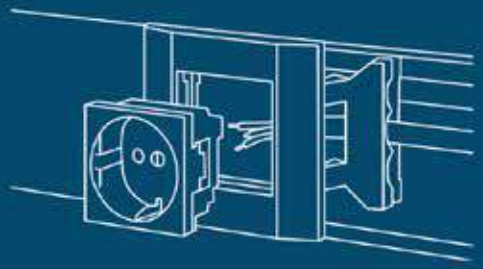
elitec

2024

KABELKANÄLE
aus Kunststoff

01.2024

INHALT



Allgemeine Informationen.....272

KABELKANÄLE AUS KUNSTSTOFF

BRÜSTUNGSKANAL-SYSTEME

BR Brüstungskanal.....274
BR Brüstungskanal Formteile.....275
BR Brüstungskanal Zubehör.....290

FENSTERBANK- & LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEME

FB Fensterbankkanal.....277
FB Fensterbankkanal Formteile.....278
FB Fensterbankkanal Zubehör.....289

LFG Leitungsführungskanal.....281
LFG Leitungsführungskanal Formteile.....284
LFG Leitungsführungskanal Zubehör.....289

LFG Leitungsführungskanal halogenfrei.....288

SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEME

4D Sockelleistenkanal.....296
Aufbodenkanal ABK, Winkelkanal WK.....299

KABELKANÄLE

KABELKANÄLE AUS KUNSTSTOFF

VERDRAHTUNGSKANAL-SYSTEME

VK Special Verdrahtungskanal....301
VK Zubehör....302

TECHNIK

Leitungsbelegung & Chemikalienbeständigkeit....304

KABELKANÄLE AUS ALUMINIUM

Werkstoff Aluminium....307
Brüstungskanal BRA3 60/110....308
Brüstungskanal BRA3 60/130....309
Brüstungskanal BRA3 60/170....310
Brüstungskanal BRA3 80/200....311
Brüstungskanal BRA3 80/200 DUO....312
Micro-Geräteeinbaukanal MBRA 62/62....313
Säulensysteme aus Aluminium....314
Zubehör....316

KABELKANÄLE AUS STAHLBLECH

Brüstungskanal Stahlblech BRS3....318
Leitungsführungskanal MINI/S und LFS....319
Verbinder....319

Kabelkanäle

Langlebig und robust:
Installationssysteme für innovative Ideen

Nichts als Kabelmanagement im Kopf - das ist der Slogan unseres Schwesterunternehmens GGK, dessen zukunftsorientierte Qualitätsprodukte wir in Österreich exklusiv vertreiben.

Unsere Installationssysteme eignen sich ideal für das Verlegen von Leitungen im Büro, im industriellen bzw. gewerblichen Bereich, in Gesundheitseinrichtungen, im Handel oder in den eigenen vier Wänden. Mit cleveren Ideen sorgen wir für mehr Tempo und mehr Flexibilität in der Installation, eine umfangreiche Produktpalette garantiert passende Lösungen für jedes Projekt!

Brüstungskanalsysteme
Auch als Geräteeinbaukanäle bekannt, sorgen Brüstungskanäle dafür, dass in Büros, Schulräumen, Werkstätten, ... Steckdosen oder Datendosen jederzeit und überall im Kanal nachgerüstet werden können.
Von verschiedenen Größen, beginnend mit der Microkanalserie, über Sonderfarben im Bereich der Aluminiumkanäle bis hin zu Säulensystemen befindet sich in unserem Portfolio für die Anforderungen im Büro der Zukunft die richtige Lösung.
Das dazu passende, klickbare Schalterprogramm System M45 sorgt zusätzlich für eine rasche Montage.

Fensterbank- und Leitungsführungskanäle
Fensterbankkanäle, für die es auch die Möglichkeit zum Einbau von Schalterprogrammen gibt, sowie Leitungsführungskanäle sorgen in der nachträglichen Aufputzmontage für Ordnung und eine saubere Leitungsverlegung.

4D-Sockelleistenkanalsystem
Das 4D-Sockelleistenkanalsystem ist die perfekte Lösung für die Sanierung. Durch die ansprechende Gestaltung und die Kombinationsmöglichkeiten mit gängigen Leitungsführungskanälen über verbindende Formteile kann jede Fläche im Raum auf dezente Weise mit Geräten und den für sie erforderlichen Leitungen versorgt werden.

Verdrahtungskanäle
Abgerundet wird das Kabelkanalsortiment von elitec durch eine große Auswahl an Verdrahtungskanälen für den Anlagen- u. Schaltschrankbau. Die beispielhafte Entgratung der besonders robusten Systemkomponenten sowie der bemerkenswerte Halt der Kanaloberteile unterstreichen die hervorragenden Qualitätseigenschaften.

Entscheidungsmatrix

Eine Entscheidungsmatrix nach den Kernfragen der Leitungsverlegung macht es leicht, den geeigneten Kabelkanal für jedes Projekt zu finden:

- Wie viele Kabel möchten Sie verlegen?
- Wollen Sie Geräte (Steckdosen, Datendosen etc.) einbauen?

CAT 7 (Ø = 8,0 mm)	NYM -J 3x1,5 (Ø = 9,1 mm)	NYM -J 5x1,5 (Ø = 10,8 mm)		K	Nennmaß**	Kanalserie
Anzahl Kabel?*			**Geräte gewünscht?**	**Material**	**Geräteeinbaukanal-Systeme mit 80 mm Oberteilen**	
14	12	8	✓	K	60x110	BR
18	16	11	✓	K	60x130	BR
29	24	16	✓	K	60x170	BR
20	16	12	✓	K	65x200	BR DUO

* als Geräteeinbaukanal, Füllgrad = 50 %

Standardfarben	reinweiß (ähnlich RAL 9010) lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Lieferlängen	Standard 2.000 mm Sonderlängen bis 7.500 mm
Material	Hart-PVC - durchgefärbt, schwer entflammbar, UV-stabilisiert („Fensterqualität“) und normal schlagzäh
Lieferform	Kanalunterteil mit 2-reihiger Bodenlochung für Wand- und Konsolenmontage durchgehende DIN-Montageschiene für Geräteeinbau und Systemtrennung. Alle Sichtflächen (Kanalunter- und Oberteil) mit Schutzfolie. Verpackungseinheit enthält als Kombipack Kanalunter- und Oberteil(e). Kanalformteile mit Umlenk-/Biegeradien für Kabel mit einem Lichtwellenleiter (DIN VDE 0899 Teil 4).
Zubehör	Hohlwanddosen-Adapter siehe Seite ..... 290 Gerätedosen siehe Seite ..... 290 Komplett-Steckdosen siehe Seite ..... 290 Trennstege siehe Seite 291

BR | Brüstungskanäle

- Geräteeinbaukanal-Systeme mit 80 mm Oberteilen
- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm

Type	Höhe mm	Breite mm	Belegung NYM 3x1,5mm²	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
BR³ Kombi 60 x 110/80								
BR KOMBI-PACK 60/110/80 RW	62	110	12	reinweiß	8	12803	24,66	1010
BR KOMBI-PACK 60/110/80 LGR				lichtgrau		12801	24,66	
BR³ Kombi 60 x 130/80								
BR KOMBI-PACK 60/130/80 RW	62	130	16	reinweiß	8	17999	28,68	1010
BR KOMBI-PACK 60/130/80 LGR				lichtgrau		17998	28,68	
BR³ Kombi 60 x 170/80								
BR KOMBI-PACK 60/170/80 RW	62	170	24	reinweiß	8	18040	35,13	1010
BR KOMBI-PACK 60/170/80 LGR				lichtgrau		12805	35,13	
BR Kombi 65 x 200/80 DUO kein M45 Geräteeinbau möglich								
BR KOMBI-PACK 65/200/80 RW	65	200	16	reinweiß	8	14154	55,41	1010

BR | Formteile

Type		passend für	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
BR Inneneck							
BR³ 60/110/80 I RW		BR³ 60/110/80	reinweiß	1	12722	25,63	1010
BR³ 60/110/80 I LGR			lichtgrau		12721	25,63	
BR³ 60/130/80 I RW		BR³ 60/130/80	reinweiß		12804	27,67	
BR³ 60/130/80 I LGR			lichtgrau		12802	27,67	
BR³ 60/170/80 I RW		BR³ 60/170/80	reinweiß		11776	30,27	
BR³ 60/170/80 I LGR			lichtgrau		12720	30,27	
BR 65/200/80 I RW		BR 65/200/80 DUO	reinweiß		14411	39,57	
BR Außeneck							
BR³ 60/110/80 A RW		BR³ 60/110/80	reinweiß	1	12723	25,63	1010
BR³ 60/110/80 A LGR			lichtgrau		12724	25,63	
BR³ 60/130/80 A RW		BR³ 60/130/80	reinweiß		12796	27,67	
BR³ 60/130/80 A LGR			lichtgrau		12784	27,67	
BR³ 60/170/80 A RW		BR³ 60/170/80	reinweiß		11772	30,27	
BR³ 60/170/80 A LGR			lichtgrau		12725	30,27	
BR 65/200/80 A RW		BR 65/200/80 DUO	reinweiß		14165	39,57	
BR Endstück							
BR³ 60/110-3 E RW		BR³ 60/110/80	reinweiß	10	12733	7,60	1010
BR³ 60/110-3 E LGR			lichtgrau		12732	7,60	
BR³ 60/130-3 E RW		BR³ 60/130/80	reinweiß	2	11722	8,09	
BR³ 60/130-3 E LGR			lichtgrau		11729	8,09	
BR³ 60/170-3 E RW		BR³ 60/170/80	reinweiß	2	18042	9,47	
BR³ 60/170-3 E LGR			lichtgrau		12734	9,47	
BR 65/100 E RW		BR 65/200/80 DUO	reinweiß	10	14268	6,60	
BR Flachwinkel							
BR³ 60/110/80 F RW		BR³ 60/110/80	reinweiß	1	12737	25,63	1010
BR³ 60/110/80 F LGR			lichtgrau		12735	25,63	
BR³ 60/130/80 F RW		BR³ 60/130/80	reinweiß		18350	27,67	
BR³ 60/130/80 F LGR			lichtgrau		18340	27,67	
BR³ 60/170/80 F RW		BR³ 60/170/80	reinweiß		12739	30,27	
BR³ 60/170/80 F LGR			lichtgrau		12738	30,27	
BR 65/200/80 F RW		BR 65/200/80 DUO	reinweiß		14106	39,57	
BR Inneneck verstellbar							
BR³ 60/130/80 GI RW		BR³ 60/130/80	reinweiß	1	18305	24,59	1010
BR³ 60/130/80 GI LGR			lichtgrau		18303	24,59	
BR³ 60/170/80 GI RW		BR³ 60/170/80	reinweiß		18364	27,23	
BR³ 60/170/80 GI LGR			lichtgrau		18363	27,23	
BR Außeneck verstellbar							
BR³ 60/130/80 GA RW		BR³ 60/130/80	reinweiß	1	18304	24,59	1010
BR³ 60/130/80 GA LGR			lichtgrau		18302	24,59	
BR³ 60/170/80 GA RW		BR³ 60/170/80	reinweiß		18356	27,23	
BR³ 60/170/80 GA LGR			lichtgrau		18355	27,23	

Entscheidungsmatrix

Eine Entscheidungsmatrix nach den Kernfragen der Leitungsverlegung macht es leicht, den geeigneten Kabelkanal für jedes Projekt zu finden:

- Wie viele Kabel möchten Sie verlegen?
- Wollen Sie Geräte (Steckdosen, Datendosen etc.) einbauen?

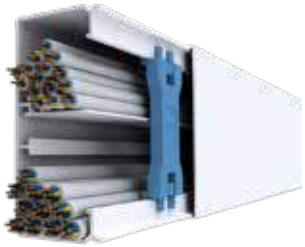
CAT 7 (Ø = 8,0 mm)	NYM -J 3x1,5 (Ø = 9,1 mm)	NYM -J 5x1,5 (Ø = 10,8 mm)		K	Nennmaß**	Kanalserie
Anzahl Kabel?*			**Geräte gewünscht?**	**Material**		
28	20	15	✓	K	60x110	FB
38	32	24	✓	K	60x130	FB
45	38	30	✓	K	60x150	FB
60	55	38	✓	K	60x200	FB
70	62	40	✓	K	60x230	FB
50	42	28	✓	K	80x150	FB
85	80	58		K	100x230	FB

* als Geräteeinbaukanal, Füllgrad = 50 %

** Sonderabmessungen auf Anfrage

Standardfarben	reinweiß (ähnlich RAL 9010) lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Lieferlängen	Standard 2.000 mm Sonderlängen bis 7.500 mm
Material	Hart-PVC - durchgefärbt, schwer entflammbar, UV-stabilisiert („Fensterqualität“) und normal schlagzäh
Lieferform	Kanalunterteil mit 2-reihiger Bodenlochung für Wand- und Konsolenmontage durchgehende DIN-Montageschiene für Geräteeinbau und Systemtrennung. Verpackungseinheit enthält als Kombipack Kanalunter- und Oberteil(e). 4 Kabelhalteklammern pro 2 m Lieferlänge Kanalformteile mit Umlenk-/Biegeradien für Kabel mit einem Lichtwellenleiter (DIN VDE 0899 Teil 4).
Zubehör	Hohlwanddosen-Adapter siehe Seite ..... 290 Gerätedosen siehe Seite ..... 290 Komplett-Steckdosen siehe Seite ..... 290 Trennstege siehe Seite 291

FB | Fensterbankkanäle



- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm
- 4 Kabelhalteklammern pro 2 m Lieferlänge beigepackt

Type	Höhe mm	Breite mm	Belegung NYM 3x1,5mm²	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
FB 60 x 110 mit DIN-Montageschiene								
FB 60/110 RW	62	110	20	reinweiß	8	11033	24,59	1010
FB 60/110 LGR				lichtgrau		4460	24,59	
FB 60/110 BR				braun		1045	24,59	
FB 60 x 130 mit DIN-Montageschiene								
FB 60/130 RW	62	130	32	reinweiß	10	11034	31,15	1010
FB 60/130 LGR				lichtgrau		4465	31,15	
FB 60 x 150 mit DIN-Montageschiene (2)								
FB 60/150 RW	62	150	38	reinweiß	8	11035	37,33	1010
FB 60/150 LGR				lichtgrau		4480	37,33	
FB 60 x 200 mit DIN-Montageschiene (2)								
FB 60/200 RW	62	190	55	reinweiß	8	11036	46,49	1010
FB 60/200 LGR				lichtgrau		4484	46,49	
FB 60 x 230 mit DIN-Montageschiene (3)								
FB 60/230 RW	62	230	62	reinweiß	8	11066	64,62	1010
FB 60/230 LGR				lichtgrau		4489	64,62	
FB 80 x 150 mit DIN-Montageschiene (2) Geräteeinbau nur in Verbindung mit Gerätebrücke								
FB 80/150 RW	80	150	42	reinweiß	8	11492	41,42	1010
FB 80/150 LGR				lichtgrau		4495	41,42	
FB 100 x 230 mit DIN-Montageschiene (2) kein Geräteeinbau möglich								
FB 100/230 RW	100	230	80	reinweiß	4	11093	76,47	1010
FB 100/230 LGR				lichtgrau		4500	76,47	

FB | Formteile

Type		passend für	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
FB Endstück							
FB 60/110 E RW		FB 60/110	reinweiß	4	11201	7,19	1010
FB 60/110 E LGR			lichtgrau		4463	7,19	
FB 60/110 E BR			braun		1208	7,19	
FB 60/130 E RW		FB 60/130	reinweiß	4	11202	7,39	
FB 60/130 E LGR			lichtgrau		4468	7,39	
FB 60/150 E RW		FB 60/150	reinweiß	4	11203	9,66	
FB 60/150 E LGR			lichtgrau		1634	9,66	
FB 60/200 E RW		FB 60/200	reinweiß	2	11204	8,66	
FB 60/200 E LGR			lichtgrau		4487	8,66	
FB 60/230 E RW		FB 60/230	reinweiß	2	14113	11,53	
FB 60/230 E LGR			lichtgrau		4492	11,53	
FB 80/150 E RW		FB 80/150	reinweiß	2	14120	10,37	
FB 80/150 E LGR			lichtgrau		4498	10,37	
FB 100/230 E RW		FB 100/230	reinweiß	2	14117	11,81	
FB 100/230 E LGR			lichtgrau		4503	11,81	
FB Inneneck							
FB 60/110 I RW*		FB 60/110	reinweiß	1	11117	9,87	1010
FB 60/130 I RW*		FB 60/130	reinweiß		11118	11,56	
FB 60/150 I RW*		FB 60/150	reinweiß		11119	12,45	
FB 60/200 I RW*		FB 60/200	reinweiß		11120	13,99	
FB 60/230 I RW**		FB 60/230	reinweiß		11798	43,40	
FB 80/150 I RW**		FB 80/150	reinweiß		11894	30,62	
FB 100/230 I RW**		FB 100/230	reinweiß		14115	40,49	
FB Außeneck							
FB 60/110 A RW*		FB 60/110	reinweiß	1	11145	9,91	1010
FB 60/130 A RW*		FB 60/130	reinweiß		11146	11,56	
FB 60/150 A RW*		FB 60/150	reinweiß		11147	12,46	
FB 60/200 A RW*		FB 60/200	reinweiß		11148	13,99	
FB 60/230 A RW**		FB 60/230	reinweiß		14112	43,41	
FB 80/150 A RW**		FB 80/150	reinweiß		14119	30,62	
FB 100/230 A RW**		FB 100/230	reinweiß		14116	40,47	

* Haubenformteil
** Gehrungsformteil

Type		passend für	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
FB Flachwinkel							
FB 60/110 F RW*		FB 60/110	reinweiß	2	11173	9,87	1010
FB 60/130 F RW*		FB 60/130	reinweiß	2	11174	11,56	
FB 60/150 F RW*		FB 60/150	reinweiß	2	11175	12,45	
FB 60/200 F RW**		FB 60/200	reinweiß	1	11176	32,31	
FB 60/230 F RW**		FB 60/230	reinweiß	1	14114	43,40	
FB 80/150 F RW**		FB 80/150	reinweiß	1	14121	30,62	
FB 100/230 F RW**		FB 100/230	reinweiß	1	14118	40,49	

* Haubenformteil
** Gehrungsformteil

Entscheidungsmatrix

Eine Entscheidungsmatrix nach den Kernfragen der Leitungsverlegung macht es leicht, den geeigneten Kabelkanal für jedes Projekt zu finden:

- Wie viele Kabel möchten Sie verlegen?
- Wollen Sie Geräte (Steckdosen, Datendosen etc.) einbauen?

CAT 7 (Ø = 8,0 mm)	NYM -J 3x1,5 (Ø = 9,1 mm)	NYM -J 5x1,5 (Ø = 10,8 mm)			K	Nennmaß**	Kanalserie
Anzahl Kabel?*			**Geräte gewünscht?**		**Material**		
1	1				K	10x20	MINI (LFG)
2	1			✓	K	10x30	MINI (LFG)
2	1			✓	K	10x30T	MINI (LFG)
1	1	1			K	15x15	LFG
2	2	1		✓	K	15x30	LFG
3	3	2		✓	K	15x50	MINI (LFG)
1	1	1			K	20x20	LFG
3	2	2			K	25x25	LFG
5	4	3			K	25x40	LFG
5	4	2			K	30x30	LFG
7	6	4			K	40x40	LFG
11	9	7			K	40x60	LFG
16	11	8	✓		K	40x90	LFG
17	14	10	✓		K	40x110	LFG
21	17	11	✓		K	40x150	LFG
16	14	10			K	60x60	LFG
21	18	12	✓		K	60x90	LFG

* als Geräteeinbaukanal, Füllgrad = 50 %

** Sonderabmessungen auf Anfrage

Standardfarben	reinweiß (ähnlich RAL 9010) | lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Lieferlängen	Standard 2.000 mm | Sonderlängen bis 7.500 mm
Material	Hart-PVC - durchgefärbt, schwer entflammbar, UV-stabilisiert („Fensterqualität“) und normal schlagzäh
Lieferform	Kanalunterteil mit 2-reihiger Bodenlochung für Wand- und Konsolenmontage durchgehende DIN-Montageschiene für Geräteeinbau und Systemtrennung. Verpackungseinheit enthält als Kombipack Kanalunter- und Oberteil(e) sowie 4 Kabelhalteklammern pro 2 m Lieferlänge (ab Breite 60 mm)
Zubehör	Modulboxen siehe Seite ..... 289 Komplett-Steckdosen siehe Seite ..... 290 Trennstege siehe Seite 291

LFG | Leitungsführungskanäle

- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm
- 4 Kabelhalteklammern pro 2 m Lieferlänge beigepackt

Type	Höhe mm	Breite mm	Belegung NYM 3x1,5mm²	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
LFG 6 X 7 selbstklebend - Filmklebeband								
LFG 6/7 RW	6	7		reinweiß	50	1540	1,21	1010
LFG 6/7 TR				transparent		1536	1,21	
LFG 7 x 12 selbstklebend - Filmklebeband								
LFG 7/12 RW	7	12		reinweiß	50	4170	1,48	1010
LFG 8 x 9 selbstklebend - Filmklebeband								
LFG 8/9 RW	8	9		reinweiß	50	11539	1,99	1010
LFG 8/9 TR				transparent		1532	1,99	
LFG 10 x 10 selbstklebend - Schaumklebeband								
LFG 10/10 RW	10	10		reinweiß	50	12571	1,77	1010
LFG 10 x 15 selbstklebend - Schaumklebeband								
LFG 10/15 RW	10	15		reinweiß	40	4191	2,09	1010
LFG 10 x 20								
LFG 10/20 RW	10	20	1	reinweiß	72	12413	1,80	1010
LFG 10 x 30								
LFG 10/30 RW	10	30	1	reinweiß	110	11514	2,45	1010
LFG 10 x 30 T mit Trennsteg								
LFG 10/30 T RW	10	30	1	reinweiß	110	11510	2,64	1010
LFG 15 x 15								
LFG 15/15 RW	14,5	14,5	1	reinweiß	80	14111	2,07	1010
LFG 15/15 LGR				lichtgrau		1812	2,07	
LFG 15/15 BR				braun		4110	2,07	
LFG 15 x 30								
LFG 15/30 RW	17	30	2	reinweiß	72	11026	3,51	1010
LFG 15/30 LGR				lichtgrau		2858	3,51	
LFG 15/30 BR				braun		1038	3,51	
LFG 15 x 50								
LFG 15/50 RW	17	50	3	reinweiß	50	11530	5,84	1010
LFG 15 x 50 TL mit Trennsteg								
LFG 15/50 TL RW	17	50	3	reinweiß	50	11526	6,02	1010

PVC LFG Leitungsführungskanäle

elitec

Type	Höhe mm	Breite mm	Belegung NYM 3x1,5mm²	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
LFG 20 x 20								
LFG 20/20 RW	17	18	1	reinweiß	128	11025	2,70	1010
LFG 20/20 LGR				lichtgrau		2857	2,70	
LFG 20/20 BR				braun		1037	2,70	
LFG 25 x 25								
LFG 25/25 RW	25	25	2	reinweiß	72	12815	3,96	1010
LFG 25/25 LGR				lichtgrau		2814	3,96	
LFG 25 x 40								
LFG 25/40 RW	27	40	4	reinweiß	40	11028	5,91	1010
LFG 25/40 LGR				lichtgrau		2861	5,91	
LFG 25/40 BR				braun		1040	5,91	
LFG 30 x 30								
LFG 30/30 RW	32	30	4	reinweiß	50	11027	5,32	1010
LFG 30/30 LGR				lichtgrau		1984	5,32	
LFG 30/30 BR				braun		1039	5,32	
LFG 40 X 40								
LFG 40/40 RW	40	40	6	reinweiß	40	11029	7,41	1010
LFG 40/40 LFG				lichtgrau		2862	7,41	
LFG 40/40 BR				braun		1041	7,41	
LFG 40 x 60								
LFG 40/60 RW	40	57	9	reinweiß	28	11030	10,52	1010
LFG 40/60 LFG				lichtgrau		1980	10,52	
LFG 40/60 BR				braun		1042	10,52	
LFG 40 x 60 T mit Trennsteg								
LFG 40/60 T RW	40	57	9	reinweiß	24	11060	12,30	1010
LFG 40/60 T LGR				lichtgrau		2863	12,30	
LFG 40 x 90								
LFG 40/90 RW	40	90	11	reinweiß	12	11072	15,42	1010
LFG 40/90 LGR				lichtgrau		2864	15,42	
LFG 40 x 110								
LFG 40/110 RW	40	110	14	reinweiß	12	11462	19,75	1010
LFG 40/110 LGR				lichtgrau		2888	19,75	
LFG 40 x 150								
LFG 40/150 RW	40	150	17	reinweiß	12	11810	32,08	1010
LFG 40/150 LGR				lichtgrau		2893	32,08	

Type	Höhe mm	Breite mm	Belegung NYM 3x1,5mm²	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
LFG 60 x 60								
LFG 60/60 RW	61	57	14	reinweiß	24	11031	13,22	1010
LFG 60/60 LGR				lichtgrau		1495	13,22	
LFG 60/60 BR				braun		1043	13,22	
LFG 60 x 90								
LFG 60/90 RW	61	90	18	reinweiß	16	11032	19,85	1010
LFG 60/90 LGR				lichtgrau		2999	19,85	
LFG 60/90 BR				braun		1044	19,85	

LFG | Formteile

Type	passend für	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
LFG Endstück						
LFG 10/20 E RW	LFG 10 x 20	reinweiß	4	214563	1,68	1010
LFG 10/30 E RW	LFG 10 x 30	reinweiß	4	14568	1,93	
LFG 15/15 E RW	LFG 15 x 15	reinweiß	4	14198	1,88	
LFG 15/15 E LGR		lichtgrau		4199	1,88	
LFG 15/15 E BR		braun		4197	1,88	
LFG 15/30 E RW	LFG 15 x 30	reinweiß	4	11693	2,64	
LFG 15/30 E LGR		lichtgrau		1694	2,64	
LFG 15/30 E BR		braun		1559	2,64	
LFG 15/50 E RW	LFG 15 x 50	reinweiß	4	14807	2,50	
LFG 25/40 E RW	LFG 25 x 40	reinweiß	4	14992	3,49	
LFG 25/40 E LGR		lichtgrau		4989	3,49	
LFG 25/40 E BR		braun		4991	3,49	
LFG 30/30 E RW	LFG 30 x 30	reinweiß	4	11826	2,92	
LFG 30/30 E LGR		lichtgrau		1827	2,92	
LFG 30/30 E BR		braun		1825	2,92	
LFG 40/40 E RW	LFG 40 x 40	reinweiß	4	11096	3,77	
LFG 40/40 E LGR		lichtgrau		2867	3,77	
LFG 40/40 E BR		braun		1291	3,77	
LFG 40/60 E RW	LFG 40 x 60	reinweiß	2	11198	4,41	
LFG 40/60 E LGR		lichtgrau		2871	4,41	
LFG 40/60 E BR		braun		1205	4,41	
LFG 40/90 E RW	LFG 40 x 90	reinweiß	2	11088	6,44	
LFG 40/90 E LGR		lichtgrau		2875	6,44	
LFG 40/110 E RW	LFG 40 x 110	reinweiß	2	11890	7,26	
LFG 40/110 E LGR		lichtgrau		2891	7,26	
LFG 40/150 E RW	LFG 40 x 150	reinweiß	2	11522	7,96	
LFG 40/150 E LGR		lichtgrau		2896	7,96	
LFG 60/60 E RW	LFG 60 x 60	reinweiß	4	11199	3,77	
LFG 60/60 E LGR		lichtgrau		2997	3,77	
LFG 60/60 E BR		braun		1206	3,77	
LFG 60/90 E RW	LFG 60 x 90	reinweiß	4	11200	7,07	
LFG 60/90 E LGR		lichtgrau		3019	7,07	
LFG 60/90 E BR		braun		1207	7,07	

Type		passend für	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
LFG Inneneck							
LFG 10/20 I RW		LFG 10 x 20	reinweiß	4	214523	2,43	1010
LFG 10/30 I RW		LFG 10 x 30	reinweiß	4	14528	2,89	
LFG 15/15 I RW		LFG 15 x 15	reinweiß	10	14232	2,50	
LFG 15/30 I RW		LFG 15 x 30	reinweiß	4	14878	3,52	
LFG 15/50 I RW		LFG 15 x 50	reinweiß	4	14893	4,12	
LFG 25/40 I RW		LFG 25 x 40	reinweiß	4	14982	4,68	
LFG 30/30 I RW		LFG 30 x 30	reinweiß	4	12142	4,06	
LFG 40/40 I RW		LFG 40 x 40	reinweiß	4	11095	5,91	
LFG 40/60 I RW		LFG 40 x 60	reinweiß	2	11114	9,69	
LFG 40/90 I RW		LFG 40 x 90	reinweiß	2	11866	10,44	
LFG 40/110 I RW		LFG 40 x 110	reinweiß	2	11878	14,39	
LFG 40/150 I RW		LFG 40 x 150	reinweiß	2	11487	17,32	
LFG 60/60 I RW		LFG 60 x 60	reinweiß	2	11115	8,24	
LFG 60/90 I RW		LFG 60 x 90	reinweiß	2	11116	8,90	
LFG Außeneck							
LFG 10/20 A RW		LFG 10 x 20	reinweiß	4	214553	2,43	1010
LFG 10/30 A RW		LFG 10 x 30	reinweiß	4	14558	2,95	
LFG 15/15 A RW		LFG 15 x 15	reinweiß	2	14238	2,46	
LFG 15/30 A RW		LFG 15 x 30	reinweiß	2	14883	3,60	
LFG 15/50 A RW		LFG 15 x 50	reinweiß	2	14898	4,01	
LFG 25/40 A RW		LFG 25 x 40	reinweiß	2	14987	4,74	
LFG 30/30 A RW		LFG 30 x 30	reinweiß	2	12187	4,03	
LFG 40/40 A RW		LFG 40 x 40	reinweiß	2	11855	5,95	
LFG 40/60 A RW		LFG 40 x 60	reinweiß	2	11856	9,68	
LFG 40/90 A RW		LFG 40 x 90	reinweiß	1	11870	10,39	
LFG 40/110 A RW		LFG 40 x 110	reinweiß	1	11882	14,40	
LFG 40/150 A RW		LFG 40 x 150	reinweiß	1	11488	17,35	
LFG 60/60 A RW		LFG 60 x 60	reinweiß	1	11857	8,26	
LFG 60/90 A RW		LFG 60 x 90	reinweiß	1	11858	8,84	

Type		passend für	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
LFG Flachwinkel							
LFG 10/20 F RW		LFG 10 x 20	reinweiß	4	214573	2,43	1010
LFG 10/30 F RW		LFG 10 x 30	reinweiß	4	14578	2,98	
LFG 15/15 F RW		LFG 15 x 15	reinweiß	4	14250	2,50	
LFG 15/30 F RW		LFG 15 x 30	reinweiß	4	14888	3,49	
LFG 15/50 F RW		LFG 15 x 50	reinweiß	4	14812	4,12	
LFG 25/40 F RW		LFG 25 x 40	reinweiß	4	14856	4,77	
LFG 30/30 F RW		LFG 30 x 30	reinweiß	4	12195	4,04	
LFG 40/40 F RW		LFG 40 x 40	reinweiß	4	11097	5,96	
LFG 40/60 F RW		LFG 40 x 60	reinweiß	1	11170	9,70	
LFG 40/90 F RW		LFG 40 x 90	reinweiß	1	11084	10,41	
LFG 40/110 F RW		LFG 40 x 110	reinweiß	1	11886	14,39	
LFG 40/150 F RW		LFG 40 x 150	reinweiß	1	11872	17,32	
LFG 60/60 F RW		LFG 60 x 60	reinweiß	2	11171	8,24	
LFG 60/90 F RW		LFG 60 x 90	reinweiß	2	11172	8,87	
LFG 60/90 F LGR			lichtgrau		3020	8,87	
LFG T-Stück							
LFG 10/30 T RW		LFG 10 x 30	reinweiß	2	12107	2,98	1010
LFG 15/15 T RW		LFG 15 x 15	reinweiß	2	12288	3,78	
LFG 15/30 T RW		LFG 15 x 30	reinweiß	2	12297	4,09	
LFG 15/50 T RW		LFG 15 x 50	reinweiß	2	16660	4,56	
LFG 25/40 T RW		LFG 25 x 40	reinweiß	2	13449	5,00	
LFG 30/30 T RW		LFG 30 x 30	reinweiß	2	12397	4,28	

PVC LFG Leitungsführungskanäle halogenfrei

Beim Einsatz von halogenfreien Leitungsführungskanälen werden im Brandfall keine giftigen, halogenhaltigen Rauchgase freigesetzt. So werden Menschen geschützt und Fluchtwege länger freigehalten. Aus diesen Gründen werden halogenfreie Kanäle vor allem in öffentlichen Einrichtungen gerne eingesetzt.

Standardfarbe	reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Lieferlängen	2.000 mm
Material	PC/ABS (Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol) Schlagfestigkeit IK07, Schutzgrad IP30
Lieferform	Kanalunterteil mit Bodenlochung Alle Sichtflächen (Kanalunter- und oberteil) mit Schutzfolie Verpackungseinheit enthält als Kombipack Kanalunter- und oberteil(e)
Zubehör	Formteile siehe Seite ..... 284 - 286

LFH | Leitungsführungskanäle halogenfrei

- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm

Type	Höhe mm	Breite mm	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
LFH 10 x 20 halogenfrei							
LFH 10/20 RW	10	22	reinweiß	72	4107	3,86	1010
LFH 15 x 30 halogenfrei							
LFH 15/30 RW	16	30	reinweiß	72	4780	7,15	1010
LFH 25 x 40 halogenfrei							
LFH 25/40 RW	27	40	reinweiß	40	4781	13,05	1010

MB / MR | Modulboxen M45 Geräteeinbau

Type		passend für	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Modulbox 1-fach LFG 10 x 20 (ohne Gerätemodul)							
MB DOMINO 10/20/1 RW		LFG 10 x 20	reinweiß	20	16656	13,54	1010
Modulbox 1-fach LFG 10 x 30 (ohne Gerätemodul)							
MB DOMINO 10/30/1 RW		LFG 10 x 30	reinweiß	20	16657	13,54	1010
Modulbox 1-fach LFG 15 x 30 (ohne Gerätemodul)							
MB DOMINO 15/30/1 RW		LFG 15 x 30	reinweiß	20	16659	13,54	1010
Modulbox 1-fach LFG 15 x 50 (ohne Gerätemodul)							
MB DOMINO 15/50/1 RW		LFG 15 x 50	reinweiß	20	16658	13,54	1010
Modulbox 1-fach LFG Deckelbreite 90 mm (ohne Gerätemodul)							
MR DOMINO 90/1 RW		Deckelbreite 90 mm	reinweiß	25	16652	10,58	1010
Modulbox 1-fach LFG / FB Deckelbreite 110 mm (ohne Gerätemodul)							
MR DOMINO 110/1 RW		Deckelbreite 110 mm	reinweiß	25	16653	10,66	1010
Modulbox 2-fach LFG / FB Deckelbreite 130 mm (ohne Gerätemodul)							
MR DOMINO 130/2 RW		Deckelbreite 130 mm	reinweiß	25	16654	13,80	1010
Modulbox 2-fach LFG / FB Deckelbreite 150 mm (ohne Gerätemodul)							
MR DOMINO 150/2 RW		Deckelbreite 150 mm	reinweiß	25	16655	14,66	1010

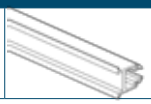
GDS / GED / GDX / KSE / HWA| Gerätedosen

Type		Höhe mm	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Einbau-Gerätedosen						
GDS 50 Gerätedose 1-fach für FB und BR Kanäle aus PVC		50	48	1268	5,45	1010
GED 50 Gerätedose 1-fach blau für FB und BR Kanäle aus PVC		50	40	1261	6,19	1010
GED 50/2 Gerätedose 2-fach blau für FB und BR Kanäle aus PVC		50	20	1280	12,38	
Frontgerätedosen						
GDX/P Frontgerätedose 1-fach für BR Kanäle		47	40	3677	7,30	1010
GDX/P/DATA Frontgerätedose Datentechnik 1-fach für BR Kanäle		47	40	13677	11,47	
GDX/P2 Frontgerätedose 2-fach für BR Kanäle		47	20	3678	14,63	
Komplett-Steckdosen						
KSE DIALOG 50 /2 RW Komplett-Steckdosen-Einbaueinheit 2-fach vorverdrahtet, Farbe reinweiß		50	1	21280	44,08	1010
KSE DIALOG 50/3 RW Komplett-Steckdosen-Einbaueinheit 3-fach vorverdrahtet, Farbe reinweiß		50	1	31280	49,37	
Hohlwanddosen-Adapter						
HWA			10	3696	2,52	1010

ZUBEHÖR | Adapterrahmen & Trennstege

Type		Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Adapterrahmen für BR-Kanäle Beschriftungsfeld horizontale Montage						
M45 AR 1 H RW Adapterrahmen 1-fach reinweiß		reinweiß	1	4683	9,34	1040
M45 AR 1 H C0 Adapterrahmen 1-fach alu-lackiert		alu-lackiert		4684	19,10	
M45 AR 2 RW Adapterrahmen 2-fach reinweiß		reinweiß	1	4658	15,26	1040
M45 AR 2 C0 Adapterrahmen 2-fach alu-lackiert		alu-lackiert		4671	24,93	
M45 AR 3 RW Adapterrahmen 3-fach reinweiß		reinweiß	1	4661	15,62	1040
M45 AR 3 C0 Adapterrahmen 3-fach alu-lackiert		alu-lackiert		4672	25,82	
Adapterrahmen für BR-Kanäle Beschriftungsfeld vertikale Montage						
M45 AR 1 V RW Adapterrahmen 1-fach reinweiß		reinweiß	1	4685	10,48	1040
M45 AR 1 V C0 Adapterrahmen 1-fach alu-lackiert		alu-lackiert		4686	20,34	
M45 AR 2 RW Adapterrahmen 2-fach reinweiß		reinweiß	1	4664	17,15	1040
M45 AR 2 C0 Adapterrahmen 2-fach alu-lackiert		alu-lackiert		4673	26,73	
M45 AR 3 RW Adapterrahmen 3-fach reinweiß		reinweiß	1	4667	17,55	1040
M45 AR 3 C0 Adapterrahmen 3-fach alu-lackiert		alu-lackiert		4674	27,45	

Type		Material	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Trennstege						
TRENN 40 1-fach rastbarer Trennsteg für LFG Kanäle Höhe 40 mm		Kunststoff	100	1360	2,48	1010
TRENN 60 1-fach rastbarer Trennsteg für LFG, FB und BR Kanäle Höhe 60 mm				1260	2,48	
TRENN 60 extra 2-fach rastbarer Trennsteg für FB und BR Kanäle Höhe 60 mm		Kunststoff	50	1456	3,86	1010
TRENN 100 extra 2-fach rastbarer Trennsteg für FB Kanäle Höhe 100 mm				1267	6,19	

Type		VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Dosenbrücke					
DH rastbares Adapterprofil für den Einbau von Gerätedosen in FB 80 x 150		50	1494	3,00	1010
Stoßverbinder					
KVK 60 Kunststoffverbinder für BR Kanäle Höhe 60 mm		20	3195	1,89	1010
Kabelhalteklammern für LFG und FB					
KHK 60 für Kanalbreite 60 mm		20	1560	1,01	1010
KHK 90 für Kanalbreite 90 mm			1592	1,25	
KHK 110 für Kanalbreite 110 mm			1593	2,15	
KHK 130 für Kanalbreite 130 mm			1594	2,49	
KHK 150 für Kanalbreite 150 mm		10	1595	2,67	
KHK 200 für Kanalbreite 200 mm			1596	3,70	
KHK 230 für Kanalbreite 230 mm			1545	6,11	
Montagebügel					
CAT 50 Montagebügel für Datendosen ohne Trennschale (halogenfrei)		50	E3822	9,27	1010
CAT 50 T Montagebügel für Datendosen mit Trennschale (halogenfrei)		1	E3821	11,13	
CEE Einbaurahmen					
ZF1 zum Anbau von CEE-Steckdosen 5 x 16 A und 5 x 32 A inkl. 4 Schrauben		10	1263	10,18	1010
CEE Anbausteckdosen					
AM1385 CEE Anbausteckdose 5 x 16 A		10	E3241	37,85	1010
AM1276 CEE Anbausteckdose 5 x 32 A			E3242	59,96	

Universalkaschierungen UK auf Anfrage

Geräteeinbau im Brüstungskanal

Flexibel, ständig in Bewegung und Veränderung: So sehen moderne Arbeitswelten von heute und morgen aus. Ihre Elektroinstallation hält damit Schritt, dank passender Lösungen für den Geräteeinbau in Brüstungskanälen. Die bewährten Einbaudosen eignen sich gleichermaßen für die Frontbefestigung sowie die Bodenbefestigung.

Platz kann man bekanntlich nie genug haben - erst recht bei der Kabelführung. Bei herkömmlichen Installationsarten stößt der Fachmann aufgrund der Vielzahl an erforderlichen Kabeln und Leitungen schnell an die Grenzen des Installationsraums. Für Abhilfe sorgen unsere cleveren Lösungen: Der Adapterrahmen in Verbindung mit dem System M45 - kompakte Geräte mit dem Außenmaß 45 x 45 mm - verschafft Ihnen deutlich mehr Spielraum. Aufgrund der geringen Einbautiefe bleibt im Kanal deutlich mehr Platz für Kabel und Leitungen.

Brüstungskanal BR 60x130/80
mit bodenbefestigter Geräteeinbaudose
nutzbarer Querschnitt: 2.750 mm²

Brüstungskanal BR 60x130/80
mit frontbefestigter Geräteeinbaudose
nutzbarer Querschnitt: 3.550 mm²
Vorteil: + 30%

Brüstungskanal BR 60x130/80
mit Adapterrahmen und M45 Einbaugerät
nutzbarer Querschnitt: 5.100 mm²
Vorteil: + 85%

Geräteeinbau im Leitungsführungskanal

Leitungsführungskanäle sind der Klassiker in der Gebäudeinstallation - und dabei so unverzichtbar wie eh und je. Mit der klassischen Geräteeinbaudose ist die Bestückung der Leitungsführungskanäle eine zeitsparende und sichere Angelegenheit.

Eine weitere durchdachte Lösung: Der Modulrahmen zur Frontbefestigung. Geräteblenden sind nicht mehr erforderlich, die Kanaldose wird überflüssig, die Schnittkanten werden durch den Modulrahmen vollständig abgedeckt - für eine ansprechende fugenlose Kanalfront in rekordverdächtig schneller Montagezeit. Zudem ist deutlich mehr Platz im Kanal für die Leitungen vorhanden - ein echtes Raumwunder, das im Arbeitsalltag weiterhilft.

Leitungsführungskanal FB 60x110
mit bodenbefestigter Geräteeinbaudose
nutzbarer Querschnitt: 2.050 mm²

Leitungsführungskanal FB 60x110
mit Modulrahmen und M45 Einbaugerät
nutzbarer Querschnitt: 4.080 mm²
Vorteil: + 50%

Geräteeinbau mit System

- Flexible und jederzeit erweiterbare Installation
- Geräteeinbaudosen für jeden Bedarf
- Vorteilhaftes Belegungsvolumen dank cleverer Lösungen
- Design- und Materialvarianten für jeden Zweck

Entscheidungsmatrix

Eine Entscheidungsmatrix nach den Kernfragen der Leitungsverlegung macht es leicht, den geeigneten Kabelkanal für jedes Projekt zu finden:

- Wie viele Kabel möchten Sie verlegen?
- Wollen Sie Geräte (Steckdosen, Datendosen etc.) einbauen?

CAT 7 (Ø = 8,0 mm)	NYM -J 3x1,5 (Ø = 9,1 mm)	NYM -J 5x1,5 (Ø = 10,8 mm)		K	Nennmaß**	Kanalserie
Anzahl Kabel?*			**Geräte gewünscht?**	**Material**		
6	5	4	✓	K	20x80	4D E-SL
6	5	4	✓	K	20x80	4D BERLIN

* als Geräteeinbaukanal, Füllgrad = 50 %

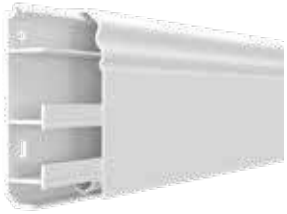
** Sonderabmessungen auf Anfrage

Standardfarben	reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Lieferlängen	Standard 2.000 mm | Sonderlängen bis 7.500 mm
Material	Hart-PVC - durchgefärbt, schwer entflammbar, UV-stabilisiert („Fensterqualität“) und normal schlagzäh
Lieferform	Kanalunterteil mit Bodenlochung sowie standardmäßiger Unterteilung des Kanalunterteils in drei Kammern. Verpackungseinheit enthält Kanalunter- und oberteil(e).

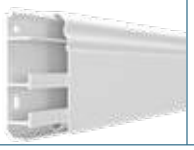
4D | Sockelleistenkanal

- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm

E-Sockelleistenkanal



Berliner Profil

Type	Höhe mm	Breite mm	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
4D Sockelleistenkanal							
4D 20/80 RW Sockelleistenkanal 20x80 mm	20	80	reinweiß	28	114003	16,18	1010
4D 20/80 BERLIN RW Sockelleistenkanal 20x80 mm 	20	80	reinweiß	28	114001	16,22	

4D | Formteile Sockelleistenkanal

Type		Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Inneneck						
4D IE 20/80 RW		reinweiß	1	114111	9,38	1010
4D IE 20/80 BERLIN RW		reinweiß		114101	9,38	
Außeneck						
4D AE 20/80 RW		reinweiß	1	114112	9,45	1010
4D AE 20/80 BERLIN RW		reinweiß		114102	9,45	
Endstück links						
4D EL 20/80 RW		reinweiß	4	114113	2,33	1010
4D EL 20/80 BERLIN RW		reinweiß		114103	2,33	
Endstück rechts						
4D ER 20/80 RW		reinweiß	4	114114	2,33	1010
4D ER 20/80 BERLIN RW		reinweiß		114104	2,33	

Type		Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Schnittkaschierung						
4D SK 20/80 RW		reinweiß	4	114115	2,31	1010
4D SK 20/80 BERLIN RW		reinweiß		114105	2,31	
T-Abzweig auf Kabelkanal LFG						
4D TS 20/80-15/15 RW		reinweiß	1	114118	3,62	1010
4D TS 20/80-15/30 RW				114119	3,62	
4D TS 20/80-15/15 BERLIN RW		reinweiß	1	114108	3,62	
4D TS 20/80-15/30 BERLIN RW				114109	3,62	

Type		Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
Leitungsführungskanal LFG zur vertikalen Weiterführung						
LFG 15/15 RW		reinweiß	80	14111	2,07	1010
LFG 15/30 RW			72	11026	3,51	

4D | Gerätetanks „E-Sockelleiste“

Type		Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Leerdose 1-fach M45						
4D D1 20/80 RW		reinweiß	1	114305	15,46	1010
4D D1 20/80 BERLIN RW		reinweiß	1	114301	15,46	
Vertikal-Leerdose 2-fach M45						
4D D2V 20/80 RW		reinweiß	1	114316	20,72	1010
4D D2V 20/80 BERLIN RW		reinweiß	1	114310	20,72	
Horizontal-Leerdose 2-fach M45						
4D D2H 20/80 RW		reinweiß	1	114315	20,72	1010
4D D2H 20/80 BERLIN RW		reinweiß	1	114309	20,72	
Vertikal-Leerdose 3-fach M45						
4D D3V 20/80 RW		reinweiß	1	114306	21,65	1010
4D D3V 20/80 BERLIN RW		reinweiß	1	114303	21,65	
Horizontal-Leerdose 3-fach M45						
4D D3H 20/80 RW		reinweiß	1	114307	21,65	1010
4D D3H 20/80 BERLIN RW		reinweiß	1	114302	21,65	

Entscheidungsmatrix

Eine Entscheidungsmatrix nach den Kernfragen der Leitungsverlegung macht es leicht, den geeigneten Kabelkanal für jedes Projekt zu finden:

- Wie viele Kabel möchten Sie verlegen?
- Wollen Sie Geräte (Steckdosen, Datendosen etc.) einbauen?

CAT 7 (Ø = 8,0 mm)	NYM -J 3x1,5 (Ø = 9,1 mm)	NYM -J 5x1,5 (Ø = 10,8 mm)	K	Nennmaß**	Kanalserie
Anzahl Kabel?*			**Material**		
1			K	12x50	ABK
2	2	1	K	18x75	ABK

* als Geräteeinbaukanal, Füllgrad = 50 %

** Sonderabmessungen auf Anfrage

Standardfarben	reinweiß (ähnlich RAL 9010) | lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Lieferlängen	Standard 2.000 mm | Sonderlängen bis 7.500 mm
Material	Hart-PVC - durchgefärbt, schwer entflammbar, UV-stabilisiert („Fensterqualität“) und normal schlagzäh
Lieferform	Kanalunterteil mit Bodenlochung Verpackungseinheit enthält Kanalunter- und oberteil(e).

ABK | Aufbodenkanal

- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm

Type	Höhe mm	Breite mm	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
ABK 12 x 50							
ABK 12/50 RW	12	50	reinweiß	54	16647	5,03	1010
ABK 12/50 GR	12	50	grau		6649	5,03	
ABK 18 x 75							
ABK 18/75 GR	18	75	grau	36	4221	9,69	1010

WK | Winkelkanal

- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm

Type	Höhe mm	Breite mm	Farbe	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
WK 30 x 40							
WK 30/40 RW	30	40	reinweiß	100	11955	3,47	1010

Entscheidungsmatrix

Eine Entscheidungsmatrix nach den Kernfragen der Leitungsverlegung macht es leicht, den geeigneten Kabelkanal für jedes Projekt zu finden:

- Wie viele Kabel möchten Sie verlegen?
- Wollen Sie Geräte (Steckdosen, Datendosen etc.) einbauen?

H05V - U/K 1,0 (Ø = 2,6 mm)	H07V - U/R 1,5 (Ø = 3,1 mm)	H07V - U/R 2,5 (Ø = 3,7 mm)	K	lichter Querschnitt	Nennmaß	Kanalserie
Anzahl Kabel?*			**Material**			
7	5	3	K	173	16x16	VK
20	14	10	K	543	30x25	VK
30	21	15	K	791	40x25	VK
50	35	25	K	1323	40x40	VK
78	55	39	K	2083	40x60	VK
43	31	21	K	1152	60x25	VK
54	38	27	K	1437	60x30	VK
76	53	37	K	2007	60x40	VK
119	83	59	K	3147	60x60	VK
161	114	80	K	4287	60x80	VK
204	144	101	K	5427	60x100	VK
247	174	122	K	6567	60x120	VK
59	42	29	K	1572	80x25	VK
74	52	36	K	1957	80x30	VK
103	72	51	K	2727	80x40	VK
161	113	79	K	4267	80x60	VK
219	154	108	K	5807	80x80	VK
277	195	137	K	7347	80x100	VK
335	235	165	K	8887	80x120	VK
75	53	37	K	1992	100x25	VK
203	143	100	K	5387	100x60	VK
349	246	172	K	9267	100x100	VK

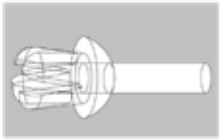
* Füllgrad = 40 %

VK | Verdrahtungskanal

- Kombipack Kanalunter- und oberteil
- Lieferlänge 2.000 mm

Type	Höhe mm	Breite mm	VPE	Art.Nr.	EUR / m	Art. gruppe
VK						
VK 16/16	16	16	100	1682	3,58	1010
VK 30/25	30	25	60	1683	4,49	1010
VK 40/25	40	25	48	N1684	5,00	1010
VK 40/40	40	40	48	N1685	6,15	
VK 40/60	40	60	36	N1686	9,21	
VK 60/25	60	25	32	N1687	6,79	1010
VK 60/30	60	30	32	N1696	6,84	
VK 60/40	60	40	32	N1688	8,39	
VK 60/60	60	60	32	N1689	10,19	
VK 60/80	60	80	24	N1690	13,84	
VK 60/100	60	100	16	N1691	15,68	
VK 60/120	60	120	16	N1692	18,28	
VK 80/25	80	25	40	N1675	7,51	1010
VK 80/30	80	30	36	N1676	7,75	
VK 80/40	80	40	28	N1677	9,34	
VK 80/60	80	60	20	N1678	11,72	
VK 80/80	80	80	20	N1679	14,09	
VK 80/100	80	100	16	N1680	15,78	
VK 80/120	80	120	16	N1681	18,10	
VK 100/25	100	25	48	1697	10,33	1010
VK 100/60	100	60	24	1698	13,46	
VK 100/100	100	100	8	1699	18,47	

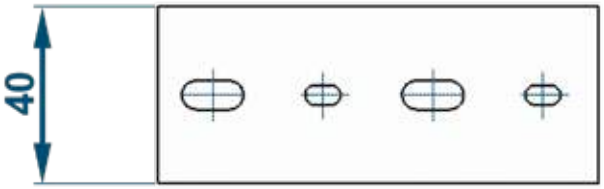
ZUBEHÖR | Verdrahtungskanal

Type		VPE	Art.Nr.	EUR / Stk.	Art. gruppe
Drahthalteklammer					
DHK		50	1632	2,17	1010
Haltezunge					
VKHZ		50	4127	1,41	1010
Spreiznieten					
VKG Spreiznieten 5 mm		250	1627	0,27	1010
VKG Spreiznieten 6 mm			1626	0,27	

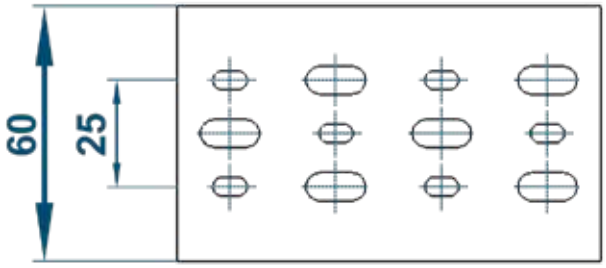
Technik | Verdrahtungskanal

Bodenlochung nach DIN 43659

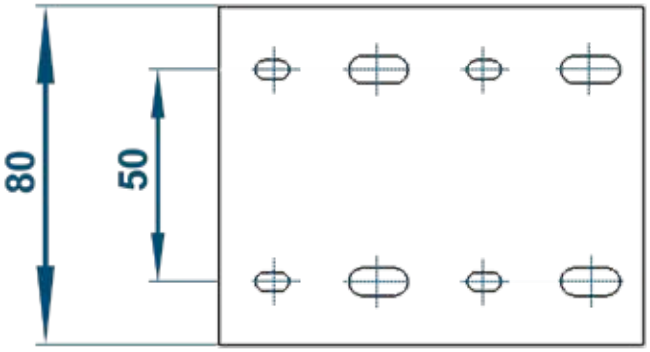
VK Breite 40 mm



VK Breite 60 mm

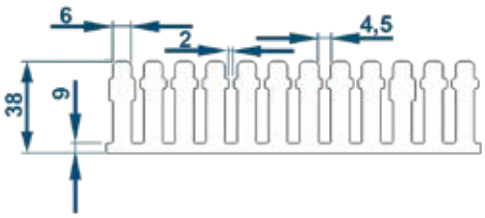


VK Breite 80 mm

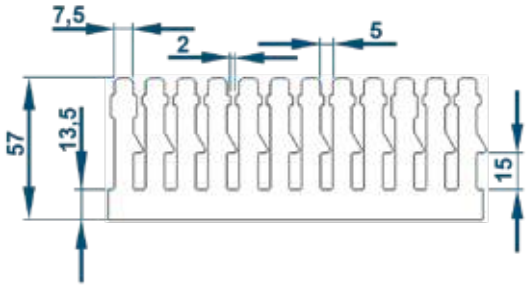


Seitenansicht

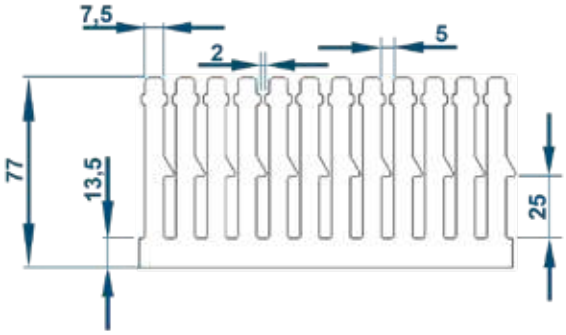
VK Höhe 40 mm



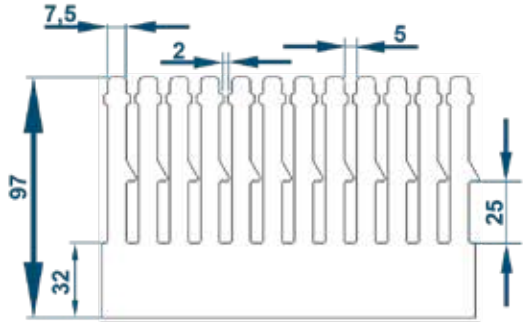
VK Höhe 60 mm



VK Höhe 80 mm



VK Höhe 100 mm



Leitungsbelegung in Kunststoffkanälen

elitec

Kanal	Füllgrad 0,4							Füllgrad 0,5						
	NYM-J3x1,5		NYM-J5x2,5		NYM-J5x10		Lichter Quer-schnitt	NYM-J3x1,5		NYM-J5x2,5		NYM-J5x10		Lichter Quer-schnitt
	Ø 10 mm		Ø 12,2 mm		Ø 18 mm			Ø 10 mm		Ø 12,2 mm		Ø 18 mm		
	ohne Dose	mit Dose	ohne Dose	mit Dose	ohne Dose	mit Dose	mm²	ohne Dose	mit Dose	ohne Dose	mit Dose	ohne Dose	mit Dose	mm²
BR 65x100x80	20	11	13	3	5	0	6100	25	13	16	4	6	0	6100
BR 65x130x80	25	15	18	9	7	2	8064	31	19	22	11	9	3	8064
BR 65x170x80	35	25	24	15	10	3	10500	43	31	30	18	12	4	10500
BR 65x200x80	40	21					12050	50	26					12050
BR 65x100x45	20	16	14	10	5	3	5220	25	20	17	13	7	4	5220
BR 65x130x45	24	19	9	4	6	2	6320	30	24	11	5	8	2	6320
FB 60x110	18	7	14	3	5	2	5848	23	9	17	4	6	2	5848
FB 60x130	22	10	15	6	6	2	6890	27	12	19	8	7	2	6890
FB 60x150	25	14	16	9	6	3	7830	31	17	20	11	8	4	7830
FB 60x200	32	18	22	13	8	6	9682	40	23	27	16	9	7	9682
FB 60x230	38	13	26	18	9	6	12078	47	32	32	22	12	8	12078
FB 100x230	62		48		19		22938	77		60		24		22938
FB 80x150	36	23	24	15	10	6	10554	45	29	30	19	12	7	10554
FB 60x250	45		27		10		15236	56		34		12		15236
LFG 20x20	1		1		0		191	1		1		0		191
LFG 25x25	2		1		1		502	2		1		1		502
LFG 15x30	1		1		0		340	2		1		0		340
LFG 30x30	2		2		1		736	3		2		1		736
LFG 25x40	3		2		1		870	4		3		1		870
LFG 40x40	5		3		2		1284	6		4		2		1284
LFG 40x60	5		4		1		1854	7		5		2		1854
LFG 40x90	9		6		2		2994	11		7		3		2994
LFG 60x60	10		7		2		3048	13		9		3		3048
LFG 60x90	16		10		4		4739	20		13		5		4739
LFG 40x110	11		7		2		3710	14		9		3		3710
LFG 40x60T	6		4		2		1804	7		4		2		1804
LFG 40x150	14		8		3		5124	18		10		4		5124
Mini 15x15	1		0		0		142	1		0		0		142
Mini 10x20	0		0		0		142	0		0		0		142
Mini 10x30	1		0		0		248	1		0		0		248
Mini 10x20T	0		0		0		152	0		0		0		152
Mini 10x30T	1		1		0		288	1		1		0		288
Mini 10x10	0		0		0		72	0		0		0		72
Mini 10x15	0		0		0		109	0		0		0		109
Mini 6x7	0		0		0		26	0		0		0		26
Mini 15x50	2		2		0		711	3		2		0		711
Mini 15x50T	2		2		0		662	2		2		0		662
Mini 8x9	0		0		0		50	0		0		0		50
WK 30x40	1		1		0		224	1		1		0		224
ABK 12x50	0		0		0		224	0		0		0		224
ABK 18x75	2		1		0		526	2		1		0		526

Chemikalienbeständigkeit von Hart-PVC

Medium	Temp. C°	Bestän-digkeit
1,3-Butadien	20 °C	+
1.3-Benzoldisulfonsäure	20 °C	+
2.4-Chlorbenzoylchlorid	20 °C	+
2-Amino-2.2-diphenylessigsäure	20 °C	+
4-Chlorbenzaldehyd-2-sulfonsäure	20 °C	+
4-Chlor-nitranilin	20 °C	-
5-Amino-2-hydroxybentoesäure	20 °C	+
Abietinsäure	20 °C	+
Acetaldehyd 100 %	20 °C	-
Acetaldehyd 40 %	20 °C	+
Acetaldehyd 40 %	40 °C	+/-
Acetaldehyd, essigsäurehaltig 90:10	20 °C	+/-
Acetanilid 100 %	20 °C	+
Acetate	50 °C	+
Aceton	20 °C	-
Acetophenon (Methylphenylketon)	20 °C	-
Acetylaceton (2,4-Pentadion)	20 °C	-
Acetylen 100 %	20 °C	+/-
Acetylsalicylsäure	20 °C	+
Adipinsäure	20 °C	+
Adipinsäure	60 °C	+/-
Alizarin 100 %	20 °C	+
Alkansulfonsäure	50 °C	+
Alkoholische Getränke	< 40 °C	+
Allylalkohol 100 %	20 °C	+/-
Allylalkohol 100 %	60 °C	-
Allylchlorid	20 °C	-
Ameisensäure	60 °C	-
Ameisensäure 100 %	20 °C	+/-
Ameisensäure 50 %	40 °C	+
Aminobenzol	20 °C	+
Aminobenzolsulfonsäure	20 °C	+
Aminosalicylsäure	20 °C	+
Ammoniak	40 °C	+
Ammoniak	60 °C	+/-
Ammoniak, wasserfrei, flüssig	< 60 °C	+/-
Ammoniumhydroxid	60 °C	+
Anilin 100 %	20 °C	+
Anilinchlorid, gesättigte Lösung	20 °C	-
Apfelsaft	60 °C	+
Apfelsäure	20 °C	+
Ascorbinsäure	20 °C	+
Asparaginsäure	20 °C	+
Ethan	20 °C	+
Äthanol	40 °C	+
Äthanolamin	20 °C	+/-
Äthylacetat	20 °C	-
Ethylacrylat	20 °C	-
Äthylbenzol	20 °C	-
Äthylchlorid	20 °C	-
Äthylenglykol	20 °C	+
Benzin, aromatenfrei	60 °C	+
Benzin, benzolhaltig	20 °C	-
Benzophenon 100 %	20 °C	-

Medium	Temp. C°	Bestän-digkeit
Benzoesäureanhydrid	30° C	+
Benzol	20 °C	-
Benzolsulfonsäure	60 °C	+
Benzotrichlorid	20 °C	-
Benzotrifluorid	20 °C	-
Benzoylbenzoesäure	20 °C	+
Benzylchlorid	20 °C	-
Betene	20 °C	+
Bier	60 °C	+
Bierwürze	20 °C	+
Bleichlauge, 12 % Aktivchlor	40 °C	+
Bleichlauge, 12 % Aktivchlor	60 °C	+/-
Blut	40 °C	+
Borate	20 °C	+
Borax	40 °C	+
Borfuorwasserstoffsäure	20 °C	+
Bormate	40 °C	+
Borsäure	20 °C	+
Brom, flüssig	20 °C	-
Brom, gasförmig, trocken	20 °C	+
Brombenzol	20 °C	-
Bromchlormethan	20 °C	-
Bromchlorpropan	20 °C	-
Bromide	60 °C	+
Bromoform 100 %	20 °C	-
Bromsäure	20 °C	+
Bromwasser	20 °C	+
Bromwasserstoff 100 %	20 °C	+
Bromwasserstoff 100 %	60 °C	+/-
Bromwasserstoffsäure bis zu 40 %	60 °C	+
Butan, gasförmig, 30 %	20 °C	+
Butandiole	20 °C	-
Butandiole bis 10 %	20 °C	+
Butandiole über 60 %	40 °C	+/-
Butanol	60 °C	+
Buttermilch	20 °C	+
Buttersäure	60 °C	-
Buttersäure 100 %	20 °C	-
Buttersäure 20 %	20 °C	+
Butylacetat	20 °C	-
Butylbutyrat	20 °C	-
Butylchlorid	20 °C	-
Butylglykolat	20 °C	-
Butylphenole	20 °C	-
Chlor, flüssig	20 °C	-
Chlor, gasförmig, trocken 0,5 %	20 °C	+
Chlor, gasförmig, trocken 100 %	20 °C	+/-
Chloracetaldehyd	20 °C	-
Chloracetone	20 °C	-
Chloracetylchlorid	20 °C	-
Chloraniline	20 °C	-
Chlorate	20 °C	+
Chlorate	60 °C	+/-
Chloräthylbenzol	20 °C	-

Medium	Temp. C°	Bestän-digkeit
Chlorbenzaldehyd	20 °C	-
Chlorbenzol	20 °C	-
Chlorbenzotrifluorid	20 °C	-
Chlorbenzoylchlorid	20 °C	-
Chlorcyan	20 °C	+
Chloressigsäure	20 °C	+
Chloride	20 °C	+
Chlorkresole	20 °C	-
Chlornaphthaline	20 °C	-
Chlornitrobenzoesäure	20 °C	+
Chloroform	20 °C	-
Chlorsäure bis 20 %	40 °C	+
Chlorsäure bis 20 %	60 °C	+/-
Chlorwasser (gesättigte Lösung)	20 °C	+/-
Chlorwasserstoff	40 °C	+
Chromalaun	60 °C	+
Chromate	50 °C	+
Chromsäure bis 50 %	40 °C	+
Chromschwefelsäure	30° C	+
Citrate	20 °C	+
Citronensäure	20 °C	+
Citronensäure	60 °C	+/-
Cumol	20 °C	-
Cyanamid	20 °C	+
Cyanessigsäure	20 °C	-
Cyanide	60 °C	+
Cyanwasserstoffsäure	40 °C	+
Cyclohexanol	20 °C	-
Cyclohexanon	20 °C	-
Diäthylamin 100 %	20 °C	-
Diäthylenglykol	60 °C	-
Diätyläther	20 °C	-
Dibrommethylen	20 °C	-
Dibutyloxalat	20 °C	-
Dibutylphthalat	20 °C	-
Dichlorpropylen	20 °C	-
Dichromate	50 °C	-
Dimethyläther	20 °C	-
Di-n-butylether	20 °C	-
Dioxan	20 °C	-
Diphenyl	20 °C	-
Diphenylamin	20 °C	-
Entwickler	40 °C	+
Essigsäure	60 °C	-
Essigsäure 10 %	60 °C	+
Essigsäure 100 %	20 °C	+
Essigsäure 25 %	40 °C	+
Essigsäure 25-70 %	40 °C	+

+	sehr gut beständig
+/-	durchschnittlich beständig
-	nicht beständig

Technische Änderungen vorbehalten.

Chemikalienbeständigkeit von Hart-PVC

elitec

Medium	Temp. °C	Bestän-digkeit
Essigsäureanhydrid	20 °C	-
Firnis	60 °C	-
Fischtran	20 °C	+
Fixierbad	60 °C	+
Fluor	60 °C	-
Fluoride	60 °C	+
Flusssäure	40 °C	+
Flusssäure	60 °C	+/-
Formaldehyd	60 °C	+
Formamid 100 %	20 °C	-
Formiate	20 °C	+
Furfurol	20 °C	-
Furfurylalkohol	20 °C	-
Gelatine	60 °C	+
Gerberlohe	20 °C	+
Gluconsäure	20 °C	+
Glucose	60 °C	+
Glutaminsäure	20 °C	+
Glycerin	60 °C	+
Glycin	40 °C	+
Glycol	60 °C	+
Harnstoff	60 °C	-
Heptane	20 °C	+
Hexachlorethan	20 °C	-
Hexacyanoferrate-II	40 °C	+
Hexacyanoferrate-III	40 °C	+
Hexafluorkieselsäure 32 %	60 °C	+
Hexafluorsilikate	60 °C	+
Hexamethylentetramin	60 °C	+
Holzteer	20 °C	-
Huminsäure	20 °C	+
Hydrazin 100 %	20 °C	-
Hydrazin 30 %	20 °C	+
Hydroxide	60 °C	+
Hypochlorite	60 °C	+
Isobutylphosphat	20 °C	-
Jod	20 °C	-
Jodate	60 °C	+
Jodide	60 °C	+
Kohlendioxid	60 °C	+
Kohlenmonoxid	60 °C	+
Kresol	20 °C	-
Leinöl	60 °C	+
Leuchtgas	20 °C	+
Linosäure	60 °C	+
Methanol 100 %	40 °C	+
Methanol 100 %	60 °C	+/-
Methylamin	20 °C	+/-
Methylbromid	20 °C	-
Methylchlorid	20 °C	-
Methylenchlorid	20 °C	-
Methylmethacrylat	20 °C	-
Milch	20 °C	+
Milchsäure	60 °C	-

Medium	Temp. °C	Bestän-digkeit
Milchsäure 10 %	20 °C	+
Milchsäure 100 %	20 °C	-
Mineralöle	60 °C	-
N, N-Diäthylanilin	20 °C	-
Naphthalin	20 °C	-
Nitrate	60 °C	+
Nitrite	60 °C	+
Nitrobenzol	20 °C	-
Ölsäure	60 °C	+
Oxalate	60 °C	+
Oxalsäure	40 °C	+
Ozon	60 °C	+/-
Ozon 10 %	30° C	+
Palmitinsäure	20 °C	+
Paraffin	40 °C	+
Pentylacetat	20 °C	-
Pentylalkohol	60 °C	+
Pentylchlorid	20 °C	-
Pentyllaurat	20 °C	-
Perbonat	60 °C	+
Perchlorat	40 °C	+
Perchlorsäure 70 %	20 °C	+
Permanganat	60 °C	+/-
Permanganat 6-15 %	40 °C	+
Permanganat bis 6 %	60 °C	+
Peroxymonoschwefelsäure	20 °C	+
Persulfat	40 °C	+
Petroleum	60 °C	+
Pflanzenöle	40 °C	+
Pflanzenöle	60 °C	+/-
Phenol 1 %	20 °C	+
Phenol 90 %	45 °C	+/-
Phenylhydrazin	20 °C	-
Phosgen, flüssig	20 °C	-
Phosgen, gasförmig	20 °C	+
Phosgen, gasförmig	60 °C	+/-
Phosphate	60 °C	+
Phosphorpentoxid	20 °C	+
Phosphorsäure	40 °C	+
Phosphorsäure	60 °C	+/-
Propan	20 °C	+
Propanol	60 °C	+
Pyridin	20 °C	+
Rhodanide	60 °C	+
Ricinusöl	60 °C	+
Salicylsäure	20 °C	+
Salpetersäure	60 °C	+/-
Salpetersäure	50 °C	+/-
Salpetersäure 25 % / 50 %	20 °C	+
Salpetersäure 95 %	20 °C	-
Salpetrige Säure 98 %	20 °C	-
Salpetrige Säure bis 50 %	50 °C	+
Salzsäure bis 30 %	20 °C	+
Salzsäure bis 30 %	60 °C	+/-

Medium	Temp. °C	Bestän-digkeit
Salzsäure bis 30 %	40 °C	+/-
Salzsole	60 °C	+
Sauerstoff	60 °C	+
Schwefeldioxid, gasförmig, trocken, feucht	60 °C	+
Schwefeldioxid, gasförmig, trocken, feucht 100 %	20 °C	+/-
Schwefelkohlenstoff 100 %	20 °C	-
Schwefelsäure 50 %	60 °C	+
Schwefelsäure 96 %	20 °C	+
Schwefelsäure 96 %	60 °C	+/-
Schwefelsäure bis 40 %	50 °C	+
Schwefelsäure bis 80 %	40 °C	-
Schwefelsäure bis 80 %	60 °C	+/-
Schwefelsäure, rauchend	20 °C	-
Schwefelwasserstoff	60 °C	+
schweflige Säure	60 °C	+
Schweinefett	20 °C	+
Seifenlösung	40 °C	+
Silikate	20 °C	+
Stärke	60 °C	+
Stearinsäure	60 °C	+
Stickoxide	20 °C	-
Sulfate	60°C	+
Sulfite	60 °C	+
Talg	60 °C	+
Teer, aromatenfrei	20 °C	+
Terpentin	20 °C	+
Tetraäthylblei	60 °C	+
Tetrahydrofuran	20 °C	-
Transformatorenöl	60 °C	+
Traubenzucker	60 °C	+
Trichloräthylen	20 °C	-
unterchlorige Säure	60 °C	+
Vinylacetat	20 °C	-
Viskose-Spinnlösungen	60 °C	+
Wasser	40 °C	+
Wasser	60 °C	+/-
Wasserstoffperoxid 90 %	20 °C	+
Wasserstoffperoxid bis 30 %	60 °C	+
Wein	40 °C	+
Weinessig	50 °C	+
Weinsäure	60 °C	+
Xylole	20 °C	-

+	sehr gut beständig
+/-	durchschnittlich beständig
-	nicht beständig

Technische Änderungen vorbehalten.