hammerkopfschraube M8	142
Handhydraulik	190
Hängestiel	113, 115
Hängestiel STRUT	124
Hängestiel- und Wandausleger	71, 112
Hängestiel und Wandausleger STRUT	124
Hängestiel-Distanzprofil	113, 115
Hydraulikaggregat, elektrisch	187
Hydraulikpumpe, manuell	187



I	
Industriekanal	170
Industrierinne	80
Inneneck 45°	163, 173
Inneneck 90°	164, 173
K	
Kabelhalteklammer	165, 174
Kabelrinne, schwer	18, 22, 30, 81, 96
Kabelschutzring	81, 91, 171
Kantenschutzband	52, 166, 175
Kantenschutzblech	92, 102
Karosserie-Scheibe nach DIN EN ISO 7093-1	52, 106, 130, 151
Klemmstück	68
Kreuzung	84, 98
L	
Längsverbinder	114, 116, 137-138
Leitungsschutzkanal	160-161
Linsenkopf-Bohrschraube mit Innensechsrund T20 ähnlich DIN EN ISO 15481	52
Linsenkopfschraube mit Innensechsrund T30 ähnlich DIN EN ISO 7380-2	52
M	
Mini-Leitungsschutzkanal	158
Montagebügel	67
Montageplatte	66, 101
N	
Nagelanker	179
Neoprenklebeband, schwarz	41
P	
Potentialausgleichsleitung	166, 175
Profil U 5050	114
Profil U 6040	116
Profilklemme	69, 118
R	
Reduzier-/Abschluss-/Winkelstück	19, 26, 35, 84, 92, 99
Reduzier-/Abschlussstück	19, 26, 35, 84, 91, 98
Rinnenabschlussblech mit Deckelsicherung	26, 34
Rinnendistanzbügel 85 mm Höhe	49
Rinnenfallbogen 45°	100
Rinnensteigbogen 45°	99
S	
Scherplatten, Typ 1	186
Scherplatten, Typ 2	187
Schienen T-Verbinder	128
Schienen-Winkelverbindungsstück	128
Schräggleitmutter	141
Schraubanker	179
Schraubkopfplatte	114, 116, 125, 137-138
Schutzkappe	64, 112, 114, 116, 125, 136, 138, 140-141
Sechskantkopfschraube nach DIN EN ISO 4017	129
Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4032	51
Sechskantschraube nach DIN EN ISO 4017	107, 129, 152
Spannklaue	117, 126
Spannpratze	127
Sprossen für Steigtrassen	136, 138
S	
Steigtrasse	136-137
Steigtrassenwinkel	50
Steigstück	85, 100
Stoßstellenleiste	80, 90
Stoßstellenverbinder	158-159, 161
Stoßstellenverbinder, einstückig	81, 96
Stoßstellenverbinder, schraubenlos	80, 90
Stufenbohrer für Deckel	189
Stützblech	123
Stütze	50
T	
Tischwagen	188
Trennprofil	24, 32
Trennprofil Halteplatte	24, 32
Trennprofilhalter	161-162, 172
Trennsteg	19, 24, 32, 64, 82, 91, 96, 162, 171-172
Trennsteg, schwer	18-19, 23, 31-32
Trennstegbefestigungsklemme	65
Trennsteghalteplatte	82, 97
Trennstegverbinder	64, 91
T-Stück	25, 34, 84, 98, 164
T-Verbinder	46
U	
Universalbefestigungsplatte für Gitterrinnen	66
Universal-Bügelschelle	146-148
Universal-Fallstück 2 x 45°	25, 34
Universal-Gegenwanne für alle Bügelschellen	149
Universal-Steigstück 2 x 45°	25, 34
Universalverbinder	18, 22-23, 31, 63, 82, 171
Universalwinkel	82
Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7089	130
V	
Verdünnung (1000ml)	153
Verkleidung	48-50
Verteilerrinne	90
Vertikaleck 45°	163, 173
Vertikaleck 90°	164, 173
W	
Wandanschlusswinkel	137, 139
Wandausleger STRUT	122
Winkelausleger	112
Winkelverbinder	118, 127
Winkelverstellbares Formstück	33
Z	
Zentralabhängung	71
Zinkspray (400 ml)	152
Zinkstaubfarbe (1000ml)	152

TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
2970/100-2 SL	037841	139	BK 14	084401	145	BUK 30/2	098309	148
2970/100-3 SL	037407	139	BK 14/2	086306	146	BUK 34	096503	148
2970/2 FL	948406	139	BK 18	084500	145	BUK 34/2	098408	148
2970/2 SL	030309	139	BK 18/2	086405	146	BUK 38	096602	148
2970/200-2 SL	037308	139	BK 22	084609	145	BUK 38/2	098507	148
2970/300-2 SL	037605	139	BK 22/2	086504	146	BUK 42	096701	148
2970/400-2 SL	037209	139	BK 26	084708	145	BUK 42/2	098606	148
2970/500-2 SL	037704	139	BK 26/2	086603	146	BUK 46	096800	148
2986/100 E3L	900060	46	BK 30	084807	145	BUK 46/2	098705	148
2986/100 E3L	900060	51	BK 30/2	086702	146	BUK 50	096909	148
2986/100 E3L	900060	46	BK 34	084906	145	BUK 50/2	098804	148
2986/100 E3L	900060	51	BK 34/2	086801	146	BUK 54	097005	148
2986/100 SL	894680	51	BK 38	085002	145	BUK 58	097104	148
2986/2 E3L	003310	46	BK 38/2	086900	146	BUK 64	097203	148
2986/2 SL	899722	46	BK 42	085101	145	BUK 70	097302	148
2986/2 SL	899722	140	BK 42/2	087006	146	BUK 76	097401	148
2986/200 SL	894703	51	BK 46	085200	145	BUK 82	097500	148
2986/3 SL	193158	140	BK 46/2	087105	146	BUK 90	097609	148
2986/300 SL	894727	51	BK 50	085309	145	DAM 6X10	117666	180
2986/400 SL	894741	51	BK 50/2	087204	146	DAM 6X5	158126	180
2986/500 SL	894765	51	BK 54	085408	145	DAZ 10X10	842827	180
2986/6 SL	032259	140	BK 58	085507	145	DAZ 12X10	842865	180
2986/600 SL	894772	51	BK 64	085606	145	DAZ 8X10	842803	180
2988/2 FL	044955	140	BK 70	085705	145	DH 55	417483	161
2988/6 FL	045013	140	BK 76	085804	145	DH 55	417483	171
2996Z/3 FL	960675	125	BK 82	085903	145	DHBKS 170 S	158645	38
2996Z/3 FL	960675	141	BK 90	086009	145	DMTBKS 50.22 S	215294	39
2996Z/4500 FL	003594	125	BU 100	066605	146	DSL 100-0.75 S	179954	40
2996Z/4500 FL	003594	141	BU 110	066704	146	DSL 200-0.75 S	179961	40
2996Z/6 FL	960699	125	BU 12	064601	146	DSL 300-0.75 S	179978	40
2996Z/6 FL	960699	141	BU 12/2	066803	147	DSL 400-0.75 S	179985	40
2997Z/3 FL	173662	51	BU 12/3	068005	147	DSL 500-0.75 S	181131	40
2997Z/6 FL	173655	51	BU 14	064700	146	DSL 600-0.75 S	179992	40
AWG 110/140	891801	118	BU 14/2	066902	147	DSLY 3.0/100 S	133611	40
AWG 110/140	891801	127	BU 14/3	068104	147	DSLY 3.0/200 S	133628	40
B 100	049301	144	BU 16	064908	146	DSLY 3.0/300 S	133635	40
B 110	049400	144	BU 16/2	067008	147	DSLY 3.0/400 S	133642	40
B 12	047406	144	BU 16/3	068203	147	DSLY 3.0/500 S	133659	40
B 12/2	049509	144	BU 18	065004	146	DSLY 3.0/600 S	133666	40
B 12/3	050703	145	BU 18/2	067107	147	DSLY 3.0/810 S	133673	40
B 14	047505	144	BU 18/3	068302	147	DSLZ 2.5/100 S	102853	40
B 14/2	049608	144	BU 20/3	068401	147	DSLZ 2.5/200 S	102846	40
B 14/3	050802	145	BU 22	065103	146	DSLZ 2.5/300 S	114139	40
B 16	047604	144	BU 22/2	067206	147	DSLZ 2.5/400 S	102839	40
B 16/2	049707	144	BU 22/3	068500	147	DSLZ 2.5/500 S	131488	40
B 16/3	050901	145	BU 24/3	068609	147	DSLZ 2.5/600 S	102822	40
B 18	047703	144	BU 26	065202	146	DSLZ 2.5/805 S	131495	40
B 18/2	049806	144	BU 26/2	067305	147	DW 12	111909	150
B 18/3	051007	145	BU 26/3	068708	147	DW 14	112005	150
B 20/3	051106	145	BU 28/3	068807	147	DW 16	112104	150
B 22	047802	144	BU 30	065301	146	DW 18	112203	150
B 22/2	049905	144	BU 30/2	067404	147	DW 20	112302	150
B 22/3	051205	145	BU 30/3	068906	147	DW 22	112401	150
B 24/3	051304	145	BU 34	065400	146	DW 26	112609	150
B 26	047901	144	BU 34/2	067503	147	DW 30	112807	150
B 26/2	050000	144	BU 38	065509	146	DW 34	112906	150
B 26/3	051403	145	BU 38/2	067602	147	DW 38	113002	150
B 28/3	051502	145	BU 42	065608	146	DW 42	113101	150
B 30	048007	144	BU 42/2	067701	147	DW 46	113200	150
B 30/2	050109	144	BU 46	065707	146	DW 50	113309	150
B 30/3	051601	145	BU 46/2	067800	147	FK 6X12	207053	150
B 34	048106	144	BU 50	065806	146	FLDM 6X45	207060	106
B 34/2	050208	144	BU 50/2	067909	147	FLDM 6X45	207060	151
B 38	048205	144	BU 54	065905	146	FLDM 6X45 E3	343829	106
B 38/2	050307	144	BU 58	066001	146	FLDM 6X45 E3	343829	151
B 4.2X13-TX V	132614	52	BU 64	066100	146	FLDM 6X60 V	064748	106
B 42	048304	144	BU 70	066209	146	FLDM 6X60 V	064748	151
B 42/2	050406	144	BU 76	066308	146	FLDM 8X45 E3	343867	106
B 46	048403	144	BU 82	066407	146	FLDM 8X45 E3	343867	151
B 46/2	050505	144	BU 90	066506	146	FLM 10X25 F	206902	106
B 50	048502	144	BUK 100	097708	148	FLM 10X25 F	206902	129
B 50/2	050604	144	BUK 110	097807	148	FLM 10X25 F	206902	151
B 54	048601	144	BUK 14	096008	148	FLM 10X25 F	206902	106
B 58	048700	144	BUK 14/2	097906	148	FLM 10X25 F	206902	129
B 64	048809	144	BUK 18	096107	148	FLM 10X25 F	206902	151
B 70	048908	144	BUK 18/2	098002	148	FLM 12X30 F	207008	106
B 76	049004	144	BUK 22	096206	148	FLM 12X30 F	207008	151
B 82	049103	144	BUK 22/2	098101	148	FLM 6X12	206209	52
B 90	049202	144	BUK 26	096305	148	FLM 6X12	206209	106
BK 100	086108	145	BUK 26/2	098200	148	FLM 6X12	206209	151
BK 110	086207	145	BUK 30	096404	148	FLM 6X12 E3	343805	52



Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
FLM 6X12 E3	343805	106	GRKHV 173 E3	166374	68	GWU 100	111701	149
FLM 6X12 E3	343805	151	GRKHV 173 F	201501	68	GWU 110	111800	149
FLM 6X12 E3	343805	52	GRKHV 173 S	166381	68	GWU 12	109609	149
FLM 6X12 E3	343805	106	GRMB 50	864904	67	GWU 14	109708	149
FLM 6X12 E3	343805	151	GRMB 50 E3	912018	67	GWU 16	110001	149
FLM 6X12 F	206407	106	GRSH 30 F	895199	72	GWU 18	110100	149
FLM 6X12 F	206407	129	GRSM 6 E3	343799	73	GWU 22	110209	149
FLM 6X12 F	206407	151	GRSM 6 F	940554	73	GWU 26	110308	149
FLM 6X12 F	206407	106	GRSM 6 V	280506	73	GWU 30	110407	149
FLM 6X12 F	206407	129	GRTB 6 E3	856008	65	GWU 34	110506	149
FLM 6X12 F	206407	151	GRTB 6 F	174799	65	GWU 38	110605	149
FLM 6X16 F	206506	52	GRTB 6 S	174782	65	GWU 42	110704	149
FLM 6X16 F	206506	106	GRTS 30/3 F	895182	72	GWU 46	110803	149
FLM 6X16 F	206506	151	GRV 6	280209	63	GWU 50	110902	149
FLM 6X16 F	206506	52	GRV 6 E3	802104	63	GWU 54	111008	149
FLM 6X16 F	206506	106	GRV 6 E5	127733	63	GWU 58	111107	149
FLM 6X16 F	206506	151	GRV 6 F	280186	63	GWU 64	111206	149
FLM 6X20 E4	101825	74	GRVC 14	280308	65	GWU 70	111305	149
FLM 6X20 FG	057931	74	GRVC 14 E3	841509	65	GWU 76	111404	149
FLM 6X20 G	057948	74	GRVC 14 E5	141876	65	GWU 82	111503	149
FLM 8X13 F	206605	106	GRVC 14 F	280339	65	GWU 90	111602	149
FLM 8X13 F	206605	151	GRWGK 10 E3	931057	66	HDS 50.50 F	931705	113
FLM 8X16 F	206704	47	GRWGK 10 S	280797	66	HDS 60.40 F	931729	115
FLM 8X16 F	206704	74	GSL 0406	119608	141	HK 510/20	123704	143
FLM 8X16 F	206704	106	GSL 150	461608	166	HK 510/30	123803	143
FLM 8X16 F	206704	151	GSL 150	461608	175	HK 512/20	124107	143
FLM 8X16 F	206704	47	GSLH 200	461707	166	HK 512/30	124206	143
FLM 8X16 F	206704	74	GSLH 200	461707	175	HK 512/50	124305	143
FLM 8X16 F	206704	106	GSLH 350	461745	166	HK 516/30	124404	144
FLM 8X16 F	206704	151	GSLH 350	461745	175	HK 516/50	124503	144
FLM 8X25 F	206803	106	GSLs 63	461301	167	HKC 96Z/250 FL	210374	122
FLM 8X25 F	206803	151	GSLs 63	461301	176	HKC 96Z/350 FL	079773	122
FLMU 6X20 F	064779	106	GTAB 8 E3	136629	70	HKC 96Z/450 FL	079780	122
FLMU 6X20 F	064779	151	GTAB 8 E4	136636	70	HKC 96Z/550 FL	210381	122
GMZ M10 F	947423	128	GTAB 8 FG	136643	70	HKC 96Z/650 FL	079766	122
GMZ M10 F	947423	141	GTAB 8 S	057924	70	HKC 96ZD/1500 F	210398	124
GMZ M12 F	947430	128	GTCB 50/100 E3	136650	70	HKC 96ZD/350 F	210411	124
GMZ M12 F	947430	141	GTCB 50/100 FG	136667	70	HKC 96ZD/500 F	210428	124
GMZ M6 F	947409	128	GTCB 50/100 S	136674	70	HKC 96ZD/650 F	079797	124
GMZ M6 F	947409	141	GTEKM 6X25	058068	73	HKC 96ZD/800 F	210435	124
GMZ M8 F	947416	128	GTKA 50 E3	116720	65	HKC 96ZD/950 F	210442	124
GMZ M8 F	947416	141	GTKA 50 E4	136858	65	HKVB 85-110 E2	149414	48
GMZF M10-18 F	055661	142	GTKA 50 FG	136865	65	HM 408/20	122806	142
GMZF M10-22 F	055517	128	GTKA 50 S	967483	65	HM 408/30	122905	142
GMZF M10-22 F	055517	142	GTMB 65 E3	058181	67	HM 408/40	123001	142
GMZF M12-18 F	055678	142	GTMB 65 E4	079445	67	HM 408/50	123100	142
GMZF M12-22 F	055524	128	GTMB 65 FG	058198	67	HM 410/30	123209	142
GMZF M12-22 F	055524	142	GTMB 65 S	058211	67	HM 410/40	123308	142
GMZF M6-18 F	055647	142	GTWAB 50 E3	058976	68	HM 410/50	123407	142
GMZF M6-22 F	055487	128	GTWAB 50 E4	018642	68	HMZ M10/30 F	176779	129
GMZF M6-22 F	055487	142	GTWAB 50 FG	058983	68	HMZ M10/30 F	176779	143
GMZF M8-18 F	055654	142	GTWAB 50 S	058990	68	HMZ M10/60 F	176762	129
GMZF M8-22 F	055494	128	GW 100	107308	149	HMZ M10/60 F	176762	143
GMZF M8-22 F	055494	142	GW 110	107407	149	HMZ M10/80 F	176755	129
GRBP 6 E3	936960	67	GW 12	105403	149	HMZ M10/80 F	176755	143
GRBP 6 E5	127726	67	GW 14	105502	149	HMZ M12/30 F	176748	129
GRBP 6 F	966257	67	GW 16	105601	149	HMZ M12/30 F	176748	143
GRBP 6 S	936953	67	GW 18	105700	149	HMZ M12/60 F	176731	129
GRDHL 30 E3	092857	75	GW 22	105809	149	HMZ M12/60 F	176731	143
GRDHL 30 F	075676	75	GW 26	105908	149	HMZ M12/80 F	176724	129
GRDHL 30 S	126996	75	GW 30	106004	149	HMZ M12/80 F	176724	143
GRGV 50	940561	63	GW 34	106103	149	HU 5050/1000	858880	113
GRGV 50 E3	940578	63	GW 38	106202	149	HU 5050/1100	858903	113
GRGV 50 F	940585	63	GW 42	106301	149	HU 5050/1200	858927	113
GRHB 30/150 F	895168	72	GW 46	106400	149	HU 5050/1500	858941	113
GRHKM 6X15 E3	012428	63	GW 50	106509	149	HU 5050/200	858705	113
GRHKM 6X15 F	012435	63	GW 54	106608	149	HU 5050/2000	858965	113
GRHKM 6X15 V	012442	63	GW 58	106707	149	HU 5050/250	858729	113
GRHS 30/1000 F	909605	72	GW 64	106806	149	HU 5050/300	858743	113
GRHS 30/150 F	909421	72	GW 70	106905	149	HU 5050/400	858767	113
GRHS 30/200 F	909445	72	GW 76	107001	149	HU 5050/500	858781	113
GRHS 30/300 F	909469	72	GW 82	107100	149	HU 5050/600	858804	113
GRHS 30/400 F	909483	72	GW 90	107209	149	HU 5050/700	858828	113
GRHS 30/500 F	909506	72	GWS 14	107414	150	HU 5050/800	858842	113
GRHS 30/600 F	909520	72	GWS 16	107421	150	HU 5050/900	858866	113
GRHS 30/700 F	909544	72	GWS 18	107438	150	HU 6040/1000	891542	115
GRHS 30/800 F	909568	72	GWS 22	107445	150	HU 6040/1100	891559	115
GRHS 30/900 F	909582	72	GWS 26	107452	150	HU 6040/1200	891566	115
GRK 25	280902	68	GWS 30	107469	150	HU 6040/1500	891573	115
GRKB 10	280704	69	GWS 34	107476	150	HU 6040/200	891450	115
GRKB 10 F	280759	69	GWS 38	107483	150	HU 6040/2000	891580	115

TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
HU 6040/250	891467	115	LEIB 60.150	534609	173	LUAC 60.200	514601	163
HU 6040/300	891474	115	LEIB 60.200	534708	173	LUAC 80.080	791903	163
HU 6040/400	891481	115	LEIC 60.060	533206	173	LUE 60.060	532728	170
HU 6040/500	891498	115	LEIC 60.100	533305	173	LUE 60.100	532742	170
HU 6040/600	891504	115	LEIC 60.150	533404	173	LUE 60.150	532766	170
HU 6040/700	891511	115	LEIC 60.200	533503	173	LUE 60.200	532780	170
HU 6040/800	891528	115	LER 100.100	887750	165	LUIB 100.100	790357	163
HU 6040/900	891535	115	LER 16.016	887606	159	LUIB 40.040	790203	163
KA 100-600	347056	112	LER 16.030	887637	159	LUIB 40.060	512201	163
KI 80	192908	138	LER 26.030	887668	159	LUIB 60.060	512300	163
KIQ 80	903009	138	LER 40.040	865109	165	LUIB 60.100	512409	163
KSR 20 A	946761	171	LER 40.060	865154	165	LUIB 60.150	512508	163
KSR 30 A	946778	81	LER 60.060	865208	165	LUIB 60.200	512607	163
KSR 30 A	946778	171	LER 60.060	865208	174	LUIB 80.080	790302	163
KSR 30 A	946778	81	LER 60.060	865208	165	LUIC 100.100	791552	164
KSR 30 A	946778	171	LER 60.060	865208	174	LUIC 40.040	791408	164
KSR 40 A	946785	91	LER 60.100	865253	165	LUIC 40.060	513703	164
KTA 100	186907	112	LER 60.100	865253	174	LUIC 60.060	513802	164
KTA 150	187003	112	LER 60.100	865253	165	LUIC 60.100	513901	164
KTA 200	187102	112	LER 60.100	865253	174	LUIC 60.150	514007	164
KTA 250	187201	112	LER 80.080	887705	165	LUIC 60.200	514106	164
KTA 300	187300	112	LES 60.150	518258	166	LUIC 80.080	791507	164
KTA 350	187409	112	LES 60.150	518258	175	LUK 100.100	508945	161
KTA 400	187508	112	LES 60.200	518265	166	LUK 40.040	508921	161
KTA 450	187607	112	LES 60.200	518265	175	LUK 40.060	700004	161
KTA 500	187706	112	LEWB 60.060	534005	173	LUK 60.060	700103	161
KTA 550	187805	112	LEWB 60.100	534104	173	LUK 60.100	700202	161
KTA 600	187904	112	LEWB 60.150	534203	173	LUK 60.150	700301	161
KTAC 100 S	192144	71	LEWB 60.200	534302	173	LUK 60.200	700400	161
KTAC 100 S	192144	112	LEWC 60.060	532803	173	LUK 80.080	508938	161
KTAC 150 S	192168	71	LEWC 60.100	532902	173	LUTC 100.100	799855	164
KTAC 150 S	192168	112	LEWC 60.150	533008	173	LUTC 40.060	514700	164
KTAC 200 S	192175	71	LEWC 60.200	533107	173	LUTC 60.060	514809	164
KTAC 200 S	192175	112	LFM 6X16-TX V	132607	52	LUTC 60.100	514908	164
KTAC 300 S	192182	71	LHS 60.100 E2	517206	165	LUTC 60.150	515004	164
KTAC 300 S	192182	112	LHS 60.100 E2	517206	174	LUTC 60.200	515103	164
KTAC 400 S	192199	71	LHS 60.150 E2	517305	165	LUTC 80.080	799800	164
KTAC 400 S	192199	112	LHS 60.150 E2	517305	174	LUWB 100.100	789955	163
KU 5050	191956	114	LHS 60.200 E2	517404	165	LUWB 40.040	511648	163
KU 6040	891771	116	LHS 60.200 E2	517404	174	LUWB 40.060	511709	163
KU 6040	891771	125	LI 60.060	531905	170	LUWB 60.060	511808	163
KU 6040	891771	137	LI 60.100	532001	170	LUWB 60.100	511907	163
LD 100	508600	170	LI 60.150	532100	170	LUWB 60.150	512003	163
LD 150	508808	170	LI 60.200	532209	170	LUWB 60.200	512102	163
LD 200	508907	170	LI 60.300	532254	170	LUWB 80.080	789900	163
LD 300	889808	170	LIV 60	532704	171	LUWC 100.100	791156	164
LD 60	508501	170	LLK 100.100	789757	160	LUWC 40.040	791002	164
LEAB 60.060	534807	172	LLK 16.016	506705	158	LUWC 40.060	513208	164
LEAB 60.100	534906	172	LLK 16.030	506804	158	LUWC 60.060	513307	164
LEAB 60.150	535002	172	LLK 26.030	506903	158	LUWC 60.100	513406	164
LEAB 60.200	535101	172	LLK 40.040	508976	160	LUWC 60.150	513505	164
LEAC 60.060	533602	173	LLK 40.060	509003	160	LUWC 60.200	513604	164
LEAC 60.100	533701	173	LLK 60.060	509102	160	LUWC 80.080	791101	164
LEAC 60.150	533800	173	LLK 60.100	509201	160	LZTP 100	833009	162
LEAC 60.200	533909	173	LLK 60.150	509300	160	LZTP 100	833009	172
LED 100.100	792559	165	LLK 60.200	509409	160	LZTP 150	833054	162
LED 16.016	517725	159	LLK 80.080	789702	160	LZTP 150	833054	172
LED 16.030	517732	159	LST 100	516667	161	LZTP 200	833108	162
LED 26.030	517749	159	LST 16.016	516209	158	LZTP 200	833108	172
LED 40.040	517763	165	LST 16.030	516308	158	M 10/1000	203208	69
LED 40.060	517800	165	LST 26.030	516407	158	M 10/1000 E3	769902	69
LED 60.060	517909	165	LST 40	516506	161	M 6/1000	919420	69
LED 60.060	517909	174	LST 60	516605	161	M 6/1000	919420	118
LED 60.060	517909	165	LST 80	516643	161	M 6/1000 E3	107544	69
LED 60.060	517909	174	LSTA 16.016	516704	159	M 6/1000 E3	107544	118
LED 60.100	518005	165	LSTA 16.030	516803	159	M 8/100	201907	51
LED 60.100	518005	174	LSTA 26.030	516902	159	M 8/1000	203505	51
LED 60.100	518005	165	LUAB 100.100	790753	162	M 8/1000	203505	69
LED 60.100	518005	174	LUAB 40.040	790609	162	M 8/1000	203505	118
LED 60.150	518104	165	LUAB 40.060	512706	162	M 8/1000	203505	51
LED 60.150	518104	174	LUAB 60.060	512805	162	M 8/1000	203505	69
LED 60.150	518104	165	LUAB 60.100	512904	162	M 8/1000	203505	118
LED 60.150	518104	174	LUAB 60.150	513000	162	M 8/1000 E3	107568	69
LED 60.200	518203	165	LUAB 60.200	513109	162	M 8/1000 E3	107568	118
LED 60.200	518203	174	LUAB 80.080	790708	162	M 8/200	202003	51
LED 60.200	518203	165	LUAC 100.100	791958	163	M 8/500	202102	51
LED 60.200	518203	174	LUAC 40.040	791804	163	MTC 105.100 E3	713233	62
LED 60.300 S	075287	165	LUAC 40.060	514205	163	MTC 105.100 E4	714155	62
LED 80.080	792504	165	LUAC 60.060	514304	163	MTC 105.100 F	712151	62
LEIB 60.060	534401	173	LUAC 60.100	514403	163	MTC 105.100 V	711352	62
LEIB 60.100	534500	173	LUAC 60.150	514502	163	MTC 105.150 E3	713264	62



Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
MTC 105.150 E4	714162	62	MTCC 100/7.5° S	154654	74	PKS M8/10-40 E5	126873	118
MTC 105.150 F	712168	62	MTCC 150/7.5° E3	155088	74	PKS M8/10-40 F	077571	69
MTC 105.150 V	711369	62	MTCC 150/7.5° E4	159673	74	PKS M8/10-40 F	077571	118
MTC 105.200 E3	713288	62	MTCC 150/7.5° F	155019	74	RA 100.200 S	132485	26
MTC 105.200 E4	714179	62	MTCC 150/7.5° S	154999	74	RA 100.400 S	132492	26
MTC 105.200 F	712175	62	MTCC 200/7.5° E3	155095	74	RA 100.500 S	132508	26
MTC 105.200 V	711376	62	MTCC 200/7.5° E4	159680	74	RA 100.600 S	132515	26
MTC 105.300 E3	713318	62	MTCC 200/7.5° F	154715	74	RA 110.050	764105	98
MTC 105.300 E4	714186	62	MTCC 200/7.5° S	154661	74	RA 110.200	764402	35
MTC 105.300 F	712182	62	MTCC 300/7.5° E3	155118	74	RA 110.200	764402	98
MTC 105.300 V	711383	62	MTCC 300/7.5° E4	159697	74	RA 110.200	764402	35
MTC 105.400 E3	713325	62	MTCC 300/7.5° F	154722	74	RA 110.200	764402	98
MTC 105.400 E4	714193	62	MTCC 300/7.5° S	154678	74	RA 110.400	764808	35
MTC 105.400 F	712199	62	MTCC 400/7.5° E3	155125	74	RA 110.400	764808	98
MTC 105.400 V	711390	62	MTCC 400/7.5° E4	159710	74	RA 110.400	764808	35
MTC 105.500 E3	713332	62	MTCC 400/7.5° F	154739	74	RA 110.400	764808	98
MTC 105.500 E4	714216	62	MTCC 400/7.5° S	154685	74	RA 110.500	764907	35
MTC 105.500 F	712212	62	MTCC 50/7.5° E3	155064	74	RA 110.500	764907	98
MTC 105.500 V	711413	62	MTCC 50/7.5° E4	159727	74	RA 110.500	764907	35
MTC 105.600 E3	713349	62	MTCC 50/7.5° F	154982	74	RA 110.500	764907	98
MTC 105.600 E4	714223	62	MTCC 50/7.5° S	154975	74	RA 110.600	858606	35
MTC 105.600 F	712229	62	MTCC 500/7.5° E3	155132	74	RA 110.600	858606	98
MTC 105.600 V	711420	62	MTCC 500/7.5° E4	159734	74	RA 110.600	858606	35
MTC 30.050 E3	713011	60	MTCC 500/7.5° F	155040	74	RA 110.600	858606	98
MTC 30.050 E4	714018	60	MTCC 500/7.5° S	155026	74	RA 60.050	763108	84
MTC 30.050 F	712014	60	MTCC 600/7.5° E3	155149	74	RA 60.200	763405	19
MTC 30.050 V	711215	60	MTCC 600/7.5° E4	159741	74	RA 60.200	763405	84
MTC 30.100 E3	713028	60	MTCC 600/7.5° F	155057	74	RA 60.200	763405	19
MTC 30.100 E4	714025	60	MTCC 600/7.5° S	155033	74	RA 60.200	763405	84
MTC 30.100 F	712021	60	MTCE 105.100 F	712717	63	RA 60.400	763801	19
MTC 30.100 V	711222	60	MTCE 105.100 V	711710	63	RA 60.400	763801	84
MTC 30.150 E3	713035	60	MTCE 105.150 F	712731	63	RA 60.400	763801	19
MTC 30.150 E4	714032	60	MTCE 105.150 V	711727	63	RA 60.400	763801	84
MTC 30.150 F	712038	60	MTCE 105.200 F	712755	63	RA 60.500	763900	19
MTC 30.150 V	711239	60	MTCE 105.200 V	711734	63	RA 60.500	763900	84
MTC 30.200 E3	713059	60	MTCE 105.300 F	712779	63	RA 60.500	763900	19
MTC 30.200 E4	714049	60	MTCE 105.300 V	711741	63	RA 60.500	763900	84
MTC 30.200 F	712045	60	MTCE 54.100 E3	713424	62	RA 60.600	764006	19
MTC 30.200 V	711246	60	MTCE 54.100 E4	714315	62	RA 60.600	764006	84
MTC 30.300 E3	713066	60	MTCE 54.100 F	712311	62	RA 60.600	764006	19
MTC 30.300 E4	714056	60	MTCE 54.100 V	711512	62	RA 60.600	764006	84
MTC 30.300 F	712052	60	MTCE 54.150 E3	713431	62	RA 85.200	243341	91
MTC 30.300 V	711253	60	MTCE 54.150 E4	714322	62	RA 85.400	243365	91
MTC 54.050 E3	713073	61	MTCE 54.150 F	712335	62	RA 85.500	243372	91
MTC 54.050 E4	714063	61	MTCE 54.150 V	711536	62	RA 85.600	243389	91
MTC 54.050 F	712069	61	MTCE 54.200 E3	713455	62	RADS 100.100 S	171118	26
MTC 54.050 V	711260	61	MTCE 54.200 E4	714339	62	RADS 100.200 S	171125	26
MTC 54.100 E3	713080	61	MTCE 54.200 F	712359	62	RADS 100.300 S	171132	26
MTC 54.100 E4	714070	61	MTCE 54.200 V	711550	62	RADS 100.400 S	171149	26
MTC 54.100 F	712076	61	MTCE 54.300 E3	713462	62	RADS 100.500 S	171156	26
MTC 54.100 V	711277	61	MTCE 54.300 E4	714346	62	RADS 100.600 S	171163	26
MTC 54.150 E3	713097	61	MTCE 54.300 F	712373	62	RADS 110.100 S	171170	34
MTC 54.150 E4	714087	61	MTCE 54.300 V	711574	62	RADS 110.200 S	171187	34
MTC 54.150 F	712083	61	MTCSC 22 E2	191444	66	RADS 110.300 S	171194	34
MTC 54.150 V	711284	61	MTCUP 100 E3	191819	66	RADS 110.400 S	171217	34
MTC 54.200 E3	713110	61	MTCUP 100 S	191826	66	RADS 110.500 S	171224	34
MTC 54.200 E4	714094	61	MTEKM 4X10 E10	165643	45	RADS 110.600 S	171231	34
MTC 54.200 F	712090	61	MTEKM 4X10 E10	165643	73	RAW 100.100 S	132522	26
MTC 54.200 V	711291	61	MTEKM 4X10 E10	165643	86	RAW 100.300 S	132539	26
MTC 54.300 E3	713134	61	MTEKM 4X10 E10	165643	92	RAW 110.100	764204	35
MTC 54.300 E4	714117	61	MTEKM 4X10 E10	165643	102	RAW 110.100	764204	99
MTC 54.300 F	712113	61	MTEKM 6X25 MS	168125	46	RAW 110.300	764600	35
MTC 54.300 V	711314	61	MTEKM 6X25 MS	168125	73	RAW 110.300	764600	99
MTC 54.400 E3	713165	61	MTEKM 6X25 MS	168125	86	RAW 60.100	763207	19
MTC 54.400 E4	714124	61	MTEKM 6X25 MS	168125	93	RAW 60.100	763207	84
MTC 54.400 F	712120	61	MTEKM 6X25 MS	168125	102	RAW 60.300	763603	19
MTC 54.400 V	711321	61	NA 6X30	117673	179	RAW 60.300	763603	84
MTC 54.500 E3	713189	61	NA 6X5	158171	179	RAW 85.100	243334	92
MTC 54.500 E4	714131	61	NDN 6/35	158188	180	RAW 85.300	243358	92
MTC 54.500 F	712137	61	NKB 8X2	872091	41	RBA 110.100	251209	97
MTC 54.500 V	711338	61	NSA 5X40/SK-T20 V	153886	179	RBA 110.200	251308	97
MTC 54.600 E3	713219	61	NSA 6X35/FKK-T30 V	153893	179	RBA 110.300	251407	97
MTC 54.600 E4	714148	61	NSA 6X50/FKK-T30 V	153374	179	RBA 110.400	251506	97
MTC 54.600 F	712144	61	NSA 6X55/SW10-M6 V	153916	179	RBA 110.500	251605	97
MTC 54.600 V	711345	61	NSA 7.5X40/FKG-T30 V	153923	179	RBA 110.600	947478	97
MTCA 4 E3	713615	63	NSA 7.5X50/FKG-T30 V	153930	179	RBA 60.100	225200	83
MTCA 5 E3	713622	63	PKS M6/10-40 F	133871	69	RBA 60.200	225408	83
MTCA 6 E3	713639	63	PKS M6/10-40 F	133871	118	RBA 60.300	225606	83
MTCC 100/7.5° E3	155071	74	PKS M8/10-40 E3	126866	69	RBA 60.400	225705	83
MTCC 100/7.5° E4	159666	74	PKS M8/10-40 E3	126866	118	RBA 60.500	225804	83
MTCC 100/7.5° F	154692	74	PKS M8/10-40 E5	126873	69	RBA 60.600	225903	83

TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
RBADV 100	275106	103	RDS 300	936106	36	RESS 110.300	862740	33
RBADV 200	275304	103	RDS 400	936120	36	RESS 110.400	862764	33
RBADV 300	275502	103	RDS 500	936144	36	RESS 110.500	862771	33
RBADV 400	275601	103	RDS 600	936168	36	RESS 110.600	862795	33
RBADV 500	275700	103	RDSRS 100	936304	36	RFB 110.100	814350	100
RBADV 600	275908	103	RDSRS 200	936328	36	RFB 110.200	814459	100
RBADVRS 100-2.0 S	133215	43	RDSRS 300	936342	36	RFB 110.300	814503	100
RBADVRS 200-2.0 S	133222	43	RDSRS 400	936366	36	RFB 110.400	814558	100
RBADVRS 300-2.0 S	133239	43	RDSRS 500	936380	36	RFB 110.500	814602	100
RBADVRS 400-2.0 S	133246	43	RDSRS 600	936403	36	RFB 110.600	140367	100
RBADVRS 500-2.0 S	133253	43	RDSRSL 100	936182	36	RFD 110.100	927722	100
RBADVRS 600-2.0 S	133260	43	RDSRSL 200	936205	36	RFD 110.200	927746	100
RBADVS 100	863105	43	RDSRSL 300	936229	36	RFD 110.300	927760	100
RBADVS 200	863129	43	RDSRSL 400	936243	36	RFD 110.400	927784	100
RBADVS 300	863143	43	RDSRSL 500	936267	36	RFD 110.500	927807	100
RBADVS 400	863167	43	RDSRSL 600	936281	36	RFD 110.600	927821	100
RBADVS 500	863174	43	RDVS 100	855605	37	RFD 60.100	844319	85
RBADVS 600	863198	43	RDVS 200	855629	37	RFD 60.200	844340	85
RBADVRS 100	863303	43	RDVS 300	855643	37	RFD 60.300	844364	85
RBADVRS 200	863327	43	RDVS 400	855667	37	RFD 60.400	844371	85
RBADVRS 300	863341	43	RDVS 500	855681	37	RFD 60.500	844388	85
RBADVRS 400	863365	43	RDVS 600	855704	37	RFD 60.600	844395	85
RBADVRS 500	863372	43	RDVRS 100	862108	37	RFDDV 110.100	927968	105
RBADVRS 600	863396	43	RDVRS 200	862122	37	RFDDV 110.200	927982	105
RBAS 100.100 S	129584	24	RDVRS 300	862146	37	RFDDV 110.300	928002	105
RBAS 100.200 S	129591	24	RDVRS 400	862160	37	RFDDV 110.400	928026	105
RBAS 100.300 S	129614	24	RDVRS 500	862177	37	RFDDV 110.500	928040	105
RBAS 100.400 S	129621	24	RDVRS 600	862191	37	RFDDV 110.600	928064	105
RBAS 100.500 S	129638	24	RDVSRSL 100	917464	37	RFDU 100.100-1.5 S OV	191536	25
RBAS 100.600 S	129645	24	RDVSRSL 200	917488	37	RFDU 100.200-1.5 S OV	191543	25
RBAS 110.100	862504	33	RDVSRSL 300	917501	37	RFDU 100.300-1.5 S OV	191550	25
RBAS 110.200	862528	33	RDVSRSL 400	917525	37	RFDU 100.400-1.5 S OV	191567	25
RBAS 110.300	862542	33	RDVSRSL 500	917549	37	RFDU 100.500-1.5 S OV	191574	25
RBAS 110.400	862566	33	RDVSRSL 600	917563	37	RFDU 100.600-1.5 S OV	191581	25
RBAS 110.500	862573	33	REK 110	253203	97	RFDU 110.100-1.5 S OV	191666	34
RBAS 110.600	862597	33	REK 60	227600	83	RFDU 110.200-1.5 S OV	191673	34
RBAVDS 100	924165	41	REK 85	239603	91	RFDU 110.300-1.5 S OV	191680	34
RBAVDS 200	924189	41	RES 110.100	251803	98	RFDU 110.400-1.5 S OV	191697	34
RBAVDS 300	924202	41	RES 110.200	251902	98	RFDU 110.500-1.5 S OV	191710	34
RBAVDS 400	924226	41	RES 110.300	252008	98	RFDU 110.600-1.5 S OV	191727	34
RBAVDS 500	924240	41	RES 110.400	252107	98	RFSDDV 60.100	844524	104
RBAVDS 600	924264	41	RES 110.500	252206	98	RFSDDV 60.200	844586	104
RBAVDSRS 100	925322	42	RES 110.600	252350	98	RFSDDV 60.300	844623	104
RBAVDSRS 200	925346	42	RES 60.100	226009	83	RFSDDV 60.400	844647	104
RBAVDSRS 300	925360	42	RES 60.200	226207	83	RFSDDV 60.500	844661	104
RBAVDSRS 400	925384	42	RES 60.300	226405	83	RFSDDV 60.600	844685	104
RBAVDSRS 500	925407	42	RES 60.400	226504	83	RGE 110.100	256006	99
RBAVDSRS 600	925421	42	RES 60.500	226603	83	RGE 110.200	256105	99
RBAVS 110.100	924042	33	RES 60.600	226702	83	RGE 110.300	256204	99
RBAVS 110.200	924066	33	RESDV 100	276202	104	RGE 110.400	256303	99
RBAVS 110.300	924080	33	RESDV 200	275007	104	RGE 110.500	256402	99
RBAVS 110.400	924103	33	RESDV 300	274901	104	RGE 110.600	140374	99
RBAVS 110.500	924127	33	RESDV 400	276509	104	RGE 60.100	231201	85
RBAVS 110.600	924141	33	RESDV 500	276608	104	RGE 60.200	231409	85
RD 100	260300	103	RESDV 600	276806	104	RGE 60.300	231607	85
RD 200	260508	103	RESDVRS 100-2.0 S	133154	44	RGE 60.400	231706	85
RD 300	260706	103	RESDVRS 200-2.0 S	133161	44	RGE 60.500	231805	85
RD 400	260805	103	RESDVRS 300-2.0 S	133178	44	RGE 60.600	231904	85
RD 500	260904	103	RESDVRS 400-2.0 S	133185	44	RGV 110	253302	99
RD 600	261109	103	RESDVRS 500-2.0 S	133192	44	RGV 60	227709	85
RDB 85.100 V	132546	49	RESDVRS 600-2.0 S	133208	44	RGV 85	239702	92
RDB 85.200 V	132553	49	RESDVS 100	863501	44	RKB 100	270200	92
RDB 85.300 V	132560	49	RESDVS 200	863525	44	RKB 100	270200	102
RDB 85.400 V	132577	49	RESDVS 300	863549	44	RKB 200	270408	92
RDB 85.500 V	132584	49	RESDVS 400	863563	44	RKB 200	270408	102
RDB 85.600 V	132591	49	RESDVS 500	863570	44	RKB 300	270606	92
RDHF 9 E2	920457	103	RESDVS 600	863594	44	RKB 300	270606	102
RDHFS 9 VZL	182985	38	RESDVRS 100	863709	44	RKB 400	270705	92
RDRS 100-2.0 AL	161577	36	RESDVRS 200	863723	44	RKB 400	270705	102
RDRS 100-2.0 S	149421	36	RESDVRS 300	863747	44	RKB 500	270804	92
RDRS 2	270002	105	RESDVRS 400	863761	44	RKB 500	270804	102
RDRS 2 E3	337606	45	RESDVRS 500	863778	44	RKB 600	271009	92
RDRS 200-2.0 S	149438	36	RESDVRS 600	863792	44	RKB 600	271009	102
RDRS 300-2.0 S	149445	36	RESS 100.100 S	129652	25	RKBA 10	206100	52
RDRS 400-2.0 S	149452	36	RESS 100.200 S	129669	25	RKBA 10	206100	166
RDRS 500-2.0 S	149469	36	RESS 100.300 S	129676	25	RKBA 10	206100	175
RDRS 600-2.0 S	149476	36	RESS 100.400 S	129683	25	RKBA 5	077991	52
RDRS 9X2	269884	39	RESS 100.500 S	129690	25	RKBA 5	077991	166
RDRS 9X2 E3	143702	39	RESS 100.600 S	129713	25	RKBA 5	077991	175
RDS 100	936069	36	RESS 110.100	862702	33	RKBA 6	934805	52
RDS 200	936083	36	RESS 110.200	862726	33	RKBA 6	934805	166



Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
RKBA 6	934805	175	RSDDV 110.400	928507	105	RSUS 60.400 OV	898299	18
RKS 110.100	254804	98	RSDDV 110.500	928521	105	RSUS 60.500 OV	898312	18
RKS 110.200	254903	98	RSDDV 110.600	928545	105	RSUS 60.600 OV	898336	18
RKS 110.300	255009	98	RSDU 100.100-1.5 S OV	191598	25	RSUV 100-1.5 E3	162444	22
RKS 110.400	255108	98	RSDU 100.200-1.5 S OV	191611	25	RSUV 110-1.5 E3	089222	31
RKS 110.500	255207	98	RSDU 100.300-1.5 S OV	191628	25	RSUV 60-1.5	861989	18
RKS 110.600	135745	98	RSDU 100.400-1.5 S OV	191635	25	RSUVKS 100-1.5 S	167180	23
RKS 60.100	229604	84	RSDU 100.500-1.5 S OV	191642	25	RSUVKS 110-1.5 S	167197	31
RKS 60.200	229802	84	RSDU 100.600-1.5 S OV	191659	25	RTA 110.100	252503	97
RKS 60.300	230006	84	RSDU 110.100-1.5 S OV	191734	34	RTA 110.200	252701	97
RKS 60.400	230105	84	RSDU 110.200-1.5 S OV	191741	34	RTA 110.300	252800	97
RKS 60.500	230204	84	RSDU 110.300-1.5 S OV	191758	34	RTA 110.400	252909	97
RKS 60.600	230303	84	RSDU 110.400-1.5 S OV	191765	34	RTA 110.500	253005	97
RKSDV 100	278701	104	RSDU 110.500-1.5 S OV	191772	34	RTA 110.600	253159	97
RKSDV 200	278909	104	RSDU 110.600-1.5 S OV	191789	34	RTA 60.100	226801	83
RKSDV 300	279104	104	RSLC 100	917655	80	RTA 60.200	227006	83
RKSDV 400	279203	104	RSLC 200	917662	80	RTA 60.300	227204	83
RKSDV 500	279302	104	RSLC 300	917686	80	RTA 60.400	227303	83
RKSDV 600	279500	104	RSLC 400	870608	80	RTA 60.500	227402	83
RLCI 60.100 S	135332	80	RSLC 400	870608	90	RTA 60.600	227501	83
RLCI 60.200 S	135356	80	RSLC 400	870608	80	RTADV 100	277100	103
RLCI 60.300 S	135370	80	RSLC 400	870608	90	RTADV 200	277308	103
RLCI 60.400 S	144167	80	RSLC 500	870639	80	RTADV 300	274802	103
RLCI 60.500 S	144181	80	RSLC 500	870639	90	RTADV 400	277506	103
RLCI 60.600 S	144204	80	RSLC 500	870639	80	RTADV 500	277605	103
RLCPV 85.100 OV	031610	90	RSLC 500	870639	90	RTADV 600	277803	103
RLCPV 85.200 OV	031627	90	RSLC 600	870660	80	RTADVRS 100-2.0 S	133093	42
RLCPV 85.300 OV	031634	90	RSLC 600	870660	90	RTADVRS 200-2.0 S	133109	42
RLCPV 85.400 OV	031641	90	RSLC 600	870660	80	RTADVRS 300-2.0 S	133116	42
RLCPV 85.500 OV	031658	90	RSLC 600	870660	90	RTADVRS 400-2.0 S	133123	42
RLCPV 85.600 OV	031665	90	RSQLS 100.100 AL OV	161584	22	RTADVRS 500-2.0 S	133130	42
RMP 130	206148	66	RSQLS 110.100 AL OV	161591	30	RTADVRS 600-2.0 S	133147	42
RMP 130	206148	101	RSSBP 190.100 V	167241	49	RTADVS 100	863600	42
RMP 130 E3	769728	66	RSSBP 190.200 V	167265	49	RTADVS 200	863624	42
RMP 130 E5	073276	66	RSSBP 190.300 V	167272	49	RTADVS 300	863648	42
RMP 130 F	206162	66	RSSBP 190.400 V	167289	49	RTADVS 400	863655	42
RRA 100-2.5 ALO	862306	37	RSSBP 190.500 V	167296	49	RTADVS 500	863662	42
RRA 200-2.5 ALO	862320	37	RSSBP 190.600 V	167319	49	RTADVS 600	863686	42
RRA 300-2.5 ALO	862344	37	RSSBP 90.100 V	167326	49	RTADVRSR 100	863808	43
RRA 400-2.5 ALO	862368	37	RSSBP 90.200 V	167333	49	RTADVRSR 200	863822	43
RRA 500-2.5 ALO	862375	37	RSSBP 90.300 V	167340	49	RTADVRSR 300	863846	43
RRA 600-2.5 ALO	862399	37	RSSBP 90.400 V	167357	49	RTADVRSR 400	863853	43
RS 110.100	245802	96	RSSBP 90.500 V	167364	49	RTADVRSR 500	863860	43
RS 110.200	246007	96	RSSBP 90.600 V	167371	49	RTADVRSR 600	863884	43
RS 110.300	246205	96	RSSKP 100.100 S OV	180677	22	RTAS 100.100 S	129522	24
RS 110.400	246403	96	RSSKP 100.200 S OV	180684	22	RTAS 100.200 S	129539	24
RS 110.500	246601	96	RSSKP 100.300 S OV	180691	22	RTAS 100.300 S	129546	24
RS 110.600	140497	96	RSSKP 100.400 S OV	180714	22	RTAS 100.400 S	129553	24
RS 60.100	222605	81	RSSKP 100.500 S OV	180721	22	RTAS 100.500 S	129560	24
RS 60.200	222803	81	RSSKP 100.600 S OV	180738	22	RTAS 100.600 S	129577	24
RS 60.300	223008	81	RSSKP 110.100 S OV	180745	30	RTAS 110.100	862801	33
RS 60.400	223206	81	RSSKP 110.200 S OV	180752	30	RTAS 110.200	862825	33
RS 60.500	223404	81	RSSKP 110.300 S OV	180769	30	RTAS 110.300	862849	33
RS 60.600	223602	81	RSSKP 110.400 S OV	180776	30	RTAS 110.400	862856	33
RSB 110.100	814008	99	RSSKP 110.500 S OV	180783	30	RTAS 110.500	862863	33
RSB 110.200	814107	99	RSSKP 110.600 S OV	180790	30	RTAS 110.600	862887	33
RSB 110.300	814152	99	RSSTAU 108.100 V	141890	50	RTL 110.200	793822	101
RSB 110.400	814206	99	RSSTAU 108.200 V	141913	50	RTL 110.300	793846	101
RSB 110.500	814251	99	RSSTAU 108.300 V	141920	50	RTL 110.400	793860	101
RSB 110.600	140381	99	RSSTAU 108.400 V	141937	50	RTL 110.500	793884	101
RSBS 110.100 OV	861705	30	RSSTAU 108.500 V	141944	50	RTL 110.600	140435	101
RSBS 110.200 OV	861729	30	RSSTAU 108.600 V	141951	50	RTL 60.100	793204	86
RSBS 110.300 OV	861743	30	RSSUP 100.100 S OV	180349	22	RTL 60.200	793228	86
RSBS 110.400 OV	861767	30	RSSUP 100.200 S OV	180332	22	RTL 60.300	793242	86
RSBS 110.500 OV	861774	30	RSSUP 100.300 S OV	180325	22	RTL 60.400	793266	86
RSBS 110.600 OV	861798	30	RSSUP 100.400 S OV	180318	22	RTL 60.500	793280	86
RSD 110.100	928200	100	RSSUP 100.500 S OV	180295	22	RTL 60.600	793303	86
RSD 110.200	928224	100	RSSUP 100.600 S OV	180288	22	RTPH 50	231973	82
RSD 110.300	928248	100	RSSUP 110.100 S OV	180271	30	RTPH 50	231973	97
RSD 110.400	928262	100	RSSUP 110.200 S OV	180264	30	RTPH 50 M6	961955	82
RSD 110.500	928286	100	RSSUP 110.300 S OV	180257	30	RTPH 50 M6	961955	97
RSD 110.600	928309	100	RSSUP 110.400 S OV	180240	30	RTQ 110.100	793921	101
RSD 60.100	844418	85	RSSUP 110.500 S OV	180233	30	RTQ 110.200	793945	101
RSD 60.200	844449	85	RSSUP 110.600 S OV	180226	30	RTQ 110.300	793969	101
RSD 60.300	844463	85	RSSZS 85.40 F	166497	48	RTQ 110.400	793983	101
RSD 60.400	844470	85	RSSZS 85.80 F	166510	48	RTQ 110.500	794003	101
RSD 60.500	844487	85	RSSZS 95.40 F	154227	48	RTQ 110.600	140398	101
RSD 60.600	844494	85	RSSZS 95.80 F	152964	48	RTQ 60.100	793327	86
RSDDV 110.100	928446	105	RSUS 60.100 OV	898237	18	RTQ 60.200	793341	86
RSDDV 110.200	928460	105	RSUS 60.200 OV	898251	18	RTQ 60.300	793365	86
RSDDV 110.300	928484	105	RSUS 60.300 OV	898275	18	RTQ 60.400	793389	86

TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
RTQ 60.500	793402	86	RW 110	251001	96	SKM 10X40 V	207404	107
RTQ 60.600	793426	86	RW 110	251001	64	SKM 10X40 V	207404	152
RTS 110.100	254200	98	RW 110	251001	96	SKM 10X50 V	207503	107
RTS 110.200	254309	98	RW 110 E3	333509	64	SKM 10X50 V	207503	152
RTS 110.300	254408	98	RW 110 E5	074518	64	SKM 10X70 E3	344086	107
RTS 110.400	254507	98	RW 110 F	251100	64	SKM 10X70 E3	344086	152
RTS 110.500	254606	98	RW 110-1.5 S	180165	31	SKM 10X70 V	207541	107
RTS 110.600	135769	98	RW 110-2.0 S	180141	31	SKM 10X70 V	207541	152
RTS 60.100	228805	84	RW 35	213504	64	SKM 10X80 F	886203	107
RTS 60.200	229000	84	RW 35 E3	333325	64	SKM 10X80 F	886203	152
RTS 60.300	229208	84	RW 35 E5	082926	64	SKM 10X90 E3	344093	107
RTS 60.400	229307	84	RW 35 F	213603	64	SKM 10X90 E3	344093	152
RTS 60.500	229406	84	RW 50	224951	19	SKM 10X90 F	893485	107
RTS 60.600	229505	84	RW 50	224951	64	SKM 10X90 F	893485	152
RTSDV 100	277902	104	RW 50	224951	19	SKM 12X50 F	071531	107
RTSDV 200	274703	104	RW 50	224951	64	SKM 12X50 F	071531	152
RTSDV 300	278206	104	RW 50 E3	333356	64	SKM 12X50 V	064731	107
RTSDV 400	278305	104	RW 50 F	938551	64	SKM 12X50 V	064731	152
RTSDV 600	278602	104	RW 60	225002	64	SKM 12X70 F	071548	107
RTSDVRS 100-2.0 S	133031	45	RW 60	225002	82	SKM 12X70 F	071548	152
RTSDVRS 200-2.0 S	133048	45	RW 60	225002	172	SKM 12X70 V	207565	107
RTSDVRS 300-2.0 S	133055	45	RW 60	225002	64	SKM 12X70 V	207565	152
RTSDVRS 400-2.0 S	133062	45	RW 60	225002	82	SKM 16X40 V	207589	107
RTSDVRS 500-2.0 S	133079	45	RW 60	225002	172	SKM 16X40 V	207589	152
RTSDVRS 600-2.0 S	133086	45	RW 60 E3	333400	64	SKM 8X16 E3	343904	107
RTSDVS 100	863907	44	RW 60 E5	729401	64	SKM 8X16 E3	343904	152
RTSDVS 200	863921	44	RW 60 F	225101	64	SKM 8X16 E5	729203	107
RTSDVS 300	863945	44	RW 60-2.0 S	180127	18	SKM 8X16 E5	729203	152
RTSDVS 400	863969	44	RW 85	237609	24	SKM 8X16 V	207107	107
RTSDVS 500	863976	44	RW 85	237609	32	SKM 8X16 V	207107	152
RTSDVS 600	863990	44	RW 85	237609	64	SKM 8X25 F	223596	129
RTSDVRS 100	864102	45	RW 85	237609	91	SKM 8X40 E3	343959	107
RTSDVRS 200	864126	45	RW 85	237609	24	SKM 8X40 E3	343959	152
RTSDVRS 300	864140	45	RW 85	237609	32	SKRWL 50	966264	64
RTSDVRS 400	864164	45	RW 85	237609	64	SKRWR 50	966271	64
RTSDVRS 500	864171	45	RW 85	237609	91	SKU 5050	188390	114
RTSDVRS 600	864195	45	RW 85 E3	333424	64	SKU 6040	912162	116
RTSKQ 100-2.0 AL	162666	23	RW 85 F	237708	64	SKU 6040	912162	136
RTSKQ 110-2.0 AL	162680	31	RWTS 60-1.5	934379	19	SMU 8	203604	51
RTSKQ 60-2.0 S	141883	18	RZP 100/100 S	114153	47	SPC 86/1000	326006	138
RTSQF 100-1.5/1000 S	134922	23	RZP 100/200 S	114146	47	SPC 86/1100	326105	138
RTSQF 110-1.5/1000 S	134946	32	RZP 100/300 S	121328	47	SPC 86/1200	326204	138
RTSS 100.100 S	129720	25	RZP 100/400 S	121335	47	SPC 86/200	325528	138
RTSS 100.200 S	129737	25	RZP 100/500 S	121342	47	SPC 86/300	325542	138
RTSS 100.300 S	129744	25	RZP 100/600 S	127658	47	SPC 86/400	325566	138
RTSS 100.400 S	129751	25	RZP 120/100	861408	48	SPC 86/500	325580	138
RTSS 100.500 S	129768	25	RZP 120/200	861422	48	SPC 86/600	325603	138
RTSS 100.600 S	129775	25	RZP 120/300	861446	48	SPC 86/700	325702	138
RTSS 110.100	862900	34	RZP 120/400	861460	48	SPC 86/800	325801	138
RTSS 110.200	862924	34	RZP 120/500	861484	48	SPC 86/900	325900	138
RTSS 110.300	862948	34	RZP 120/600	861507	48	SPCKL 86/1000 F	924981	136
RTSS 110.400	862962	34	RZP 50/100	191833	47	SPCKL 86/1100 F	925001	136
RTSS 110.500	862979	34	RZP 50/200	847907	47	SPCKL 86/1200 F	925025	136
RTSS 110.600	862993	34	RZP 50/300	847921	47	SPCKL 86/200 F	924820	136
RTV 110 E2	251162	64	RZP 50/400	847945	47	SPCKL 86/300 F	924844	136
RTV 35 E2	213658	64	RZP 50/500	847969	47	SPCKL 86/400 F	924868	136
RTV 50 E2	224999	64	RZP 50/600	847983	47	SPCKL 86/500 F	924882	136
RTV 60 E2	225149	64	RZP 80/100	191864	47	SPCKL 86/600 F	924905	136
RTV 85 E2	237753	64	RZP 80/200	861200	47	SPCKL 86/700 F	924929	136
RTV 85 E2	237753	91	RZP 80/300	861224	47	SPCKL 86/800 F	924943	136
RTV 85 E2	237753	64	RZP 80/400	861248	47	SPCKL 86/900 F	924967	136
RTV 85 E2	237753	91	RZP 80/500	861262	47	SPKGM 25 F	934959	117
RUV 60 S	947454	82	RZP 80/600	861286	47	SPKGM 25 F	934959	126
RV 110.100	273607	96	RZPBL 25.90	861583	48	SPKM 25 F	931040	117
RV 110.200	273706	96	SBHHC 96 F	210459	123	SPKM 25 F	931040	126
RV 110.300	273805	96	SK 10X25 F	068319	129	SPPGM 30 F	930944	127
RV 110.400	273904	96	SK 6X20 F	223565	129	STIC 86/1003	048090	137
RV 110.500	274000	96	SK 8X25 F	127702	129	STIC 86/1006	323906	137
RV 110.600	274123	96	SKC 86	933105	140	STIC 86/1103	048113	137
RV 60.100	271702	81	SKC 88/96	926800	125	STIC 86/1106	324002	137
RV 60.200	271900	81	SKC 88/96	926800	141	STIC 86/1203	048120	137
RV 60.300	272105	81	SKCED 96	079827	125	STIC 86/1206	324101	137
RV 60.400	272204	81	SKI 80	912605	138	STIC 86/203	323449	137
RV 60.500	272303	81	SKM 10X25 E3	344000	107	STIC 86/206	873203	137
RV 60.600	272402	81	SKM 10X25 E3	344000	152	STIC 86/303	323456	137
RVC 60	870523	80	SKM 10X25 E5	729302	107	STIC 86/306	873227	137
RVC 85	937158	90	SKM 10X25 E5	729302	152	STIC 86/403	323463	137
RVV 50	258604	82	SKM 10X25 V	207305	107	STIC 86/406	873241	137
RW 100-1.5 S	180219	23	SKM 10X25 V	207305	152	STIC 86/503	323470	137
RW 100-2.0 S	180189	23	SKM 10X40 E3	344048	107	STIC 86/506	873265	137
RW 110	251001	64	SKM 10X40 E3	344048	152	STIC 86/603	323487	137



Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
STIC 86/606	323500	137	U 5050/300 F	918560	114	UGM 8 E3	931248	151
STIC 86/703	048168	137	U 5050/3000 F	859306	114	UGM 8 E3	931248	52
STIC 86/706	323609	137	U 5050/400 F	918584	114	UGM 8 E3	931248	106
STIC 86/803	048175	137	U 5050/500 F	918607	114	UGM 8 E3	931248	151
STIC 86/806	323708	137	U 5050/600 F	918621	114	UGM 8 F	209057	130
STIC 86/903	048182	137	U 5050/6000 F	859320	114	US M10 F	223619	130
STIC 86/906	323807	137	U 5050/700 F	918645	114	US M6 F	223626	130
STS 41 F	223534	128	U 5050/800 F	918669	114	VB 50	199303	114
STUC 60/1005 F	924769	136	U 5050/900 F	918683	114	VB 6040	891788	116
STUC 60/1105 F	924783	136	U 6040/1000 F	891696	116	VB 6040	891788	137
STUC 60/1205 F	924806	136	U 6040/1100 F	891702	116	VBASB 106.7-2.0/3000 S	115129	50
STUC 60/205 F	924608	136	U 6040/1200 F	891719	116	VBASB 85-1.5/3000 S	138432	48
STUC 60/305 F	924622	136	U 6040/1500 F	891726	116	VBASB 92.8-1.5/3000 S	132164	49
STUC 60/405 F	924646	136	U 6040/200 F	891603	116	VBASB 95-1.5/3000 S	152971	48
STUC 60/505 F	924660	136	U 6040/2000 F	891733	116	VBI 80	199501	138
STUC 60/605 F	924684	136	U 6040/250 F	891610	116	WAI 200 S	142842	112
STUC 60/705 F	924707	136	U 6040/300 F	891627	116	W-ALS 50X35	163298	189
STUC 60/805 F	924721	136	U 6040/3000 F	891740	116	W-ALS 50X55	154142	189
STUC 60/905 F	924745	136	U 6040/400 F	891634	116	W-AW 44X580X1000 E3	186129	188
STWBKS 100/110-1.5 S	204618	50	U 6040/500 F	891641	116	W-BL 20.65	872121	189
SWS 41 F	223510	128	U 6040/600 F	891658	116	W-BL 30.65	872145	189
TP 40.45	861101	24	U 6040/6000 F	891764	116	W-GG T1-Z15	185979	186
TP 40.45	861101	32	U 6040/700 F	891665	116	W-GG T2-Z15	185986	186
TPH 60	806003	161	U 6040/800 F	891672	116	W-GG T2-Z25	185993	186
TPH 60	806003	172	U 6040/900 F	891689	116	W-GGAS T1	184293	186
TPH 80	459278	161	UGM 10	209101	106	W-GGAS T2	184316	187
TPHRS 100 S	131471	24	UGM 10	209101	151	W-GRSWS 1.5 AH	110780	190
TPHRS 110 S	861156	32	UGM 10 E3	936854	106	W-HHA 360-3	186440	190
TPS 30	459223	162	UGM 10 E3	936854	151	W-HPE 700	186006	187
TPS 50	459247	162	UGM 10 F	071661	130	W-HPM 700	186013	187
TPS 50	459247	171	UGM 12 E3	072385	106	W-SB 10.23	872107	189
TPS 50	459247	162	UGM 12 E3	072385	151	W-SPOK T1-20	085415	186
TPS 50	459247	171	UGM 12 V	072378	106	W-SPOK T2-20	166350	187
TPS 70	459261	162	UGM 12 V	072378	151	W-SPOK T2-30	166367	187
TPS 90	720309	162	UGM 6	208906	106	W-TW 500-1	167098	188
TR 86 S	162703	46	UGM 6	208906	151	W-TW 800-3-1/1100	186037	188
TRV 40	891795	118	UGM 6 E3	927258	106	WWI 80	193004	139
TRV 40	891795	127	UGM 6 E3	927258	151	WWU 150	194407	137
TV 40	160105	46	UGM 8	209002	52	ZC 100 S	192076	71
U 5050/1000 F	918706	114	UGM 8	209002	106	ZC 200 S	192083	71
U 5050/1100 F	918720	114	UGM 8	209002	151	ZC 300 S	192090	71
U 5050/1200 F	918744	114	UGM 8	209002	52	ZC 400 S	192113	71
U 5050/1500 F	918768	114	UGM 8	209002	106	ZKF 1	205905	152
U 5050/200 F	918522	114	UGM 8	209002	151	ZKM 6X16	461103	74
U 5050/2000 F	918782	114	UGM 8 E3	931248	52	ZKS	206056	152
U 5050/250 F	918546	114	UGM 8 E3	931248	106	ZKV 1	206001	153