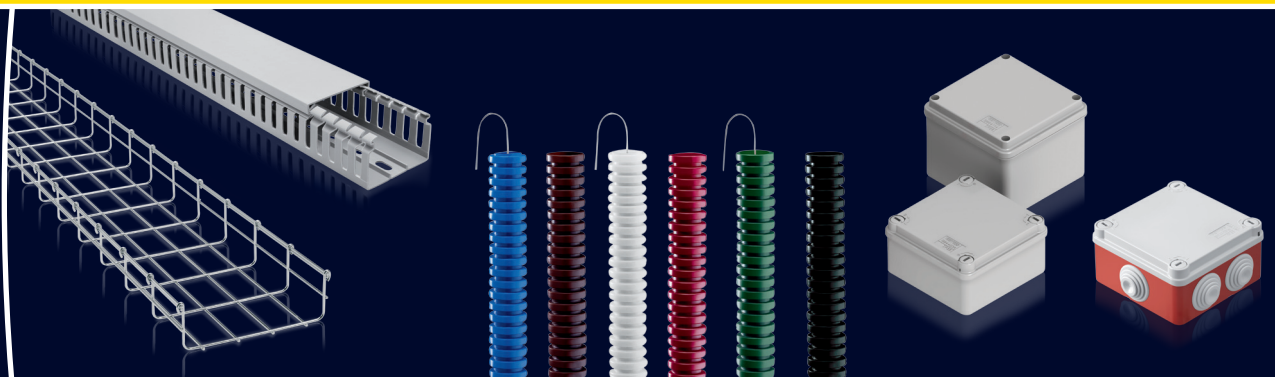


GEWISS

BUILDING



LEITUNGSFÜHRUNGSSYSTEME

GEWISS GROUP



ITALY

GEWISS ITALY - CENATE SOTTO



FRANCE

GEWISS FRANCE - LES ULIS



UNITED KINGDOM

GEWISS U.K. - CAMBOURNE



SPAIN

GEWISS IBÉRICA - MADRID



PORTUGAL

GEWISS PORTUGAL - PENAFIEL



CHINA

GEWISS TRADING - SHANGAI



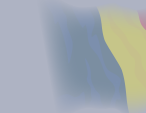
RUSSIA

GEWISS RUSSIA - MOSCOW



TURKEY

GEWISS ISTANBUL - ISTANBUL



ROMANIA

GEWISS ROMANIA - BUCAREST



CHILE

GEWISS CHILE - SANTIAGO DE CHILE



UAE

GEWISS GULF - DUBAI

Die GEWISS Gruppe ist ein internationales Unternehmen mit über 1.600 Angestellten und modernsten Produktions- und Logistikanlagen in Italien, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Spanien, China und jetzt auch in Russland und der Türkei. Mit Handelsniederlassungen, Agenturen und Vertriebspartnern ist die GEWISS Gruppe weltweit in mehr als 80 Ländern vertreten.



GERMANY



GEWISS DEUTSCHLAND - MERENBERG

Ein komplettes System, um Ihre Projekte zu gestalten



Schalterprogramme

Produktlinien gehobenen designs, die durch wegweisende lösungen in der energieverteilung und bedienung, sowie in sicherheit und komfort überzeugen. ausgezeichnetes design für jeden anspruch und alle anforderungen der gebäudetechnik.

Schutz- und Schaltgeräte

Technisch hoch entwickelte Modul- und Reiheneinabugeräte: Vom Fehlerstrom-Schutzschalter über Leitungsschutz, Fernschalter, und Relais bis zu RESTART, dem weltweit ersten Schutzschalter mit automatischer Wiedereinschaltung und Anlagenüberprüfung. Die Produkte garantieren Qualität, Verlässlichkeit und Sicherheit, selbst unter härtesten Bedingungen.



Gehäuse und Steckvorrichtungen

Die Produktgruppe umfasst Abzweigdosen und Spezialgehäuse ergänzt durch Kleinverteiler, Schaltschränke und Verteilerkästen für die Auf- und Unterputzmontage.

Kabel- und Gitterrinnen sowie starre wie flexible Schutzrohrsysteme komplettieren das Sortiment neben Industriesteckverbindungen, Schalt-, und Verteilergehäuse für vielseitige Anwendungen.



Beleuchtung

Technologisch und ästhetisch hochwertige Produkte der Beleuchtungstechnik. Das Angebot beinhaltet Leuchten und Leuchtensysteme für die Innen- und Außenbeleuchtung.

Im Sortiment finden sich Scheinwerfer, Industrielleuchten, LED-Strahler, dekorative Leuchten, Systeme für die Beleuchtung von öffentlichen Anlagen und Straßen sowie Signal-, Not- und Hinweisleuchten.

GEWISS

BAUREIHE NP 41 - MINI INSTALLATIONSKANAL

BAUREIHE NP 44/50 - KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEEINBAUKANÄLE

BAUREIHE NP 54/55 - BRÜSTUNGSKANÄLE UND ENERGIESÄULEN

ZUBEHÖR FÜR BR UND FB - ZUBEHÖR FÜR KABELKANALSYSTEME

BAUREIHE NP 42 - SOCKELLEISTEN-, TÜRUMFAHRUNGS-, ECK- UND AUFBODENKANÄLE

BAUREIHE NP 48 - VERDRAHTUNGSKANÄLE

BAUREIHE RK - STARRE ELEKTROINSTALLATIONSROHRE

BAUREIHE 50/52 - BEFESTIGUNGS- UND MONTAGEZUBEHÖR

BAUREIHE FK - BIEGSAME ELEKTROINSTALLATIONSROHRE

BAUREIHE DF - FLEXIBLE ELEKTROINSTALLATIONSROHRE

BAUREIHE FU UND PZ - KABELSCHUTZROHRE UND ERDEINBAUKÄSTEN

BAUREIHE 44 CE - STAUB- UND WASSERGESCHÜTZTE AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN

BAUREIHE BFR - GITERRINNEN AUS STAHL

BAUREIHE BRN - KABELRINNEN AUS VERZINKTEM STAHL

BAUREIHE SP - MONTAGESYSTEME FÜR GITTER- UND KABELRINNEN

		SEITE 7	NP 41
		SEITE 15	NP 44/50
		SEITE 33	NP 54/55
		SEITE 57	ZUBEHÖR
		SEITE 63	NP 42
		SEITE 83	NP 48
		SEITE 89	RK
		SEITE 99	50/52
		SEITE 127	FK
		SEITE 137	DF
		SEITE 145	FU UND PZ
		SEITE 151	44 CE
		SEITE 165	BFR
		SEITE 183	BRN
		SEITE 205	SP

TECHNISCHER KUNDENDIENST

TECHNISCHER KUNDENDIENST

- > Produktanwendung GEWISS
- > Produktzertifikation GEWISS
- > Unterstützung zur Erstellung der Dokumentation
- > Informationen zu Patenten und Prüfzeichen
- > Technische Unterstützung
- > Angebote
- > Beleuchtungsplanung
- > Beratung zu Software

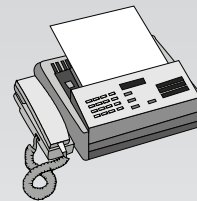


KONTAKT



+39 035 946 111

8.30-12.30/14.00-18.00
von Montag bis Freitag



+39 035 946 260

Rund um die Uhr



gewiss@gewiss.de
www.gewiss.de



GEWISS DEUTSCHLAND GMBH
INDUSTRIESTRASSE 2
35799 MERENBERG

Baureihe NP 41








MINI Installationskanal


















Die PVC Mini-Installationskanäle können mit den Sockelleisten- und Türumfahrungskanälen kombiniert werden

Einfache Montage durch rastbare Teile

- Universal-Geräteträger für die Schalterprogramme PLAYBUS, SYSTEM und CHORUS
- Stabiler Deckel durch ein elastisches Dichtungsprofil
- Einfache Verarbeitung durch Universalzange

MINIINSTALLATIONSKANÄLE								
MINIKANAL			FORMTEILE					
Kanaltyp	Abmessungen H x B (mm x mm)	FARBE W = Weiss RAL 9001 R = Weiss RAL 9010 G = Grau RAL 7030 B = Braun RAL 8014	Inneneck	Ausseneck	Flachwinkel	T-Stück	Kupplung	Endstück
	10 x 21	W = NP 41 025 R = NP 41 026 G = NP 41 029 B = NP 41 030	W = NP 41 143 R = NP 41 144	W = NP 41 101 R = NP 41 102	W = NP 41 201 R = NP 41 202	W = NP 41 243 R = NP 41 244	W = NP 41 301 R = NP 41 302	W = NP 41 343 R = NP 41 344
	15 x 15	W = NP 41 043 R = NP 41 044 G = NP 41 047 B = NP 41 048	W = NP 41 155 R = NP 41 156	W = NP 41 113 R = NP 41 114	W = NP 41 213 R = NP 41 214	W = NP 41 255 R = NP 41 256	W = NP 41 313 R = NP 41 314	W = NP 41 355 R = NP 41 356
	18 x 30	W = NP 41 049 R = NP 41 050 G = NP 41 053 B = NP 41 054	W = NP 41 161 R = NP 41 162	W = NP 41 119 R = NP 41 120	W = NP 41 219 R = NP 41 220	W = NP 41 261 R = NP 41 262	W = NP 41 319 R = NP 41 320	W = NP 41 361 R = NP 41 362
	18 x 18	W = NP 41 061 R = NP 41 062 G = NP 41 065 B = NP 41 066	W = NP 41 173 R = NP 41 174	W = NP 41 131 R = NP 41 132	W = NP 41 231 R = NP 41 232	W = NP 41 273 R = NP 41 274	W = NP 41 331 R = NP 41 332	W = NP 41 373 R = NP 41 374
	10 x 30	W = NP 41 037 R = NP 41 038	W = NP 41 149 R = NP 41 150	W = NP 41 107 R = NP 41 108	W = NP 41 207 R = NP 41 208	W = NP 41 249 R = NP 41 250	W = NP 41 307 R = NP 41 308	W = NP 41 349 R = NP 41 350
	18 x 30	W = NP 41 055 R = NP 41 056	W = NP 41 161 R = NP 41 162	W = NP 41 119 R = NP 41 120	W = NP 41 219 R = NP 41 220	W = NP 41 261 R = NP 41 262	W = NP 41 319 R = NP 41 320	W = NP 41 361 R = NP 41 362
	18 x 40	W = NP 41 067 R = NP 41 068	W = NP 41 167 R = NP 41 168	W = NP 41 125 R = NP 41 126	W = NP 41 225 R = NP 41 226	W = NP 41 267 R = NP 41 268	W = NP 41 325 R = NP 41 326	W = NP 41 367 R = NP 41 368

MINI - CLIP			MINI - S		
	Abmessungen H x B (mm x mm)	FARBE R=Weiss RAL 9010		Abmessungen H x B (mm x mm)	FARBE T=transparent
	7 x 13	R = NP 41 002		6 x 8	T = NP 41 020
	10 x 10	R = NP 41 008		9 x 11	T = NP 41 024
ZUBEHÖR	Zange für Minikanäle  NP 40 581				

MINIINSTALLATIONSKANÄLE							
GERÄTERÄGER FÜR SYSTEM					UNIVERSAL-GERÄTERÄGER		
1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	8 Module	3 Module Abstand 83,5mm	4 Module Abstand 108,5	12 Module (6+6) Abstand 163mm
							
R = GW 27 603	R = GW 27 609	R = GW 27 615	R = GW 27 621	R = GW 27 627	R = NP 40 432	R = NP 40 438	R = NP 40 444

MINI-INSTALLATIONSKANÄLE				
IP40  EN 60529	6 J  EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION 		

OHNE TRENNWAND

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 41 025	① 10x21	115	128
NP 41 043	① 15x15	150	110
NP 41 049	① 18x30	385	64
NP 41 061	① 18x18	215	72
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 41 026	① 10x21	115	128
NP 41 044	① 15x15	150	110
NP 41 050	① 18x30	385	64
NP 41 062	① 18x18	215	72
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030			
NP 41 029	① 10x21	115	128
NP 41 047	① 15x15	150	110
NP 41 053	① 18x30	385	64
NP 41 065	① 18x18	215	72
FARBE: BRAUN ÄHNLICH RAL 8014			
NP 41 030	① 10x21	115	128
NP 41 048	① 15x15	150	110
NP 41 054	① 18x30	385	64
NP 41 066	① 18x18	410	72

MIT FESTER TRENNWAND

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 41 037	① 10x30	2x75	92
NP 41 055	① 18x30	2x180	64
NP 41 067	① 18x40	2x245	48
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 41 038	① 10x30	2x75	92
NP 41 056	① 18x30	2x180	64
NP 41 068	① 18x40	2x245	48

MINI-CLIP

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 41 002	① 7x13	45	104
NP 41 008	① 10x10	60	96

MINI-S

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: TRANSPARENT			
NP 41 020	① 6x8		135
NP 41 024	① 9x11		66

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR KABELKANÄLE MIT UND OHNE TRENNSTEG

NP41107



AUSSENECK

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 41 101	⊙ 10x21	10/40
NP 41 107	⊙ 10x30	5/20
NP 41 113	⊙ 15x15	10/40
NP 41 119	⊙ 18x30	5/40
NP 41 125	⊙ 18x40	2/20
NP 41 131	⊙ 18x18	10/40
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 41 102	⊙ 10x21	10/40
NP 41 108	⊙ 10x30	5/20
NP 41 114	⊙ 15x15	10/40
NP 41 120	⊙ 18x30	5/40
NP 41 126	⊙ 18x40	2/20
NP 41 132	⊙ 18x18	10/40

NP41149



INNENECK

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 41 143	⊙ 10x21	10/40
NP 41 149	⊙ 10x30	5/20
NP 41 155	⊙ 15x15	10/40
NP 41 161	⊙ 18x30	5/40
NP 41 167	⊙ 18x40	2/20
NP 41 173	⊙ 18x18	10/40
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 41 144	⊙ 10x21	10/40
NP 41 150	⊙ 10x30	5/20
NP 41 156	⊙ 15x15	10/40
NP 41 162	⊙ 18x30	5/40
NP 41 168	⊙ 18x40	2/20
NP 41 174	⊙ 18x18	10/40

NP41207



FLACHWINKEL

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 41 201	⊙ 10x21	10/40
NP 41 207	⊙ 10x30	5/20
NP 41 213	⊙ 15x15	10/40
NP 41 219	⊙ 18x30	5/40
NP 41 225	⊙ 18x40	2/20
NP 41 231	⊙ 18x18	10/40
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 41 202	⊙ 10x21	10/40
NP 41 208	⊙ 10x30	5/20
NP 41 214	⊙ 15x15	10/40
NP 41 220	⊙ 18x30	5/40
NP 41 226	⊙ 18x40	2/20
NP 41 232	⊙ 18x18	10/40

NP41249



T-STÜCK

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 41 243	⊙ 10x21	5/40
NP 41 249	⊙ 10x30	5/20
NP 41 255	⊙ 15x15	10/40
NP 41 261	⊙ 18x30	5/40
NP 41 267	⊙ 18x40	2/20
NP 41 273	⊙ 18x18	5/40
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 41 244	⊙ 10x21	5/40
NP 41 250	⊙ 10x30	5/20
NP 41 256	⊙ 15x15	10/40
NP 41 262	⊙ 18x30	5/40
NP 41 268	⊙ 18x40	2/20
NP 41 274	⊙ 18x18	5/40

NP41307



KUPPLUNG

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 41 301	⊙ 10x21	10/40
NP 41 307	⊙ 10x30	10/20
NP 41 313	⊙ 15x15	10/40
NP 41 319	⊙ 18x30	10/40
NP 41 325	⊙ 18x40	10/20
NP 41 331	⊙ 18x18	10/40
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 41 302	⊙ 10x21	10/40
NP 41 308	⊙ 10x30	10/20
NP 41 314	⊙ 15x15	10/40
NP 41 320	⊙ 18x30	10/40
NP 41 326	⊙ 18x40	10/20
NP 41 332	⊙ 18x18	10/40

NP41349



ENDSTÜCK

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 41 343	⊙ 10x21	10/40
NP 41 349	⊙ 10x30	5/20
NP 41 355	⊙ 15x15	10/40
NP 41 361	⊙ 18x30	5/40
NP 41 367	⊙ 18x40	5/20
NP 41 373	⊙ 18x18	10/40
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 41 344	⊙ 10x21	10/40
NP 41 350	⊙ 10x30	5/20
NP 41 356	⊙ 15x15	10/40
NP 41 362	⊙ 18x30	5/40
NP 41 368	⊙ 18x40	5/20
NP 41 374	⊙ 18x18	10/40

TECHNISCHES ZUBEHÖR

NP40581



UNIVERSALZANGE

Art.-Nr.	Geeignet für	VE
NP 40 581	Minikanäle	1

GW27603



GERÄTETRÄGER FÜR DIE EINSÄTZE DER BAUREIHE SYSTEM FÜR EINZÜGIGE UND ZWEIZÜGIGE KANÄLE

Art.-Nr.	Anzahl Module	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
GW 27 603	1	10
GW 27 609	2	10
GW 27 615	3	10
GW 27 621	4	10
GW 27 627	8	5

NP40432



UNIVERSAL GERÄTETRÄGER - ITALIENISCHER STANDARD

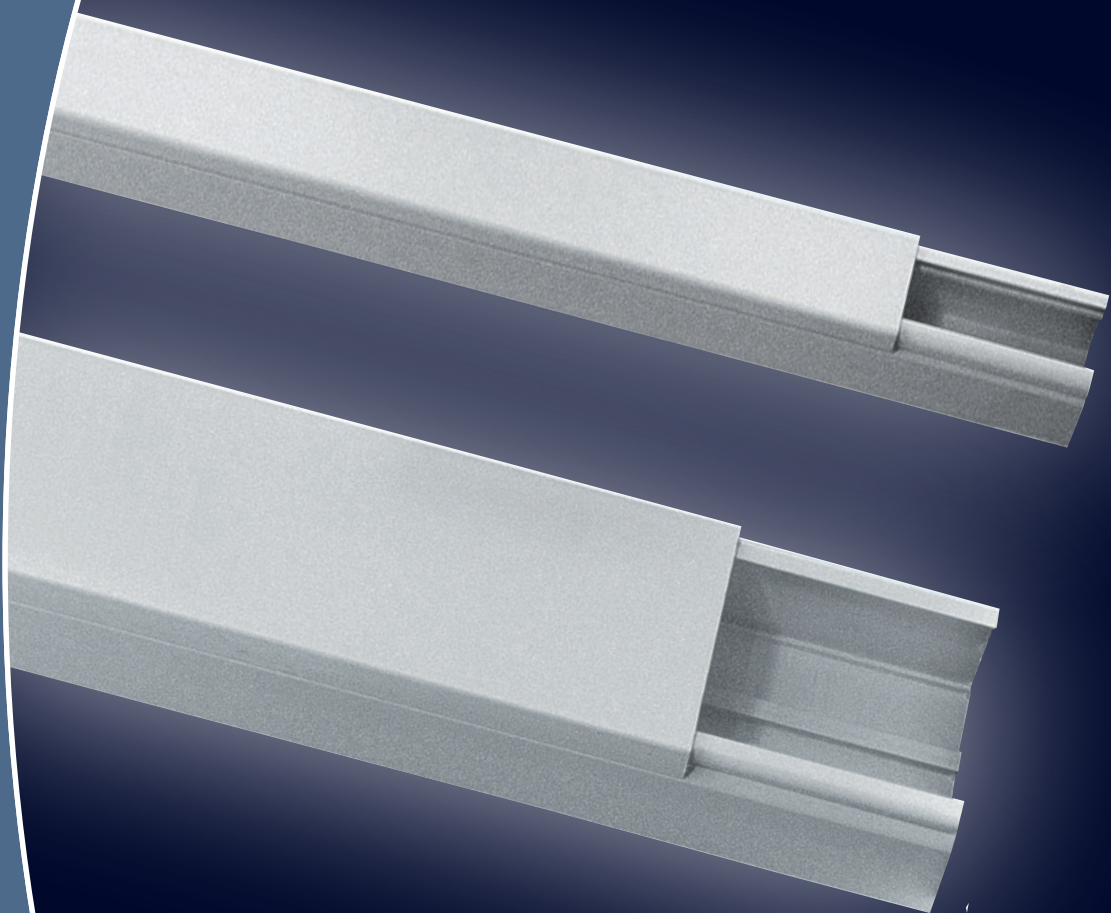
Art.-Nr.	Anzahl Module	Konfiguration	Für Halterung./Abdeckrahmen	Farbe	VE
NP 40 432	3		Befestigungsabstand 83,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 438	4		Befestigungsabstand 108,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 444	12	6+6 übereinander	Befestigungsabstand 163 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	5

Für Sockelleisten- und Türumfahrgänge geeignet.

MERKMALE: In Verbindung mit der entsprechenden Halterung können die Abdeckrahmen der Baureihe PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS installiert werden.

Baureihe NP 44/50

Kabelführungs- und Geräteeinbaukanäle
















Multifunktionale Kanäle für Installationen im industriellen, gewerblichen und privaten Bereichen.

- Hohes Fassungsvermögen.
- Einbaumöglichkeit von Schalterprogrammen, Steckdosen nach IEC 309 und Industriesteckdosen Combibloc.
- 3 unterschiedliche Trennstege für die Trennung von Stromkreisen unterschiedlicher Spannungen.
- Hohe Stabilität durch Halteklammern.

BAUREIHE NP 44/50

KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEINBAUKANÄLE

BAUREIHE
NP 44/50

FB GERÄTEINBAUKANAL								
FB- KANAL		FORMTEILE UND ZUBEHÖR						
ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	FARBE W = Cremeweiss RAL 9001 R = Reinweiss RAL 9010 G = Grau RAL 7030 L = Lichtgrau RAL 7035 Ober- und Unterteil einschl. 3 Halteklammern	Ausseneck	Inneneck	Flachwinkel	T-Stück	Endstück	Geräteblende für Industriesteckdosen und wassergeschützte abdeckungen	
								
60 x 100 	W = NP 50 001 R = NP 50 002 G = NP 50 005 L = NP 50 004	W = NP 50 044 R = NP 50 045 G = NP 50 048 L = NP 50 047	W = NP 50 086 R = NP 50 087 G = NP 50 090 L = NP 50 089	W = NP 50 128 R = NP 50 129 G = NP 50 132 L = NP 50 131	W = NP 50 170 R = NP 50 171 G = NP 50 174 L = NP 50 173	W = NP 50 242 R = NP 50 243 G = NP 50 246 L = NP 50 245	R = NP 50 324 L = NP 50 326	
60 x 130 	W = NP 50 007 R = NP 50 008 G = NP 50 011 L = NP 50 010	W = NP 50 050 R = NP 50 051 G = NP 50 054 L = NP 50 053	W = NP 50 092 R = NP 50 093 G = NP 50 096 L = NP 50 095	W = NP 50 134 R = NP 50 135 G = NP 50 138 L = NP 50 137	W = NP 50 176 R = NP 50 177 G = NP 50 180 L = NP 50 179	W = NP 50 248 R = NP 50 249 G = NP 50 252 L = NP 50 251	R = NP 50 330 L = NP 50 332	
60 x 150 	W = NP 50 013 R = NP 50 014 G = NP 50 017 L = NP 50 016	W = NP 50 056 R = NP 50 057 G = NP 50 060 L = NP 50 059	W = NP 50 098 R = NP 50 099 G = NP 50 102 L = NP 50 101	W = NP 50 140 R = NP 50 141 G = NP 50 144 L = NP 50 143	W = NP 50 182 R = NP 50 183 G = NP 50 186 L = NP 50 185	W = NP 50 254 R = NP 50 255 G = NP 50 258 L = NP 50 257	R = NP 50 336 L = NP 50 338	
60 x 200 	W = NP 50 019 R = NP 50 020 G = NP 50 023 L = NP 50 022	W = NP 50 062 R = NP 50 063 G = NP 50 066 L = NP 50 065	W = NP 50 104 R = NP 50 105 G = NP 50 108 L = NP 50 107	W = NP 50 146 R = NP 50 147 G = NP 50 150 L = NP 50 149	W = NP 50 188 R = NP 50 189 G = NP 50 192 L = NP 50 191	W = NP 50 260 R = NP 50 261 G = NP 50 264 L = NP 50 263	R = NP 50 342 L = NP 50 344	
60 x 230 	W = NP 50 676 R = NP 50 677 G = NP 50 680 L = NP 50 679	W = NP 50 068 R = NP 50 069 G = NP 50 070 L = NP 50 071	W = NP 50 110 R = NP 50 111 G = NP 50 112 L = NP 50 113	W = NP 50 152 R = NP 50 153 G = NP 50 154 L = NP 50 155	W = NP 50 194 R = NP 50 195 G = NP 50 196 L = NP 50 197		R = NP 50 312 L = NP 50 313	
100 x 230 	W = NP 50 037 R = NP 50 038 G = NP 50 041 L = NP 50 040	W = NP 50 080 R = NP 50 081 G = NP 50 084 L = NP 50 083	W = NP 50 122 R = NP 50 123 G = NP 50 126 L = NP 50 125	W = NP 50 164 R = NP 50 165 G = NP 50 168 L = NP 50 167	W = NP 50 206 R = NP 50 207 G = NP 50 210 L = NP 50 209	W = NP 50 278 R = NP 50 279 G = NP 50 282 L = NP 50 281	R = NP 50 312 L = NP 50 313	

FB GERÄTEINBAUKANAL





















FORMTEILE UND ZUBEHÖR		AUTOMATENEINBAUEINHEIT			EINBAUDOSEN		
Geräteblende für 3 Module	Geräteblende für 4 Module	Halteklammer	Trennsteg	Automateneinbaueinheit für REG 12TE	Geräteeinbaudose 3 Module 83,5mm	Geräteeinbaudose Standard (2 Module) 60mm	Geräteeinbaudose doppelt (4 Module)
R = NP 50 721 G = NP 50 615	R = NP 50 741 G = NP 50 745	NP 50 284 Farbe: gelb	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290		NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
R = NP 50 722 G = NP 50 616	R = NP 50 742 G = NP 50 746	NP 50 285 Farbe: orange	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290	R = NP 50 715	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
R = NP 50 723 G = NP 50 617	R = NP 50 743 G = NP 50 747	NP 50 286 Farbe: grün	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290	R = NP 50 716	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
R = NP 50 724 G = NP 50 618	R = NP 50 744 G = NP 50 748	NP 50 287 Farbe: grau	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290	R = NP 50 717	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
		NP 50 288 Farbe: blau	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290		NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
		NP 50 288 Farbe: blau	NP 50 289		NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307

BAUREIHE NP 44/50

BAUREIHE NP 44/50

KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEINBAUKANÄLE

BAUREIHE
NP 44/50

NF INSTALLATIONSKANAL, PVC									
NF KANAL		FORMTEILE UND ZUBEHÖR						ZUBEHÖR FÜR DECKEMONTAGE	
ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	FARBE W = Cremeweiss RAL 9001 R = Reinweiss RAL 9010 G = Grau RAL 7030 L = Lichtgrau RAL 7035 Ober- und Unterteil	Inneneck	Ausseneck	Flachwinkel	T-Stück	Endstück	Halteklammer	Träger	Verstellbare Kupplung
									
25 x 25 	W = NP 44 001 R = NP 44 002 G = NP 44 004 L = NP 44 003	W = NP 44 156 R = NP 44 157 G = NP 44 159 L = NP 44 158	W = NP 44 101 R = NP 44 102 G = NP 44 104 L = NP 44 103	W = NP 44 211 R = NP 44 212 G = NP 44 214 L = NP 44 213	W = NP 44 266 R = NP 44 267 G = NP 44 269 L = NP 44 268	W = NP 44 316 R = NP 443 17 G = NP 44 319 L = NP 44 318			
25 x 40* 	W = NP 44 006 R = NP 44 007 G = NP 44 009 L = NP 44 008	W = NP 44 161 R = NP 44 162 G = NP 44 164 L = NP 44 163	W = NP 44 106 R = NP 44 107 G = NP 44 109 L = NP 44 108	W = NP 44 216 R = NP 44 217 G = NP 44 219 L = NP 44 218	W = NP 44 271 R = NP 44 272 G = NP 44 274 L = NP 44 273	W = NP 44 321 R = NP 44 322 G = NP 44 324 L = NP 44 323	NP 44 401 Farbe: violett		
30 x 30 	W = NP 44 011 R = NP 44 012 G = NP 44 014 L = NP 44 013	W = NP 44 166 R = NP 44 167 G = NP 44 169 L = NP 44 168	W = NP 44 111 R = NP 44 112 G = NP 44 114 L = NP 44 113	W = NP 44 221 R = NP 44 222 G = NP 44 224 L = NP 44 223	W = NP 44 276 R = NP 44 277 G = NP 44 279 L = NP 44 278	W = NP 44 326 R = NP 44 327 G = NP 44 329 L = NP 44 328			
30 x 60* 	W = NP 44 016 R = NP 44 017 G = NP 44 019 L = NP 44 018	W = NP 44 171 R = NP 44 172 G = NP 44 174 L = NP 44 173	W = NP 44 116 R = NP 44 117 G = NP 44 119 L = NP 44 118	W = NP 44 226 R = NP 44 227 G = NP 44 229 L = NP 44 228	W = NP 44 281 R = NP 44 282 G = NP 44 284 L = NP 44 283	W = NP 44 331 R = NP 44 332 G = NP 44 334 L = NP 44 333	NP 44 402 Farbe: blau		
40 x 40* 	W = NP 44 021 R = NP 44 022 G = NP 44 024 L = NP 44 023	W = NP 44 176 R = NP 44 177 G = NP 44 179 L = NP 44 178	W = NP 44 121 R = NP 44 122 G = NP 44 124 L = NP 44 123	W = NP 44 231 R = NP 44 232 G = NP 44 234 L = NP 44 233	W = NP 44 286 R = NP 44 287 G = NP 44 289 L = NP 44 288	W = NP 44 336 R = NP 44 337 G = NP 44 339 L = NP 44 338	NP 44 401 Farbe: violett		
40 x 60* 	W = NP 44 026 R = NP 44 027 G = NP 44 029 L = NP 44 028	W = NP 44 181 R = NP 44 182 G = NP 44 184 L = NP 44 183	W = NP 44 126 R = NP 44 127 G = NP 44 129 L = NP 44 128	W = NP 44 236 R = NP 44 237 G = NP 44 239 L = NP 44 238	W = NP 44 291 R = NP 44 292 G = NP 44 294 L = NP 44 293	W = NP 44 341 R = NP 44 342 G = NP 44 344 L = NP 44 343	NP 44 402 Farbe: blau	NP 44 406	
40 x 60* mit fester Trennwand 	W = NP 44 051 R = NP 44 052 G = NP 44 054 L = NP 44 053	W = NP 44 181 R = NP 44 182 G = NP 44 184 L = NP 44 183	W = NP 44 126 R = NP 44 127 G = NP 44 129 L = NP 44 128	W = NP 44 236 R = NP 44 237 G = NP 44 239 L = NP 44 238	W = NP 44 291 R = NP 44 292 G = NP 44 294 L = NP 44 293	W = NP 44 341 R = NP 44 342 G = NP 44 344 L = NP 44 343	NP 44 402 Farbe: blau		
40 x 90* 	W = NP 44 031 R = NP 44 032 G = NP 44 034 L = NP 44 033	W = NP 44 186 R = NP 44 187 G = NP 44 189 L = NP 44 188	W = NP 44 131 R = NP 44 132 G = NP 44 134 L = NP 44 133	W = NP 44 241 R = NP 44 242 G = NP 44 244 L = NP 44 243	W = NP 44 296 R = NP 44 297 G = NP 44 299 L = NP 44 298	W = NP 44 346 R = NP 44 347 G = NP 44 349 L = NP 44 348	NP 44 403 Farbe: gelb		NP 44 405
40 x 90* mit fester Trennwand 	W = NP 44 056 R = NP 44 057 G = NP 44 059 L = NP 44 058	W = NP 44 186 R = NP 44 187 G = NP 44 189 L = NP 44 188	W = NP 44 131 R = NP 44 132 G = NP 44 134 L = NP 44 133	W = NP 44 241 R = NP 44 242 G = NP 44 244 L = NP 44 243	W = NP 44 296 R = NP 44 297 G = NP 44 299 L = NP 44 298	W = NP 44 346 R = NP 44 347 G = NP 44 349 L = NP 44 348	NP 44 403 Farbe: gelb		
60 x 60* 	W = NP 44 036 R = NP 44 037 G = NP 44 039 L = NP 44 038	W = NP 44 191 R = NP 44 192 G = NP 44 194 L = NP 44 193	W = NP 44 136 R = NP 44 137 G = NP 44 139 L = NP 44 138	W = NP 44 246 R = NP 44 247 G = NP 44 249 L = NP 44 248	W = NP 44 301 R = NP 44 302 G = NP 44 304 L = NP 44 303	W = NP 44 351 R = NP 44 352 G = NP 44 354 L = NP 44 353	NP 44 402 Farbe: blau		
60 x 90* 	W = NP 44 041 R = NP 44 042 G = NP 44 044 L = NP 44 043	W = NP 44 186 R = NP 44 187 G = NP 44 189 L = NP 44 188	W = NP 44 131 R = NP 44 132 G = NP 44 134 L = NP 44 133	W = NP 44 241 R = NP 44 242 G = NP 44 244 L = NP 44 243	W = NP 44 306 R = NP 44 307 G = NP 44 309 L = NP 44 308	W = NP 44 356 R = NP 44 357 G = NP 44 359 L = NP 44 358	NP 44 403 Farbe: gelb		

* einschliesslich 4 Klammern pro 2 m.

HS INSTALLATIONSKANAL, STAHLBLECH													
HS KANAL		FORMTEILE UND ENDSTÜCKE								ZUBEHÖR			
ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	FARBE V = Verzinkt W = Cremeweiss RAL 9001 L = Lichtgrau RAL 7035 Ober- und Unterteil	Inneneck	Ausseneck	Flachwinkel	T-Stück	Endstück, Kunststoff	Endstück, Stahlblech	Kantenschutz	Endstück für Reduzierung	Deckelheber	Stossverbinder Messing	Stossverbinder Stahl	
15 x 15 	V = NP 46 004 W = NP 46 001	V = NP 46 158 W = NP 46 155	V = NP 46 104 W = NP 46 101	V = NP 46 212 W = NP 46 209	V = NP 46 266 W = NP 46 263	NP 46 361 Farbe: Schwarz	W = NP 46 721	NP 46 368 Farbe: Schwarz		NP 46 381	NP 46 383		
30 x 30 	V = NP 46 010 W = NP 46 007	V = NP 46 164 W = NP 46 161	V = NP 46 110 W = NP 46 107	V = NP 46 218 W = NP 46 215	V = NP 46 272 W = NP 46 269	NP 46 362 Farbe: Schwarz	W = NP 46 722	NP 46 369 Farbe: Schwarz	NP 46 367 Farbe: Schwarz			NP 46 384	
40 x 40 	V = NP 46 016 W = NP 46 013	V = NP 46 170 W = NP 46 167	V = NP 46 116 W = NP 46 113	V = NP 46 224 W = NP 46 221	V = NP 46 278 W = NP 46 275	NP 46 363 Farbe: Schwarz	W = NP 46 723	NP 46 370 Farbe: Schwarz				NP 46 385	
40 x 60 	V = NP 46 022 W = NP 46 019	V = NP 46 176 W = NP 46 173	V = NP 46 122 W = NP 46 119	V = NP 46 230 W = NP 46 227	V = NP 46 284 W = NP 46 281		W = NP 46 724					NP 46 386	
60 x 60 	V = NP 46 028 W = NP 46 025	V = NP 46 182 W = NP 46 179	V = NP 46 128 W = NP 46 125	V = NP 46 236 W = NP 46 233	V = NP 46 290 W = NP 46 287	NP 46 365 Farbe: Schwarz	W = NP 46 725	NP 46 371 Farbe: Schwarz				NP 46 386	
60 x 100 	V = NP 46 034 W = NP 46 031	V = NP 46 188 W = NP 46 185	V = NP 46 134 W = NP 46 131	V = NP 46 242 W = NP 46 239	V = NP 46 296 W = NP 46 293	W = NP 50 242 L = NP 50 245						NP 46 382	
60 x 150 	V = NP 46 040 W = NP 46 037	V = NP 46 194 W = NP 46 191	V = NP 46 140 W = NP 46 137	V = NP 46 248 W = NP 46 245	V = NP 46 302 W = NP 46 299	W = NP 50 254 L = NP 50 257							NP 46 387
60 x 200 	V = NP 46 046 W = NP 46 043	V = NP 46 200 W = NP 46 197	V = NP 46 146 W = NP 46 143	V = NP 46 254 W = NP 46 251	V = NP 46 308 W = NP 46 305	W = NP 50 260 L = NP 50 263							NP 46 388

BAUREIHE
NP 44/50

BAUREIHE NP 44/50

KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEINBAUKANÄLE

NF -INSTALLATIONSKANÄLE AUS PVC



KANÄLE

NP44002



INSTALLATIONSKANÄLE AUS PVC, INKL. OBERTEIL LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 44 001	25x25	360	42
NP 44 006	25x40*	530	48
NP 44 011	30x30	580	48
NP 44 016	30x60*	1040	30
NP 44 021	40x40*	1100	32
NP 44 026	40x60*	1550	24
NP 44 031	40x90*	2480	24
NP 44 036	60x60*	2540	16
NP 44 041	60x90*	4120	20
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 44 002	25x25	360	42
NP 44 007	25x40*	530	48
NP 44 012	30x30	580	48
NP 44 017	30x60*	1040	30
NP 44 022	40x40*	1100	32
NP 44 027	40x60*	1550	24
NP 44 032	40x90*	2480	24
NP 44 037	60x60*	2540	16
NP 44 042	60x90*	4120	20
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030			
NP 44 004	25x25	360	42
NP 44 009	25x40*	530	48
NP 44 014	30x30	580	48
NP 44 019	30x60*	1040	30
NP 44 024	40x40*	1100	32
NP 44 029	40x60*	1550	24
NP 44 034	40x90*	2480	24
NP 44 039	60x60*	2540	16
NP 44 044	60x90*	4120	20
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 44 003	25x25	360	42
NP 44 008	25x40*	530	48
NP 44 013	30x30	580	48
NP 44 018	30x60*	1040	30
NP 44 023	40x40*	1100	32
NP 44 028	40x60*	1550	24
NP 44 033	40x90*	2480	24
NP 44 038	60x60*	2540	16
NP 44 043	60x90*	4120	20

* Einschliesslich 4 Klammern pro 2m.

Neues Produkt

ZWEIZÜGIG



INSTALLATIONSKANÄLE AUS PVC, INKL. OBERTEIL - ZWEIZÜGIG - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 44 051	40x60*	24
NP 44 056	40x90*	24
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 44 052	40x60*	24
NP 44 057	40x90*	24
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 44 054	40x60*	24
NP 44 059	40x90*	24
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 44 053	40x60*	24
NP 44 058	40x90*	24

* Einschliesslich 4 Klammern pro 2m.

BAUREIHE
NP 44/50

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP44102



AUSSENECK

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 44 101	25x25	4
NP 44 106	25x40	4
NP 44 111	30x30	4
NP 44 116	30x60	4
NP 44 121	40x40	4
NP 44 126	40x60	4
NP 44 131	40x90/60x90	4
NP 44 136	60x60	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 44 102	25x25	4
NP 44 107	25x40	4
NP 44 112	30x30	4
NP 44 117	30x60	4
NP 44 122	40x40	4
NP 44 127	40x60	4
NP 44 132	40x90/60x90	4
NP 44 137	60x60	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 44 104	25x25	4
NP 44 109	25x40	4
NP 44 114	30x30	4
NP 44 119	30x60	4
NP 44 124	40x40	4
NP 44 129	40x60	4
NP 44 134	40x90/60x90	4
NP 44 139	60x60	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 44 103	25x25	4
NP 44 108	25x40	4
NP 44 113	30x30	4
NP 44 118	30x60	4
NP 44 123	40x40	4
NP 44 128	40x60	4
NP 44 133	40x90/60x90	4
NP 44 138	60x60	4

Neues Produkt

BAUREIHE NP 44/50

KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEINBAUKANÄLE

NP44157



BAUREIHE
NP 44/50

INNENECK		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 44 156	25x25	4
NP 44 161	25x40	4
NP 44 166	30x30	4
NP 44 171	30x60	4
NP 44 176	40x40	4
NP 44 181	40x60	4
NP 44 186	40x90/60x90	4
NP 44 191	60x60	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 44 157	25x25	4
NP 44 162	25x40	4
NP 44 167	30x30	4
NP 44 172	30x60	4
NP 44 177	40x40	4
NP 44 182	40x60	4
NP 44 187	40x90/60x90	4
NP 44 192	60x60	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 44 159	25x25	4
NP 44 164	25x40	4
NP 44 169	30x30	4
NP 44 174	30x60	4
NP 44 179	40x40	4
NP 44 184	40x60	4
NP 44 189	40x90/60x90	4
NP 44 194	60x60	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 44 158	25x25	4
NP 44 163	25x40	4
NP 44 168	30x30	4
NP 44 173	30x60	4
NP 44 178	40x40	4
NP 44 183	40x60	4
NP 44 188	40x90/60x90	4
NP 44 193	60x60	4

Neues Produkt

NP44212



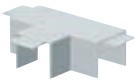
FLACHWINKEL		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 44 211	25x25	4
NP 44 216	25x40	4
NP 44 221	30x30	4
NP 44 226	30x60	4
NP 44 231	40x40	4
NP 44 236	40x60	4
NP 44 241	40x90/60x90	4
NP 44 246	60x60	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 44 212	25x25	4
NP 44 217	25x40	4
NP 44 222	30x30	4
NP 44 227	60x60	4
NP 44 232	40x40	4
NP 44 237	40x60	4
NP 44 242	40x90/60x90	4
NP 44 247	60x60	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 44 214	25x25	4
NP 44 219	25x40	4
NP 44 224	30x30	4
NP 44 229	30x60	4
NP 44 234	40x40	4
NP 44 239	40x60	4
NP 44 244	40x90/60x90	4
NP 44 249	60x60	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 44 213	25x25	4
NP 44 218	25x40	4
NP 44 223	30x30	4
NP 44 228	30x60	4
NP 44 233	40x40	4
NP 44 238	40x60	4
NP 44 243	40x90/60x90	4
NP 44 248	60x60	4

BAUREIHE
NP 44/50

BAUREIHE NP 44/50

KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEINBAUKANÄLE

NP44267



T-STÜCK		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 44 266	25x25	4
NP 44 271	25x40	4
NP 44 276	30x30	4
NP 44 281	30x60	4
NP 44 286	40x40	4
NP 44 291	40x60	4
NP 44 296	40x90	4
NP 44 301	60x60	4
NP 44 306	60x90	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 44 267	25x25	4
NP 44 272	25x40	4
NP 44 277	30x30	4
NP 44 282	30x60	4
NP 44 287	40x40	4
NP 44 292	40x60	4
NP 44 297	40x90	4
NP 44 302	60x60	4
NP 44 307	60x90	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 44 269	25x25	4
NP 44 274	25x40	4
NP 44 279	30x30	4
NP 44 284	30x60	4
NP 44 289	40x40	4
NP 44 294	40x60	4
NP 44 299	40x90	4
NP 44 304	60x60	4
NP 44 309	60x90	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 44 268	25x25	4
NP 44 273	25x40	4
NP 44 278	30x30	4
NP 44 283	30x60	4
NP 44 288	40x40	4
NP 44 293	40x60	4
NP 44 298	40x90	4
NP 44 303	60x60	4
NP 44 308	60x90	4

BAUREIHE
NP 44/50

Neues Produkt

NP44317



ENDSTÜCK		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 44 316	25x25	10
NP 44 321	25x40	10
NP 44 326	30x30	10
NP 44 331	30x60	10
NP 44 336	40x40	10
NP 44 341	40x60	10
NP 44 346	40x90	10
NP 44 351	60x60	10
NP 44 356	60x90	10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 44 317	25x25	10
NP 44 322	25x40	10
NP 44 327	30x30	10
NP 44 332	30x60	10
NP 44 337	40x40	10
NP 44 342	40x60	10
NP 44 347	40x90	10
NP 44 352	60x60	10
NP 44 357	60x90	10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 44 319	25x25	10
NP 44 324	25x40	10
NP 44 329	30x30	10
NP 44 334	30x60	10
NP 44 339	40x40	10
NP 44 344	40x60	10
NP 44 349	40x90	10
NP 44 354	60x60	10
NP 44 359	60x90	10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 44 318	25x25	10
NP 44 323	25x40	10
NP 44 328	30x30	10
NP 44 333	30x60	10
NP 44 338	40x40	10
NP 44 343	40x60	10
NP 44 348	40x90	10
NP 44 353	60x60	10
NP 44 358	60x90	10

TECHNISCHES ZUBEHÖR



HALTEKLAMMERN		
Art.-Nr.	Abmessungen H (mm)	VE
NP 44 401	40	50
NP 44 402	60	50
NP 44 403	90	50

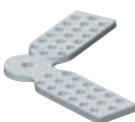
KONSOLEN

NP44406



KONSOLE, VERSTELLBAR FÜR BRÜSTUNGSKANÄLE			
Art.-Nr.	Geeignet für	Farbe	VE
NP 44 406	Kanäle mit Breite B=90-200	Weiss ähnlich RAL 9010	10

NP44405



KANALKUPPLUNG, VERSTELLBAR			
Art.-Nr.	Geeignet für	Farbe	VE
NP 44 405	Kanäle mit Höhe H=40-80	Weiss ähnlich RAL 9010	10

Neues Produkt

HS -INSTALLATIONSKANÄLE AUS STAHLBLECH

KANÄLE

NP46004



INSTALLATIONSKANÄLE AUS STAHLBLECH INKL. OBERTEIL LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
OBERFLÄCHE: VERZINKT			
NP 46 004	15x15	200	54
NP 46 010	30x30	650	24
NP 46 016	40x40	1100	16
NP 46 022	40x60	1600	16
NP 46 028	60x60	2700	12
NP 46 034	60x100	5200	6
NP 46 040	60x150	7800	4
NP 46 046	60x200	10300	6
OBERFLÄCHE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 46 001	15x15	200	54
NP 46 007	30x30	650	24
NP 46 013	40x40	1100	16
NP 46 019	40x60	1600	16
NP 46 025	60x60	2700	12
NP 46 031	60x100	5200	6
NP 46 037	60x150	7800	4
NP 46 043	60x200	10300	6

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP46158



INNENECK

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
OBERFLÄCHE: VERZINKT		
NP 46 158	15x15	1
NP 46 164	30x30	1
NP 46 170	40x40	1
NP 46 176	40x60	1
NP 46 182	60x60	1
NP 46 188	60x100	1
NP 46 194	60x150	1
NP 46 200	60x200	1
OBERFLÄCHE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 46 155	15x15	1
NP 46 161	30x30	1
NP 46 167	40x40	1
NP 46 173	40x60	1
NP 46 179	60x60	1
NP 46 185	60x100	1
NP 46 191	60x150	1
NP 46 197	60x200	1

NP46104



AUSSENECK

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
OBERFLÄCHE: VERZINKT		
NP 46 104	15x15	1
NP 46 110	30x30	1
NP 46 116	40x40	1
NP 46 122	40x60	1
NP 46 128	60x60	1
NP 46 134	60x100	1
NP 46 140	60x150	1
NP 46 146	60x200	1
OBERFLÄCHE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 46 101	15x15	1
NP 46 107	30x30	1
NP 46 113	40x40	1
NP 46 119	40x60	1
NP 46 125	60x60	1
NP 46 131	60x100	1
NP 46 137	60x150	1
NP 46 143	60x200	1

NP46212



FLACHWINKEL		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
OBERFLÄCHE: VERZINKT		
NP 46 212	15x15	1
NP 46 218	30x30	1
NP 46 224	40x40	1
NP 46 230	40x60	1
NP 46 236	60x60	1
NP 46 242	60x100	1
NP 46 248	60x150	1
NP 46 254	60x200	1
OBERFLÄCHE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 46 209	15x15	1
NP 46 215	30x30	1
NP 46 221	40x40	1
NP 46 227	40x60	1
NP 46 233	60x60	1
NP 46 239	60x100	1
NP 46 245	60x150	1
NP 46 251	60x200	1

NP46266



T-STÜCK		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
OBERFLÄCHE: VERZINKT		
NP 46 266	15x15	1
NP 46 272	30x30	1
NP 46 278	40x40	1
NP 46 284	40x60	1
NP 46 290	60x60	1
NP 46 296	60x100	1
NP 46 302	60x150	1
NP 46 308	60x200	1
OBERFLÄCHE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 46 263	15x15	1
NP 46 269	30x30	1
NP 46 275	40x40	1
NP 46 281	40x60	1
NP 46 287	60x60	1
NP 46 293	60x100	1
NP 46 299	60x150	1
NP 46 305	60x200	1

NP46361



ENDSTÜCK - KUNSTSTOFF		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: SCHWARZ		
NP 46 361	15x15	10
NP 46 362	30x30	10
NP 46 363	40x40	10
NP 46 365	60x60	10

NP50242



ENDSTÜCK - KUNSTSTOFF		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 50 242	60x100	10
NP 50 254	60x150	10
NP 50 260	60x200	10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 50 245	60x100	10
NP 50 257	60x150	10
NP 50 263	60x200	10

BAUREIHE NP 44/50

KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEINBAUKANÄLE

BAUREIHE
NP 44/50

NP46721



ENDSTÜCK - STAHLBLECH

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
OBERFLÄCHE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 46 721	15x15	5
NP 46 722	30x30	5
NP 46 723	40x40	5
NP 46 724	40x60	5
NP 46 725	60x60	5

NP46368



KANTENSCHUTZ - KUNSTSTOFF

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Material	VE
FARBE: SCHWARZ			
NP 46 368	15x15	PVC	25
NP 46 369	30x30	PVC	25
NP 46 370	40x40	PVC	25
NP 46 371	60x60	PVC	25

NP46367



ENDSTÜCK ZUR REDUZIERUNG - KUNSTSTOFF

Art.-Nr.	Von Abmess. HxB (mm)	Auf Abmess. HxB (mm)	VE
NP 46 367	30x30	15x15	10

ZUBEHÖR

NP46381



DECKELHEBER

Art.-Nr.	Geeignet für HxB (mm)	VE
NP 46 381	Alle Kanäle	1

NP46383



STOSSVERBINDER - MESSING

Art.-Nr.	Geeignet für HxB (mm)	VE
NP 46 383	15x15	10
NP 46 384	30x30	10
NP 46 385	40x40	10
NP 46 386	40x60 - 60x60	10
NP 46 382	60x100	10

NP46387



STOSSVERBINDER - STAHL

Art.-Nr.	Geeignet für HxB (mm)	VE
NP 46 387	60x150	10
NP 46 388	60x200	10

Neues Produkt

FB -GERÄTEINBAUKANÄLE AUS PVC

IP20 EN 60529	5J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
------------------------------------	--	--	--	--

BAUREIHE NP 44/50

KANÄLE

NP50002



GERÄTEINBAUKANÄLE AUS PVC - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 50 001	60x100	4780	12
NP 50 007	60x130	6300	8
NP 50 013	60x150	7320	8
NP 50 019	60x200	9660	6
NP 50 676	60x230	11300	6
NP 50 037	100x230	18800	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 50 002	60x100	4780	12
NP 50 008	60x130	6300	8
NP 50 014	60x150	7320	8
NP 50 020	60x200	9660	6
NP 50 677	60x230	11300	6
NP 50 038	100x230	18800	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030			
NP 50 005	60x100	4780	12
NP 50 011	60x130	6300	8
NP 50 017	60x150	7320	8
NP 50 023	60x200	9660	6
NP 50 680	60x230	11300	6
NP 50 041	100x230	18800	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 50 004	60x100	4780	12
NP 50 010	60x130	6300	8
NP 50 016	60x150	7320	8
NP 50 022	60x200	9660	6
NP 50 679	60x230	11300	6
NP 50 040	100x230	18800	4

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Deckel und 3 Halteklammern.

MERKMALE: Unterteil mit Bodenlochung und 35mm Profilschiene zum Einbau von Gerätedosen und Trennschienen.

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP50045



AUSSENECK		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 50 044	60x100	4
NP 50 050	60x130	4
NP 50 056	60x150	4
NP 50 062	60x200	4
NP 50 068	60x230	4
NP 50 080	100x230	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 50 045	60x100	4
NP 50 051	60x130	4
NP 50 057	60x150	4
NP 50 063	60x200	4
NP 50 069	60x230	4
NP 50 081	100x230	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 50 048	60x100	4
NP 50 054	60x130	4
NP 50 060	60x150	4
NP 50 066	60x200	4
NP 50 070	60x230	4
NP 50 084	100x230	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 50 047	60x100	4
NP 50 053	60x130	4
NP 50 059	60x150	4
NP 50 065	60x200	4
NP 50 071	60x230	4
NP 50 083	100x230	4

NP50087



INNENECK		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 50 086	60x100	4
NP 50 092	60x130	4
NP 50 098	60x150	4
NP 50 104	60x200	4
NP 50 110	60x230	4
NP 50 122	100x230	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 50 087	60x100	4
NP 50 093	60x130	4
NP 50 099	60x150	4
NP 50 105	60x200	4
NP 50 111	60x230	4
NP 50 123	100x230	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 50 090	60x100	4
NP 50 096	60x130	4
NP 50 102	60x150	4
NP 50 108	60x200	4
NP 50 112	60x230	4
NP 50 126	100x230	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 50 089	60x100	4
NP 50 095	60x130	4
NP 50 101	60x150	4
NP 50 107	60x200	4
NP 50 113	60x230	4
NP 50 125	100x230	4

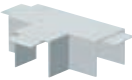
NP50129



FLACHWINKEL		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 50 128	60x100	4
NP 50 134	60x130	4
NP 50 140	60x150	4
NP 50 146	60x200	4
NP 50 152	60x230	4
NP 50 164	100x230	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 50 129	60x100	4
NP 50 135	60x130	4
NP 50 141	60x150	4
NP 50 147	60x200	4
NP 50 153	60x230	4
NP 50 165	100x230	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 50 132	60x100	4
NP 50 138	60x130	4
NP 50 144	60x150	4
NP 50 150	60x200	4
NP 50 154	60x230	4
NP 50 168	100x230	4
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 50 131	60x100	4
NP 50 137	60x130	4
NP 50 143	60x150	4
NP 50 149	60x200	4
NP 50 155	60x230	4
NP 50 167	100x230	4

BAUREIHE
NP 44/50

NP50171



T-STÜCK		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 50 170	60x100	4
NP 50 176	60x130	4
NP 50 182	60x150	4
NP 50 188	60x200	4
NP 50 194	60x230	4
NP 50 206	100x230	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 50 171	60x100	4
NP 50 177	60x130	4
NP 50 183	60x150	4
NP 50 189	60x200	4
NP 50 195	60x230	4
NP 50 207	100x230	2
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 50 174	60x100	4
NP 50 180	60x130	4
NP 50 186	60x150	4
NP 50 192	60x200	4
NP 50 196	60x230	4
NP 50 210	100x230	2
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 50 173	60x100	4
NP 50 179	60x130	4
NP 50 185	60x150	4
NP 50 191	60x200	4
NP 50 197	60x230	4
NP 50 209	100x230	2

BAUREIHE NP 44/50

KABELFÜHRUNGS- UND GERÄTEINBAUKANÄLE

NP50243



ENDSTÜCK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 50 242	60x100		10
NP 50 248	60x130		10
NP 50 254	60x150		10
NP 50 260	60x200		10
NP 50 278	100x230		10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 50 243	60x100		10
NP 50 249	60x130		10
NP 50 255	60x150		10
NP 50 261	60x200		10
NP 50 279	100x230		10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030			
NP 50 246	60x100		10
NP 50 252	60x130		10
NP 50 258	60x150		10
NP 50 264	60x200		10
NP 50 282	100x230		10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 50 245	60x100		10
NP 50 251	60x130		10
NP 50 257	60x150		10
NP 50 263	60x200		10
NP 50 281	100x230		10

BAUREIHE
NP 44/50

TECHNISCHES ZUBEHÖR

NP50284



HALTEKLAMMERN			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	VE
NP 50 284	60x100	Gelb	50
NP 50 285	60x130	Orange	50
NP 50 286	60x150	Grün	50
NP 50 287	60x200	Grau	50
NP 50 288	60x230/100x230	Blau	50

NP50288: Auch für Kanäle 60x230 geeignet

NP50295



TRENNSTEGE			
Art.-Nr.	Aufteilung	Geeignet für	VE
NP 50 295	Mehrfachaufteilung	Kanäle H=60-90	48
NP 50 289	Mehrfachaufteilung	Kanäle H=100	24
NP 52 293	Mittelaufteilung	Kanäle H=60-90	48
NP 50 290	Duo-Trennschiene	Kanäle H=60-80	24

Neues Produkt

Baureihe NP 54/55

Brüstungskanäle und Energiesäulen







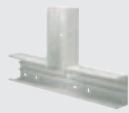



Brüstungskanäle aus Kunststoff, Stahlblech und eloxiertem Aluminium für Büro- und Industrieanstaltungen.










- Elegante Oberfläche und anspruchsvolles Design.
- Integrierte DIN-Schiene.
- 3 unterschiedliche Trennstufen für die Trennung von Stromkreisen.
- Stabiler Verschluss durch innenliegende Abdeckung.
- Energie- und Versorgungssäulen aus Aluminium mit verstellbarer Höhe.

BAUREIHE NP 54/55








BRÜSTUNGSKANÄLE UND ENERGIESÄULEN

BAUREIHE
NP 54/55

BR BRÜSTUNGSKANAL, PVC								
BR KANAL PVC			FORMEIL					
ABMESSUNGEN H X B (mm x mm)	FARBE W = Cremeweiss RAL 9001 R = Reinweiss RAL 9010 L = Lichtgrau Ral 7035		Ausseneck	Ausseneck Oberteil	Inneneck	Flachwinkel	T-Stück	
	Unterteil	Oberteil						
70 x 100 	W = NP 52 006 R = NP 52 007 L = NP 52 008		W = NP 52 119 R = NP 52 120 L = NP 52 122		W = NP 52 167 R = NP 52 168 L = NP 52 170	W = NP 52 199 R = NP 52 200 L = NP 52 202	W = NP 52 231 R = NP 52 232 L = NP 52 234	
70 x 130 	W = NP 52 001 R = NP 52 002 L = NP 52 005		W = NP 52 117 R = NP 52 118 L = NP 52 121		W = NP 52 149 R = NP 52 150 L = NP 52 153	W = NP 52 165 R = NP 52 166 L = NP 52 169	W = NP 52 197 R = NP 52 198 L = NP 52 201	W = NP 52 229 R = NP 52 230 L = NP 52 233
70 x 170 	W = NP 52 017 R = NP 52 018 L = NP 52 021		W = NP 52 133 R = NP 52 134 L = NP 52 137		W = NP 52 181 R = NP 52 182 L = NP 52 185	W = NP 52 213 R = NP 52 214 L = NP 52 217	W = NP 52 245 R = NP 52 246 L = NP 52 249	

BR BRÜSTUNGSKANAL, PVC						
BR KANAL PVC	GERÄTEINBAUDÖSEN UND ZUBEHÖR					
ABMESSUNGEN H X B (mm x mm)	Abzweigdose Tiefe 45mm	Geräteeinbaudose Standard (2 module) Tiefe 47mm	Geräteeinbaudose Standard (2 module) Tiefe 52mm	Geräteeinbaudose doppelt (4 module) 108,5mm	Geräteeinbaudose 3 module 83,5mm	Zugentlastung
70 x 100 						
70 x 130 						
70 x 170 						
	NP 50 306	NP 50 304	NP 50 305	NP 50 307	NP 50 302	NP 50 293








BR BRÜSTUNGSKANAL, PVC

ZUBEHÖR				TRENNSTEGE		
Kupplung	Endstück	Wandabschlussblende für Wandmontage	Wandabschlussblende für Konsolemontage	Mittelaufteilung	Mehrfachaufteilung	Duo-Trennschiene
						
W = NP 52 261 R = NP 52 262 L = NP 52 265	W = NP 54 271 R = NP 54 272 L = NP 54 273	W = NP 54 421 R = NP 54 422 L = NP 54 424	W = NP 54 441 R = NP 54 442 L = NP 54 444	NP 52 293	NP 50 295	NP 50 290
	W = NP 52 277 R = NP 52 278 L = NP 52 281	W = NP 54 426 R = NP 54 427 L = NP 54 429	W = NP 54 446 R = NP 54 447 L = NP 54 449			
	W = NP 52 285 R = NP 52 286 L = NP 52 289	W = NP 54 431 R = NP 54 432 L = NP 54 434	W = NP 54 451 R = NP 54 452 L = NP 54 454			










BR BRÜSTUNGSKANAL, PVC BR BRÜSTUNGSKANAL, PVC

GERÄTEINBAUDOSEN UND ZUBEHÖR				STECKDOSEN			
Gerätenocken	IEC 309 Steckdose 200-250 V 16 A 3 pol. zu Adapter NP 50 299	CEE Adapter 85x75 mm inkl. 4 Schrauben	CEE Einbaurahmen 75x75 mm inkl. 4 Schrauben	ohne Kindersicherung NOWA-Plus	mit Kindersicherung NOWA-Plus	ohne Kindersicherung NOWA-Plus 3+2	mit Kindersicherung NOWA-Plus 3+2
							
NP 50 294	Z. B. GW62205H/ GW62205FH weitere Steckdosen siehe Gewiss Katalog	L = NP 50 299	L = NP 50 296	W = NP 52 503	W = NP 52 499	W = NP 52 519	W = NP 52 515

BR BRÜSTUNGSKANAL, STAHL GEKANTET

BR KANAL STAHLBLECH			FORMTEILE / TRENNSCHEIENEN / WANDABSCHLUSSBLENDEN							
ABMESSUNGEN H X B (mm x mm)	FARBE W = Cremeweiss RAL 9001 R = Rheinweiss RAL 9010			Inneneck	Ausseneck	Ausseneck Oberteil	Flachwinkel MONO/DUO	Flachwinkel ASY Abgang rechts	Flachwinkel ASY Abgang links	T-Stück MONO
	Unterteil	Oberteil PVC	Oberteil Stahlblech							
MONO 70 x 130 	W = NP 56 056 R = NP 56 062			W = NP 56 358 R = NP 56 359	W = NP 56 347 R = NP 56 348		W = NP 56 366 R = NP 56 367			W = NP 56 372 R = NP 56 373
MONO 70 x 170 	W = NP 56 058 R = NP 56 063			W = NP 56 361 R = NP 56 363	W = NP 56 351 R = NP 56 353		W = NP 56 369 R = NP 56 370			W = NP 56 375 R = NP 56 376
ASY 70 x 210 	W = NP 56 401 R = NP 56 402			W = NP 56 411 R = NP 56 412	W = NP 56 406 R = NP 56 407			W = NP 56 416 R = NP 56 417	W = NP 56 421 R = NP 56 422	
DUO 70 x 210 	W = NP 56 431 R = NP 56 432	W = NP 56 597 R = NP 56 598	W = NP 56 471 R = NP 56 472	W = NP 56 441 R = NP 56 442	W = NP 56 436 R = NP 56 437	W = NP 56 575 R = NP 56 576	W = NP 56 446 R = NP 56 447			
MONO 100 x 130 	W = NP 56 037 R = NP 56 038			W = NP 56 191 R = NP 56 192	W = NP 56 137 R = NP 56 138		W = NP 56 245 R = NP 56 246			W = NP 56 299 R = NP 56 300
MONO 100 x 170 	W = NP 56 043 R = NP 56 044			W = NP 56 197 R = NP 56 198	W = NP 56 143 R = NP 56 144		W = NP 56 251 R = NP 56 252			W = NP 56 305 R = NP 56 306
MONO 100 x 210 	W = NP 56 049 R = NP 56 050			W = NP 56 203 R = NP 56 204	W = NP 56 357 R = NP 56 150		W = NP 56 257 R = NP 56 258			W = NP 56 311 R = NP 56 312

BR BRÜSTUNGSKANAL, STAHL GEKANTET

EINBAUDOSEN								
ABMESSUNGEN H X B (mm x mm)	Geräteeinbaudose 1-fach Höhe: 52mm	Geräteeinbaudose 2-fach	Geräteeinbaudose für 3 GEWISS Module	Zugentlastung	Gerätenocken	IEC 309 Steckdose 200-250 V 16 A 3 pol. zu Adapter NP 50 299	CEE Adapter Flanschmaß 85x75 mm inkl. 4 Schrauben	CEE Einbaurahmen Flanschmaß 75x75 mm inkl. 4 Schrauben
MONO 70 x 130 	NP 50 305	NP 50 307	NP 50 302	NP 50 293	NP 50 294	 Z. B. GW62205H/ GW62205FH weitere Steckdosen siehe GEWISS Katalog	 NP 50 299 Farbe: Lichtgrau	 NP 50 296
MONO 70 x 170 								
ASY 70 x 210 								
DUO 70 x 210 								
MONO 100 x 130 								
MONO 100 x 170 								
MONO 100 x 210 								

BR BRÜSTUNGSKANAL, STAHL GEKANTET

FORMTEILE / TRENNSCHIENEN / WANDABSCHLUSSBLENDEN										EINBAUDOSEN	
T-Stück ASY Abgang oben	T-Stück ASY Abgang unten	Kupplung PVC	Endstück	Trennsteg Mittelaufteilung	Trennsteg Material: Stahl	DUO-Trennschiene	Wandabschlussblende für Wandmontage	Wandabschlussblende für Konsolenmontage	Abzweigdose	Geräteeinbaudose Höhe: 47mm	
		W = NP 52 261 R = NP 52 262					W = NP 54 426 R = NP 54 427	W = NP 54 446 R = NP 54 447			
		W = NP 52 261 R = NP 52 262					W = NP 54 431 R = NP 54 432	W = NP 54 451 R = NP 54 452			
W = NP 56 426 R = NP 56 427	W = NP 56 546 R = NP 56 547	W = NP 52 261 R = NP 52 262	W = NP 56 456 R = NP 56 457								
			W = NP 56 451 R = NP 56 452	NP 52 293	NP 56 529	NP 50 290			NP 50 306	NP 50 304	
		W = NP 52 261 R = NP 52 262	W = NP 56 329 R = NP 56 330								
		W = NP 52 261 R = NP 52 262	W = NP 56 335 R = NP 56 336								
		W = NP 52 261 R = NP 52 262	W = NP 56 341 R = NP 56 342								

BR BRÜSTUNGSKANAL, STAHL GEKANTET

STOSSVERBINDER / POTENZIALAUSGLEICH				NOWAPLUS SYSTEM (STECKDOSEN DEUTSCHER STANDARD)				HEIZKÖRPERVERKLEIDUNGEN		
Stoßverbinder Material: Messing	Stoßverbinder (Material: Stahl)	Potenzialausgleichsleiter	Halteklammer	ohne Kindersicherung NOWA-Plus	mit Kindersicherung NOWA-Plus	ohne Kindersicherung NOWA-Plus 3+2	mit Kindersicherung NOWA-Plus 3+2	Träger Thermogitter 6 fach	Thermogitter	Verbinder
NP 56 528	NP 56 491									NP 56 521
NP 56 528	NP 56 492			W = NP 52 503	W = NP 52 499	W = NP 52 519	W = NP 52 515	W = NP 56 532	W = NP 54 469 R = NP 54 470	NP 56 522
	NP 56 494									NP 56 523
	NP 56 496	NP 54 476	NP 56 530							
	NP 56 536									
	NP 56 537									
	NP 56 538									

BAUREIHE NP 54/55

BRÜSTUNGSKANÄLE UND ENERGIESÄULEN

BR BRÜSTUNGSKANAL, ALU

BR BRÜSTUNGSKANAL ALUMINIUM		FORMETEILE UND ZUBEHÖR							ZUBEHÖR				
ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	FARBE A = Aluminium eloxiert W = Cremeweiss RAL 9001 R = Reinweiss RAL 9010 G = Grau RAL 7035		Ausseneck	Ausseneck Oberteil	Inneneck	Flachwinkel	T-Stück	Kupplung	Endstück Material: Aluminium	Endstück Material: Kunststoff	Wandabschluss- blende für Konsolenmontage	Verbindungsstifte	
	Unterteil	Oberteil											
70 x 100 Einlegerbreite 80 mm 	Einlegerbreite 80 mm		A = NP 54 004 W = NP 54 001 R = NP 54 002	A = NP 54 054 W = NP 54 051 R = NP 54 052	A = NP 54 291 W = NP 54 101 R = NP 54 102	A = NP 54 144 W = NP 54 141 R = NP 54 142	A = NP 54 292 W = NP 54 151 R = NP 54 152	A = NP 54 294 W = NP 54 191 R = NP 54 192	A = NP 54 295 W = NP 54 231 R = NP 54 232	W = NP 52 261 R = NP 52 262 G = NP 52 265	A = NP 54 538 W = NP 54 535 R = NP 54 536	W = NP 54 271 R = NP 54 272 G = NP 54 273	W = NP 54 441 R = NP 54 442 G = NP 54 444
70 x 130 Einlegerbreite 80 mm 	Einlegerbreite 80 mm		A = NP 54 009 W = NP 54 006 R = NP 54 007	A = NP 54 054 W = NP 54 051 R = NP 54 052	A = NP 54 109 W = NP 54 106 R = NP 54 107	A = NP 54 144 W = NP 54 141 R = NP 54 142	A = NP 54 159 W = NP 54 156 R = NP 54 157	A = NP 54 199 W = NP 54 196 R = NP 54 197	A = NP 54 239 W = NP 54 236 R = NP 54 237	W = NP 52 261 R = NP 52 262 G = NP 52 265	A = NP 54 544 W = NP 54 541 R = NP 54 542	W = NP 52 277 R = NP 52 278 G = NP 52 281	W = NP 54 446 R = NP 54 447 G = NP 54 449
70 x 170 Einlegerbreite 80 mm 	Einlegerbreite 80 mm		A = NP 54 019 W = NP 54 016 R = NP 54 017	A = NP 54 054 W = NP 54 051 R = NP 54 052	A = NP 54 119 W = NP 54 116 R = NP 54 117	A = NP 54 144 W = NP 54 141 R = NP 54 142	A = NP 54 169 W = NP 54 166 R = NP 54 167	A = NP 54 209 W = NP 54 206 R = NP 54 207	A = NP 54 249 W = NP 54 246 R = NP 54 247	W = NP 52 261 R = NP 52 262 G = NP 52 265	A = NP 54 550 W = NP 54 547 R = NP 54 548	W = NP 52 285 R = NP 52 286 G = NP 52 289	W = NP 54 451 R = NP 54 452 G = NP 54 454
90 x 170 Einlegerbreite 80 mm 	Einlegerbreite 80 mm		A = NP 54 034 W = NP 54 031 R = NP 54 032	A = NP 54 054 W = NP 54 051 R = NP 54 052	A = NP 54 134 W = NP 54 131 R = NP 54 132	A = NP 54 144 W = NP 54 141 R = NP 54 142	A = NP 54 184 W = NP 54 181 R = NP 54 182	A = NP 54 224 W = NP 54 221 R = NP 54 222	A = NP 54 264 W = NP 54 261 R = NP 54 262	W = NP 52 261 R = NP 52 262 G = NP 52 265	A = NP 54 562 W = NP 54 559 R = NP 54 560		

NP 54 475

BR BRÜSTUNGSKANAL, ALU

GERÄTEINBAUDÖSEN UND ZUBEHÖR

ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	Abzweigdose Tiefe 45mm 	Geräteeinbaudose Standard (2 Module) Tiefe 47mm 	Geräteeinbaudose Standard (2 Module) Tiefe 52mm 	Geräteeinbaudose doppelt (4 Module) 108,5mm 	Geräteeinbaudose 3 Module 83,5mm 	Zugentlastung 	Gerätenocken 	IEC 309 Steckdose 200-250 V 16 A 3 pol. zu Adapter NP 50 299 	CEE-Adapter 85x75mm inkl.4 schrauben 	CEE-Adapter 75x75mm inkl.4 schrauben
70 x 100 Einlegerbreite 80 mm 	NP 50 306	NP 50 304	NP 50 305	NP 50 307	NP 50 302	NP 50 293	NP 50 294	Z. B. GW62205H/ GW62205FH weitere Steck- dosen siehe GEWISS Katalog	NP 50 299 Farbe: Lichtgrau	NP 50 296 Farbe: Lichtgrau
70 x 130 Einlegerbreite 80 mm 										
90 x 170 Einlegerbreite 80 mm 										

BR BRÜSTUNGSKANAL, ALU

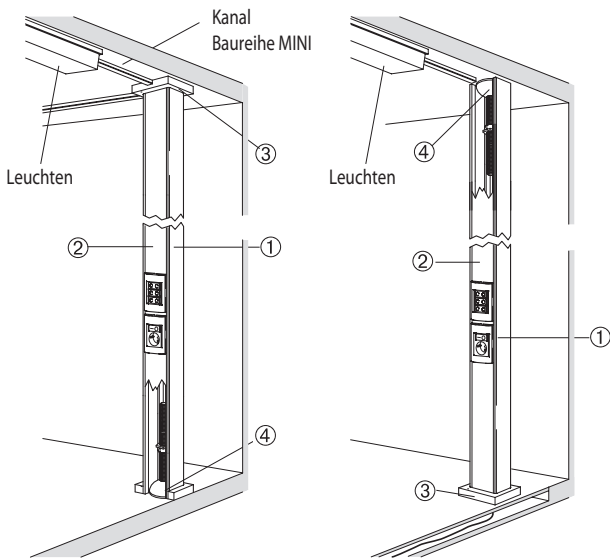
Wandabschluss- blende für Wandmontage	ZUBEHÖR			STECKDOSEN				HEIZKÖRPERVERKLEIDUNGEN		
	Erdungsleitung	Erdungsklemme	Trennsteg	ohne Kindersicherung NOWA-Plus	mit Kindersicherung NOWA-Plus	ohne Kindersicherung NOWA-Plus 3+2	mit Kindersicherung NOWA-Plus 3+2	Träger Thermogitter 6 fach	Thermogitter	Verbinder
W = NP 54 421 R = NP 54 422 G = NP 54 424	NP 54 474	NP 54 405	NP 50 295	W = NP 52 503	W = NP 52 499	W = NP 52 519	W = NP 52 515	NP 56 532	A = NP 54 468 W = NP 54 469 R = NP 54 470	
NP 52 293										
NP 50 290										
NP 50 295			NP 56 521							
W = NP 54 426 R = NP 54 427 G = NP 54 429			NP 52 293							
W = NP 54 431 R = NP 54 432 G = NP 54 434			NP 50 290							NP 56 522
			NP 50 295							
			NP 52 293							
			NP 50 290							

BAUREIHE NP 54/55

BR-ALU ENERGIE- UND VERSORGUNGSSÄULEN

ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR VERSORGUNGSSÄULEN

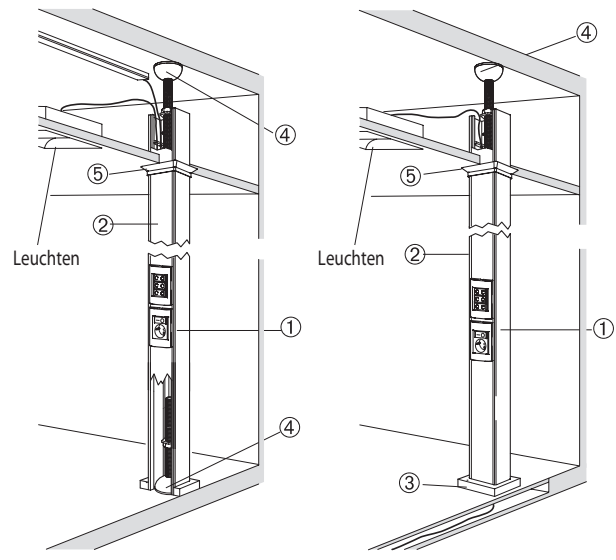
INSTALLATION BODEN - DECKE



EINSPEISUNG VON DER DECKE

EINSPEISUNG VOM BODEN

INSTALLATION BODEN - ZWISCHENDECKE - DECKE



EINSPEISUNG VON DER DECKE

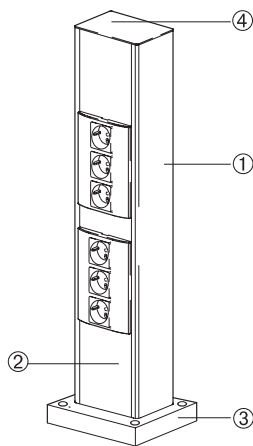
EINSPEISUNG VOM BODEN

Zeichenerklärung

- ① BR- Alu Unterteil 70 x 100 zur Aufnahme von Einbaudosen
- ② BR- Alu Oberteil 80 mm
- ③ Boden- bzw. Deckenbefestigung einschl. Dübel und Schrauben

- ④ Rutschfeste, einstellbare Boden-/Deckenbefestigung
- ⑤ Abschlussblenden für abgehängte Decken

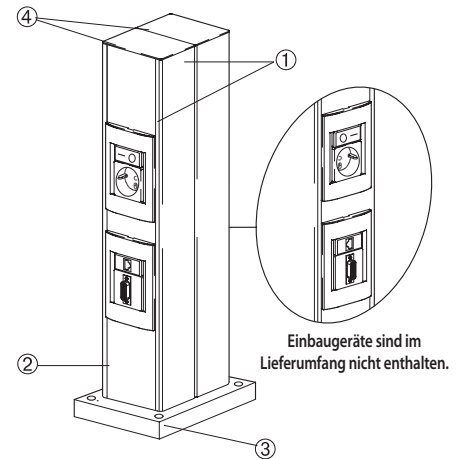
ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR ENERGIESÄULEN



EINSEITIGE SÄULE

Zeichenerklärung

- ① BR- Alu Unterteil 70 x 100 zur Aufnahme von Einbaudosen
- ② BR- Alu Oberteil 80 mm
- ③ Bodenbefestigung einschl. Dübel und Schrauben
- ④ Endstück aus Aluminium



ZWEISEITIGE SÄULE

ENERGIESÄULE			VERSORGUNGSSÄULE		
ABMESSUNGEN	Energiesäule	Doppel Energiesäule	Versorgungssäule Boden - Decke Höhe: 2,4 bis 2,6 m stufenlos einstellbar	Versorgungssäule Boden - Decke Höhe: 2,9 bis 3,1 m stufenlos einstellbar	Versorgungssäule Boden - Zwischendecke - Decke Boden - Decke: 2,9 bis 3,1 m Boden - Zwischendecke: 2,4 bis 2,6 m jeweils stufenlos einstellbar
40 cm	NP 55 006	NP 55 007	NP 55 001	NP 55 004	NP 55 002
70 cm	NP 55 008	NP 55 009			
100 cm	NP 55 000	NP 55 003			

EVS ENERGIE-UND VERSORGUNGSSÄULEN										
EINBAUDOSEN										
ABMESSUNGEN	Abzweigdose Tiefe 45mm	Geräteeinbaudose Standard (2 Module) Tiefe 47mm	Geräteeinbaudose Standard (2 Module) Tiefe 52mm	Geräteeinbaudose doppelt (4 Module) 108,5mm	Geräteeinbaudose 3 Module 83,5mm	Zugentlastung	Gerätenocken	IEC 309 Steckdose 200-250 V 16 A 3 pol. zu Adapter NP 50 299	CEE-Adapter 85x75mm inkl. 4 Schrauben	CEE-Adapter 75x75mm inkl. 4 Schrauben
70 x 100 mm FARBE ALU Natur										
	NP 50 306	NP 50 304	NP 50 305	NP 50 307	NP 50 302	NP 50 293	NP 50 294	Z. B. GW62205H/ GW62205FH weitere Steckdosen siehe Gewiss Katalog	NP 50 299 Farbe: Lichtgrau	NP 50 296 Farbe: Lichtgrau

EVS ENERGIE-UND VERSORGUNGSSÄULEN				
STECKDOSEN				
ABMESSUNGEN	ohne Kindersicherung NOWA-Plus	mit Kindersicherung NOWA-Plus	ohne Kindersicherung NOWA-Plus 3+2	mit Kindersicherung NOWA-Plus 3+2
70 x 100 mm FARBE ALU Natur				
	NP 52 503 Farbe: Reinweiss RAL 9010	NP 52 499 Farbe: Reinweiss RAL 9010	NP 52 519 Farbe: Reinweiss RAL 9010	NP 52 515 Farbe: Reinweiss RAL 9010

BR-PVC - BRÜSTUNGSKANÄLE

KANÄLE

NP52002



PVC UNTERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001				
NP 52 006	70x100	80	5300	8
NP 52 001	70x130	80	7130	8
NP 52 017	70x170	80	9410	8
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010				
NP 52 007	70x100	80	5300	8
NP 52 002	70x130	80	7130	8
NP 52 018	70x170	80	9410	8
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035				
NP 52 008	70x100	80	5300	8
NP 52 005	70x130	80	7130	8
NP 52 021	70x170	80	9410	8

BAUREIHE
NP 54/55

NP52102



PVC OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 52 101	80	16
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 52 102	80	16
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 52 105	80	16

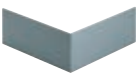
FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP52118



AUSSENECK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 52 119	70x100	80	2
NP 52 117	70x130	80	2
NP 52 133	70x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 120	70x100	80	2
NP 52 118	70x130	80	2
NP 52 134	70x170	80	2
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 52 122	70x100	80	2
NP 52 121	70x130	80	2
NP 52 137	70x170	80	2

NP52150



OBERTEIL FÜR AUSSENECK			
Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 52 149	80		2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 150	80		2
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 52 153	80		2

NP52166



INNENECK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 52 167	70x100	80	2
NP 52 165	70x130	80	2
NP 52 181	70x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 168	70x100	80	2
NP 52 166	70x130	80	2
NP 52 182	70x170	80	2
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 52 170	70x100	80	2
NP 52 169	70x130	80	2
NP 52 185	70x170	80	2

NP52198



FLACHWINKEL			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 52 199	70x100	80	2
NP 52 197	70x130	80	2
NP 52 213	70x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 200	70x100	80	2
NP 52 198	70x130	80	2
NP 52 214	70x170	80	2
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 52 202	70x100	80	2
NP 52 201	70x130	80	2
NP 52 217	70x170	80	2

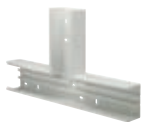
BAUREIHE
NP 54/55

BAUREIHE NP 54/55

BRÜSTUNGSKANÄLE UND ENERGIESÄULEN

BAUREIHE
NP 54/55

NP52230



T-STÜCK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 52 231	70x100	80	2
NP 52 229	70x130	80	2
NP 52 245	70x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 232	70x100	80	2
NP 52 230	70x130	80	2
NP 52 246	70x170	80	2
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 52 234	70x100	80	2
NP 52 233	70x130	80	2
NP 52 249	70x170	80	2

NP52262



KUPPLUNG - PVC MATERIAL			
Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 52 261	80		10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 262	80		10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 52 265	80		10

NP54272



ENDSTÜCK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 271	70x100		10
NP 52 277	70x130		10
NP 52 285	70x170		10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 272	70x100		10
NP 52 278	70x130		10
NP 52 286	70x170		10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 54 273	70x100		10
NP 52 281	70x130		10
NP 52 289	70x170		10

Neues Produkt

TECHNISCHES ZUBEHÖR

NP54422



WANDABSCHLUSSBLENDE FÜR WANDMONTAGE - PVC		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 54 421	70x100	1
NP 54 426	70x130	1
NP 54 431	70x170	1
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 54 422	70x100	1
NP 54 427	70x130	1
NP 54 432	70x170	1
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 54 424	70x100	1
NP 54 429	70x130	1
NP 54 434	70x170	1

NP54447



WANDABSCHLUSSBLENDE FÜR KONSOLENMONTAGE - PVC		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 54 441	70x100	1
NP 54 446	70x130	1
NP 54 451	70x170	1
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 54 442	70x100	1
NP 54 447	70x130	1
NP 54 452	70x170	1
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 54 444	70x100	1
NP 54 449	70x130	1
NP 54 454	70x170	1

NP50295



TRENNSTEGE		
Art.-Nr.	Aufteilung	VE
NP 50 295	Mehrfachaufteilung	48
NP 52 293	Mittelaufteilung	48
NP 50 290	Duo-Trennschiene	24

BAUREIHE
NP 54/55

BR-STAHL - BRÜSTUNGSKANÄLE, GEKANTET

KANÄLE

NP56056



UNTERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 056	70x130 MONO	80	6
NP 56 058	70x170 MONO	80	4
NP 56 401	70x210 ASY	80	6
NP 56 431	70x210 DUO	80	6
NP 56 037	100x130 MONO	80	4
NP 56 043	100x170 MONO	80	6
NP 56 049	100x210 MONO	80	4
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 062	70x130 MONO	80	6
NP 56 063	70x170 MONO	80	4
NP 56 402	70x210 ASY	80	6
NP 56 432	70x210 DUO	80	6
NP 56 038	100x130 MONO	80	4
NP 56 044	100x170 MONO	80	6
NP 56 050	100x210 MONO	80	4

NP56597



PVC OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 56 597	80	12
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 56 598	80	12

NP56471



STAHL OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 56 471	80	12
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 56 472	80	12

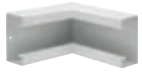
FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP56347



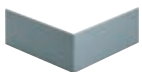
AUSSENECK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 347	70x130 MONO	80	2
NP 56 351	70x170 MONO	80	2
NP 56 406	70x210 ASY	80	2
NP 56 436	70x210 DUO	80	2
NP 56 137	100x130 MONO	80	2
NP 56 143	100x170 MONO	80	2
NP 56 357	100x210 MONO	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 348	70x130 MONO	80	2
NP 56 353	70x170 MONO	80	2
NP 56 407	70x210 ASY	80	2
NP 56 437	70x210 DUO	80	2
NP 56 138	100x130 MONO	80	2
NP 56 144	100x170 MONO	80	2
NP 56 150	100x210 MONO	80	2

NP56358



INNENECK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 358	70x130 MONO	80	2
NP 56 361	70x170 MONO	80	2
NP 56 411	70x210 ASY	80	2
NP 56 441	70x210 DUO	80	2
NP 56 191	100x130 MONO	80	2
NP 56 197	100x170 MONO	80	2
NP 56 203	100x210 MONO	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 359	70x130 MONO	80	2
NP 56 363	70x170 MONO	80	2
NP 56 412	70x210 ASY	80	2
NP 56 442	70x210 DUO	80	2
NP 56 192	100x130 MONO	80	2
NP 56 198	100x170 MONO	80	2
NP 56 204	100x210 MONO	80	2

NP56575



OBERTEIL FÜR AUSSENECK			
Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	VE	
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 575	80	2	
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 576	80	2	

NP56366



FLACHWINKEL			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 366	70x130 MONO	80	2
NP 56 369	70x170 MONO	80	2
NP 56 446	70x210 DUO	80	2
NP 56 245	100x130 MONO	80	2
NP 56 251	100x170 MONO	80	2
NP 56 257	100x210 MONO	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 367	70x130 MONO	80	2
NP 56 370	70x170 MONO	80	2
NP 56 447	70x210 DUO	80	2
NP 56 246	100x130 MONO	80	2
NP 56 252	100x170 MONO	80	2
NP 56 258	100x210 MONO	80	2

Neues Produkt

BAUREIHE NP 54/55

BRÜSTUNGSKANÄLE UND ENERGIESÄULEN

NP56416



FLACHWINKEL ABGANG RECHTS

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 416	70x210 ASY	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 417	70x210 ASY	80	2

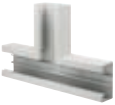
NP56421



FLACHWINKEL ABGANG LINKS

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 421	70x210 ASY	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 422	70x210 ASY	80	2

NP56372



T-STÜCK MONO

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 372	70x130	80	2
NP 56 375	70x170	80	2
NP 56 299	100x130	80	2
NP 56 305	100x170	80	2
NP 56 311	100x210	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 373	70x130	80	2
NP 56 376	70x170	80	2
NP 56 300	100x130	80	2
NP 56 306	100x170	80	2
NP 56 312	100x210	80	2

NP56426



T-STÜCK ASY - ABGANG OBEN

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 426	70x210 ASY	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 427	70x210 ASY	80	2

NP56546



T-STÜCK ASY - ABGANG UNTEN

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 546	70x210 ASY	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 547	70x210 ASY	80	2

NP52262



KUPPLUNG - PVC MATERIAL

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 52 261	80	10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 52 262	80	10

Neues Produkt

NP56329



ENDSTÜCK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 56 456	70x210 ASY	80	1
NP 56 451	70x210 DUO	80	1
NP 56 329	100x130 MONO	80	1
NP 56 335	100x170 MONO	80	1
NP 56 341	100x210 MONO	80	1
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 56 457	70x210 ASY	80	1
NP 56 452	70x210 DUO	80	1
NP 56 330	100x130 MONO	80	1
NP 56 336	100x170 MONO	80	1
NP 56 342	100x210 MONO	80	1

TECHNISCHES ZUBEHÖR

NP50290



TRENNSTEGE			
Art.-Nr.	Material		VE
NP 56 529	Stahl		10
NP 52 293	Mittelaufteilung		48
NP 50 290	Duo-Trennschiene		24

NP54427



WANDABSCHLUSSBLENDE FÜR WANDMONTAGE - PVC			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 426	70x130		1
NP 54 431	70x170		1
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 427	70x130		1
NP 54 432	70x170		1

NP54447



WANDABSCHLUSSBLENDE FÜR KONSOLENMONTAGE - PVC			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 446	70x130		1
NP 54 451	70x170		1
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 447	70x130		1
NP 54 452	70x170		1

STOSSVERBINDER - POTENZIALAUSGLEICH

NP56528



STOSSVERBINDER - MESSING			
Art.-Nr.	Geeignet für HxB (mm)	Material	VE
OBERFLÄCHE: VERZINKT			
NP 56 528	70x130 - 70x170	Messing	10/100

NP56491



STOSSVERBINDER - STAHL			
Art.-Nr.	Geeignet für HxB (mm)	Material	VE
OBERFLÄCHE: VERZINKT			
NP 56 491	70x130 MONO	Stahl	10
NP 56 492	70x170 MONO	Stahl	10
NP 56 494	70x210 ASY	Stahl	10
NP 56 496	70x210 DUO	Stahl	10
NP 56 536	100x130 MONO	Stahl	10
NP 56 537	100x170 MONO	Stahl	10
NP 56 538	100x210 MONO	Stahl	10

NP54476



POTENZIALAUSGLICHSLEITER			
Art.-Nr.	Geeignet für		VE
NP 54 476	BR Stahl		100

NP56530



HALTEKLAMMER			
Art.-Nr.	Geeignet für		VE
NP 56 530	BR Stahl		60

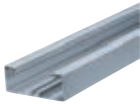
BAUREIHE
NP 54/55

BR-ALU - BRÜSTUNGSKANÄLE

 IP40 EN 60529	 20 J EN 50085 (CEI 23-31)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
--	--	---	--	--

KANÄLE

NP54004



UNTERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT				
NP 54 004	70x100	80	5700	6
NP 54 009	70x130	80	7500	6
NP 54 019	70x170	80	9900	4
NP 54 034	90x170	80	13200	6
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001				
NP 54 001	70x100	80	5700	6
NP 54 006	70x130	80	7500	6
NP 54 016	70x170	80	9900	4
NP 54 031	90x170	80	13200	6
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010				
NP 54 002	70x100	80	5700	6
NP 54 007	70x130	80	7500	6
NP 54 017	70x170	80	9900	4
NP 54 032	90x170	80	13200	6

Kanäle und Zubehör sind mit einer Schutzfolie überzogen, die nach erfolgter Installation abzunehmen ist.

NP54054



OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

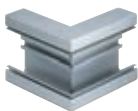
Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT		
NP 54 054	80	12
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 54 051	80	12
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 54 052	80	12

Kanäle und Zubehör sind mit einer Schutzfolie überzogen, die nach erfolgter Installation abzunehmen ist.

BAUREIHE NP 54/55

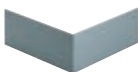
FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP54109



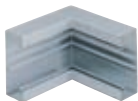
AUSSENECK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT			
NP 54 291	70x100	80	2
NP 54 109	70x130	80	2
NP 54 119	70x170	80	2
NP 54 134	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 101	70x100	80	2
NP 54 106	70x130	80	2
NP 54 116	70x170	80	2
NP 54 131	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 102	70x100	80	2
NP 54 107	70x130	80	2
NP 54 117	70x170	80	2
NP 54 132	90x170	80	2

NP54144



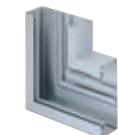
OBERTEIL FÜR AUSSENECK			
Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)		VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT			
NP 54 144	80		2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 141	80		2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 142	80		2

NP54159



INNENECK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT			
NP 54 292	70x100	80	2
NP 54 159	70x130	80	2
NP 54 169	70x170	80	2
NP 54 184	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 151	70x100	80	2
NP 54 156	70x130	80	2
NP 54 166	70x170	80	2
NP 54 181	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 152	70x100	80	2
NP 54 157	70x130	80	2
NP 54 167	70x170	80	2
NP 54 182	90x170	80	2

NP54199



FLACHWINKEL			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT			
NP 54 294	70x100	80	2
NP 54 199	70x130	80	2
NP 54 209	70x170	80	2
NP 54 224	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 191	70x100	80	2
NP 54 196	70x130	80	2
NP 54 206	70x170	80	2
NP 54 221	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 192	70x100	80	2
NP 54 197	70x130	80	2
NP 54 207	70x170	80	2
NP 54 222	90x170	80	2

NP54239



T-STÜCK			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT			
NP 54 295	70x100	80	2
NP 54 239	70x130	80	2
NP 54 249	70x170	80	2
NP 54 264	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 231	70x100	80	2
NP 54 236	70x130	80	2
NP 54 246	70x170	80	2
NP 54 261	90x170	80	2
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 232	70x100	80	2
NP 54 237	70x130	80	2
NP 54 247	70x170	80	2
NP 54 262	90x170	80	2

NP52262



KUPPLUNG - MATERIAL PVC			
Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 52 261	80		10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 262	80		10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 52 265	80		10

NP54538



ENDSTÜCK - MATERIAL ALUMINIUM			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)		VE
FARBE: ALUMINIUM ELOXIERT			
NP 54 538	70x100		10
NP 54 544	70x130		10
NP 54 550	70x170		10
NP 54 562	90x170		10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 535	70x100		10
NP 54 541	70x130		10
NP 54 547	70x170		10
NP 54 559	90x170		10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 536	70x100		10
NP 54 542	70x130		10
NP 54 548	70x170		10
NP 54 560	90x170		10

NP54272



ENDSTÜCK - KUNSTSTOFF			
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)		VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 54 271	70x100		10
NP 52 277	70x130		10
NP 52 285	70x170		10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 54 272	70x100		10
NP 52 278	70x130		10
NP 52 286	70x170		10
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
NP 54 273	70x100		10
NP 52 281	70x130		10
NP 52 289	70x170		10

Neues Produkt

TECHNISCHES ZUBEHÖR

NP 54422



WANDABSCHLUSSBLENDE FÜR WANDMONTAGE - PVC		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 54 421	70x100	1
NP 54 426	70x130	1
NP 54 431	70x170	1
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 54 422	70x100	1
NP 54 427	70x130	1
NP 54 432	70x170	1
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 54 424	70x100	1
NP 54 429	70x130	1
NP 54 434	70x170	1

NP 54447



WANDABSCHLUSSBLENDE FÜR KONSOLENMONTAGE - PVC		
Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 54 441	70x100	1
NP 54 446	70x130	1
NP 54 451	70x170	1
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 54 442	70x100	1
NP 54 447	70x130	1
NP 54 452	70x170	1
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035		
NP 54 444	70x100	1
NP 54 449	70x130	1
NP 54 454	70x170	1

NP 54475



VERBINDUNGSSTIFTE		
Art.-Nr.	Befestigung	VE
NP 54 475	Druckbefestigung	100

NP 54474



ZUBEHÖR FÜR DEN POTENZIALAUSGLEICH				
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Befestigung	VE
NP 54 474	Kabel	220		100
NP 54 405	Erdungsklemme		Mit Schraube	100

NP54474: ermöglicht schnelle Potenzialausgleichsverbindungen zwischen Sockeln, Deckeln und Deckeln mit Geräteausschnitt in Verbindung mit der Klemme NP54405.
NP54405: die Erdungsklemme ist schnell auf den Sockeln und Deckeln der Gerätekanäle aus Aluminium installierbar, indem man sie in die speziellen Schienen montiert.

NP 50295



TRENNSTEGE		
Art.-Nr.	Aufteilung	VE
NP 50 295	Mehrfachaufteilung	48
NP 52 293	Mittlaufteilung	48
NP 50 290	Duo-Trennschiene	24

EVS ALU - ENERGIE-UND VERSORGUNGSSÄULEN

ENERGIESÄULEN

NP55008



ENERGIESÄULE

Art.-Nr.	Höhe Energiesäule (m)	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
NP 55 006	0,4	70x100	80	1
NP 55 008	0,7	70x100	80	1
NP 55 000	1	70x100	80	1

MERKMALE: die Versorgungssäulen können mit dem Aufbodenkanal ABK 85x20 verbunden werden.

EINSATZ: für die Aufnahme von Geräten für Strom- und/oder Signalentnahme auf praktische und sichere Art in der Nähe von Schreibtischen. Auf Wunsch sind andere Höhen lieferbar. Die inneren Stromkreise können mit den Trennschienen unterteilt werden.

NP55009



DOPPELSEITIGE ENERGIESÄULE

Art.-Nr.	Höhe Energiesäule (m)	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	VE
NP 55 007	0,4	140x100	80	1
NP 55 009	0,7	140x100	80	1
NP 55 003	1	140x100	80	1

MERKMALE: die Versorgungssäulen können mit dem Aufbodenkanal ABK 85x20 verbunden werden.

EINSATZ: für die Aufnahme von Geräten für Strom- und/oder Signalentnahme auf praktische und sichere Art in der Nähe von Schreibtischen auf zwei gegenüberliegenden Seiten. Auf diese Art können mehrere Abnehmer versorgt werden. Auf Wunsch sind andere Höhen lieferbar. Die inneren Stromkreise können mit den Trennschienen unterteilt werden.

VERSORGUNGSSÄULEN

NP55001



VERSORGUNGSSÄULE VERSTELLBAR VON 2,40 BIS 2,60 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	Farbe	VE
NP 55 001	70x100	80	Aluminium eloxiert	1

Die inneren Stromkreise können mit den Trennschienen unterteilt werden.

MONTAGE: die Befestigung der Säule wird durch Schrauben und Spreizdübel gewährleistet, die im Lieferumfang enthalten sind.

Dank ihrer Höheneinstellung durch ein internes und integriertes mechanisches System, ist es auch möglich, sie zwischen Fußboden und Decke ohne Einsatz von Schrauben zu befestigen.

EINSATZ: für die Aufnahme von Geräten für Strom- und/oder Signalentnahme auf praktische und sichere Art in der Nähe von Schreibtischen.

ZUBEHÖR: alle Säulen werden mit Klemmen und Leitungen für den Potenzialausgleich geliefert. Geräteeinbaukästen nicht im Lieferumfang enthalten.

NP55004



VERSORGUNGSSÄULE VERSTELLBAR VON 2,90 BIS 3,10 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	Farbe	VE
NP 55 004	70x100	80	Aluminium eloxiert	1

Die inneren Stromkreise können mit den Trennschienen unterteilt werden.

MONTAGE: die Befestigung der Säule wird durch Schrauben und Spreizdübel gewährleistet, die im Lieferumfang enthalten sind.

Dank ihrer Höheneinstellung durch ein internes und integriertes mechanisches System, ist es auch möglich, sie zwischen Fußboden und Decke ohne Einsatz von Schrauben zu befestigen.

EINSATZ: für die Aufnahme von Geräten für Strom- und/oder Signalentnahme auf praktische und sichere Art in der Nähe von Schreibtischen.

ZUBEHÖR: alle Säulen werden mit Klemmen und Leitungen für den Potenzialausgleich geliefert. Geräteeinbaukästen nicht im Lieferumfang enthalten.

NP55002



VERSORGUNGSSÄULE FÜR ZWISCHENDECKE - VERSTELLBAR VON 2,90 BIS 3,10 M (HÖHEDECKE), VON 2,40 BIS 2,60 M (ZWISCHENDECKE)

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Höhe Oberteil (mm)	Farbe	VE
NP 55 002	70x100	80	Aluminium eloxiert	1

Die inneren Stromkreise können mit den Trennschienen unterteilt werden.

MONTAGE: die Befestigung der Säule wird durch Schrauben und Spreizdübel gewährleistet, die im Lieferumfang enthalten sind.

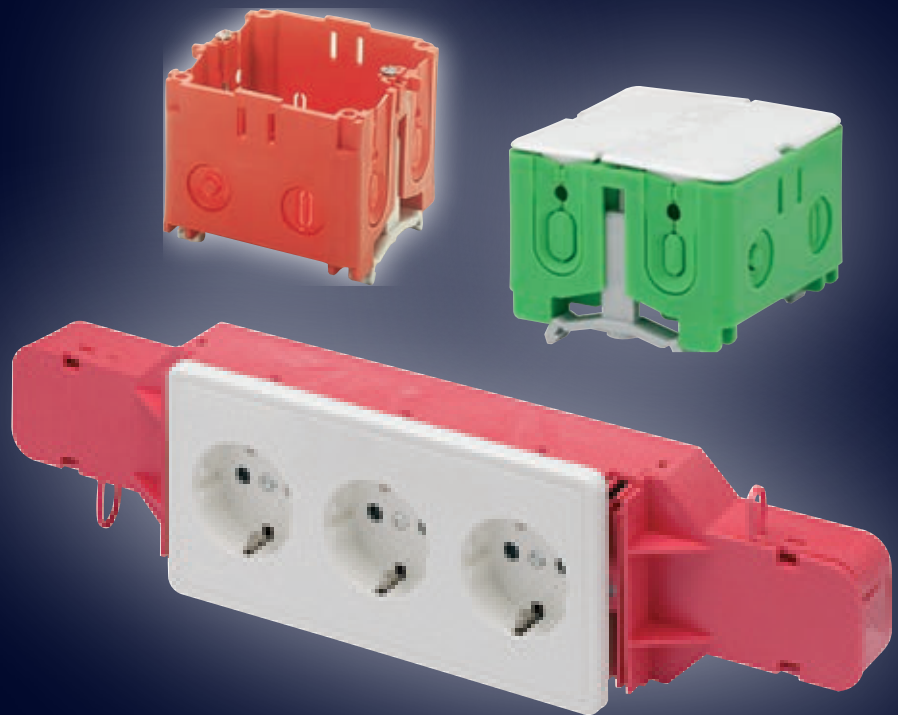
Dank ihrer Höheneinstellung durch ein internes und integriertes mechanisches System, ist es auch möglich, sie zwischen Fußboden und Decke ohne Einsatz von Schrauben zu befestigen.

EINSATZ: für die Aufnahme von Geräten für Strom- und/oder Signalentnahme auf praktische und sichere Art in der Nähe von Schreibtischen.

ZUBEHÖR: alle Säulen werden mit Klemmen und Leitungen für den Potenzialausgleich geliefert. Geräteeinbaukästen nicht im Lieferumfang enthalten.

Zubehör für BR und FB

Zubehör für Kabelkanalsysteme



Umfangreiches Zubehör für den Ausbau der Brüstungskanäle.

- Gerätedosen für die Installation von Schalterprogrammen
- Gerätedosen für die Installation der Einsätze aus den Programmen Playbus, System und Chorus
- Vorverdrahtete Steckdosen
- Adapter zur Installation von CEE-Steckvorrichtungen

ZUBEHÖR FÜR BR BRÜSTUNGSKANÄLE

GERÄTEINBAUDOSEN



NP50306

ABZWEIGDOSE, HÖHE 45 MM

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 50 306	Grün	40



NP50305

GERÄTEINBAUDOSE STANDARD - BEFESTIGUNGSABSTAND 60MM - 2 MODULE

Art.-Nr.	Geeignet für	Achsenabstand	Tiefe	Farbe	VE
NP 50 304	Alle Schalterprogramme	60x60	47 mm	Rot	40
NP 50 305	Alle Schalterprogramme	60x60	52 mm	Rot	40

In Verbindung mit dem Adapter NP50692 ist die Installation der folgenden Komponenten GEWISS möglich: Industriesteckdosen für den Einbau Baureihe IEC 309, staub- und wassergeschützte Deckel GW27401 für Geräte der Baureihe 20 SYSTEM für den Wohnbereich, staub- und wassergeschützte Deckel GW66708 und GW66745 für Taster/Leuchtmelder Ø 22 mm..



NP50307

GERÄTEINBAUDOSE - TIEFE 52MM - BEFESTIGUNGSABSTAND 108,5MM - 4 MODULE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 50 307	Grün	20

ANWENDUNGEN: geeignet für die Montage von:

- 2 nebeneinanderliegenden Kontaktblöcke Baureihe ECO 60;
- 2 Kontaktblöcken im Abstand 60 mm;
- Einsätzen der Schalterprogramme PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS mit den entsprechenden Halterungen.



NP50302

GERÄTEINBAUDOSE - TIEFE 52MM - BEFESTIGUNGSABSTAND 83,5MM - 3 MODULE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 50 302	Rot	60



NP50293

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
NP 50 293	Zugentlastung	48
NP 50 294	Gerätenocken	20



GW62205H

STECKDOSE IEC 309 200-250V/16A 3-POLIG 50/60HZ

Art.-Nr.	Anz. Pole	Bemessungs-spannung	Farbe	Frequenz	Uhrzeitstellung h	Flansch-masse (mm)	VE
BEMESSUNGSSTROM (A): 16							
GW 62 205 H	2P+E	200 - 250 V	Blau	50/60 Hz	6	85x75	100



NP50299

CEE-ADAPTER ZUM EINBAU VON GEWISS CEE STECKDOSEN BAUREIHE IEC 309 MIT BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Geeignet für	Achsenabstand	Farbe	VE
NP 50 299	Alle Schalterprogramme	85x75	Grau ähnlich RAL 7035	10

In Verbindung mit der Geräteinbaudose NP50692 ist die Installation der folgenden Komponenten GEWISS möglich: Industriesteckdosen für den Einbau Baureihe IEC 309 mit Bemessungsstrom in 16A, staub- und wassergeschützte Deckel GW27401 und GW26408 für Geräte der Baureihe 20 SYSTEM für den Wohnbereich, staub- und wassergeschützte Deckel GW66708 und GW66745 für Taster/Leuchtmelder Durchmesser 22 mm.



NP50296

CEE-ADAPTER ZUM EINBAU VON CEE STECKDOSEN 16 A MIT BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Geeignet für	Achsenabstand	Farbe	VE
NP 50 296	Alle Schalterprogramme	75x75	Grau ähnlich RAL 7035	10

STECKDOSEN

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	Beschreibung	VE
VORVERDRAHTE KANALSTECKDOSEN 3-FACH INKL. BLENDE			
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 503	80	Ohne Beschriftungsfeld	1
VORVERDRAHTE KANALSTECKDOSEN 3-FACH INKL. BLENDE MIT ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ			
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 499	80	Ohne Beschriftungsfeld	1
VORVERDRAHTE KANALSTECKDOSEN 3+2-FACH INKL. BLENDE			
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 519	80	Ohne Beschriftungsfeld	1
VORVERDRAHTE KANALSTECKDOSEN 3+2-FACH INKL. BLENDE MIT ERHÖHTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ			
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 52 515	80	Ohne Beschriftungsfeld	1

GERÄTEBLENDEN

Art.-Nr.	Farbe	Bohrung	Deckel Länge (mm)	VE
GERÄTEBLENDE FÜR EINBAUGERÄTE - RUNDER AUSSCHNITT - 1-FACH - PVC				
NP 52 399	Weiss ähnlich RAL 9001	Ø 47	125	5
GERÄTEBLENDE FÜR EINBAUGERÄTE - RUNDER AUSSCHNITT - 2-FACH - PVC				
NP 52 415	Weiss ähnlich RAL 9001	2xØ 47	245	5
GERÄTEBLENDE FÜR EINBAUGERÄTE - RUNDER AUSSCHNITT - 3-FACH - PVC				
NP 52 431	Weiss ähnlich RAL 9001	3xØ 47	375	5
NP 52 432	Weiss ähnlich RAL 9010	3xØ 47	375	5
GERÄTEBLENDE FÜR EINBAUGERÄTE - 1-FACH - PVC				
NP 52 447	Weiss ähnlich RAL 9001	61x61	125	5
NP 52 448	Weiss ähnlich RAL 9010	61x61	125	5
GERÄTEBLENDE FÜR EINBAUGERÄTE - 2-FACH - PVC				
NP 52 463	Weiss ähnlich RAL 9001	2x61x61	245	5
NP 52 464	Weiss ähnlich RAL 9010	2x61x61	245	5
GERÄTEBLENDE FÜR EINBAUGERÄTE - 3-FACH - PVC				
NP 52 479	Weiss ähnlich RAL 9001	3x61x61	375	5

ZUBEHÖR FÜR BR UND FB

Neues Produkt

ZUBEHÖR FÜR BR UND FB

ZUBEHÖR FÜR KABELKANALSYSTEME

HEIZKÖRPERVERKLEIDUNGEN

NP56532



TRÄGER THERMOGITTER

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 56 532	Weiss ähnlich RAL 9001	25

NP54470



THERMOGITTER - LÄNGE 2M

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 54 468	Natural	30
NP 54 469	Weiss ähnlich RAL 9001	30
NP 54 470	Weiss ähnlich RAL 9010	30

NP56522



VERBINDER

Art.-Nr.	Für Kanäle	VE
NP 56 521	70x130	10
NP 56 522	70x170	10
NP 56 523	70x210	10

ZUBEHÖR FÜR BR UND FB

ZUBEHÖR FÜR FB BRÜSTUNGSKANÄLE

GERÄTEBLENDEN

NP50324



GERÄTEBLENDE FÜR INDUSTRIESTECKDOSEN, STAUB- UND WASSERGESCHÜTZTE ABDECKUNGEN

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	Ausschnitt	Deckel Länge (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010				
NP 50 324	100	73x73	125	5
NP 50 330	130	73x73	125	5
NP 50 336	150	73x73	125	5
NP 50 342	200	73x73	125	5
NP 50 312	230	73x73	125	5
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035				
NP 50 326	100	73x73	125	5
NP 50 332	130	73x73	125	5
NP 50 338	150	73x73	125	5
NP 50 344	200	73x73	125	5
NP 50 313	230	73x73	125	5

In Verbindung mit dem Adapter NP50692 ist die Installation der folgenden Komponenten GEWISS möglich: Industriesteckdosen für den Einbau Baureihe IEC 309, staub- und wassergeschützte Deckel GW27401 und GW26403 für Geräte der Baureihe 20 SYSTEM für den Wohnbereich, staub- und wassergeschützte Deckel GW66708 und GW66745 für Taster/Leuchtmelder Ø 22 mm.

NP50721



GERÄTEBLENDE FÜR GERÄTEEINBAUDOSEN 3 MODULE

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	Ausschnitt	Deckel Länge (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010				
NP 50 721	100	73x104	245	5
NP 50 722	130	73x104	245	5
NP 50 723	150	73x104	245	5
NP 50 724	200	73x104	245	5
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035				
NP 50 615	100	73x104	245	5
NP 50 616	130	73x104	245	5
NP 50 617	150	73x104	245	5
NP 50 618	200	73x104	245	5

Geräteeinbaudosen: NP50302 (3 Einsätze).

NP50741



GERÄTEBLLENDE FÜR GERÄTEEINBAUDÖSEN 4 MODULE

Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	Ausschnitt	Deckel Länge (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010				
NP 50 741	100	73x125	245	5
NP 50 742	130	73x125	245	5
NP 50 743	150	73x125	245	5
NP 50 744	200	73x125	245	5
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035				
NP 50 745	100	73x125	245	5
NP 50 746	130	73x125	245	5
NP 50 747	150	73x125	245	5
NP 50 748	200	73x125	245	5

Geräteeinbaudosen: NP50307 (4 Einsätze).

NP50715



AUTOMATEN-EINBAUEINHEIT 12 TEILUNGSEINHEITEN MIT TRANSPARENTER TÜR - IP40 - FÜR KABELKANÄLE

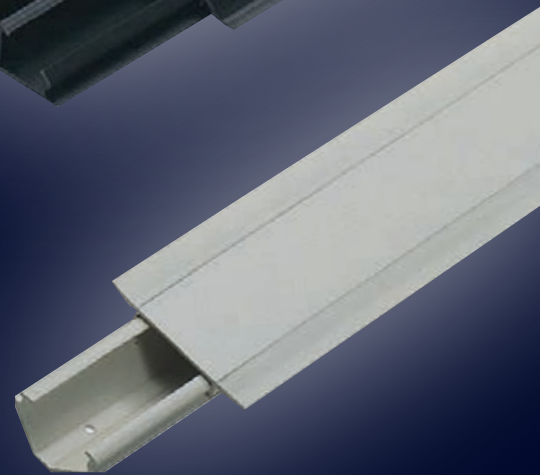
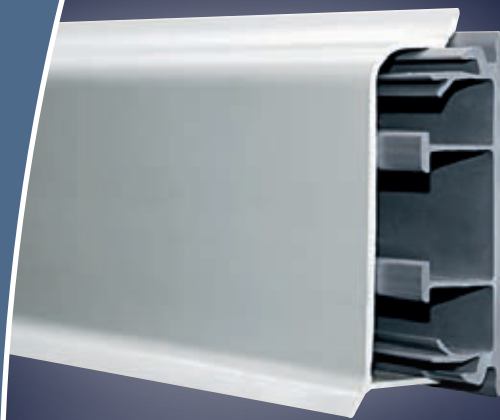
Art.-Nr.	Höhe Oberteil (mm)	Länge (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 50 715	130	375	1
NP 50 716	150	375	1
NP 50 717	200	375	1

ZUBEHÖR FÜR
BR UND FB

Neues Produkt

Baureihe NP 42

*Sockelleisten-,
Türumfahrungen-, Eck- und
Aufbodenkanäle*



Kanäle für die Installation in Wohnräumen und gewerblich genutzten Räumen. Kombinationsmöglichkeit mit MINI-Kanälen.

- Hohe Stoßfestigkeit.
- Einfache Montage durch rastbare Teile.
- Integrierte Trennstege für die Trennung von Stromkreisen.
- Universal-Geräteträger für die Schalterprogramme PLAYBUS, SYSTEM und CHORUS.

BAUREIHE NP 42

SOCKELLEISTEN-, TÜRUMFAHRUNGS-, ECK- UND AUFBODENKANÄLE

SLK / SLTK SOCKELLEISTENKANAL

SOCKELLEISTENKANAL		FORMTEILE												
									ÜBERGÄNGE AUF MINI KANAL 20X20			ÜBERGÄNGE AUF MINI KANAL 15X45		
ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	FARBE W = Cremeweiss RAL 9001 R = Reinweiss RAL 9010 Unterteil	Oberteil	Oberteil (mit Teppichkante)	Ausseneck	Inneneck	Kupplung	Endstück rechts	Endstück links	Übergang Rechts	Übergang Links	Übergang Mitte	Übergangs- stück rechts auf MINI 15x45	Übergangs- stück links auf MINI 15x45	
SLK 50 X 20	NP 42 001	W = NP 42 011 R = NP 42 012		W = NP 42 047 R = NP 42 048	W = NP 42 065 R = NP 42 066	W = NP 42 113 R = NP 42 114	W = NP 42 155 R = NP 42 156	W = NP 42 131 R = NP 42 132			W = NP 42 209 R = NP 42 210			
SLTK 50 X 20	mit Teppichkante NP 42 001		W = NP 42 029 R = NP 42 030	W = NP 42 707 R = NP 42 708	W = NP 42 089 R = NP 42 090		W = NP 42 167 R = NP 42 168	W = NP 42 143 R = NP 42 144						
SLK 70 X 20	NP 42 002 NP 42 003	W = NP 42 017 R = NP 42 018		W = NP 42 053 R = NP 42 054	W = NP 42 071 R = NP 42 072	W = NP 42 119 R = NP 42 120	W = NP 42 161 R = NP 42 162	W = NP 42 137 R = NP 42 138	W = NP 42 251 R = NP 42 252	W = NP 42 239 R = NP 42 240	W = NP 42 245 R = NP 42 246	W = NP 42 233 R = NP 42 234	W = NP 42 227 R = NP 42 228	
SLTK 70 X 20	mit Teppichkante NP 42 002 NP 42 003		W = NP 42 035 R = NP 42 036	W = NP 42 707 R = NP 42 708	W = NP 42 089 R = NP 42 090		W = NP 42 173 R = NP 42 174	W = NP 42 149 R = NP 42 150						

SLHK SOCKELLEISTENKANAL

HEIZUNGSKANAL		FORMTEILE									
ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	FARBE W = Cremeweiss RAL 9001 R = Reinweiss RAL 9010 Unterteil	Oberteil	Rohrschellen	Kabelhalter	Auslasstück	Inneneck	Ausseneck	Kupplung	Endstück rechts	Endstück links	Übergangs- stück links
100 x 40	NP 42 601	W = NP 42 606 R = NP 42 607	NP 42 666 für Rohre ø 15 mm NP 42 667 für Rohre ø 18 mm NP 42 668 für Rohre ø 22 mm	NP 42 695	W = NP 42 648 R = NP 42 649	W = NP 42 624 R = NP 42 625	W = NP 42 618 R = NP 42 619	W = NP 42 642 R = NP 42 643	W = NP 42 636 R = NP 42 637	W = NP 42 630 R = NP 42 631	W = NP 42 650 R = NP 42 651

ECK ECKKANAL

ECKKANAL		FORMTEILE							
ABMESSUNGEN H x B (mm x mm)	FARBE W = Cremeweiss RAL 9001 R = Reinweiss RAL 9010 Ober- und Unterteil	Ausseneck	Inneneck	T-Stück	Endstück	Übergangs- stück auf MINI 20x20	Übergangs- stück auf SLK 50x20	Übergangs- stück auf SLTK 50x20/70x20	Übergangs- stück auf SLK 70x20
30 x 50	W = NP 42 501 R = NP 42 502	W = NP 42 507 R = NP 42 508	W = NP 42 513 R = NP 42 514	W = NP 42 519 R = NP 42 520	W = NP 42 525 R = NP 42 526	W = NP 42 531 R = NP 42 532	W = NP 42 257 R = NP 42 258	W = NP 42 269 R = NP 42 270	W = NP 42 263 R = NP 42 264
60 x 80	W = NP 42 503 R = NP 42 504								W = NP 42 535 R = NP 42 536

ABK AUFBODENKANAL

ABK 80X20 AUFBODENKANAL		FORMTEILE	
ABMESSUNGEN Höhe: 25mm Breite: 85mm	Farben: A = Anthrazit RAL 7021 B = Braun RAL 8014 G = Grau RAL 7030	Flachwinkel	Verbinder
ABK	A = NP 42 554 B = NP 42 556 G = NP 42 555	A = NP 42 560 B = NP 42 562 G = NP 42 561	A = NP 42 566 B = NP 42 568 G = NP 42 567

SLK / SLTK SOCKELLEISTENKANAL

FORMEILE		GERÄTETRÄGER										
ÜBERGÄNGE AUF MINI KANAL 15X30		FÜR SYSTEM			UNIVERSAL PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS							
Übergang Rechts	Übergang Links	3 Einsätze	4 Einsätze	4+4 Einsätze	3 Einsätze Mittenabst. 83,5mm	4 Einsätze Mittenabst. 108,5mm	12 Einsätze (6+6)	Übergangsstück Adapter	Geräteträger, leer Zentralscheibe	Geräteträger, leer Flächenprogramm	Gerätetank Einfachsteckdose	Gerätetank Doppelsteckdose
									W = NP 42 801 R = NP 42 802	W = NP 42 813 R = NP 42 814	W = NP 42 825 R = NP 42 826	W = NP 42 837 R = NP 42 838
									W = NP 42 801 R = NP 42 802	W = NP 42 813 R = NP 42 814	W = NP 42 825 R = NP 42 826	W = NP 42 837 R = NP 42 838
W = NP 42 215 R = NP 42 216	W = NP 42 221 R = NP 42 222	R = GW 27 615	R = GW 27 621	R = GW 27 627	R = NP 40 432	R = NP 40 438	R = NP 40 444	R = NP 42 462	W = NP 42 807 R = NP 42 808	W = NP 42 819 R = NP 42 820	W = NP 42 831 R = NP 42 832	W = NP 42 843 R = NP 42 844
									W = NP 42 807 R = NP 42 808	W = NP 42 819 R = NP 42 820	W = NP 42 831 R = NP 42 832	W = NP 42 843 R = NP 42 844










SLHK SOCKELLEISTENKANAL

FORMEILE	GERÄTETRÄGER		
Übergangsstück rechts	Geräteträger, leer Zentralscheibe	Geräteträger, leer Flächenprogramm	Gerätetank Doppelsteckdose
W = NP 42 652 R = NP 42 653	W = NP 42 654 R = NP 42 655	W = NP 42 660 R = NP 42 661	W = NP 42 680 R = NP 42 681










BAUREIHE NP 42

SOCKELLEISTEN-, TÜRUMFAHRUNGS-, ECK- UND AUFBODENKANÄLE








TUK 70 X 20 - TÜRUMFAHRUNGSKANAL








TÜRUMFAHRUNGSKANAL		FORMETEILE								
Abmessungen Höhe: 20 mm Basis: 70 mm	FARBEN: W= Weiß RAL 9010 A= Anthrazit RAL 7021	Ausseneck	Inneneck	Flachwinkel	Verbinder	Endstück	Übergänge zu SLK 70x20			Abzweigkästen
							Übergang rechts 	Übergang links 	Übergang Mitte 	
UNTERTEIL	NP 42 003									
DECKEL	W= NP 42 402 A= NP 42 404	W= NP 42 414 A= NP 42 416	W= NP 42 420 A= NP 42 422	W= NP 42 426 A= NP 42 428	W= NP 42 438 A= NP 42 440	W= NP 42 432 A= NP 42 434	W= NP 42 204 A= NP 42 206	W= NP 42 192 A= NP 42 194	W= NP 42 198 A= NP 42 200	W= NP 42 444 A= NP 42 446

SLK 120 X 25 - KANAL FÜR SOCKELLEISTEN UND RAHMEN

KANAL SOCKELLEISTEN / TÜRUMFAHRUNGSKANAL		LEITUNGSKOMPONENTEN								
Abmessungen Basis: 120 mm Höhe: 25 mm	FARBEN: W= Weiß RAL 9010 A= Anthrazit RAL 7021	Ausseneck variabel	Inneneck variabel	Flachwinkel Fest	Flachwinkel Verstellbar	Verbinder	Endstück rechts/links	Verbindungsstück zu TUK 70X20	Abzweigkästen	Leitungsabdeckung für Unterteile 120x25
										
UNTERTEIL	NP 42 004									
DECKEL	W= NP 42 024 A= NP 42 026	W= NP 42 060 A= NP 42 062	W= NP 42 078 A= NP 42 080	W= NP 42 102 A= NP 42 104	W= NP 42 108 A= NP 42 110	W= NP 42 126 A= NP 42 128	W= NP 42 180 A= NP 42 182	W= NP 42 276 A= NP 42 278	W= NP 42 282 A= NP 42 284	NP 42 187

BAUREIHE
NP 42

TUK 70 X 20 - TÜRUMFAHRUNGSKANAL						
GERÄTEINBAUDOSEN						Verbindungsstück Türumfahrungska- nal - Geräteträger
Für system			Universal			
3 Einsätze	4 Einsätze	8 Einsätze	3 Einsätze Mittenabst. 83,5	4 Einsätze Mittenabst. 108,5	12 Einsätze (6 + 6)	
						
W= GW 27 615 A= GW 27 616	W= GW 27 621 A= GW 27 622	W= GW 27 627 A= GW 27 628	W= NP 40 432 A= NP 40 434	W= NP 40 438 A= NP 40 440	W= NP 40 444 A= NP 40 446	W= NP 42 450 A= NP 42 452

SLK 120 X 25 - KANAL FÜR SOCKELLEISTEN UND RAHMEN						
GERÄTEINBAUDOSEN						Verbindungsstück Türumfahrungska- nal - Geräte- träger
Für system			Universal			
3 Einsätze	4 Einsätze	4+4 Einsätze	3 Einsätze Mittenabst. 83,5	4 Einsätze Mittenabst. 108,5	12 Einsätze (6 + 6)	
						
W= GW 27 615 A= GW 27 616	W= GW 27 621 A= GW 27 622	W= GW 27 627 A= GW 27 628	W= NP 40 432 A= NP 40 434	W= NP 40 438 A= NP 40 440	W= NP 40 444 A= NP 40 446	W= NP 42 456 A= NP 42 458


BAUREIHE NP 42


SOCKELLEISTEN-, TÜRUMFAHRUNGS-, ECK- UND AUFBODENKANÄLE

SOCKELLEISTENKANAL - SLK 50 x 20


<p>IP40</p>  <p>EN 60529</p>	<p>2 J</p>  <p>EN 50085 (CEI 23-32)</p>	<p>INSTALLATION</p> <p>min -5°C max +60°C</p> 		
---	--	---	--	--


KANÄLE


UNTERTHEIL SLK 50 X 20 - 2-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M				
Art.-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE	
NP 42 001	2x240	Grau	46	


OBERTEIL SLK 50 X 20 - LÄNGE: 2 M				
Art.-Nr.	Farbe	VE		
NP 42 011	Weiss ähnlich RAL 9001	46		
NP 42 012	Weiss ähnlich RAL 9010	46		


FORMTEILE UND ZUBEHÖR

INNENECK FÜR SLK 50 X 20				
Art.-Nr.	Farbe	VE		
NP 42 065	Weiss ähnlich RAL 9001	10		
NP 42 066	Weiss ähnlich RAL 9010	10		

AUSSENECK FÜR SLK 50 X 20				
Art.-Nr.	Farbe	VE		
NP 42 047	Weiss ähnlich RAL 9001	10		
NP 42 048	Weiss ähnlich RAL 9010	10		

KUPPLUNG FÜR SLK 50 X 20				
Art.-Nr.	Farbe	VE		
NP 42 113	Weiss ähnlich RAL 9001	10		
NP 42 114	Weiss ähnlich RAL 9010	10		

ENDSTÜCK RECHTS FÜR SLK 50 X 20				
Art.-Nr.	Farbe	VE		
NP 42 155	Weiss ähnlich RAL 9001	10		
NP 42 156	Weiss ähnlich RAL 9010	10		

ENDSTÜCK LINKS FÜR SLK 50 X 20				
Art.-Nr.	Farbe	VE		
NP 42 131	Weiss ähnlich RAL 9001	10		
NP 42 132	Weiss ähnlich RAL 9010	10		

ÜBERGANGSSTÜCKE SLK 50 X 20 AUF MINI-KANÄLE				
Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	VE
NP 42 209	Übergangsstück	20x20	Weiss ähnlich RAL 9001	10
NP 42 210	Übergangsstück	20x20	Weiss ähnlich RAL 9010	10

Neues Produkt

SOCKELLEISTENKANAL - SLTK 50 x 20

 IP40 EN 60529	 2 J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
--	---	--	--	--

KANÄLE

NP42001 	UNTERTEIL SLTK 50 X 20 - 2-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M			
	Art.-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE
	NP 42 001	2x240	Grau	46

NP42029 	OBERTEIL SLTK 50 X 20 - LÄNGE: 2 M			
	Art.-Nr.	Farbe		VE
	NP 42 029	Weiss ähnlich RAL 9001		46
	NP 42 030	Weiss ähnlich RAL 9010		46

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42089 	INNENECK FÜR SLTK 50 X 20			
	Art.-Nr.	Farbe		VE
	NP 42 089	Weiss ähnlich RAL 9001		10
	NP 42 090	Weiss ähnlich RAL 9010		10

NP42707 	AUSSENECK FÜR SLTK 50 X 20			
	Art.-Nr.	Farbe		VE
	NP 42 707	Weiss ähnlich RAL 9001		10
	NP 42 708	Weiss ähnlich RAL 9010		10

NP42167 	KUPPLUNG FÜR SLTK 50 X 20			
	Art.-Nr.	Farbe		VE
	NP 42 167	Weiss ähnlich RAL 9001		10
	NP 42 168	Weiss ähnlich RAL 9010		10

NP42143 	ENDSTÜCK LINKS FÜR SLTK 50 X 20			
	Art.-Nr.	Farbe		VE
	NP 42 143	Weiss ähnlich RAL 9001		10
	NP 42 144	Weiss ähnlich RAL 9010		10

BAUREIHE NP 42

Neues Produkt

GERÄTETRÄGER FÜR SLK UND SLTK 50x20

NP42801



GERÄTETRÄGER, LEER - ZENTRALSCHLEIBE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 801	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 802	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42813



GERÄTETRÄGER, LEER - FLÄCHENPROGRAMM

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 813	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 814	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42825



GERÄTETRÄGER - EINFACHSTECKDOSE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 825	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 826	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42837



GERÄTETRÄGER - DOPPELSTECKDOSE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 837	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 838	Weiss ähnlich RAL 9010	2

BAUREIHE
NP 42

SOCKELLEISTENKANAL - SLK 70 x 20

 IP40 EN 60529	 2 J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
--	---	---	--	--

KANÄLE

NP42002		UNTERTEIL SLK 70 X 20 - 3-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Querschnitt (mm²)	Farbe	VE
		NP 42 002	A=193 B=301 C=193	Grau	50

NP42003		UNTERTEIL SLK 70 X 20 - 3-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Querschnitt (mm²)	Farbe	VE
		NP 42 003	A=170 B=360 C=170	Grau	50

HINWEIS: B: zentrales Fach, A und C: seitliche Fächer.

NP42018		OBERTEIL SLK 70 X 20 - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 017	Weiss ähnlich RAL 9001	50	
		NP 42 018	Weiss ähnlich RAL 9010	50	

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42054		AUSSENECK FÜR SLK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 053	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 054	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

NP42072		INNENECK FÜR SLK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 071	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 072	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

NP42120		KUPPLUNG FÜR SLK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 119	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 120	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

NP42162		ENDSTÜCK RECHTS FÜR SLK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 161	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 162	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

NP42138		ENDSTÜCK LINKS FÜR SLK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 137	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 138	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

Neues Produkt

ÜBERGANGSSTÜCKE

NP42222



ÜBERGANGSSTÜCKE SLK 70 X 20 AUF MINI-KANÄLE

Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen HxB (mm)	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001			
NP 42 221	Übergangsstück rechts	15x30	10
NP 42 233	Übergangsstück rechts	15x45	10
NP 42 251	Übergangsstück rechts	20x20	10
NP 42 215	Übergangsstück links	15x30	10
NP 42 227	Übergangsstück links	15x45	10
NP 42 239	Übergangsstück links	20x20	10
NP 42 245	Übergangsstück mitte	20x20	10
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
NP 42 222	Übergangsstück rechts	15x30	10
NP 42 234	Übergangsstück rechts	15x45	10
NP 42 252	Übergangsstück rechts	20x20	10
NP 42 216	Übergangsstück links	15x30	10
NP 42 228	Übergangsstück links	15x45	10
NP 42 240	Übergangsstück links	20x20	10
NP 42 246	Übergangsstück mitte	20x20	10

NP42462



ÜBERGANGSSTÜCK SLK 70 X 20 AUF GERÄTETRÄGER

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 462	Weiss ähnlich RAL 9010	10

GW27615



GERÄTETRÄGER ZUM EINBAU VON GEWISS-GERÄTEN AUS DEM SCHALTERPROGRAMM SYSTEM

Art.-Nr.	Anzahl Module	Farbe	VE
GW 27 615	3	Weiss ähnlich RAL 9010	10
GW 27 621	4	Weiss ähnlich RAL 9010	10
GW 27 627	8	Weiss ähnlich RAL 9010	5

Geeignet für Sockelleisten- und Türumfahrungskanäle.

NP40432



UNIVERSAL GERÄTETRÄGER FÜR PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS

Art.-Nr.	Anzahl Module	Konfiguration	Für Halterung./Abdeckrahmen	Farbe	VE
NP 40 432	3		Befestigungsabstand 83,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 438	4		Befestigungsabstand 108,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 444	12	6+6 übereinander	Befestigungsabstand 163 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	5

Für Sockelleisten- und Türumfahrungskanäle geeignet.

MERKMALE: in Verbindung mit der entsprechenden Halterung können die Abdeckrahmen der Baureihe PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS installiert werden.

SOCKELLEISTENKANAL - SLTK 70 x 20

 IP40 EN 60529	 2 J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
--	---	---	--	--

KANÄLE

NP42002		UNTERTEIL SLTK 70 X 20 - 3-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE
		NP 42 002	A=193 B=301 C=193	Grau	50

NP42003		UNTERTEIL SLK 70 X 20 - 3-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE
		NP 42 003	A=170 B=360 C=170	Grau	50

HINWEIS: B: zentrales Fach, A und C: seitliche Fächer.

NP42035		OBERTEIL SLTK 70 X 20 - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 035	Weiss ähnlich RAL 9001	50	
		NP 42 036	Weiss ähnlich RAL 9010	50	

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42090		INNENECK FÜR SLTK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 089	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 090	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

NP42707		AUSSENECK FÜR SLTK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 707	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 708	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

NP42173		KUPPLUNG FÜR SLTK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 173	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 174	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

NP42149		ENDSTÜCK LINKS FÜR SLTK 70 X 20			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 149	Weiss ähnlich RAL 9001	10	
		NP 42 150	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

BAUREIHE NP 42

GERÄTETRÄGER FÜR SLK UND SLTK 70x20

NP42807



GERÄTETRÄGER, LEER - ZENTRALSCHLEIBE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 807	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 808	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42820



GERÄTETRÄGER, LEER - FLÄCHENPROGRAMM

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 819	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 820	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42831



GERÄTETANK - EINFACHSTECKDOSE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 831	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 832	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42843



GERÄTETANK - DOPPELSTECKDOSE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 843	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 844	Weiss ähnlich RAL 9010	2

BAUREIHE
NP 42

SOCKELLEISTENKANAL - SLK 120 x 25

 IP40 EN 60529	 1J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
--	--	--	--	--

KANÄLE

NP42004		UNTERTEIL SLK 120 X 25 - 4-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE
		NP 42 004	4x360	Grau	24
NP42024		OBERTEIL SLK 120 X 25 - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Farbe	VE	
		NP 42 024	Weiss ähnlich RAL 9010	24	
NP 42 026	Anthrazit ähnlich RAL 7021	24			
NP42187		LEITUNGSABDECKUNG SLK 120 X 25 - LÄNGE: 2 M			
		Art.-Nr.	Befestigung	VE	
		NP 42 187	Einrasten	20	

ANWENDUNG: zur Gewährleistung der Unzugänglichkeit einiger Kammern, auch nachdem man den Deckel des Kanals abgenommen hat. So erhält man die Unterteilung der Stromkreise.

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42108		FORMTEILE FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLK 120 X 25					
		Art.-Nr.	Beschreibung	VE			
		FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010					
		NP 42 060	Ausseneck variabel	5			
		NP 42 078	Inneneck variabel	5			
		NP 42 102	Feste Flachwinkel	5			
		NP 42 108	Flachwinkel variabel	5			
		NP 42 126	Kupplung	5			
		NP 42 180	Endstück rechts/links	5			
		FARBE: ANTHRAZIT ÄHNLICH RAL 7021					
		NP 42 062	Ausseneck variabel	5			
		NP 42 080	Inneneck variabel	5			
		NP 42 104	Feste Flachwinkel	5			
		NP 42 110	Flachwinkel variabel	5			
		NP 42 128	Kupplung	5			
		NP 42 182	Endstück rechts/links	5			
		NP42282		ABZWEIGDOSE FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLK 120 X 25			
				Art.-Nr.	Farbe	VE	
NP 42 282	Weiss ähnlich RAL 9010			5			
		NP 42 284	Anthrazit ähnlich RAL 7021	5			

MERKMALE: für die Verbindung des Kanals SLK 120x25 mit TUK 70x20, ABK, Mini-Kanälen 20x20 und 20x10.

BAUREIHE NP 42

Neues Produkt

BAUREIHE NP 42

SOCKELLEISTEN-, TÜRUMFAHRUNGS-, ECK- UND AUFBODENKANÄLE

ÜBERGANGSSTÜCKE

NP42276



ÜBERGANGSSTÜCK VON SLK 120 X 25 AUF TUK 70 X 20

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 276	Weiss ähnlich RAL 9010	5
NP 42 278	Anthrazit ähnlich RAL 7021	5

NP42456



ÜBERGANGSSTÜCKE VON SLK 120 X 25 AUF GERÄTETRÄGER

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 456	Weiss ähnlich RAL 9010	5
NP 42 458	Anthrazit ähnlich RAL 7021	5

GERÄTETRÄGER

GW27615



GERÄTETRÄGER ZUM EINBAU VON GEWISS-GERÄTE BAUREIHE SYSTEM

Art.-Nr.	Anzahl Module	Farbe	VE
GW 27 615	3	Weiss ähnlich RAL 9010	10
GW 27 621	4	Weiss ähnlich RAL 9010	10
GW 27 627	8	Weiss ähnlich RAL 9010	5
GW 27 616	3	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
GW 27 622	4	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
GW 27 628	8	Anthrazit ähnlich RAL 7021	5

Für Sockelleisten- und Türumfahrungskanäle geeignet.

UNIVERSAL -GERÄTETRÄGER - FÜR PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS

NP40432



UNIVERSAL GERÄTETRÄGER - FÜR PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS

Art.-Nr.	Anzahl Module	Konfiguration	Für Halterung./Abdeckrahmen	Farbe	VE
NP 40 432	3		Befestigungsabstand 83,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 438	4		Befestigungsabstand 108,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 444	12	6+6 übereinander	Befestigungsabstand 163 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	5
NP 40 434	3		Befestigungsabstand 83,5 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
NP 40 440	4		Befestigungsabstand 108,5 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
NP 40 446	12	übereinander	Befestigungsabstand 163 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7021	5

Für Sockelleisten- und Türumfahrungskanäle geeignet.

MERKMALE: in Verbindung mit der entsprechenden Halterung können die Abdeckrahmen der Baureihe PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS installiert werden.

NP40422



FUNKTIONSTRENNSTEG AUS METALL

Art.-Nr.	Material	Geeignet für	VE
NP 40 422	Metall	NP40444	10/100

ANWENDUNGEN: Trennung von Starkstrom- und Signalstromkreisen. Trennung von besonderen Stromkreisen.

SOCKELLEISTENKANAL - SLHK 100 x 40

 IP40 EN 60529	 2 J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
--	---	--	--	--

KANÄLE

NP42601 	UNTERTEIL SLHK 100X40 - LÄNGE: 2 M			
	Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	VE
	NP 42 601	Montageschiene	Grau	20

NP42606 	OBERTEIL SLHK 100X40 - LÄNGE: 2 M			
	Art.-Nr.	Farbe		VE
	NP 42 606	Weiss ähnlich RAL 9001		20
	NP 42 607	Weiss ähnlich RAL 9010		20

NP42666 	ROHRSCHELLEN FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 100X40			
	Art.-Nr.	Beschreibung	Für Rohrdurchmesser	VE
	NP 42 666	Rohrschellen	15	10
	NP 42 667	Rohrschellen	18	10
	NP 42 668	Rohrschellen	22	10

NP42695 	KABELHALTER FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 100X40			
	Art.-Nr.	Beschreibung		VE
	NP 42 695	Zugentlastung		20

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42648 	AUSLASSSTÜCK FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 10X40			
	Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	VE
	NP 42 648	Auslassstück	Weiss ähnlich RAL 9001	5
	NP 42 649	Auslassstück	Weiss ähnlich RAL 9010	5

NP42624 	INNENECK FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 10X40			
	Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	VE
	NP 42 624	Inneneck	Weiss ähnlich RAL 9001	5
	NP 42 625	Inneneck	Weiss ähnlich RAL 9010	5

NP42618 	AUSSENECK FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 10X40			
	Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	VE
	NP 42 618	Ausseneck	Weiss ähnlich RAL 9001	5
	NP 42 619	Ausseneck	Weiss ähnlich RAL 9010	5

NP42642 	KUPLUNG FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 10X40			
	Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	VE
	NP 42 642	Kupplungselement	Weiss ähnlich RAL 9001	5
	NP 42 643	Kupplungselement	Weiss ähnlich RAL 9010	5

BAUREIHE NP 42

Neues Produkt

NP42630



ENDSTÜCK FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 10X40

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 42 630	Endstück links	5
NP 42 636	Endstück rechts	5
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 42 631	Endstück links	5
NP 42 637	Endstück rechts	5

NP42650



ÜBERGANGSSTÜCK FÜR SOCKELLEISTENKANAL SLHK 10X40

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9001		
NP 42 650	Übergangsstück links	5
NP 42 652	Übergangsstück rechts	5
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 42 651	Übergangsstück links	5
NP 42 653	Übergangsstück rechts	5

NP42654



GERÄTETRÄGER, LEER - ZENTRALSCHIEBE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 654	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 655	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42660



GERÄTETRÄGER, LEER - FLÄCHENPROGRAMM

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 660	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 661	Weiss ähnlich RAL 9010	2

NP42680



GERÄTETANK - DOPPELSTECKDOSE

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 680	Weiss ähnlich RAL 9001	2
NP 42 681	Weiss ähnlich RAL 9010	2

BAUREIHE
NP 42

TÜRUMFAHRUNGSKANAL TUK 70 x 20

 IP40 EN 60529	 2 J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
--	---	--	--	--

KANÄLE

NP42003 	UNTERTEIL TUK 70 X 20 - 3-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M			
	Art.-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE
	NP 42 003	A=170 B=360 C=170	Grau	50

HINWEIS: B: zentrales Fach, A und C: seitliche Fächer.

NP42402 	OBERTEIL TUK 70 X 20 - LÄNGE: 2 M			
	Art.-Nr.	Farbe	VE	
	NP 42 402	Weiss ähnlich RAL 9010	50	
	NP 42 404	Anthrazit ähnlich RAL 7021	50	

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42414 	FORMTEILE FÜR TUK 70 X 20			
	Art.-Nr.	Beschreibung	VE	
	FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
	NP 42 414	Ausseneck	10	
	NP 42 420	Inneneck	10	
	NP 42 426	Flachwinkel	10	
	NP 42 438	Kupplung	10	
	NP 42 432	Endstück	10	
	FARBE: ANTHRAZIT ÄHNLICH RAL 7021			
	NP 42 416	Ausseneck	10	
	NP 42 422	Inneneck	10	

NP42444 	ABZWEIGDOSE UND VERBINDUNGSELEMENT FÜR TUK 70 X 20			
	Art.-Nr.	Außenabmessungen BxHxT (mm)	VE	
	FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010			
	NP 42 444	82x100x37	10	
FARBE: ANTHRAZIT ÄHNLICH RAL 7021				
NP 42 446	82x100x37	10		

MERKMALE: für die Verbindung des Kanals TUK 70x20 mit allen Mini-Kanälen, sowohl Einkanal- als auch Zweikanalausführung.

BAUREIHE NP 42

BAUREIHE NP 42

SOCKELLEISTEN-, TÜRUMFAHRUNGS-, ECK- UND AUFBODENKANÄLE

ÜBERGANGSSTÜCKE

NP42204



ÜBERGANGSSTÜCK TUK 70 X 20 AUF SLK 70 X 20

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
FARBE: WEISS ÄHNLICH RAL 9010		
NP 42 204	Übergangsstück rechts	10
NP 42 192	Übergangsstück links	10
NP 42 198	Übergangsstück mitte	10
FARBE: ANTHRAZIT ÄHNLICH RAL 7021		
NP 42 206	Übergangsstück rechts	10
NP 42 194	Übergangsstück links	10
NP 42 200	Übergangsstück mitte	10

NP42450



ÜBERGANGSSTÜCK TUK 70 X 20 AUF GERÄTETRÄGER

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 450	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 42 452	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10

GERÄTETRÄGER

BAUREIHE
NP 42

GW27615



GERÄTETRÄGER ZUM EINBAU VON GEWISS-GERÄTE BAUREIHE SYSTEM

Art.-Nr.	Anzahl Module	Farbe	VE
GW 27 615	3	Weiss ähnlich RAL 9010	10
GW 27 621	4	Weiss ähnlich RAL 9010	10
GW 27 627	8	Weiss ähnlich RAL 9010	5
GW 27 616	3	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
GW 27 622	4	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
GW 27 628	8	Anthrazit ähnlich RAL 7021	5

Für Sockelleisten- und Türumfahrungskanäle geeignet.

UNIVERSAL -GERÄTETRÄGER - FÜR PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS

NP40432



UNIVERSAL GERÄTETRÄGER - FÜR PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS

Art.-Nr.	Anzahl Module	Konfiguration	Für Halterung./Abdeckrahmen	Farbe	VE
NP 40 432	3		Befestigungsabstand 83,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 438	4		Befestigungsabstand 108,5 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 40 444	12	6+6 übereinander	Befestigungsabstand 163 mm	Weiss ähnlich RAL 9010	5
NP 40 434	3		Befestigungsabstand 83,5 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
NP 40 440	4		Befestigungsabstand 108,5 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7021	10
NP 40 446	12	übereinander	Befestigungsabstand 163 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7021	5

Für Sockelleisten- und Türumfahrungskanäle geeignet.

MERKMALE: in Verbindung mit der entsprechenden Halterung können die Abdeckrahmen der Baureihe PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS installiert werden.

NP40422



FUNKTIONSTRENNSTEG AUS METALL

Art.-Nr.	Material	Geeignet für	VE
NP 40 422	Metall	NP40444	10/100

ANWENDUNGEN: trennung von Starkstrom- und Signalstromkreisen. Trennung von besonderen Stromkreisen..

ECKKANAL EK

IP20 EN 60529	5J EN 50085 (CEI 23-32)	INSTALLATION min -5°C max +60°C		
------------------------------------	--	--	--	--

ECKKANAL

NP42502 	ECKKANAL, INKL. OBERTEIL - LÄNGE: 2 M				
	Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE
	NP 42 501	30x50	260	Weiss ähnlich RAL 9001	34
	NP 42 503	60x80	1040	Weiss ähnlich RAL 9001	20
	NP 42 502	30x50	260	Weiss ähnlich RAL 9010	34
NP 42 504	60x80	1040	Weiss ähnlich RAL 9010	20	

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42508 	AUSSENECK FÜR ECKKANÄLE			
	Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	VE
	NP 42 507	30x50	Weiss ähnlich RAL 9001	5
NP 42 508	30x50	Weiss ähnlich RAL 9010	5	

NP42514 	INNENECK FÜR ECKKANÄLE			
	Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	VE
	NP 42 513	30x50	Weiss ähnlich RAL 9001	5
NP 42 514	30x50	Weiss ähnlich RAL 9010	5	

NP42520 	T-STÜCK FÜR ECKKANÄLE			
	Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	VE
	NP 42 519	30x50	Weiss ähnlich RAL 9001	5
NP 42 520	30x50	Weiss ähnlich RAL 9010	5	

NP42526 	ENDSTÜCK FÜR ECKKANÄLE			
	Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	VE
	NP 42 525	30x50	Weiss ähnlich RAL 9001	10
NP 42 526	30x50	Weiss ähnlich RAL 9010	10	

BAUREIHE NP 42

BAUREIHE NP 42

SOCKELLEISTEN-, TÜRUMFAHRUNGS-, ECK- UND AUFBODENKANÄLE

ÜBERGANGSSTÜCKE

NP42532



ÜBERGANGSSTÜCK EK 30 X 50 AUF MINI 20 X 20

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 531	Weiss ähnlich RAL 9001	10
NP 42 532	Weiss ähnlich RAL 9010	10

NP42264



ÜBERGANGSSTÜCK EK 30 X 50 / 60 X 80 AUF SLK 70 X 20

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	VE
NP 42 263	30x50	Weiss ähnlich RAL 9001	10
NP 42 535	60x80	Weiss ähnlich RAL 9001	5
NP 42 264	30x50	Weiss ähnlich RAL 9010	10
NP 42 536	60x80	Weiss ähnlich RAL 9010	5

NP42258



ÜBERGANGSSTÜCK EK 30 X 50 AUF SLK 50 X 20

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 257	Weiss ähnlich RAL 9001	10
NP 42 258	Weiss ähnlich RAL 9010	10

NP42270



ÜBERGANGSSTÜCK EK 30 X 50 AUF MINI SLTK 50 X 20 / 70 X 20

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 42 269	Weiss ähnlich RAL 9001	10
NP 42 270	Weiss ähnlich RAL 9010	10

AUFBODENKANAL - ABK 85 x 20



KANÄLE

NP42554



AUFBODENKANAL MIT OBERTEIL - 4-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Querschnitt (mm ²)	Farbe	VE
NP 42 555	A=152 B=179 C=179 D=152	Grau ähnlich RAL 7030	20
NP 42 554	A=152 B=179 C=179 D=152	Anthrazit ähnlich RAL 7021	20
NP 42 556	A=152 B=179 C=179 D=152	Braun ähnlich RAL 8014	20

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

NP42566

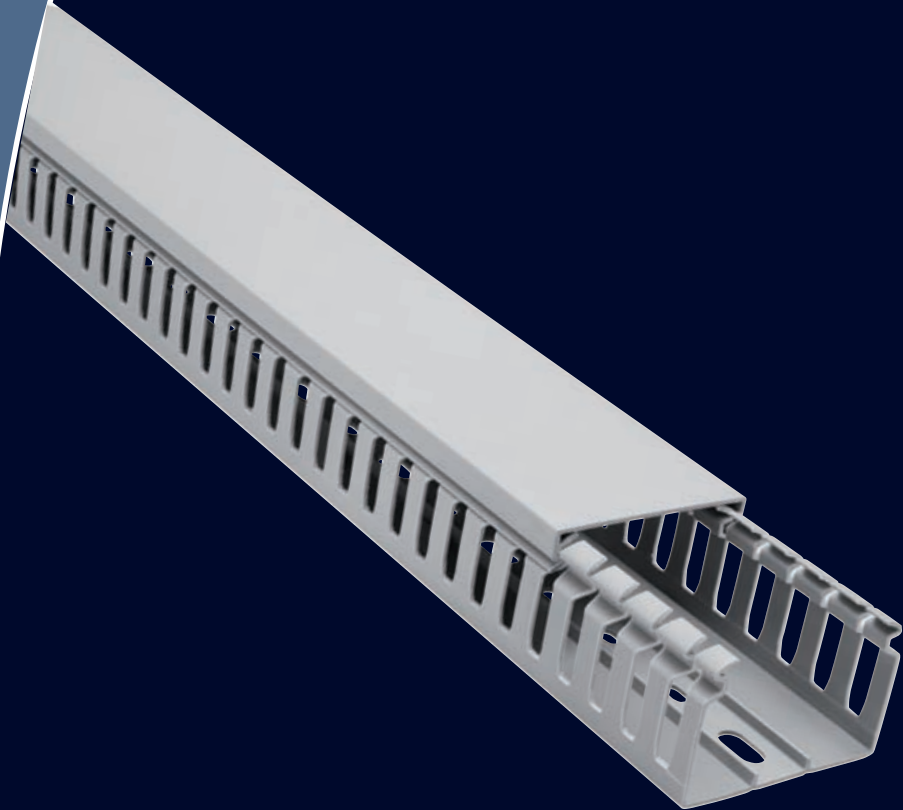


FORMTEIL AUFBODENKANAL

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
FARBE: ANTHRAZIT ÄHNLICH RAL 7021		
NP 42 566	Kupplung	5
NP 42 560	Flachwinkel	5
FARBE: BRAUN ÄHNLICH RAL 8014		
NP 42 568	Kupplung	5
NP 42 562	Flachwinkel	5
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 42 567	Kupplung	5
NP 42 561	Flachwinkel	5

Baureihe NP 48

Verdrahtungskanäle





Die Verdrahtungskanäle aus Kunststoff sind in 19 Größen (VKD) bzw. 25 Größen (VKB) erhältlich und eignen sich für alle Aufgaben im Schaltanlagen und Steuerungsbau.

Schnelle und einfache Verarbeitung durch funktionelle Eigenschaften:

- Sollbruchstellen am Stegansatz
- Doppelseitiges Klebeband für einfaches fixieren
- Deckel zum aufschnappen
- Drahrückhaltenasen

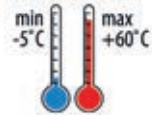
VKD - VERDRAHTUNGSKANAL							
VKD - VERDRAHTUNGSKANAL		OBERTEIL		ENDSTÜCK	HALTEKLAMMER	HALTESTEG	HALTEBAND L = 125mm
Abmessungen HxB (mm)	Farbe:  Grau RAL 7030	Breite					
25 x 25	NP 48 201	25	NP 48 062	NP 48 281			
37,5 x 25	NP 48 203	25	NP 48 062	NP 48 282			
37,5 x 37,5	NP 48 204	37,5	NP 48 261	NP 48 283			
37,5 x 50	NP 48 205	50	NP 48 262	NP 48 284			
50 x 25	NP 48 206	25	NP 48 062	NP 48 285			
50 x 37,5	NP 48 207	37,5	NP 48 261	NP 48 286			
50 x 50	NP 48 208	50	NP 48 262	NP 48 287	NP 48 241		
50 x 75	NP 48 209	75	NP 48 263	NP 48 288	NP 48 242		
50 x 100	NP 48 210	100	NP 48 066	NP 48 289	NP 48 243		
50 x 125	NP 48 211	125	NP 48 264	NP 48 290	NP 48 244	NP 48 367	NP 48 087
75 x 25	NP 48 212	25	NP 48 062	NP 48 297			
75 x 37,5	NP 48 213	37,5	NP 48 261	NP 48 291	NP 48 245		
75 x 50	NP 48 214	50	NP 48 262	NP 48 292	NP 48 246		
75 x 75	NP 48 215	75	NP 48 263	NP 48 293	NP 48 247		
75 x 100	NP 48 216	100	NP 48 066	NP 48 294	NP 48 248		
75 x 125	NP 48 217	125	NP 48 264	NP 48 295	NP 48 249		
100 x 50	NP 48 218	50	NP 48 262		NP 48 250		
100 x 75	NP 48 219	75	NP 48 263		NP 48 251		
100 x 100	NP 48 022	100	NP 48 066		NP 48 057		

BAUREIHE
NP 48

VKB - VERDRAHTUNGSKANÄLE			
TRUNKING		OBERTEIL	
Abmessungen HxB (mm)	Farbe:  Grau RAL 7030	Breite	
30 x 25	NP 49 001	25	NP 49 061
30 x 40	NP 49 002	40	NP 49 063
40 x 25	NP 49 003	25	NP 49 061
40 x 30	NP 49 004	30	NP 49 062
40 x 40	NP 49 005	40	NP 49 063
40 x 60	NP 49 006	60	NP 49 064
40 x 80	NP 49 007	80	NP 49 065
60 x 25	NP 49 008	25	NP 49 061
60 x 30	NP 49 009	30	NP 49 062
60 x 40	NP 49 010	40	NP 49 063
60 x 60	NP 49 011	60	NP 49 064
60 x 80	NP 49 012	80	NP 49 065
60 x 100	NP 49 013	100	NP 49 066
60 x 120	NP 49 014	120	NP 49 067
80 x 25	NP 49 015	25	NP 49 061
80 x 30	NP 49 016	30	NP 49 062
80 x 40	NP 49 017	40	NP 49 063
80 x 60	NP 49 018	60	NP 49 064
80 x 80	NP 49 019	80	NP 49 065
80 x 100	NP 49 020	100	NP 49 066
80 x 120	NP 49 021	120	NP 49 067
100 x 40	NP 49 022	40	NP 49 063
100 x 60	NP 49 023	60	NP 49 064
100 x 80	NP 49 024	80	NP 49 065
100 x 100	NP 49 025	100	NP 49 066

VKD - VERDRAHTUNGSKANÄLE

INSTALLATION



VERDRAHTUNGSKANÄLE

NP48203



VERDRAHTUNGSKANÄLE, INKL. OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030			
NP 48 201	25x25	290	48
NP 48 203	37,5x25	550	54
NP 48 204	37,5x37,5	870	40
NP 48 205	37,5x50	1190	32
NP 48 206	50x25	790	44
NP 48 207	50x37,5	1260	32
NP 48 208	50x50	1740	42
NP 48 209	50x75	2690	28
NP 48 210	50x100	3650	20
NP 48 211	50x125	4600	24
NP 48 212	75x25	1320	28
NP 48 213	75x37,5	2030	28
NP 48 214	75x50	2810	24
NP 48 215	75x75	4370	24
NP 48 216	75x100	5940	16
NP 48 217	125x75	7500	16
NP 48 218	100x50	3940	24
NP 48 219	100x75	6120	20
NP 48 022	100x100	8300	14

BAUREIHE
NP 48

NP48062



VKD OBERTEILE - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	für Kanalbreite	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 48 062	Breite 25	10
NP 48 261	Breite 37,5	10
NP 48 262	Breite 50	10
NP 48 263	Breite 75	10
NP 48 066	Breite 100	10
NP 48 264	Breite 125	10

TECHNISCHES ZUBEHÖR

NP48057



HALTEKLAMMERN

Art.-Nr.	für Kanalbreite	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 48 241	50x50	50
NP 48 242	50x75	50
NP 48 243	50x100	50
NP 48 244	50x125	50
NP 48 245	75x37,5	50
NP 48 246	75x50	50
NP 48 247	75x75	50
NP 48 248	75x100	50
NP 48 249	75x125	50
NP 48 250	100x50	50
NP 48 251	100x75	50
NP 48 057	100x100	50

NP48367



HALTESTEG

Art.-Nr.	Farbe	VE
NP 48 367	Grau ähnlich RAL 7030	100

Neues Produkt

NP48087



HALTEBAND

Art.-Nr.	Länge (mm)	VE
NP 48 087	125	50

NP48281



ENDSTÜCK

Art.-Nr.	für Kanalbreite	Farbe	VE
NP 48 281	25x25	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 282	37,5x25	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 283	37,5x37,5	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 284	37,5x50	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 285	50x25	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 286	50x37,5	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 287	50x50	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 288	50x75	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 289	50x100	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 290	50x125	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 297	75x25	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 291	75x37,5	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 292	75x50	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 293	75x75	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 294	75x100	Grau ähnlich RAL 7030	10
NP 48 295	75x125	Grau ähnlich RAL 7030	10

NP48081



SPREIZNIETEN

Art.-Nr.	Für Bohrungen Ø (mm)	Farbe	VE
NP 48 081	3,5	Schwarz	1,000
NP 48 082	6	Weiß	1,000

NP48083



NIETWERKZEUG

Art.-Nr.	Für Bohrungen Ø (mm)	VE
NP 48 083	3,5	1
NP 48 084	6	1

MATERIAL: STAHL

NP48091



WICKELBAND

Art.-Nr.	Ø (mm)	Farbe	VE
MATERIAL: FLAMMWIDRIG BIS 650 °C			
NP 48 091	6	Transparent	25
NP 48 093	9	Transparent	25
NP 48 095	13	Transparent	25
NP 48 092	6	Grau	25
NP 48 094	9	Grau	25
NP 48 096	13	Grau	25

VKB - VERDRAHTUNGSKANÄLE

<p>6 J</p> <p>EN 50085 (CEI 23-32)</p>	<p>INSTALLATION</p>			
--	---------------------	--	--	--

VERDRAHTUNGSKANÄLE

NP49004



VERDRAHTUNGSKANÄLE, INKL. OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030			
NP 49 001	① 30x25	410	64
NP 49 002	① 30x40	747	48
NP 49 003	① 40x25	701	48
NP 49 004	① 40x30	852	40
NP 49 005	① 40x40	1227	50
NP 49 006	① 40x60	1925	40
NP 49 007	① 40x80	2715	30
NP 49 008	① 60x25	1141	60
NP 49 009	① 60x30	1392	48
NP 49 010	① 60x40	1967	40
NP 49 011	① 60x60	3105	24
NP 49 012	① 60x80	4255	20
NP 49 013	① 60x100	5405	16
NP 49 014	① 60x120	6320	12
NP 49 015	① 80x25	1581	20
NP 49 016	① 80x30	1932	24
NP 49 017	① 80x40	2707	20
NP 49 018	① 80x60	4245	20
NP 49 019	① 80x80	5795	12
NP 49 021	① 80x120	8895	16
NP 49 022	① 100x40	3446	40
NP 49 023	① 100x60	5385	16
NP 49 024	① 100x80	7335	16
NP 49 025	① 100x100	9285	12











NP49064




OBERTEIL - LÄNGE 2 M

Art.-Nr.	für Kanalbreite	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7030		
NP 49 061	① Breite 25	28
NP 49 062	① Breite 30	28
NP 49 063	① Breite 40	28
NP 49 064	① Breite 60	20
NP 49 065	① Breite 80	20
NP 49 066	① Breite 100	12
NP 49 067	① Breite 120	12

BAUREIHE
NP 48

Ø ROHRE (MM)	STARRE ROHRE						ZUBEHÖR BAUREIHE RK IP40			
	Baureihe IRL/B		Baureihe RK 15		Baureihe RKB	Baureihe RKHF	Muffe IP40	Bogen mit engem Radius IP40	T-Stück offenbar IP40	Winkel offenbar IP40
										
16	DX 27 616	DX 27 716	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 716	DX 26 216	DX 40 016	DX 40 116	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 27 620	DX 27 720	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 720	DX 26 220	DX 40 020	DX 40 120	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 27 625	DX 27 725	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 725	DX 26 225	DX 40 025	DX 40 125	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 27 632	DX 27 732	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 732	DX 26 232	DX 40 032	DX 40 132	DX 40 232	DX 40 332
40		DX 27 740		DX 25 340	DX 25 740	DX 26 240	DX 40 040	DX 40 140		
50		DX 27 750		DX 25 350	DX 25 750	DX 26 250	DX 40 050	DX 40 150		
63		DX 27 763		DX 25 363	DX 25 763	DX 26 263	DX 40 063	DX 40 163		

BESCHREIBUNG	DOSEN	VERSCHRAUBUNGEN FÜR DOSEN TRIX UND QUADRIX IP54		
		Verschlusskappe 	Verschraubung Dose-Dose 	Verschraubungen für glatte Rohre 
DOSE TRIX 3 Eingänge	DX 45 003	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
DOSE QUADRIX 4 Eingänge	DX 45 004	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
DOSE QUADRIX 7 Eingänge	DX 45 007	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
DOSE QUADRIX 10 Eingänge	DX 45 010	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616

Ø ROHRE (MM)	ZUBEHÖR IP44 - IP66		ZUBEHÖR	
	Baureihe SPEEDY-FLEX Biegsame Muffen		Rohrbiegefedern RK 15	Rohrzangen
				
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 51 416	DX 51 600
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 51 420	
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 51 425	
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 51 432	
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 51 440	
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 51 450	

Fett: Halogenfreie Ausführungen

ZUBEHÖR BAUREIHE MORBIDX



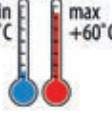
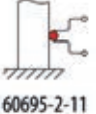
Muffen IP67	Bogen mit engem Radius IP67	Verschraubung Rohr-Dose - IP 67		Verschraubung Rohr- Schutzschlauch - IP65		Verschraubung Rohr-Schutzschlauch (gleicher Durchm.) - IP65		Verbindungsstück Rohr-Rohr IP65
		Gewinde metrisch		Schutzschlauch Ø		Schutzschlauch Ø		
DX 43 016	DX 43 116	M16x1,5	DX 43 216	12	DX 43 316	16	DX 43 416	DX 43 516
DX 43 020	DX 43 120	M20x1,5	DX 43 220	16	DX 43 320	20	DX 43 420	DX 43 520
DX 43 025	DX 43 125	M25x1,5	DX 43 225	20	DX 43 325	25	DX 43 425	DX 43 525
DX 43 032	DX 43 132	M32x1,5	DX 43 232	25	DX 43 332	28	DX 43 432	DX 43 532
DX 43 040	DX 43 140	M40x1,5	DX 43 240	32	DX 43 340	40	DX 43 440	DX 43 540
DX 43 050	DX 43 150	M50x1,5	DX 43 250	40	DX 43 350			DX 43 550

VERSCHRAUBUNGEN FÜR DOSEN TRIX UND QUADRIX IP54

Verschraubungen für glatte Rohre		Verschraubungen für Schutzschläuche			Kabelverschraubungen		
Rohr Ø 20 mm	Rohr Ø 25 mm	Schutzschlauch Ø 12 mm	Schutzschlauch Ø 16 mm	Schutzschlauch Ø 20 mm	Kabel Ø 3-6 mm	Kabel Ø 6-9 mm	Kabel Ø 9-12 mm
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509

STARRE ROHRE

MITTLERES STARRES ROHR IRL/B - GRAU RAL 7035

KLASSIFIKATION 3 3 2 1 EN 50086 EN 61386	750N 	2J 	INSTALLATION min -5°C max +60°C 	GWT 960°C  EN 60695-2-11
---	---	---	--	---

DX27616



MITTLERES STARRES ROHR MIT EINSEITIG ANGEFORMTER MUFFE - 2 METER - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 27 616	16	74/2220
DX 27 620	20	48/1344
DX 27 625	25	48/864
DX 27 632	32	38/532

DX27716


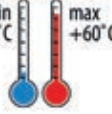
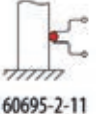


MITTLERES STARRES ROHR MIT EINSEITIG ANGEFORMTER MUFFE - 3 METER - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 27 716	16	75/3150
DX 27 720	20	51/2142
DX 27 725	25	51/1224
DX 27 732	32	30/780
DX 27 740	40	21/525
DX 27 750	50	15/360
DX 27 763	63	9/180

BAUREIHE RK

MITTLERES STARRES ROHR RK15 - GRAU RAL 7035

KLASSIFIKATION 3 3 2 1 EN 50086 EN 61386	750N 	2J 	INSTALLATION min -5°C max +60°C 	GWT 960°C  EN 60695-2-11
---	---	---	--	---

DX25216



MITTLERES STARRES ROHR OHNE MUFFE - 2 METER - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 25 216	16	74/2220
DX 25 220	20	48/1344
DX 25 225	25	48/864
DX 25 232	32	38/532

DX25316



MITTLERES STARRES ROHR OHNE MUFFE - 3 METER - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 25 316	16	111/3330
DX 25 320	20	57/2223
DX 25 325	25	57/1311
DX 25 332	32	30/780
DX 25 340	40	30/540
DX 25 350	50	15/360
DX 25 363	63	9/180

SCHWERES STARRES ROHR RKB - GRAU RAL 7035

KLASSIFIKATION 4 3 2 1 EN 50086 EN 61386	1250N 	2J 	INSTALLATION min -5°C max +60°C 	GWT 960°C EN 60695-2-11
--	-----------	--------	--	--------------------------------

DX25716



SCHWERES STARRES ROHR OHNE MUFFE - 3 METER - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 25 716	16	57/3192
DX 25 720	20	57/2223
DX 25 725	25	57/1311
DX 25 732	32	30/780
DX 25 740	40	30/540
DX 25 750	50	15/360
DX 25 763	63	9/180

SCHWERES STARRES ROHR RKHF - GRAU RAL 7035 - HALOGENFREI

KLASSIFIKATION 4 4 2 2 EN 50086 EN 61386	1250N 	6J 	INSTALLATION min -5°C max +90°C 	
--	-----------	--------	--	--

DX26216



SCHWERES STARRES ROHR OHNE MUFFE - 2 METER - HALOGENFREI

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 26 216	16	60/4620
DX 26 220	20	46/3542
DX 26 225	25	48/2640
DX 26 232	32	36/1980
DX 26 240	40	30/1080
DX 26 250	50	18/648
DX 26 263	63	12/420

BAUREIHE RK

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

ZUBEHÖR BAUREIHE RK - GRAU RAL 7035

DX40016



STECKMUFFE - IP40



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 40 016	16	30/300
DX 40 020	20	30/450
DX 40 025	25	20/240
DX 40 032	32	10/100
DX 40 040	40	5/25
DX 40 050	50	15
DX 40 063	63	8

HINWEIS: DX40063 nicht halogenfrei.

DX40116



BOGEN MIT ENGEM RADIUS - RKS - IP40



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 40 116	16	30/300
DX 40 120	20	30/300
DX 40 125	25	20/100
DX 40 132	32	10/50
DX 40 140	40	5/25
DX 40 150	50	10
DX 40 163	63	1

HINWEIS: DX40163 nicht halogenfrei.

DX40216



T-STÜCK MIT INSPEKTIONSMÖGLICHKEIT - IP40

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 40 216	16	30/120
DX 40 220	20	30/120
DX 40 225	25	20/60
DX 40 232	32	10/30

DX40316



WINKEL MIT INSPEKTIONSMÖGLICHKEIT - IP40

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 40 316	16	30/180
DX 40 320	20	30/120
DX 40 325	25	20/60
DX 40 332	32	10/40

ZUBEHÖR BAUREIHE MORBIDIX - GRAU RAL 7035

DX43016



MUFFE - IP67



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 43 016	16	10/300
DX 43 020	20	10/240
DX 43 025	25	5/150
DX 43 032	32	5/120
DX 43 040	40	5/90
DX 43 050	50	3/54

DX43116



BOGEN MIT ENGEM RADIUS - IP67



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 43 116	16	10/100
DX 43 120	20	10/80
DX 43 125	25	5/50
DX 43 132	32	5/30
DX 43 140	40	5/15
DX 43 150	50	8

DX43216



VERSCHRAUBUNG ROHR-DOSE - IP67



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Gewinde metrisch	Für Bohrungen Ø (mm)	VE
DX 43 216	16	M 16x1,5	16	10/360
DX 43 220	20	M 20x1,5	20	10/300
DX 43 225	25	M 25x1,5	25	5/180
DX 43 232	32	M 32x1,5	32	5/150
DX 43 240	40	M 40x1,5	40	5/30
DX 43 250	50	M 50x1,5	50	5/15

DX43316



VERSCHRAUBUNG ROHR-SCHUTZSCHLAUCH - IP67



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20

DX43416



VERBINDUNG ROHR-SCHLAUCH GLEICH DURCHMESSER - IP65



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

EINSATZ: DX43432 verbindet ein starres Rohr mit einem Schutzschlauch der Baureihe DIFLEX; Der Innendurchmesser an der Verbindungsstelle bleibt gleich; Der zur Kabeldurchführung bestimmte Innenquerschnitt bleibt erhalten, wodurch mehr Platz für die Kabelverlegung zur Verfügung steht.

Neues Produkt

BAUREIHE RK

DX43516



VERBINDUNGSSTÜCK ROHR-ROHR - IP65

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Nutz-Länge (mm)	VE
DX 43 516	16	110	60
DX 43 520	20	132	40
DX 43 525	25	209	20
DX 43 532	32	301	20
DX 43 540	40	302	12
DX 43 550	50	311	9

BIEGSAME MUFFEN SPEEDY-FLEX - GRAU RAL 7035

GW50201



BIEGSAME MUFFEN - IP66

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Aussen Ø	Innen Ø (mm)	Länge (mm)	VE
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31,5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21,5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35,5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44,5	515	6/36

MERKMALE: Mit den biegsamen Muffen können Bögen von 0-90° oder versetzte Rohr-Rohr bzw. Rohr-Dose-Verbindungen hergestellt werden.

GW50207



BIEGSAME MUFFEN - IP44

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Aussen Ø	Innen Ø (mm)	Länge (mm)	VE
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21,5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35,5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44,5	515	6/36

MERKMALE: Mit den biegsamen Muffen können Bögen von 0-90° oder versetzte Rohr-Rohr bzw. Rohr-Dose-Verbindungen hergestellt werden.

ZUBEHÖR

DX51416



ROHRBIEGEFEDER FÜR RK15

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
DX 51 416	16	1/10
DX 51 420	20	1/10
DX 51 425	25	1/5
DX 51 432	32	1/5
DX 51 440	40	1
DX 51 450	50	1

EINSATZ: zum Kaltbiegen von starren Röhren.

MATERIAL: Vierkantdraht aus verzinkten Spezialstahl.

DX51600



ROHRZANGE

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
DX 51 600	Rohrschneider	1/5

ABZWEIGDOSEN

TRIX - GRAU RAL 7035

DX45003



ABZWEIGDOSE TRIX - IP54

Art.-Nr.	Beschreibung	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Merkmale	VE
DX 45 003	TX3-3 Eingänge	87x64x53	Halogenfrei	3/15

HINWEIS: Ohne Verschraubungen und ohne Verschlusskappen.
Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

QUADRIX - GRAU RAL 7035

DX45004



ABZWEIGDOSE QUADRIX - IP54

Art.-Nr.	Beschreibung	Mitgeliefertes Zubehör	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Merkmale	VE
DX 45 004	QX4-4 Eingänge	1 Klappe	100x106x53	Halogenfrei	5/60
DX 45 007	QX7-7 Eingänge	3 Klappen	106x106x53	Halogenfrei	5/60
DX 45 010	QX10-10 Eingänge	4 Klappen	140x140x53	Halogenfrei	1/16

HINWEIS: Ohne Verschraubungen.
Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

VERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR - GRAU RAL 7035

DX47616



VERSCHRAUBUNGEN FÜR TRIX/QUADRIX FÜR GLATTE ROHRE

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Merkmale	VE
DX 47 616	16	Halogenfrei	10/390
DX 47 620	20	Halogenfrei	10/360
DX 47 625	25	Halogenfrei	10/300

HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

DX47212



VERSCHRAUBUNGEN FÜR TRIX/QUADRIX FÜR GLATTE SCHUTZSCHLÄUCHE

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	Merkmale	VE
DX 47 212	12	Halogenfrei	10/450
DX 47 216	16	Halogenfrei	10/450
DX 47 220	20	Halogenfrei	10/390

HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

DX47503



KABELVERSCHRAUBUNGEN FÜR TRIX/QUADRIX

Art.-Nr.	Für Kabel Ø (mm)	Merkmale	VE
DX 47 503	3 - 6	Halogenfrei	10/300
DX 47 506	6 - 9	Halogenfrei	10/300
DX 47 509	9 - 12	Halogenfrei	10/300

HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

DX47000



VERSCHLUSSKAPPE

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	VE
DX 47 000	Verschlusskappe	Halogenfrei	50/450

HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

DX47001



VERSCHRAUBUNG DOSE-DOSE

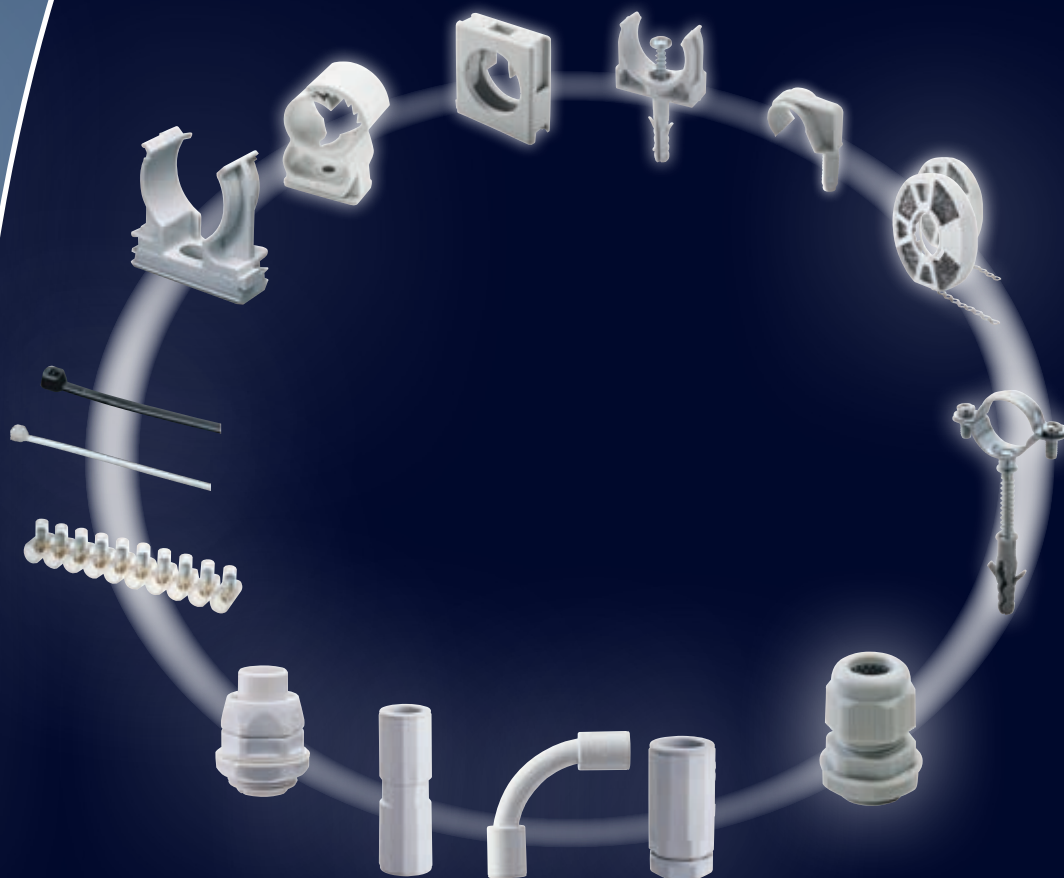
Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	VE
DX 47 001	Gehäuseverschraubung	Halogenfrei	20/60

HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

BAUREIHE RK

Baureihe 50/52

Befestigungs- und Montagezubehör



Komplettes System für alle Installationsanforderungen. Die große Vielfalt der Produktlinie und das breite Angebot der einzelnen Produktfamilien ermöglichen die Installation in allen Anlagentypen von Wohnungsbau bis zu Zweckbau und Industrie.


Das Angebot umfasst:

- Kabelverschraubungen aus Kunststoff und Metall, sowie Zubehör für besondere Anwendungen.
- Befestigungen aus Kunststoff und Metall.
- Verbindungen für starre Rohre und Schutzschläuche.
- Kabelbinder.
- Klemmenleisten.

	VERSCHARBUNGEN AUS KUNSTSTOFF								VERSCHARBUNGEN AUS METALL				
	IP68		IP66		IP66 mit Gehäuse		IP54		IP68		IP 65		
Gewinde	Artikelnummer	Für Kabel Ø (mm)	Artikelnummer	Für Kabel Ø (mm)	Artikelnummer	Für Rohre Ø (mm)	Für Kabel Ø (mm)	Artikelnummer	Für Kabel Ø (mm)	Artikelnummer	Für Kabel Ø (mm)	Artikelnummer	Für Kabel Ø (mm)
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6,5	GW 52 001	3 ÷ 6				GW 52 081	4 ÷ 6				
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8				GW 52 082	4,5 ÷ 7				
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10,5				GW 52 083	6 ÷ 9	GW 76 825	4 ÷ 9	GW 76 841	7,5/10/12,5
PG13,5	GW 52 074	6 ÷ 12	GW 52 004	9 ÷ 12,5	GW 52 024	16	9 ÷ 12,5	GW 52 084	9 ÷ 12	GW 76 826	7 ÷ 11	GW 76 842	7,5/10/12,5
PG16	GW 52 075	10 ÷ 14	GW 52 005	13 ÷ 16	GW 52 025	20	13 ÷ 16	GW 52 085	11 ÷ 14	GW 76 827	10 ÷ 13	GW 76 843	7,5/10/12,5
PG21	GW 52 076	13 ÷ 18	GW 52 006	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 026	25	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 086	14 ÷ 18	GW 76 828	12 ÷ 17	GW 76 844	10/13/16/19
PG29	GW 52 077	18 ÷ 25	GW 52 007	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 027	32	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 087	18 ÷ 25	GW 76 829	17 ÷ 24	GW 76 845	18/21/24/27
PG36	GW 52 078	22 ÷ 32	GW 52 008	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 028	40	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 088	26 ÷ 32	GW 76 830	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 846	24/27/30/33
PG42	GW 52 079	30 ÷ 38	GW 52 009	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 029	50	36 ÷ 39 40 ÷ 43			GW 76 897	32 ÷ 36	GW 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50									
M12	GW 52 042	3 ÷ 6,5								GW 76 894	3 ÷ 6,5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 849	8,5/11,5/14,5/17,5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48		

	ZUBEHÖR KUNSTSTOFF			ZUBEHÖR METALL					DICHTUNGEN	
	Verschlusskappen	Muttern		Verschlusskappen	Muttern	Schlüssel	Erweiterungen		O-Ring für Kappen	
Gewinde	Artikelnummer	Artikelnummer	Schlüssel (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	(mm)	Artikelnummer	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Artikelnummer
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19							GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22							GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13,5	GW 52 443
PG13,5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13,5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70							GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	70				GW 52 459

VERSCHARBUNGEN AUS METALL MIT MUTTER - IP68 - ATEX

Verschraubungen				Befestigungsmuttern			
Gewinde		Gewinde		Gewinde		Gewinde	
PG7	GW 76 901	M12	GW 76 921	PG7	GW 76 941	M12	GW 76 949
PG9	GW 76 902	M16	GW 76 922	PG9	GW 76 942	M16	GW 76 951
PG11	GW 76 903	M20	GW 76 923	PG11	GW 76 957	M20	GW 76 952
PG13,5	GW 76 904	M25	GW 76 924	PG13,5	GW 76 958	M25	GW 76 953
PG16	GW 76 905	M32	GW 76 925	PG16	GW 76 959	M32	GW 76 954
PG21	GW 76 906	M40	GW 76 926	PG21	GW 76 960	M40	GW 76 955
PG29	GW 76 907	M50	GW 76 927	PG29	GW 76 961	M50	GW 76 956
PG36	GW 76 908	M63	GW 76 928	PG36	GW 76 962	M63	GW 76 950
PG42	GW 76 909			PG42	GW 76 963		
PG48	GW 76 910			PG48	GW 76 943		




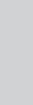


VERSCHARBUNGEN FÜR ROHRE UND KABEL

Für Rohre/Kabel Ø (mm)	Verschraubungen Rohr-Gehäuse				Verschraubungen Rohr-Gehäuse aus weichem Polymer IP44		Kabeleinführungen aus weichem Polymer IP55	
	Artikelnummer	Montage- Öffnung (mm)	IP mit starren Rohren	IP mit biegsamen Rohren	Artikelnummer	Montageöffnung (mm)	Artikelnummer	Montageöffnung (mm)
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		





BEFESTIGUNGSSCHELLEN AUS KUNSTSTOFF

Ø Rohre (mm)	Clip-Schellen	Rohrschellen	Schiene für Clip- und Rohrschellen	Rohrschellen mit automatischer Befestigung	Schiene für Schellen mit automatischer Befestigung	Schellen mit variablem Durchmesser
16						
	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 641	GW 50 645	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 642	GW 50 645	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 642 GW 50 643	GW 50 645	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 643	GW 50 645	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 644	GW 50 645	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609			GW 50 653

BEFESTIGUNGSSCHELLEN AUS KUNSTSTOFF

Ø Rohre (mm)	Wieder öffnbare Schellen	Nicht wieder öffnbare Schellen		Dübel		Nagelschelle ohne Nagel	Doppelnagelschelle ohne Nagel
							
	DX 51 120	DX 51 232		Dübel Ø 6mm DX 51 306	Dübel Ø 8mm DX 51 308	GW 50 671	GW 50 681
16	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308	GW 50 672	GW 50 682
20		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308	GW 50 673	GW 50 683
25		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
40			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
60			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
63			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		

BEFESTIGUNGSZUBEHÖR FÜR KABEL

Ø Kabel (mm)	Nagelschellen mit Nagel	Breite Flachkabel (mm)	Nagelschellen mit Nagel für Flachkabel	Kabelklammer einseitig	Kabelklammer zweiseitig
3-4					
5-6	GW 50 610 GW 50 611 GW 50 621*	5-6	GW 50 623	GW 50 691 Für die Installation von 8x 3x1,5	GW 50 692 Für die Installation von 2x8x 3x1,5
7-8	GW 50 612 GW 50 622*	7-8	GW 50 624		
9-10	GW 50 613	10-11	GW 50 625		
11-12	GW 50 614				
13-14	GW 50 615				
15-16	GW 50 616				
19-20	GW 50 617				
21-22	GW 50 618				
25-26	GW 50 619				
31-32	GW 50 620				

* Farbe: Weiß

BEFESTIGUNGSSCHELLEN AUS KUNSTSTOFF MIT DÜBEL

Ø Rohre (mm)	Clip-Schelle mit Dübel		Rohrschellen mit Dübel hohe Leistungsfähigkeit		Doppel-Rohrschellen mit Dübel hohe Leistungsfähigkeit		Nagelschelle mit Dübel		Doppelnagelschelle mit Dübel	
	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)
16	GW 50 706	6	GW 50 716	6	GW 50 726	8	GW 50 776	8	GW 50 786	8
20	GW 50 707	6	GW 50 717	8	GW 50 727	10	GW 50 777	8	GW 50 787	8
25	GW 50 708	6	GW 50 718	10	GW 50 728	10	GW 50 778	8	GW 50 788	8
32	GW 50 709	8								

BEFESTIGUNGSSCHELLEN AUS METALL

Ø Kabel/Rohre (mm)	Schellen aus verzinktem Stahl mit 2 Schrauben		Schellen aus verzinktem Stahl mit 2 Schrauben und festem Dübel		Metallschellen einlappig		Metallschellen zweilappig	
	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)
10-11	GW 50 801				GW 50 811		GW 50 821	
12-13	GW 50 802				GW 50 812		GW 50 822	
14-15	GW 50 803				GW 50 813		GW 50 823	
16-17	GW 50 804		GW 50 841	6	GW 50 814		GW 50 824	
19-20	GW 50 805		GW 50 842	6	GW 50 815		GW 50 825	
21-22	GW 50 806				GW 50 816		GW 50 826	
25-26	GW 50 807		GW 50 843	8	GW 50 817		GW 50 827	
31-32	GW 50 808		GW 50 844	8	GW 50 818		GW 50 828	
38-40	GW 50 809		GW 50 845	8	GW 50 819		GW 50 829	
48-50	GW 50 810		GW 50 846	8	GW 50 820		GW 50 830	

BAUREIHE 50/52

BEFESTIGUNGSZUBEHÖR FÜR ROHRE/KABEL

Ø Kabel/Rohre (mm)	Halterungen für Kabelbinder mit Dübel		Halterungen für Kabelbinder mit Dübel	
	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)	Artikelnummer	Dübel Ø (mm)
3÷13	GW 50 666	6		
8÷26			GW 50 667	6




BEFESTIGUNGSBÄNDER

Lochband Stahlblech verzinkt 10m	Befestigungsband Gewebe - 10m	Schlagbolzen für manuelle Montage	Stahlnägel, Länge 18 mm
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

KABELBINDER

Abmessungen LxH LxH (mm)	Bündel- Durchmesser (mm)	STANDARD TYP	FÜR ERSCHWERTE EINSATZBEDINGUNGEN	ÖFFENBAR	MIT ÖSE	MIT BESCHRIFTUNGSFELD
2,4x75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-
2,5x96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-
2,5x100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-
2,5x100	5-25	-	-	-	-	GW 52 291
2,5x110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292
2,5x140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-
2,5x200	10-50	-	-	-	-	GW 52 293
2,5x203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-
3,6x150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-
3,6x203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-
3,6x292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-
4,2x205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-
4,6x200	10-50	-	-	-	-	GW 52 294
4,8x190	3-52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-
4,8x280	3-81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-
4,8x368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-
7,6x150	4-35	-	-	GW 52 271	-	-
7,6x200	4-50	-	-	GW 52 272	-	-
7,6x300	5-25	-	-	GW 52 273	-	-
7,6x380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-
9,0x610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-
9,0x914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-




ZUBEHÖR FÜR KABELBINDER

Selbstklebende Befestigungssockel für Kabelbinder		GW 52 226	Für Kabelbinder bis Breite 4,5 mm
		GW 52 227	Für Kabelbinder bis Breite 5 mm
Befestigungssockel für Kabelbinder		GW 52 228	Für Kabelbinder bis Breite 5 mm
		GW 52 229	Für Kabelbinder bis Breite 9 mm
Abbindezange		GW 52 410	Abbindezange für Standard Kabelbinder

KABELBINDER FÜR AUSSENBEREICH

Abmessungen LxH (mm)	Bündel- Durchmesser (mm)	LTR KABELBINDER
6x115	5-25	GW 52 201
6x180	9-45	GW 52 202
6x290	20 - 78	GW 52 203
9x180	10-40	GW 52 204
9x265	26 - 60	GW 52 205
9x360	26 - 93	GW 52 206
9x510	70 - 140	GW 52 207
9x760	70 - 220	GW 52 208

ZUBEHÖR FÜR KABELBINDER FÜR AUSSENBEREICH

Halierungen für Kabelbinder für Außenbereich		GW 52 209	Schraubhalterung
Befestigungssockel für Kabelbinder		GW 52 210	Wandhalterung
Abbindezange		GW 52 411	Abbindezange für Kabelbinder für Außenbereich

ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT	44 MS - LOSE UND MODULARE KLEMMEN			
	VERBINDUNGSKLEMMEN TRANSPARENT - IP20		12-POLIGE MODULARE KLEMMEN AUS MESSING - SCHWARZ	
		SCHARUBENTYP: SCHLITZ		
2,5 mm ²		GW 44 661	GW 44 601	
4 mm ²		GW 44 665	GW 44 602	
6 mm ²		GW 44 662		
10 mm ²		GW 44 663	GW 44 603	
16 mm ²		GW 44 664	GW 44 604	
	SCHARUBENTYP: SECHSKANT			
25 mm ²	GW 44 666	GW 44 605		
35 mm ²	GW 44 667			

ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT	44 MM - MEHRPOLIGE KLEMMEN			
	MERPOLIGE DRUCKKLEMMEN GRAU RAL 7035		MEHRPOLIGE SCHRAUB-DURCHGANGSKLEMMEN GRAU RAL 7035	
	3-polig x 4 mm ²		GW 44 606	
3-polig x 6 mm ²				
3-polig x 16 mm ²				
3-polig x 35 mm ²				
4-polig x 4 mm ²	GW 44 607		GW 44 609	
5-polig x 4 mm ²	GW 44 608		GW 44 611	
5-polig x 6 mm ²		GW 44 613		
5-polig x 16 mm ²			GW 44 610	
5-polig x 35 mm ²			GW 44 612	
			GW 44 614	

ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT	44 ME - EINPOLIGE POTENZIALAUSGLEICHSKLEMMEN		
	EINPOLIGE POTENZIALAUSGLEICHSKLEMMEN MIT INDIRECTER PLATTEN-PRESSUNG - TRANSPARENT		
	4 x 6 mm ²		GW 44 704
6 x 6 mm ²	GW 44 706		
8 x 6 mm ²	GW 44 708		
Halterung für DIN-Schiene		GW 44 720	
EINPOLIGE POTENZIALAUSGLEICHSKLEMMEN MIT INDIRECTER SCHRAUB-PRESSUNG - TRANSPARENT			
3 x 6 mm ²		GW 44 671	
5 x 6 mm ²		GW 44 672	
4 x 16 mm ²		GW 44 673	
2 x 6 mm ² + 3 x 6 mm ²		GW 44 674	
2 x 16 mm ² + 9 x 6 mm ²		GW 44 675	
2 x 35 mm ² + 4 x 16 mm ²		GW 44 676	
Halterung für DIN-Schiene			GW 44 681
Adapter		GW 44 682	
Schiene für Gehäuse PTC		GW 44 683	

BEMESSUNGSSTROM	44 MP - MODULARE VERTEILERKLEMMEN				
		ARTIKELNUMMER	EINGANG MAX. ANSCHLUSS	AUSGANG MAX. ANSCHLUSS	I _{cw} (1S)
	EINPOLIGE MODULARE KLEMMEN				
In: 160 A		GW 44 651 (1)	1x(10-70) mm ²	6x(2,5-16) mm ²	10 kA
ZWEIPOLIGE MODULARE KLEMMEN MIT TRANSPARENTER ABDECKUNG					
In: 100 A		GW 44 691	1x(6-35) mm ²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ²	6 kA
In: 125 A		GW 44 693	1x(6-35) mm ²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ²	6 kA
VIERPOLIGE MODULARE KLEMMEN MIT TRANSPARENTER ABDECKUNG					
In: 100 A		GW 44 696	1x(6-35) mm ²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ²	6 kA
In: 125 A		GW 44 698	1x(6-35) mm ²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ²	6 kA
In: 160 A		GW 44 699	1x(16-50) mm ²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm ²	10 kA

(1) Bei Verwendung mehrerer Klemmen nebeneinander zur Erhöhung der Anzahl der Abgangsklemmen, Brücken GW 44 652 verwenden

BAUREIHE 50/52

KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS KUNSTSTOFF UND ZUBEHÖR

KABELVERSCHRAUBUNGEN

--	--	--	--	--

GW52001



KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS NYLON, PG-GEWINDE, GRAU RAL 7035 - IP66

Art.-Nr.	Gewinde PG	Durchmesser Montagebohrung	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 52 001	7	12,5	von 3 bis 6	50/900
GW 52 002	9	16	von 6 bis 8	50/600
GW 52 003	11	19	von 8 bis 10,5	25/500
GW 52 004	13,5	20	von 9 bis 12,5	25/500
GW 52 005	16	23	von 13 bis 16	25/375
GW 52 006	21	29	von 9 bis 10/von 17 bis 20	25/400
GW 52 007	29	37	von 13,5 bis 15/von 21 bis 26	25/250
GW 52 008	36	48	von 17 bis 20/von 30 bis 34	10/130
GW 52 009	42	54	von 36 bis 39/von 40 bis 43	6/120
GW 52 010	48	60	von 38 bis 40/von 46 bis 50	5/100

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Befestigungsmutter.

ANWENDUNGEN: Für staub- und wassergeschützte Installationen mit Leitungen bzw. Kabeln.

GW52071



KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS NYLON, PG-GEWINDE, GRAU RAL 7035 - IP68

Art.-Nr.	Gewinde PG	Durchmesser Montagebohrung	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 52 071	7	12,5	von 3,5 bis 6,5	50/600
GW 52 072	9	16	von 4 bis 8	50/400
GW 52 073	11	19	von 5 zum 10	50/600
GW 52 074	13,5	20	von 6 bis 12	25/300
GW 52 075	16	23	von 10 bis 14	25/300
GW 52 076	21	29	von 13 bis 18	25/200
GW 52 077	29	37	von 18 bis 25	25/150
GW 52 078	36	48	von 22 bis 32	10/120
GW 52 079	42	54	von 30 bis 38	6/84
GW 52 080	48	60	von 34 bis 44	5/60

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Befestigungsmutter.

GW52042



KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS NYLON, METRISCHES GEWINDE, GRAU RAL 7035 - IP68

Art.-Nr.	Gewinde metrisch	Durchmesser Montagebohrung	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 52 042	12x1,25	12	von 3 bis 6,5	50/600
GW 52 043	16x1,5	16	von 5 zum 10	50/400
GW 52 044	20x1,5	20	von 10 bis 14	25/300
GW 52 045	25x1,5	25	von 13 bis 18	25/200
GW 52 046	32x1,5	32	von 18 bis 25	25/150
GW 52 047	40x1,5	40	von 22 bis 32	10/120
GW 52 048	50x1,5	50	von 30 bis 38	6/84
GW 52 049	63x1,5	63	von 35 bis 44	5/60

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Mutter zur Befestigung.

ANWENDUNGEN: Direktinstallation auf Gehäusen oder Montagekomponenten in durchgehenden Öffnungen.

Verbindungsstück in Anlagen, bei denen aufgrund von chemischen Substanzen, Stößen und Vibrationen eine hohe Schutzart gefordert ist.

GW52024



KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS NYLON, PG-GEWINDE MIT AUFNAHME FÜR STARRES ROHR, GRAU RAL 7035 - IP66

Art.-Nr.	Gewinde PG	Durchmesser Montagebohrung	F. Rohre Aussendurchmesser	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 52 024	13,5	20	16	von 9 bis 12,5	15/300
GW 52 025	16	23	20	von 13 bis 16	15/240
GW 52 026	21	29	25	von 9 bis 10/von 17 bis 20	15/240
GW 52 027	29	37	32	von 13,5 bis 15/von 21 bis 26	15/135
GW 52 028	36	48	40	von 17 bis 20/von 30 bis 34	6/54
GW 52 029	42	54	50	von 36 bis 39/von 40 bis 43	4/80

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Befestigungsmutter.

ANWENDUNGEN: Für staub- und wassergeschützte Installationen mit Leitungen bzw. Kabeln und ästhetischer Rohr-Gehäuse Verbindung.

GW52081



KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS NYLON, PG-GEWINDE, GRAU RAL 7035 - IP54

Art.-Nr.	Gewinde PG	Durchmesser Montagebohrung	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 52 081	7	12,5	von 4 bis 6	100/1000
GW 52 082	9	16	von 4,5 bis 7	100/800
GW 52 083	11	19	von 6 bis 9	100/800
GW 52 084	13,5	20	von 9 bis 12	100/500
GW 52 085	16	23	von 11 bis 14	100/500
GW 52 086	21	29	von 14 bis 18	100/500
GW 52 087	29	37	von 18 bis 25	50/250
GW 52 088	36	48	von 26 bis 32	25/125

VERSCHLUSSKAPPEN

GW52361



VERSCHLUSSKAPPEN AUS NYLON, GRAU RAL 7035 - IP65

Art.-Nr.	Gewinde	VE
GW 52 361	PG7	100/500
GW 52 362	PG9	100/500
GW 52 363	PG11	100/400
GW 52 364	PG13,5	100/400
GW 52 365	PG16	100/300
GW 52 366	PG21	100/300
GW 52 367	PG29	50/250
GW 52 368	PG36	25/150
GW 52 369	PG42	25/125
GW 52 370	PG48	10/100
GW 52 372	M12	100/500
GW 52 373	M16	100/500
GW 52 374	M20	100/400
GW 52 375	M25	100/400
GW 52 376	M32	50/250
GW 52 377	M40	50/200
GW 52 378	M50	25/150
GW 52 379	M63	10/100

HINWEIS: IP65 nur mit Hilfe eines O-Rings erreichbar.

GW52452



O-RING FÜR VERSCHLUSSKAPPEN

Art.-Nr.	Für Abdeckungen mit Gewinde	VE
GW 52 441	PG7	500/2500
GW 52 442	PG9	500/2500
GW 52 443	PG11	500/2000
GW 52 444	PG13,5	500/2000
GW 52 445	PG16	500/2000
GW 52 446	PG21	500/1500
GW 52 447	PG29	250/1250
GW 52 448	PG36	100/1000
GW 52 449	PG42	50/500
GW 52 450	PG48	50/400
GW 52 452	M12	500/2500
GW 52 453	M16	500/2500
GW 52 454	M20	500/2000
GW 52 455	M25	500/2000
GW 52 456	M32	250/1250
GW 52 457	M40	50/1250
GW 52 458	M50	500/1000
GW 52 459	M63	50/500

BEFESTIGUNGSMUTTERN

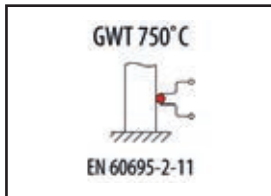
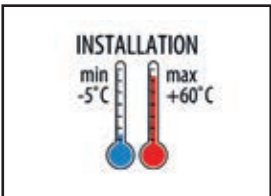
GW52341



SECHSKANTMUTTER FÜR BEFESTIGUNG AUS NYLON - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Gewinde	VE
GW 52 341	PG7	100/1000
GW 52 342	PG9	100/1000
GW 52 343	PG11	100/800
GW 52 344	PG13,5	100/800
GW 52 345	PG16	100/600
GW 52 346	PG21	100/500
GW 52 347	PG29	50/250
GW 52 348	PG36	25/200
GW 52 349	PG42	25/150
GW 52 350	PG48	25/100
GW 52 352	M12	100/1000
GW 52 353	M16	100/1000
GW 52 354	M20	100/800
GW 52 355	M25	100/800
GW 52 356	M32	100/600
GW 52 357	M40	100/500
GW 52 358	M50	50/250
GW 52 359	M63	25/125

GEHÄUSEVERBINDUNGEN UND KABELDURCHFÜHRUNGEN



GW50415



ROHR/GEHÄUSE-VERBINDUNGEN AUS STOSSFESTEM POLYMER - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Durchmesser Montagebohrung	Schutzart mit starrten Rohren	Schutzart mit biegsamen Rohren	VE
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

MERKMALE: Das Verbindungsstück Rohr-Kasten gestattet den Anschluss zwischen Profilrohren und Abzweigkästen und garantiert die Mindestschutzart IP4X in Räumen mit erhöhter Gefahr im Brandfall wo dies erforderlich ist.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Befestigungsmutter.

GW50421



ROHR/GEHÄUSE-VERBINDUNGEN AUS FLEXIBLEM POLYMER - GRAU RAL 7035 - IP44

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Durchmesser Montagebohrung	VE
GW 50 421	16	23	50/700
GW 50 422	20	23	50/700
GW 50 423	20	29	25/350
GW 50 424	25	29	25/350
GW 50 425	32	37	15/210
GW 50 426	40	37	10/160
GW 50 427	50	48	10/90

GW50430



KABELDURCHFÜHRUNGEN - GRAU RAL 7035 - IP55

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Durchmesser Montagebohrung	VE
GW 50 428	16	19	100/1000
GW 50 429	20	23	100/1000
GW 50 430	25	29	100/1000
GW 50 431	32	37	50/500
GW 50 432	40	48	35/350

HINWEISE: Membran-Kabeleinführungen außer GW50428.

MERKMALE: Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm.

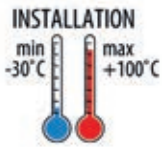
Kabeleinführung GW50429 geeignet für Rohre Ø 16, 20mm.

Kabeleinführung GW50430 geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25mm.

Kabeleinführung GW50431 geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25, 32mm.

Kabeleinführung GW50432 geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25, 32, 40mm.

KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS METALL UND ZUBEHÖR



KABELVERSCHRAUBUNGEN



GW76845

KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS VERNICKELTEM MESSING - IP65

Art.-Nr.	Gewindetyp	Dichtungen Ø (mm)	VE
GW 76 841	PG11	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 842	PG13,5	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 843	PG16	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 844	PG21	10 / 13 / 16 / 19	1/50
GW 76 845	PG29	18 / 21 / 24 / 27	1/10
GW 76 846	PG36	24 / 27 / 30 / 33	1/10
GW 76 847	PG42	30 / 33 / 36 / 39	1/10
GW 76 848	M20	4 / 7 / 10 / 13	1/50
GW 76 849	M25	8,5 / 11,5 / 14,5 / 17,5	1/50
GW 76 850	M32	16 / 19 / 22 / 25	1/10
GW 76 851	M40	23 / 26 / 29 / 32	1/10
GW 76 852	M50	30 / 33 / 36 / 39	1/10

MERKMALE: Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing; komplette Dichtungen für unterschiedliche Kabeldurchmesser werden mitgeliefert.



GW76829

KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS VERNICKELTEM MESSING - IP68

Art.-Nr.	Gewindetyp	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 76 825	PG11	von 4 bis 9	10/100
GW 76 826	PG13,5	von 7 bis 11	10/100
GW 76 827	PG16	von 10 bis 13	10/100
GW 76 828	PG21	von 12 bis 17	5/50
GW 76 829	PG29	von 17 bis 24	5/50
GW 76 830	PG36	von 20 bis 26 / von 27 bis 34	5/50
GW 76 897	PG42	von 32 bis 36	2/10
GW 76 894	M12	von 3 bis 6,5	50/250
GW 76 896	M16	von 4 bis 9	10/100
GW 76 831	M20	von 10 bis 13	10/100
GW 76 832	M25	von 12 bis 17	10/100
GW 76 833	M32	von 14 bis 21	5/50
GW 76 834	M40	von 19 bis 27	5/50
GW 76 835	M50	von 25 bis 34	2/10
GW 76 895	M63	von 34 bis 48	5/40

MERKMALE: Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing mit mechanischer Schnappvorrichtung.

HINWEIS: ohne Befestigungsmuttern.

ERWEITERUNGEN



GW76867

ERWEITERUNG AUS VERNICKELTEM MESSING - IP65

Art.-Nr.	Außen- gewinde	Innen- gewinde	VE
GW 76 865	PG11	PG13,5	10/100
GW 76 866	PG13,5	PG16	10/100
GW 76 867	PG16	PG21	10/100
GW 76 868	PG21	PG29	5/50
GW 76 869	PG29	PG36	5/50
GW 76 870	M20	M25	10/100
GW 76 871	M25	M32	10/100
GW 76 872	M32	M40	5/50
GW 76 873	M40	M50	5/50

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Dichtungen.

Neues Produkt

VERSCHLUSSKAPPEN

GW76979



VERSCHLUSSKAPPEN AUS VERNICKELTEM MESSING - IP65

Art.-Nr.	Gewindetyp	VE
GW 76 980	PG11	10/100
GW 76 981	PG13,5	10/100
GW 76 982	PG16	10/100
GW 76 983	PG21	10/100
GW 76 984	PG29	5/50
GW 76 985	PG36	5/50
GW 76 986	PG42	5/50
GW 76 972	M12	100/400
GW 76 973	M16	100/300
GW 76 975	M20	10/100
GW 76 976	M25	10/100
GW 76 977	M32	10/100
GW 76 978	M40	5/50
GW 76 979	M50	5/50
GW 76 974	M63	10/100

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Dichtung.

BEFESTIGUNGSMUTTERN

GW76959



BEFESTIGUNGSMUTTERN AUS VERNICKELTEM MESSING

Art.-Nr.	Gewindetyp	VE
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 966	M12	100/500
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 967	M63	25/125

BAUREIHE
50/52

KABELVERSCHRAUBUNGEN AUS METALL UND ZUBEHÖR FÜR ATEX-UMGEBUNGEN - ZONE 1(G) - ZONE 20(D)



KABELVERSCHRAUBUNGEN

GW76901



KABELVERSCHRAUBUNGEN ATEX AUS VERNICKELTEM MESSING PG-GEWINDE LANG - IP68

Art.-Nr.	Gewindetyp	Durchmesser Montagebohrung	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 76 901	PG7	12,5	von 3 bis 6,5	10/100
GW 76 902	PG9	16	von 4 bis 8	10/100
GW 76 903	PG11	19	von 5 zum 10	10/100
GW 76 904	PG13,5	20	von 6,5 bis 12	10/100
GW 76 905	PG16	23	von 7 bis 12	10/100
GW 76 906	PG21	29	von 13 bis 18	5/50
GW 76 907	PG29	37	von 18 bis 25	5/50
GW 76 908	PG36	48	von 22 bis 32	5/50
GW 76 909	PG42	54	von 32 bis 38	2/10
GW 76 910	PG48	60	von 37 bis 44	2/10

KLASSIFIZIERUNG DER ATEX-AUSFÜHRUNGEN: 2G 1D Ex e II tD A20 IP68

-20°C ≤ Ta ≤ +95°C

HINWEIS: ohne Befestigungsmuttern.

GW76921



KABELVERSCHRAUBUNGEN ATEX AUS VERNICKELTEM MESSING METRISCHES GEWINDE LANG - IP68

Art.-Nr.	Gewindetyp	Durchmesser Montagebohrung	Für Kabel Ø (mm)	VE
GW 76 921	M12	12	von 3 bis 6,5	10/100
GW 76 922	M16	16	von 6 bis 10	10/100
GW 76 923	M20	20	von 10 bis 14	10/100
GW 76 924	M25	25	von 14 bis 18	10/100
GW 76 925	M32	32	von 20 bis 25	5/50
GW 76 926	M40	40	von 22 bis 32	5/50
GW 76 927	M50	50	von 32 bis 38	2/10
GW 76 928	M63	63	von 37 bis 44	2/10

KLASSIFIZIERUNG DER ATEX-AUSFÜHRUNGEN: 2G 1D Ex e II tD A20 IP68

-20°C ≤ Ta ≤ +95°C.

HINWEIS: ohne Befestigungsmuttern.

BEFESTIGUNGSMUTTERN

GW76941



BEFESTIGUNGSMUTTERN AUS VERNICKELTEM MESSING

Art.-Nr.	Gewindetyp	VE
GW 76 941	PG7	25/100
GW 76 942	PG9	25/100
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 943	PG48	10/50
GW 76 949	M12	25/100
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 950	M63	10/50

Neues Produkt

KUNSTSTOFFBEFESTIGUNGEN FÜR ROHRE UND KABEL

BEFESTIGUNGEN FÜR ROHRE

	 EN 60695-2-11			
--	-------------------	--	--	--

GW50601



CLIPSCELLEN AUS STOSSFESTEM POLYMER - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Abstand Rohrachse Wand (mm)	VE
GW 50 601	16	20	100/1800
GW 50 602	20	22	100/1600
GW 50 603	25	24,5	100/900
GW 50 604	32	28	100/900
GW 50 628	40	32	50/450
GW 50 629	50	37	50/450

HINWEISE: Für Nietautomaten geeignet.
GW50628 und GW50629 nicht Halogenfrei

ANWENDUNGEN: Empfohlen für Aufputzmontage

GW50605



ROHRSCHELLEN AUS STOSSFESTEM POLYMER - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Abstand Rohrachse Wand (mm)	VE
GW 50 605	16	20	100/900
GW 50 606	20	22	100/900
GW 50 607	25	24,5	100/600
GW 50 608	32	28	50/450
GW 50 630	40	32	35/350
GW 50 631	50	37	25/200

HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

GW50609



ANBAU-STECKSCHIENE ZUR SCHELLENBEFESTIGUNG AUS STOSSFESTEM POLYMER - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Länge (mm)	VE
GW 50 609	200	50/350

GW50641



RINGSCELLEN MIT AUTOMATISCHER DRUCKBEFESTIGUNG - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Abstand Rohrachse Wand (mm)	VE
GW 50 641	Ø 16	23	100/600
GW 50 642	Ø 20-25	24-30	50/450
GW 50 643	Ø 25-32	29-33	50/300
GW 50 644	Ø 40	38,5	25/150

HINWEIS: Montage durch Hereindrücken des Rohres in den Verbinder.

GW50645



SCHIENE FÜR RINGSCELLEN MIT AUTOMATISCHER DRUCKBEFESTIGUNG - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Länge (mm)	VE
GW 50 645	1000	30

GW50651



SPANNSCELLEN MIT VARIABLEM DURCHMESSER - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Abstand Rohrachse Wand (mm)	VE
GW 50 651	Ø 16-20	14-16	50/500
GW 50 652	Ø 25-32	21,5-25	25/250
GW 50 653	Ø 40-50	30-35	15/150

DX51120



SPANNSCHELLEN - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Beschreibung	VE
DX 51 120	16 - 20	Spannschelle öffnenbar	100/1500
DX 51 232	16 - 32	Spannschelle nicht öffnenbar	100/800
DX 51 263	25 - 63	Spannschelle nicht öffnenbar	100/400

EINSATZ: Für die Wandbefestigung von starren Rohren mit Dübeln.
MATERIAL: Selbstverlöschendes Polyamid.

DX51306



BEFESTIGUNGSDÜBEL FÜR SPANNSCHELLE - LICHTGRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Für Bohrungen Ø (mm)	Merkmale	VE
DX 51 306	6	Halogenfrei	200/600
DX 51 308	8	Halogenfrei	200/600

EINSATZ: Für die Befestigung der Spannschellen für starre Rohre.
HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

GW50671



NAGELSCHELLE OHNE NAGEL - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Merkmale	VE
GW 50 671	Ø 16	Rohrbefestigung direkt an der Wand	100/900
GW 50 672	Ø 20	Rohrbefestigung direkt an der Wand	100/600
GW 50 673	Ø 25	Rohrbefestigung direkt an der Wand	100/600

GW50681



DOPEL-NAGELSCHELLE OHNE NAGEL - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Merkmale	VE
GW 50 681	2xØ 16	Rohrbefestigung direkt an der Wand	100/600
GW 50 682	2xØ 20	Rohrbefestigung direkt an der Wand	50/450
GW 50 683	2xØ 25	Rohrbefestigung direkt an der Wand	50/300

ROHRBEFESTIGUNGEN MIT INTEGRIERTEM DÜBEL

GW50706



SCHNAPPSCHELLE MIT INTEGRIERTEM DÜBEL - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Ø Dübel (mm)	VE
GW 50 706	Ø 16	6	100/1000
GW 50 707	Ø 20	6	100/1000
GW 50 708	Ø 25	6	100/1000
GW 50 709	Ø 32	8	50/500

GW50716



RINGSCHELLE MIT INTEGRIERTEM DÜBEL - HOHE LEISTUNG - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Ø Dübel (mm)	VE
GW 50 716	Ø 16	6	100/1200
GW 50 717	Ø 20	8	100/700
GW 50 718	Ø 25	10	50/350

GW50726



DOPEL-RINGSCHELLE MIT INTEGRIERTEM DÜBEL - HOHE LEISTUNG - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Ø Dübel (mm)	VE
GW 50 726	Ø 16	8	100/700
GW 50 727	Ø 20	8	50/350
GW 50 728	Ø 25	10	25/175

GW50667



DÜBELKLEMMSCHELLE MIT INTEGRIERTEM DÜBEL - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Für Rohre (mm)	Ø Dübel (mm)	VE
GW 50 666	Ø 3-13	6	200/3600
GW 50 667	Ø 8-28	6	100/900

GW50776



NAGELSCHELLE MIT INTEGRIERTEM DÜBEL - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Für Rohre (mm)	Ø Dübel (mm)	Merkmale	VE
GW 50 776	Ø 16	8	Rohrbefestigung direkt an der Wand	100/900
GW 50 777	Ø 20	8	Rohrbefestigung direkt an der Wand	100/600
GW 50 778	Ø 25	8	Rohrbefestigung direkt an der Wand	50/450

Neues Produkt

GW50786



DOPPEL-NAGELSHELLE MIT INTEGRIERTEM DÜBEL - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Für Rohre (mm)	Ø Dübel (mm)	Merkmale	VE
GW 50 786	Ø 16	8	Rohrbefestigung direkt an der Wand	50/450
GW 50 787	Ø 20	8	Rohrbefestigung direkt an der Wand	50/300
GW 50 788	Ø 25	8	Rohrbefestigung direkt an der Wand	50

BEFESTIGUNGEN FÜR KABEL

GW50610



NAGELSHELLEN AUS STOFFFESTEM POLYMER MIT NAGEL AUS GEHÄRTETEM STAHL - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Innen Ø (mm)	Merkmale	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
GW 50 610	3 - 4		100/8000
GW 50 611	5 - 6		100/8000
GW 50 612	7 - 8		100/8000
GW 50 613	9 - 10		100/6000
GW 50 614	11 - 12		100/6000
GW 50 615	13 - 14		100/6000
GW 50 616	15 - 16	Halogenfrei	100/3000
GW 50 617	19 - 20	Halogenfrei	100/1800
GW 50 618	21 - 22	Halogenfrei	100/2000
GW 50 619	25 - 26	Halogenfrei	50/900
GW 50 620	31 - 32	Halogenfrei	50/1000
FARBE: WEISS			
GW 50 621	5 - 6		100/8000
GW 50 622	7 - 8		100/8000

HINWEIS: Halogenfrei gemäß EN 50267-2-2.

GW50623



FLACHE NAGELSHELLEN AUS SCHLAGFESTEM POLYMER MIT NAGEL AUS GEHÄRTETEM STAHL - WEISS

Art.-Nr.	Farbe	Für Flachkabel Breite	VE
GW 50 623	Weiß	5 - 6 mm	100/4000
GW 50 624	Weiß	7 - 8 mm	100/15000
GW 50 625	Weiß	10 - 11 mm	100/4800

GW50626



NÄGEL AUS GEHÄRTETEM STAHL

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
GW 50 626	Vollisoliert	100/1000
GW 50 627	Mit Isolierbundring	100/1000

HINWEIS: Jede Packung enthält 100 Nägel.

GW50691



KABELKLAMMERN

Art.-Nr.	Merkmale	Für Kabel (mm)	VE
GW 50 691	Einseitig	8 Leitungen 3x1,5	100
GW 50 692	Zweiseitig	2x8 Leitungen 3x1,5	50

METALLBEFESTIGUNGEN FÜR ROHRE UND KABEL

ROHRSCHELLEN AUS VERZINKTEM STAHL

GW50801



ROHRSCHELLEN AUS VERZINKTEM STAHL GEWINDE M6 MIT 2 SCHRAUBEN

Art.-Nr.	Innen Ø (mm)	VE
GW 50 801	10 - 11	100/1600
GW 50 802	12 - 13	100/800
GW 50 803	14 - 15	100/800
GW 50 804	16 - 17	100/800
GW 50 805	19 - 20	100/800
GW 50 806	21 - 22	100/600
GW 50 807	25 - 26	100/600
GW 50 808	31 - 32	100/600
GW 50 809	38 - 40	100/300
GW 50 810	48 - 50	50/300

GW50841



ROHRSCHELLEN AUS VERZINKTEM STAHL MIT 2 SCHRAUBEN MIT INTEGRIERTEM DÜBEL

Art.-Nr.	Innendurchmesser (mm)	Ø Dübel (mm)	VE
GW 50 841	Ø 16	6	50/1000
GW 50 842	Ø 20	6	50/1000
GW 50 843	Ø 25	8	50/600
GW 50 844	Ø 32	8	50/500
GW 50 845	Ø 40	8	25/500
GW 50 846	Ø 50	8	25/250

NAGELSCHELLEN AUS VERZINKTEM STAHL

GW50811



NAGEL-ROHRSCHELLEN AUS VERZINKTEM STAHL ÖFFNUNG 14 X 6 MM

Art.-Nr.	Innen Ø (mm)	VE
GW 50 811	10 - 11	100/2400
GW 50 812	12 - 13	100/2000
GW 50 813	14 - 15	100/2000
GW 50 814	16 - 17	100/1600
GW 50 815	19 - 20	100/1000
GW 50 816	21 - 22	50/1000
GW 50 817	25 - 26	50/1000
GW 50 818	31 - 32	50/600
GW 50 819	38 - 40	50/600
GW 50 820	48 - 50	50/300

GW50821



BÜGEL-ROHRSCHELLEN AUS VERZINKTEM STAHL MIT 2 ÖFFNUNGEN

Art.-Nr.	Innen Ø (mm)	VE
ABMESSUNG ÖFFNUNGEN (MM): 7x4		
GW 50 821	10 - 11	100/2400
GW 50 822	12 - 13	100/3500
GW 50 823	14 - 15	100/2000
GW 50 824	16 - 17	100/1600
GW 50 825	19 - 20	100/2000
GW 50 826	21 - 22	50/1000
GW 50 827	25 - 26	50/800
ABMESSUNG ÖFFNUNGEN (MM): 10x6		
GW 50 828	31 - 32	50/600
GW 50 829	38 - 40	50/600
GW 50 830	48 - 50	50/300

BAUREIHE
50/52

BEFESTIGUNGEN FÜR ROHRE

BEFESTIGUNGSBÄNDER

GW50791



BEFESTIGUNGSBÄNDER FÜR ROHRE

Art.-Nr.	Beschreibung	Rolle Länge (m)	Bandhöhe (mm)	VE
GW 50 791	Lochband, verzinkter Stahl	10	12	1/10
GW 50 792	Gewebeband	10	15	10/100

GW50798



SCHLAGBOLZEN FÜR MANUELLE MONTAGE

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
GW 50 798	Schlagbolzen	1/10
GW 50 799	Stahlnagel - 18 mm	200/4000

SORTIMENTSCHIFFER FÜR KLEINTEILE

SORTIMENTSCHIFFER FÜR INTSLLATIONSZUBEHÖR

GW52420



SORTIMENTSCHIFFER MIT MEHREREN FÄCHERN UND SICHERHEITS-EINRASTVERSCHLÜSSEN

Art.-Nr.	Mitgeliefertes Zubehör	Abmessungen BxHxT (mm)	VE
GW 52 420	Oberteil und 4 herausziehbare Schubladen	420x400x320 mm	1

ZUBEHÖR FÜR ELEKTROWERKZEUGE

BOHRFRÄSER

GW52401



HSS-STUFENBOHRER FÜR GEHÄUSE, SCHALTSCHRÄNKE UND KABELKANÄLE AUS KUNSTSTOFF ISOLIERMATERIAL

Art.-Nr.	Beschreibung	Ø der Bohrung	VE
GW 52 401	Stufenbohrer	Für 3,5 bis 40	1/4

GW52402



DOSENFRÄSER FÜR LEICHTBAUWÄNDE

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
GW 52 402	Dosenfräser Ø 56	10

ANWENDUNGEN: Für Einbausteckdosen IEC 309 Niederspannung 2P+E 16A und für alle Einbausteckdosen IEC 309 Kleinstspannung geeignet.

GW52403



DOSENFRÄSER FÜR HOHLWÄNDE

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
GW 52 403	Dosenfräser Ø 62	10

GW52412



HSS-STUFENBOHRER FÜR GEHÄUSE, SCHALTSCHRÄNKE UND KABELKANÄLE AUS METALL

Art.-Nr.	Beschreibung	Für Bohrungen Ø (mm)	VE
GW 52 412	Stufenbohrer	24 - 40	1/4

44 MS - ABZWEIG- UND KLEMMLEISTEN

GWT 850°C EN 60695-2-11	TP 125°C EN 60695-10-2			
--	---	--	--	--

ABZWEIGKLEMMEN



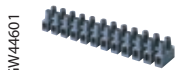
GW44665

ABZWEIGKLEMMEN - 450 V - T 85°C - TRANSPARENT - IP20

Art.-Nr.	Max. Querschnitt flexible Leitung	Min. Querschnitt flexible Leitung	Anz. Pole pro Streifen	VE
Typ SCHRAUBE: SCHLITZ				
GW 44 661	2,5 mm ²	1 mm ²	10	10/450
GW 44 665	4 mm ²	1,5 mm ²	10	10/450
GW 44 662	6 mm ²	2,5 mm ²	10	10/450
GW 44 663	10 mm ²	4 mm ²	10	10/300
GW 44 664	16 mm ²	6 mm ²	5	10/240
Typ SCHRAUBE: INNENSECHSKANT 5 MM				
GW 44 666	25 mm ²	10 mm ²	1	5/150
GW 44 667	35 mm ²	16 mm ²	1	5/150

MERKMALE: GW44666 und GW44667 werden als Einzelklemmen geliefert.

KLEMMLEISTEN



GW44601

12-POLIGE KLEMMLEISTEN AUS POLYMER MIT MESSINGKLEMMEN - 450V - T 85°C - SCHWARZ

Art.-Nr.	Max. Querschnitt flexible Leitung	Min. Querschnitt flexible Leitung	Ø Bohrung	Belastung max.	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Befestigung	VE
GW 44 601	2,5 mm ²	0,75 mm ²	2,9 mm	24 A	95x15x16	Mit Schraube	10/480
GW 44 602	4 mm ²	1,5 mm ²	3,4 mm	32 A	117x17x20	Mit Schraube	10/240
GW 44 603	10 mm ²	4 mm ²	4,4 mm	57 A	141x20x23	Mit Schraube	10/160
GW 44 604	16 mm ²	6 mm ²	5,8 mm	76 A	172x25x32	Mit Schraube	10/120
GW 44 605	25 mm ²	10 mm ²	7,4 mm	101 A	210x34x38	Mit Schraube	3/36

44 MM - MEHRPOLIGE KLEMMLEISTEN

<p>GWT 850°C</p> <p>EN 60695-2-11</p>	<p>TP 125°C</p> <p>EN 60695-10-2</p>			
---------------------------------------	--------------------------------------	--	--	--

DRUCKBEFESTIGUNG



GW44608

MEHRPOLIGE KLEMMLEISTEN MIT BEFESTIGUNG DURCH AUFDRÜCKEN 450V -- GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Anschluss- möglichkeiten	VE
GW 44 606	3 Klemmstellen x 4 mm ²	10/100
GW 44 607	4 Klemmstellen x 4 mm ²	10/100
GW 44 608	5 Klemmstellen x 4 mm ²	10/100

HINWEISE: Druckbefestigung auf Kästen Baureihe 44 CE. (Siehe "Auswahlübersicht").

SCHRAUBENBEFESTIGUNG



GW44610

DURCHGEHENDE MEHRPOLIGE KLEMMLEISTEN MIT SCHRAUBENBEFESTIGUNG - 750V - T 85°C - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	Anschluss- möglichkeiten	VE
GW 44 609	3 Klemmstellen x 6 mm ²	10/100
GW 44 610	5 Klemmstellen x 6 mm ²	10/100
GW 44 611	3 Klemmstellen x 16 mm ²	10/100
GW 44 612	5 Klemmstellen x 16 mm ²	10/100
GW 44 613	3 Klemmstellen x 35 mm ²	1/10
GW 44 614	5 Klemmstellen x 35 mm ²	1/10

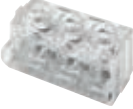
ANWENDUNGEN: Für Abzweigungen vom Hauptkabel, die im betreffenden Teil abisoliert und nicht unterbrochen werden.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Befestigungsschrauben.

44 ME - EINPOLIGE KLEMMLEISTEN


GWT 850°C  EN 60695-2-11	TP 125°C  EN 60695-10-2			
---	--	--	--	--

KOMBINIERBARE KLEMMLEISTEN

GW44706 	KLEMMLEISTEN MIT INDIREKTER PLATTEN-PRESSUNG - 450V - T 85°C - TRANSPARENT		
	Art.-Nr.	Anschlussmöglichkeiten	VE
	GW 44 704	4 Wege x 6 mm ²	10/100
	GW 44 706	6 Wege x 6 mm ²	10/100
GW 44 708	8 Wege x 6 mm ²	10/100	


ANWENDUNGEN: werden auf dem Tragrahmen GW44720 eingerastet, um auf der DIN-Schiene eingehängt zu werden.
ANWENDUNGEN: für die Einspannkapazität siehe technischen Katalog

ZUBEHÖR FÜR KOMBINIERBARE KLEMMLEISTEN

GW44720 	HALTERUNG FÜR DIE BEFESTIGUNG VON KLEMMLEISTEN ZUR VERBUNDMONTAGE AUF DIN-SCHIENE				
	Art.-Nr.	Für Potentialausgleichsklemmenleisten	Klemmenleiste Befestigung	Befestigung auf DIN-Schiene	VE
	GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	Einrasten	Aufschnappen	1/50


HINWEISE: ideal für Montage an Kästen der Baureihe 48 PT DIN.
MERKMALE: kann eine Kombination von Klemmenleisten mit max. Fassungsvermögen 12 Wege aufnehmen.
 Mögliche Kombinationen: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708. Modulplatzbedarf in der Breite: 4,5 Module EN 50022.


ZUSAMMENSTECKBARE KLEMMLEISTEN

GW44671 	EINPOLIGE POTENTIALAUSGLEICH-KLEMMLEISTEN MANTELEINSPANNUNG - 450V - T 85°C - TRANSPARENT		
	Art.-Nr.	Anschlussmöglichkeiten	VE
	GW 44 671	3 Wege x 6 mm ²	10/100
	GW 44 672	5 Wege x 6 mm ²	10/100
	GW 44 673	4 Wege x 16 mm ²	10/50
	GW 44 674	2 Wege x 16 mm ² + 3 Wege x 6 mm ²	10/50
	GW 44 675	2 Wege x 16 mm ² + 9 Wege x 6 mm ²	5/25
	GW 44 676	2 Wege x 35 mm ² + 4 Wege x 16 mm ²	1/10


ANWENDUNGEN: besonders geeignet für die Ausführung von Potentialausgleichsknoten.
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Besonders zur Realisierung von Potentialausgleichsknoten geeignet.
HINWEISE: GW44676 mit Durchgangsklemmen. Für Abzweigungen vom Hauptkabel, die im betreffenden Teil abisoliert und nicht unterbrochen werden.

ZUBEHÖR FÜR ZUSAMMENSTECKBARE KLEMMLEISTEN

GW44681 	HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG DER PONTENTIALAUSGLEICH-KLEMMLEISTEN AUF SCHIENE DIN			
	Art.-Nr.	Für Potentialausgleichsklemmenleisten	Klemmenleiste Befestigung	VE
	GW 44 681	GW44671 - GW44676	Einrasten	100

GW44682 	ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG VON POTENTIALAUSGLEICH-KLEMMLEISTEN			
	Art.-Nr.	Für Potentialausgleichsklemmenleisten	Klemmenleiste Befestigung	VE
	GW 44 682	GW44671 - GW44676	Aufschnappen	200

ANWENDUNGEN: Zur Befestigung der Potentialausgleichsschienen auf Montageplatten oder direkt am Montagegehäuse im Inneren der Abzweigungskästen und der staub- und wassergeschützten Kästen.
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Schrauben für die Befestigung des Adapters.

GW44683 	BEFESTIGUNGSSCHIENE FÜR POTENTIALAUSGLEICH-KLEMMLEISTEN IN EINBAUKÄSTEN PTC		
	Art.-Nr.	Montierbare Klemmenleiste	VE
	GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675	1/50

MERKMALE: Breite 1 Kammer. Für Anwendungen mit PTC-Kästen mit 2 und 3 Kammern wird die Schiene auf den Trennwänden GW48024 befestigt.

BAUREIHE 50/52

44 MP - POTENTIALAUSGLEICHS-KLEMMLEISTEN

GWT 850°C EN 60695-2-11	TP 125°C EN 60695-10-2			
---------------------------------------	--------------------------------------	--	--	--

EINPOLIG

GW44651 	EINPOLIGE KLEMMLEISTEN - BEFESTIGUNG AUF MONTAGEPLATTE ODER DIN-SCHIENE - IP20						
	Art.-Nr.	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Anzahl TE EN 50022	Eingang Anschluss- möglichkeiten	Ausgang Anschluss- möglichkeiten	I _{cw} (1s)	VE
	BEMESSUNGSSTROM (A): 160						
	GW 44 651	35x92x49	2	1x(10-70) mm ²	6x(2,5-16) mm ²	10 kA	1/5

MERKMALE: Anziehmoment der Klemmen: Eingangskabel 4 Nm, Ausgangskabel 1,5 Nm.
ANWENDUNGEN: Es können ein-, zwei-, drei- und vierpolige Verdrahtungssysteme realisiert werden.

GW44652 	SATZ BRÜCKE UND KAPPE FÜR EINPOLIGE KLEMMLEISTE GW44651		VE
	Art.-Nr.	Beschreibung	1/25
	GW 44 652	Brückenbausatz	

ZWEIPOLIGE

GW44691 	ZWEIPOLIGE KLEMMLEISTEN MIT TRANSPARENTER ABDECKUNG BEFESTIGUNG AUF MONTAGEPLATTE ODER DIN-SCHIENE - 750V - T 85°C						
	Art.-Nr.	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Anzahl TE EN 50022	Eingang Anschluss- möglichkeiten	Ausgang Anschluss- möglichkeiten	I _{cw} (1s)	VE
	BEMESSUNGSSTROM (A): 100						
	GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm ²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ²	6 kA	2/36
BEMESSUNGSSTROM (A): 125							
	GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm ²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ²	6 kA	1/12

MERKMALE: Die Einspannkapazität wird "pro Pol" angegeben und bezieht sich auf Kabel mit Stiftkabelschuh.
HINWEISE: mit Kennzeichnung IMQ hergestellt.

VIERPOLIGE

GW44696 	VIERPOLIGE KLEMMLEISTEN MIT TRANSPARENTER ABDECKUNG BEFESTIGUNG AUF MONTAGEPLATTE ODER DIN-SCHIENE - 750V - T 85°C						
	Art.-Nr.	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Anzahl TE EN 50022	Eingang Anschluss- möglichkeiten	Ausgang Anschluss- möglichkeiten	I _{cw} (1s)	VE
	BEMESSUNGSSTROM (A): 100						
	GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm ²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm ²	6 kA	2/16
BEMESSUNGSSTROM (A): 125							
	GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm ²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm ²	6 kA	1/9
BEMESSUNGSSTROM (A): 160							
	GW 44 699	185x75x135	10	1x(16-50) mm ²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm ²	10 kA	1/12

MERKMALE: Anziehmoment der Klemmen: Eingangskabel 4 Nm, Ausgangskabel 1,5 Nm.
 Die Einspannkapazität wird "pro Pol" angegeben und bezieht sich auf Kabel mit Stiftkabelschuh.
HINWEISE: mit IMQ Prüfzeichen.

BAUREIHE 50/52

KABELBINDER

--	--	--	--	--

STANDARD FÜR INNENBEREICHE



STANDARDKABELBINDER AUS FARBLOSEM POLYMER



Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Zugfestigkeit (daN)	Bündel-durchmesser	VE
GW 52 231	2,4x75	8	1,5 - 18 mm	1000/20000
GW 52 232	2,5x96	8	1,5 - 23 mm	1000/20000
GW 52 233	2,5x140	8	1,5 - 35 mm	100/10000
GW 52 234	2,5x203	8	1,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 235	3,6x150	18	2,5 - 39 mm	100/10000
GW 52 236	3,6x203	18	2,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 237	3,6x292	18	2,5 - 85 mm	100/5000
GW 52 238	4,8x190	22	3 - 52 mm	100/5000
GW 52 239	4,8x280	22	3 - 81 mm	100/5000
GW 52 240	4,8x368	22	3 - 182 mm	100/5000
GW 52 241	7,6x380	55	4 - 110 mm	100/1000
GW 52 242	9,0x610	80	5 - 185 mm	50/500
GW 52 243	9,0x914	80	5 - 270 mm	50/500

daN = Dekanewton (zirka 1 kg).

MERKMALE: Geeignetes Endstück und abgerundete Kanten. Zugfestigkeitswerte bezüglich T=20°C gemäß der Norm CEI EN 62275.

FÜR AUSSENBEREICHE



KABELBINDER FÜR ERSCHWERTE EINSATZBEDINGUNGEN - POLYMER, FARBE SCHWARZ



Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Zugfestigkeit (daN)	Bündel-durchmesser	VE
GW 52 251	2,4x75	8	1,5 - 18 mm	1000/20000
GW 52 252	2,5x96	8	1,5 - 23 mm	1000/20000
GW 52 253	2,5x140	8	1,5 - 35 mm	100/10000
GW 52 254	2,5x203	8	1,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 255	3,6x150	18	2,5 - 39 mm	100/10000
GW 52 256	3,6x203	18	2,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 257	3,6x292	18	2,5 - 85 mm	100/5000
GW 52 258	4,8x190	22	3 - 52 mm	100/5000
GW 52 259	4,8x280	22	3 - 81 mm	100/5000
GW 52 260	4,8x368	22	3 - 102 mm	100/5000
GW 52 261	7,6x380	55	4 - 110 mm	100/1000
GW 52 262	9,0x610	80	5 - 185 mm	50/500
GW 52 263	9,0x914	80	5 - 270 mm	50/500

daN = Dekanewton (zirka 1 kg).

MERKMALE: Geeignetes Endstück und abgerundete Kanten. Zugfestigkeitswerte bezüglich T=20°C gemäß der Norm CEI EN 62275.

LÖSBAR

GW52271



LÖSBARE KABELBINDER AUS SCHWARZEM POLYMER



Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Zugfestigkeit (daN)	Bündel- durchmesser	VE
GW 52 271	7,6x150	22	4 - 35 mm	100/1000
GW 52 272	7,6x200	22	4 - 50 mm	100/1000
GW 52 273	7,6x300	22	4 - 80 mm	100/1000

daN = Dekanewton (zirka 1 kg).

MERKMALE: Zugfestigkeitswerte bezüglich T=20°C gemäß der Norm CEI EN 62275.

Mit ÖSE

GW52281



KABELBINDER MIT ÖSE AUS FARBLOSEM POLYMER



Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Öffnungen Abmessungen (mm)	Zugfestigkeit (daN)	Bündel- durchmesser	VE
GW 52 281	2,5x100	4,8	8	1,5 - 25 mm	100/5000
GW 52 282	4,2x205	4,8	22	2,5 - 60 mm	100/2000

daN = Dekanewton (zirka 1 kg).

MERKMALE: Geeignetes Endstück und abgerundete Kanten. Zugfestigkeitswerte bezüglich T=20°C gemäß der Norm CEI EN 62275.

Mit Schild

GW52291



KABELBINDER AUS FARBLOSEM POLYMER MIT KENNSCHILD



Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Zugfestigkeit (daN)	Bündel- durchmesser	Schild	VE
GW 52 291	2,5x100	8	5 - 25 mm	25x8 quer	100/5000
GW 52 292	2,5x110	8	1,5 - 25 mm	25x8 am Binderende	100/5000
GW 52 293	2,5x200	8	10 - 50 mm	30x15 quer	100/2000
GW 52 294	4,6x200	22	10 - 50 mm	28x13 längs	100/2000

daN = Dekanewton (zirka 1 kg).

MERKMALE: Geeignetes Endstück und abgerundete Kanten. Zugfestigkeitswerte bezüglich T=20°C gemäß der Norm CEI EN 62275.

TECHNISCHES ZUBEHÖR

GW52227



SELBSTKLEBENDE BEFESTIGUNGS SOCKEL AUS FARBLOSEM POLYMER ZUR BEFESTIGUNG VON KABELBINDERN



Art.-Nr.	Beschreibung	Außenabmessungen BxHxT (mm)	VE
GW 52 226	Für Kabelbinder bis 4,5 mm	19x3,9x19	100/3000
GW 52 227	Für Kabelbinder bis 5 mm	28x4,0x28	100/3000

EINSATZ: die selbstklebenden Sockel nur für normale und nicht für erschwerte Einsatzbedingungen benutzen, in allen anderen Fällen, in denen ein garantierter Halt notwendig ist, die vorgesehenen Befestigungssockel mit Sattel benutzen.

HINWEISE: Für eine korrekte Montage des Produkts den Sockel auf einer glatten, sauberen und trockenen Oberfläche anbringen. einen maximalen Abstand von 10 cm zwischen zwei Sockeln einhalten und auf horizontaler Ebene mit der selbstklebenden Seite nach unten positionieren.

GW52229



VERSCHRAUBBARE BEFESTIGUNGS SOCKEL AUS FARBLOSEM POLYMER ZUR BEFESTIGUNG VON KABELBINDERN



Art.-Nr.	Beschreibung	Außenabmessungen BxHxT (mm)	VE
GW 52 228	Für Kabelbinder bis 5 mm	15x7x10	100/3000
GW 52 229	Für Kabelbinder bis 9 mm	23x9x16	100/3000

MERKMAL: Befestigung mit Schraube.

GW52410



ABBINDEZANGE

Art.-Nr.	Geeignet für	VE
GW 52 410	Kabelbinder für Verdrahtung	1/10

KABELBINDER FÜR DEN AUSSENBEREICH

<p>INSTALLATION min -25°C max +60°C</p>	<p>GWT 650°C</p> <p>EN 60695-2-11</p>			
---	---------------------------------------	--	--	--

KABELBINDER L.T.R.



GW52201

KABELBINDER FÜR DEN AUSSENBEREICH AUS SCHWARZEM POLYAMID 12 L.T.R.



Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Anz. Verschlüsse	Zugfestigkeit (daN)	Bündel-durchmesser	VE
GW 52 201	6x115	1	24,5	5 - 25 mm	100/4000
GW 52 202	6x180	1	24,5	9 - 45 mm	100/3000
GW 52 203	6x290	1	24,5	20 - 78 mm	100/1000
GW 52 204	9x180	1	36	10 - 40 mm	100/3000
GW 52 205	9x265	2	50	26 - 60 mm	100/1200
GW 52 206	9x360	2	50	26 - 93 mm	100/1000
GW 52 207	9x510	2	53	70 - 140 mm	100/500
GW 52 208	9x760	2	53	70 - 220 mm	100/500

daN = Dekanewton (zirka 1 kg).

L. T. R. (Low Temperature Resistance): Hohe Zugfestigkeit bei niedrigen Temperaturen.

MERKMALE: Zugfestigkeitswerte bezüglich T=20°C gemäß der Norm CEI EN 62275.

TECHNISCHES ZUBEHÖR



BEFESTIGUNGS SOCKEL AUS STOSSFESTEM POLYMER FÜR AUSSENBEREICH-KABELBINDER



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
GW 52 209	Schraubhalterung	100/3000
GW 52 210	Dübelhalterung	100/3000

MERKMALE: GW52209 kann mit selbstschneidender Schraube Ø 4,8 mm installiert werden.

GW52210 kann mit Bohrungen Ø 8 mm in hartem Material (z.B. Beton) und Ø 7 mm in weichem Material (z.B. Hohlziegel) installiert werden.



GW52411

ABBINDEZANGE

Art.-Nr.	Geeignet für	VE
GW 52 411	Kabelbinder für Außenbereich	1/10

Baureihe FK







Biegsame Elektroinstallationsrohre











Elektroinstallationsrohre aus hochwertigen Werkstoffen
garantierten höchste Qualität.

Teilweise auch mit eingezogenem Zugdraht erhältlich.





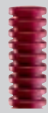




- Innovatives Profil: höhere Flexibilität, Lastbeständigkeit und geringerer thermischer Memory-Effekt.
- Spezielle witterungsbeständige Palettenverpackung für eine sicherere Lagerung des Produkts.
- Halogenfreie Ausführungen.
- SUPERSPEED-Technologie für leichtes Einziehen von Leitungen








Rohr Ø (mm)	BAUREIHE FK - BIEGSAME ROHRE					
	Naturweiß		Schwarz		Grün	
		mit Zugdraht 	w 	mit Zugdraht 		mit Zugdraht 
16	DX 16 216	DX 16 316	DX 15 016	DX 15 116	DX 15 216	DX 15 316
20	DX 16 220	DX 16 320	DX 15 020	DX 15 120	DX 15 220	DX 15 320
25	DX 16 225	DX 16 325	DX 15 025	DX 15 125	DX 15 225	DX 15 325
32	DX 16 232	DX 16 332	DX 15 032	DX 15 132	DX 15 232	DX 15 332
40	DX 16 240	DX 16 340	DX 15 040	DX 15 140	DX 15 240	
50	DX 16 250	DX 16 350	DX 15 050	DX 15 150	DX 15 250	
63	DX 16 263	DX 16 363	DX 15 063	DX 15 163		

Rohr Ø (mm)	ROHR FKMF SUPERSPEED MITTELSCHWER		BAUREIHE ICTA - BIEGSAME ROHRE HALOGENFREI					
	Grau		Grau		Dunkelgrau		Grün	
		mit Zugdraht 		mit Zugdraht 		mit Zugdraht 		mit Zugdraht 
16	DX 24 216		DX 20 016	DX 20 116	DX 20 416	DX 20 516	DX 22 016	DX 22 116
20	DX 24 220		DX 20 020	DX 20 120	DX 20 420	DX 20 520	DX 22 020	DX 22 120
25	DX 24 225		DX 20 025	DX 20 125	DX 20 425	DX 20 525	DX 22 025	DX 22 125
32	DX 24 232		DX 20 032	DX 20 132	DX 20 432	DX 20 532	DX 22 032	DX 22 132
40	DX 24 240		DX 20 040	DX 20 140	DX 20 440	DX 20 540	DX 22 040	DX 22 140
50	DX 24 250		DX 20 050	DX 20 150	DX 20 450	DX 20 550	DX 22 050	DX 22 150
63	DX 24 263		DX 20 063	DX 20 163	DX 20 463	DX 20 563	DX 22 063	DX 22 163

BAUREIHE FK

ZUGDRAHT				
Länge (m)				
	Zugdraht Ø3mm		Zugdraht Ø4mm	
	ST	STS	Flexibles Kopfstück	Zugring
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

BAUREIHE FK - BIEGSAME ROHRE						ZUBEHÖR		
Blau		Braun		Lila				
								
	mit Zugdraht		mit Zugdraht		mit Zugdraht	Muffe GF	Endkappe TF	Verschraubung Rohr-Dose
DX 15 416	DX 15 516	DX 15 616	DX 15 716	DX 15 816	DX 15 916	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 15 420	DX 15 520	DX 15 620	DX 15 720	DX 15 820	DX 15 920	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 15 425	DX 15 525	DX 15 625	DX 15 725	DX 15 825	DX 15 925	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 15 432	DX 15 532	DX 15 632	DX 15 732	DX 15 832	DX 15 932	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 15 440		DX 15 640		DX 15 840		DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 15 450		DX 15 650		DX 15 850		DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
						DX 52 063	DX 52 163	

BAUREIHE ICTA - BIEGSAME ROHRE HALOGENFREI		BAUREIHE FKHF - BIEGSAME ROHRE HALOGENFREI		ZUBEHÖR		
Blau		Leichtgrau				
						
	mit Zugdraht		mit Zugdraht	Muffe GF	Endkappe TF	Verschraubung Rohr-Dose
DX 23 016	DX 23 116	DX 23 216	DX 23 316	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 23 020	DX 23 120	DX 23 220	DX 23 320	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 23 025	DX 23 125	DX 23 225	DX 23 325	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 23 032	DX 23 132	DX 23 232	DX 23 332	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 23 040	DX 23 140	DX 23 240	DX 23 340	DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 23 050	DX 23 150	DX 23 250	DX 23 350	DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
DX 23 063	DX 23 163	DX 23 263	DX 23 363	DX 52 063	DX 52 163	

ELEKTROINSTALLATIONSROHRE - BIEGSAM - SELBSTVERLÖSCHEND - FKM SPEED

KLASSIFIKATION 33232 EN 50086 EN 61386	750N 	2J 	INSTALLATION min -5°C max +105°C 	
---	--	--	---	--

ROHR FKM-SPEED MITTELSCHWER

DX24220



ROHR MITTELSCHWER, GRAU

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 24 216	16	100/4000
DX 24 220	20	100/2800
DX 24 225	25	100/2400
DX 24 232	32	50/1400
DX 24 240	40	25/900
DX 24 250	50	25/600
DX 24 263	63	25/600

HINWEIS: SPEED Ausführungen mit hochleitfähiger Innenbeschichtung für Durchmesser 20, 25, 32 mm.

ELEKTROINSTALLATIONSROHRE - BIEGSAM - SELBSTVERLÖSCHEND - FK15

KLASSIFIKATION 33212 EN 50086 EN 61386	750N 	2J 	INSTALLATION min -5°C max +60°C 	GWT 960°C  EN 60695-2-11
---	---	---	---	---

ROHR FK15 MITTELSCHWER

DX16216



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - NATURWEISS - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 16 216	16	100/5600
DX 16 220	20	100/4800
DX 16 225	25	50/2400
DX 16 232	32	25/1300
DX 16 240	40	25/500
DX 16 250	50	25/400
DX 16 263	63	20/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 16 316	16	100/5600
DX 16 320	20	100/4800
DX 16 325	25	50/2400
DX 16 332	32	25/1300
DX 16 340	40	25/500
DX 16 350	50	25/400
DX 16 363	63	20/400

EINSATZ: Die natürlich weiße Farbe wird zur Kennzeichnung von Datenübertragungskabeln empfohlen.

Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter.

Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht. Die Rohre nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

DX15116



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - SCHWARZ - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 15 016	16	100/5600
DX 15 020	20	100/4800
DX 15 025	25	50/2400
DX 15 032	32	25/1300
DX 15 040	40	25/500
DX 15 050	50	25/400
DX 15 063	63	20/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 15 116	16	100/5600
DX 15 120	20	100/4800
DX 15 125	25	50/2400
DX 15 132	32	25/1300
DX 15 140	40	25/500
DX 15 150	50	25/400
DX 15 163	63	20/400

EINSATZ: Die schwarze Farbe wird zur Kennzeichnung der Verteilungs- und Kraftleitungen empfohlen.
Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter.
Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht. Die Rohre nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

DX15216



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - GRÜN - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 15 216	16	100/2400
DX 15 220	20	100/2000
DX 15 225	25	50/1000
DX 15 232	32	25/600
DX 15 240	40	25/500
DX 15 250	50	25/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 15 316	16	100/2400
DX 15 320	20	100/2000
DX 15 325	25	50/1000
DX 15 332	32	25/600

EINSATZ: Die Farbe Grün wird für die Kennzeichnung der Telefonleitungen, Busleitungen und der Leitungen für Gebäudeautomation empfohlen.
Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter.
Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht. Die Rohre nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

DX15516



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - BLAU - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 15 416	16	100/2400
DX 15 420	20	100/2000
DX 15 425	25	50/1000
DX 15 432	32	25/600
DX 15 440	40	25/500
DX 15 450	50	25/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 15 516	16	100/2400
DX 15 520	20	100/2000
DX 15 525	25	50/1000
DX 15 532	32	25/600

EINSATZ: Die blaue Farbe wird zur Kennzeichnung der Leitungen der Sprechanlage empfohlen.
Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter.
Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht. Die Rohre nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

DX15616



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - BRAUN - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 15 616	16	100/2400
DX 15 620	20	100/2000
DX 15 625	25	50/1000
DX 15 632	32	25/600
DX 15 640	40	25/500
DX 15 650	50	25/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 15 716	16	100/2400
DX 15 720	20	100/2000
DX 15 725	25	50/1000
DX 15 732	32	25/600

EINSATZ: Die braune Farbe wird zur Kennzeichnung der Leitungen für Notbeleuchtung und Sicherheitstechnik empfohlen.

Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter.

Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht. Die Rohre nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

DX15916



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - LILA - PVC

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 15 816	16	100/2400
DX 15 820	20	100/2000
DX 15 825	25	50/1000
DX 15 832	32	25/600
DX 15 840	40	25/500
DX 15 850	50	25/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 15 916	16	100/2400
DX 15 920	20	100/2000
DX 15 925	25	50/1000
DX 15 932	32	25/600

EINSATZ: Die Farbe Lila wird zur Kennzeichnung der Leitungen für Radio und Hi-Fi empfohlen.

Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter.

Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht. Die Rohre nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

BIEGSAMES ROHR ICTA HALOGEN FREE				
KLASSIFIKATION 3 4 2 2 3 <small>EN 50086 EN 61386</small>	750N 	6J 	INSTALLATION <small>min -5°C max +90°C</small> 	GWT 850°C <small>EN 60695-2-11</small>

ROHR ICTA MITTELSCHWER

DX20016

BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - GRAU RAL 7035 - HALOGENFREI - SELBSTVERLÖSCHEND - PP

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)		VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT			
DX 20 016	16		100/4800
DX 20 020	20		100/4000
DX 20 025	25		50/2000
DX 20 032	32		25/1100
DX 20 040	40		25/500
DX 20 050	50		25/400
DX 20 063	63		20/400
TYP: MIT ZUGDRAHT			
DX 20 116	16		100/4800
DX 20 120	20		100/4000
DX 20 125	25		50/2000
DX 20 132	32		25/1100
DX 20 140	40		25/500
DX 20 150	50		25/400
DX 20 163	63		20/400

EINSATZ: Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter. Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht.

DX20516

BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - DUNKELGRAU - HALOGENFREI - SELBSTVERLÖSCHEND - PP

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)		VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT			
DX 20 416	16		100/4800
DX 20 420	20		100/4000
DX 20 425	25		50/2000
DX 20 432	32		25/1100
DX 20 440	40		25/500
DX 20 450	50		25/400
DX 20 463	63		20/400
TYP: MIT ZUGDRAHT			
DX 20 516	16		100/4800
DX 20 520	20		100/4000
DX 20 525	25		50/2000
DX 20 532	32		25/1100
DX 20 540	40		25/500
DX 20 550	50		25/400
DX 20 563	63		20/400

EINSATZ: Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter. Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht.

BAUREIHE FK

Neues Produkt

DX22016



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - GRÜN - HALOGENFREI - SELBSTVERLÖSCHEND - PP



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 22 016	16	100/4800
DX 22 020	20	100/4000
DX 22 025	25	50/2000
DX 22 032	32	25/1100
DX 22 040	40	25/500
DX 22 050	50	25/400
DX 22 063	63	20/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 22 116	16	100/4800
DX 22 120	20	100/4000
DX 22 125	25	50/2000
DX 22 132	32	25/1100
DX 22 140	40	25/500
DX 22 150	50	25/400
DX 22 163	63	20/400

EINSATZ: Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter. Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht.

DX23016



BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - HELLBLAU - HALOGENFREI - SELBSTVERLÖSCHEND - PP



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 23 016	16	100/4800
DX 23 020	20	100/4000
DX 23 025	25	50/2000
DX 23 032	32	25/1100
DX 23 040	40	25/500
DX 23 050	50	25/400
DX 23 063	63	20/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 23 116	16	100/4800
DX 23 120	20	100/4000
DX 23 125	25	50/2000
DX 23 132	32	25/1100
DX 23 140	40	25/500
DX 23 150	50	25/400
DX 23 163	63	20/400

EINSATZ: Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter. Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht.

ELEKTROINSTALLATIONSROHRE - BIEGSAM SICH SELBST ZURÜCKBILDEND - SELBSTVERLÖSCHEND - FKHF

KLASSIFIKATION 23223 EN 50086 EN 61386	320N 	2J 	INSTALLATION min -5°C max +90°C 	
---	-----------------	---------------	---	--

ROHR FKHF LEICHT

BIEGSAMES ROHR - LEICHT - GRAU - HALOGENFREI - SELBSTVERLÖSCHEND - PP



DX23216



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
TYP: OHNE ZUGDRAHT		
DX 23 216	16	100/4800
DX 23 220	20	100/4000
DX 23 225	25	50/2000
DX 23 232	32	25/1100
DX 23 240	40	25/500
DX 23 250	50	25/400
DX 23 263	63	20/400
TYP: MIT ZUGDRAHT		
DX 23 316	16	100/4800
DX 23 320	20	100/4000
DX 23 325	25	50/2000
DX 23 332	32	25/1100
DX 23 340	40	25/500
DX 23 350	50	25/400
DX 23 363	63	20/400

EINSATZ: Der Zugdraht ermöglicht den einfachen Einzug der Leiter. Die Konformität zu den Normen bezieht sich auf das Schutzrohr und nicht auf den Zugdraht.

ZUBEHÖR

MUFFE



DX52016

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
MUFFE FÜR BIEGSAME ROHRE		
DX 52 016	16	50/200
DX 52 020	20	50/150
DX 52 025	25	50/100
DX 52 032	32	25/75
DX 52 040	40	10/40
DX 52 050	50	10/40
DX 52 063	63	25

EINSATZ: Für die Verbindung von biegsamen Rohren gleichen Durchmessers. Die Wellen erzeugen einen Vakuumeffekt zwischen ihrem Kamm und ihrem Inneren und sorgen so für einen sehr wirksamen Anschluss.

Die Muffe kann für die Verbindung von Restbeständen eingesetzt werden, um den Ausschuss zu reduzieren.

MATERIAL: Weiches, transparentes PVC.

ENDKAPPE



DX52116

Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	VE
ENDKAPPE FÜR BIEGSAME ROHRE		
DX 52 116	16	100/500
DX 52 120	20	100/400
DX 52 125	25	50/250
DX 52 132	32	25/125
DX 52 140	40	25/100
DX 52 150	50	25/75
DX 52 163	63	50

EINSATZ: Schützt die Rohre vor dem Eintritt von Flüssigkeiten oder Festkörpern während der Installation oder dient als sicherer Verschluss von Leerrohren. Die Endkappen sind wieder verwendbar.

MATERIAL: PP - Grau RAL 7035.

VERBINDUNGEN UND KABELFÜHRUNGEN



GW50415



ROHR/GEHÄUSE-VERBINDUNGEN AUS SCHLAGFESTEM POLYMER - GRAU RAL 7035

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Durchmesser Montagebohrung	Schutzart mit starrten Rohren	Schutzart mit biegsamen Rohren	VE
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

MERKMALE: Das Verbindungsstück Rohr-Kasten gestattet den Anschluss zwischen Profilverhören und Abzweigkästen und garantiert die Mindestschutzart IP4X in Räumen mit erhöhter Gefahr im Brandfall wo dies erforderlich ist.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Befestigungsmutter.

ZUGDRÄHTE

DX52205



ZUGDRAHT AUS NYLON Ø 3 MM

Art.-Nr.	Länge (m)	VE
DX 52 205	5	1/10
DX 52 210	10	1/10
DX 52 215	15	1/10
DX 52 220	20	1/10
DX 52 225	25	1/10

EINSATZ: Zum Einziehen von Kabel und Leitungen in Schutzrohre. Der Zugdraht besteht aus Vollnylon Ø3mm. Geeignet für Leerrohrsysteme mit kurzen und einfachen Abschnitten. Verschleißfestes Kopfstück.

DX52305



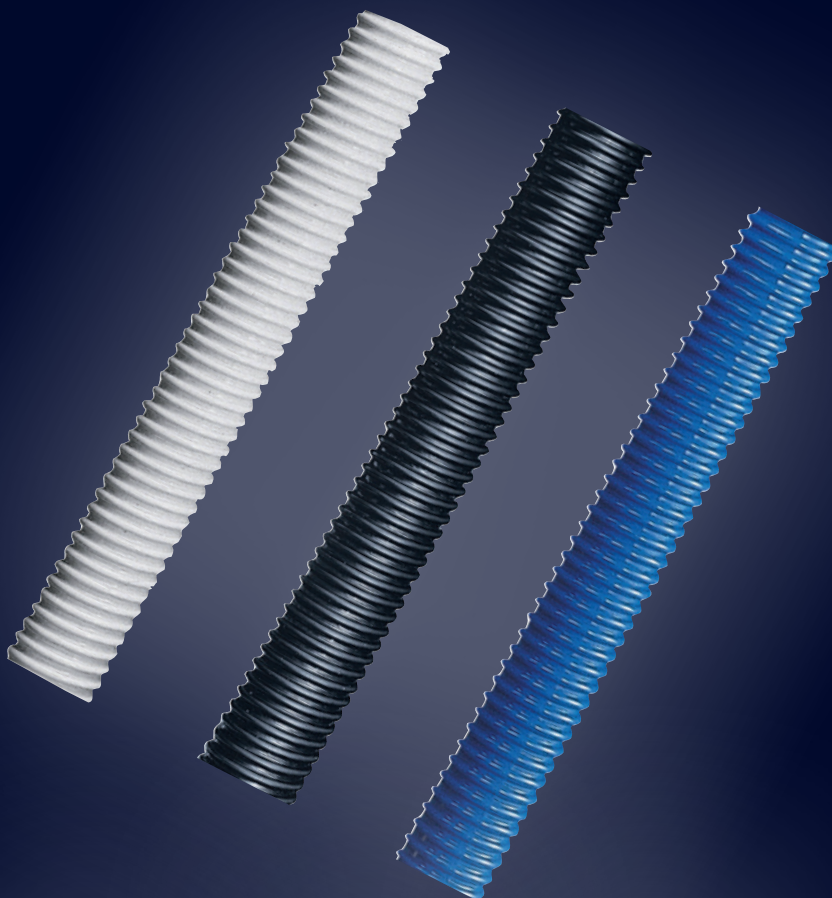
ZUGDRAHT AUS NYLON Ø 4 MM UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (m)	VE
DX 52 305		5	1/40
DX 52 310		10	1/25
DX 52 315		15	1/15
DX 52 320		20	1/15
DX 52 325		25	1/15
DX 52 299	Flexibles Kopfstück		10/200
DX 52 399	Zugring		10/200

EINSATZ: Zum Einziehen von Kabel und Leitungen in Schutzrohre. Der Zugdraht besteht aus Vollnylon Ø4mm. Geeignet für Leerrohrsysteme mit engen Richtungsänderungen. Das flexible Kopfstück kann gegen einen Zugring getauscht werden.





Baureihe DF






Flexible Elektroninstallationsrohre



Schutzschläuche für Industrieanwendungen.

- Hohe Flexibilität und Ölbeständigkeit.
- 3 Farben für vielseitigere Einsatzmöglichkeiten.
- Verbindungen lieferbar in fester und drehbarer Ausführung, mit metrischem PG- und Zoll-Gewinde.
- Verbinder in Schutzart IP54.

SCHUTZSCHLAUCH Ø (mm)	SCHUTZSCHLÄUCHE			
	Baureihe DIFLEX			Baureihe LIGHT
	Grau 	Schwarz 	Blau 	Grau 
8	DX 30 008	DX 30 108		
10	DX 30 010	DX 30 110		
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812
14	DX 30 014	DX 30 114		
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216	DX 30 816
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820
22	DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222	
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825
28	DX 30 028	DX 30 128		
32	DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232	
35	DX 30 035	DX 30 135		
40	DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240	
50	DX 30 050	DX 30 150		
60	DX 30 060	DX 30 160		

SCHUTZSCHLAUCH Ø (mm)	GERADE FESTE VERSCHRAUBUNGEN - IP54						VERSCHRAUBUNGEN IP65			
	Gewinde metrisch	Grau 	Gewinde Zoll	Grau 	Gewinde PG	Grau 	Verschraubung Rohr-Schutzschlauch		Verschraubung Rohr-Schutzschlauch (gleicher Durchmesser)	
		Rohr Ø				Rohr Ø				
8	M12x1	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16x1,5	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16x1,5	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9 11 13,5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	16	DX 43 316		
14	M16x1,5	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20x1,5	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11 13,5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	20	DX 43 320	16	DX 43 416
20	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423	25	DX 43 325	20	DX 43 420
22	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423				
25	M25x1,5	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32x1,5	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			1 1/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			1 1/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40x1,5	DX 56 040	1 1/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50x1,5	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

BAUREIHE DF

GERADE DREHBARE VERSCHRAUBUNGEN - IP54

	Grau	Schwarz		Grau	Schwarz		Grau	Schwarz
Gewinde metrisch			Gewinde Zoll			Gewinde PG		
M12x1,5	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
M16x1,5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
M16x1,5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13,5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
			1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
M20x1,5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
M25x1,5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
M25x1,5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
M32x1,5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
M32x1,5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
M40x1,5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
			1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
M50x1,5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
M63x1,5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

SCHUTZSCHLÄUCHE

KLASSIFIKATION 2311 EN 50086 EN 61386	320N 	2J 	INSTALLATION min +5°C  max +60°C	GWT 960°C  EN 60695-2-11
--	--	--	---	--

SCHUTZSCHLÄUCHE DIFLEX

DX30008



SCHUTZSCHLAUCH DIFLEX - LICHTGRAU RAL 7035 - PVC

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 30 008	8	30/2070
DX 30 010	10	30/1800
DX 30 012	12	30/1800
DX 30 014	14	30/1440
DX 30 016	16	30/1080
DX 30 020	20	30/1080
DX 30 022	22	30/720
DX 30 025	25	30/600
DX 30 028	28	30/480
DX 30 032	32	30/480
DX 30 035	35	30/480
DX 30 040	40	30/360
DX 30 050	50	30/180
DX 30 060	60	30/120

HINWEIS: Alle Maße entsprechen dem Innendurchmesser.

DX30108



SCHUTZSCHLAUCH DIFLEX - SCHWARZ RAL 9005 - PVC

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 30 108	8	30/2070
DX 30 110	10	30/1800
DX 30 112	12	30/1800
DX 30 114	14	30/1440
DX 30 116	16	30/1080
DX 30 120	20	30/1080
DX 30 122	22	30/720
DX 30 125	25	30/600
DX 30 128	28	30/480
DX 30 132	32	30/480
DX 30 135	35	30/480
DX 30 140	40	30/360
DX 30 150	50	30/180
DX 30 160	60	30/120

HINWEIS: Alle Maße entsprechen dem Innendurchmesser.

DX30212



SCHUTZSCHLAUCH DIFLEX - BLAU - PVC

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 30 212	12	30/1800
DX 30 216	16	30/1080
DX 30 220	20	30/1080
DX 30 222	22	30/720
DX 30 225	25	30/600
DX 30 232	32	30/480
DX 30 240	40	30/360

HINWEIS: Alle Maße entsprechen dem Innendurchmesser.

DREHBARE VERSCHRAUBUNGEN

DREHBARE VERSCHRAUBUNGEN

DX54008



GERADE DREHBARE VERSCHRAUBUNG MIT METRISCHEM GEWINDE - IP54

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	Gewinde metrisch	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
FARBE: SCHWARZ ÄHNLICH RAL 9005			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

EINSATZ: Zur Verbindung von Schutzschläuchen mit Abzweigdosens mit metrischem Gewinde oder in Bohrungen ohne Gewinde mit der mitgelieferten Mutter und Dichtung.

DX54208



GERADE DREHBARE VERSCHRAUBUNG MIT ZOLLGEWINDE - IP54

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	Gewinde Zoll	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	1 1/4"	5/30
DX 54 235	35	1 1/4"	5/30
DX 54 240	40	1 1/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
FARBE: SCHWARZ ÄHNLICH RAL 9005			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	1 1/4"	5/30
DX 54 335	35	1 1/4"	5/30
DX 54 340	40	1 1/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

EINSATZ: Zur Verbindung von Schutzschläuchen mit Abzweigdosens mit Zollgewinde oder in Bohrungen ohne Gewinde mit der mitgelieferten Mutter und Dichtung.

BAUREIHE DF

DX54408



GERADE DREHBARE VERSCHRAUBUNG MIT PG-GEWINDE - IP54

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	Gewinde PG	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13,5	10/100
DX 54 414	14	13,5	10/150
DX 54 416	16	13,5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
FARBE: SCHWARZ ÄHNLICH RAL 9005			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13,5	10/100
DX 54 514	14	13,5	10/150
DX 54 516	16	13,5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

EINSATZ: Zur Verbindung von Schutzschläuchen mit Abzweigdosens mit PG-Gewinde oder in Bohrungen ohne Gewinde mit der mitgelieferten Mutter und Dichtung.

FESTE VERSCHRAUBUNGEN

DX56008



GERADE FESTE VERSCHRAUBUNG MIT METRISCHEM GEWINDE - IP54

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	Gewinde metrisch	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
DX 56 008	8	M12x1	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	20 - 22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40x1,5	15
DX 56 050	50	M50x1,5	12

EINSATZ: Zur Verbindung von Schutzschläuchen mit Abzweigdosens mit metrischem Gewinde oder in Bohrungen ohne Gewinde mit der mitgelieferten Mutter und Dichtung.

DX56208



GERADE FESTE VERSCHRAUBUNG MIT ZOLLGEWINDE - IP54

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	Gewinde Zoll	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
DX 56 208	8	1/4"	20/160
DX 56 210	10	1/4"	10/170
DX 56 212	12	3/8"	10/150
DX 56 214	14	1/2"	10/130
DX 56 216	16	1/2"	10/110
DX 56 222	20 - 22	3/4"	10/50
DX 56 225	25	3/4"	10/50
DX 56 228	28	1"	10/40
DX 56 232	32	1 1/4"	3/18
DX 56 235	35	1 1/4"	3/18
DX 56 240	40	1 1/2"	15
DX 56 250	50	2"	12

EINSATZ: Zur Verbindung von Schutzschläuchen mit Abzweigdosens mit Zollgewinde oder in Bohrungen ohne Gewinde mit der mitgelieferten Mutter und Dichtung.

DX56408



GERADE FESTE VERSCHRAUBUNG MIT PG-GEWINDE - IP54

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	Gewinde PG	VE
FARBE: GRAU ÄHNLICH RAL 7035			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13,5	10/150
DX 56 414	14	13,5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13,5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	20 - 22	16	10/50
DX 56 423	20 - 22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

EINSATZ: Zur Verbindung von Schutzschläuchen mit Abzweigdosen mit PG-Gewinde oder in Bohrungen ohne Gewinde mit der mitgelieferten Mutter und Dichtung.

VERBINDUNGEN ROHR-SCHUTZSCHLAUCH

DX43316



SCHNELLVERBINDUNG ROHR-SCHUTZSCHLAUCH MORBIDX - IP65



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20

DX43416



VERBINDUNG ROHR-SCHLAUCH GLEICH DURCHMESSER - IP65



Art.-Nr.	Rohr Ø (mm)	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

EINSATZ: DX43432 verbindet ein starres Rohr mit einem Schutzschlauch der Baureihe DIFLEX; Der Innendurchmesser an der Verbindungsstelle bleibt gleich. Der zur Kabeldurchführung bestimmte Innenquerschnitt bleibt erhalten, wodurch mehr Platz für die Kabelverlegung zur Verfügung steht.

SCHUTZSCHLAUCH FÜR LEICHTE EINSÄTZE

<p>KLASSIFIKATION</p> <p>1311</p> <p>EN 50086 EN 61386</p>	<p>125N</p> 	<p>2J</p> 	<p>INSTALLATION</p> <p>min +5°C max +60°C</p> 	
---	---	---	---	--

SCHUTZSCHLAUCH LIGHT

DX30812



SCHUTZSCHLAUCH LIGHT - LICHTGRAU RAL 7035 - PVC

Art.-Nr.	Schlauch Ø (mm)	VE
DX 30 812	12	30/1800
DX 30 816	16	30/1080
DX 30 820	20	30/1080
DX 30 825	25	30/600



Baureihe FU e PZ




Kabelschutzrohre und Erdeinbaukästen



Kabelschutzrohre und Erdeinbaukästen, geeignet für die Verlegung im Erdreich.

- Erdeinbaukästen mit Sollbruchstellen an den Wänden.
- Begehbare und befahrbare Abdeckungen mit Dichtungen und Schrauben lieferbar.
- Übereinandersetzbare Einbaukästen mit glatten Wänden.
- Doppelwandiges Schutzrohr mit glatter Innenseite.
- Die spezielle Bauweise ermöglicht kleinste Biegeradien.

DOPPELWANDIGE KABELSCHUTZROHRE									
Durchmesser (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
 Kabelschutzrohre	DX 35 000	DX 35 001	DX 35 002	DX 35 003	DX 35 004	DX 35 005	DX 35 006	DX 35 008	DX 35 009
 Muffen	DX 58 200	DX 58 201	DX 58 202	DX 58 203	DX 58 204	DX 58 205	DX 58 206	DX 58 208	DX 58 209

ERDEINBAUKÄSTEN AUS THERMOPLAST													
Typ	Abmessungen (mm)	Komplette Erdeinbaukästen	Kästen ohne Deckel	Deckel						Trennsteg	Dichtungen	Schraubensatz	Schraubensatz für Montage übereinander
				Geschlossen			Mit Schlitzen						
				Grau	Grün	Blau	Grau	Grün	Blau				
Quadratische Erdeinbaukästen 	200x200x200	DX 59 401	DX 59 402	DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431		DX 59 440	DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 701	DX 59 702	DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731		DX 59 740	DX 59 751	DX 59 450	
	400x400x400	DX 59 801	DX 59 802	DX 59 810	DX 59 830		DX 59 811	DX 59 831		DX 59 840	DX 59 851	DX 59 452	DX 59 453
	550x550x520	DX 59 901	DX 59 902	DX 59 910	DX 59 930		DX 59 911	DX 59 931		DX 59 940	DX 59 951	DX 59 452	DX 59 453
Kit mit 8 quadratischen Erdeinbaukästen 	200x200x200	DX 59 460		DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431			DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 760		DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731			DX 59 751	DX 59 450	
Rechteckige Erdeinbaukästen 	360x260x326	DX 59 501	DX 59 502	DX 59 511	DX 59 230	DX 59 220	DX 59 520	DX 59 231	DX 59 221	Längs DX 59 240 Quer DX 59 241 Diagonal DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

BAUREIHE FU UND PZ

KABELSCHUTZROHRE				
<p>450N</p>				

DOPPELWANDIGE KABELSCHUTZROHRE

DX35000



DOPPELWANDIGES KABELSCHUTZROHR MIT ZUGDRAHT - FU 15 - GRAU RAL7035

Art.-Nr.	Kabelschutzrohr Ø (mm)	Schlag- festigkeit	VE
DX 35 000	40	15 J	50/500
DX 35 001	50	15 J	50/350
DX 35 002	63	20 J	50/300
DX 35 003	75	20 J	50/250
DX 35 004	90	20 J	50/250
DX 35 005	110	28 J	50/250
DX 35 006	125	28 J	25/100
DX 35 008	160	40 J	25/100
DX 35 009	200	40 J	25

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: 1 Kupplungsmuffe pro Packung.

MUFFE

DX58200



KUPPLUNGSMUFFE

Art.-Nr.	Kabelschutzrohr Ø (mm)	VE
DX 58 200	40	1/12
DX 58 201	50	1/12
DX 58 202	63	1/12
DX 58 203	75	1/12
DX 58 204	90	1/12
DX 58 205	110	1/12
DX 58 206	125	1/12
DX 58 208	160	1/12
DX 58 209	200	1/6

ERDEINBAUKÄSTEN AUS THERMOPLAST

QUADRATISCHE ERDEINBAUKÄSTEN

DX59401



ERDEINBAUKASTEN 200X200X200

Art.-Nr.	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 401	Flache ausbrechbare Rückwand und hochfester Deckel	Grau	1/60
DX 59 402	Durchbrechbarer Boden für die Montage übereinander	Grau	1/60



DECKEL UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 410	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 430	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 411	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 431	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 440	Trennsteg			1/10
DX 59 451	Dichtung			1/10
DX 59 450	Kit mit 4 Schrauben	Selbstschneidend, rostfrei		1/50

DX59701



ERDEINBAUKASTEN 300X300X300

Art.-Nr.	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 701	Flache ausbrechbare Rückwand und hochfester Deckel	Grau	1/36
DX 59 702	Durchbrechbarer Boden für die Montage übereinander	Grau	1/36



DECKEL UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 710	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 730	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 711	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 731	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 740	Trennsteg			1/10
DX 59 751	Dichtung			1/10
DX 59 450	Kit mit 4 Schrauben	Selbstschneidend, rostfrei		1/50

DX59801



ERDEINBAUKASTEN 400X400X400

Art.-Nr.	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 801	Flache ausbrechbare Rückwand und hochfester Deckel	Grau	1/18
DX 59 802	Durchbrechbarer Boden für die Montage übereinander	Grau	1/18



DECKEL UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 810	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 830	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 811	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 831	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 840	Trennsteg			1/10
DX 59 851	Dichtung			1/10
DX 59 452	Kit mit 4 Schrauben	Selbstschneidend, rostfrei		1/50
DX 59 453	Schraubensatz für die Montage übereinander			1/20

DX59901



QUADRATISCHER ERDEINBAUKASTEN 550X550X520

Art.-Nr.	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 901	Flache ausbrechbare Rückwand und hochfester Deckel	Grau	1/8
DX 59 902	Durchbrechbarer Boden für die Montage übereinander	Grau	1/8

BAUREIHE
FU UND PZ



DECKEL UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 910	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 930	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 911	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grau	1/5
DX 59 931	geschlitzter Deckel	Befahrbar	Grün	1/5
DX 59 940	Trennsteg			1/10
DX 59 951	Dichtung			1/10
DX 59 452	Kit mit 4 Schrauben	Selbstschneidend, rostfrei		1/50
DX 59 453	Schraubensatz für die Montage übereinander			1/20

DX59460



KIT OF 8 STACKABLE ELECTRICAL BOXES WITH SMOOTH BOTTOM

Art.-Nr.	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 460	Hochfester Deckel 200x200 mm	Grau	1/60
DX 59 760	Hochfester Deckel 300x300 mm	Grau	1/24

HINWEIS: Das Kit besteht aus 8 quadratischen Erdeinbaukästen, komplett mit Deckel; Jeder Kasten ist in separat in Folie verpackt.

RECHTECKIGE ERDEINBAUKÄSTEN

DX59501



ERDEINBAUKÄSTEN 360X260X320

Art.-Nr.	Merkmale	Mitgeliefertes Zubehör	Farbe	VE
DX 59 501	Durchbrechbarer Boden für	Befahrbarer Deckel und 4 rostfreie Schrauben	Grau	1
DX 59 502	Durchbrechbarer Boden für die Montage übereinander	4 rostfreie Schrauben	Grau	1

HINWEIS: Die mitgelieferten Deckel sind ohne Dichtung, die als Zubehör DX59551 erhältlich ist.

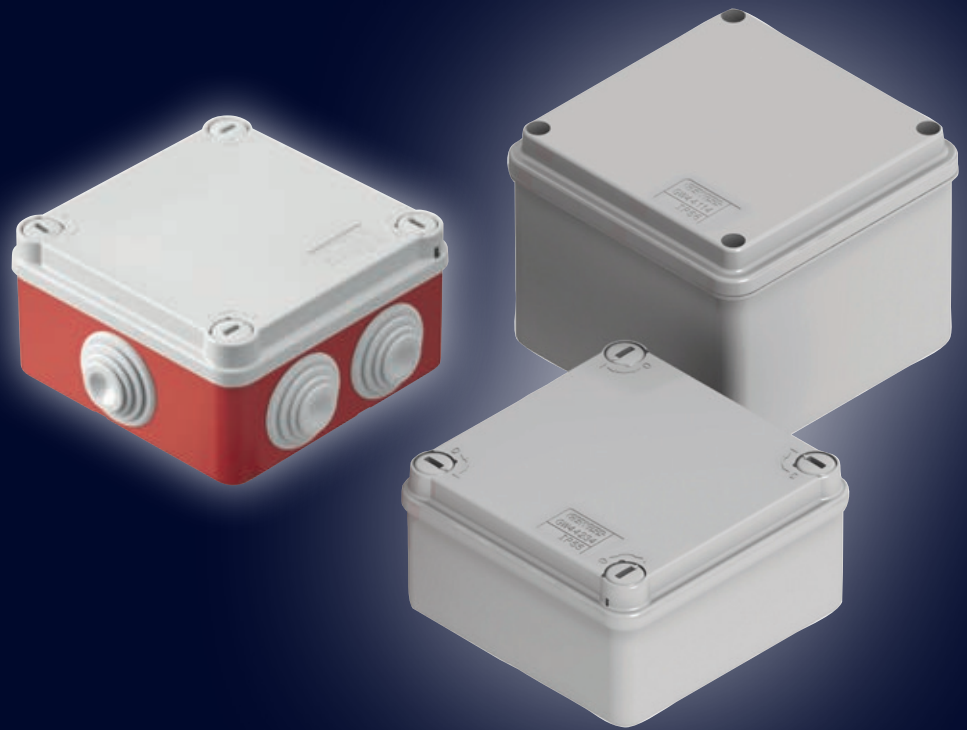


DECKEL UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	Farbe	VE
DX 59 511	Geschlossener Deckel	Befahrbar	Grau	1/6
DX 59 520	geschlitzter Deckel		Grau	1/6
DX 59 220	Geschlossener Deckel		Hellblau	1/6
DX 59 221	geschlitzter Deckel		Hellblau	1/6
DX 59 230	Geschlossener Deckel		Grün	1/6
DX 59 231	geschlitzter Deckel		Grün	1/6
DX 59 240	Trennsteg	Quer		1/6
DX 59 241	Trennsteg	Längs		1/4
DX 59 242	Trennsteg	Diagonal		1/4
DX 59 551	Dichtung			1/10
DX 59 650	Kit mit 4 Schrauben	Selbstschneidend, rostfrei		1/50

Baureihe 44 CE

Staub- und wassergeschützte Aufputzabzweigkästen



Komplette Baureihe staub- und wassergeschützter abzweigdosen für die Aufputzmontage.

- Ausführungen als Standard-Dosen sowie Dosen für besondere und industrielle Anwendungen.
- 3 unterschiedliche selbstverlöschende Werkstoffe, Glühdrahtprüfung bis 960°, sowie 2 halogenfreie Werkstoffe.
- 3 Schutzarten: IP44, IP55, IP56.
- 11 Größen in 2 Ausführungen: Glatte Wände oder mit Verschraubungen.
- unterschiedliche Deckel: geschlossen/transparent, tief/flach, einrasten/verschrauben (aus Kunststoff, mit 1/4 Umdrehung oder aus Metall).
- 2 Gehäusetiefen: Standard oder mit hohem Fassungsvermögen für Rohreinführungen bis Ø50mm.

IMQ und RINA geprüfte Ausführungen.

BAUREIHE 44 CE

STAUB- UND WASSERGESCHÜTZTE AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN

BAUREIHE 44 CE - AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN								
Material	Technopolymer GW PLAST 75							
Wärmebeständigkeit	Kugeldruckprüfung: 85°C							
Brandverhalten	Glühdrahtprüfung: 650°C - UL94: HB							
Anwendungen	Für Anschlüsse/Verbindungen							
Schutzart	IP44	IP55			IP56			
Wände	mit Kabeleinführungen	mit Kabeleinführungen		glatt	glatt			
Fassungsvermögen	Standard	Standard		Standard	Standard		hohes Fassungsvermögen	
Deckel	geschlossen blank	1/4 Umdrehung geschlossen blank	geschlossen blank	1/4 Umdrehung geschlossen blank	geschlossen blank	geschlossen hoch	geschlossen blank	transparent glatt
Abmessungen (mm)								
Ø 65	GW 44 001							
Ø 80	GW 44 002							
80x80	GW 44 003							
100x100		GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114	
120x80			GW 44 005		GW 44 205	GW 44 215		
150x110		GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216		
190x140			GW 44 007		GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117	GW 44 137
240x190			GW 44 008		GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118	GW 44 138
300x220			GW 44 009		GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119	GW 44 139
380x300			GW 44 010		GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120	GW 44 140
460x380			GW 44 011		GW 44 211	GW 44 221		

INNENMASSE DER DOSE LxB (mm)

Fett: Halogenfreie Ausführungen.

(*) Ausführungen mit rotem Gehäuse und grauer Abdeckung

Rot: Isolationsspannung $U_i=750V$ gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW 44 621 verwenden.

Grün: Isolationsspannung $U_i=1000V$ gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW 44 621 verwenden.

BAUREIHE
44 CE


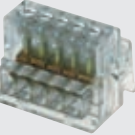
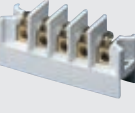

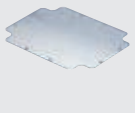
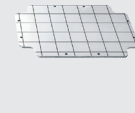




BAUREIHE 44 CE - AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN

Technopolymer GW PLAST 75					Technopolymer GW PLAST 120			
Kugeldruckprüfung: 85°C					Kugeldruckprüfung: 110°C			
Glühdrahtprüfung: 960°C - UL94: V0					Glühdrahtprüfung: 650°C - UL94: HB			
Für besondere Anwendungen (z.B. Doppelböden, angehängte Decken)					Für Elektronik und industrielle Anwendungen			
IP44	IP55		IP56		IP56			
mit Kabeleinführungen	mit Kabeleinführungen		glatt		glatt			
Standard	Standard		Standard		Standard			
geschlossen blank	1/4 Umdrehung geschlossen blank	geschlossen blank	geschlossen blank	geschlossen hoch	geschlossen blank	geschlossen hoch	transparent glatt	transparent hoch
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	GW 44 404	GW 44 414		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	GW 44 405	GW 44 415		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276	GW 44 256	GW 44 406	GW 44 416	GW 44 426	GW 44 436
		GW 44 057	GW 44 277	GW 44 257	GW 44 407	GW 44 417	GW 44 427	GW 44 437
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	GW 44 408	GW 44 418	GW 44 428	GW 44 438
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	GW 44 409	GW 44 419	GW 44 429	GW 44 439
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	GW 44 410	GW 44 420	GW 44 430	GW 44 440
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	GW 44 411	GW 44 421	GW 44 431	GW 44 441

BAUREIHE 44 CE

BAUREIHE 44 CE

STAUB- UND WASSERGESCHÜTZTE AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN

		ÜBERSICHT ZUBEHÖR												
		INNENMASSE DER DOSE (MM)												
		Artikelnummer	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380	
ZUBEHÖR FÜR AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN	EINPOLIGE POTENZIALAUSGLEICHKLEMMEN	 GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		 GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 673				•			•	•	•	•	•	
		GW 44 674							•	•	•	•	•	
		GW 44 675							•	•	•	•	•	
	GW 44 676							•	•	•	•	•		
	MEHRPOLIGE KLEMMEN	 GW 44 606	•	•	•	•	•							
		GW 44 607	•	•	•	•	•							
		GW 44 608	•	•	•	•	•							
	MEHRPOLIGE DURCHGANGS KLEMMEN	 GW 44 609		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 610												
		GW 44 611				•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 612												
		GW 44 613							•	•	•	•	•	
	MONTAGEPLATTEN	Verzinktes Stahlblech 	GW 44 615						•	• (*)				
			GW 44 616							•	• (*)			
			GW 44 617								•	• (*)		
			GW 44 618									•		
			GW 44 619										•	
		Isolierstoff 	GW 44 625							•	• (*)			
			GW 44 626								•	• (*)		
			GW 44 627									•	• (*)	
	GW 44 628										•			
	GW 44 629											•		
	VERB.		GW 44 620				•			•	•	•	•	
SCHRAUBEN- BENÜTZER- KAPPEN		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4				
	GW 44 623										6	enthalten		
BEFESTIGUNGSLASCHE		GW 44 621							6	8	12	16	8	
KABELFÜHRUNGEN		GW 50 428												
		GW 50 429	4	4	6									
		GW 50 430				6	6	10						
		GW 50 431							10	12				
		GW 50 432									12	12	14	

(*) GW 44 615 und GW 44 625 auch geeignet für GW 44 118 und GW 44 138.

GW 44 616 und GW 44 626 auch geeignet für GW 44 119 und GW 44 139.

GW 44 617 und GW 44 627 auch geeignet für GW 44 120 und GW 44 140.

Hinweis: Membran-Kabeleinführungen außer GW 50 428.

AUFPUTZKÄSTEN AUS GWPLAST 75 - GWT 650°C - STANDARD

INSTALLATION min -25°C max +60°C 	5 J EN 62262	GWT 650°C EN 60695-2-11	TP 85°C EN 60695-10-2	SCHUTZKLASSE II EN 61140
--	----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--

Mit Kabeleinführungen- IP44 und IP55

ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM DECKEL - IP44 - GRAU RAL 7035



GW44001



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	VE
GW 44 001	Ø 65x35	4 / 23	5/280
GW 44 002	Ø 80x40	4 / 23	5/135
GW 44 003	80x80x40	6 / 23	5/90

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen zu Verwenden. Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16 und 20 mm.

ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM DECKEL UND SCHNELLBESTIFTUNGSSCHRAUBEN - IP55 - GRAU RAL 7035



GW44024



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 024	100x100x50	6 / 29	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	66
GW 44 026	150x110x70	10 / 29	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	40

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden. Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16, 20 und 25 mm.

ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM SCHRAUBDECKEL - IP55 - GRAU RAL 7035



GW44007



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 004	100x100x50	6 / 29	4 - Edelstahl	66
GW 44 005	120x80x50	6 / 29	4 - Edelstahl	66
GW 44 006	150x110x70	10 / 29	4 - Edelstahl	40
GW 44 007	190x140x70	10 / 37	4 Kunststoff plombierbar	24
GW 44 008	240x190x90	12 / 37	4 Kunststoff plombierbar	12
GW 44 009	300x220x120	12 / 48	4 Kunststoff plombierbar	6
GW 44 010	380x300x120	12 / 48	4 Kunststoff plombierbar	4
GW 44 011	460x380x120	14 / 48	6 Kunststoff plombierbar	3

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44011, Schraubenabdeckkappen für doppelte Isolierung.
HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden. Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm.
 Für GW44004, GW44005 und GW44006 Kabeleinführungen geeignet für Rohre Ø 16, 20 und 25mm.
 Für GW44007 und GW44008 Kabeleinführungen geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25 und 32mm.
 Für GW44009, GW44010, GW44011 Kabeleinführungen geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25 und 32mm.

OHNE KABELINFÜHRUNGEN - IP55 UND IP56

GW44234



ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM DECKEL UND SCHNELLBESTIFTUNGSSCHRAUBEN - IP55 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 234	100x100x50	29 mm	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	105
GW 44 236	150x110x70	29 mm	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	50

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

GW44207



ABZWEIGKÄSTEN MIT SCHRAUBDECKEL - FLACHER DECKEL - IP56 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 204	100x100x50	29 mm	4 - Edelstahl	105
GW 44 205	120x80x50	29 mm	4 - Edelstahl	91
GW 44 206	150x110x70	29 mm	4 - Edelstahl	50
GW 44 207	190x140x70	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	30
GW 44 208	240x190x90	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	14
GW 44 209	300x220x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	6
GW 44 210	380x300x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	4
GW 44 211	460x380x120	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	3

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44211, Schraubenabdeckkappen für doppelte Isolierung ..

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

GW44217



ABZWEIGKÄSTEN MIT SCHRAUBDECKEL - HOHER DECKEL - IP56 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 214	100x100x120	29 mm	4 - Edelstahl	45
GW 44 215	120x80x120	29 mm	4 - Edelstahl	55
GW 44 216	150x110x140	29 mm	4 - Edelstahl	24
GW 44 217	190x140x140	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	16
GW 44 218	240x190x160	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	12
GW 44 219	300x220x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	7
GW 44 220	380x300x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	3
GW 44 221	460x380x180	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	2

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44221, Schraubenabdeckkappen für doppelte Isolierung ..

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

ABZWEIGKÄSTEN MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN UND GLATTEN WÄNDEN

GW44117



ABZWEIGKÄSTEN MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN UND GLATTEN WÄNDEN, FLACHER SCHRAUBBARER DECKEL - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Effektive Bodenhöhe	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 114	100x100x80	48 mm	63 mm	4 - Edelstahl	1/45
GW 44 117	190x140x110	54 mm	83 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/16
GW 44 118	240x190x130	54 mm	100 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/12
GW 44 119	300x220x170	54 mm	119 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/7
GW 44 120	380x300x170	54 mm	119 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/3

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungsglaschen zu Verwenden. Für alle Kombinationen Gehäuse-Montageplatten die Übersicht einsehen.

ANWENDUNGEN: Ermöglichen den Anschluss von Rohren bis zu Ø 40mm für die Ausführung 100x100x80mm und bis zu Ø 50mm für die anderen Baugrößen.

MERKMALE: Für Artikelnummern GW44117; GW44118; GW44119; GW44120, Ui=750V gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden.

GW44137



ABZWEIGKÄSTEN MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN UND GLATTEN WÄNDEN, TRANSPARENTER, FLACHER SCHRAUBBARER DECKEL - GRAU RAL 7035



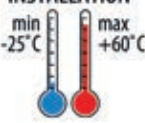

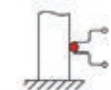

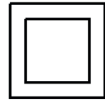
Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Effektive Bodenhöhe	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 137	190x140x110	54 mm	83 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/16
GW 44 138	240x190x130	54 mm	100 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/12
GW 44 139	300x220x170	54 mm	119 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/7
GW 44 140	380x300x170	54 mm	119 mm	4 Kunststoff plombierbar	1/3

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungsglaschen zu Verwenden. Für alle Kombinationen Gehäuse-Montageplatten die Übersicht einsehen.

ANWENDUNGEN: Ermöglichen den Anschluss von Rohren bis zu Ø 50mm.

MERKMALE: Für Artikelnummern GW44137; GW44138; GW44139; GW44140, Ui=750V gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden.

AUFPUTZKÄSTEN AUS GWPLAST 75 - GWT 960°C - BESONDERE ANWENDUNGEN

INSTALLATION  min -25°C max +60°C	5 J  EN 62262	GWT 960°C  EN 60695-2-11	TP 85°C  EN 60695-10-2	SCHUTZKLASSE II  EN 61140
---	---	--	--	---

MIT KABELINFÜHRUNGEN - IP44 UND IP55

GW44051



ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM DECKEL - IP44 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT (mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	VE
GW 44 051	Ø 65x35	4 / 23	5/280
GW 44 052	Ø 80x40	4 / 23	5/135
GW 44 053	80x80x40	6 / 23	5/90

MERKMALE: Gehäuse Typ H gemäß EN60670-1, und Typ Ha gemäß IEC60670-1.

ANWENDUNGEN: Ideal für Anwendungen die eine Glühdrahtprüfung von 850°C gemäß EN 60670 und IEC 60670 erfordern, wie Doppelböden oder abgehängte Decken.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen zu Verwenden.

Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16 und 20 mm.

GW44054



ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM DECKEL UND SCHNELLBESTIFTUNGSSCHRAUBEN - IP55 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT (mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 054	100x100x50	6 / 29	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	66
GW 44 056	150x110x70	10 / 29	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	40

MERKMALE: Gehäuse Typ H gemäß EN60670-1, und Typ Ha gemäß IEC60670-1.

ANWENDUNGEN: Ideal für Anwendungen die eine Glühdrahtprüfung von 850°C gemäß EN 60670 und IEC 60670 erfordern, wie Doppelböden oder abgehängte Decken.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16, 20 und 25 mm.

GW44051R



ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM DECKEL - IP44 ABZWEIGKÄSTEN ROT RAL 3000, DECKEL UND KABELINFÜHRUNGEN GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT (mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	VE
GW 44 051 R	Ø 65x35	4 / 23	5/280
GW 44 053 R	80x80x40	6 / 23	5/90

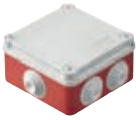
MERKMALE: Gehäuse Typ H gemäß EN60670-1, und Typ Ha gemäß IEC60670-1.

ANWENDUNGEN: Ideal für Sicherheitsstromkreise (Türenriegelung, Beleuchtung, Signalisierung und Anwendungen die eine Glühdrahtprüfung von 850°C gemäß EN 60670 und IEC 60670 erfordern, wie Doppelböden oder abgehängte Decken).

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen zu Verwenden.

Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16 und 20.

GW44054R



ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM DECKEL UND SCHNELLBEFESTIGUNGSSCHRAUBEN - IP55 ABZWEIGKÄSTEN ROT RAL 3000, DECKEL UND KABELINFÜHRUNGEN - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 054 R	100x100x50	6 / 29	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	66
GW 44 056 R	150x110x70	10 / 29	4 Kunststoff 1/4-Umdrehung	40

MERKMALE: Gehäuse Typ H gemäß EN60670-1, und Typ Ha gemäß IEC60670-1.

ANWENDUNGEN: Ideal für Sicherheitsstromkreise (Türentriegelung, Beleuchtung, Signalisierung und Anwendungen die eine Glühdrahtprüfung von 850°C gemäß EN 60670 und IEC 60670 erfordern, wie Doppelböden oder abgehängte Decken).

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm.

Für GW44054R und GW44056R Kabeleinführungen geeignet für Rohre Ø 16, 20 Und 25mm.

GW44057



ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM SCHRAUBDECKEL - IP55 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Einführungen Anz. Öffnungen / Ø	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 055	120x80x50	6 / 29	4 - Edelstahl	66
GW 44 057	190x140x70	10 / 37	4 Kunststoff plombierbar	24
GW 44 058	240x190x90	12 / 37	4 Kunststoff plombierbar	12
GW 44 059	300x220x120	12 / 48	4 Kunststoff plombierbar	6
GW 44 060	380x300x120	12 / 48	4 Kunststoff plombierbar	4
GW 44 061	460x380x120	14 / 48	4 Kunststoff plombierbar	3

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44061, Schraubenabdeckkappen für doppelte Isolierung.

MERKMALE: Gehäuse Typ H gemäß EN60670-1, und Typ Ha gemäß IEC60670-1.

ANWENDUNGEN: Ideal für Anwendungen die eine Glühdrahtprüfung von 850°C gemäß EN 60670 und IEC 60670 erfordern, wie Doppelböden oder abgehängte Decken.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

Für GW44055 Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16, 20 und 25 mm

Für GW44057 und GW44058 Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16, 20, 25 und 32 mm

Für GW44059, GW44060 und GW44061 Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm und Rohre Ø 16, 20, 25, 32 und 40 mm

OHNE KABELINFÜHRUNGEN - IP56

GW44277



ABZWEIGKÄSTEN MIT FLACHEM SCHRAUBDECKEL - IP56 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 274	100x100x50	29 mm	4 - Edelstahl	105
GW 44 275	120x80x50	29 mm	4 - Edelstahl	91
GW 44 276	150x110x70	29 mm	4 - Edelstahl	50
GW 44 277	190x140x70	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	30
GW 44 278	240x190x90	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	14
GW 44 279	300x220x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	6
GW 44 280	380x300x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	4
GW 44 281	460x380x120	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	3

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44281, Schraubenabdeckungen für Schutzklasse II.

MERKMALE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden. Gehäusetyp H gemäß EN60670-1, und Typ Ha gemäß IEC60670-1.

ANWENDUNGEN: Ideal für Anwendungen die eine Glühdrahtprüfung von 850°C gemäß EN 60670 und IEC 60670 erfordern, wie Doppelböden oder abgehängte Decken.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

GW44260



ABZWEIGKÄSTEN MIT HOHEM SCHRAUBDECKEL - IP56 - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 254	100x100x120	29 mm	4 - Edelstahl	45
GW 44 255	120x80x120	29 mm	4 - Edelstahl	55
GW 44 256	150x110x140	29 mm	4 - Edelstahl	24
GW 44 257	190x140x140	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	16
GW 44 258	240x190x160	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	12
GW 44 259	300x220x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	7
GW 44 260	380x300x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	3
GW 44 261	460x380x180	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	2

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44261, Schraubenabdeckungen für Schutzklasse II.

MERKMALE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden. Gehäusetyp H gemäß EN60670-1, und Typ Ha gemäß IEC60670-1.

ANWENDUNGEN: Ideal für Anwendungen die eine Glühdrahtprüfung von 850°C gemäß EN 60670 und IEC 60670 erfordern, wie Doppelböden oder abgehängte Decken.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

AUFPUTZKÄSTEN AUS GWPLAST 120 - GWT 650°C - INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

INSTALLATION min -25°C max +60°C 	5 J EN 62262	GWT 650°C EN 60695-2-11	TP 110°C EN 60695-10-2	SCHUTZKLASSE II EN 61140
--	----------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--

GRAUER DECKEL - IP56

GW44407



KÄSTEN MIT GLATTEN WÄNDEN FÜR ABZWEIGUNG UND FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE FLACHER SCHRAUBDECKEL - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 404	100x100x50	29 mm	4 - Edelstahl	108
GW 44 405	120x80x50	29 mm	4 - Edelstahl	108
GW 44 406	150x110x70	29 mm	4 - Edelstahl	50
GW 44 407	190x140x70	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	32
GW 44 408	240x190x90	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	14
GW 44 409	300x220x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	6
GW 44 410	380x300x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	4
GW 44 411	460x380x120	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	3

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44411, Schraubenabdeckungen für Schutzklasse II.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

MERKMALE: *für Artikelnummern GW44407; GW44408; GW44409; GW44410; GW44411 Ui=1000V gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22".

Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden.

GW44417



KÄSTEN MIT GLATTEN WÄNDEN FÜR ABZWEIGUNG UND FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE HOHER SCHRAUBDECKEL - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 414	100x100x120	29 mm	4 - Edelstahl	45
GW 44 415	120x80x120	29 mm	4 - Edelstahl	55
GW 44 416	150x110x140	29 mm	4 - Edelstahl	24
GW 44 417	190x140x140	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	16
GW 44 418	240x190x160	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	12
GW 44 419	300x220x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	7
GW 44 420	380x300x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	3
GW 44 421	460x380x180	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	2

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44421, Schraubenabdeckungen für Schutzklasse II.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungslaschen zu Verwenden.

MERKMALE: Für Artikelnummern GW44417; GW44418; GW44419; GW44420; GW44421 Ui=1000V gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22.

Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden.

TRANSPARENTER DECKEL - IP56

GW44427



KÄSTEN MIT GLATTEN WÄNDEN FÜR ABZWEIGUNG UND FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE FLACHER SCHRAUBDECKEL - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 426	150x110x70	29 mm	4 - Edelstahl	50
GW 44 427	190x140x70	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	32
GW 44 428	240x190x90	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	14
GW 44 429	300x220x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	6
GW 44 430	380x300x120	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	4
GW 44 431	460x380x120	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	3

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44431, Schraubenabdeckungen für Schutzklasse II.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungsglaschen zu Verwenden.

MERKMALE: Für Artikelnummern GW44427; GW44428; GW44429; GW44430; GW44431 Ui=1000V gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22.

Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden.

GW44437



KÄSTEN MIT GLATTEN WÄNDEN FÜR ABZWEIGUNG UND FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE HOHER SCHRAUBDECKEL - GRAU RAL 7035



Art.-Nr.	Innen-Abmessungen BxHxT(mm)	Mögliche Bohrungen Ø max.	Deckelschrauben (Anz./Mat.)	VE
GW 44 436	150x110x140	29 mm	4 - Edelstahl	24
GW 44 437	190x140x140	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	16
GW 44 438	240x190x160	37 mm	4 Kunststoff plombierbar	12
GW 44 439	300x220x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	7
GW 44 440	380x300x180	48 mm	4 Kunststoff plombierbar	3
GW 44 441	460x380x180	48 mm	6 Kunststoff plombierbar	2

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: GW44441, Schraubenabdeckungen für Schutzklasse II.

HINWEISE: Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) und der Schutzart (IP) sind Schraubenabdeckkappen oder Befestigungsglaschen zu Verwenden.

MERKMALE: Für Artikelnummern GW44437; GW44438; GW44439; GW44440; GW44441 Ui=1000V gemäß EN 60670-1 und EN 60670-22.

Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artnr. GW44621 verwenden.

TECHNISCHES ZUBEHÖR

MONTAGEPLATTEN

GW44615



MONTAGEPLATTE AUS VERZINKTEM BLECH MIT SELBSTSCHNEIDENDEN BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Für Gehäuse Abstand BxH (mm)	VE
GW 44 615	140x190	20
GW 44 616	190x240	20
GW 44 617	220x300	20
GW 44 618	300x380	5
GW 44 619	380x460	5

HINWEISE: GW44615 geeignet auch für Gehäuse mit hohem Fassungsvermögen GW44118 und GW44138.
GW44616 geeignet auch für Gehäuse mit hohem Fassungsvermögen GW44119 und GW44139.
GW44617 geeignet auch für Gehäuse mit hohem Fassungsvermögen GW44120 und GW44140.

GW44625



MONTAGEPLATTE AUS ISOLIERSTOFF MIT SELBSTSCHNEIDENDEN BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Für Gehäuse Abstand BxH (mm)	VE
GW 44 625	140x190	20
GW 44 626	190x240	20
GW 44 627	220x300	20
GW 44 628	300x380	4
GW 44 629	380x460	5

HINWEISE: GW44625 geeignet auch für Gehäuse mit hohem Fassungsvermögen GW44118 und GW44138.
GW44626 geeignet auch für Gehäuse mit hohem Fassungsvermögen GW44119 und GW44139.
GW44627 geeignet auch für Gehäuse mit hohem Fassungsvermögen GW44120 und GW44140.

INSTALLATIONS- UND VERBINDUNGSELEMENTE

GW44622



SCHRAUBENABDECKKAPPEN AUS ISOLIERMATERIAL

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	VE
GW 44 622	Schraubenabdeckkappe Ø 16 mm	Halogenfrei	10/100
GW 44 623	Schraubenabdeckkappe Ø 25 mm	Halogenfrei	10/100

ANWENDUNGEN: Zur Einhaltung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) bei der Befestigung von Kästen, Dosen und anderen GEWISS-Produkten mit Metallhalterungen.

GW44621



WANDBEFESTIGUNGSLASCHEN MIT SELBSTSCHNEIDENDEN SCHRAUBEN

Art.-Nr.	Für Gehäuse Abstand BxH (mm)	Merkmale	VE
GW 44 621	220x300 300x380 380x460 140x190 190x240	Halogenfrei	40/480

ANWENDUNGEN: Zur Einhaltung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) bei der Befestigung von Kästen, Dosen und anderen GEWISS-Produkten mit Metallhalterungen.

GW44620



STAUB- UND WASSERDICHTES VERBINDUNGSTÜCK - IP56

Art.-Nr.	Für Gehäuse Abstand BxH (mm)	Für Bohrungen Ø (mm)	Ø Mutter (mm)	Innen Ø (mm)	Länge (mm)	VE
GW 44 620	220x300 300x380 380x460	48	58,5	39	37,5	10/160

GW50430



KABELÜLLEN - GRAU RAL 7035 - IP55 BAUREIHE 50 AC

Art.-Nr.	F. Rohre Aussendurchmesser	Durchmesser Montagebohrung	GWT	VE
GW 50 428	16	19	960 °C	100/1000
GW 50 429	20	23	960 °C	100/1000
GW 50 430	25	29	960 °C	100/1000
GW 50 431	32	37	960 °C	50/500
GW 50 432	40	48	960 °C	35/350

HINWEIS: Membran-Kabeleinführungen außer GW50428.
MERKMALE: Membran-Kabeleinführungen geeignet für Kabel Ø 4 bis 14 mm.
Kabeleinführung GW50429 geeignet für Rohre Ø 16, 20mm.
Kabeleinführung GW50430 geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25mm.
Kabeleinführung GW50431 geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25, 32mm.
Kabeleinführung GW50432 geeignet für Rohre Ø 16, 20, 25, 32, 40mm.

GW52401



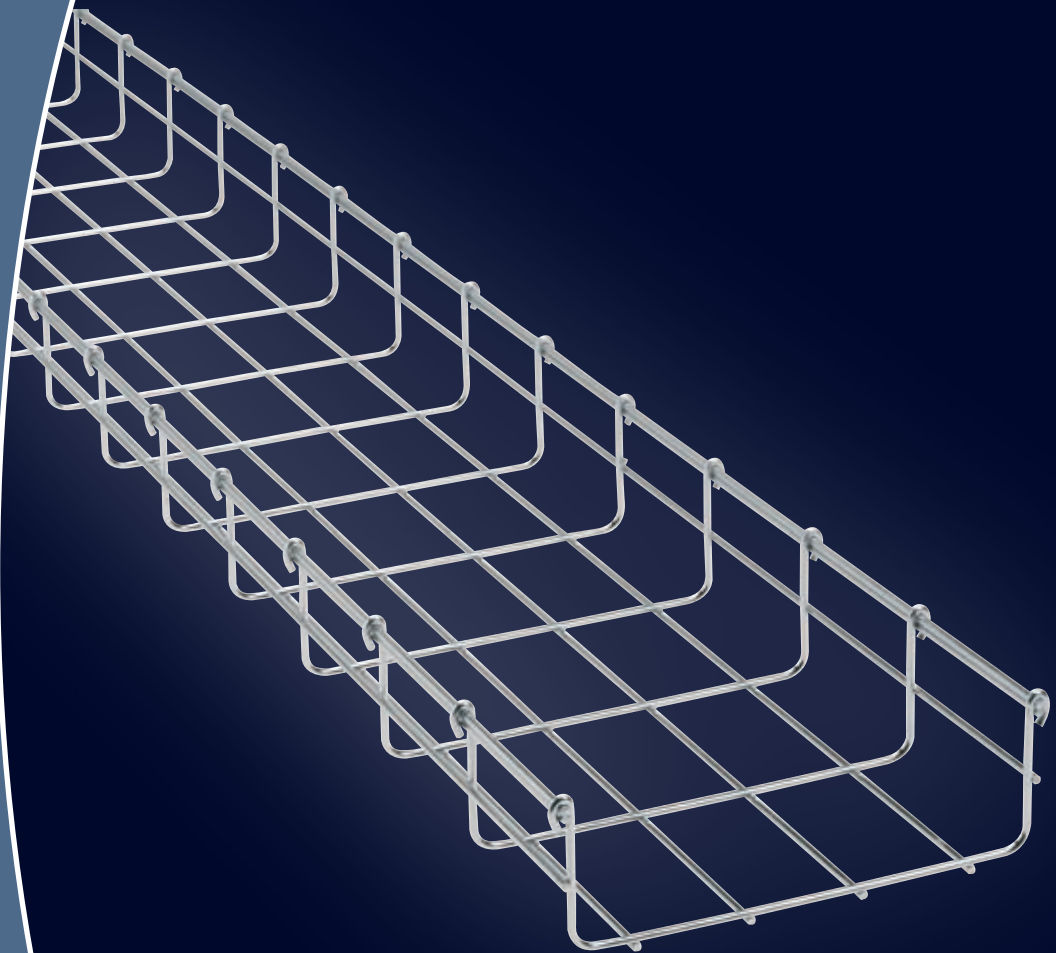
HSS-BOHRFRÄSER MIT VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN FÜR DIE BOHRUNG VON GEHÄUSEN, SCHALTSCHRÄNKEN UND KABELKANÄLEN AUS ISOLIERMATERIAL

Art.-Nr.	Beschreibung	Ø der Bohrung	VE
GW 52 401	Stufenbohrer	Für 3,5 bis 40	1/4

Neues Produkt

Baureihe BFR

Gitterrinnen aus Stahl








Gitterrinnen aus Stahl für kommerzielle und industrielle Anwendungen.

3 Höhen, 8 Breiten, 6 Beschichtungen.

- Schnelle Montage durch werkzeuglose Verbindungen.
- Höhere Sicherheit und mechanische Festigkeit durch abgerundete Kanten und doppeltem Draht.
- Automatisches Schneid- und Biegewerkzeug Speedy Curva.
- Sehr gute Belüftung der verlegten Kabel und Leitungen.

Abmessungen BxH (mm)	GITERRINNEN					ZUBEHÖR						Schnellverbinder kompakt	
	Giterrinnen					Deckel			Trennsteg				
	Z 100	EZ	HDG	HP	EDELSTAHL	Z 275	HDG	EDELSTAHL	Z 275	GAC	EDELSTAHL	Z275	HDG
50x30	MV 50 520	MV 50 420	MV 50 220	MV 50 720	MV 50 620	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV51113	MV51213
100x30	MV 50 521	MV 50 421	MV 50 221	MV50721	MV 50 621	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV51113	MV51213
150x30	MV 50 522	MV 50 422	MV 50 222	MV 50 722	MV 50 622	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV51113	MV51213
200x30	MV 50 523	MV 50 423	MV 50 223	MV 50 723	MV 50 623	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV51113	MV51213
300x30	MV 50 525	MV 50 425	MV 50 225	MV 50 725	MV 50 625	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV51114	MV51214
50x60	MV 50 530	MV 50 430	MV 50 230	MV 50 730	MV 50 630	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51113	MV51213
100x60	MV 50 531	MV 50 431	MV 50 231	MV 50 731	MV 50 631	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51113	MV51213
150x60	MV 50 532	MV 50 432	MV 50 232	MV 50 732	MV 50 632	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51113	MV51213
200 x60	MV 50 533	MV 50 433	MV 50 233	MV 50 733	MV 50 633	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51113	MV51213
250x60	MV 50 534	MV 50 434	MV 50 234			MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51113	MV51213
300x60	MV 50 535	MV 50 435	MV 50 235	MV 50 735	MV 50 635	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51114	MV51214
400x60	MV 50 536	MV 50 436	MV 50 236	MV 50 736	MV 50 636	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51115	MV51215
500x60	MV 50 537	MV 50 437	MV 50 237	MV 50 737	MV 50 637	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51115	MV51215
600x60	MV 50 538	MV 50 438	MV 50 238	MV 50 738	MV 50 638	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV51115	MV51215
150x110	MV 50 542	MV 50 442	MV 50 242	MV 50 742	MV 50 642	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV51114	MV51214
200x110	MV 50 543	MV 50 443	MV 50 243	MV 50 743	MV 50 643	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV51114	MV51214
300x110	MV 50 545	MV 50 445	MV 50 245	MV 50 745	MV 50 645	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV51115	MV51215
400x110	MV 50 546	MV 50 446	MV 50 246	MV 50 746	MV 50 646	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV51115	MV51215
500x110	MV 50 547	MV 50 447	MV 50 247	MV 50 747	MV 50 647	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV51115	MV51215
600x110	MV 50 548	MV 50 448	MV 50 248	MV 50 748	MV 50 648	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV51115	MV51215



BAUREIHE BFR BIEGE- UND SCHNEIDWERKZEUGE FÜR DIE GITERRINNEN BFR	Schneidezange mit asymmetrischen Messern		ZUBEHÖR	Erdungsklemme	
	 MV 51 904			 MV 51 946	
	Automatisches Werkzeug Speedy Curva  MV 51 943			Ersatzmesser  MV 51 945	
				Typenschild  MV 51 947	

Hinweis: Die Artikel sind auch in der Ausführung Edelstahl 316L erhältlich. Siehe Folgeseiten in diesem Katalog.

VERBINDER

Schnellverbinder				Schraubverbinder			Verbindungselemente								
							Schraube mit Mutter	Platte	Konterplatte	Schraube mit Mutter	Platte	Konterplatte	Schraube mit Mutter	Platte	Konterplatte
Z 275	HDG	HP	EDELSTAHL	Z 275	HDG	EDELSTAHL	BICHRO			DACRO			EDELSTAHL		
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 810	MV 51 123	MV 51 223	MV 51 823	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821

Hinweis: Die Artikel sind auch in der Ausführung Edelstahl 316L erhältlich. Siehe Folgeseiten in diesem Katalog.

Für Abmessungen BxH (mm)	GITERRINNEN MIT VORMONTIERTEN					GITERRINNEN BFR G		
	Z100	EZ	HDG	Inox 304	Inox 316L	Z100	EZ	HDG
						Höhe min. = 30 mm 		
50x30	MV 50 570	MV 50 470	MV 50 270	MV 50 670	MV 50 870	MV 52500	MV 52400	MV 52200
100x30	MV 50 571	MV 50 471	MV 50 271	MV 50 671	MV 50 871	MV 52501	MV 52401	MV 52201
150x30	MV 50 572	MV 50 472	MV 50 272	MV 50 672	MV 50 872	MV 52503	MV 52403	MV 52203
200x30	MV 50 573	MV 50 473	MV 50 273	MV 50 673	MV 50 873	MV 52502	MV 52402	MV 52202
300x30	MV 50 575	MV 50 475	MV 50 275	MV 50 675	MV 50 875			
400x30	MV 50 576	MV 50 476	MV 50 276	MV 50 676	MV 50 876			
500x30	MV 50 577	MV 50 477	MV 50 277	MV 50 677	MV 50 877			
50x60	MV 50 580	MV 50 480	MV 50 280	MV 50 680	MV 50 880			
100x60	MV 50 581	MV 50 481	MV 50 281	MV 50 681	MV 50 881			
150x60	MV 50 582	MV 50 482	MV 50 282	MV 50 682	MV 50 882			
200x60	MV 50 583	MV 50 483	MV 50 283	MV 50 683	MV 50 883			
250x60	MV 50 584	MV 50 484	MV 50 284	MV 50 684	MV 50 884			
300x60	MV 50 585	MV 50 485	MV 50 285	MV 50 685	MV 50 885			
400x60	MV 50 586	MV 50 486	MV 50 286	MV 50 686	MV 50 886			
500x60	MV 50 587	MV 50 487	MV 50 287	MV 50 687	MV 50 887			
600x60	MV 50 588	MV 50 488	MV 50 288	MV 50 688	MV 50 888			
150x110								
200x110								
300x110								
400x110								
500x110								
600x110								

			BEFESTIGUNGSZUBEHÖR			BEFESTIGUNGS- UND AUFHÄNGEZUBEHÖR					
			Befestigungsbügel für starre Rohre oder Dosen	Befestigungsbügel für Schutzschläuche	Kabelabgang	Wand- oder Dosenbefestigungsbügel		Aufhängehalterung			
Z 275	HDG	EDELSTAHL	Z 275	Z 275	Z 275	HDG	Z 275	HDG	EDELSTAHL		
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 148	MV 51 149			MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661		
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661		
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601									
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601									
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601									
MV51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 51 103	MV 51 203			
MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203					

Hinweis: Die Artikel sind auch in der Ausführung Edelstahl 316L erhältlich. Siehe Folgeseiten in diesem Katalog.

BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

Für Abmessungen BxH (mm)	* Universalbefestigung			Halterung Edelstahl AISI304	** Aufhängehaken			*** Platte für zentrale Aufhängung		
	Z 275	HDG	EDELSTAHL	EDELSTAHL	Z 275	HDG	EDELSTAHL	BICHRO	DACRO	EDELSTAHL
50x30	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
100x30	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
150x30	MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
200x30	MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
300x30	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
400x30										
500x30										
50x60	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
100x60	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
150x60	MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
200x60	MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
250x60										
300x60	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
400x60	MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
500x60	MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
600x60	MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
150x110	MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
200x110	MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
300x110	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
400x110	MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
500x110	MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
600x110	MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			

* Bei Aufhängung das nächstgrößere Maß und zwei Gewindestangen Ø6 oder Ø10 wählen.

** Gewindestange Ø8 und Sicherheitsniet MV51086 einsetzen.

*** 2 Platten und 1 Gewindestange Ø6 für Aufhängung einsetzen.

Hinweis: Die Artikel sind auch in der Ausführung Edelstahl 316L erhältlich. Siehe Folgeseiten in diesem Katalog.

OBERFLÄCHEN

Typ	Bezugsnormen	Beschreibung
Z 100	NF A 91-131	KONTINUIERLICHE HEISSGALVANISIERUNG DURCH EINTAUCHEN DES DRAHTS VOR DER HERSTELLUNG Die Galvanisierung des Drahts wird durch Eintauchen in ein Zinkbad bei 450-460° C erhalten. Der Qualität Z 100 entspricht eine Stärke von 15-20 Mikron, d.h. eine Zinkmasse von mindestens 100 g/m2. Die durch LNE ausgeführten Salzsprühproben bestätigen den hervorragenden kathodischen Korrosionsschutz der Schweißstellen. Die kontinuierliche Reinigung der Schweißstellen sorgt für ein schönes Aussehen.
Z 275	EN ISO 10346	KONTINUIERLICHE HEISSGALVANISIERUNG DURCH EINTAUCHEN DES BLECHS VOR DER HERSTELLUNG Die Galvanisierung des Blechs wird durch das Eintauchen einer zuvor behandelten Stahlplatte in ein Zinkbad von 450-460° C erhalten. Das Aussehen der Oberfläche Z 275 wird durch die natürliche Kristallisation des Zinks bestimmt. Der Qualität Z 275 entspricht eine Stärke von 21 Mikron, d.h. eine Zinkmasse von mindestens 275 g/m2 auf beiden Seiten.
EZ	EN ISO 2081 EN ISO 2082	GALVANISCHE VERZINKUNG NACH DER BEARBEITUNG Die Gitterrinne BFR wird mit diesem Verfahren geschützt; der galvanische Niederschlag von Zink auf dem Stahl erfolgt, nachdem die Drähte gebogen und gleichmäßig entlang der gesamten Gitterrinne verschweißt worden sind. Mittlere Stärke von 15 bis 20 Mikron. Leuchtendes, glänzendes Aussehen.
HDG	EN ISO 1461 EN ISO 10289	HEISSGALVANISIERUNG NACH DER BEARBEITUNG Bei diesem Verfahren wird das Erzeugnis in ein Zinkbad von ca. 450° C getaucht. Die mittlere Masse des Zinks beträgt 335 g/m2 auf beiden Seiten entsprechend einer Stärke von ca. 50 Mikron, die je nach Stärke der Platte variiert. Diese Oberflächenbehandlung wird in feuchten und korrosiven Bereichen empfohlen. Eventuelle weiße Flecken, die durch die Bildung von Zinkkarbonathydroxyd verursacht werden, wirken sich nicht auf die Korrosionsbeständigkeit aus. Mattes Aussehen.
HP	EN10244 -2	HP - HIGH PROTECTION Direkt aus dem Galvan®-Prozess kommend besteht die HP-(High Protection)-Beschichtung aus der Kombination von zwei Komponenten: Zink (95%) und Aluminium (5%). Diese Legierung gewährleistet einen aktiven und passiven Korrosionsschutz. Die HP-Produkte eignen sich besonders für schwere Einsatzbedingungen (Tunnel, Petrochemie, Meerwasser).
BICHRO	NF A 91-472 ISO 2081	BICHROMAT-ELEKTROVERZINKUNG Die elektrolytische Zinkauflage ist verchromt. Die Passivität verleiht dem Fertigerzeugnis eine goldene Farbe. Diese Oberflächenbehandlung wird bei einigen Zubehörfteilen angewandt (bessere Korrosionsbeständigkeit gegenüber der elektrolytischen Verzinkung).
DACRO		METALLISCHER ÜBERZUG ZINK/ALUMINIUM Dacromet ist ein metallischer, nicht elektrolytischer Überzug. Er besteht aus Zink und Aluminium in einer Chromoxydlegierung. Der Überzug bietet aufgrund seiner Passivität und einer Auflagstärke von 5 Mikron 500 Stunden Schutz vor Salzsprühnebel.
EPOXY	EN ISO 9227	ÜBERZUG MIT EPOXYD-POLYESTERPULVERBESCHICHTUNG (EPOXY) In der werksinternen Lackierstraße stellt GEWISS die Gitterrinne aus galvanisiertem Stahl sowie die Zubehörfteile mit einer Epoxydharz- und Polyesterpulverbeschichtung her. Nach Vorbereitung der Produkte und der geeigneten Oberflächen wird der Überzug mit einer elektrostativen, automatischen Pistole aufgetragen. Feuerklasse M1. Korrosionsbeständigkeit gemäß Normen NFX 41002 Salzsprühnebel. Standardfarbe Rot RAL 3020 und Grau RAL 7030, andere Farben auf Anfrage (siehe Farbkarte RAL).

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Umgebung	Galvanisiert Z100 - Z275	Elektroverzinkt EZ	Galvanisiert HDG	Epoxy-Beschichtung auf Z100 - Z275	High Protection HP	Edelstahl AISI 304L	Edelstahl AISI 316L
Normale Umgebung	●	●	●	●	●	●	●
Außeninstallation Normale Umgebung	●	●	●	●	●	●	●
Meerwasser- umgebung	●	●	●	●	●	●	●
Alkalische Umgebung	●	●	●	●	●	●	●
Säurehaltige Umgebung	●	●	●	●	●	●	●
Chemische und petrochemische Industrie	●	●	●	●	●	●	●
Lebensmittel- industrie	●	●	●	●	●	●	●
Tunnel	●	●	●	●	●	●	●

● Sehr gut ● Gut ● Möglich ● Nicht empfohlen

GITERRINNEN AUS GESCHWEISSTEM STAHLDRAHT

GITERRINNE BFR 30

MV50520



GITERRINNE AUS GESCHWEISSTEM STAHLDRAHT - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
OBERFLÄCHE: Z 100			
MV 50 520	50	1650	30
MV 50 521	100	3300	30
MV 50 522	150	4950	18
MV 50 523	200	6600	12
MV 50 525	300	9900	6
OBERFLÄCHE: EZ			
MV 50 420	50	1650	30
MV 50 421	100	3300	30
MV 50 422	150	4950	18
MV 50 423	200	6600	12
MV 50 425	300	9900	6
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 50 220	50	1650	30
MV 50 221	100	3300	30
MV 50 222	150	4950	18
MV 50 223	200	6600	12
MV 50 225	300	9900	6
OBERFLÄCHE: HP			
MV 50 720	50	1650	30
MV 50 721	100	3300	30
MV 50 722	150	4950	18
MV 50 723	200	6600	12
MV 50 725	300	9900	6
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L			
MV 50 620	50	1650	30
MV 50 621	100	3300	30
MV 50 622	150	4950	18
MV 50 623	200	6600	12
MV 50 625	300	9900	6

MV50520 - MV50420 - MV50220 - MV50720 - MV50620: Breite 50 = 1 Stahldraht.

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich.

GITERRINNE BFR 60

MV50533



GITERRINNE AUS GESCHWEISSTEM STAHLDRAHT - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
OBERFLÄCHE: Z 100			
MV 50 530	50	3300	24
MV 50 531	100	6600	24
MV 50 532	150	9900	12
MV 50 533	200	13200	12
MV 50 534	250	16500	6
MV 50 535	300	19800	6
MV 50 536	400	26400	6
MV 50 537	500	33000	6
MV 50 538	600	39600	6
OBERFLÄCHE: EZ			
MV 50 430	50	3300	24
MV 50 431	100	6600	24
MV 50 432	150	9900	12
MV 50 433	200	13200	12
MV 50 434	250	16500	6
MV 50 435	300	19800	6
MV 50 436	400	26400	6
MV 50 437	500	33000	6
MV 50 438	600	39600	6
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 50 230	50	3300	24
MV 50 231	100	6600	24
MV 50 232	150	9900	12
MV 50 233	200	13200	12
MV 50 234	250	16500	6
MV 50 235	300	19800	6
MV 50 236	400	26400	6
MV 50 237	500	33000	6
MV 50 238	600	39600	6
OBERFLÄCHE: HP			
MV 50 730	50	3300	24
MV 50 731	100	6600	24
MV 50 732	150	9900	12
MV 50 733	200	13200	12
MV 50 735	300	19800	6
MV 50 736	400	26400	6
MV 50 737	500	33000	6
MV 50 738	600	39600	6
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L			
MV 50 630	50	3300	24
MV 50 631	100	6600	24
MV 50 632	150	9900	12
MV 50 633	200	13200	12
MV 50 635	300	19800	6
MV 50 636	400	26400	6
MV 50 637	500	33000	6
MV 50 638	600	39600	6

MV50530 - MV50430 - MV50230 - MV50730 - MV50630: Breite 50 = 1 Stahldraht.

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich

GITERRINNE BFR 110

MV50543



GITERRINNE AUS GESCHWEISSTEM STAHLDRAHT - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
OBERFLÄCHE: Z 100			
MV 50 542	150	17250	12
MV 50 543	200	23000	6
MV 50 545	300	34500	6
MV 50 546	400	46000	6
MV 50 547	500	57500	6
MV 50 548	600	69000	6
OBERFLÄCHE: EZ			
MV 50 442	150	17250	12
MV 50 443	200	23000	6
MV 50 445	300	34500	6
MV 50 446	400	46000	6
MV 50 447	500	57500	6
MV 50 448	600	69000	6
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 50 242	150	17250	12
MV 50 243	200	23000	6
MV 50 245	300	34500	6
MV 50 246	400	46000	6
MV 50 247	500	57500	6
MV 50 248	600	69000	6
OBERFLÄCHE: HP			
MV 50 742	150	17250	12
MV 50 743	200	23000	6
MV 50 745	300	34500	6
MV 50 746	400	46000	6
MV 50 747	500	57500	6
MV 50 748	600	69000	6
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L			
MV 50 642	150	17250	12
MV 50 643	200	23000	6
MV 50 645	300	34500	6
MV 50 646	400	46000	6
MV 50 647	500	57500	6
MV 50 648	600	69000	6

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich

ZUBEHÖR

MV50156



DECKEL BFR - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 50 150	50	30
MV 50 151	100	18
MV 50 152	150	18
MV 50 153	200	18
MV 50 154	250	18
MV 50 155	300	12
MV 50 156	400	12
MV 50 157	500	6
MV 50 158	600	6
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 50 250	50	30
MV 50 251	100	18
MV 50 252	150	18
MV 50 253	200	18
MV 50 254	250	18
MV 50 255	300	12
MV 50 256	400	12
MV 50 257	500	6
MV 50 258	600	6
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L		
MV 50 650	50	30
MV 50 651	100	18
MV 50 652	150	18
MV 50 653	200	18
MV 50 655	300	12
MV 50 656	400	12
MV 50 657	500	6
MV 50 658	600	6

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich

Neues Produkt

MV65110



TRENNSTEG BFR 30-60 - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Beschreibung	Für Gitterrinnen BFR	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 65 110	Trennsteg	30	30
MV 65 111	Trennsteg	60	30
MV 65 113	Trennsteg	110	30
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 65 210	Trennsteg	30	30
MV 65 211	Trennsteg	60	30
MV 65 213	Trennsteg	110	30
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L			
MV 65 610	Trennsteg	30	30
MV 65 611	Trennsteg	60	30
MV 65 613	Trennsteg	110	30

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich.

INSTALLATIONSZUBEHÖR

VERBINDER

MV51110



SCHNELLVERBINDER

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 51 110	Schnellverbinder	Z 275	50
MV 51 210	Schnellverbinder	HDG	50
MV 51 710	Schnellverbinder	HP	50

HINWEIS: Geeignet für alle Gitterrinnen. 2 Verbinder je Stoßstelle erforderlich.

MV51113



SCHNELLVERBINDER KOMPAKT

Art.-Nr.	Beschreibung	BFR 30 für Breite (mm)	BFR 60 für Breite (mm)	BFR 110 für Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275					
MV 51 113	Schnellverbinder kompakt	50/100/150/200	50/100/150/200		50
MV 51 114	Schnellverbinder kompakt	300	300	150/200	50
MV 51 115	Schnellverbinder kompakt		400/500/600	300/400/500/600	50
OBERFLÄCHE: HDG					
MV 51 213	Schnellverbinder kompakt	50/100/150/200	50/100/150/200		50
MV 51 214	Schnellverbinder kompakt	300	300	150/200	50
MV 51 215	Schnellverbinder kompakt		400/500/600	300/400/500/600	50
OBERFLÄCHE: HP					
MV 51 713	Schnellverbinder kompakt	50/100/150/200	50/100/150/200		50
MV 51 714	Schnellverbinder kompakt	300	300	150/200	50
MV 51 715	Schnellverbinder kompakt		400/500/600	300/400/500/600	50
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L					
MV 51 813	Schnellverbinder kompakt	50/100/150/200	50/100/150/200		50
MV 51 814	Schnellverbinder kompakt	300	300	150/200	50
MV 51 815	Schnellverbinder kompakt		400/500/600	300/400/500/600	50

HINWEIS: Auswahl nach Breite und Höhe der Gitterrinnen. 2 Verbinder je Stoßstelle erforderlich.



GERADE VERBINDER BFR 60-110

Art.-Nr.	Beschreibung	Merkmale	Mitgeliefertes Zubehör	VE
OBERFLÄCHE: Z 275				
MV 51 123	Verschraubbarer Verbinder			100
MV 51 422	Konterplatte	Mit Oberfläche Bichro	Schraube und Mutter	100
OBERFLÄCHE: HDG				
MV 51 223	Verschraubbarer Verbinder			30
MV 51 222	Konterplatte	Mit Oberfläche Dacro	Schraube und Mutter	100
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L				
MV 51 823	Verschraubbarer Verbinder			100
MV 51 822	Konterplatte		Schraube und Mutter	50

HINWEIS: Geeignet für alle Gitterrinnen. 2 Verbinder je Stoßstelle erforderlich.



SCHRAUBEN UND PLATTEN FÜR VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Mitgeliefertes Zubehör	VE
OBERFLÄCHE: BICHRO				
MV 51 420	Platte			100
MV 51 421	Konterplatte			100
MV 66 403	Schraube	M6x20	Bundmutter	100
OBERFLÄCHE: DACRO				
MV 51 220	Platte			100
MV 51 221	Konterplatte			100
MV 66 203	Schraube	M6x20	Bundmutter	100
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L				
MV 51 820	Platte			50
MV 51 821	Konterplatte			50
MV 66 820	Schraube	M6x20	Bundmutter	100

HINWEIS: eine komplette Verbindung besteht aus 1 Platte, einer Konterplatte und 1 Schraube. Es wird der Einsatz von zwei kompletten Verbindungen pro Seite bis zu einer Breite von 200mm empfohlen.

Für Breiten von 300 bis 600 mm wird empfohlen, eine Verbindung auf der Rückseite der Gitterrinne zu benutzen.

GITERRINNEN MIT VORMONTIERTEN VERBINDERN

BFR 30 GITERRINNE MIT VORMONTIERTEN VERBINDERN

MV50572



GITERRINNEN MIT VORMONTIERTEN VERBINDERN - LÄNGE 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
OBERFLÄCHE: Z100			
MV 50 570	50	1650	30
MV 50 571	100	3300	30
MV 50 572	150	4950	18
MV 50 573	200	6600	12
MV 50 575	300	9900	6
MV 50 576	400	13200	6
MV 50 577	500	16500	6
OBERFLÄCHE: EZ			
MV 50 470	50	1650	30
MV 50 471	100	3300	30
MV 50 472	150	4950	18
MV 50 473	200	6600	12
MV 50 475	300	9900	6
MV 50 476	400	13200	6
MV 50 477	500	16500	6
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 50 270	50	1650	30
MV 50 271	100	3300	30
MV 50 272	150	4950	18
MV 50 273	200	6600	12
MV 50 275	300	9900	6
MV 50 276	400	13200	6
MV 50 277	500	16500	6
OBERFLÄCHE: INOX 304			
MV 50 670	50	1650	30
MV 50 671	100	3300	30
MV 50 672	150	4950	18
MV 50 673	200	6600	12
MV 50 675	300	9900	6
MV 50 676	400	13200	6
MV 50 677	500	16500	6
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L			
MV 50 870	50	1650	30
MV 50 871	100	3300	30
MV 50 872	150	4950	18
MV 50 873	200	6600	12
MV 50 875	300	9900	6
MV 50 876	400	13200	6
MV 50 877	500	16500	6

HINWEIS: Ausführungen mit vormontierten kompakten Schnellbefestigungen.

BFR 60 GITERRINNE MIT VORMONTIERTEN VERBINDERN

MV50580



GITERRINNEN MIT VORMONTIERTEN VERBINDERN - LÄNGE 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
OBERFLÄCHE: Z100			
MV 50 580	50	3300	24
MV 50 581	100	6600	24
MV 50 582	150	9900	12
MV 50 583	200	13200	12
MV 50 584	250	16500	6
MV 50 585	300	19800	6
MV 50 586	400	26400	6
MV 50 587	500	33000	6
MV 50 588	600	39600	6
OBERFLÄCHE: EZ			
MV 50 480	50	3300	24
MV 50 481	100	6600	24
MV 50 482	150	9900	12
MV 50 483	200	13200	12
MV 50 484	250	16500	6
MV 50 485	300	19800	6
MV 50 486	400	26400	6
MV 50 487	500	33000	6
MV 50 488	600	39600	6
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 50 280	50	3300	24
MV 50 281	100	6600	24
MV 50 282	150	9900	12
MV 50 283	200	13200	12
MV 50 284	250	16500	6
MV 50 285	300	19800	6
MV 50 286	400	26400	6
MV 50 287	500	33000	6
MV 50 288	600	39600	6
OBERFLÄCHE: INOX 304			
MV 50 680	50	3300	24
MV 50 681	100	6600	24
MV 50 682	150	9900	12
MV 50 683	200	13200	12
MV 50 684	250	16500	6
MV 50 685	300	19800	6
MV 50 686	400	26400	6
MV 50 687	500	33000	6
MV 50 688	600	39600	6
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L			
MV 50 880	50	3300	24
MV 50 881	100	6600	24
MV 50 882	150	9900	12
MV 50 883	200	13200	12
MV 50 884	250	16500	6
MV 50 885	300	19800	6
MV 50 886	400	26400	6
MV 50 887	500	33000	6
MV 50 888	600	39600	6

HINWEIS: Ausführungen mit vormontierten kompakten Schnellbefestigungen.

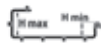
GITTERRINNEN FÜR DIREKT MONTAGE

BFR G GITTER RinNE FÜR DIREKT MONTAGE

MV52500



GITTERRINNEN FÜR DIREKTBEFESTIGUNG - LÄNGE 3 M



Art.-Nr.	Höhe max. (mm)	Breite (mm)	Höhe min. (mm)	Querschnitt (mm ²)	VE
OBERFLÄCHE: Z100					
MV 52 500	50	50	30	1700	6
MV 52 501	60	100	30	3400	6
MV 52 502	60	200	30	6800	6
MV 52 503	110	150	30	5100	6
OBERFLÄCHE: EZ					
MV 52 400	50	50	30	1700	6
MV 52 401	60	100	30	3400	6
MV 52 402	60	200	30	6800	6
MV 52 403	100	150	30	5100	6
OBERFLÄCHE: HDG					
MV 52 200	50	50	30	1700	6
MV 52 201	60	100	30	3400	6
MV 52 202	60	200	30	6800	6
MV 52 203	110	150	30	5100	6

HINWEIS: Direktbefestigung an Wand oder Decke. Für die Befestigung von BFR 6 50x50mm die Halterung MV51101 verwenden. Für die Befestigung von BFR G 60x100mm, 60x150mm und 110x200mm Platte für zentrale Aufhängung MV51402 verwenden.

ZUBEHÖR ZUR BEFESTIGUNG UND ABHÄNGUNG

FLACHBAND

MV65124



FLACHBAND - 1 METER

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite (mm)	Oberfläche	VE
MV 65 124	Profilstange	19	Z 275	30
MV 65 224	Profilstange	19	HDG	30

ZUBEHÖR ZUR BEFESTIGUNG UND ABHÄNGUNG

MV64670



HALTERUNG EDELSTAHL AISI 304

Art.-Nr.	Länge (mm)	VE
MV 64 670	100	30
MV 64 671	200	30
MV 64 672	300	30
MV 64 673	400	30
MV 64 674	500	25

Befestigung mit Edelstahlbolzen TRCC 6x20 MV66620 und Konterplatte aus Edelstahl MV51821.

MV51130



UNIVERSALBEFESTIGUNG FÜR GITTER RinNE

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 51 130	100	100
MV 51 131	150	70
MV 51 132	200	50
MV 51 133	300	40
MV 51 134	400	25
MV 51 135	500	25
MV 51 136	1000	10
MV 51 137	1500	10
MV 51 138	2000	10
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 51 230	100	100
MV 51 231	150	70
MV 51 232	200	50
MV 51 233	300	40
MV 51 234	400	25
MV 51 235	500	25
MV 51 236	1000	10
MV 51 237	1500	10
MV 51 238	2000	10
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L		
MV 51 630	100	100
MV 51 631	150	70
MV 51 632	200	50
MV 51 633	300	40
MV 51 634	400	25
MV 51 635	500	25
MV 51 639	600	25

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich.

MV51103



WAND- ODER DOSENBEFESTIGUNGSBÜGEL - BFR 60-110

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 51 103	Wandbefestigung BFR 60 Breite 50/100	Z 275	100
MV 51 203	Wandbefestigung BFR 60 Breite 50/100	HDG	100

MV64161



AUFHÄNGEHALTERUNG

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Oberfläche	VE
MV 64 161	Aufhängehalterung	BFR 30/60 Breite 50/100	Z 275	50
MV 64 261	Aufhängehalterung	BFR 30/60 Breite 50/100	HDG	50
MV 64 661	Aufhängehalterung	BFR 30/60 Breite 50/100	Edelstahl 304L	50

MV51148



BEFESTIGUNGSBÜGEL FÜR SCHUTZSCHLÄUCHE

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Oberfläche	VE
MV 51 148	Befestigungsbügel für Schutzschläuche	BFR	Z 275	10

MV51149



KABELABGANG

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Oberfläche	VE
MV 51 149	Kabelabgang	BFR	Z 275	10

MV51101



BEFESTIGUNGSBÜGEL FÜR STARRE ROHRE ODER DOSEN BFR 30-60

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 51 101	Montage BFR Breite 50	Z 275	100
MV 51 201	Montage BFR Breite 50	HDG	100
MV 51 601	Montage BFR Breite 50	Edelstahl 304L	100

MERKMALE: In Verbindung mit Einrasthalterungen und Ringschellen der Baureihe 50AC können Rohre mit Ø10 bis Ø50 an der Außenseite der Rinne befestigt werden

HINWEIS: An der Wand befestigt, kann der Bügel als Wandhalterung für Gitterrinnen bis zu einer Breite von 50mm genutzt werden.

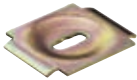


ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Oberfläche	VE
MV 51 105	Aufhängehaken	BFR	Z 275	100
MV 51 205	Aufhängehaken	BFR	HDG	100
MV 51 605	Aufhängehaken	BFR	Edelstahl 304L	100
MV 51 806	Sicherheitsniet			100

Gewindestange Ø 8mm benutzen.

MV51402



ZENTRALE AUFHÄNGUNG

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Oberfläche	VE
MV 51 402	Platte für zentrale Aufhängung	BFR Breite 100	Bichro	100
MV 51 202	Platte für zentrale Aufhängung	BFR Breite 100	Dacro	100
MV 51 602	Platte für zentrale Aufhängung	BFR Breite 100	Edelstahl 304L	100

Gewindestange Ø 6mm benutzen.

MV64162



AUFHÄNGEBÜGEL FÜR UNIVERSALBEFESTIGUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 64 162	Aufhängebügel f. Universalbef.	Z 275	60
MV 64 262	Aufhängebügel f. Universalbef.	HDG	60
MV 64 662	Aufhängebügel f. Universalbef.	Edelstahl 304L	60

MV51140



AUFHÄNGEBÜGEL

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Oberfläche	VE
MV 51 140	Aufhängebügel	BFR Breite 100	Z 275	50
MV 51 240	Aufhängebügel	BFR Breite 100	HDG	50

Gewindestange Ø 6mm benutzen.

MV51107



HALTERUNG FÜR LEUCHTEN UND AUFHÄNGUNG

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Oberfläche	VE
MV 51 107	Halterung und Aufhängung	BFR Breite 50	Z 275	100
MV 51 207	Halterung und Aufhängung	BFR Breite 50	HDG	100
MV 51 607	Halterung und Aufhängung	BFR Breite 50	Edelstahl 304L	100

Gewindestange Ø 6mm benutzen.

MV51108



HALTERUNG FÜR LEUCHTEN UND AUFHÄNGUNG

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 51 108	Halterung und Aufhängung	Z 275	100
MV 51 208	Halterung und Aufhängung	HDG	100
MV 51 608	Halterung und Aufhängung	Edelstahl 304L	100

BIEGE- UND SCHNEIDWERKZEUGE

SCHNEIDZANGE

MV51904



SCHNEIDZANGE

Art.-Nr.	Geeignet für	VE
MV 51 904	BFR	1

AUTOMATISCHE WERKZEUGE

MV51943



AUTOMATISCHES WERKZEUG SPEEDY CURVA

Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht (kg)	VE
MV 51 943	Automatisches Biege- und Schneidwerkzeug	340	1

MERKMALE: Abmessungen geschlossen (BxHxT) 800x900x900 mm, Abmessungen offen (BxHxT) 1400x900x900 mm, Spannungsversorgung 400 V -3P+E, Stromaufnahme 1,1 kW, mit Rollen ausgestattet.

Bezugsnormen: Maschinenrichtlinie 392/89 EWG, Sicherheit EN 294, EN 349.

ERSATZTEILE

MV51945



ERSATZMESSER

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	VE
MV 51 945	Satz Ersatzmesser	Speedycurva	1

ZUBEHÖR

MV51946



ERDUNGSKLEMME

Art.-Nr.	Material	Max. Querschnitt flexible Leitung	VE
MV 51 946	Messing	16 mm ²	10

MV51947



TYPENSCHILD

Art.-Nr.	Material	Abmessungen	VE
MV 51 947	PVC	90x40 mm	50/500

Baureihe BRN

Kabelrinnen aus verzinktem Stahl



Perforierte Kabelrinnen für kommerzielle und industrielle Anwendungen.

- Höhere Belastungsfähigkeit durch Querrippen am Rinnenboden.
- Abgerundete Kanten für mehr Sicherheit.
- Schnelle Montage durch werkzeuglose Verbindungen.
- Deckel mit Druckbefestigung.

Abmessungen der Kabelrinne (BxH) (mm)	KABELRINNEN					BODENVERBINDER		TRENNSTEG		VERBINDER	
	KABELRINNEN		Deckel		Clip für Deckel					Automatischer Schnellverbinder	
	Z 275	HDG	Z 275	HDG	EDELSTAHL	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG
65x35	MV 40 100	MV 40 200	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
95x35	MV 40 101	MV 40 201	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
155x35	MV 40 103	MV 40 203	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
215x35	MV 40 105	MV 40 205	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
305x35	MV 40 108	MV 40 208	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
395x35	MV 40 111	MV 40 211	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 601	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
65x50	MV 40 120	MV 40 220	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x50	MV 40 121	MV 40 221	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
125x50	MV 40 122	MV 40 222	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
155x50	MV 40 123	MV 40 223	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
185x50	MV 40 124	MV 40 224	MV 40 184	MV 40 284	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
215x50	MV 40 125	MV 40 225	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
305x50	MV 40 128	MV 40 228	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
395x50	MV 40 131	MV 40 231	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
515x50	MV 40 135	MV 40 235	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x65	MV 40 141	MV 40 241	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 603						
215x65	MV 40 145	MV 40 245	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 603						
305x65	MV 40 148	MV 40 248	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 603						
395x65	MV 40 151	MV 40 251	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 603	MV 48 151	MV 48 251				
515x65	MV 40 155	MV 40 255	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 603	MV 48 155	MV 48 255				
605x65	MV 40 157	MV 40 257	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 603	MV 48 157	MV 48 257				
125x80	MV 40 162	MV 40 262	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
215x80	MV 40 165	MV 40 265	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
305x80	MV 40 168	MV 40 268	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
395x80	MV 40 171	MV 40 271	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 113	MV 65 213		
515x80	MV 40 175	MV 40 275	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 113	MV 65 213		
605x80	MV 40 177	MV 40 277	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 602	MV 48 157	MV 48 257	MV 65 113	MV 65 213		

ZUBEHÖR (Schrauben)					
Schraube M6x10 + Mutter		Schraube M6x14 + Mutter		Schraube M6x20 + Mutter	
					
Bichro	Dachro	Bichro	Dachro	Bichro	Dachro
MV 66 100	MV 66 200	MV 66 101	MV 66 201	MV 66 403	MV 66 203

VERBINDER					FORMTEILE							
					Horizontal							
Gerade mit Schrauben		Biegebar mit Schrauben**	Fest mit Schrauben**		90° Winkel		Deckel für 90° Bogen		45° Winkel		Deckel für 45° Bogen	
Z 275	HDG	Z 275	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 100	MV 42 200	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 100	MV 43 200	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 101	MV 42 201	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 101	MV 43 201	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 103	MV 42 203	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 103	MV 43 203	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 105	MV 42 205	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 105	MV 43 205	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 108	MV 42 208	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 108	MV 43 208	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 111	MV 42 211	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 111	MV 43 211	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 120	MV 42 220	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 120	MV 43 220	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 121	MV 42 221	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 121	MV 43 221	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 122	MV 42 222	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 122	MV 43 222	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 123	MV 42 223	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 123	MV 43 223	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 124	MV 42 224	MV 42 184	MV 42 284	MV 43 124	MV 43 224	MV 43 184	MV 43 284
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 125	MV 42 225	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 125	MV 43 225	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 128	MV 42 228	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 128	MV 43 228	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 131	MV 42 231	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 131	MV 43 231	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 135	MV 42 235	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 135	MV 43 235	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 141	MV 42 241	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 141	MV 43 241	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 145	MV 42 245	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 145	MV 43 245	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 148	MV 42 248	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 148	MV 43 248	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 151	MV 42 251	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 151	MV 43 251	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 155	MV 42 255	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 155	MV 43 255	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 157	MV 42 257	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 157	MV 43 257	MV 43 197	MV 43 297
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 162	MV 42 262	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 162	MV 43 262	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 165	MV 42 265	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 165	MV 43 265	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 168	MV 42 268	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 168	MV 43 268	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 171	MV 42 271	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 171	MV 43 271	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 175	MV 42 275	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 175	MV 43 275	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 177	MV 42 277	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 177	MV 43 277	MV 43 197	MV 43 297

** Mit Schrauben MV 66 100 verwenden.

Abmessungen der Kabelrinne (BxH) (mm)	FORMTEILE											
	Horizontal											
	T-Stück		Deckel für T-Stück		Kreuzabzweigung		Deckel für Kreuzabzweigung		Seitlicher Ausgang		Deckel für seitlichen Ausgang	
	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG
65x35	MV 46 100	MV 46 200	MV 46 180	MV 46 280	MV 47 100	MV 47 200	MV 47 180	MV 47 280	MV 49 100	MV 49 200	MV 49 180	MV 49 280
95x35	MV 46 101	MV 46 201	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 101	MV 47 201	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 101	MV 49 201	MV 49 181	MV 49 281
155x35	MV 46 103	MV 46 203	MV 46 183	MV 46 283	MV 47 103	MV 47 203	MV 47 183	MV 47 283	MV 49 103	MV 49 203	MV 49 183	MV 49 283
215x35	MV 46 105	MV 46 205	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 105	MV 47 205	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 105	MV 49 205	MV 49 185	MV 49 285
305x35	MV 46 108	MV 46 208	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 108	MV 47 208	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 108	MV 49 208	MV 49 188	MV 49 288
395x35	MV 46 111	MV 46 211	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 111	MV 47 211	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 111	MV 49 211	MV 49 191	MV 49 291
65x50	MV 46 120	MV 46 220	MV 46 180	MV 46 280	MV 47 120	MV 47 220	MV 47 180	MV 47 280	MV 49 120	MV 49 220	MV 49 180	MV 49 280
95x50	MV 46 121	MV 46 221	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 121	MV 47 221	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 121	MV 49 221	MV 49 181	MV 49 281
125x50	MV 46 122	MV 46 222	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 122	MV 47 222	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 122	MV 49 222	MV 49 182	MV 49 282
155x50	MV 46 123	MV 46 223	MV 46 183	MV 46 283	MV 47 123	MV 47 223	MV 47 183	MV 47 283	MV 49 123	MV 49 223	MV 49 183	MV 49 283
185x50	MV 46 124	MV 46 224	MV 46 184	MV 46 284	MV 47 124	MV 47 224	MV 47 184	MV 47 284	MV 49 124	MV 49 224	MV 49 184	MV 49 284
215x50	MV 46 125	MV 46 225	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 125	MV 47 225	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 125	MV 49 225	MV 49 185	MV 49 285
305x50	MV 46 128	MV 46 228	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 128	MV 47 228	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 128	MV 49 228	MV 49 188	MV 49 288
395x50	MV 46 131	MV 46 231	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 131	MV 47 231	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 131	MV 49 231	MV 49 191	MV 49 291
515x50	MV 46 135	MV 46 235	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 135	MV 47 235	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 135	MV 49 235	MV 49 195	MV 49 295
95x65	MV 46 141	MV 46 241	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 141	MV 47 241	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 141	MV 49 241	MV 49 181	MV 49 281
215x65	MV 46 145	MV 46 245	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 145	MV 47 245	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 145	MV 49 245	MV 49 185	MV 49 285
305x65	MV 46 148	MV 46 248	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 148	MV 47 248	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 148	MV 49 248	MV 49 188	MV 49 288
395x65	MV 46 151	MV 46 251	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 151	MV 47 251	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 151	MV 49 251	MV 49 191	MV 49 291
515x65	MV 46 155	MV 46 255	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 155	MV 47 255	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 155	MV 49 255	MV 49 195	MV 49 295
605x65	MV 46 157	MV 46 257	MV 46 197	MV 46 297	MV 47 157	MV 47 257	MV 47 197	MV 47 297	MV 49 157	MV 49 257	MV 49 197	MV 49 297
125x80	MV 46 162	MV 46 262	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 162	MV 47 262	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 162	MV 49 262	MV 49 182	MV 49 282
215x80	MV 46 165	MV 46 265	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 165	MV 47 265	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 165	MV 49 265	MV 49 185	MV 49 285
305x80	MV 46 168	MV 46 268	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 168	MV 47 268	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 168	MV 49 268	MV 49 188	MV 49 288
395x80	MV 46 171	MV 46 271	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 171	MV 47 271	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 171	MV 49 271	MV 49 191	MV 49 291
515x80	MV 46 175	MV 46 275	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 175	MV 47 275	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 175	MV 49 275	MV 49 195	MV 49 295
605x80	MV 46 177	MV 46 277	MV 46 197	MV 46 297	MV 47 177	MV 47 277	MV 47 197	MV 47 297	MV 49 177	MV 49 277	MV 49 197	MV 49 297

FORMTEILE

Vertikal

Aufsteigender Bogen



Deckel für aufsteigenden Bogen



Abfallender Bogen



Deckel für abfallenden bogen



Aufsteigender Bogen		Deckel für aufsteigenden Bogen		Abfallender Bogen		Deckel für abfallenden bogen	
Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG	Z 275	HDG
MV 44 100	MV 44 200	MV 24 100	MV 24 200	MV 45 100	MV 45 200	MV 25 100	MV 25 200
MV 44 101	MV 44 201	MV 24 101	MV 24 201	MV 45 101	MV 45 201	MV 25 101	MV 25 201
MV 44 103	MV 44 203	MV 24 103	MV 24 203	MV 45 103	MV 45 203	MV 25 103	MV 25 203
MV 44 105	MV 44 205	MV 24 105	MV 24 205	MV 45 105	MV 45 205	MV 25 105	MV 25 205
MV 44 108	MV 44 208	MV 24 108	MV 24 208	MV 45 108	MV 45 208	MV 25 108	MV 25 208
MV 44 111	MV 44 211	MV 24 111	MV 24 211	MV 45 111	MV 45 211	MV 25 111	MV 25 211
MV 44 120	MV 44 220	MV 24 120	MV 24 220	MV 45 120	MV 45 220	MV 25 120	MV 25 220
MV 44 121	MV 44 221	MV 24 121	MV 24 221	MV 45 121	MV 45 221	MV 25 121	MV 25 221
MV 44 122	MV 44 222	MV 24 122	MV 24 222	MV 45 122	MV 45 222	MV 25 122	MV 25 222
MV 44 123	MV 44 223	MV 24 123	MV 24 223	MV 45 123	MV 45 223	MV 25 123	MV 25 223
MV 44 124	MV 44 224	MV 24 124	MV 24 224	MV 45 124	MV 45 224	MV 25 124	MV 25 224
MV 44 125	MV 44 225	MV 24 125	MV 24 225	MV 45 125	MV 45 225	MV 25 125	MV 25 225
MV 44 128	MV 44 228	MV 24 128	MV 24 228	MV 45 128	MV 45 228	MV 25 128	MV 25 228
MV 44 131	MV 44 231	MV 24 131	MV 24 231	MV 45 131	MV 45 231	MV 25 131	MV 25 231
MV 44 135	MV 44 235	MV 24 135	MV 24 235	MV 45 135	MV 45 235	MV 25 135	MV 25 235
MV 44 141	MV 44 241	MV 24 141	MV 24 241	MV 45 141	MV 45 241	MV 25 141	MV 25 241
MV 44 145	MV 44 245	MV 24 145	MV 24 245	MV 45 145	MV 45 245	MV 25 145	MV 25 245
MV 44 148	MV 44 248	MV 24 148	MV 24 248	MV 45 148	MV 45 248	MV 25 148	MV 25 248
MV 44 151	MV 44 251	MV 24 151	MV 24 251	MV 45 151	MV 45 251	MV 25 151	MV 25 251
MV 44 155	MV 44 255	MV 24 155	MV 24 255	MV 45 155	MV 45 255	MV 25 155	MV 25 255
MV 44 157	MV 44 257	MV 24 157	MV 24 257	MV 45 157	MV 45 257	MV 25 157	MV 25 257
MV 44 162	MV 44 262	MV 24 162	MV 24 262	MV 45 162	MV 45 262	MV 25 162	MV 25 262
MV 44 165	MV 44 265	MV 24 165	MV 24 265	MV 45 165	MV 45 265	MV 25 165	MV 25 265
MV 44 168	MV 44 268	MV 24 168	MV 24 268	MV 45 168	MV 45 268	MV 25 168	MV 25 268
MV 44 171	MV 44 271	MV 24 171	MV 24 271	MV 45 171	MV 45 271	MV 25 171	MV 25 271
MV 44 175	MV 44 275	MV 24 175	MV 24 275	MV 45 175	MV 45 275	MV 25 175	MV 25 275
MV 44 177	MV 44 277	MV 24 177	MV 24 277	MV 45 177	MV 45 277	MV 25 177	MV 25 277

GITTERRINNEN MIT QUERRILLEN

KABELRINNEN BRN 35

MV40100



KABELRINNEN AUS VERZINKTEM STAHL - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 40 100	65	30
MV 40 101	95	30
MV 40 103	155	18
MV 40 105	215	12
MV 40 108	305	6
MV 40 111	395	6
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 40 200	65	30
MV 40 201	95	30
MV 40 203	155	18
MV 40 205	215	12
MV 40 208	305	6
MV 40 211	395	6

KABELRINNEN BRN 50

MV40120



KABELRINNEN AUS VERZINKTEM STAHL - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 40 120	65	24
MV 40 121	95	24
MV 40 122	125	18
MV 40 123	155	12
MV 40 124	185	12
MV 40 125	215	12
MV 40 128	305	6
MV 40 131	395	6
MV 40 135	515	6
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 40 220	65	24
MV 40 221	95	24
MV 40 222	125	18
MV 40 223	155	12
MV 40 224	185	12
MV 40 225	215	12
MV 40 228	305	6
MV 40 231	395	6
MV 40 235	515	6

KABELRINNEN BRN 65

MV40141



KABELRINNEN AUS VERZINKTEM STAHL - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 40 141	95	24
MV 40 145	215	12
MV 40 148	305	6
MV 40 151	395	6
MV 40 155	515	6
MV 40 157	605	6
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 40 241	95	24
MV 40 245	215	12
MV 40 248	305	6
MV 40 251	395	6
MV 40 255	515	6
MV 40 257	605	6

KABELRINNEN BRN 80

MV40162



KABELRINNEN AUS VERZINKTEM STAHL - LÄNGE: 3 M			
Art.-Nr.	Breite (mm)		VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 40 162	125		18
MV 40 165	215		12
MV 40 168	305		6
MV 40 171	395		6
MV 40 175	515		6
MV 40 177	605		6
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 40 262	125		18
MV 40 265	215		12
MV 40 268	305		6
MV 40 271	395		6
MV 40 275	515		6
MV 40 277	605		6

ZUBEHÖR

MV40180



DECKEL FÜR BRN - LÄNGE: 2 M			
Art.-Nr.	Breite (mm)		VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 40 180	65		20
MV 40 181	95		20
MV 40 182	125		20
MV 40 183	155		20
MV 40 184	185		20
MV 40 185	215		20
MV 40 188	305		12
MV 40 191	395		8
MV 40 195	515		8
MV 40 197	605		8
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 40 280	65		20
MV 40 281	95		20
MV 40 282	125		20
MV 40 283	155		20
MV 40 284	185		20
MV 40 285	215		20
MV 40 288	305		12
MV 40 291	395		8
MV 40 295	515		8
MV 40 297	605		8

MV41602



DECKEL-CLIP, EDELSTAHL FÜR DECKEL BRN 50-80 FÜR VERTIKALE ODER "ÜBER KOPF-MONTAGE"			
Art.-Nr.	Beschreibung	Für Kabelrinnen BRN	VE
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL			
MV 41 601	Deckel-Clip	35	10
MV 41 602	Deckel-Clip	50-80	10
MV 41 603	Deckel-Clip	65	10

MV48151



BODENVERBINDER				
Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275				
MV 48 151	Verstärkungsverbinder BRN	BRN 35 - 50 - 65 - 80	395	100
MV 48 155	Verstärkungsverbinder BRN	BRN 65 - 80	515	100
MV 48 157	Verstärkungsverbinder BRN	BRN 65 - 80	605	100
OBERFLÄCHE: HDG				
MV 48 251	Verstärkungsverbinder BRN	BRN 35 - 50 - 65 - 80	395	100
MV 48 255	Verstärkungsverbinder BRN	BRN 65 - 80	515	100
MV 48 257	Verstärkungsverbinder BRN	BRN 65 - 80	605	100

BAUREIHE
BRN

Neues Produkt

MV65110



TRENNWAND FÜR KABELRINNE TYP BRN - LÄNGE: 3 M

Art.-Nr.	Beschreibung	Für Kabelrinnen BRN	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 65 110	Trennsteg	35	30
MV 65 111	Trennsteg	50	30
MV 65 113	Trennsteg	80	30
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 65 210	Trennsteg	35	30
MV 65 211	Trennsteg	50	30
MV 65 213	Trennsteg	80	30

HINWEIS: der Trennsteg kann ab der Breite 155 mit Bolzen M6x14 benutzt werden.

INSTALLATIONSZUBEHÖR

VERBINDER

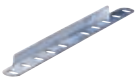
MV41111



SCHNELLVERBINDER, SCHRAUBENLOSE MONTAGE

Art.-Nr.	Typ	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 41 110	BRN 35	100
MV 41 111	BRN 50	80
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 41 212	BRN 35	100
MV 41 213	BRN 50	100

MV41120



SCHRAUBVERBINDER

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 41 120	Versch./Gelenkverbinder	BRN 35 - 50	100
MV 41 140	Gelenkverbinder	BRN 65 - 80	100
MV 41 121	Verbinder (verschraubbar)	BRN 65 - 80	100
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 41 222	Versch./Gelenkverbinder	BRN 35 - 50	200
MV 41 240	Gelenkverbinder	BRN 65 - 80 Länge. 275	100
MV 41 223	Verbinder (verschraubbar)	BRN 65 - 80	100

HINWEIS: 4 Bolzen (M6x10) für Verbindung BRN 35 und BRN50 benutzen

8 Bolzen (4 Bolzen M 6x10 auf der Oberseite und 4 Bolzen M 6x14 auf der Unterseite) für Verbindung BRN 65 und BRN 80 benutzen

MV41130



VERBINDER, BIEGBAR FÜR HORIZONTALE RICHTUNGSÄNDERUNGEN

Art.-Nr.	Typ	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 41 130	BRN 35 - 50	100
MV 41 131	BRN 65 - 80	100

MV66100



SCHRAUBEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Mitgeliefertes Zubehör	VE
OBERFLÄCHE: BICHRO				
MV 66 100	Schraube	M6x10	Bundmutter	100
MV 66 101	Schraube	M6x14	Bundmutter	100
MV 66 403	Schraube	M6x20	Bundmutter	100
OBERFLÄCHE: DACRO				
MV 66 201	Schraube	M6x14	Bundmutter	100
MV 66 200	Schraube	M6x10	Bundmutter	100
MV 66 203	Schraube	M6x20	Bundmutter	100

FORMTEILE UND ZUBEHÖR

BÖGEN 90° HORIZONTAL

MV42100



90°-BOGEN BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 42 100	65	2
MV 42 101	95	2
MV 42 103	155	2
MV 42 105	215	2
MV 42 108	305	2
MV 42 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 42 200	65	2
MV 42 201	95	2
MV 42 203	155	2
MV 42 205	215	2
MV 42 208	305	2
MV 42 211	395	2

MV42120



90°-BOGEN BRN 50

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 42 120	65	2
MV 42 121	95	2
MV 42 122	125	2
MV 42 123	155	2
MV 42 124	185	2
MV 42 125	215	2
MV 42 128	305	2
MV 42 131	395	2
MV 42 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 42 220	65	2
MV 42 221	95	2
MV 42 222	125	2
MV 42 223	155	2
MV 42 224	185	2
MV 42 225	215	2
MV 42 228	305	2
MV 42 231	395	2
MV 42 235	515	2

MV42141



90°-BOGEN BRN 65

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 42 141	95	2
MV 42 145	215	2
MV 42 148	305	2
MV 42 151	395	2
MV 42 155	515	2
MV 42 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 42 241	95	2
MV 42 245	215	2
MV 42 248	305	2
MV 42 251	395	2
MV 42 255	515	2
MV 42 257	605	2

Neues Produkt

MV42162



90°-BOGEN BRN 80

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 42 162	125	2
MV 42 165	215	2
MV 42 168	305	2
MV 42 171	395	2
MV 42 175	515	2
MV 42 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 42 262	125	2
MV 42 265	215	2
MV 42 268	305	2
MV 42 271	395	2
MV 42 275	515	2
MV 42 277	605	2

MV42180



DECKEL FÜR 90°-BOGEN BRN

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 42 180	65	2
MV 42 181	95	2
MV 42 182	125	2
MV 42 183	155	2
MV 42 184	185	2
MV 42 185	215	2
MV 42 188	305	2
MV 42 191	395	2
MV 42 195	515	2
MV 42 197	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 42 280	65	2
MV 42 281	95	2
MV 42 282	125	2
MV 42 283	155	2
MV 42 284	185	2
MV 42 285	215	2
MV 42 288	305	2
MV 42 291	395	2
MV 42 295	515	2
MV 42 297	605	2

BÖGEN 45° HORIZONTAL

MV43100



45°-BOGEN BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 43 100	65	2
MV 43 101	95	2
MV 43 103	155	2
MV 43 105	215	2
MV 43 108	305	2
MV 43 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 43 200	65	2
MV 43 201	95	2
MV 43 203	155	2
MV 43 205	215	2
MV 43 208	305	2
MV 43 211	395	2

MV43120



45°-BOGEN BRN 50		
Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 43 120	65	2
MV 43 121	95	2
MV 43 122	125	2
MV 43 123	155	2
MV 43 124	185	2
MV 43 125	215	2
MV 43 128	305	2
MV 43 131	395	2
MV 43 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 43 220	65	2
MV 43 221	65	2
MV 43 222	125	2
MV 43 223	155	2
MV 43 224	185	2
MV 43 225	215	2
MV 43 228	305	2
MV 43 231	395	2
MV 43 235	515	2

MV43141



45°-BOGEN BRN 65		
Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 43 141	95	2
MV 43 145	215	2
MV 43 148	305	2
MV 43 151	395	2
MV 43 155	515	2
MV 43 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 43 241	95	2
MV 43 245	215	2
MV 43 248	305	2
MV 43 251	395	2
MV 43 255	515	2
MV 43 257	605	2

MV43162



45°-BOGEN BRN 80		
Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 43 162	125	2
MV 43 165	215	2
MV 43 168	305	2
MV 43 171	395	2
MV 43 175	515	2
MV 43 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 43 262	125	2
MV 43 265	215	2
MV 43 268	305	2
MV 43 271	395	2
MV 43 275	515	2
MV 43 277	605	2

MV43180

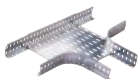


DECKEL FÜR 45°-BOGEN BRN

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 43 180	65	2
MV 43 181	95	2
MV 43 182	125	2
MV 43 183	155	2
MV 43 184	185	2
MV 43 185	215	2
MV 43 188	305	2
MV 43 191	395	2
MV 43 195	515	2
MV 43 197	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 43 280	65	2
MV 43 281	95	2
MV 43 282	125	2
MV 43 283	155	2
MV 43 284	185	2
MV 43 285	215	2
MV 43 288	305	2
MV 43 291	395	2
MV 43 295	515	2
MV 43 297	605	2

T-STÜCK HORIZONTAL

MV46105



T-STÜCK BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 46 100	65	2
MV 46 101	95	2
MV 46 103	155	2
MV 46 105	215	2
MV 46 108	305	2
MV 46 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 46 200	65	2
MV 46 201	95	2
MV 46 203	155	2
MV 46 205	215	2
MV 46 208	305	2
MV 46 211	395	2

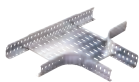
MV46120



T-STÜCK BRN 50

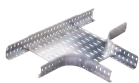
Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 46 120	65	2
MV 46 121	95	2
MV 46 122	125	2
MV 46 123	155	2
MV 46 124	185	2
MV 46 125	215	2
MV 46 128	305	2
MV 46 131	395	2
MV 46 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 46 220	65	2
MV 46 221	95	2
MV 46 222	125	2
MV 46 223	155	2
MV 46 224	185	2
MV 46 225	215	2
MV 46 228	305	2
MV 46 231	395	2
MV 46 235	515	2

MV46141



T-STÜCK BRN 65		
Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 46 141	95	2
MV 46 145	215	2
MV 46 148	305	2
MV 46 151	395	2
MV 46 155	515	2
MV 46 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 46 241	95	2
MV 46 245	215	2
MV 46 248	305	2
MV 46 251	395	2
MV 46 255	515	2
MV 46 257	605	2

MV46162



T-STÜCK BRN 80		
Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 46 162	125	2
MV 46 165	215	2
MV 46 168	305	2
MV 46 171	395	2
MV 46 175	515	2
MV 46 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 46 262	125	2
MV 46 265	215	2
MV 46 268	305	2
MV 46 271	395	2
MV 46 275	515	2
MV 46 277	605	2

MV46180



DECKEL FÜR T-STÜCK BRN		
Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 46 180	65	2
MV 46 181	95	2
MV 46 182	125	2
MV 46 183	155	2
MV 46 184	185	2
MV 46 185	215	2
MV 46 188	305	2
MV 46 191	395	2
MV 46 195	515	2
MV 46 197	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 46 280	65	2
MV 46 281	95	2
MV 46 282	125	2
MV 46 283	155	2
MV 46 284	185	2
MV 46 285	215	2
MV 46 288	305	2
MV 46 291	395	2
MV 46 295	515	2
MV 46 297	605	2

Neues Produkt

KREUZUNGEN HORIZONTAL

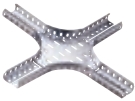
MV47100



KREUZUNGEN BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 47 100	65	2
MV 47 101	95	2
MV 47 103	155	2
MV 47 105	215	2
MV 47 108	305	2
MV 47 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 47 200	65	2
MV 47 201	95	2
MV 47 203	155	2
MV 47 205	215	2
MV 47 208	305	2
MV 47 211	395	2

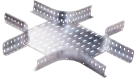
MV47120



KREUZUNGEN BRN 50

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 47 120	65	2
MV 47 121	95	2
MV 47 122	125	2
MV 47 123	155	2
MV 47 124	185	2
MV 47 125	215	2
MV 47 128	305	2
MV 47 131	395	2
MV 47 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 47 220	65	2
MV 47 221	95	2
MV 47 222	125	2
MV 47 223	155	2
MV 47 224	185	2
MV 47 225	215	2
MV 47 228	305	2
MV 47 231	395	2
MV 47 235	515	2

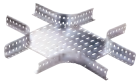
MV47141



KREUZUNGEN BRN 65

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 47 141	95	2
MV 47 145	215	2
MV 47 148	305	2
MV 47 151	395	2
MV 47 155	515	2
MV 47 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 47 241	95	2
MV 47 245	215	2
MV 47 248	305	2
MV 47 251	395	2
MV 47 255	515	2
MV 47 257	605	2

MV47162



KREUZUNGEN BRN 80

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 47 162	125	2
MV 47 165	215	2
MV 47 168	305	2
MV 47 171	395	2
MV 47 175	515	2
MV 47 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 47 262	125	2
MV 47 265	215	2
MV 47 268	305	2
MV 47 271	395	2
MV 47 275	515	2
MV 47 277	605	2

MV47180

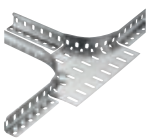


DECKEL FÜR KREUZUNGEN BRN

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 47 180	65	2
MV 47 181	95	2
MV 47 182	125	2
MV 47 183	155	2
MV 47 184	185	2
MV 47 185	215	2
MV 47 188	305	2
MV 47 191	395	2
MV 47 195	515	2
MV 47 197	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 47 280	65	2
MV 47 281	95	2
MV 47 282	125	2
MV 47 283	155	2
MV 47 284	185	2
MV 47 285	215	2
MV 47 288	305	2
MV 47 291	395	2
MV 47 295	515	2
MV 47 297	605	2

SEITLICHER AUSGANG

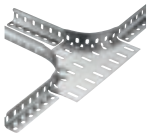
MV49100



SEITLICHER AUSGANG BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 49 100	65	2
MV 49 101	95	2
MV 49 103	155	2
MV 49 105	215	2
MV 49 108	305	2
MV 49 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 49 200	65	2
MV 49 201	95	2
MV 49 203	155	2
MV 49 205	215	2
MV 49 208	305	2
MV 49 211	395	2

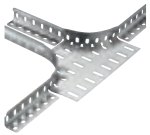
Neues Produkt



SEITLICHER AUSGANG BRN 50

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 49 120	65	2
MV 49 121	95	2
MV 49 122	125	2
MV 49 123	155	2
MV 49 124	185	2
MV 49 125	215	4
MV 49 128	305	2
MV 49 131	395	2
MV 49 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 49 220	65	2
MV 49 221	95	2
MV 49 222	125	2
MV 49 223	155	2
MV 49 224	185	2
MV 49 225	215	4
MV 49 228	305	2
MV 49 231	395	2
MV 49 235	515	2

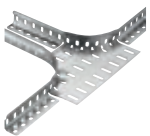
MV49141



SEITLICHER AUSGANG BRN 65

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 49 141	95	2
MV 49 145	215	2
MV 49 148	305	2
MV 49 151	395	2
MV 49 155	515	2
MV 49 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 49 241	95	2
MV 49 245	215	2
MV 49 248	305	2
MV 49 251	395	2
MV 49 255	515	2
MV 49 257	605	2

MV49162



SEITLICHER AUSGANG BRN 80

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 49 162	125	2
MV 49 165	215	2
MV 49 168	305	2
MV 49 171	395	2
MV 49 175	515	2
MV 49 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 49 262	125	2
MV 49 265	215	2
MV 49 268	305	2
MV 49 271	395	2
MV 49 275	515	2
MV 49 277	605	2

MV49180



DECKEL FÜR SEITLICHEN AUSGANG BRN

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 49 180	65	2
MV 49 181	95	2
MV 49 182	125	2
MV 49 183	155	2
MV 49 184	185	2
MV 49 185	215	2
MV 49 188	305	2
MV 49 191	395	2
MV 49 195	515	2
MV 49 197	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 49 280	65	2
MV 49 281	95	2
MV 49 282	125	2
MV 49 283	155	2
MV 49 284	185	2
MV 49 285	215	2
MV 49 288	305	2
MV 49 291	395	2
MV 49 295	515	2
MV 49 297	605	2

AUFSTEIGENDE BÖGEN

MV44100



AUFSTEIGENDE BOGEN BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 44 100	65	2
MV 44 101	95	2
MV 44 103	155	2
MV 44 105	215	2
MV 44 108	305	2
MV 44 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 44 200	65	2
MV 44 201	95	2
MV 44 203	155	2
MV 44 205	215	2
MV 44 208	305	2
MV 44 211	395	2

MV24100



ABDECKUNGEN FÜR AUFSTEIGENDE BÖGEN BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 24 100	65	2
MV 24 101	95	2
MV 24 103	155	2
MV 24 105	215	2
MV 24 108	305	2
MV 24 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 24 200	65	2
MV 24 201	95	2
MV 24 203	155	2
MV 24 205	215	2
MV 24 208	305	2
MV 24 211	395	2

Neues Produkt

MV44120



AUFSTIEGENDER BOGEN BRN 50

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 44 120	65	2
MV 44 121	95	2
MV 44 122	125	2
MV 44 123	155	2
MV 44 124	185	2
MV 44 125	215	2
MV 44 128	305	2
MV 44 131	395	2
MV 44 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 44 220	65	2
MV 44 221	95	2
MV 44 222	125	2
MV 44 223	155	2
MV 44 224	185	2
MV 44 225	215	2
MV 44 228	305	2
MV 44 231	395	2
MV 44 235	515	2

MV24120



ABDECKUNGEN FÜR AUFSTIEGENDE BÖGEN BRN 50

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 24 120	65	2
MV 24 121	95	2
MV 24 122	125	2
MV 24 123	155	2
MV 24 124	185	2
MV 24 125	215	2
MV 24 128	305	2
MV 24 131	395	2
MV 24 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 24 220	65	2
MV 24 221	95	2
MV 24 222	125	2
MV 24 223	155	2
MV 24 224	185	2
MV 24 225	215	2
MV 24 228	305	2
MV 24 231	395	2
MV 24 235	515	2

MV44141



AUFSTIEGENDER BOGEN BRN 65

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 44 141	95	2
MV 44 145	215	2
MV 44 148	305	2
MV 44 151	395	2
MV 44 155	515	2
MV 44 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 44 241	95	2
MV 44 245	215	2
MV 44 248	305	2
MV 44 251	395	2
MV 44 255	515	2
MV 44 257	605	2

MV24141



ABDECKUNGEN FÜR AUFSTEIGENDE BÖGEN BRN 65

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 24 141	95	2
MV 24 145	215	2
MV 24 148	305	2
MV 24 151	395	2
MV 24 155	515	2
MV 24 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 24 241	95	2
MV 24 245	215	2
MV 24 248	305	2
MV 24 251	395	2
MV 24 255	515	2
MV 24 257	605	2

MV44162



AUFSTEIGENDER BOGEN BRN 80

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 44 162	125	2
MV 44 165	215	2
MV 44 168	305	2
MV 44 171	395	2
MV 44 175	515	2
MV 44 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 44 262	125	2
MV 44 265	215	2
MV 44 268	305	2
MV 44 271	395	2
MV 44 275	515	2
MV 44 277	605	2

MV24162



ABDECKUNGEN FÜR AUFSTEIGENDE BÖGEN BRN 80

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 24 162	125	2
MV 24 165	215	2
MV 24 168	305	2
MV 24 171	395	2
MV 24 175	515	2
MV 24 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 24 262	125	2
MV 24 265	215	2
MV 24 268	305	2
MV 24 271	395	2
MV 24 275	515	2
MV 24 277	605	2

ABFALLENDE BÖGEN

MV45100



ABFALLENDER BOGEN BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 45 100	65	2
MV 45 101	95	2
MV 45 103	155	2
MV 45 105	215	2
MV 45 108	305	2
MV 45 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 45 200	65	2
MV 45 201	95	2
MV 45 203	155	2
MV 45 205	215	2
MV 45 208	305	2
MV 45 211	395	2

Neues Produkt

BAUREIHE
BRN

MV25100



ABDECKUNGEN FÜR ABFALLENDE BÖGEN BRN 35

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 25 100	65	2
MV 25 101	95	2
MV 25 103	155	2
MV 25 105	215	2
MV 25 108	305	2
MV 25 111	395	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 25 200	65	2
MV 25 201	95	2
MV 25 203	155	2
MV 25 205	215	2
MV 25 208	305	2
MV 25 211	395	2

MV45120



ABFALLENDER BOGEN BRN 50

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 45 120	65	2
MV 45 121	95	2
MV 45 122	125	2
MV 45 123	155	2
MV 45 124	185	2
MV 45 125	215	2
MV 45 128	305	2
MV 45 131	395	2
MV 45 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 45 220	65	2
MV 45 221	95	2
MV 45 222	125	2
MV 45 223	155	2
MV 45 224	185	2
MV 45 225	215	2
MV 45 228	305	2
MV 45 231	395	2
MV 45 235	515	2

MV25120



ABDECKUNGEN FÜR ABFALLENDE BÖGEN BRN 50

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 25 120	65	2
MV 25 121	95	2
MV 25 122	125	2
MV 25 123	155	2
MV 25 124	185	2
MV 25 125	215	2
MV 25 128	305	2
MV 25 131	395	2
MV 25 135	515	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 25 220	65	2
MV 25 221	95	2
MV 25 222	125	2
MV 25 223	155	2
MV 25 224	185	2
MV 25 225	215	2
MV 25 228	305	2
MV 25 231	395	2
MV 25 235	515	2

MV45141



ABFALLENDER BOGEN BRN 65

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 45 141	95	2
MV 45 145	215	2
MV 45 148	305	2
MV 45 151	395	2
MV 45 155	515	2
MV 45 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 45 241	95	2
MV 45 245	215	2
MV 45 248	305	2
MV 45 251	395	2
MV 45 255	515	2
MV 45 257	605	2

MV25141



ABDECKUNGEN FÜR ABFALLENDE BÖGEN BRN 65

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 25 141	95	2
MV 25 145	215	2
MV 25 148	305	2
MV 25 151	395	2
MV 25 155	515	2
MV 25 157	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 25 241	95	2
MV 25 245	215	2
MV 25 248	305	2
MV 25 251	395	2
MV 25 255	515	2
MV 25 257	605	2

MV45162



ABFALLENDER BOGEN BRN 80

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 45 162	125	2
MV 45 165	215	2
MV 45 168	305	2
MV 45 171	395	2
MV 45 175	515	2
MV 45 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 45 262	125	2
MV 45 265	215	2
MV 45 268	305	2
MV 45 271	395	2
MV 45 275	515	2
MV 45 277	605	2

MV25162



ABDECKUNGEN FÜR ABFALLENDE BÖGEN BRN 80

Art.-Nr.	Breite (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275		
MV 25 162	125	2
MV 25 165	215	2
MV 25 168	305	2
MV 25 171	395	2
MV 25 175	515	2
MV 25 177	605	2
OBERFLÄCHE: HDG		
MV 25 262	125	2
MV 25 265	215	2
MV 25 268	305	2
MV 25 271	395	2
MV 25 275	515	2
MV 25 277	605	2

Neues Produkt

BAUREIHE
BRN

Baureihe SP






Montagesysteme für Gitter- und Kabelrinnen



















Montagesysteme für Gitter- und Kabelrinnen. Drei Typen für für unterschiedliche Lasten.

- 3 unterschiedliche Oberflächen für die Kombination mit den Rinnen.
- Schnelle Installation durch schraubenlose Montage.
- Hohe Flexibilität durch variable Flansche und Konsolen.

MONTAGESYSTEM FÜR GERINGE LASTEN								
BAUREIHE OMEGA								
Beschreibung		Länge (mm)	Z 275		GAC		EDELSTAHL	
TRÄGER MIT DECKENBEFESTIGUNG		Halterung Typ OMEGA	410	MV 62 100		MV 62 200		MV 62 600
			510	MV 62 101		MV 62 201		MV 62 601
			610	MV 62 102		MV 62 202		MV 62 602
AUSLEGER		Wandausleger Typ Omega	110	MV 60 100		MV 60 200		MV 60 600
			210	MV 60 101		MV 60 201		MV 60 601
			310	MV 60 102		MV 60 202		MV 60 602
			410	MV 60 113		MV 60 213		MV 60 613
			510	MV 60 114		MV 60 214		MV 60 614
			610	MV 60 115		MV 60 215		MV 60 615
ZUBEHÖR		Schnellbefestigung FILMATIC für BFR	Oberfläche Z275: MV 51 100 Oberfläche HP: MV 51 700 Oberfläche Edelstahl 316L: MV 51 800					
		Platte für Wand-/Deckenbefestigung Typ Omega	BICHRO	MV 64 401				
		Distanzstück für Montage von OMEGA Auslegern auf Mavistrut Profilen		MV 64 105				
		Bolzen TRCC für Halterung Omega	M10 X 30	BICHRO	MV 66 122	DACRO	MV 66 222	EDELSTAHL
M10 X 60			MV 66 123		MV 66 223		MV 66 623	
BAUREIHE "C"-TYP OMEGA								
Beschreibung		Höhe (mm)	Länge (mm)	Z 275		GAC		EDELSTAHL
	SYSTEM "C" TYP OMEGA	115	95	MV 62 110		MV 62 210		MV 62 610
			195	MV 62 111		MV 62 211		MV 62 611
			265	MV 62 112		MV 62 212		MV 62 612
		215	95	MV 62 113		MV 62 213		MV 62 613
			195	MV 62 114		MV 62 214		MV 62 614
			265	MV 62 115		MV 62 215		MV 62 615
		265	95	MV 62 116		MV 62 216		MV 62 616
			195	MV 62 117		MV 62 217		MV 62 617
			265	MV 62 118		MV 62 218		MV 62 618

SYSTEM FÜR MITTLERE BELASTUNGEN								
MONTAGESYSTEME	 Konsole	Beschreibung	Länge (mm)	Z275	HDG	EDELSTAHL 304L	EDELSTAHL 316L	
			100	MV 60 180	MV 60 280	MV 60 680	MV 60 880	
			150	MV 60 181	MV 60 281	MV 60 681	MV 60 881	
			200	MV 60 182	MV 60 282	MV 60 682	MV 60 882	
			300	MV 60 184	MV 60 284	MV 60 684	MV 60 884	
			400	MV 60 185	MV 60285	MV 60 685	MV 60 885	
			500	MV 60 186	MV 60286	MV 60 686	MV 60 886	
		600	MV 60 187	MV 60287	MV 60 687	MV 60 887		
		Beschreibung	Länge (mm)	Höhe (mm)	Z275	HDG	EDELSTAHL 304L	EDELSTAHL 316L
	 Konsole Typ C		100	150	MV 62150	MV 62250	MV 62650	MV 62850
			150	150	MV 62 151	MV 62 251	MV 62 651	MV 62 851
			200	150	MV 62 152	MV 62 252	MV 62 652	MV 62 852
		300	150	MV 62 154	MV 62 254	MV 62 654	MV 62 854	
		400	150	MV 62 155	MV 62 255	MV 62 655	MV 62 855	
		100	200	MV 62 156	MV 62 256	MV 62 656	MV 62 856	
		150	200	MV 62 157	MV 62 257	MV 62 657	MV 62 857	
		200	200	MV 62 158	MV 62 258	MV 62 658	MV 62 858	
		300	200	MV 62 160	MV 62 260	MV 62 660	MV 62 860	
		400	200	MV 62 161	MV 62 261	MV 62 661	MV 62 861	
	Beschreibung	Länge (mm)	EZ		HDG			
 Bügelkonsole 41x41		560	MV 63 450		MV 63 250			
		640	MV 63 451		MV 63 251			
ZUBEHÖR	 Filmastrut für BFR		Oberfläche HP: MV 51 704					
	Beschreibung		EZ	Z275	HDG	GEOMET	EDELSTAHL 316L	
	 Bolting	Schraube-mutter-unterlegscheiben (HM10X20)	MV 66 113				MV 66 213	MV 66 813
		Schraube-mutter-unterlegscheiben (HM10X80)	MV 66 409				MV 66 209	MV 66 809
		unterlegscheiben LL10	MV 66 474				MV 66 274	MV 66 874
Befestigungsblock			MV 64 153	MV 64 253			MV 64 853	

SYSTEM FÜR SCHWERE BELASTUNGEN				
MONTAGESYSTEME TYP MAVISTRUT				
	Beschreibung	Länge (mm)	EZ	HDG
DECKENMONTAGE	 MAVISTRUT Deckenabhangung mit angeschweisstem Flansch 41x29	einfach 400	MV 81 403	MV 81 203
		doppelt 400	MV 81 453	MV 81 253
		einfach 640	MV 81 406	MV 81 206
		doppelt 640	MV 81 456	MV 81 256
	 MAVISTRUT Deckenabhangung mit angeschweisstem Flansch 41x41	einfach 560	MV 81 415	MV 81 215
		doppelt 560	MV 81 465	MV 81 265
		einfach 800	MV 81 418	MV 81 218
		doppelt 800	MV 81 468	MV 81 268
		einfach 1040	MV 81 421	MV 81 221
		doppelt 1040	MV 81 471	MV 81 271
 Mavistrut Flansch für Deckenmontage	einfach 41x41 - 41x29		MV 64 273	
	doppelt 41x41 - 41x29		MV 64 274	
	Beschreibung	Länge (mm)	Z 275	HDG
HÄNGESTIELE	 MAVISTRUT Zahnprofil	41 x 29 x 240	MV 65 180	MV 65 280
		41 x 29 x 1030	MV 65 171	MV 65 271
		41 x 29 x 1990	MV 65 172	MV 65 272
		41 x 29 x 3030	MV 65 173	MV 65 273
		41 x 41 x 1030	MV 65 174	MV 65 274
		41 x 41 x 1990	MV 65 175	MV 65 275
		41 x 41 x 3030	MV 65 176	MV 65 276
AUSLEGER	 MAVISTRUT Ausleger mit Selbstfixierung ⁽¹⁾	145	MV 61 100	MV 61 200
		245	MV 61 101	MV 61 201
		345	MV 61 102	MV 61 202
		445	MV 61 103	MV 61 203
		545	MV 61 104	MV 61 204
		595	MV 61 105	MV 61 205
	 Wandausleger	100		MV 61 290
		200		MV 61 292
		300		MV 61 294
		400		MV 61 295
		500		MV 61 296
		600		MV 61 297
	 Konsole 41x21 mit Flachwulst	150		MV 61 235
		200		MV 61 236
		300		MV 61 237
		400		MV 61 238
	 Konsole 41x41 mit Flachwulst	160		MV 61 247
240			MV 61 248	
320			MV 61 249	
400			MV 61 250	
 Doppelkonsole 41x41 mit Flachwulst	560		MV 61 251	
	640		MV 61 252	
	500		MV 61 255	
		600		MV 61 256

SYSTEM FÜR MITTLERE BELASTUNGEN						
BEFESTIGUNGSSYSTEME	Beschreibung	Länge (mm)	Z 275	EZ	EDELSTAHL	
	 Seliabhängung	2	MV 64 190			
		3	MV 64 191			
		5	MV 64 192			
		2	MV 64 195			
		3	MV 64 196			
	5	MV 64 197				
SCHRAUBEN UND MUTTERN	Beschreibung	ø (mm)	Z 275	EZ	EDELSTAHL	
	 Gewindestange	6		MV 66 161	MV 66 661	
		8		MV 66 162	MV 66 662	
		10		MV 66 163	MV 66 663	
	 Muffe	Abmessungen	Z 275	EZ	EDELSTAHL	
		M6		MV 66 166	MV 66 666	
		M8		MV 66 167	MV 66 667	
	 Bundmutter	Abmessungen	Z 275	EZ	EDELSTAHL	
		M6		MV 66 141	MV 66 641	
		M8		MV 66 142	MV 66 642	
	 Sicherungsmutter mit Feder 41x29	Abmessungen	Z 275	EZ	EDELSTAHL	
		M6		MV 66 151		
		M8		MV 66 152		
	 Sicherungsmutter mit Feder 41x41	Abmessungen	Z 275	EZ	EDELSTAHL	
		M6		MV 66 156		
		M8		MV 66 157		
	 Sechskantschraube	Abmessungen	Z 275	EZ	EDELSTAHL	
HM6X20			MV 66 132			
HM8X25			MV 66 133			
HM8X40			MV 66 134			
HM10X25			MV 66 136			
HM10X50			MV 66 138			

SYSTEM FÜR GERINGE BELASTUNG

MONTAGESYSTEME TYP OMEGA

MV62100



HÄNGESTIEL TYP OMEGA

Art.-Nr.	Länge (mm)	Belastbarkeit am Ende (DaN/m)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 62 100	410	2	32
MV 62 101	510	2	25
MV 62 102	610	2	25
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 62 200	410	2	32
MV 62 201	510	2	25
MV 62 202	610	2	25
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L			
MV 62 600	410	2	32
MV 62 601	510	2	25
MV 62 602	610	2	25

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich.

MV60100



AUSLEGER TYP OMEGA

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 60 100	110	50	50
MV 60 101	210	50	50
MV 60 102	310	30	40
MV 60 113	410	70	12
MV 60 114	510	100	8
MV 60 115	610	130	6
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 60 200	110	50	50
MV 60 201	210	50	50
MV 60 202	310	30	40
MV 60 213	410	70	12
MV 60 214	510	100	8
MV 60 215	610	130	6
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L			
MV 60 600	110	50	50
MV 60 601	210	50	50
MV 60 602	310	30	40
MV 60 613	410	130	12
MV 60 614	510	130	8
MV 60 615	610	130	6

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich (bis 300mm).

MV66122



SCHRAUBE MIT MUTTER FÜR HÄNGESTIEL TYP OMEGA

Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Mitgeliefertes Zubehör	VE
OBERFLÄCHE: BICHRO				
MV 66 122	TRCC Schraube	M10x30	Mutter + 1 Unterlegscheibe	100
MV 66 123	TRCC Schraube	M10x60	Mutter + 1 Unterlegscheibe	100
OBERFLÄCHE: DACRO				
MV 66 222	TRCC Schraube	M10x30	Mutter + 1 Unterlegscheibe	100
MV 66 223	TRCC Schraube	M10x60	Mutter + 1 Unterlegscheibe	100
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL				
MV 66 622	TRCC Schraube	M10x30	Mutter + 1 Unterlegscheibe	50
MV 66 623	TRCC Schraube	M10x60	Mutter + 1 Unterlegscheibe	50

Neues Produkt

MV62110



DECKENKONSOLE C TYP OMEGA

Art.-Nr.	Abmessungen HxB (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 62 110	95x115	22	30
MV 62 111	195x115	22	30
MV 62 112	295x115	14	30
MV 62 113	95x215	20	30
MV 62 114	195x215	20	30
MV 62 115	295x215	13	20
MV 62 116	95x265	20	30
MV 62 117	195x265	20	30
MV 62 118	295x265	13	24
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 62 210	95x115	22	30
MV 62 211	195x115	22	30
MV 62 212	295x115	14	30
MV 62 213	95x215	20	30
MV 62 214	195x215	20	30
MV 62 215	295x215	13	20
MV 62 216	95x265	20	30
MV 62 217	195x265	20	30
MV 62 218	295x265	13	24
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L			
MV 62 610	95x115	22	30
MV 62 611	195x115	22	30
MV 62 612	295x115	14	30
MV 62 613	95x215	20	30
MV 62 614	195x215	20	30
MV 62 615	295x215	13	20
MV 62 616	95x265	20	30
MV 62 617	195x265	20	30
MV 62 618	295x265	13	24

HINWEIS: Auf Anfrage auch in Edelstahl 316L erhältlich.

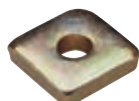
MV51100



SCHNELLVERBINDER (SCHRAUBENLOS)

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 51 100	FILMATIC - Schnellbefestigung für Konsole OMEGA	Z 275	10
MV 51 700	FILMATIC - Schnellbefestigung für Konsole OMEGA	HP	10
MV 51 800	FILMATIC - Schnellbefestigung für Konsole OMEGA	Edelstahl 316L	10

MV64401



PLATTE ZUR WAND-/DECKENBEFESTIGUNG VON PROFILEN DES TYPUS OMEGA

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 64 401	Hängestiel Distanzstück	Bichro	100

MV64105



DISTANZSTÜCK FÜR KONSOLENMONTAGE OMEGA AUF PROFIL MAVISTRUT

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 64 105	Hängestiel Distanzstück	Z 275	50

SYSTEM FÜR MITTLERE BELASTUNGEN

MONTAGESYSTEME

MV60180



BAUREIHE SP

KONSOLE					
Art.-Nr.	Länge (mm)	Geeignet für	Wandmontage max. Belastung (kg/Ausl.)	Deckenmontage Drehmoment max. (kgxm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275					
MV 60 180	100	Wand und Deckenmontage	140	14	40
MV 60 181	150	Wand und Deckenmontage	112	14	30
MV 60 182	200	Wand und Deckenmontage	70	14	25
MV 60 184	300	Wand und Deckenmontage	80	20	24
MV 60 185	400	Deckenmontage		20	28
MV 60 186	500	Deckenmontage		30	28
MV 60 187	600	Deckenmontage		30	28
OBERFLÄCHE: HDG					
MV 60 280	100	Wand und Deckenmontage	140	14	40
MV 60 281	150	Wand und Deckenmontage	112	14	30
MV 60 282	200	Wand und Deckenmontage	70	14	25
MV 60 284	300	Wand und Deckenmontage	80	20	24
MV 60 285	400	Deckenmontage		20	28
MV 60 286	500	Deckenmontage		30	28
MV 60 287	600	Deckenmontage		30	28
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L					
MV 60 680	100	Wand und Deckenmontage	140	14	40
MV 60 681	150	Wand und Deckenmontage	112	14	30
MV 60 682	200	Wand und Deckenmontage	70	14	25
MV 60 684	300	Wand und Deckenmontage	80	20	24
MV 60 685	400	Deckenmontage		20	28
MV 60 686	500	Deckenmontage		30	28
MV 60 687	600	Deckenmontage		30	28
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L					
MV 60 880	100	Wand und Deckenmontage	140	14	40
MV 60 881	150	Wand und Deckenmontage	112	14	30
MV 60 882	200	Wand und Deckenmontage	70	14	25
MV 60 884	300	Wand und Deckenmontage	80	20	24
MV 60 885	400	Deckenmontage		20	28
MV 60 886	500	Deckenmontage		30	28
MV 60 887	600	Deckenmontage		30	28

HINWEIS: Für die Befestigung von BFR mit einer Breite von 500 und 600mm Konterplatten verwenden (z.B.: MV51422).
Montagehinweise in den technischen Informationen.



KONSOLE TYP C



Art.-Nr.	H1	Länge (mm)	H2	Max. Belastung (kg/Ausleger)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275					
MV 62 150	150	100	85	127	20
MV 62 151	150	150	85	94	16
MV 62 152	150	200	85	74,5	14
MV 62 154	150	300	85	61	10
MV 62 155	150	400	85	47	14
MV 62 156	200	100	135	127	20
MV 62 157	200	150	135	94	16
MV 62 158	200	200	135	74,5	14
MV 62 160	200	300	135	61	10
MV 62 161	200	400	135	47	14
OBERFLÄCHE: HDG					
MV 62 250	150	100	85	127	20
MV 62 251	150	150	85	94	16
MV 62 252	150	200	85	74,5	14
MV 62 254	150	300	85	61	10
MV 62 255	150	400	85	47	14
MV 62 256	200	100	135	127	20
MV 62 257	200	150	135	94	16
MV 62 258	200	200	135	74,5	14
MV 62 260	200	300	135	61	10
MV 62 261	200	400	135	47	14
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 304L					
MV 62 650	150	100	85	127	20
MV 62 651	150	150	85	94	16
MV 62 652	150	200	85	74,5	14
MV 62 654	150	300	85	61	10
MV 62 655	150	400	85	47	14
MV 62 656	200	100	135	127	20
MV 62 657	200	150	135	94	16
MV 62 658	200	200	135	74,5	14
MV 62 660	200	300	135	61	10
MV 62 661	200	400	135	47	14
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L					
MV 62 850	150	100	85	127	20
MV 62 851	150	150	85	94	16
MV 62 852	150	200	85	74,5	14
MV 62 854	150	300	85	61	10
MV 62 855	150	400	85	47	14
MV 62 856	200	100	135	127	20
MV 62 857	200	150	135	94	16
MV 62 858	200	200	135	74,5	14
MV 62 860	200	300	135	61	10
MV 62 861	200	400	135	47	14



BÜGELKONSOLE 41X41

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	VE
OBERFLÄCHE: EZ			
MV 63 450	560	110	8
MV 63 451	640	95	8
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 63 250	560	110	8
MV 63 251	640	95	8



FILMASTRUT - SCHNELLBESTIFTUNG FÜR GITTERRINNEN BFR AUF BÜGELKONSOLEN UND KONSOLEN MIT FLACHWULST

Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VE
MV 51 704	Filmastrut Befestigungsbügel	HP	10/1000

MV66409



SCHRAUBEN UND MUTTERN

Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	VE
OBERFLÄCHE: EZ			
MV 66 113	Schraube+Mutter+2 Unterlegscheiben	HM 10x20	50
MV 66 409	Schraube+Mutter+2 Unterlegscheiben	HM 10x80	100
MV 66 474	Unterlegscheibe LL 10		100
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 64 153	Befestigungsblock		56
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 64 253	Befestigungsblock		56
OBERFLÄCHE: GEOMET			
MV 66 213	Schraube+Mutter+2 Unterlegscheiben	HM 10x20	50
MV 66 209	Schraube+Mutter+2 Unterlegscheiben	HM 10x80	100
MV 66 274	Unterlegscheibe LL 10		100
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL 316L			
MV 66 813	Schraube+Mutter+2 Unterlegscheiben	HM 10x20	50
MV 66 809	Schraube+Mutter+2 Unterlegscheiben	HM 10x80	50
MV 66 874	Unterlegscheibe LL 10		50/100
MV 64 853	Befestigungsblock		56

HINWEIS: Montagehinweise in den technischen Informationen

SYSTEM FÜR SCHWERE BELASTUNGEN

MONTAGESYSTEME TYP MAVISTRUT

MV81403



MAVISTRUT DECKENABHÄNGUNG MIT ANGESCHWEISSTEM FLANSCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ	Merkmale	Länge (mm)	VE
OBERFLÄCHE: EZ					
MV 81 403	Hängestiel 41x29	Einfach	U Profil verschw	400	14
MV 81 406	Hängestiel 41x29	Einfach	U Profil verschw	640	12
MV 81 453	Hängestiel 41x29	Doppelt	U Profil verschw	400	12
MV 81 456	Hängestiel 41x29	Doppelt	U Profil verschw	640	8
MV 81 415	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	560	10
MV 81 418	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	800	6
MV 81 421	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	1040	6
MV 81 427	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	1520	2
MV 81 465	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	560	6
MV 81 468	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	800	6
MV 81 471	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	1040	5
MV 81 477	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	1520	2
OBERFLÄCHE: HDG					
MV 81 203	Hängestiel 41x29	Einfach	U Profil verschw	400	14
MV 81 206	Hängestiel 41x29	Einfach	U Profil verschw	640	12
MV 81 253	Hängestiel 41x29	Doppelt	U Profil verschw	400	12
MV 81 256	Hängestiel 41x29	Doppelt	U Profil verschw	640	8
MV 81 215	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	560	10
MV 81 218	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	800	6
MV 81 221	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	1040	6
MV 81 227	Hängestiel 41x41	Einfach	Flansch verschw	1520	2
MV 81 265	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	560	6
MV 81 268	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	800	6
MV 81 271	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	1040	5
MV 81 277	Hängestiel 41x41	Doppelt	Flansch verschw	1520	2

HINWEIS: Halterungen 41x29 geeignet für Ausleger vom Typ MAVISTRUT bis 345 mm, Ausleger mit Flachwulst 41x29, Ausleger Typ BFR und Ausleger Typ OMEGA; Halterungen 41x41 geeignet für Ausleger vom Typ MAVISTRUT, Ausleger mit Flachwulst 41x41, Ausleger Typ BFR und Ausleger Typ OMEGA.

MV64273



MAVISTRUT FLANSCH FÜR DECKENMONTAGE

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
MV 64 273	Flansch für Einfach-Profile 41x41 - 41x29	12
MV 64 274	Flansch für Doppel-Profile 41x41 - 41x29	16
MV 66 184	Befestigungsmutter 41 M12	100
MV 66 139	Schraube M12x35	100
MV 66 431	Unterlegscheibe M12	100

ANWENDUNG: MV64273 und MV64274 für die Befestigung vom MAVISTRUT 41x41 und 41x29 Profilen.

HINWEIS: Für die Montage des Flansches MV64273 2 Muttern MV66184 + 2 Schrauben MV66139 + 2 Unterlegscheiben MV66431 verwenden. Für die Montage des Flansches MV64274 2 Muttern MV66184 + 4 Schrauben MV66139 + 4 Unterlegscheiben MV66431 verwenden.

Neues Produkt

MV65180



MAVISTRUT ZAHNPROFIL

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 65 180	Zahnprofil 41x29	240	60
MV 65 171	Zahnprofil 41x29	1030	4
MV 65 172	Zahnprofil 41x29	1990	4
MV 65 173	Zahnprofil 41x29	3030	4
MV 65 174	Zahnprofil 41x41	1030	4
MV 65 175	Zahnprofil 41x41	1990	4
MV 65 176	Zahnprofil 41x41	3030	4
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 65 280	Zahnprofil 41x29	240	60
MV 65 271	Zahnprofil 41x29	1030	4
MV 65 272	Zahnprofil 41x29	1990	4
MV 65 273	Zahnprofil 41x29	3030	4
MV 65 274	Zahnprofil 41x41	1030	4
MV 65 275	Zahnprofil 41x41	1990	4
MV 65 276	Zahnprofil 41x41	3030	4

ANWENDUNGEN: Profile 41x29 geeignet für Ausleger vom Typ MAVISTRUT bis 345 mm, Ausleger mit Flachwulst 41x29, Ausleger Typ BFR und Ausleger Typ OMEGA.
Profile 41x41 geeignet für Ausleger vom Typ MAVISTRUT, Ausleger mit Flachwulst 41x41, Ausleger Typ BFR und Ausleger Typ OMEGA.

MV61100



MAVISTRUT AUSLEGER MIT SELBSTFIXIERUNG

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 61 100	145	110	50
MV 61 101	245	100	36
MV 61 102	345	100	25
MV 61 103	445	171	16
MV 61 104	545	150	14
MV 61 105	595	121	14
MV 61 106	645	112	14
OBERFLÄCHE: HDG			
MV 61 200	145	110	50
MV 61 201	245	100	36
MV 61 202	345	100	25
MV 61 203	445	171	16
MV 61 204	545	150	14
MV 61 205	595	121	14
MV 61 206	645	112	14

ANWENDUNGEN: Schnelleinrastende Ausleger auf Profilen Typ MAVISTRUT ohne Zubehör und ohne Einsatz von Werkzeugen.

MONTAGESYSTEME

MV61294



WAND AUSLEGER

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	Oberfläche	VE
MV 61 290	100	200	HDG	32
MV 61 292	200	200	HDG	16
MV 61 294	300	200	HDG	24
MV 61 295	400	200	HDG	16
MV 61 296	500	200	HDG	10
MV 61 297	600	200	HDG	12

MV61235



KONSOLE 41X21 MIT FLACHWULST

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	Oberfläche	VE
MV 61 235	150	200	HDG	36
MV 61 236	200	180	HDG	23
MV 61 237	300	125	HDG	16
MV 61 238	400	100	HDG	22

MV61241



KONSOLE 41X41 MIT FLACHWULST

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	Oberfläche	VE
MV 61 247	160	825	HDG	20
MV 61 248	240	600	HDG	20
MV 61 249	320	465	HDG	15
MV 61 250	400	385	HDG	15
MV 61 251	560	280	HDG	12
MV 61 252	640	250	HDG	12

MV61255



DOPPELKONSOLE 41X41 MIT FLACHWULST

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	Oberfläche	VE
MV 61 255	500	450	HDG	8
MV 61 256	600	380	HDG	6

HINWEISE: Für die Montage auf Profilen Typs MAVISTRUT 41x41 sind zu verwenden: Federmuttern 41x41 M8 (MV66157) und Sechskantschrauben HM 8x25 (MV66133) oder HM 8x40 (MV66134);

alternativ dazu Federmutter 41x41 M10 (MV66158) und Sechskantschraube HM 10x25 (MV66136) oder HM 10x50 (MV66138) benutzen.

Die Gitterrinne BFR kann auf dem Ausleger mittels Universalverbindungsplatte (MV51420), Sechskantschraube HM 6x20 (MV66132) und Federmutter 41x41 M6 (MV66156) befestigt werden,

Die Gitterrinne BRN kann auf dem Ausleger mittels Sechskantschraube HM 6x20 (MV66132) und Federmutter 41x41 M6 (MV66156) befestigt werden.

BEFESTIGUNGSSYSTEME

BEFESTIGUNGSSYSTEME

MV64190



SEILABHÄNGUNG

Art.-Nr.	Länge (mm)	Max. Belastung (kg/Ausleger)	VE
OBERFLÄCHE: Z 275			
MV 64 190	2	45	10/50
MV 64 191	3	45	10/50
MV 64 192	5	45	10/50
MV 64 195	2	45	10/50
MV 64 196	3	45	10/100
MV 64 197	5	45	10/50

SCHRAUBEN UND MUTTERN

MV66162



GEWINDESTANGE LÄNGE 1 METER

Art.-Nr.	Ø (mm)	VE
OBERFLÄCHE: EZ		
MV 66 161	6	1
MV 66 162	8	1
MV 66 163	10	1
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL		
MV 66 661	6	1
MV 66 662	8	1
MV 66 663	10	1

MV66166



MUFFE

Art.-Nr.	Abmessungen	VE
OBERFLÄCHE: EZ		
MV 66 166	M6	50
MV 66 167	M8	50
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL		
MV 66 666	M6	50
MV 66 667	M8	50

MV66141



BUNDMUTTER

Art.-Nr.	Abmessungen	VE
OBERFLÄCHE: EZ		
MV 66 141	M6	100
MV 66 142	M8	100
MV 66 143	M10	100
OBERFLÄCHE: EDELSTAHL		
MV 66 641	M6	100
MV 66 642	M8	50
MV 66 643	M10	50

MV66152



SICHERUNGSMUTTER MIT FEDER 41X29

Art.-Nr.	Abmessungen	VE
OBERFLÄCHE: EZ		
MV 66 151	M6	100
MV 66 152	M8	100
MV 66 153	M10	100

Neues Produkt

MV66156



SICHERUNGSMUTTER MIT FEDER 41X41

Art.-Nr.	Abmessungen	VE
OBERFLÄCHE: EZ		
MV 66 156	M6	100
MV 66 157	M8	100
MV 66 158	M10	100

MV66132



SECHSKANTSCHRAUBE

Art.-Nr.	Abmessungen	VE
OBERFLÄCHE: EZ		
MV 66 132	HM6x20	100
MV 66 133	HM8x25	100
MV 66 134	HM8x40	100
MV 66 136	HM10x25	100
MV 66 138	HM10x50	100



GEWISS

KATALOGLISTE

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		

DX15					
DX 15 016	mt	100/5600	5600	2-6	131
DX 15 020	mt	100/4800	4800	2-6	131
DX 15 025	mt	50/2400	2400	2-6	131
DX 15 032	mt	25/1300	1300	2-6	131
DX 15 040	mt	25/500	500	2-6	131
DX 15 050	mt	25/400	400	2-6	131
DX 15 063	mt	20/400	400	2-6	131
DX 15 116	mt	100/5600	5600	2-6	131
DX 15 120	mt	100/4800	4800	2-6	131
DX 15 125	mt	50/2400	2400	2-6	131
DX 15 132	mt	25/1300	1300	2-6	131
DX 15 140	mt	25/500	500	2-6	131
DX 15 150	mt	25/400	400	2-6	131
DX 15 163	mt	20/400	400	2-6	131
DX 15 216	mt	100/2400	2400	2-6	131
DX 15 220	mt	100/2000	2000	2-6	131
DX 15 225	mt	50/1000	1000	2-6	131
DX 15 232	mt	25/600	600	2-6	131
DX 15 240	mt	25/500	500	2-6	131
DX 15 250	mt	25/400	400	2-6	131
DX 15 316	mt	100/2400	2400	2-6	131
DX 15 320	mt	100/2000	2000	2-6	131
DX 15 325	mt	50/1000	1000	2-6	131
DX 15 332	mt	25/600	600	2-6	131
DX 15 416	mt	100/2400	2400	2-6	131
DX 15 420	mt	100/2000	2000	2-6	131
DX 15 425	mt	50/1000	1000	2-6	131
DX 15 432	mt	25/600	600	2-6	131
DX 15 440	mt	25/500	500	2-6	131
DX 15 450	mt	25/400	400	2-6	131
DX 15 516	mt	100/2400	2400	2-6	131
DX 15 520	mt	100/2000	2000	2-6	131
DX 15 525	mt	50/1000	1000	2-6	131
DX 15 532	mt	25/600	600	2-6	131
DX 15 616	mt	100/2400	2400	2-6	132
DX 15 620	mt	100/2000	2000	2-6	132
DX 15 625	mt	50/1000	1000	2-6	132
DX 15 632	mt	25/600	600	2-6	132
DX 15 640	mt	25/500	500	2-6	132
DX 15 650	mt	25/400	400	2-6	132
DX 15 716	mt	100/2400	2400	2-6	132
DX 15 720	mt	100/2000	2000	2-6	132
DX 15 725	mt	50/1000	1000	2-6	132
DX 15 732	mt	25/600	600	2-6	132
DX 15 816	mt	100/2400	2400	2-6	132
DX 15 820	mt	100/2000	2000	2-6	132
DX 15 825	mt	50/1000	1000	2-6	132
DX 15 832	mt	25/600	600	2-6	132
DX 15 840	mt	25/500	500	2-6	132
DX 15 850	mt	25/400	400	2-6	132
DX 15 916	mt	100/2400	2400	2-6	132
DX 15 920	mt	100/2000	2000	2-6	132
DX 15 925	mt	50/1000	1000	2-6	132
DX 15 932	mt	25/600	600	2-6	132

DX16					
DX 16 216	mt	100/5600	5600	2-6	130
DX 16 220	mt	100/4800	4800	2-6	130
DX 16 225	mt	50/2400	2400	2-6	130
DX 16 232	mt	25/1300	1300	2-6	130

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		

DX 16 240	mt	25/500	500	2-6	130
DX 16 250	mt	25/400	400	2-6	130
DX 16 263	mt	20/400	400	2-6	130
DX 16 316	mt	100/5600	5600	2-6	130
DX 16 320	mt	100/4800	4800	2-6	130
DX 16 325	mt	50/2400	2400	2-6	130
DX 16 332	mt	25/1300	1300	2-6	130
DX 16 340	mt	25/500	500	2-6	130
DX 16 350	mt	25/400	400	2-6	130
DX 16 363	mt	20/400	400	2-6	130

DX20					
DX 20 016	mt	100/4800	4800	2-5	133
DX 20 020	mt	100/4000	4000	2-5	133
DX 20 025	mt	50/2000	2000	2-5	133
DX 20 032	mt	25/1100	1100	2-5	133
DX 20 040	mt	25/500	500	2-5	133
DX 20 050	mt	25/400	400	2-5	133
DX 20 063	mt	20/400	400	2-5	133
DX 20 116	mt	100/4800	4800	2-5	133
DX 20 120	mt	100/4000	4000	2-5	133
DX 20 125	mt	50/2000	2000	2-5	133
DX 20 132	mt	25/1100	1100	2-5	133
DX 20 140	mt	25/500	500	2-5	133
DX 20 150	mt	25/400	400	2-5	133
DX 20 163	mt	20/400	400	2-5	133
DX 20 416	mt	100/4800	4800	2-5	133
DX 20 420	mt	100/4000	4000	2-5	133
DX 20 425	mt	50/2000	2000	2-5	133
DX 20 432	mt	25/1100	1100	2-5	133
DX 20 440	mt	25/500	500	2-5	133
DX 20 450	mt	25/400	400	2-5	133
DX 20 463	mt	20/400	400	2-5	133
DX 20 516	mt	100/4800	4800	2-5	133
DX 20 520	mt	100/4000	4000	2-5	133
DX 20 525	mt	50/2000	2000	2-5	133
DX 20 532	mt	25/1100	1100	2-5	133
DX 20 540	mt	25/500	500	2-5	133
DX 20 550	mt	25/400	400	2-5	133
DX 20 563	mt	20/400	400	2-5	133

DX22					
DX 22 016	mt	100/4800	4800	2-5	134
DX 22 020	mt	100/4000	4000	2-5	134
DX 22 025	mt	50/2000	2000	2-5	134
DX 22 032	mt	25/1100	1100	2-5	134
DX 22 040	mt	25/500	500	2-5	134
DX 22 050	mt	25/400	400	2-5	134
DX 22 063	mt	20/400	400	2-5	134
DX 22 116	mt	100/4800	4800	2-5	134
DX 22 120	mt	100/4000	4000	2-5	134
DX 22 125	mt	50/2000	2000	2-5	134
DX 22 132	mt	25/1100	1100	2-5	134
DX 22 140	mt	25/500	500	2-5	134
DX 22 150	mt	25/400	400	2-5	134
DX 22 163	mt	20/400	400	2-5	134

DX23					
DX 23 016	mt	100/4800	4800	2-5	134
DX 23 020	mt	100/4000	4000	2-5	134
DX 23 025	mt	50/2000	2000	2-5	134
DX 23 032	mt	25/1100	1100	2-5	134



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE	
	STCK.	PALETTE			
DX 23 040	mt	25/500	500	2-5	134
DX 23 050	mt	25/400	400	2-5	134
DX 23 063	mt	20/400	400	2-5	134
DX 23 116	mt	100/4800	4800	2-5	134
DX 23 120	mt	100/4000	4000	2-5	134
DX 23 125	mt	50/2000	2000	2-5	134
DX 23 132	mt	25/1100	1100	2-5	134
DX 23 140	mt	25/500	500	2-5	134
DX 23 150	mt	25/400	400	2-5	134
DX 23 163	mt	20/400	400	2-5	134
DX 23 216	mt	100/4800	4800	6	135
DX 23 220	mt	100/4000	4000	6	135
DX 23 225	mt	50/2000	2000	6	135
DX 23 232	mt	25/1100	1100	6	135
DX 23 240	mt	25/500	500	6	135
DX 23 250	mt	25/400	400	6	135
DX 23 263	mt	20/400	400	6	135
DX 23 316	mt	100/4800	4800	6	135
DX 23 320	mt	100/4000	4000	6	135
DX 23 325	mt	50/2000	2000	6	135
DX 23 332	mt	25/1100	1100	6	135
DX 23 340	mt	25/500	500	6	135
DX 23 350	mt	25/400	400	6	135
DX 23 363	mt	20/400	400	6	135

DX24					
DX 24 216	mt	100/4000	0	4	130
DX 24 220	mt	100/2800	0	4	130
DX 24 225	mt	100/2400	0	4	130
DX 24 232	mt	50/1400	0	4	130
DX 24 240	mt	25/900	0	4	130
DX 24 250	mt	25/600	0	4	130
DX 24 263	mt	25/600	0	4	130

DX25					
DX 25 216	mt	74/2220	2220	2	92
DX 25 220	mt	48/1344	1344	2	92
DX 25 225	mt	48/864	864	2	92
DX 25 232	mt	38/532	532	2	92
DX 25 316	mt	111/3330	3330	2	92
DX 25 320	mt	57/2223	2223	2	92
DX 25 325	mt	57/1311	1311	2	92
DX 25 332	mt	30/780	780	2	92
DX 25 340	mt	30/540	540	2	92
DX 25 350	mt	15/360	360	2	92
DX 25 363	mt	9/180	180	2	92
DX 25 716	mt	57/3192	3192	2-6	93
DX 25 720	mt	57/2223	2223	2-6	93
DX 25 725	mt	57/1311	1311	2-6	93
DX 25 732	mt	30/780	780	2-6	93
DX 25 740	mt	30/540	540	2-6	93
DX 25 750	mt	15/360	360	2-6	93
DX 25 763	mt	9/180	180	2	93

DX26					
DX 26 216	mt	60/4620	4620	2-6	93
DX 26 220	mt	46/3542	3542	2-6	93
DX 26 225	mt	48/2640	2640	2-6	93
DX 26 232	mt	36/1980	1980	2-6	93
DX 26 240	mt	30/1080	1080	2-6	93
DX 26 250	mt	18/648	648	2-6	93
DX 26 263	mt	12/420	420	2-6	93

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE	
	STCK.	PALETTE			
DX27					
DX 27 616	mt	74/2220	2220	5	92
DX 27 620	mt	48/1344	1344	5	92
DX 27 625	mt	48/864	864	5	92
DX 27 632	mt	38/532	532	5	92
DX 27 716	mt	75/3150	3150	5	92
DX 27 720	mt	51/2142	2142	5	92
DX 27 725	mt	51/1224	1224	5	92
DX 27 732	mt	30/780	780	5	92
DX 27 740	mt	21/525	525	5	92
DX 27 750	mt	15/360	360	5	92
DX 27 763	mt	9/180	180	5	92

DX30					
DX 30 008	mt	30/2070	2070		140
DX 30 010	mt	30/1800	1800	2	140
DX 30 012	mt	30/1800	1800	2	140
DX 30 014	mt	30/1440	1440		140
DX 30 016	mt	30/1080	1080	2	140
DX 30 020	mt	30/1080	1080	2	140
DX 30 022	mt	30/720	720		140
DX 30 025	mt	30/600	600	2	140
DX 30 028	mt	30/480	480		140
DX 30 032	mt	30/480	480	2	140
DX 30 035	mt	30/480	480		140
DX 30 040	mt	30/360	360	2	140
DX 30 050	mt	30/180	180	2	140
DX 30 060	mt	30/120	120		140
DX 30 108	mt	30/2070	2070		140
DX 30 110	mt	30/1800	1800	2	140
DX 30 112	mt	30/1800	1800	2	140
DX 30 114	mt	30/1440	1440		140
DX 30 116	mt	30/1080	1080	2	140
DX 30 120	mt	30/1080	1080	2	140
DX 30 122	mt	30/720	720		140
DX 30 125	mt	30/600	600	2	140
DX 30 128	mt	30/480	480		140
DX 30 132	mt	30/480	480	2	140
DX 30 135	mt	30/480	480		140
DX 30 140	mt	30/360	360	2	140
DX 30 150	mt	30/180	180	2	140
DX 30 160	mt	30/120	120		140
DX 30 212	mt	30/1800	1800		140
DX 30 216	mt	30/1080	1080		140
DX 30 220	mt	30/1080	1080		140
DX 30 222	mt	30/720	720		140
DX 30 225	mt	30/600	600		140
DX 30 232	mt	30/480	480		140
DX 30 240	mt	30/360	360		140
DX 30 812	mt	30/1800	1800		144
DX 30 816	mt	30/1080	1080		144
DX 30 820	mt	30/1080	1080		144
DX 30 825	mt	30/600	600		144

DX35					
DX 35 000	mt	50/500	500	2	147
DX 35 001	mt	50/350	350	2	147
DX 35 002	mt	50/300	300	2	147
DX 35 003	mt	50/250	250	2	147
DX 35 004	mt	50/250	250	2	147
DX 35 005	mt	50/250	250	2	147



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE	
	STCK.	PALETTE			
DX 35 006	mt	25/100	100	2	147
DX 35 008	mt	25/100	100	2	147
DX 35 009	mt	25	25	2	147

DX40					
DX 40 016		30/300	18000	2-5	94
DX 40 020		30/450	14400	2-5	94
DX 40 025		20/240	12000	2-5	94
DX 40 032		10/100	5000	2-5	94
DX 40 040		5/25	3000	2-5	94
DX 40 050		15	1800	2-5	94
DX 40 063		8	400	2-5	94
DX 40 116		30/300	18000	2-5	94
DX 40 120		30/300	9600	2-5	94
DX 40 125		20/100	5400	2-5	94
DX 40 132		10/50	3000	2-5	94
DX 40 140		5/25	1250	2-5	94
DX 40 150		10	640	2-5	94
DX 40 163		1	168	2-5	94
DX 40 216		30/120	6000	2-5	94
DX 40 220		30/120	2400	2-5	94
DX 40 225		20/60	3840	2-5	94
DX 40 232		10/30	1200	2-5	94
DX 40 316		30/180	18000	2-5	94
DX 40 320		30/120	12000	2-5	94
DX 40 325		20/60	3500	2-5	94
DX 40 332		10/40	2000	2-5	94

DX43					
DX 43 016		10/300	6000	2-5-6	95
DX 43 020		10/240	14400	2-5-6	95
DX 43 025		5/150	9600	2-5-6	95
DX 43 032		5/120	6000	2-5-6	95
DX 43 040		5/90	1800	2-5-6	95
DX 43 050		3/54	1080	2-5-6	95
DX 43 116		10/100	6400	2-5-6	95
DX 43 120		10/80	5120	2-5-6	95
DX 43 125		5/50	3200	2-5-6	95
DX 43 132		5/30	1920	2-5-6	95
DX 43 140		5/15	960	2-5-6	95
DX 43 150		8	512	2-5-6	95
DX 43 216		10/360	21600	2-5-6	95
DX 43 220		10/300	18000	2-5-6	95
DX 43 225		5/180	10800	2-5-6	95
DX 43 232		5/150	7500	2-5-6	95
DX 43 240		5/30	3600	2-5-6	95
DX 43 250		5/15	1800	2-5-6	95
DX 43 316		10/450	9000	2-5-6	95
DX 43 316		10/450	9000	2-5-6	143
DX 43 320		10/300	18000	2-5-6	95
DX 43 320		10/300	18000	2-5-6	143
DX 43 325		5/210	12600	2-5-6	95
DX 43 325		5/210	12600	2-5-6	143
DX 43 332		5/120	7200	2-5-6	95
DX 43 332		5/120	7200	2-5-6	143
DX 43 340		5/25	1250	2-5-6	95
DX 43 340		5/25	1250	2-5-6	143
DX 43 350		5/20	800	2-5-6	95
DX 43 350		5/20	800	2-5-6	143
DX 43 416		10/360	7200	2-5-6	95
DX 43 416		10/360	7200	2-5-6	143

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE	
	STCK.	PALETTE			
DX 43 420		10/240	14400	2-5-6	95
DX 43 420		10/240	14400	2-5-6	143
DX 43 425		5/150	9000	2-5-6	95
DX 43 425		5/150	9000	2-5-6	143
DX 43 432		5/40	4800	2-5-6	95
DX 43 432		5/40	4800	2-5-6	143
DX 43 440		5/20	2400	2-5-6	95
DX 43 440		5/20	2400	2-5-6	143
DX 43 516		60	2400	2-5-6	96
DX 43 520		40	1600	2-5-6	96
DX 43 525		20	800	2-5-6	96
DX 43 532		20	400	2-5-6	96
DX 43 540		12	216	2-5-6	96
DX 43 550		9	162	2-5-6	96

DX45					
DX 45 003		3/15	1800	2-5-6	97
DX 45 004		5/60	480	2-5-6	97
DX 45 007		5/60	480	2-5-6	97
DX 45 010		1/16	288	2-5-6	97

DX47					
DX 47 000		50/450	18000	2-5-6	97
DX 47 001		20/60	6600	2-5-6	97
DX 47 212		10/450	9000	2-5-6	97
DX 47 216		10/450	9000	2-5-6	97
DX 47 220		10/390	7800	2-5-6	97
DX 47 503		10/300	6000	2-5-6	97
DX 47 506		10/300	6000	2-5-6	97
DX 47 509		10/300	6000	2-5-6	97
DX 47 616		10/390	7800	2-5-6	97
DX 47 620		10/360	7200	2-5-6	97
DX 47 625		10/300	6000	2-5-6	97

DX51					
DX 51 120		100/1500	30000	2-5-6	113
DX 51 232		100/800	51200	2-5-6	113
DX 51 263		100/400	24000	2-5-6	113
DX 51 306		200/600	0	2-5-6	113
DX 51 308		200/600	42000	2-5-6	113
DX 51 416		1/10	2000	2-5-6	96
DX 51 420		1/10	2000	2-5-6	96
DX 51 425		1/5	2000	2-5-6	96
DX 51 432		1/5	2000	2-5-6	96
DX 51 440		1	200	2-5-6	96
DX 51 450		1	200	2-5-6	96
DX 51 600		1/5	200	2-5-6	96

DX52					
DX 52 016		50/200	10000	5-6	135
DX 52 020		50/150	18000	5-6	135
DX 52 025		50/100	12000	5-6	135
DX 52 032		25/75	9000	5-6	135
DX 52 040		10/40	2000	5-6	135
DX 52 050		10/40	2000	5-6	135
DX 52 063		25	1250	5-6	135
DX 52 116		100/500	55000	5-6	135
DX 52 120		100/400	44000	5-6	135
DX 52 125		50/250	27500	5-6	135
DX 52 132		25/125	13750	5-6	135
DX 52 140		25/100	11000	5-6	135
DX 52 150		25/75	8250	5-6	135

KATALOGLISTE



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
DX 52 163	50	5500		135
DX 52 205	1/10	3600		136
DX 52 210	1/10	360		136
DX 52 215	1/10	360		136
DX 52 220	1/10	320		136
DX 52 225	1/10	360		136
DX 52 299	10/200	20000		136
DX 52 305	1/40	720		136
DX 52 310	1/25	400		136
DX 52 315	1/15	240		136
DX 52 320	1/15	240		136
DX 52 325	1/15	270		136
DX 52 399	10/200	20000		136

DX54				
DX 54 008	20/180	19800		141
DX 54 010	20/160	17600	2	141
DX 54 012	10/100	11000	2	141
DX 54 016	10/150	7500	2	141
DX 54 020	10/100	10000	2	141
DX 54 022	10/100	5000		141
DX 54 025	5/60	3000		141
DX 54 028	5/40	2000		141
DX 54 032	5/30	1500	2	141
DX 54 040	25	1250	2	141
DX 54 050	15	750	2	141
DX 54 108	20/180	19800		141
DX 54 110	20/160	17600	2	141
DX 54 112	10/100	11000	2	141
DX 54 116	10/150	7500	2	141
DX 54 120	10/100	5000	2	141
DX 54 122	10/100	5000		141
DX 54 125	5/60	3000		141
DX 54 128	5/40	2000		141
DX 54 132	5/30	1500	2	141
DX 54 140	25	1250	2	141
DX 54 150	15	750	2	141
DX 54 208	20/180	19800		141
DX 54 210	20/160	17600		141
DX 54 212	10/100	11000		141
DX 54 214	10/150	7500		141
DX 54 216	10/150	18000		141
DX 54 220	10/100	12000		141
DX 54 222	10/100	5000		141
DX 54 225	5/60	7200		141
DX 54 228	5/40	4800		141
DX 54 232	5/30	3600		141
DX 54 235	5/30	1500		141
DX 54 240	25	3000		141
DX 54 250	15	1800		141
DX 54 308	20/180	19800		141
DX 54 310	20/160	17600		141
DX 54 312	10/100	11000		141
DX 54 314	10/150	7500		141
DX 54 316	10/150	7500		141
DX 54 320	10/100	5000		141
DX 54 322	10/100	5000		141
DX 54 325	5/60	3000		141
DX 54 328	5/40	2000		141
DX 54 332	5/30	1500		141
DX 54 335	5/30	1500		141

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
DX 54 340	25	1250		141
DX 54 350	15	750		141
DX 54 408	20/180	19800		142
DX 54 410	20/160	17600		142
DX 54 411	20/160	17600		142
DX 54 412	10/100	11000		142
DX 54 413	10/100	11000		142
DX 54 414	10/150	7500		142
DX 54 416	10/150	18000		142
DX 54 417	10/150	6000		142
DX 54 420	10/100	5000		142
DX 54 422	10/100	4000		142
DX 54 425	5/60	3000		142
DX 54 428	5/40	2000		142
DX 54 432	5/30	1500		142
DX 54 435	5/30	1500		142
DX 54 508	20/180	19800		142
DX 54 510	20/160	17600		142
DX 54 511	20/160	17600		142
DX 54 512	10/100	11000		142
DX 54 513	10/100	11000		142
DX 54 514	10/150	7500		142
DX 54 516	10/150	7500		142
DX 54 517	10/150	7500		142
DX 54 520	10/100	5000		142
DX 54 522	10/100	4000		142
DX 54 525	5/60	3000		142
DX 54 528	5/40	2000		142
DX 54 532	5/30	1500		142
DX 54 535	5/30	1500		142

DX56				
DX 56 008	20/160	17600		142
DX 56 010	10/170	8500		142
DX 56 012	10/150	7500		142
DX 56 014	10/130	6500		142
DX 56 016	10/110	4400		142
DX 56 022	10/50	2500		142
DX 56 025	10/50	2500		142
DX 56 028	10/40	2000		142
DX 56 040	15	750		142
DX 56 050	12	600		142
DX 56 208	20/160	17600		142
DX 56 210	10/170	8500		142
DX 56 212	10/150	7500		142
DX 56 214	10/130	6500		142
DX 56 216	10/110	5500		142
DX 56 222	10/50	2500		142
DX 56 225	10/50	2500		142
DX 56 228	10/40	2000		142
DX 56 232	3/18	900		142
DX 56 235	3/18	900		142
DX 56 240	15	750		142
DX 56 250	12	600		142
DX 56 408	20/160	17600		143
DX 56 410	10/170	8500		143
DX 56 411	10/150	7500		143
DX 56 412	10/150	7500		143
DX 56 413	10/150	7500		143
DX 56 414	10/130	6500		143
DX 56 415	10/110	5500		143



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
DX 56 416	10/110	4400		143
DX 56 417	10/110	4400		143
DX 56 422	10/50	2500		143
DX 56 423	10/50	2500		143
DX 56 425	10/50	2500		143
DX 56 428	10/40	2000		143
DX 56 432	3/18	720		143
DX 56 435	3/18	900		143
DX 56 440	15	750		143
DX 56 450	12	600		143

DX58				
DX 58 200	1/12	1728	2	147
DX 58 201	1/12	840	2	147
DX 58 202	1/12	480	2	147
DX 58 203	1/12	360	2	147
DX 58 204	1/12	288	2	147
DX 58 205	1/12	144	2	147
DX 58 206	1/12	336	2	147
DX 58 208	1/12	192	2	147
DX 58 209	1/6	24	2	147

DX59				
DX 59 220	1/6	108		149
DX 59 221	1/6	96		149
DX 59 230	1/6	108		149
DX 59 231	1/6	96		149
DX 59 240	1/6	300		149
DX 59 241	1/4	224		149
DX 59 242	1/4	224		149
DX 59 401	1/60	60		148
DX 59 402	1/60	60		148
DX 59 410	1/5	225		148
DX 59 411	1/5	350		148
DX 59 430	1/5	180		148
DX 59 431	1/5	120		148
DX 59 440	1/10	1600		148
DX 59 450	1/50	5500		148
DX 59 450	1/50	5500		148
DX 59 451	1/10	1440		148
DX 59 452	1/50	8700		148
DX 59 452	1/50	8700		149
DX 59 453	1/20	2200		148
DX 59 453	1/20	2200		149
DX 59 460	1/60	60		149
DX 59 501	1	45		149
DX 59 502	1	45		149
DX 59 511	1/6	108		149
DX 59 520	1/6	108		149
DX 59 551	1/10	1100		149
DX 59 650	1/50	5500		149
DX 59 701	1/36	36		148
DX 59 702	1/36	36		148
DX 59 710	1/5	140		148
DX 59 711	1/5	100		148
DX 59 730	1/5	140		148
DX 59 731	1/5	100		148
DX 59 740	1/10	500		148
DX 59 751	1/10	3000		148
DX 59 760	1/24	24		149
DX 59 801	1/18	18		148

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
DX 59 802	1/18	36		148
DX 59 810	1/5	30		148
DX 59 811	1/5	30		148
DX 59 830	1/5	30		148
DX 59 831	1/5	30		148
DX 59 840	1/10	240		148
DX 59 851	1/10	1600		148
DX 59 901	1/8	8		148
DX 59 902	1/8	8		148
DX 59 910	1/5	24		149
DX 59 911	1/5	20		149
DX 59 930	1/5	24		149
DX 59 931	1/5	17		149
DX 59 940	1/10	80		149
DX 59 951	1/10	1600		149

GW27				
GW 27 603	10	500	16	13
GW 27 609	10	500	16	13
GW 27 615	10	500	16	13
GW 27 615	10	500	16	72
GW 27 615	10	500	16	76
GW 27 615	10	500	16	80
GW 27 616	10	500	16	76
GW 27 616	10	500	16	80
GW 27 621	10	500	16	13
GW 27 621	10	500	16	72
GW 27 621	10	500	16	76
GW 27 621	10	500	16	80
GW 27 622	10	500	16	76
GW 27 622	10	500	16	80
GW 27 627	5	360	16	13
GW 27 627	5	360	16	72
GW 27 627	5	360	16	76
GW 27 627	5	360	16	80
GW 27 628	5	360	16	76
GW 27 628	5	360	16	80

GW44				
GW 44 001	5/280	8400	2-16-18-19	155
GW 44 002	5/135	4725	2-16-18-19	155
GW 44 003	5/90	4050	2-16-18-19	155
GW 44 004	66	1980	2-16-18-19	155
GW 44 005	66	1320	2-16-18-19	155
GW 44 006	40	1000	2-16-18-19	155
GW 44 007	24	600	2-16-18-19	155
GW 44 008	12	300	2-16-18-19	155
GW 44 009	6	150	2-16-18-19	155
GW 44 010	4	100	2-16-18-19	155
GW 44 011	3	60	2-16-18-19	155
GW 44 024	66	1980	2-16	155
GW 44 026	40	1000	2-16	155
GW 44 051	5/280	5600	2-11-16	158
GW 44 051 R	5/280	5600	2-11-16	158
GW 44 052	5/135	2700	2-11-16	158
GW 44 053	5/90	2520	2-11-16	158
GW 44 053 R	5/90	2520	2-11-16	158
GW 44 054	66	1320	2-11-16	158
GW 44 054 R	66	1320	2-11-16	159
GW 44 055	66	1320	2-11-16	159
GW 44 056	40	800	2-11-16	158



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 44 056 R	40	640	2-11-16	159
GW 44 057	24	384	2-11-16	159
GW 44 058	12	192	2-11-16	159
GW 44 059	6	96	2-11-16	159
GW 44 060	4	64	2-11-16	159
GW 44 061	3	36	2-11-16	159
GW 44 114	1/45	900	2	157
GW 44 117	1/16	256	2	157
GW 44 118	1/12	192	2	157
GW 44 119	1/7	84	2	157
GW 44 120	1/3	60	2	157
GW 44 137	1/16	128	2	157
GW 44 138	1/12	192	2	157
GW 44 139	1/7	84	2	157
GW 44 140	1/3	60	2	157
GW 44 204	105	2625	2-16-18-19	156
GW 44 205	91	2730	2-16-18-19	156
GW 44 206	50	1250	2-16-18-19	156
GW 44 207	30	750	2-16-18-19	156
GW 44 208	14	350	2-16-18-19	156
GW 44 209	6	180	2-16-18-19	156
GW 44 210	4	100	2-16-18-19	156
GW 44 211	3	75	2-16-18-19	156
GW 44 214	45	900	2-16-18-19	156
GW 44 215	55	880	2-16-18-19	156
GW 44 216	24	384	2-16-18-19	156
GW 44 217	16	288	2-16-18-19	156
GW 44 218	12	240	2-16-18-19	156
GW 44 219	7	140	2-16-18-19	156
GW 44 220	3	75	2-16-18-19	156
GW 44 221	2	50	2-16-18-19	156
GW 44 234	105	2625	2-16	156
GW 44 236	50	1250	2-16	156
GW 44 254	45	360	2-11-16	160
GW 44 255	55	220	2-11-16	160
GW 44 256	24	96	2-11-16	160
GW 44 257	16	240	2-11-16	160
GW 44 258	12	144	2-11-16	160
GW 44 259	7	84	2-11-16	160
GW 44 260	3	48	2-11-16	160
GW 44 261	2	32	2-11-16	160
GW 44 274	105	420	2-11-16	160
GW 44 275	91	728	2-11-16	160
GW 44 276	50	800	2-11-16	160
GW 44 277	30	480	2-11-16	160
GW 44 278	14	224	2-11-16	160
GW 44 279	6	120	2-11-16	160
GW 44 280	4	64	2-11-16	160
GW 44 281	3	48	2-11-16	160
GW 44 404	108	1728	2-16-18	161
GW 44 405	108	1728	2-16-18	161
GW 44 406	50	800	2-16-18	161
GW 44 407	32	512	2-16-18	161
GW 44 408	14	224	2-16-18	161
GW 44 409	6	120	2-16-18	161
GW 44 410	4	64	2-16-18	161
GW 44 411	3	48	2-16-18	161
GW 44 414	45	360	2-16-18	161
GW 44 415	55	220	2-16-18	161
GW 44 416	24	384	2-16-18	161
GW 44 417	16	240	2-16-18	161

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 44 418	12	144	2-16-18	161
GW 44 419	7	84	2-16-18	161
GW 44 420	3	48	2-16-18	161
GW 44 421	2	32	2-16-18	161
GW 44 426	50	800	2-16-18-19	162
GW 44 427	32	512	2-16-18-19	162
GW 44 428	14	224	2-16-18-19	162
GW 44 429	6	120	2-16-18-19	162
GW 44 430	4	64	2-16-18-19	162
GW 44 431	3	48	2-16-18-19	162
GW 44 436	24	384	2-16-18-19	162
GW 44 437	16	240	2-16-18-19	162
GW 44 438	12	144	2-16-18-19	162
GW 44 439	7	84	2-16-18-19	162
GW 44 440	3	48	2-16-18-19	162
GW 44 441	2	32	2-16-18-19	162
GW 44 601	10/480	14400	16	118
GW 44 602	10/240	7200	16	118
GW 44 603	10/160	4800	16	118
GW 44 604	10/120	2160	16	118
GW 44 605	3/36	1080	16	118
GW 44 606	10/100	7000	16	119
GW 44 607	10/100	7000	16	119
GW 44 608	10/100	7000	16	119
GW 44 609	10/100	4000	2-16	119
GW 44 610	10/100	4000	2-16	119
GW 44 611	10/100	2800	2-16	119
GW 44 612	10/100	2000	2-16	119
GW 44 613	1/10	1280	2-16	119
GW 44 614	1/10	1280	2-16	119
GW 44 615	20	2880	16	163
GW 44 616	20	1400	16	163
GW 44 617	20	1000	16	163
GW 44 618	5	375	16	163
GW 44 619	5	425	16	163
GW 44 620	10/160	2560	16	163
GW 44 621	40/480	13440	16	163
GW 44 622	10/100	14400	16	163
GW 44 623	10/100	12800	16	163
GW 44 625	20	2560	16	163
GW 44 626	20	1400	16	163
GW 44 627	20	1200	16	163
GW 44 628	4	320	16	163
GW 44 629	5	430	16	163
GW 44 651	1/5	1960	16	121
GW 44 652	1/25	11550	16	121
GW 44 661	10/450	13500	2-16	118
GW 44 662	10/450	10800	2-16	118
GW 44 663	10/300	3600	2-16	118
GW 44 664	10/240	8640	2-16	118
GW 44 665	10/450	12150	2-16	118
GW 44 666	5/150	6750	2-16	118
GW 44 667	5/150	6750	2-16	118
GW 44 671	10/100	7000	2-16	120
GW 44 672	10/100	7000	2-16	120
GW 44 673	10/50	4400	2-16	120
GW 44 674	10/50	3500	2-16	120
GW 44 675	5/25	2750	2-16	120
GW 44 676	1/10	1100	16	120
GW 44 681	100	16000	16	120
GW 44 682	200	62400	16	120



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 44 683	1/50	2000	16	120
GW 44 691	2/36	2000	2-16	121
GW 44 693	1/12	1000	2-16	121
GW 44 696	2/16	880	2-16	121
GW 44 698	1/9	560	2-16	121
GW 44 699	1/12	216	2-16	121
GW 44 704	10/100	7000	1-16	120
GW 44 706	10/100	7000	1-16	120
GW 44 708	10/100	5000	1-16	120
GW 44 720	1/50	2000	16	120

GW50				
ART.- -NR-	STCK.	PALETTE	PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
GW 50 201	20/60	2400		96
GW 50 202	20/120	4560		96
GW 50 203	10/40	720		96
GW 50 204	10/60	960		96
GW 50 205	6/30	180		96
GW 50 206	6/36	432		96
GW 50 207	20/60	2400		96
GW 50 208	20/120	2400		96
GW 50 209	20/120	2880		96
GW 50 210	10/20	1280		96
GW 50 211	6/30	540		96
GW 50 212	6/36	432		96
GW 50 415	25/200	8000	18	108
GW 50 415	25/200	8000	18	136
GW 50 416	25/200	14400	18	108
GW 50 416	25/200	14400	18	136
GW 50 417	25/150	7500	18	108
GW 50 417	25/150	7500	18	136
GW 50 418	10/100	1800	18	108
GW 50 418	10/100	1800	18	136
GW 50 419	6/60	1080	18	108
GW 50 419	6/60	1080	18	136
GW 50 420	5/50	900	18	108
GW 50 420	5/50	900	18	136
GW 50 421	50/700	12600	18	108
GW 50 422	50/700	12600	18	108
GW 50 423	25/350	6300	18	108
GW 50 424	25/350	6300	18	108
GW 50 425	15/210	2100	18	108
GW 50 426	10/160	2560	18	108
GW 50 427	10/90	1440	18	108
GW 50 428	100/1000	40000	18	108
GW 50 428	100/1000	40000	18	163
GW 50 429	100/1000	50000	18	108
GW 50 429	100/1000	50000	18	163
GW 50 430	100/1000	12000	18	108
GW 50 430	100/1000	12000	18	163
GW 50 431	50/500	9000	18	108
GW 50 431	50/500	9000	18	163
GW 50 432	35/350	5600	18	108
GW 50 432	35/350	5600	18	163
GW 50 601	100/1800	97200		112
GW 50 602	100/1600	86400		112
GW 50 603	100/900	54000		112
GW 50 604	100/900	32400		112
GW 50 605	100/900	54000		112
GW 50 606	100/900	54000		112
GW 50 607	100/600	36000		112
GW 50 608	50/450	27000		112

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 50 609	50/350	18900		112
GW 50 610	100/8000	0		114
GW 50 611	100/8000	0		114
GW 50 612	100/8000	0		114
GW 50 613	100/6000	0		114
GW 50 614	100/6000	0		114
GW 50 615	100/6000	0		114
GW 50 616	100/3000	0		114
GW 50 617	100/1800	72000		114
GW 50 618	100/2000	64000		114
GW 50 619	50/900	36000		114
GW 50 620	50/1000	28000		114
GW 50 621	100/8000	0		114
GW 50 622	100/8000	0		114
GW 50 623	100/4000	0		114
GW 50 624	100/15000	0		114
GW 50 625	100/4800	0		114
GW 50 626	100/1000	16000		114
GW 50 627	100/1000	16000		114
GW 50 628	50/450	27000		112
GW 50 629	50/450	5400		112
GW 50 630	35/350	7000		112
GW 50 631	25/200	4000		112
GW 50 641	100/600	9600		112
GW 50 642	50/450	7200		112
GW 50 643	50/300	4800		112
GW 50 644	25/150	2400		112
GW 50 645	30	720		112
GW 50 651	50/500	24000		112
GW 50 652	25/250	12000		112
GW 50 653	15/150	7200		112
GW 50 666	200/3600	86400		113
GW 50 667	100/900	57600		113
GW 50 671	100/900	14400		113
GW 50 672	100/600	28800		113
GW 50 673	100/600	28800		113
GW 50 681	100/600	9600		113
GW 50 682	50/450	7200		113
GW 50 683	50/300	4800		113
GW 50 691	100	6400		114
GW 50 692	50	3200		114
GW 50 706	100/1000	18000		113
GW 50 707	100/1000	18000		113
GW 50 708	100/1000	18000		113
GW 50 709	50/500	9000		113
GW 50 716	100/1200	21600		113
GW 50 717	100/700	12600		113
GW 50 718	50/350	6300		113
GW 50 726	100/700	12600		113
GW 50 727	50/350	6300		113
GW 50 728	25/175	3150		113
GW 50 776	100/900	14400		113
GW 50 777	100/600	9600		113
GW 50 778	50/450	7200		113
GW 50 786	50/450	7200		114
GW 50 787	50/300	4800		114
GW 50 788	50	3200		114
GW 50 791	1/10	600		116
GW 50 792	10/100	1600		116
GW 50 798	1/10	20		116
GW 50 799	200/4000	0		116



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 50 801	100/1600	38400		115
GW 50 802	100/800	38400		115
GW 50 803	100/800	38400		115
GW 50 804	100/800	28800		115
GW 50 805	100/800	19200		115
GW 50 806	100/600	21600		115
GW 50 807	100/600	21600		115
GW 50 808	100/600	14400		115
GW 50 809	100/300	9000		115
GW 50 810	50/300	9600		115
GW 50 811	100/2400	96000		115
GW 50 812	100/2000	48000		115
GW 50 813	100/2000	48000		115
GW 50 814	100/1600	32000		115
GW 50 815	100/1000	40000		115
GW 50 816	50/1000	40000		115
GW 50 817	50/1000	24000		115
GW 50 818	50/600	14400		115
GW 50 819	50/600	10800		115
GW 50 820	50/300	7200		115
GW 50 821	100/2400	0		115
GW 50 822	100/3500	63000		115
GW 50 823	100/2000	48000		115
GW 50 824	100/1600	32000		115
GW 50 825	100/2000	36000		115
GW 50 826	50/1000	24000		115
GW 50 827	50/800	16000		115
GW 50 828	50/600	14400		115
GW 50 829	50/600	10800		115
GW 50 830	50/300	7200		115
GW 50 841	50/1000	18000		115
GW 50 842	50/1000	18000		115
GW 50 843	50/600	10800		115
GW 50 844	50/500	9000		115
GW 50 845	25/500	9000		115
GW 50 846	25/250	4500		115

GW52				
GW 52 001	50/900	81000	18	106
GW 52 002	50/600	42000	18	106
GW 52 003	25/500	27000	18	106
GW 52 004	25/500	27000	18	106
GW 52 005	25/375	18750	18	106
GW 52 006	25/400	9600	18	106
GW 52 007	25/250	5000	18	106
GW 52 008	10/130	3900	18	106
GW 52 009	6/120	1440	18	106
GW 52 010	5/100	1200	18	106
GW 52 024	15/300	7200	18	106
GW 52 025	15/240	4320	18	106
GW 52 026	15/240	3840	18	106
GW 52 027	15/135	2160	18	106
GW 52 028	6/54	972	18	106
GW 52 029	4/80	480	18	106
GW 52 042	50/600	25200		106
GW 52 043	50/400	9600		106
GW 52 044	25/300	18000		106
GW 52 045	25/200	11200		106
GW 52 046	25/150	6750		106
GW 52 047	10/120	2400		106
GW 52 048	6/84	2016		106

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 52 049	5/60	600		106
GW 52 071	50/600	24000		106
GW 52 072	50/400	33600		106
GW 52 073	50/600	36000		106
GW 52 074	25/300	18000		106
GW 52 075	25/300	18000		106
GW 52 076	25/200	11200		106
GW 52 077	25/150	6750		106
GW 52 078	10/120	2400		106
GW 52 079	6/84	2016		106
GW 52 080	5/60	1200		106
GW 52 081	100/1000	36000		107
GW 52 082	100/800	28800		107
GW 52 083	100/800	12800		107
GW 52 084	100/500	9000		107
GW 52 085	100/500	8000		107
GW 52 086	100/500	4000		107
GW 52 087	50/250	2000		107
GW 52 088	25/125	1000		107
GW 52 201	100/4000	64000		125
GW 52 202	100/3000	48000		125
GW 52 203	100/1000	16000		125
GW 52 204	100/3000	24000		125
GW 52 205	100/1200	38400		125
GW 52 206	100/1000	24000		125
GW 52 207	100/500	12000		125
GW 52 208	100/500	4000		125
GW 52 209	100/3000	54000		125
GW 52 210	100/3000	96000		125
GW 52 226	100/3000	0		124
GW 52 227	100/3000	0		124
GW 52 228	100/3000	0		124
GW 52 229	100/3000	0		124
GW 52 231	1000/20000	0	11	122
GW 52 232	1000/20000	0	11	122
GW 52 233	100/10000	0	11	122
GW 52 234	100/10000	0	11	122
GW 52 235	100/10000	0	11	122
GW 52 236	100/10000	0	11	122
GW 52 237	100/5000	0	11	122
GW 52 238	100/5000	0	11	122
GW 52 239	100/5000	0	11	122
GW 52 240	100/5000	0	11	122
GW 52 241	100/1000	50000	11	122
GW 52 242	50/500	27500	11	122
GW 52 243	50/500	7500	11	122
GW 52 251	1000/20000	0	11	122
GW 52 252	1000/20000	0	11	122
GW 52 253	100/10000	0	11	122
GW 52 254	100/10000	0	11	122
GW 52 255	100/10000	0	11	122
GW 52 256	100/10000	0	11	122
GW 52 257	100/5000	0	11	122
GW 52 258	100/5000	0	11	122
GW 52 259	100/5000	0	11	122
GW 52 260	100/5000	0	11	122
GW 52 261	100/1000	50000	11	122
GW 52 262	50/500	32500	11	122
GW 52 263	50/500	15000	11	122
GW 52 271	100/1000	64000		123
GW 52 272	100/1000	27000		123



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 52 273	100/1000	27000		123
GW 52 281	100/5000	0		123
GW 52 282	100/2000	54000		123
GW 52 291	100/5000	0		123
GW 52 292	100/5000	0		123
GW 52 293	100/2000	54000		123
GW 52 294	100/2000	54000		123
GW 52 341	100/1000	50000		108
GW 52 342	100/1000	50000		108
GW 52 343	100/800	40000		108
GW 52 344	100/800	40000		108
GW 52 345	100/600	30000		108
GW 52 346	100/500	14000		108
GW 52 347	50/250	12500		108
GW 52 348	25/200	10000		108
GW 52 349	25/150	5400		108
GW 52 350	25/100	3600		108
GW 52 352	100/1000	50000		108
GW 52 353	100/1000	50000		108
GW 52 354	100/800	40000		108
GW 52 355	100/800	40000		108
GW 52 356	100/600	16800		108
GW 52 357	100/500	25000		108
GW 52 358	50/250	12500		108
GW 52 359	25/125	4500		108
GW 52 361	100/500	0		107
GW 52 362	100/500	0		107
GW 52 363	100/400	20000		107
GW 52 364	100/400	28000		107
GW 52 365	100/300	21000		107
GW 52 366	100/300	21000		107
GW 52 367	50/250	7000		107
GW 52 368	25/150	7500		107
GW 52 369	25/125	6250		107
GW 52 370	10/100	5000		107
GW 52 372	100/500	0		107
GW 52 373	100/500	0		107
GW 52 374	100/400	20000		107
GW 52 375	100/400	28000		107
GW 52 376	50/250	17500		107
GW 52 377	50/200	5600		107
GW 52 378	25/150	7500		107
GW 52 379	10/100	6250		107
GW 52 401	1/4	512		117
GW 52 401	1/4	512		163
GW 52 402	10	1280		117
GW 52 403	10	1280		117
GW 52 410	1/10	640		124
GW 52 411	1/10	270		125
GW 52 412	1/4	512		117
GW 52 420	1	20		116
GW 52 441	500/2500	0		107
GW 52 442	500/2500	0		107
GW 52 443	500/2000	0		107
GW 52 444	500/2000	0		107
GW 52 445	500/2000	0		107
GW 52 446	500/1500	0		107
GW 52 447	250/1250	87500		107
GW 52 448	100/1000	70000		107
GW 52 449	50/500	0		107
GW 52 450	50/400	0		107

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 52 452	500/2500	0		107
GW 52 453	500/2500	0		107
GW 52 454	500/2000	0		107
GW 52 455	500/2000	0		107
GW 52 456	250/1250	87500		107
GW 52 457	50/1250	87500		107
GW 52 458	500/1000	70000		107
GW 52 459	50/500	35000		107
GW62				
GW 62 205 H	100	1600	16	58
GW76				
GW 76 825	10/100	12000		109
GW 76 826	10/100	12000		109
GW 76 827	10/100	12000		109
GW 76 828	5/50	6000		109
GW 76 829	5/50	6000		109
GW 76 830	5/50	2400		109
GW 76 831	10/100	12000		109
GW 76 832	10/100	9000		109
GW 76 833	5/50	6000		109
GW 76 834	5/50	6000		109
GW 76 835	2/10	720		109
GW 76 841	1/50	6000		109
GW 76 842	1/50	6000		109
GW 76 843	1/50	6000		109
GW 76 844	1/50	9000		109
GW 76 845	1/10	2500		109
GW 76 846	1/10	960		109
GW 76 847	1/10	720		109
GW 76 848	1/50	12500		109
GW 76 849	1/50	4800		109
GW 76 850	1/10	3850		109
GW 76 851	1/10	2500		109
GW 76 852	1/10	720		109
GW 76 865	10/100	6600		109
GW 76 866	10/100	0		109
GW 76 867	10/100	4800		109
GW 76 868	5/50	13200		109
GW 76 869	5/50	1800		109
GW 76 870	10/100	4400		109
GW 76 871	10/100	4400		109
GW 76 872	5/50	2200		109
GW 76 873	5/50	2200		109
GW 76 894	50/250	2000		109
GW 76 895	5/40	720		109
GW 76 896	10/100	4800		109
GW 76 897	2/10	1440		109
GW 76 901	10/100	8700		111
GW 76 902	10/100	8700		111
GW 76 903	10/100	7800		111
GW 76 904	10/100	7800		111
GW 76 905	10/100	7800		111
GW 76 906	5/50	3900		111
GW 76 907	5/50	3200		111
GW 76 908	5/50	1500		111
GW 76 909	2/10	580		111
GW 76 910	2/10	780		111
GW 76 921	10/100	8700		111
GW 76 922	10/100	8700		111



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
GW 76 923	10/100	7800		111
GW 76 924	10/100	3000		111
GW 76 925	5/50	400		111
GW 76 926	5/50	1500		111
GW 76 927	2/10	580		111
GW 76 928	2/10	200		111
GW 76 941	25/100	19500		111
GW 76 942	25/100	19500		111
GW 76 943	10/50	3900		111
GW 76 949	25/100	19500		111
GW 76 950	10/50	1000		111
GW 76 951	25/100	21600		110
GW 76 951	25/100	21600		111
GW 76 952	25/100	19500		110
GW 76 952	25/100	19500		111
GW 76 953	25/100	19500		110
GW 76 953	25/100	19500		111
GW 76 954	25/100	19500		110
GW 76 954	25/100	19500		111
GW 76 955	10/50	9750		110
GW 76 955	10/50	9750		111
GW 76 956	10/50	9750		110
GW 76 956	10/50	9750		111
GW 76 957	25/100	19500		110
GW 76 957	25/100	19500		111
GW 76 958	25/100	19500		110
GW 76 958	25/100	19500		111
GW 76 959	25/100	19500		110
GW 76 959	25/100	19500		111
GW 76 960	25/100	19500		110
GW 76 960	25/100	19500		111
GW 76 961	25/100	19500		110
GW 76 961	25/100	19500		111
GW 76 962	10/50	6000		110
GW 76 962	10/50	6000		111
GW 76 963	10/50	3600		110
GW 76 963	10/50	3600		111
GW 76 966	100/500	0		110
GW 76 967	25/125	4500		110
GW 76 972	100/400	43200		110
GW 76 973	100/300	32400		110
GW 76 974	10/100	5000		110
GW 76 975	10/100	6600		110
GW 76 976	10/100	11000		110
GW 76 977	10/100	6600		110
GW 76 978	5/50	3300		110
GW 76 979	5/50	3300		110
GW 76 980	10/100	21600		110
GW 76 981	10/100	21600		110
GW 76 982	10/100	6600		110
GW 76 983	10/100	6600		110
GW 76 984	5/50	3300		110
GW 76 985	5/50	3300		110
GW 76 986	5/50	3300		110
MV24				
MV 24 100	2	50		199
MV 24 101	2	50		199
MV 24 103	2	50		199
MV 24 105	2	50		199
MV 24 108	2	50		199

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 24 111	2	50		199
MV 24 120	2	50		200
MV 24 121	2	50		200
MV 24 122	2	50		200
MV 24 123	2	50		200
MV 24 124	2	50		200
MV 24 125	2	50		200
MV 24 128	2	50		200
MV 24 131	2	50		200
MV 24 135	2	50		200
MV 24 141	2	50		201
MV 24 145	2	50		201
MV 24 148	2	50		201
MV 24 151	2	50		201
MV 24 155	2	50		201
MV 24 157	2	50		201
MV 24 162	2	50		201
MV 24 165	2	50		201
MV 24 168	2	50		201
MV 24 171	2	50		201
MV 24 175	2	50		201
MV 24 177	2	50		201
MV 24 200	2	50		199
MV 24 201	2	50		199
MV 24 203	2	50		199
MV 24 205	2	50		199
MV 24 208	2	50		199
MV 24 211	2	50		199
MV 24 220	2	50		200
MV 24 221	2	50		200
MV 24 222	2	50		200
MV 24 223	2	50		200
MV 24 224	2	50		200
MV 24 225	2	50		200
MV 24 228	2	50		200
MV 24 231	2	50		200
MV 24 235	2	50		200
MV 24 241	2	50		201
MV 24 245	2	50		201
MV 24 248	2	50		201
MV 24 251	2	50		201
MV 24 255	2	50		201
MV 24 257	2	50		201
MV 24 262	2	50		201
MV 24 265	2	50		201
MV 24 268	2	50		201
MV 24 271	2	50		201
MV 24 275	2	50		201
MV 24 277	2	50		201
MV25				
MV 25 100	2	50		202
MV 25 101	2	50		202
MV 25 103	2	50		202
MV 25 105	2	50		202
MV 25 108	2	50		202
MV 25 111	2	50		202
MV 25 120	2	50		202
MV 25 121	2	50		202
MV 25 122	2	50		202
MV 25 123	2	50		202

KATALOGLISTE



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 25 124	2	50		202
MV 25 125	2	50		202
MV 25 128	2	50		202
MV 25 131	2	50		202
MV 25 135	2	50		202
MV 25 141	2	50		203
MV 25 145	2	50		203
MV 25 148	2	50		203
MV 25 151	2	50		203
MV 25 155	2	50		203
MV 25 157	2	50		203
MV 25 162	2	50		203
MV 25 165	2	50		203
MV 25 168	2	50		203
MV 25 171	2	50		203
MV 25 175	2	50		203
MV 25 177	2	50		203
MV 25 200	2	50		202
MV 25 201	2	50		202
MV 25 203	2	50		202
MV 25 205	2	50		202
MV 25 208	2	50		202
MV 25 211	2	50		202
MV 25 220	2	50		202
MV 25 221	2	50		202
MV 25 222	2	50		202
MV 25 223	2	50		202
MV 25 224	2	50		202
MV 25 225	2	50		202
MV 25 228	2	50		202
MV 25 231	2	50		202
MV 25 235	2	50		202
MV 25 241	2	50		203
MV 25 245	2	50		203
MV 25 248	2	50		203
MV 25 251	2	50		203
MV 25 255	2	50		203
MV 25 257	2	50		203
MV 25 262	2	50		203
MV 25 265	2	50		203
MV 25 268	2	50		203
MV 25 271	2	50		203
MV 25 275	2	50		203
MV 25 277	2	50		203

MV40				
MV 40 100	mt	30	1080	188
MV 40 101	mt	30	900	188
MV 40 103	mt	18	540	188
MV 40 105	mt	12	384	188
MV 40 108	mt	6	324	188
MV 40 111	mt	6	174	188
MV 40 120	mt	24	480	188
MV 40 121	mt	24	480	188
MV 40 122	mt	18	432	188
MV 40 123	mt	12	324	188
MV 40 124	mt	12	324	188
MV 40 125	mt	12	216	188
MV 40 128	mt	6	180	188
MV 40 131	mt	6	120	188
MV 40 135	mt	6	120	188

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 40 141	mt	24	480	188
MV 40 145	mt	12	192	188
MV 40 148	mt	6	180	188
MV 40 151	mt	6	120	188
MV 40 155	mt	6	120	188
MV 40 157	mt	6	96	188
MV 40 162	mt	18	360	189
MV 40 165	mt	12	216	189
MV 40 168	mt	6	144	189
MV 40 171	mt	6	78	189
MV 40 175	mt	6	78	189
MV 40 177	mt	6	78	189
MV 40 180	mt	20	960	189
MV 40 181	mt	20	800	189
MV 40 182	mt	20	640	189
MV 40 183	mt	20	480	189
MV 40 184	mt	20	400	189
MV 40 185	mt	20	320	189
MV 40 188	mt	12	252	189
MV 40 191	mt	8	160	189
MV 40 195	mt	8	160	189
MV 40 197	mt	8	80	189
MV 40 200	mt	30	1080	188
MV 40 201	mt	30	900	188
MV 40 203	mt	18	540	188
MV 40 205	mt	12	384	188
MV 40 208	mt	6	324	188
MV 40 211	mt	6	174	188
MV 40 220	mt	24	480	188
MV 40 221	mt	24	480	188
MV 40 222	mt	18	432	188
MV 40 223	mt	12	324	188
MV 40 224	mt	12	324	188
MV 40 225	mt	12	216	188
MV 40 228	mt	6	180	188
MV 40 231	mt	6	120	188
MV 40 235	mt	6	120	188
MV 40 241	mt	24	480	188
MV 40 245	mt	12	192	188
MV 40 248	mt	6	180	188
MV 40 251	mt	6	120	188
MV 40 255	mt	6	120	188
MV 40 257	mt	6	96	188
MV 40 262	mt	18	360	189
MV 40 265	mt	12	216	189
MV 40 268	mt	6	144	189
MV 40 271	mt	6	78	189
MV 40 275	mt	6	78	189
MV 40 277	mt	6	78	189
MV 40 280	mt	20	960	189
MV 40 281	mt	20	800	189
MV 40 282	mt	20	640	189
MV 40 283	mt	20	480	189
MV 40 284	mt	20	400	189
MV 40 285	mt	20	320	189
MV 40 288	mt	12	252	189
MV 40 291	mt	8	160	189
MV 40 295	mt	8	160	189
MV 40 297	mt	8	80	189



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV41				
MV 41 110	100	3200		190
MV 41 111	80	2560		190
MV 41 120	100	8000		190
MV 41 121	100	4800		190
MV 41 130	100	8000		190
MV 41 131	100	3200		190
MV 41 140	100	4800		190
MV 41 212	100	3200		190
MV 41 213	100	1600		190
MV 41 222	200	4800		190
MV 41 223	100	3200		190
MV 41 240	100	4800		190
MV 41 601	10	0		189
MV 41 602	10	0		189
MV 41 603	10	0		189
MV42				
MV 42 100	2	120		191
MV 42 101	2	120		191
MV 42 103	2	80		191
MV 42 105	2	40		191
MV 42 108	2	20		191
MV 42 111	2	20		191
MV 42 120	2	120		191
MV 42 121	2	120		191
MV 42 122	2	80		191
MV 42 123	2	80		191
MV 42 124	2	40		191
MV 42 125	2	40		191
MV 42 128	2	20		191
MV 42 131	2	20		191
MV 42 135	2	20		191
MV 42 141	2	120		191
MV 42 145	2	40		191
MV 42 148	2	20		191
MV 42 151	2	20		191
MV 42 155	2	20		191
MV 42 157	2	20		191
MV 42 162	2	80		192
MV 42 165	2	40		192
MV 42 168	2	20		192
MV 42 171	2	20		192
MV 42 175	2	20		192
MV 42 177	2	20		192
MV 42 180	2	350		192
MV 42 181	2	240		192
MV 42 182	2	150		192
MV 42 183	2	120		192
MV 42 184	2	80		192
MV 42 185	2	60		192
MV 42 188	2	60		192
MV 42 191	2	20		192
MV 42 195	2	10		192
MV 42 197	2	10		192
MV 42 200	2	120		191
MV 42 201	2	120		191
MV 42 203	2	80		191
MV 42 205	2	40		191
MV 42 208	2	20		191
MV 42 211	2	20		191

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 42 220	2	120		191
MV 42 221	2	120		191
MV 42 222	2	80		191
MV 42 223	2	80		191
MV 42 224	2	40		191
MV 42 225	2	40		191
MV 42 228	2	20		191
MV 42 231	2	20		191
MV 42 235	2	20		191
MV 42 241	2	120		191
MV 42 245	2	40		191
MV 42 248	2	20		191
MV 42 251	2	20		191
MV 42 255	2	20		191
MV 42 257	2	20		191
MV 42 262	2	80		192
MV 42 265	2	40		192
MV 42 268	2	20		192
MV 42 271	2	20		192
MV 42 275	2	20		192
MV 42 277	2	20		192
MV 42 280	2	350		192
MV 42 281	2	240		192
MV 42 282	2	150		192
MV 42 283	2	120		192
MV 42 284	2	80		192
MV 42 285	2	60		192
MV 42 288	2	60		192
MV 42 291	2	20		192
MV 42 295	2	10		192
MV 42 297	2	10		192
MV43				
MV 43 100	2	200		192
MV 43 101	2	200		192
MV 43 103	2	160		192
MV 43 105	2	120		192
MV 43 108	2	60		192
MV 43 111	2	40		192
MV 43 120	2	200		193
MV 43 121	2	200		193
MV 43 122	2	160		193
MV 43 123	2	160		193
MV 43 124	2	120		193
MV 43 125	2	120		193
MV 43 128	2	60		193
MV 43 131	2	40		193
MV 43 135	2	20		193
MV 43 141	2	200		193
MV 43 145	2	120		193
MV 43 148	2	60		193
MV 43 151	2	40		193
MV 43 155	2	20		193
MV 43 157	2	20		193
MV 43 162	2	160		193
MV 43 165	2	120		193
MV 43 168	2	60		193
MV 43 171	2	40		193
MV 43 175	2	20		193
MV 43 177	2	20		193
MV 43 180	2	910		194



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 43 181	2	450		194
MV 43 182	2	350		194
MV 43 183	2	240		194
MV 43 184	2	200		194
MV 43 185	2	120		194
MV 43 188	2	60		194
MV 43 191	2	40		194
MV 43 195	2	20		194
MV 43 197	2	10		194
MV 43 200	2	200		192
MV 43 201	2	200		192
MV 43 203	2	160		192
MV 43 205	2	120		192
MV 43 208	2	60		192
MV 43 211	2	40		192
MV 43 220	2	200		193
MV 43 221	2	200		193
MV 43 222	2	160		193
MV 43 223	2	160		193
MV 43 224	2	120		193
MV 43 225	2	120		193
MV 43 228	2	60		193
MV 43 231	2	40		193
MV 43 235	2	20		193
MV 43 241	2	200		193
MV 43 245	2	120		193
MV 43 248	2	60		193
MV 43 251	2	40		193
MV 43 255	2	20		193
MV 43 257	2	20		193
MV 43 262	2	160		193
MV 43 265	2	120		193
MV 43 268	2	60		193
MV 43 271	2	40		193
MV 43 275	2	20		193
MV 43 277	2	20		193
MV 43 280	2	910		194
MV 43 281	2	450		194
MV 43 282	2	350		194
MV 43 283	2	240		194
MV 43 284	2	200		194
MV 43 285	2	120		194
MV 43 288	2	60		194
MV 43 291	2	40		194
MV 43 295	2	20		194
MV 43 297	2	10		194

MV44				
MV 44 100	2	40		199
MV 44 101	2	40		199
MV 44 103	2	40		199
MV 44 105	2	40		199
MV 44 108	2	20		199
MV 44 111	2	20		199
MV 44 120	2	36		200
MV 44 121	2	36		200
MV 44 122	2	36		200
MV 44 123	2	36		200
MV 44 124	2	36		200
MV 44 125	2	36		200
MV 44 128	2	18		200

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 44 131	2	18		200
MV 44 135	2	18		200
MV 44 141	2	30		200
MV 44 145	2	30		200
MV 44 148	2	15		200
MV 44 151	2	15		200
MV 44 155	2	15		200
MV 44 157	2	15		200
MV 44 162	2	20		201
MV 44 165	2	20		201
MV 44 168	2	10		201
MV 44 171	2	10		201
MV 44 175	2	10		201
MV 44 177	2	10		201
MV 44 200	2	40		199
MV 44 201	2	40		199
MV 44 203	2	40		199
MV 44 205	2	40		199
MV 44 208	2	20		199
MV 44 211	2	20		199
MV 44 220	2	36		200
MV 44 221	2	36		200
MV 44 222	2	36		200
MV 44 223	2	36		200
MV 44 224	2	36		200
MV 44 225	2	36		200
MV 44 228	2	18		200
MV 44 231	2	18		200
MV 44 235	2	18		200
MV 44 241	2	30		200
MV 44 245	2	30		200
MV 44 248	2	15		200
MV 44 251	2	15		200
MV 44 255	2	15		200
MV 44 257	2	15		200
MV 44 262	2	20		201
MV 44 265	2	20		201
MV 44 268	2	10		201
MV 44 271	2	10		201
MV 44 275	2	10		201
MV 44 277	2	10		201

MV45				
MV 45 100	2	40		201
MV 45 101	2	40		201
MV 45 103	2	40		201
MV 45 105	2	40		201
MV 45 108	2	20		201
MV 45 111	2	20		201
MV 45 120	2	36		202
MV 45 121	2	36		202
MV 45 122	2	36		202
MV 45 123	2	36		202
MV 45 124	2	36		202
MV 45 125	2	36		202
MV 45 128	2	18		202
MV 45 131	2	18		202
MV 45 135	2	18		202
MV 45 141	2	30		203
MV 45 145	2	30		203
MV 45 148	2	16		203



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 45 151	2	16		203
MV 45 155	2	16		203
MV 45 157	2	16		203
MV 45 162	2	20		203
MV 45 165	2	20		203
MV 45 168	2	10		203
MV 45 171	2	10		203
MV 45 175	2	10		203
MV 45 177	2	10		203
MV 45 200	2	40		201
MV 45 201	2	40		201
MV 45 203	2	40		201
MV 45 205	2	40		201
MV 45 208	2	20		201
MV 45 211	2	20		201
MV 45 220	2	36		202
MV 45 221	2	36		202
MV 45 222	2	36		202
MV 45 223	2	36		202
MV 45 224	2	36		202
MV 45 225	2	36		202
MV 45 228	2	18		202
MV 45 231	2	18		202
MV 45 235	2	18		202
MV 45 241	2	30		203
MV 45 245	2	30		203
MV 45 248	2	16		203
MV 45 251	2	16		203
MV 45 255	2	16		203
MV 45 257	2	16		203
MV 45 262	2	20		203
MV 45 265	2	20		203
MV 45 268	2	10		203
MV 45 271	2	10		203
MV 45 275	2	10		203
MV 45 277	2	10		203

MV46

MV 46 100	2	96		194
MV 46 101	2	96		194
MV 46 103	2	64		194
MV 46 105	2	32		194
MV 46 108	2	16		194
MV 46 111	2	16		194
MV 46 120	2	96		194
MV 46 121	2	96		194
MV 46 122	2	96		194
MV 46 123	2	64		194
MV 46 124	2	64		194
MV 46 125	2	32		194
MV 46 128	2	16		194
MV 46 131	2	16		194
MV 46 135	2	16		194
MV 46 141	2	96		195
MV 46 145	2	32		195
MV 46 148	2	16		195
MV 46 151	2	16		195
MV 46 155	2	16		195
MV 46 157	2	16		195
MV 46 162	2	96		195
MV 46 165	2	32		195

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 46 168	2	16		195
MV 46 171	2	16		195
MV 46 175	2	16		195
MV 46 177	2	16		195
MV 46 180	2	96		195
MV 46 181	2	96		195
MV 46 182	2	96		195
MV 46 183	2	64		195
MV 46 184	2	64		195
MV 46 185	2	32		195
MV 46 188	2	16		195
MV 46 191	2	16		195
MV 46 195	2	16		195
MV 46 197	2	16		195
MV 46 200	2	96		194
MV 46 201	2	96		194
MV 46 203	2	64		194
MV 46 205	2	32		194
MV 46 208	2	16		194
MV 46 211	2	16		194
MV 46 220	2	96		194
MV 46 221	2	96		194
MV 46 222	2	96		194
MV 46 223	2	64		194
MV 46 224	2	64		194
MV 46 225	2	32		194
MV 46 228	2	16		194
MV 46 231	2	16		194
MV 46 235	2	16		194
MV 46 241	2	96		195
MV 46 245	2	32		195
MV 46 248	2	16		195
MV 46 251	2	16		195
MV 46 255	2	16		195
MV 46 257	2	16		195
MV 46 262	2	96		195
MV 46 265	2	32		195
MV 46 268	2	16		195
MV 46 271	2	16		195
MV 46 275	2	16		195
MV 46 277	2	16		195

MV47

MV 47 100	2	32		196
MV 47 101	2	32		196
MV 47 103	2	16		196
MV 47 105	2	16		196
MV 47 108	2	16		196
MV 47 111	2	16		196
MV 47 120	2	32		196
MV 47 121	2	32		196



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 47 122	2	32		196
MV 47 123	2	16		196
MV 47 124	2	16		196
MV 47 125	2	16		196
MV 47 128	2	16		196
MV 47 131	2	16		196
MV 47 135	2	16		196
MV 47 141	2	32		196
MV 47 145	2	16		196
MV 47 148	2	16		196
MV 47 151	2	16		196
MV 47 155	2	16		196
MV 47 157	2	16		196
MV 47 162	2	32		197
MV 47 165	2	16		197
MV 47 168	2	16		197
MV 47 171	2	16		197
MV 47 175	2	16		197
MV 47 177	2	16		197
MV 47 180	2	120		197
MV 47 181	2	80		197
MV 47 182	2	60		197
MV 47 183	2	60		197
MV 47 184	2	60		197
MV 47 185	2	60		197
MV 47 188	2	20		197
MV 47 191	2	20		197
MV 47 195	2	10		197
MV 47 197	2	10		197
MV 47 200	2	32		196
MV 47 201	2	32		196
MV 47 203	2	16		196
MV 47 205	2	16		196
MV 47 208	2	16		196
MV 47 211	2	16		196
MV 47 220	2	32		196
MV 47 221	2	32		196
MV 47 222	2	32		196
MV 47 223	2	16		196
MV 47 224	2	16		196
MV 47 225	2	16		196
MV 47 228	2	16		196
MV 47 231	2	16		196
MV 47 235	2	16		196
MV 47 241	2	32		196
MV 47 245	2	16		196
MV 47 248	2	16		196
MV 47 251	2	16		196
MV 47 255	2	16		196
MV 47 257	2	16		196
MV 47 262	2	32		197
MV 47 265	2	16		197
MV 47 268	2	16		197
MV 47 271	2	16		197
MV 47 275	2	16		197
MV 47 277	2	16		197
MV 47 280	2	120		197
MV 47 281	2	80		197
MV 47 282	2	60		197
MV 47 283	2	60		197
MV 47 284	2	60		197

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 47 285	2	60		197
MV 47 288	2	20		197
MV 47 291	2	20		197
MV 47 295	2	10		197
MV 47 297	2	10		197
MV48				
MV 48 151	100	2800		189
MV 48 155	100	1600		189
MV 48 157	100	1400		189
MV 48 251	100	2800		189
MV 48 255	100	1600		189
MV 48 257	100	1400		189
MV49				
MV 49 100	2	80		197
MV 49 101	2	80		197
MV 49 103	2	60		197
MV 49 105	2	60		197
MV 49 108	2	40		197
MV 49 111	2	40		197
MV 49 120	2	80		198
MV 49 121	2	80		198
MV 49 122	2	80		198
MV 49 123	2	60		198
MV 49 124	2	60		198
MV 49 125	4	60		198
MV 49 128	2	40		198
MV 49 131	2	40		198
MV 49 135	2	20		198
MV 49 141	2	80		198
MV 49 145	2	60		198
MV 49 148	2	40		198
MV 49 151	2	40		198
MV 49 155	2	20		198
MV 49 157	2	20		198
MV 49 162	2	80		198
MV 49 165	2	60		198
MV 49 168	2	40		198
MV 49 171	2	40		198
MV 49 175	2	20		198
MV 49 177	2	20		198
MV 49 180	2	240		199
MV 49 181	2	180		199
MV 49 182	2	180		199
MV 49 183	2	180		199
MV 49 184	2	180		199
MV 49 185	2	120		199
MV 49 188	2	120		199
MV 49 191	2	60		199
MV 49 195	2	60		199
MV 49 197	2	60		199
MV 49 200	2	80		197
MV 49 201	2	80		197
MV 49 203	2	60		197
MV 49 205	2	60		197
MV 49 208	2	40		197
MV 49 211	2	40		197
MV 49 220	2	80		198
MV 49 221	2	80		198
MV 49 222	2	80		198



ART.-NR.	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STÜCK.	PALETTE		
MV 49 223	2	60		198
MV 49 224	2	60		198
MV 49 225	4	60		198
MV 49 228	2	40		198
MV 49 231	2	40		198
MV 49 235	2	20		198
MV 49 241	2	80		198
MV 49 245	2	60		198
MV 49 248	2	40		198
MV 49 251	2	40		198
MV 49 255	2	20		198
MV 49 257	2	20		198
MV 49 262	2	80		198
MV 49 265	2	60		198
MV 49 268	2	40		198
MV 49 271	2	40		198
MV 49 275	2	20		198
MV 49 277	2	20		198
MV 49 280	2	240		199
MV 49 281	2	180		199
MV 49 282	2	180		199
MV 49 283	2	180		199
MV 49 284	2	180		199
MV 49 285	2	120		199
MV 49 288	2	120		199
MV 49 291	2	60		199
MV 49 295	2	60		199
MV 49 297	2	60		199

MV50					
MV 50 150	mt	30	1080	2-5	175
MV 50 151	mt	18	756	2-5	175
MV 50 152	mt	18	540	2-5	175
MV 50 153	mt	18	432	2-5	175
MV 50 154	mt	18	324	2-5	175
MV 50 155	mt	12	324	2-5	175
MV 50 156	mt	12	240	2-5	175
MV 50 157	mt	6	216	2-5	175
MV 50 158	mt	6	108	2-5	175
MV 50 220	mt	30	1200	2-5	173
MV 50 221	mt	30	720	2-5	173
MV 50 222	mt	18	432	2-5	173
MV 50 223	mt	12	432	2-5	173
MV 50 225	mt	6	276	2-5	173
MV 50 230	mt	24	360	2-5	174
MV 50 231	mt	24	216	2-5	174
MV 50 232	mt	12	216	2-5	174
MV 50 233	mt	12	216	2-5	174
MV 50 234	mt	6	156	2-5	174
MV 50 235	mt	6	144	2-5	174
MV 50 236	mt	6	72	2-5	174
MV 50 237	mt	6	72	2-5	174
MV 50 238	mt	6	72	2-5	174
MV 50 242	mt	12	192	2-5	175
MV 50 243	mt	6	96	2-5	175
MV 50 245	mt	6	96	2-5	175
MV 50 246	mt	6	48	2-5	175
MV 50 247	mt	6	48	2-5	175
MV 50 248	mt	6	48	2-5	175
MV 50 250	mt	30	1080	2-5	175
MV 50 251	mt	18	756	2-5	175

ART.-NR.	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE	
	STÜCK.	PALETTE			
MV 50 252	mt	18	540	2-5	175
MV 50 253	mt	18	432	2-5	175
MV 50 254	mt	18	324	2-5	175
MV 50 255	mt	12	324	2-5	175
MV 50 256	mt	12	240	2-5	175
MV 50 257	mt	6	216	2-5	175
MV 50 258	mt	6	108	2-5	175
MV 50 270	mt	30	1200		177
MV 50 271	mt	30	720		177
MV 50 272	mt	18	432		177
MV 50 273	mt	12	432		177
MV 50 275	mt	6	276		177
MV 50 276	mt	6	216		177
MV 50 277	mt	6	216		177
MV 50 280	mt	24	360		178
MV 50 281	mt	24	216		178
MV 50 282	mt	12	216		178
MV 50 283	mt	12	216		178
MV 50 284	mt	6	156		178
MV 50 285	mt	6	144		178
MV 50 286	mt	6	72		178
MV 50 287	mt	6	72		178
MV 50 288	mt	6	72		178
MV 50 420	mt	30	1200	2-5	173
MV 50 421	mt	30	720	2-5	173
MV 50 422	mt	18	432	2	173
MV 50 423	mt	12	432	2	173
MV 50 425	mt	6	276	2-5	173
MV 50 430	mt	24	360	2-5	174
MV 50 431	mt	24	216	2-5	174
MV 50 432	mt	12	216	2-5	174
MV 50 433	mt	12	216	2-5	174
MV 50 434	mt	6	156	2-5	174
MV 50 435	mt	6	144	2-5	174
MV 50 436	mt	6	72	2-5	174
MV 50 437	mt	6	72	2-5	174
MV 50 438	mt	6	72	2-5	174
MV 50 442	mt	12	192	2-5	175
MV 50 443	mt	6	96	2-5	175
MV 50 445	mt	6	96	2-5	175
MV 50 446	mt	6	48	2-5	175
MV 50 447	mt	6	48	2-5	175
MV 50 448	mt	6	48	2-5	175
MV 50 470	mt	30	1200		177
MV 50 471	mt	30	720		177
MV 50 472	mt	18	432		177
MV 50 473	mt	12	432		177
MV 50 475	mt	6	276		177
MV 50 476	mt	6	216		177
MV 50 477	mt	6	216		177
MV 50 480	mt	24	360		178
MV 50 481	mt	24	216		178
MV 50 482	mt	12	216		178
MV 50 483	mt	12	216		178
MV 50 484	mt	6	156		178
MV 50 485	mt	6	144		178
MV 50 486	mt	6	72		178
MV 50 487	mt	6	72		178
MV 50 488	mt	6	72		178
MV 50 520	mt	30	1200	2-5	173
MV 50 521	mt	30	720	2-5	173



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 50 522	mt	18 432	2-5	173
MV 50 523	mt	12 432	2-5	173
MV 50 525	mt	6 276	2-5	173
MV 50 530	mt	24 360	2-5	174
MV 50 531	mt	24 216	2-5	174
MV 50 532	mt	12 216	2-5	174
MV 50 533	mt	12 216	2-5	174
MV 50 534	mt	6 156	2-5	174
MV 50 535	mt	6 144	2-5	174
MV 50 536	mt	6 72	2-5	174
MV 50 537	mt	6 72	2-5	174
MV 50 538	mt	6 72	2-5	174
MV 50 542	mt	12 192	2-5	175
MV 50 543	mt	6 96	2-5	175
MV 50 545	mt	6 96	2-5	175
MV 50 546	mt	6 48	2-5	175
MV 50 547	mt	6 48	2-5	175
MV 50 548	mt	6 48	2-5	175
MV 50 570	mt	30 1200		177
MV 50 571	mt	30 720		177
MV 50 572	mt	18 432		177
MV 50 573	mt	12 432		177
MV 50 575	mt	6 276		177
MV 50 576	mt	6 216		177
MV 50 577	mt	6 216		177
MV 50 580	mt	24 360		178
MV 50 581	mt	24 216		178
MV 50 582	mt	12 216		178
MV 50 583	mt	12 216		178
MV 50 584	mt	6 156		178
MV 50 585	mt	6 144		178
MV 50 586	mt	6 72		178
MV 50 587	mt	6 72		178
MV 50 588	mt	6 72		178
MV 50 620	mt	30 1200	2-5	173
MV 50 621	mt	30 720	2-5	173
MV 50 622	mt	18 432	2-5	173
MV 50 623	mt	12 432	2-5	173
MV 50 625	mt	6 276	2-5	173
MV 50 630	mt	24 360	2-5	174
MV 50 631	mt	24 216	2-5	174
MV 50 632	mt	12 216	2-5	174
MV 50 633	mt	12 216	2-5	174
MV 50 635	mt	6 144	2-5	174
MV 50 636	mt	6 72	2-5	174
MV 50 637	mt	6 72	2-5	174
MV 50 638	mt	6 72	2-5	174
MV 50 642	mt	12 192	2-5	175
MV 50 643	mt	6 96	2-5	175
MV 50 645	mt	6 96	2-5	175
MV 50 646	mt	6 48	2-5	175
MV 50 647	mt	6 48	2-5	175
MV 50 648	mt	6 48	2-5	175
MV 50 650	mt	30 1080	2-5	175
MV 50 651	mt	18 756	2-5	175
MV 50 652	mt	18 540	2-5	175
MV 50 653	mt	18 432	2-5	175
MV 50 655	mt	12 324	2-5	175
MV 50 656	mt	12 216	2-5	175
MV 50 657	mt	6 216	2-5	175
MV 50 658	mt	6 108	2-5	175

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 50 670	mt	30 1200		177
MV 50 671	mt	30 720		177
MV 50 672	mt	18 432		177
MV 50 673	mt	12 432		177
MV 50 675	mt	6 276		177
MV 50 676	mt	6 216		177
MV 50 677	mt	6 216		177
MV 50 680	mt	24 360		178
MV 50 681	mt	24 216		178
MV 50 682	mt	12 216		178
MV 50 683	mt	12 216		178
MV 50 684	mt	6 156		178
MV 50 685	mt	6 144		178
MV 50 686	mt	6 72		178
MV 50 687	mt	6 72		178
MV 50 688	mt	6 72		178
MV 50 720	mt	30 1200		173
MV 50 721	mt	30 720		173
MV 50 722	mt	18 432		173
MV 50 723	mt	12 432		173
MV 50 725	mt	6 276		173
MV 50 730	mt	24 360		174
MV 50 731	mt	24 216		174
MV 50 732	mt	12 216		174
MV 50 733	mt	12 216		174
MV 50 735	mt	6 144		174
MV 50 736	mt	6 72		174
MV 50 737	mt	6 72		174
MV 50 738	mt	6 72		174
MV 50 742	mt	12 192		175
MV 50 743	mt	6 96		175
MV 50 745	mt	6 96		175
MV 50 746	mt	6 48		175
MV 50 747	mt	6 48		175
MV 50 748	mt	6 48		175
MV 50 870	mt	30 1200		177
MV 50 871	mt	30 720		177
MV 50 872	mt	18 432		177
MV 50 873	mt	12 432		177
MV 50 875	mt	6 276		177
MV 50 876	mt	6 216		177
MV 50 877	mt	6 216		177
MV 50 880	mt	24 360		178
MV 50 881	mt	24 216		178
MV 50 882	mt	12 216		178
MV 50 883	mt	12 216		178
MV 50 884	mt	6 156		178
MV 50 885	mt	6 144		178
MV 50 886	mt	6 72		178
MV 50 887	mt	6 72		178
MV 50 888	mt	6 72		178

MV51

MV 51 100	10	24000		210
MV 51 101	100	6400		180
MV 51 103	100	3200		180
MV 51 105	100	9600		181
MV 51 107	100	3200		181
MV 51 108	100	4000		181
MV 51 110	50	1600	2-5	176
MV 51 113	50	3200		176



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 51 114	50	3200		176
MV 51 115	50	3200		176
MV 51 123	100	8000	2-5	176
MV 51 130	100	3200		180
MV 51 131	70	4480		180
MV 51 132	50	2000		180
MV 51 133	40	1600		180
MV 51 134	25	600		180
MV 51 135	25	600		180
MV 51 136	10	200		180
MV 51 137	10	200		180
MV 51 138	10	200		180
MV 51 140	50	1600		181
MV 51 148	10	1120		180
MV 51 149	10	1120		180
MV 51 201	100	6400		180
MV 51 202	100	16800		181
MV 51 203	100	3200		180
MV 51 205	100	9600		181
MV 51 207	100	3200		181
MV 51 208	100	4000		181
MV 51 210	50	1600	2-5	176
MV 51 213	50	3200		176
MV 51 214	50	3200		176
MV 51 215	50	3200		176
MV 51 220	100	48000	2-5	177
MV 51 221	100	80000	2-5	177
MV 51 222	100	32000	2-5	176
MV 51 223	30	8000	2-5	176
MV 51 230	100	3200		180
MV 51 231	70	3360		180
MV 51 232	50	2000		180
MV 51 233	40	1600		180
MV 51 234	25	600		180
MV 51 235	25	600		180
MV 51 236	10	200		180
MV 51 237	10	200		180
MV 51 238	10	200		180
MV 51 240	50	1600		181
MV 51 402	100	16800		181
MV 51 420	100	48000	2-5	177
MV 51 421	100	80000	2-5	177
MV 51 422	100	32000	2-5	176
MV 51 601	100	6400		180
MV 51 602	100	16800		181
MV 51 605	100	9600		181
MV 51 607	100	3200		181
MV 51 608	100	3200		181
MV 51 630	100	3200		180
MV 51 631	70	3360		180
MV 51 632	50	2000		180
MV 51 633	40	1600		180
MV 51 634	25	600		180
MV 51 635	25	600		180
MV 51 639	25	300		180
MV 51 700	10	24000		210
MV 51 704	10/1000	24000		212
MV 51 710	50	1600		176
MV 51 713	50	3200		176
MV 51 714	50	3200		176
MV 51 715	50	3200		176

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 51 800	10	24000		210
MV 51 806	100	0		181
MV 51 813	50	3200		176
MV 51 814	50	3200		176
MV 51 815	50	3200		176
MV 51 820	50	48000		177
MV 51 821	50	80000		177
MV 51 822	50	32000		176
MV 51 823	100	7200		176
MV 51 904	1	60		181
MV 51 943	1	1		181
MV 51 945	1	312		182
MV 51 946	10	2400		182
MV 51 947	50/500	16000		182

MV52				
MV 52 200	mt	6	300	179
MV 52 201	mt	6	270	179
MV 52 202	mt	6	150	179
MV 52 203	mt	6	144	179
MV 52 400	mt	6	300	179
MV 52 401	mt	6	270	179
MV 52 402	mt	6	150	179
MV 52 403	mt	6	144	179
MV 52 500	mt	6	300	179
MV 52 501	mt	6	270	179
MV 52 502	mt	6	150	179
MV 52 503	mt	6	144	179

MV60				
MV 60 100		50	3200	209
MV 60 101		50	2000	209
MV 60 102		40	1280	209
MV 60 113		12	192	209
MV 60 114		8	96	209
MV 60 115		6	36	209
MV 60 180		40	1280	211
MV 60 181		30	960	211
MV 60 182		25	800	211
MV 60 184		24	384	211
MV 60 185		28	448	211
MV 60 186		28	448	211
MV 60 187		28	168	211
MV 60 200		50	3200	209
MV 60 201		50	2000	209
MV 60 202		40	1280	209
MV 60 213		12	192	209
MV 60 214		8	64	209
MV 60 215		6	36	209
MV 60 280		40	1280	211
MV 60 281		30	960	211
MV 60 282		25	800	211
MV 60 284		24	384	211
MV 60 285		28	448	211
MV 60 286		28	448	211
MV 60 287		28	168	211
MV 60 600		50	3200	209
MV 60 601		50	2000	209
MV 60 602		40	1280	209
MV 60 613		12	192	209
MV 60 614		8	64	209



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 60 615	6	36		209
MV 60 680	40	1280		211
MV 60 681	30	960		211
MV 60 682	25	800		211
MV 60 684	24	384		211
MV 60 685	28	448		211
MV 60 686	28	448		211
MV 60 687	28	168		211
MV 60 880	40	1280		211
MV 60 881	30	960		211
MV 60 882	25	768		211
MV 60 884	24	384		211
MV 60 885	28	448		211
MV 60 886	28	448		211
MV 60 887	28	168		211

MV61

MV 61 100	50	800		214
MV 61 101	36	1152		214
MV 61 102	25	800		214
MV 61 103	16	256		214
MV 61 104	14	224		214
MV 61 105	14	168		214
MV 61 106	14	168		214
MV 61 200	50	800		214
MV 61 201	36	1152		214
MV 61 202	25	800		214
MV 61 203	16	256		214
MV 61 204	14	224		214
MV 61 205	14	168		214
MV 61 206	14	168		214
MV 61 235	36	1152		214
MV 61 236	23	736		214
MV 61 237	16	512		214
MV 61 238	22	352		214
MV 61 247	20	800		214
MV 61 248	20	640		214
MV 61 249	15	480		214
MV 61 250	15	240		214
MV 61 251	12	192		214
MV 61 252	12	216		214
MV 61 255	8	128		215
MV 61 256	6	72		215
MV 61 290	32	3072		214
MV 61 292	16	1536		214
MV 61 294	24	960		214
MV 61 295	16	384		214
MV 61 296	10	240		214
MV 61 297	12	144		214

MV62

MV 62 100	32	512		209
MV 62 101	25	400		209
MV 62 102	25	300		209
MV 62 110	30	960		210
MV 62 111	30	480		210
MV 62 112	30	480		210
MV 62 113	30	480		210
MV 62 114	30	360		210
MV 62 115	20	320		210
MV 62 116	30	480		210

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 62 117	30	360		210
MV 62 118	24	288		210
MV 62 150	20	640		212
MV 62 151	16	512		212
MV 62 152	14	448		212
MV 62 154	10	320		212
MV 62 155	14	224		212
MV 62 156	20	320		212
MV 62 157	16	256		212
MV 62 158	14	224		212
MV 62 160	10	160		212
MV 62 161	14	168		212
MV 62 200	32	512		209
MV 62 201	25	400		209
MV 62 202	25	300		209
MV 62 210	30	960		210
MV 62 211	30	480		210
MV 62 212	30	480		210
MV 62 213	30	480		210
MV 62 214	30	360		210
MV 62 215	20	320		210
MV 62 216	30	480		210
MV 62 217	30	360		210
MV 62 218	24	288		210
MV 62 250	20	640		212
MV 62 251	16	512		212
MV 62 252	14	448		212
MV 62 254	10	320		212
MV 62 255	14	224		212
MV 62 256	20	320		212
MV 62 257	16	256		212
MV 62 258	14	224		212
MV 62 260	10	160		212
MV 62 261	14	168		212
MV 62 600	32	512		209
MV 62 601	25	400		209
MV 62 602	25	300		209
MV 62 610	30	960		210
MV 62 611	30	480		210
MV 62 612	30	480		210
MV 62 613	30	480		210
MV 62 614	30	360		210
MV 62 615	20	320		210
MV 62 616	30	480		210
MV 62 617	30	360		210
MV 62 618	24	288		210
MV 62 650	20	640		212
MV 62 651	16	512		212
MV 62 652	14	448		212
MV 62 654	10	320		212
MV 62 655	14	224		212
MV 62 656	20	320		212
MV 62 657	16	256		212
MV 62 658	14	224		212
MV 62 660	10	160		212
MV 62 661	14	168		212
MV 62 850	20	640		212
MV 62 851	16	512		212
MV 62 852	14	448		212
MV 62 854	10	320		212
MV 62 855	14	224		212



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
MV 62 856	20	320		212
MV 62 857	16	256		212
MV 62 858	14	224		212
MV 62 860	10	160		212
MV 62 861	14	168		212

MV63				
MV 63 250	8	96		212
MV 63 251	8	96		212
MV 63 450	8	96		212
MV 63 451	8	96		212

MV64				
MV 64 105	50	4800		210
MV 64 153	56	6720		213
MV 64 161	50	800		180
MV 64 162	60	2880		181
MV 64 190	10/50	900		215
MV 64 191	10/50	900		215
MV 64 192	10/50	900		215
MV 64 195	10/50	900		215
MV 64 196	10/100	1800		215
MV 64 197	10/50	900		215
MV 64 253	56	6720		213
MV 64 261	50	800		180
MV 64 262	60	2880		181
MV 64 273	12	768		213
MV 64 274	16	512		213
MV 64 401	100	16800		210
MV 64 661	50	800		180
MV 64 662	60	2880		181
MV 64 670	30	1200		179
MV 64 671	30	960		179
MV 64 672	30	480		179
MV 64 673	30	480		179
MV 64 674	25	400		179
MV 64 853	56	6720		213

MV65					
MV 65 110	mt	30	900	2-5	176
MV 65 110	mt	30	900	2-5	190
MV 65 111	mt	30	900	2-5	176
MV 65 111	mt	30	900	2-5	190
MV 65 113	mt	30	900	2-5	176
MV 65 113	mt	30	900	2-5	190
MV 65 124		30	900		179
MV 65 171		4	160		214
MV 65 172		4	160		214
MV 65 173		4	160		214
MV 65 174		4	120		214
MV 65 175		4	120		214
MV 65 176		4	120		214
MV 65 180		60	1920		214
MV 65 210	mt	30	900	2-5	176
MV 65 210	mt	30	900	2-5	190
MV 65 211	mt	30	900	2-5	176
MV 65 211	mt	30	900	2-5	190
MV 65 213	mt	30	900	2-5	176
MV 65 213	mt	30	900	2-5	190
MV 65 224		30	900		179
MV 65 271		4	160		214
MV 65 272		4	160		214

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE	
	STCK.	PALETTE			
MV 65 273	4	160		214	
MV 65 274	4	120		214	
MV 65 275	4	120		214	
MV 65 276	4	120		214	
MV 65 280	60	1920		214	
MV 65 610	mt	30	900	2-5	176
MV 65 611	mt	30	900	2-5	176
MV 65 613	mt	30	900	2-5	176

MV66				
MV 66 100	100	96000		190
MV 66 101	100	90000		190
MV 66 113	50	1200		213
MV 66 122	100	6400		209
MV 66 123	100	2400		209
MV 66 132	100	2400		216
MV 66 133	100	16000		216
MV 66 134	100	2400		216
MV 66 136	100	2400		216
MV 66 138	100	2400		216
MV 66 139	100	6400		213
MV 66 141	100	38400		215
MV 66 142	100	16000		215
MV 66 143	100	2400		215
MV 66 151	100	2400		215
MV 66 152	100	2400		215
MV 66 153	100	5000		215
MV 66 156	100	2400		216
MV 66 157	100	2400		216
MV 66 158	100	2400		216
MV 66 161	1	10000		215
MV 66 162	1	2000		215
MV 66 163	1	1000		215
MV 66 166	50	1200		215
MV 66 167	50	9600		215
MV 66 184	100	2400		213
MV 66 200	100	96000		190
MV 66 201	100	96000		190
MV 66 203	100	36000	2-5	177
MV 66 203	100	36000	2-5	190
MV 66 209	100	2400		213
MV 66 213	50	4800		213
MV 66 222	100	2400		209
MV 66 223	100	2400		209
MV 66 274	100	2400		213
MV 66 403	100	96000	2-5	177
MV 66 403	100	96000	2-5	190
MV 66 409	100	2400		213
MV 66 431	100	2400		213
MV 66 474	100	2400		213
MV 66 622	50	4000		209
MV 66 623	50	1200		209
MV 66 641	100	34800		215
MV 66 642	50	1200		215
MV 66 643	50	0		215
MV 66 661	1	10000		215
MV 66 662	1	2000		215
MV 66 663	1	1000		215
MV 66 666	50	1200		215
MV 66 667	50	1200		215
MV 66 809	50	12000		213



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		

MV 66 813	50	1200		213
MV 66 820	100	32000		177
MV 66 874	50/100	2400		213

MV81

MV 81 203	14	168		213
MV 81 206	12	96		213
MV 81 215	10	120		213
MV 81 218	6	48		213
MV 81 221	6	48		213
MV 81 227	2	60		213
MV 81 253	12	144		213
MV 81 256	8	64		213
MV 81 265	6	72		213
MV 81 268	6	48		213
MV 81 271	5	40		213
MV 81 277	2	30		213
MV 81 403	14	168		213
MV 81 406	12	96		213
MV 81 415	10	120		213
MV 81 418	6	48		213
MV 81 421	6	48		213
MV 81 427	2	60		213
MV 81 453	12	144		213
MV 81 456	8	64		213
MV 81 465	6	72		213
MV 81 468	6	48		213
MV 81 471	5	40		213
MV 81 477	2	30		213

NP40

NP 40 422	10/100	31200		76
NP 40 422	10/100	31200		80
NP 40 432	10	600		13
NP 40 432	10	600		72
NP 40 432	10	600		76
NP 40 432	10	600		80
NP 40 434	10	360		76
NP 40 434	10	360		80
NP 40 438	10	480		13
NP 40 438	10	480		72
NP 40 438	10	480		76
NP 40 438	10	480		80
NP 40 440	10	360		76
NP 40 440	10	360		80
NP 40 444	5	180		13
NP 40 444	5	180		72
NP 40 444	5	180		76
NP 40 444	5	180		80
NP 40 446	5	180		76
NP 40 446	5	180		80
NP 40 581	1	168		13

NP41

NP 41 002	mt ①	104	0		10
NP 41 008	mt ①	96	0		10
NP 41 020	mt ①	135	0		10
NP 41 024	mt ①	66	0		10
NP 41 025	mt ①	128	5120		10
NP 41 026	mt ①	128	5120	4	10
NP 41 029	mt ①	128	0		10
NP 41 030	mt ①	128	5120		10

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		

NP 41 037	mt ①	92	4048		10
NP 41 038	mt ①	92	4048	4	10
NP 41 043	mt ①	110	4400		10
NP 41 044	mt ①	110	4400		10
NP 41 047	mt ①	110	4400		10
NP 41 048	mt ①	110	4400		10
NP 41 049	mt ①	64	2112		10
NP 41 050	mt ①	64	2112		10
NP 41 053	mt ①	64	2112		10
NP 41 054	mt ①	64	2112		10
NP 41 055	mt ①	64	2304		10
NP 41 056	mt ①	64	2304		10
NP 41 061	mt ①	72	3456		10
NP 41 062	mt ①	72	3456		10
NP 41 065	mt ①	72	3456		10
NP 41 066	mt ①	72	3456		10
NP 41 067	mt ①	48	1728		10
NP 41 068	mt ①	48	1728		10
NP 41 101	①	10/40	0		11
NP 41 102	①	10/40	0		11
NP 41 107	①	5/20	0		11
NP 41 108	①	5/20	0		11
NP 41 113	①	10/40	0		11
NP 41 114	①	10/40	0		11
NP 41 119	①	5/40	0		11
NP 41 120	①	5/40	0		11
NP 41 125	①	2/20	0		11
NP 41 126	①	2/20	0		11
NP 41 131	①	10/40	0		11
NP 41 132	①	10/40	0		11
NP 41 143	①	10/40	0		11
NP 41 144	①	10/40	0		11
NP 41 149	①	5/20	0		11
NP 41 150	①	5/20	0		11
NP 41 155	①	10/40	0		11
NP 41 156	①	10/40	0		11
NP 41 161	①	5/40	0		11
NP 41 162	①	5/40	0		11
NP 41 167	①	2/20	0		11
NP 41 168	①	2/20	0		11
NP 41 173	①	10/40	0		11
NP 41 174	①	10/40	0		11
NP 41 201	①	10/40	0		11
NP 41 202	①	10/40	0		11
NP 41 207	①	5/20	0		11
NP 41 208	①	5/20	0		11
NP 41 213	①	10/40	0		11
NP 41 214	①	10/40	0		11
NP 41 219	①	5/40	0		11
NP 41 220	①	5/40	0		11
NP 41 225	①	2/20	0		11
NP 41 226	①	2/20	0		11
NP 41 231	①	10/40	0		11
NP 41 232	①	10/40	0		11
NP 41 243	①	5/40	0		12
NP 41 244	①	5/40	0		12
NP 41 249	①	5/20	0		12
NP 41 250	①	5/20	0		12
NP 41 255	①	10/40	0		12
NP 41 256	①	10/40	0		12
NP 41 261	①	5/40	0		12



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 41 262	①	5/40	0	12
NP 41 267	①	2/20	0	12
NP 41 268	①	2/20	0	12
NP 41 273	①	5/40	0	12
NP 41 274	①	5/40	0	12
NP 41 301	①	10/40	0	12
NP 41 302	①	10/40	0	12
NP 41 307	①	10/20	0	12
NP 41 308	①	10/20	0	12
NP 41 313	①	10/40	0	12
NP 41 314	①	10/40	0	12
NP 41 319	①	10/40	0	12
NP 41 320	①	10/40	0	12
NP 41 325	①	10/20	0	12
NP 41 326	①	10/20	0	12
NP 41 331	①	10/40	0	12
NP 41 332	①	10/40	0	12
NP 41 343	①	10/40	0	12
NP 41 344	①	10/40	0	12
NP 41 349	①	5/20	0	12
NP 41 350	①	5/20	0	12
NP 41 355	①	10/40	0	12
NP 41 356	①	10/40	0	12
NP 41 361	①	5/40	0	12
NP 41 362	①	5/40	0	12
NP 41 367	①	5/20	0	12
NP 41 368	①	5/20	0	12
NP 41 373	①	10/40	0	12
NP 41 374	①	10/40	0	12

NP42				
NP 42 001	mt	46	3036	68
NP 42 001	mt	46	3036	69
NP 42 002	mt	50	1800	71
NP 42 002	mt	50	1800	73
NP 42 003	mt	50	1800	71
NP 42 003	mt	50	1800	73
NP 42 003	mt	50	1800	79
NP 42 004	mt	24	1152	75
NP 42 011	mt	46	2300	68
NP 42 012	mt	46	2300	68
NP 42 017	mt	50	1800	71
NP 42 018	mt	50	1800	71
NP 42 024	mt	24	864	75
NP 42 026	mt	24	864	75
NP 42 029	mt	46	2300	69
NP 42 030	mt	46	2300	69
NP 42 035	mt	50	900	73
NP 42 036	mt	50	900	73
NP 42 047		10	3360	68
NP 42 048		10	3360	68
NP 42 053		10	3360	71
NP 42 054		10	3360	71
NP 42 060		5	840	75
NP 42 062		5	360	75
NP 42 065		10	3360	68
NP 42 066		10	3360	68
NP 42 071		10	3360	71
NP 42 072		10	3360	71
NP 42 078		5	360	75
NP 42 080		5	360	75

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 42 089	10	3360		69
NP 42 089	10	3360		73
NP 42 090	10	3360		69
NP 42 090	10	3360		73
NP 42 102	5	560		75
NP 42 104	5	140		75
NP 42 108	5	560		75
NP 42 110	5	560		75
NP 42 113	10	3360		68
NP 42 114	10	3360		68
NP 42 119	10	3360		71
NP 42 120	10	4230		71
NP 42 126	5	1680		75
NP 42 128	5	360		75
NP 42 131	10	2100		68
NP 42 132	10	3360		68
NP 42 137	10	3360		71
NP 42 138	10	3360		71
NP 42 143	10	3360		69
NP 42 144	10	3360		69
NP 42 149	10	3360		73
NP 42 150	10	3360		73
NP 42 155	10	3360		68
NP 42 156	10	3360		68
NP 42 161	10	3360		71
NP 42 162	10	3360		71
NP 42 167	10	3360		69
NP 42 168	10	3360		69
NP 42 173	10	3360		73
NP 42 174	10	3360		73
NP 42 180	5	840		75
NP 42 182	5	1680		75
NP 42 187	mt	20	4400	75
NP 42 192		10	840	80
NP 42 194		10	720	80
NP 42 198		10	720	80
NP 42 200		10	720	80
NP 42 204		10	840	80
NP 42 206		10	720	80
NP 42 209		10	3360	68
NP 42 210		10	3360	68
NP 42 215		10	3360	72
NP 42 216		10	3360	72
NP 42 221		10	3360	72
NP 42 222		10	3360	72
NP 42 227		10	1680	72
NP 42 228		10	1680	72
NP 42 233		10	1680	72
NP 42 234		10	1680	72
NP 42 239		10	3360	72
NP 42 240		10	3360	72
NP 42 245		10	3360	72
NP 42 246		10	3360	72
NP 42 251		10	3360	72
NP 42 252		10	3360	72
NP 42 257		10	3360	82
NP 42 258		10	3360	82
NP 42 263		10	3360	82
NP 42 264		10	3360	82
NP 42 269		10	3360	82
NP 42 270		10	3360	82



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 42 276	5	560		76
NP 42 278	5	560		76
NP 42 282	5	560		75
NP 42 284	5	560		75
NP 42 402	mt	50 1800		79
NP 42 404	mt	50 1800		79
NP 42 414	10	1680		79
NP 42 416	10	1680		79
NP 42 420	10	1680		79
NP 42 422	10	1680		79
NP 42 426	10	840		79
NP 42 428	10	720		79
NP 42 432	10	3360		79
NP 42 434	10	3360		79
NP 42 438	10	3730		79
NP 42 440	10	3360		79
NP 42 444	10	1680		79
NP 42 446	10	1680		79
NP 42 450	10	1120		80
NP 42 452	10	1120		80
NP 42 456	5	560		76
NP 42 458	5	360		76
NP 42 462	10	1680		72
NP 42 501	mt	34 2244		81
NP 42 502	mt	34 2244		81
NP 42 503	mt	20 1000		81
NP 42 504	mt	20 1000		81
NP 42 507	5	1680		81
NP 42 508	5	1680		81
NP 42 513	5	1680		81
NP 42 514	5	1680		81
NP 42 519	5	1680		81
NP 42 520	5	1680		81
NP 42 525	10	3360		81
NP 42 526	10	3360		81
NP 42 531	10	3360		82
NP 42 532	10	3360		82
NP 42 535	5	1680		82
NP 42 536	5	1680		82
NP 42 554	mt	20 1000		82
NP 42 555	mt	20 1000		82
NP 42 556	mt	20 1000		82
NP 42 560	5	840		82
NP 42 561	5	840		82
NP 42 562	5	600		82
NP 42 566	5	1680		82
NP 42 567	5	1680		82
NP 42 568	5	1680		82
NP 42 601	mt	20 700		77
NP 42 606	mt	20 1100		77
NP 42 607	mt	20 1000		77
NP 42 618	5	840		77
NP 42 619	5	840		77
NP 42 624	5	840		77
NP 42 625	5	840		77
NP 42 630	5	1680		78
NP 42 631	5	1680		78
NP 42 636	5	1680		78
NP 42 637	5	1680		78
NP 42 642	5	1680		77
NP 42 643	5	1680		77

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 42 648	5	840		77
NP 42 649	5	840		77
NP 42 650	5	1680		78
NP 42 651	5	1680		78
NP 42 652	5	1680		78
NP 42 653	5	1680		78
NP 42 654	2	300		78
NP 42 655	2	300		78
NP 42 660	2	300		78
NP 42 661	2	300		78
NP 42 666	10	3360		77
NP 42 667	10	3360		77
NP 42 668	10	3360		77
NP 42 680	2	250		78
NP 42 681	2	240		78
NP 42 695	20	6720		77
NP 42 707	10	3360		69
NP 42 707	10	3360		73
NP 42 708	10	3360		69
NP 42 708	10	3360		73
NP 42 801	2	300		70
NP 42 802	2	300		70
NP 42 807	2	300		74
NP 42 808	2	250		74
NP 42 813	2	348		70
NP 42 814	2	348		70
NP 42 819	2	300		74
NP 42 820	2	300		74
NP 42 825	2	300		70
NP 42 826	2	350		70
NP 42 831	2	300		74
NP 42 832	2	300		74
NP 42 837	2	348		70
NP 42 838	2	348		70
NP 42 843	2	350		74
NP 42 844	2	348		74

NP44					
NP 44 001	mt	42	2520	4	20
NP 44 002	mt	42	2520	4	20
NP 44 003	mt	42	2520	4	20
NP 44 004	mt	42	1470	4	20
NP 44 006	mt	48	1728	4	20
NP 44 007	mt	48	1728	4	20
NP 44 008	mt	48	1728	4	20
NP 44 009	mt	48	1728	4	20
NP 44 011	mt	48	1728	4	20
NP 44 012	mt	48	1728	4	20
NP 44 013	mt	48	1728	4	20
NP 44 014	mt	48	1728	4	20
NP 44 016	mt	30	1500	4	20
NP 44 017	mt	30	1080	4	20
NP 44 018	mt	30	720	4	20
NP 44 019	mt	30	1080	4	20
NP 44 021	mt	32	1152	4	20
NP 44 022	mt	32	1152	4	20
NP 44 023	mt	32	1152	4	20
NP 44 024	mt	32	1152	4	20
NP 44 026	mt	24	1152	4	20
NP 44 027	mt	24	1152	4	20
NP 44 028	mt	24	1152	4	20



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 44 029	mt	24 1152	4	20
NP 44 031	mt	24 672	4	20
NP 44 032	mt	24 672	4	20
NP 44 033	mt	24 672	4	20
NP 44 034	mt	24 672	4	20
NP 44 036	mt	16 576	4	20
NP 44 037	mt	16 576	4	20
NP 44 038	mt	16 576	4	20
NP 44 039	mt	16 576	4	20
NP 44 041	mt	20 560	4	20
NP 44 042	mt	20 560	4	20
NP 44 043	mt	20 560	4	20
NP 44 044	mt	20 560	4	20
NP 44 051	mt	24 576	4	21
NP 44 052	mt	24 1152	4	21
NP 44 053	mt	24 1152	4	21
NP 44 054	mt	24 1152	4	21
NP 44 056	mt	24 384	4	21
NP 44 057	mt	24 672	4	21
NP 44 058	mt	24 672	4	21
NP 44 059	mt	24 672	4	21
NP 44 101		4 672		21
NP 44 102		4 672		21
NP 44 103		4 672		21
NP 44 104		4 672		21
NP 44 106		4 672		21
NP 44 107		4 672		21
NP 44 108		4 672		21
NP 44 109		4 672		21
NP 44 111		4 1344		21
NP 44 112		4 1344		21
NP 44 113		4 1344		21
NP 44 114		4 1344		21
NP 44 116		4 384		21
NP 44 117		4 384		21
NP 44 118		4 384		21
NP 44 119		4 336		21
NP 44 121		4 1344		21
NP 44 122		4 1344		21
NP 44 123		4 1344		21
NP 44 124		4 1344		21
NP 44 126		4 672		21
NP 44 127		4 672		21
NP 44 128		4 672		21
NP 44 129		4 672		21
NP 44 131		4 448		21
NP 44 132		4 120		21
NP 44 133		4 448		21
NP 44 134		4 448		21
NP 44 136		4 672		21
NP 44 137		4 672		21
NP 44 138		4 216		21
NP 44 139		4 672		21
NP 44 156		4 672		22
NP 44 157		4 672		22
NP 44 158		4 672		22
NP 44 159		4 672		22
NP 44 161		4 672		22
NP 44 162		4 672		22
NP 44 163		4 672		22
NP 44 164		4 672		22

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 44 166		4 1344		22
NP 44 167		4 1344		22
NP 44 168		4 1344		22
NP 44 169		4 1344		22
NP 44 171		4 384		22
NP 44 172		4 384		22
NP 44 173		4 384		22
NP 44 174		4 336		22
NP 44 176		4 1344		22
NP 44 177		4 1344		22
NP 44 178		4 1344		22
NP 44 179		4 1344		22
NP 44 181		4 672		22
NP 44 182		4 672		22
NP 44 183		4 672		22
NP 44 184		4 672		22
NP 44 186		4 144		22
NP 44 187		4 144		22
NP 44 188		4 144		22
NP 44 189		4 144		22
NP 44 191		4 448		22
NP 44 192		4 120		22
NP 44 193		4 448		22
NP 44 194		4 672		22
NP 44 211		4 672		23
NP 44 212		4 672		23
NP 44 213		4 672		23
NP 44 214		4 672		23
NP 44 216		4 672		23
NP 44 217		4 672		23
NP 44 218		4 672		23
NP 44 219		4 672		23
NP 44 221		4 1344		23
NP 44 222		4 1344		23
NP 44 223		4 1344		23
NP 44 224		4 1344		23
NP 44 226		4 672		23
NP 44 227		4 672		23
NP 44 228		4 576		23
NP 44 229		4 672		23
NP 44 231		4 1344		23
NP 44 232		4 1344		23
NP 44 233		4 1344		23
NP 44 234		4 1344		23
NP 44 236		4 672		23
NP 44 237		4 672		23
NP 44 238		4 672		23
NP 44 239		4 672		23
NP 44 241		4 288		23
NP 44 242		4 448		23
NP 44 243		4 448		23
NP 44 244		4 448		23
NP 44 246		4 672		23
NP 44 247		4 672		23
NP 44 248		4 672		23
NP 44 249		4 672		23
NP 44 266		4 1344		24
NP 44 267		4 1344		24
NP 44 268		4 1344		24
NP 44 269		4 1344		24
NP 44 271		4 288		24



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 44 272	4	288		24
NP 44 273	4	288		24
NP 44 274	4	288		24
NP 44 276	4	288		24
NP 44 277	4	288		24
NP 44 278	4	288		24
NP 44 279	4	288		24
NP 44 281	4	288		24
NP 44 282	4	288		24
NP 44 283	4	288		24
NP 44 284	4	288		24
NP 44 286	4	1344		24
NP 44 287	4	1344		24
NP 44 288	4	1344		24
NP 44 289	4	1344		24
NP 44 291	4	144		24
NP 44 292	4	144		24
NP 44 293	4	144		24
NP 44 294	4	144		24
NP 44 296	4	108		24
NP 44 297	4	108		24
NP 44 298	4	108		24
NP 44 299	4	108		24
NP 44 301	4	144		24
NP 44 302	4	144		24
NP 44 303	4	144		24
NP 44 304	4	108		24
NP 44 306	4	108		24
NP 44 307	4	108		24
NP 44 308	4	108		24
NP 44 309	4	108		24
NP 44 316	10	3360		25
NP 44 317	10	3360		25
NP 44 318	10	3360		25
NP 44 319	10	3360		25
NP 44 321	10	3360		25
NP 44 322	10	3360		25
NP 44 323	10	3360		25
NP 44 324	10	3360		25
NP 44 326	10	3360		25
NP 44 327	10	3360		25
NP 44 328	10	3360		25
NP 44 329	10	3360		25
NP 44 331	10	3360		25
NP 44 332	10	3360		25
NP 44 333	10	3360		25
NP 44 334	10	3360		25
NP 44 336	10	3360		25
NP 44 337	10	3360		25
NP 44 338	10	3360		25
NP 44 339	10	3360		25
NP 44 341	10	3360		25
NP 44 342	10	3360		25
NP 44 343	10	3360		25
NP 44 344	10	3360		25
NP 44 346	10	3360		25
NP 44 347	10	3360		25
NP 44 348	10	3360		25
NP 44 349	10	3360		25
NP 44 351	10	3360		25
NP 44 352	10	3360		25

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 44 353	10	3360		25
NP 44 354	10	3360		25
NP 44 356	10	1680		25
NP 44 357	10	1680		25
NP 44 358	10	1680		25
NP 44 359	10	1680		25
NP 44 401	50	16800	4	25
NP 44 402	50	16800	4	25
NP 44 403	50	16800	4	25
NP 44 405	10	3360		25
NP 44 406	10	3360		25

NP46				
NP 46 001	mt	54	4158	26
NP 46 004	mt	54	4158	26
NP 46 007	mt	24	720	26
NP 46 010	mt	24	1008	26
NP 46 013	mt	16	480	26
NP 46 016	mt	16	576	26
NP 46 019	mt	16	320	26
NP 46 022	mt	16	448	26
NP 46 025	mt	12	240	26
NP 46 028	mt	12	576	26
NP 46 031	mt	6	108	26
NP 46 034	mt	6	252	26
NP 46 037	mt	4	140	26
NP 46 040	mt	4	140	26
NP 46 043	mt	6	240	26
NP 46 046	mt	6	90	26
NP 46 101		1	168	26
NP 46 104		1	168	26
NP 46 107		1	168	26
NP 46 110		1	168	26
NP 46 113		1	168	26
NP 46 116		1	168	26
NP 46 119		1	168	26
NP 46 122		1	168	26
NP 46 125		1	168	26
NP 46 128		1	168	26
NP 46 131		1	27	26
NP 46 134		1	27	26
NP 46 137		1	27	26
NP 46 140		1	27	26
NP 46 143		1	27	26
NP 46 146		1	27	26
NP 46 155		1	168	26
NP 46 158		1	168	26
NP 46 161		1	168	26
NP 46 164		1	168	26
NP 46 167		1	168	26
NP 46 170		1	168	26
NP 46 173		1	168	26
NP 46 176		1	168	26
NP 46 179		1	168	26
NP 46 182		1	168	26
NP 46 185		1	27	26
NP 46 188		1	27	26
NP 46 191		1	27	26
NP 46 194		1	27	26
NP 46 197		1	27	26
NP 46 200		1	27	26



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 46 209	1	168		27
NP 46 212	1	168		27
NP 46 215	1	168		27
NP 46 218	1	168		27
NP 46 221	1	168		27
NP 46 224	1	168		27
NP 46 227	1	168		27
NP 46 230	1	168		27
NP 46 233	1	168		27
NP 46 236	1	168		27
NP 46 239	1	33		27
NP 46 242	1	24		27
NP 46 245	1	27		27
NP 46 248	1	27		27
NP 46 251	1	27		27
NP 46 254	1	27		27
NP 46 263	1	72		27
NP 46 266	1	72		27
NP 46 269	1	72		27
NP 46 272	1	72		27
NP 46 275	1	24		27
NP 46 278	1	72		27
NP 46 281	1	72		27
NP 46 284	1	72		27
NP 46 287	1	72		27
NP 46 290	1	72		27
NP 46 293	1	24		27
NP 46 296	1	24		27
NP 46 299	1	24		27
NP 46 302	1	24		27
NP 46 305	1	24		27
NP 46 308	1	24		27
NP 46 361	10	3360		27
NP 46 362	10	3360		27
NP 46 363	10	3360		27
NP 46 365	10	3360		27
NP 46 367	10	3360		28
NP 46 368	25	8400		28
NP 46 369	25	3800		28
NP 46 370	25	4000		28
NP 46 371	25	4200		28
NP 46 381	1	336		28
NP 46 382	10	3360		28
NP 46 383	10	33600		28
NP 46 384	10	33600		28
NP 46 385	10	33600		28
NP 46 386	10	33600		28
NP 46 387	10	360		28
NP 46 388	10	360		28
NP 46 721	5	1680		28
NP 46 722	5	1680		28
NP 46 723	5	1680		28
NP 46 724	5	1680		28
NP 46 725	5	840		28
NP48				
NP 48 022	mt	14	350	85
NP 48 057		50	1800	85
NP 48 062	mt	10	2340	85
NP 48 066	mt	10	1080	85
NP 48 081		1000	0	86

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 48 082		1000	0	86
NP 48 083		1	336	86
NP 48 084		1	336	86
NP 48 087		50	16800	86
NP 48 091	mt	25	750	86
NP 48 092	mt	25	1800	86
NP 48 093	mt	25	2100	86
NP 48 094	mt	25	2100	86
NP 48 095	mt	25	900	86
NP 48 096	mt	25	900	86
NP 48 201	mt	48	2400	85
NP 48 203	mt	54	1944	85
NP 48 204	mt	40	1920	85
NP 48 205	mt	32	1152	85
NP 48 206	mt	44	2112	85
NP 48 207	mt	32	1152	85
NP 48 208	mt	42	1176	85
NP 48 209	mt	28	784	85
NP 48 210	mt	20	320	85
NP 48 211	mt	24	576	85
NP 48 212	mt	28	1260	85
NP 48 213	mt	28	1008	85
NP 48 214	mt	24	864	85
NP 48 215	mt	24	600	85
NP 48 216	mt	16	480	85
NP 48 217	mt	16	320	85
NP 48 218	mt	24	672	85
NP 48 219	mt	20	400	85
NP 48 241		50	8400	85
NP 48 242		50	5600	85
NP 48 243		50	5600	85
NP 48 244		50	1800	85
NP 48 245		50	8400	85
NP 48 246		50	3000	85
NP 48 247		50	5600	85
NP 48 248		50	1800	85
NP 48 249		50	1800	85
NP 48 250		50	5600	85
NP 48 251		50	5600	85
NP 48 261	mt	10	2340	85
NP 48 262	mt	10	2340	85
NP 48 263	mt	10	1210	85
NP 48 264	mt	10	1080	85
NP 48 281		10	3360	86
NP 48 282		10	3360	86
NP 48 283		10	3360	86
NP 48 284		10	3360	86
NP 48 285		10	3360	86
NP 48 286		10	3360	86
NP 48 287		10	3360	86
NP 48 288		10	3360	86
NP 48 289		10	3360	86
NP 48 290		10	3360	86
NP 48 291		10	3360	86
NP 48 292		10	3360	86
NP 48 293		10	3360	86
NP 48 294		10	3360	86
NP 48 295		10	1680	86
NP 48 297		10	3360	86
NP 48 367		100	33600	85



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		

NP49				
NP 49 001	mt ①	64	1536	87
NP 49 002	mt ①	48	1152	87
NP 49 003	mt ①	48	1152	87
NP 49 004	mt ①	40	960	87
NP 49 005	mt ①	50	900	87
NP 49 006	mt ①	40	640	87
NP 49 007	mt ①	30	360	87
NP 49 008	mt ①	60	1080	87
NP 49 009	mt ①	48	864	87
NP 49 010	mt ①	40	720	87
NP 49 011	mt ①	24	432	87
NP 49 012	mt ①	20	360	87
NP 49 013	mt ①	16	288	87
NP 49 014	mt ①	12	216	87
NP 49 015	mt ①	20	660	87
NP 49 016	mt ①	24	576	87
NP 49 017	mt ①	20	480	87
NP 49 018	mt ①	20	360	87
NP 49 019	mt ①	12	288	87
NP 49 021	mt ①	16	192	87
NP 49 022	mt ①	40	480	87
NP 49 023	mt ①	16	192	87
NP 49 024	mt ①	16	192	87
NP 49 025	mt ①	12	144	87
NP 49 061	mt ①	28	0	87
NP 49 062	mt ①	28	0	87
NP 49 063	mt ①	28	0	87
NP 49 064	mt ①	20	0	87
NP 49 065	mt ①	20	0	87
NP 49 066	mt ①	12	0	87
NP 49 067	mt ①	12	0	87

NP50				
NP 50 001	mt	12	384	29
NP 50 002	mt	12	384	29
NP 50 004	mt	12	384	29
NP 50 005	mt	12	384	29
NP 50 007	mt	8	280	29
NP 50 008	mt	8	280	29
NP 50 010	mt	8	280	29
NP 50 011	mt	8	280	29
NP 50 013	mt	8	288	29
NP 50 014	mt	8	288	29
NP 50 016	mt	8	288	29
NP 50 017	mt	8	288	29
NP 50 019	mt	6	180	29
NP 50 020	mt	6	180	29
NP 50 022	mt	6	180	29
NP 50 023	mt	6	180	29
NP 50 037	mt	4	112	29
NP 50 038	mt	4	112	29
NP 50 040	mt	4	112	29
NP 50 041	mt	4	112	29
NP 50 044		4	144	30
NP 50 045		4	120	30
NP 50 047		4	144	30
NP 50 048		4	192	30
NP 50 050		4	144	30
NP 50 051		4	156	30
NP 50 053		4	144	30

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		

NP 50 054	4	144		30
NP 50 056	4	144		30
NP 50 057	4	216		30
NP 50 059	4	144		30
NP 50 060	4	144		30
NP 50 062	4	108		30
NP 50 063	4	112		30
NP 50 065	4	108		30
NP 50 066	4	108		30
NP 50 068	4	32		30
NP 50 069	4	32		30
NP 50 070	4	32		30
NP 50 071	4	32		30
NP 50 080	4	32		30
NP 50 081	4	32		30
NP 50 083	4	32		30
NP 50 084	4	32		30
NP 50 086	4	216		30
NP 50 087	4	216		30
NP 50 089	4	216		30
NP 50 090	4	216		30
NP 50 092	4	72		30
NP 50 093	4	96		30
NP 50 095	4	72		30
NP 50 096	4	72		30
NP 50 098	4	144		30
NP 50 099	4	120		30
NP 50 101	4	144		30
NP 50 102	4	144		30
NP 50 104	4	64		30
NP 50 105	4	112		30
NP 50 107	4	108		30
NP 50 108	4	108		30
NP 50 110	4	32		30
NP 50 111	4	32		30
NP 50 112	4	32		30
NP 50 113	4	48		30
NP 50 122	4	32		30
NP 50 123	4	32		30
NP 50 125	4	32		30
NP 50 126	4	32		30
NP 50 128	4	288		31
NP 50 129	4	392		31
NP 50 131	4	328		31
NP 50 132	4	300		31
NP 50 134	4	216		31
NP 50 135	4	216		31
NP 50 137	4	216		31
NP 50 138	4	216		31
NP 50 140	4	216		31
NP 50 141	4	216		31
NP 50 143	4	216		31
NP 50 144	4	216		31
NP 50 146	4	72		31
NP 50 147	4	96		31
NP 50 149	4	72		31
NP 50 150	4	108		31
NP 50 152	4	96		31
NP 50 153	4	96		31
NP 50 154	4	96		31
NP 50 155	4	96		31



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 50 164	4	32		31
NP 50 165	4	48		31
NP 50 167	4	32		31
NP 50 168	4	32		31
NP 50 170	4	32		31
NP 50 171	4	32		31
NP 50 173	4	32		31
NP 50 174	4	32		31
NP 50 176	4	32		31
NP 50 177	4	32		31
NP 50 179	4	32		31
NP 50 180	4	32		31
NP 50 182	4	32		31
NP 50 183	4	32		31
NP 50 185	4	32		31
NP 50 186	4	32		31
NP 50 188	4	32		31
NP 50 189	4	32		31
NP 50 191	4	32		31
NP 50 192	4	32		31
NP 50 194	4	32		31
NP 50 195	4	32		31
NP 50 196	4	32		31
NP 50 197	4	32		31
NP 50 206	2	16		31
NP 50 207	2	24		31
NP 50 209	2	16		31
NP 50 210	2	16		31
NP 50 242	10	1680		27
NP 50 242	10	1680		32
NP 50 243	10	1680		32
NP 50 245	10	1680		27
NP 50 245	10	1680		32
NP 50 246	10	1680		32
NP 50 248	10	1680		32
NP 50 249	10	1680		32
NP 50 251	10	1680		32
NP 50 252	10	1680		32
NP 50 254	10	1680		27
NP 50 254	10	1680		32
NP 50 255	10	1680		32
NP 50 257	10	1680		27
NP 50 257	10	1680		32
NP 50 258	10	1680		32
NP 50 260	10	720		27
NP 50 260	10	720		32
NP 50 261	10	500		32
NP 50 263	10	720		27
NP 50 263	10	720		32
NP 50 264	10	720		32
NP 50 278	10	360		32
NP 50 279	10	360		32
NP 50 281	10	360		32
NP 50 282	10	360		32
NP 50 284	50	3600	4	32
NP 50 285	50	3600	4	32
NP 50 286	50	3600	4	32
NP 50 287	50	1800	4	32
NP 50 288	50	1800	4	32
NP 50 289	mt	24	1584	32
NP 50 290	mt	24	840	32

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE	
	STCK.	PALETTE			
NP 50 290	mt	24	840	45	
NP 50 290	mt	24	840	49	
NP 50 290	mt	24	840	54	
NP 50 293		48	16128	58	
NP 50 294		20	6720	58	
NP 50 295	mt	48	3168	32	
NP 50 295	mt	48	3168	45	
NP 50 295	mt	48	3168	54	
NP 50 296		10	3360	58	
NP 50 299		10	1120	58	
NP 50 302		60	900	4	58
NP 50 304		40	1200	58	
NP 50 305		40	2880	4	58
NP 50 306		40	1200	58	
NP 50 307		20	1440	58	
NP 50 312		5	1080	60	
NP 50 313		5	1080	60	
NP 50 324		5	1600	60	
NP 50 326		5	1600	60	
NP 50 330		5	1600	60	
NP 50 332		5	1600	60	
NP 50 336		5	1600	60	
NP 50 338		5	1680	60	
NP 50 342		5	960	60	
NP 50 344		5	960	60	
NP 50 615		5	960	60	
NP 50 616		5	720	60	
NP 50 617		5	1250	60	
NP 50 618		5	825	60	
NP 50 676	mt	6	120	4	29
NP 50 677	mt	6	120	4	29
NP 50 679	mt	6	120	4	29
NP 50 680	mt	6	90	4	29
NP 50 715		1	160	61	
NP 50 716		1	84	61	
NP 50 717		1	60	61	
NP 50 721		5	960	60	
NP 50 722		5	720	60	
NP 50 723		5	630	60	
NP 50 724		5	750	60	
NP 50 741		5	960	61	
NP 50 742		5	225	61	
NP 50 743		5	1305	61	
NP 50 744		5	0	61	
NP 50 745		5	960	61	
NP 50 746		5	0	61	
NP 50 747		5	0	61	
NP 50 748		5	750	61	

NP52					
NP 52 001	mt	8	288	4	42
NP 52 002	mt	8	288	4	42
NP 52 005	mt	8	288	4	42
NP 52 006	mt	8	448	4	42
NP 52 007	mt	8	448	4	42
NP 52 008	mt	8	448	4	42
NP 52 017	mt	8	192	4	42
NP 52 018	mt	8	192	4	42
NP 52 021	mt	8	192	4	42
NP 52 101	mt	16	1232	4	42
NP 52 102	mt	16	1232	4	42

KATALOGLISTE



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 52 105	mt	16 1232	4	42
NP 52 117		2 56		43
NP 52 118		2 56		43
NP 52 119		2 28		43
NP 52 120		2 56		43
NP 52 121		2 28		43
NP 52 122		2 28		43
NP 52 133		2 54		43
NP 52 134		2 32		43
NP 52 137		2 54		43
NP 52 149		2 288		43
NP 52 150		2 420		43
NP 52 153		2 288		43
NP 52 165		2 56		43
NP 52 166		2 56		43
NP 52 167		2 56		43
NP 52 168		2 56		43
NP 52 169		2 28		43
NP 52 170		2 28		43
NP 52 181		2 54		43
NP 52 182		2 56		43
NP 52 185		2 54		43
NP 52 197		2 108		43
NP 52 198		2 108		43
NP 52 199		2 108		43
NP 52 200		2 108		43
NP 52 201		2 108		43
NP 52 202		2 108		43
NP 52 213		2 108		43
NP 52 214		2 108		43
NP 52 217		2 108		43
NP 52 229		2 36		44
NP 52 230		2 36		44
NP 52 231		2 108		44
NP 52 232		2 108		44
NP 52 233		2 36		44
NP 52 234		2 108		44
NP 52 245		2 36		44
NP 52 246		2 36		44
NP 52 249		2 36		44
NP 52 261		10 3360		44
NP 52 261		10 3360		48
NP 52 261		10 3360		53
NP 52 262		10 3360		44
NP 52 262		10 3360		48
NP 52 262		10 3360		53
NP 52 265		10 3360		44
NP 52 265		10 3360		53
NP 52 277		10 1680		44
NP 52 277		10 1680		53
NP 52 278		10 1680		44
NP 52 278		10 1680		53
NP 52 281		10 1680		44
NP 52 281		10 1680		53
NP 52 285		10 1680		44
NP 52 285		10 1680		53
NP 52 286		10 3360		44
NP 52 286		10 3360		53
NP 52 289		10 1680		44
NP 52 289		10 1680		53
NP 52 293	mt	48 1728		32

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 52 293	mt	48 1728		45
NP 52 293	mt	48 1728		49
NP 52 293	mt	48 1728		54
NP 52 399		5 1440		59
NP 52 415		5 585		59
NP 52 431		5 270		59
NP 52 432		5 270		59
NP 52 447		5 1440		59
NP 52 448		5 1440		59
NP 52 463		5 585		59
NP 52 464		5 585		59
NP 52 479		5 270		59
NP 52 499		1 70		59
NP 52 503		1 98		59
NP 52 515		1 84		59
NP 52 519		1 98		59

NP54				
NP 54 001	mt	6 330		51
NP 54 002	mt	6 150		51
NP 54 004	mt	6 120		51
NP 54 006	mt	6 210		51
NP 54 007	mt	6 240		51
NP 54 009	mt	6 240		51
NP 54 016	mt	4 140		51
NP 54 017	mt	4 140		51
NP 54 019	mt	4 140		51
NP 54 031	mt	6 108		51
NP 54 032	mt	6 108		51
NP 54 034	mt	6 90		51
NP 54 051	mt	12 924		51
NP 54 052	mt	12 924		51
NP 54 054	mt	12 924		51
NP 54 101		2 28		52
NP 54 102		2 28		52
NP 54 106		2 28		52
NP 54 107		2 28		52
NP 54 109		2 28		52
NP 54 116		2 54		52
NP 54 117		2 54		52
NP 54 119		2 54		52
NP 54 131		2 0		52
NP 54 132		2 54		52
NP 54 134		2 54		52
NP 54 141		2 144		52
NP 54 142		2 144		52
NP 54 144		2 144		52
NP 54 151		2 28		52
NP 54 152		2 28		52
NP 54 156		2 28		52
NP 54 157		2 28		52
NP 54 159		2 28		52
NP 54 166		2 54		52
NP 54 167		2 54		52
NP 54 169		2 54		52
NP 54 181		2 40		52
NP 54 182		2 40		52
NP 54 184		2 40		52
NP 54 191		2 108		52
NP 54 192		2 108		52
NP 54 196		2 108		52



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 54 197	2	108		52
NP 54 199	2	108		52
NP 54 206	2	108		52
NP 54 207	2	108		52
NP 54 209	2	108		52
NP 54 221	2	0		52
NP 54 222	2	36		52
NP 54 224	2	36		52
NP 54 231	2	36		53
NP 54 232	2	0		53
NP 54 236	2	36		53
NP 54 237	2	36		53
NP 54 239	2	36		53
NP 54 246	2	36		53
NP 54 247	2	36		53
NP 54 249	2	36		53
NP 54 261	2	24		53
NP 54 262	2	24		53
NP 54 264	2	24		53
NP 54 271	10	1680		44
NP 54 271	10	1680		53
NP 54 272	10	1680		44
NP 54 272	10	1680		53
NP 54 273	10	1680		44
NP 54 273	10	1680		53
NP 54 291	2	28		52
NP 54 292	2	28		52
NP 54 294	2	108		52
NP 54 295	2	36		53
NP 54 405	100	33600		54
NP 54 421	1	336		45
NP 54 421	1	336		54
NP 54 422	1	336		45
NP 54 422	1	336		54
NP 54 424	1	336		45
NP 54 424	1	336		54
NP 54 426	1	336		45
NP 54 426	1	336		49
NP 54 426	1	336		54
NP 54 427	1	336		45
NP 54 427	1	336		49
NP 54 427	1	336		54
NP 54 429	1	336		45
NP 54 429	1	336		54
NP 54 431	1	351		45
NP 54 431	1	351		49
NP 54 431	1	351		54
NP 54 432	1	351		45
NP 54 432	1	351		49
NP 54 432	1	351		54
NP 54 434	1	351		45
NP 54 434	1	351		54
NP 54 441	1	336		45
NP 54 441	1	336		54
NP 54 442	1	336		45
NP 54 442	1	336		54
NP 54 444	1	336		45
NP 54 444	1	336		54
NP 54 446	1	336		45
NP 54 446	1	336		49
NP 54 446	1	336		54

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 54 447	1	336		45
NP 54 447	1	336		49
NP 54 447	1	336		54
NP 54 449	1	336		45
NP 54 449	1	336		54
NP 54 451	1	168		45
NP 54 451	1	168		49
NP 54 451	1	168		54
NP 54 452	1	168		45
NP 54 452	1	168		49
NP 54 452	1	168		54
NP 54 454	1	168		45
NP 54 454	1	168		54
NP 54 468	mt	30 1260		60
NP 54 469	mt	30 3360		60
NP 54 470	mt	30 5040		60
NP 54 474		100 11200		54
NP 54 475		100 33600		54
NP 54 476		100 11200		50
NP 54 535		10 0		53
NP 54 536		10 3360		53
NP 54 538		10 3360		53
NP 54 541		10 1680		53
NP 54 542		10 1680		53
NP 54 544		10 1680		53
NP 54 547		10 1680		53
NP 54 548		10 1680		53
NP 54 550		10 1680		53
NP 54 559		10 1680		53
NP 54 560		10 1680		53
NP 54 562		10 1680		53

NP55				
NP 55 000	1	10		55
NP 55 001	1	10		55
NP 55 002	1	40		55
NP 55 003	1	6		55
NP 55 004	1	10		55
NP 55 006	1	18		55
NP 55 007	1	18		55
NP 55 008	1	15		55
NP 55 009	1	15		55

NP56				
NP 56 037	mt	4 144		46
NP 56 038	mt	4 144		46
NP 56 043	mt	6 126		46
NP 56 044	mt	6 126		46
NP 56 049	mt	4 100		46
NP 56 050	mt	4 100		46
NP 56 056	mt	6 240		46
NP 56 058	mt	4 140		46
NP 56 062	mt	6 240		46
NP 56 063	mt	4 140		46
NP 56 137		2 54		47
NP 56 138		2 54		47
NP 56 143		2 54		47
NP 56 144		2 54		47
NP 56 150		2 54		47
NP 56 191		2 0		47
NP 56 192		2 54		47



ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 56 197	2	54		47
NP 56 198	2	54		47
NP 56 203	2	54		47
NP 56 204	2	54		47
NP 56 245	2	72		47
NP 56 246	2	72		47
NP 56 251	2	72		47
NP 56 252	2	72		47
NP 56 257	2	54		47
NP 56 258	2	54		47
NP 56 299	2	24		48
NP 56 300	2	24		48
NP 56 305	2	24		48
NP 56 306	2	24		48
NP 56 311	2	24		48
NP 56 312	2	24		48
NP 56 329	1	168		49
NP 56 330	1	168		49
NP 56 335	1	168		49
NP 56 336	1	168		49
NP 56 341	1	168		49
NP 56 342	1	168		49
NP 56 347	2	36		47
NP 56 348	2	36		47
NP 56 351	2	36		47
NP 56 353	2	36		47
NP 56 357	2	54		47
NP 56 358	2	36		47
NP 56 359	2	64		47
NP 56 361	2	36		47
NP 56 363	2	36		47
NP 56 366	2	336		47
NP 56 367	2	336		47
NP 56 369	2	36		47
NP 56 370	2	36		47
NP 56 372	2	24		48
NP 56 373	2	24		48
NP 56 375	2	24		48
NP 56 376	2	24		48
NP 56 401	mt	6 240		46
NP 56 402	mt	6 150		46
NP 56 406	2	54		47
NP 56 407	2	54		47
NP 56 411	2	54		47
NP 56 412	2	54		47
NP 56 416	2	36		48
NP 56 417	2	36		48
NP 56 421	2	36		48
NP 56 422	2	36		48
NP 56 426	2	36		48
NP 56 427	2	36		48
NP 56 431	mt	6 240		46
NP 56 432	mt	6 60		46
NP 56 436	2	54		47
NP 56 437	2	54		47
NP 56 441	2	54		47
NP 56 442	2	54		47
NP 56 446	2	36		47
NP 56 447	2	36		47
NP 56 451	1	468		49
NP 56 452	1	468		49

ART.- -NR-	VE		PRÜFZ., GÜTES.	SEITE
	STCK.	PALETTE		
NP 56 456	1	468		49
NP 56 457	1	468		49
NP 56 471	mt	12 924		46
NP 56 472	mt	12 1452		46
NP 56 491	10	540		50
NP 56 492	10	360		50
NP 56 494	10	180		50
NP 56 496	10	1680		50
NP 56 521	10	1920		60
NP 56 522	10	1920		60
NP 56 523	10	1920		60
NP 56 528	10/100	33600		50
NP 56 529	mt	10 1080		49
NP 56 530	60	10080		50
NP 56 532	25	4200		60
NP 56 536	10	360		50
NP 56 537	10	180		50
NP 56 538	10	160		50
NP 56 546	2	36		48
NP 56 547	2	36		48
NP 56 575	2	384		47
NP 56 576	2	384		47
NP 56 597	mt	12 1200		46
NP 56 598	mt	12 1200		46

KATALOGLISTE



GEWISS

LIGHT UP THE FUTURE.

GEWISS Deutschland GmbH
Industriestraße 2 - 35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0 - Fax +49 (0) 6471 5412 - gewiss@gewiss.de - www.gewiss.de