



Kabelkanäle und Zubehör

führend. Univolt®-Kabelkanäle eignen sich für eine Vielzahl moderner Installationseinrichtungen und sind der ideale Schutz für daten- und energieführende Leitungen.

stabil. Sowohl das Verschlussystem als auch die Querschnittskonstruktion verleihen den Univolt®-Kabelkanälen außerordentliche Stabilität. Durch die komplette Trennung des Deckelteils vom Kanalhauptteil lassen sich auch kleinere Beschädigungen sehr leicht beheben.

klar. Nicht nur praktisch, sondern auch optisch ansprechend ist das Stecksystem beim Zubehör für Maxikanäle, das für eine klare Linienführung sorgt.

Cable Trunkings and Accessories

leading. Univolt® trunking systems are an ideal solution for numerous modern commercial applications and provide perfect protection for the latest technology in data and energy transfer.

solid. The special clip-on system of the lid as well as the design of the cross section give the trunkings extraordinary stability. With a complete separation of the covering parts from the main trunking bodies it becomes very easy to exchange damaged sections.

clear. The plug-in system of maxi trunking accessories is not only functional, but optically appealing, giving the whole installation a clear and smooth shape.

Univolt®-Kabelkanäle

- Minikanal:** Leitungsführung für alle Anwendungen
- Maxikanal:** Kabelorganisation und Leistungsverteilung in optimaler Kombination
- Starline®-Kanal:** Netzwerk, Sicherheitssteuerung und Energieverteilung in einem System
- Aluminiumkanal:** klassischer Brüstungskanal mit vielseitiger Verwendung

Univolt® Trunking Systems

- Mini Trunking:** cable routing for all types of installations
- Maxi Trunking:** cable management and power distribution in an optimised combination
- Starline® Trunking:** networks, safety control and energy supply in one system
- Aluminium Trunking:** classical dado trunking with versatile applicability



Minikanäle, PVC, nicht flammverbreitend

Mini Trunkings, PVC, non-flame propagating

Material	Code	Mechan.	UV stabil.	Temp.
PVC-U	EN 331	> 400 N	<input checked="" type="checkbox"/>	-5°C/+60°C

Minikanal
mit Bodenlochung
mini trunking with pre-punched fixing holes



Minikanal
mit doppelseitigem Klebeband
mini trunking with adhesive backing



Endstück
stop end



Außeneck
external angle



Inneneck
internal angle



Kupplung
coupling



einzigig single compartment

10x16mm	MIK 10/16	MIKA 10/16	art				
	40m	30m	ps				
	6000m	4200m	pl				
	080 956	040 591	ref				
16x16mm	MIK 16/16	MIKA 16/16	art	SE 16/16	SAE 16/16	SIE 16/16	SK 16/16
	30m	30m	ps	50	20	20	20
	3960m	3960m	pl	2500	400	400	800
	032 583	034 549	ref	004 977	004 961	004 966	004 951
16x25mm	MIK 16/25	MIKA 16/25	art	SE 16/25	SAE 16/25	SIE 16/25	SK 16/25
	30m	30m	ps	50	10	10	20
	2520m	2520m	pl	2500	400	400	800
	032 582	034 550	ref	004 978	004 964	004 967	004 952
16x40mm	MIK 16/40	MIKA 16/40	art	SE 16/40	SAE 16/40	SIE 16/40	SK 16/40
	30m	30m	ps	20	10	10	20
	1470m	1470m	pl	1000	200	200	800
	035 587	035 415	ref	004 979	004 962	004 969	004 953
25x40mm	MIK 25/40	MIKA 25/40	art	SE 25/40	SAE 25/40	SIE 25/40	SK 25/40
	30m	30m	ps	20	10	10	20
	990m	990m	pl	1000	150	150	300
	004 864	035 416	ref	004 980	004 963	004 970	004 954
40x40mm	MIK 40/40	MIKA 40/40	art	SE 40/40	SAE 40/40	SIE 40/40	SK 40/40
	30m	30m	ps	20	10	10	10
	630m	630m	pl	800	150	150	300
	004 865	035 417	ref	004 981	023 004	023 005	004 955
40x60mm	MIK 40/60		art	SE 40/60	SAE 40/60	SIE 40/60	SK 40/60
	30m		ps	10	-	-	5
	420m		pl	500	24	24	200
	012 673		ref	025 613	023 614	023 613	025 614

zweizügig twin compartment

16x40mm	MIK 16/40/2		art	SE 16/40	SAE 16/40	SIE 16/40	SK 16/40
	30m		ps	20	10	10	20
	1470m		pl	1000	200	200	800
	004 866		ref	004 979	004 962	004 969	004 953
25x40mm	MIK 25/40/2		art	SE 25/40	SAE 25/40	SIE 25/40	SK 25/40
	30m		ps	20	10	10	20
	990m		pl	1000	150	150	300
	004 867		ref	004 980	004 963	004 970	004 954

Farbe: weiß (RAL 9010)

In Übereinstimmung mit: EN 50085, BS 4678 Part 4, VDE 0604-1

Colour: white (RAL 9010)

In accordance with: EN 50085, BS 4678 Part 4, VDE 0604-1

Lieferlänge: in Stangen zu 2m oder 3m
(Referenznummer beziehen sich auf Ausführungen in 2m)

Standard length: available in 2m or 3m standard length
(reference numbers refer to versions in 2m length)

Flachwinkel
flat angle



Abzweigung
flat tee



Abgang
side tee



Winkelabgang
links
left
intersection



Winkelabgang
rechts
right
intersection



SFW 16/16	ST 16/16-16/16	ST 16/16-16/25
20	10	10
800	400	300
004 956	004 971	004 975

SFW 16/25	ST 16/25-16/25	SA 16/25-16/25	SA 16/25-16/16	SWAL 16/25	SWAR 16/25
10	10	10	10	10	10
400	300	300	300	200	200
004 957	004 974	004 984	004 985	004 982	004 983

SFW 16/40	ST 16/40-16/40
5	5
200	150
004 958	004 972

SFW 25/40	ST 25/40-25/40
5	5
100	100
004 959	004 973

SFW 40/40	ST 40/40-40/40
5	5
50	100
023 003	023 006

SFW 40/60	ST 40/60-40/60
-	-
32	32
023 612	023 611

SFW 16/40	ST 16/40-16/40
5	5
200	150
004 958	004 972

SFW 25/40	ST 25/40-25/40
5	5
100	100
004 959	004 973

Zubehör zu Minikanal

Kanaleinführung;
weiß (RAL 9010)

Abzweigdose;
weiß (RAL 9010)

Einbaudosen für DIN-Geräte;
weiß (RAL 9010)

Mini Trunking Accessories

trunking adaptor;
white (RAL 9010)

distribution box;
white (RAL 9010)

outlet box for DIN switches and
sockets; white (RAL 9010)



einfach, mit
Gerätemontagerahmen

single gang, with
mounting frame

Abmessungen measurements

einzügig single compartment

10x16mm	MIK 10/16
	40m
	6000m
	080 956



16x16mm	MIK 16/16
	30m
	3960m
	032 583



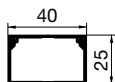
16x25mm	MIK 16/25
	30m
	2520m
	032 582



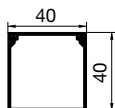
16x40mm	MIK 16/40
	30m
	1470m
	035 587



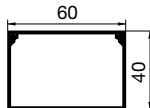
25x40mm	MIK 25/40
	30m
	990m
	004 864



40x40mm	MIK 40/40
	30m
	630m
	004 865

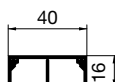


40x60mm	MIK 40/60
	30m
	420m
	012 673

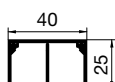


zweizügig twin compartment

16x40mm	MIK 16/40/2
	30m
	1470m
	004 866



25x40mm	MIK 25/40/2
	30m
	990m
	004 867



dim	85x85x25mm			85x85x32mm 85x85x40mm*		
art						
ps						
pl						
ref						
art	SKE 16/16	MAD 85/25	MSD 85/32, *MSD 85/40			
ps	50	10	-			
pl	1000	120	95, *70			
ref	004 986	004 767	004 769, *033 967			
art	SKE 16/25	MAD 85/25	MSD 85/32, *MSD 85/40			
ps	50	10	-			
pl	1000	120	95, *70			
ref	004 987	004 767	004 769, *033 967			
art						
ps						
pl						
ref						
art						
ps						
pl						
ref						
art						
ps						
pl						
ref						
art						
ps						
pl						
ref						

Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662;
weiß (RAL 9010), Befestigungsdome mit Messingeinsätzen M 3,5mm

Dosenabdeckung; weiß (RAL 9010)

Deckendose;
weiß (RAL 9010)

outlet boxes for switches and sockets acc. to British Standard BS 4662; white (RAL 9010), lugs with brass inserts M 3.5mm

box lid; white (RAL 9010)

ceiling rose;
white (RAL 9010)



einfach, mit drei oder vier
Kanaleingängen

zweifach, mit einem oder drei
Kanaleingängen

einfach

zweifach

single gang, with three or four
trunking entries

twin gang, with one or three trunking
entries

single gang

twin gang

85x85x25mm

85x150x32mm

85x85mm

85x150mm

Ø 82mm, 16mm

MAK 85/85x25

MAK 85/150x32

SBL 1

SBL 2

CRA 1

-

-

-

-

-

125

50

20

20

50

041 361

041 353

009 335

009 336

038 728

MAK 85/85x25

MAK 85/150x32

SBL 1

SBL 2

CRA 1

-

-

-

-

-

125

50

20

20

50

041 361

041 353

009 335

009 336

038 728

Maxikanäle und Zubehör, PVC, nicht flammverbreitend

Maxi Trunkings and Accessories, PVC, non-flame propagating

Material	Code	Mechan.	UV stabil.	Temp.
PVC-U	EN 211	> 1000 N	<input checked="" type="checkbox"/>	-25°C/+60°C

Maxikanal
maxi trunking



Endstück
stop end



Außeneck
external angle



Inneneck
internal angle



Flachwinkel
flat angle



	Material	Code	Mechan.	UV stabil.	Temp.	
50x50mm	MAK 50/50	art	ME 50/50	MAE 50/50	MIE 50/50	MFW 50/50
	12m	ps	50	1	1	1
	624m	pl	800	40	40	40
	036 996	ref	019 308	019 262	019 250	019 286
50x75mm	MAK 50/75	art	ME 50/75	MAE 50/75	MIE 50/75	MFW 50/75
	12m	ps	50	1	1	1
	396m	pl	600	20	20	24
	019 007	ref	019 309	019 263	019 251	019 287
50x100mm	MAK 50/100	art	ME 50/100	MAE 50/100	MIE 50/100	MFW 50/100
	12m	ps	25	1	1	1
	312m	pl	400	12	12	20
	036 997	ref	019 310	019 264	019 252	019 288
50x150mm	MAK 50/150	art	ME 50/150	MAE 50/150	MIE 50/150	MFW 50/150
	6m	ps	20	1	1	1
	210m	pl	320	5	5	10
	022 788	ref	022 163	022 962	022 958	022 966
75x75mm	MAK 75/75	art	ME 75/75	MAE 75/75	MIE 75/75	MFW 75/75
	12m	ps	50	1	1	1
	288m	pl	400	18	16	20
	019 008	ref	019 311	019 265	019 253	019 289
75x100mm	MAK 75/100	art	ME 75/100	MAE 75/100	MIE 75/100	MFW 75/100
	6m	ps	25	1	1	1
	204m	pl	200	12	12	15
	019 010	ref	019 312	019 266	019 254	019 290
75x150mm	MAK 75/150	art	ME 75/150	MAE 75/150	MIE 75/150	MFW 75/150
	6m	ps	20	1	1	1
	144m	pl	160	4	4	6
	022 953	ref	022 165	022 963	022 959	022 967
100x100mm	MAK 100/100	art	ME 100/100	MAE 100/100	MIE 100/100	MFW 100/100
	6m	ps	20	1	1	1
	156m	pl	160	12	19	9
	019 011	ref	019 313	019 267	019 255	019 291
100x150mm	MAK 100/150	art	ME 100/150	MAE 100/150	MIE 100/150	MFW 100/150
	3m	ps	15	1	1	1
	102m	pl	120	4	4	6
	022 789	ref	022 167	022 964	022 960	022 968
150x150mm	MAK 150/150	art	ME 150/150	MAE 150/150	MIE 150/150	MFW 150/150
	3m	ps	10	1	1	1
	72m	pl	80	4	4	4
	022 790	ref	022 169	022 965	022 961	022 969

Farbe: weiß (RAL 9010)

In Übereinstimmung mit: EN 50085, BS 4678 Part 4

Colour: white (RAL 9010)

In accordance with: EN 50085, BS 4678 Part 4

Lieferlänge: in Stangen zu 2m oder 3m
(Referenznummer beziehen sich auf Ausführungen in 3m)

Standard length: available in 2m or 3m standard length
(reference numbers refer to versions in 3m length)

Abzweigung
flat tee



Kreuzung
cross piece



Stoßabdeckung
cover joint



Trennwand
trunking divider



Kabelhalter
cable retainer



Innenkupplung
internal coupling



MFT 50/50	MCP 50/50	MK 50		MHK 50	MIC 50
1	1	100		50	25
25	10	2400		800	250
019 274	025 885	019 317		019 329	037 544
MFT 50/75	MCP 50/75	MK 75	MTW 50	MHK 50	MIC 50
1	1	100	30m	50	25
20	6	1600	4500m	800	250
019 275	025 886	019 318	019 717	019 329	037 544
MFT 50/100	MCP 50/100	MK 100	MTW 50	MHK 50	MIC 50
1	1	100	30m	50	25
12	6	1200	4500m	800	250
019 276	025 887	019 319	019 717	019 329	037 544
MFT 50/150	MCP 50/150	MK 150	MTW 50	MHK 50	MIC 50
1	1	100	30m	50	25
5	1	800	4500m	800	250
022 970	025 888	025 055	019 717	019 329	037 544
MFT 75/75	MCP 75/75	MK 75	MTW 75	MHK 75	MIC 75
1	1	100	30m	50	25
12	4	1600	3300m	800	250
019 277	025 889	019 318	019 718	019 330	037 545
MFT 75/100	MCP 75/100	MK 100	MTW 75	MHK 75	MIC 75
1	1	100	30m	50	25
8	4	1200	3300m	800	250
019 278	025 890	019 319	019 718	019 330	037 545
MFT 75/150	MCP 75/150	MK 150	MTW 75	MHK 75	MIC 75
1	1	100	30m	50	25
4	1	800	3300m	800	250
022 971	025 891	025 055	019 718	019 330	037 545
MFT 100/100	MCP 100/100	MK 100	MTW 100	MHK 100	MIC 100
1	1	100	30m	50	25
10	2	1200	1500m	400	250
019 279	025 892	019 319	019 719	019 331	037 543
MFT 100/150	MCP 100/150	MK 150	MTW 100	MHK 100	MIC 100
1	1	100	30m	50	25
3	1	800	1500m	400	250
022 972	025 893	025 055	019 719	019 331	037 543
MFT 150/150	MCP 150/150	MK 150	MTW 100		MIC 150
1	1	100	30m		25
1	1	800	1500m		250
022 973	025 215	025 055	019 719		037 542

Einbaudosen für Maxikanal

Einbaudosen für DIN-Geräte, einfach; weiß (RAL 9010), zum Einrasten, mit vier Befestigungsdomen für selbstschneidende Schrauben Ø 2,9x13mm, Boden und Seitenteile ausbrechbar

Maxi trunking outlet boxes

outlet boxes for DIN switches and sockets, single gang; white (RAL 9010), for clip-on mounting, with four lugs for mounting of devices with self-tapping screws Ø 2.9x13mm, with knock-out bottom and cable entries

- ❶ ohne Deckelkupplung
without integrated cover joint
- ❷ mit beidseitiger Deckelkupplung
with integrated cover joints on both sides
- ❸ mit einseitiger Deckelkupplung
with integrated cover joint on one side



Abmessungen measurements

Abmessung	MAK	Abmessungen
50x50mm	MAK 50/50 12m 624m 036 996	
50x75mm	MAK 50/75 12m 396m 019 007	
50x100mm	MAK 50/100 12m 312m 036 997	
50x150mm	MAK 50/150 6m 210m 022 788	
75x75mm	MAK 75/75 12m 288m 019 008	
75x100mm	MAK 75/100 6m 204m 019 010	
75x150mm	MAK 75/150 6m 144m 022 953	
100x100mm	MAK 100/100 6m 156m 019 011	
100x150mm	MAK 100/150 3m 102m 022 789	
150x150mm	MAK 150/150 3m 72m 022 790	

dim	71x100x40mm *71x150x40mm	102x100x40mm	86,5x100x40mm
art			
ps	MEDK + MAGD + MEDK MEDK + MEDK MEDE		
pl			
ref			
art	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
ps	-	-	-
pl	20	20	20
ref	033 260	040 220	040 221
art	MAGD 60/150*		
ps	-		
pl	15		
ref	033 261		
art	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
ps	-	-	-
pl	20	20	20
ref	033 260	040 220	040 221
art	MAGD 60/150*		
ps	-		
pl	15		
ref	033 261		
art	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
ps	-	-	-
pl	20	20	20
ref	033 260	040 220	040 221
art	MAGD 60/150*		
ps	-		
pl	15		
ref	033 261		
art	MAGD 60/150*		
ps	-		
pl	15		
ref	033 261		

Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662; weiß (RAL 9010), zum Einrasten, Befestigungsdome mit Messing-ein-sätzen M 3,5mm, Boden und Seitenteile ausbrechbar

Schutzschaltergehäuse, komplett mit Hutprofilschiene; weiß (RAL 9010), für FI- und LS-Schalter, Schlitzbreite 45mm

outlet boxes for switches and sockets acc. to British Standard BS 4662; white (RAL 9010), for clip-on mounting, lugs with brass inserts M 3.5mm, with knock-out bottom and cable entries

housing for circuit-breakers, complete with mounting rail; white (RAL 9010), for residual-current circuit-breakers and power circuit-breakers, slot width 45mm



einfach
single gang
80x100x28mm,
*80x150x28mm

zweifach
twin gang
140x100x28mm,
*140x150x28mm

140x100x74mm,
*140x150x74mm

MIB 60/100
-
20
023 230
MIB 60/150*
-
20
023 231

MIB 120/100
-
20
023 232
MIB 120/150*
-
20
023 233

MRE 60/100
-
10
040 213
MRE 60/150*
-
10
040 214

MIB 60/100
-
20
023 230
MIB 60/150*
-
20
023 231

MIB 120/100
-
20
023 232
MIB 120/150*
-
20
023 233

MRE 60/100
-
10
040 213
MRE 60/150*
-
20
040 214

MIB 60/100
-
20
023 230
MIB 60/150*
-
20
023 231

MIB 120/100
-
20
023 232
MIB 120/150*
-
20
023 233

MRE 60/100
-
10
040 213
MRE 60/150*
-
20
040 214

MIB 60/150*
-
20
023 231

MIB 120/150*
-
20
023 233

MRE 60/150*
-
10
040 214



ästhetisch. Robust und dennoch optisch ansprechend – das sind die Kennzeichen der Starline®-Kabelkanäle. Die Konstruktion mit drei festen Zügen und separaten Deckelteilen ermöglicht eine einfache und leicht erweiterbare Trennung von Kabelgruppen und erlaubt eine schnelle Behebung kleinerer Beschädigungen.

sicher. Für erhöhte Sicherheitsanforderungen können auch Versionen in Aluminium und mit halogenfreien Deckeln angeboten werden.

aesthetic. Robust and yet optically appealing – these are the unique characteristics of Starline® trunkings. The trunking body features three fixed compartments with separate lids. Grouping of cables is becoming simple and changeable and damages on the covering lids may be exchanged with minor effort.

safe. For increased safety requirements we also offer this trunking in aluminium and with halogen-free lids.

Starline®,
Kabelkanalsystem

Starline®,
Cable Trunking System



hochwertig.

Starline® ist das stabile und anpassungsfähige Kabelkanalsystem von Dietzel Univolt®. Die drei möglichen Kanalvarianten bilden ein variables Leitungsführungssystem das der zunehmenden Vernetzung in modernen Büros absolut gerecht wird. Neben einer breiten Auswahl zeichnet sich das Zubehörprogramm durch einfache Aufklip-Montage aus.

premium.

Starline® is the trademark for the solid and adaptable cable trunking system from Dietzel Univolt®. With three possible trunking versions it represents a flexible cable routing system which meets the requirements of extensive networks in modern office installations. Apart from a rich choice of items, the accessories are characterised by a clip-on system to ease installation work.

Starline®

PVC, nicht flammverbreitend

Starline®

PVC, non-flame propagating

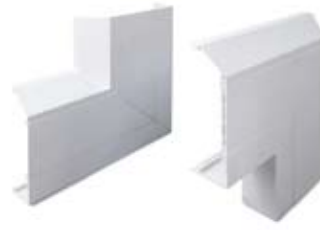
Material	Code	Mechan.	UV stabil.	Temp.
PVC-U	EN 211	> 1000 N	☑	-25°C/+60°C

Außeneck
external angle

Inneneck
internal angle

Flachwinkel
flat angle

Stoßabdeckung
cover joint



Sokelleistenkanal
skirting trunking

aufwärts
upward

abwärts
downward

50x170mm	SLS 50/170	art	SAE 50/170	SIE 50/170	SFWU 50/170	SFWD 50/170	SK 50/170
	3m	ps	1	1	1	1	10
	180m	pl	20	20	10	10	200
	036 054	ref	036 058	036 057	036 730	036 731	036 059



Trapezkanal
chamfered dado trunking

50x170mm	SLC 50/170	art	CAE 50/170	CIE 50/170	CFW 50/170	CK 50/170
	3m	ps	1	1	1	10
	180m	pl	20	20	10	200
	036 055	ref	036 067	036 066	036 729	036 068



Wandkanal
square dado trunking

50x170mm	SLQ 50/170	art	QAE 50/170	QIE 50/170	QFW 50/170	QK 50/170
	3m	ps	1	1	1	10
	180m	pl	20	20	9	200
	036 056	ref	036 071	036 070	036 898	036 072

Farbe: weiß (RAL 9010)

In Übereinstimmung mit: EN 50085, BS 4678 Part 4

Colour: white (RAL 9010)

In accordance with: EN 50085, BS 4678 Part 4

Lieferlänge: in Stangen zu 2m oder 3m
(Referenznummer beziehen sich auf Ausführungen in 3m)

Standard length: available in 2m or 3m standard length
(reference numbers refer to versions in 3m length)

Abgang
flat tee



aufwärts
upward

abwärts
downward

SFTU 50/170

SFTD 50/170

1

1

5

5

036 781

036 782

Endstück
stop end



links
left

rechts
right

SEL 50/170

SER 50/170

10

10

150

150

036 060

036 061

Übergang
adaptor



AC 50/170

1

200

036 062

Kabelhalter
cable retainer



abgeschrägt
chamfered

rechteckig
square

CH 50/170

QH 50/170

20

20

1000

800

036 064

036 065



CFT 50/170

1

5

036 783



CE 50/170

10

150

036 069



AC 50/170

1

200

036 062



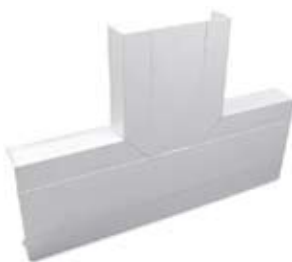
abgeschrägt
chamfered

CH 50/170

20

1000

036 064



QFT 50/170

1

5

036 784



QE 50/170

10

200

036 073



AS 50/170

1

200

036 074



rechteckig
square

QH 50/170

20

800

036 065

Zubehör zu Starline®

Trennwand;
weiß (RAL 9010)

Kabelhalter, für den Mittelteil;
weiß (RAL 9010)

Innenkupplung;
weiß (RAL 9010)

Kanalüberbrückung;
weiß (RAL 9010), zur geschützten Kabelführung zwischen den Seitenteilen über den Mittelteil

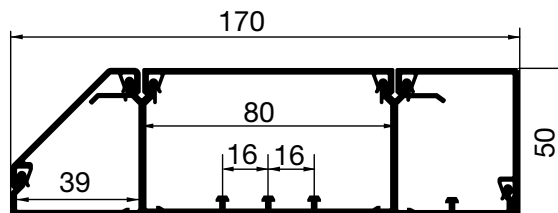
Starline® Accessories	trunking divider; white (RAL 9010)	cable retainer for the centre compartment; white (RAL 9010)	internal coupling; white (RAL 9010)	crossover unit; white (RAL 9010), for protected cable routings between the side compartments over the centre compartment
------------------------------	------------------------------------	---	-------------------------------------	--



in Stangen zu 3m
in 3m standard length

Starline®		dim				
Starline®		art	MTW 50	SH 50/170	SIC 50/170	COU 50/170
50x170mm	Alle Typen	ps	30m	20	10	20
	all types	pl	4500m	800	-	320
		ref	019 717	036 063	036 077	040 222

Abmessungen
measurements



Einbaudosen für DIN-Geräte; weiß (RAL 9010), zum Einrasten, mit vier Befestigungsdomen für selbstschneidende Schrauben Ø 2,9x13mm, Boden und Seitenteile ausbrechbar

Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662; weiß (RAL 9010), zum Einrasten, Befestigungsdomen mit Messingeinsätzen M 3,5mm, Seitenteile ausbrechbar

Gerätedose für Schalter und Stecker nach Australischem Standard; weiß (RAL 9010), zur Clipmontage auf Starline-Kanäle, mit zwei Befestigungsdomen und Messingeinsätzen M 3,5mm, Seitenteile ausbrechbar, für Geräte mit 84mm Schraubennormabstand

Schutzschaltergehäuse, komplett mit Hutprofilschiene; weiß (RAL 9010), für FI- und LS-Schalter, Schlitzbreite 45mm

outlet boxes for DIN switches and sockets; white (RAL 9010), for clip-on mounting, with four lugs for mounting of devices with self-tapping screws Ø 2.9x13mm, with knock-out bottom and cable entries

outlet boxes for switches and sockets acc. to British Standard BS 4662; white (RAL 9010), for clip-on mounting, lugs with brass inserts M 3.5mm, with knock-out cable entries

outlet box for switches and sockets acc. to Australian Standard; white (RAL 9010), for clip-on mounting on Starline trunkings, with two lugs and brass inserts M 3.5mm, with knock-out cable entries, for devices with 84mm mounting screw distance

housing for circuit-breakers, complete with mounting rail; white (RAL 9010), for residual-current circuit-breakers and power circuit-breakers, slot width 45mm



einfach
single gang

einfach
single gang

zweifach
twin gang

80x85x40mm

80x85x28mm

140x85x28mm

95x70x28mm

140x85x74mm

SLB-D

SLB 1

SLB 2

SLB 84

MRE 50/170

-

-

-

-

-

20

20

20

20

10

040 223

036 075

036 076

084 021

040 212

Brüstungskanal und Zubehör, aus Aluminium

Dado Trunking and Accessories, from Aluminium

Material	Code	Mechan.	UV stabil.	Temp.
Al, KADO: PP	EN 211	> 1000 N	<input checked="" type="checkbox"/>	-25°C/+60°C

Brüstungskanal
dado trunking



ohne Deckel

without lid

Endstück
stop end



Außeneck
external angle



mit Deckel

with lid

Inneneck
internal angle



mit Deckel

with lid

Flachwinkel
flat angle



mit Deckel

with lid

Ausführung roh plain finishing

		dim				
65x100mm	ALU 10065 RH	art	ALE 100 RH	ALA100 RH	ALI 100 RH	ALF 100 RH
	3m	ps	1	1	1	1
	-	pl	-	-	-	-
	034 190	ref	034 267	034 209	034 242	034 254
65x130mm	ALU 13065 RH	art	ALE130 RH	ALA130 RH	ALI 130 RH	ALF 130 RH
	3m	ps	1	1	1	1
	-	pl	-	-	-	-
	034 199	ref	034 271	034 213	034 246	034 258
65x170mm	ALU 17065 RH	art	ALE 170 RH	ALA 170 RH	ALI 170 RH	ALF 170 RH
	3m	ps	1	1	1	1
	-	pl	-	-	-	-
	034 204	ref	034 275	034 217	034 250	034 262

Ausführung silber eloxiert silver anodised finishing

65x100mm	ALU 10065 AG	art	ALE 100 AG	ALA 100 AG	ALI 100 AG	ALF 100 AG
	3m	ps	1	1	1	1
	-	pl	-	-	-	-
	034 191	ref	034 268	034 210	034 243	034 255
65x130mm	ALU 13065 AG	art	ALE 130 AG	ALA 130 AG	ALI 130 AG	ALF 130 AG
	3m	ps	1	1	1	1
	-	pl	-	-	-	-
	034 200	ref	034 272	034 214	034 247	034 259
65x170mm	ALU 17065 AG	art	ALE 170 AG	ALA 170 AG	ALI 170 AG	ALF 170 AG
	3m	ps	1	1	1	1
	-	pl	-	-	-	-
	034 205	ref	034 276	034 218	034 251	034 263

Ausführung: roh oder silber eloxiert
In Übereinstimmung mit: EN 50085, BS 4678 Part 4

Finishing: plain or silver anodised
In accordance with: EN 50085, BS 4678 Part 4

Lieferlänge: in Stangen zu 2m oder 3m
 (Referenznummer beziehen sich auf Ausführungen in 3m)

Standard length: available in 2m or 3m standard length
 (reference numbers refer to versions in 3m length)

Kanalabdeckung
trunking lid



Gerätedose
outlet box



Verbindungsstift
connector bolt



einfach; grau (RAL 7037),
 zum Einrasten

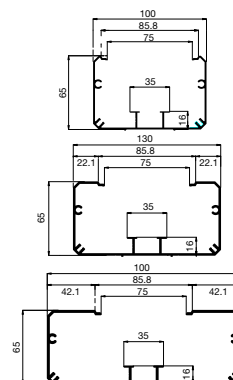
für die Kanalverbindung zu Schirmungs-
 oder Erdungszwecken

single gang; grey (RAL 7037),
 for clip-on mounting

for the connection of trunkings with
 screening or earthing properties

60x60x47mm

Abmessungen
measurements



	ALD RH	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 234	064 119	005 040
	ALD RH	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 234	064 119	005 040
	ALD RH	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 234	064 119	005 040

	ALD AG	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 235	064 119	005 040
	ALD AG	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 235	064 119	005 040
	ALD AG	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 235	064 119	005 040

Bestellhinweis: beschichtete Ausführung oder andere Eloxierung auf Anfrage erhältlich

Ordering Note: with colour coating or anodised finishing in other colours available upon request

Energiesäulen, Montagesätze

Power Poles, Installation Kits

PP1, Energiekonsole; weiß (RAL 9010)

Bestandteile:

- zweiseitiger Aluminiumkanal
- Abschlusskappe
- 2 Kanalabdeckungen (Vorder- und Rückseite)
- 3 Gerätedosen SLB
- Sockelmontagesatz (mit Schrauben)

Höhe **690mm**



Material		Temp.	
Al, PVC-U		-25°C/+60°C	
art	dim	ps	ref
PP1	99x104x690mm	1	082 244

PP1, power post; white (RAL 9010)

Components:

- double-sided aluminium trunking
- top cap
- 2 trunking lids (front and back)
- 3 outlet boxes SLB
- base fixing kit (with screws)

height **690mm**

PP2, Energiesäule; weiß (RAL 9010)

Bestandteile:

- zweiseitiger Aluminiumkanal
- Deckenmontagesatz
- 2 Kanalabdeckungen (Vorder- und Rückseite)
- 6 Gerätedosen SLB
- Sockelmontagesatz (mit Schrauben)

Maximalhöhe zwischen Boden u. sichtbarer Decke **3600mm**
Maximalhöhe zwischen Boden und Deckenfixierung **3900mm**



Material		Temp.	
Al, PVC-U		-25°C/+60°C	
art	dim	ps	ref
PP2	99x104x3600mm	1	082 245

PP2, power pole; white (RAL 9010)

Components:

- double-sided aluminium trunking
- top fixing kit
- 2 trunking lids (front and back)
- 6 outlet boxes SLB
- base fixing kit (with screws)

maximum distance between floor and false ceiling **3600mm**
maximum distance between floor and top fixing surface **3900mm**



Anwendung

Energiekonsolen und Energiesäulen: ideales Kabelverteilungs- und Kabelführungssystem für alle Elektroinstallationen und Telekommunikationssysteme (Telefon, EDV, TV, IT, etc.); speziell geeignet für Büros und gewerbliche Anwendungen.

Application

Power Posts and Power Poles: ideal distribution and cable routing system for all kinds of electrical installations and telecommunication systems (telephone, EDP, TV, IT etc.), especially suitable for offices and commercial applications.



Anwendung

MIK, MIKA, MAK: Kabelführungssysteme für alle Elektroinstallationen und Telekommunikationssysteme (Telefon, EDV, TV, IT, etc.) im Wohn-, Büro- und Industriebereich, für Garagen, Werkstätten, Hotels, Schulen und Kindergärten; spezielles Verschlussystem für zuverlässigen Halt der Kanalabdeckung (trittfest und kindersicher).

Starline®: praktische und einfache Lösung für die Verlegung von Strom-, Daten-, und Telekommunikationskabeln in neuen wie auch renovierten Gebäuden, variables System mit drei Standardausführungen mit jeweils drei getrennten Zügen, weitere Unterteilungen unter Verwendung von Trennwänden im Mittelteil möglich; ideale Lösung für Büros, Krankenhäuser, Flughäfen, Hotels, Laboratorien, Kaufhäuser, Konferenzzentren, etc.; spezielles Verschlussystem für zuverlässigen Halt der Kanalabdeckung (trittfest und kindersicher).

Aluminiumkanäle: universelle Installationskanäle mit passgenauer Deckelbreite für den Geräteeinbau ohne zusätzliche Rahmenabdeckungen; ideale Lösung für Büros, Krankenhäuser, Hotels, Laboratorien, Kaufhäuser, Konferenzzentren, etc.

Application

MIK, MIKA, MAK: cable routing system for all kinds of electrical installations and telecommunication systems (telephone, EDP, TV, IT etc.) in residential and industrial buildings, offices, garages, hotels, schools and kindergartens; special clip-on system for robust connections between trunking body and lid (shock- and child-proof).

Starline®: practical and easy solution for the supply of power, data and telecommunication cabling in new and refurbished buildings, versatile system in three standard trunking assemblies, all with three fully segregated compartments, further segregation of services possible by using trunking dividers within the centre compartment; ideal for use in offices, hospitals, airports, laboratories, department stores, conference centres etc, special clip-on system for robust connections between trunking body and lid (shock- and child-proof).

Aluminium Trunkings: versatile trunking system with accurate dimensioning of the lid width for installation of various devices without additional frame lids; ideal for use in offices, hospitals, laboratories, department stores, conference centres etc.

Kabelkanäle aus Aluminium	Aluminium trunking systems	Einheit Unit	ALU
Materialeigenschaften	Material properties		
Material	Material	-	Al
Halogenfrei (nach IEC 60754-1)	Halogenfree (acc. to IEC 60754-1)	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Physikalische Eigenschaften	Physical Properties		
Spezifisches Gewicht	Specific Density	g/cm ³	2,80
Elektrische Eigenschaften	Electrical properties		
Leiteigenschaften	Continuity properties		leitend conductive
Brandverhalten	Fire behaviour		
Brandverhalten nach EN 50085	Fire behaviour acc. to EN 50085		nicht flammenverbreitend non-flame propagating
Thermische Eigenschaften	Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit	Resistance against high temperatures	°C	+120
Kältebeständigkeit	Resistance against low temperatures	°C	-45
Linearer Ausdehnungskoeffizient	Coefficient of thermal expansion	m/m/°C	2,3x10 ⁻⁵
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties		
Kälteschlagfestigkeit in Joule bei °C	Impact strength Joule at °C	J, °C	>2J, -25°C
Scheiteldruckfestigkeit	Compression strength	N/5cm	>1000
Kennzeichen	Classification		
Kennzeichen nach EN 50085	Classification acc. to EN 50085		114

Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen lediglich Empfehlungen dar, in jedem Fall sind abweichende nationale Vorschriften und Regelungen zu beachten.

The application areas given above represent only recommendations, deviating national or local provisions and regulations have to be observed in any case.

Kabelkanäle aus PVC	PVC trunking systems	Einheit Unit	MIK	MAK	Starline®
Materialeigenschaften	Material properties				
Material	Material	-	PVC-U	PVC-U	PVC-U
Halogenfrei (nach IEC 60754-1)	Halogenfree (acc. to IEC 60754-1)	-	-	-	-
Physikalische Eigenschaften	Physical Properties				
Spezifisches Gewicht	Specific Density	g/cm ³	1,40	1,40	1,40
Elastizitätsmodul	Modulus of elasticity	N/mm ²	2.500	2.500	2.500
Reißdehnung	Elongation at break	%	60	60	60
Wasseraufnahme	Waterabsorption	%	0,10	0,10	0,10
Elektrische Eigenschaften	Electrical properties				
Durchschlagsfestigkeit	Dielectric strength	kV/mm	25	25	25
Dielektrizitätskonstante (E 800Hz)	Dielectric constant (E 800Hz)	-	3,6	3,6	3,6
Brandverhalten	Fire behaviour				
Brandverhalten nach EN 50085	Fire behaviour acc. to EN 50085		nicht flammenverbreitend non-flame propagating		
Thermische Eigenschaften	Thermal properties				
Temperaturbeständigkeit	Resistance against high temperatures	°C	+60	+60	+60
Kältebeständigkeit	Resistance against low temperatures	°C	-5	-25	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient	Coefficient of thermal expansion	m/m/°C	0,8x10 ⁻⁴	0,8x10 ⁻⁴	0,8x10 ⁻⁴
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties				
Kälteschlagfestigkeit in Joule bei °C	Impact strength Joule at °C	J, °C	>0,5J, -5°C	>2J, -5°C	>2J, -5°C
Scheiteldruckfestigkeit	Compression strength	N/5cm	>400	>1000	>1000
Kennzeichen	Classification				
Kennzeichen nach EN 50085	Classification acc. to EN 50085		331	211	211

Brandlast in MJ/m		(MJ/m) / 3,6 = kW/m			
Heat of Combustion in MJ/m					
Kanaldimension Trunking Size	MIK MIKA	Kanaldimension Trunking Size	MAK	Kanaldimension Trunking Size	Starline®
10x16	2,4	50x50	12,0	50x170	42,0
16x16	2,7	50x75	16,4		
16x25	3,2	50x100	20,0		
16x40	4,6	50x150	35,3		
25x40	4,9	75x75	20,8		
40x40	7,2	75x100	27,3		
40x60	9,2	75x150	36,1		
16x40/2	5,3	100x100	34,8		
25x40/2	6,6	100x150	42,1		
		150x150	55,9		
		150x150	67,2		

Alle Angaben sind Näherungswerte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen; Änderungen vorbehalten.

All given values refer to standard test samples under standardized laboratory conditions. Design and specifications subject to change without notice.