



Elektroinstallationen halogenfrei  
2022/23



**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria



## Ihre Elektroinstallationstechnik-Spezialisten im Überblick:

REGRO, eine Marke der REXEL Austria GmbH  
Mehr Informationen über uns finden Sie unter  
[www.regro.at](http://www.regro.at) und [www.rexel.at](http://www.rexel.at)  
E-Mail: [regro.office@rexel.at](mailto:regro.office@rexel.at)

### Wien

#### Thomas Frantschitz

Tel.: +43 57 3476 21200  
Mobil: +43 664 836 53 89  
E-Mail: [thomas.frantschitz@rexel.at](mailto:thomas.frantschitz@rexel.at)

### Innsbruck

#### Hubert Ebner

Tel.: +43 57 3476 24200  
Mobil: +43 664 845 05 81  
E-Mail: [hubert.ebner@rexel.at](mailto:hubert.ebner@rexel.at)

### Götzis

#### Manuel Meier

Tel.: +43 57 3476 26000  
Mobil: +43 664 845 05 72  
E-Mail: [manuel.meier@rexel.at](mailto:manuel.meier@rexel.at)

### Linz

#### Sascha Stein

Tel.: +43 57 3476 22200  
Mobil: +43 664 836 05 56  
E-Mail: [sascha.stein@rexel.at](mailto:sascha.stein@rexel.at)

### Graz - Technopark Raaba

#### Christian Obenauf

Tel.: +43 57 3476 25200  
Mobil: +43 664 845 05 39  
E-Mail: [christian.obenauf@rexel.at](mailto:christian.obenauf@rexel.at)

### Salzburg

#### Hannes Schmid

Tel.: +43 50 1210 14218  
Mobil: +43 664 836 53 52  
E-Mail: [hannes.schmid@rexel.at](mailto:hannes.schmid@rexel.at)








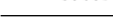


### Klagenfurt

#### Horst Muroid




Tel.: +43 57 3476 27100  
Mobil: +43 664 845 05 94  
E-Mail: [horst.muroid@rexel.at](mailto:horst.muroid@rexel.at)

# Inhaltsverzeichnis



## Kabel und Leitungen

 • Aderleitungen eindrätig halogenfrei	4
 • Aderleitungen feindrätig halogenfrei	5
 • Mantelleitungen mehrdrahtig halogenfrei	7
 • Kabel halogenfrei zur Verlegung im Freien	11
 • Steuerleitung mehrdrahtig halogenfrei	14
 • Steuerleitung geschirmt mehrdrahtig halogenfrei	17
 • Fernmeldeleitung halogenfrei	19
 • EIB/KNX-Leitung halogenfrei	20
 • Brandmeldekabel halogenfrei	21
 • Datenkabel halogenfrei	22

## Rohre, Schläuche & Zubehör

 I-Rohr flexibel Kunststoff hf leicht	24
 Panzer-Rohr flexibel Kunststoff hf mittel	25
 P-Rohr vorverdrahtet Kst. hf mittel	27
 I-Rohr starr Kunststoff hf leicht	29
 Panzer-Rohr starr Kunststoff hf mittel	30
 Krallenmuffen hf	31
 Steckmuffen hf	33
 Klemmschellen hf	34
 Schellen 2-lappig hf	36
 Stecksysteme	37

## Leitungsführung

 Wand- und Deckenkanäle hf	44
 Geräteeinbau-/BR-Kanäle hf	46
 Verdrahtungskanäle hf	49

## Dosenprogramm halogenfrei





 Dosenprogramm UP	52
 Dosenprogramm UP luftdicht	54
 Dosenprogramm Hohlwand	55
 Dosenprogramm HW luftdicht	57
 Brandschutzdosen	58
 Schallschutzdosen	59
 Einbaugeschäule für gedämmte Hohldecken	60

# Inhaltsverzeichnis

## Dosenprogramm halogenfrei

	Dosenprogramm Betonbau	61
	Dosenprogramm Feuchtraum	65

## Ergänzungsprodukte

	Schrumpfschläuche hf	68
	Anschlussverschraubungen hf	69
	Dübel	71
	Kabelbinder	72

# Kabel & Leitungen

Aderleitungen  
Mantelleitungen  
Energiekabel  
Steuerleitungen  
Fernmeldeleitungen  
Brandmeldekabel  
Datenkabel

## Aderleitungen eindrätig halogenfrei



### Aderleitungen H07Z-U

Zur inneren Verdrahtung von Schaltanlagen, Geräten und Leuchten sowie für Hausinstallationen, jedoch nicht im Freien. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
<b>Aderleitungen H07Z-U 1,5</b>					
86601	Aderleitung H07Z-U 1,5 schwarz	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86598	Aderleitung H07Z-U 1,5 blau	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	blau
86600	Aderleitung H07Z-U 1,5 gelb/grün	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
86599	Aderleitung H07Z-U 1,5 braun	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	braun
2094231	Aderleitung H07Z-U 1,5 grau	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
2094258	Aderleitung H07Z-U 1,5 orange	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	orange
1581066	Aderleitung H07Z-U 1,5 violett	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	violett
1581074	Aderleitung H07Z-U 1,5 weiß	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	weiß
<b>Aderleitungen H07Z-U 2,5</b>					
86604	Aderleitung H07Z-U 2,5 schwarz	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86602	Aderleitung H07Z-U 2,5 blau	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	blau
86603	Aderleitung H07Z-U 2,5 gelb/grün	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
588644	Aderleitung H07Z-U 2,5 braun	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	braun



### Aderleitungen H07Z1-U

Für die Verlegung im Installationsrohr auf oder unter Putz oder in vergleichbaren geschlossenen System bestimmt. Speziell für Anwendungen, für die im Brandfall eine geringe Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen erforderlich ist. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2. Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6\_ Cca

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
<b>Aderleitungen H07Z1-U 1,5</b>					
5238455	Aderleitung H07Z1-U 1,5 schwarz	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
5238404	Aderleitung H07Z1-U 1,5 blau	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	blau
5238420	Aderleitung H07Z1-U 1,5 gelb/grün	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
5238412	Aderleitung H07Z1-U 1,5 braun	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	braun
5238439	Aderleitung H07Z1-U 1,5 grau	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5238447	Aderleitung H07Z1-U 1,5 orange	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	orange
5238463	Aderleitung H07Z1-U 1,5 violett	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	violett
5238471	Aderleitung H07Z1-U 1,5 weiß	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	weiß
<b>Aderleitungen H07Z1-U 2,5</b>					
5238552	Aderleitung H07Z1-U 2,5 schwarz	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
5238498	Aderleitung H07Z1-U 2,5 blau	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	blau
5238528	Aderleitung H07Z1-U 2,5 gelb/grün	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
5238501	Aderleitung H07Z1-U 2,5 braun	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	braun
5238536	Aderleitung H07Z1-U 2,5 grau	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5238544	Aderleitung H07Z1-U 2,5 orange	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	orange
5238382	Aderleitung H07Z1-U 2,5 violett	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	violett
5238390	Aderleitung H07Z1-U 2,5 weiß	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	weiß

## Aderleitungen feindrätig halogenfrei



### Aderleitungen H07Z-K 1.5 - 2.5

Zur Installation im Elektro-Installationsrohr auf oder unter Putz oder in ähnlich geschlossenen Systemen speziell für Anwendungen bei denen eine geringe Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall gefordert ist, jedoch nicht im Freien. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
<b>Aderleitungen H07Z-K 1,5</b>					
52428	Aderleitung H07Z-K 1,5 schwarz	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
52424	Aderleitung H07Z-K 1,5 blau	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	blau
52809	Aderleitung H07Z-K 1,5 gelb/grün	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
86576	Aderleitung H07Z-K 1,5 braun	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	braun
86577	Aderleitung H07Z-K 1,5 grau	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1435124	Aderleitung H07Z-K 1,5 orange	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	orange
2809680	Aderleitung H07Z-K 1,5 violett	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	violett
1377515	Aderleitung H07Z-K 1,5 weiß	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	weiß
86578	Aderleitung H07Z-K 1,5 rot	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	rot
<b>Aderleitungen H07Z-K 2,5</b>					
52442	Aderleitung H07Z-K 2,5 schwarz	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
52441	Aderleitung H07Z-K 2,5 blau	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	blau
86581	Aderleitung H07Z-K 2,5 gelb/grün	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
1416766	Aderleitung H07Z-K 2,5 braun	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	braun
86580	Aderleitung H07Z-K 2,5 grau	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
86582	Aderleitung H07Z-K 2,5 rot	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	rot



### Aderleitungen H07Z-K 4 - 6

Zur Installation im Elektro-Installationsrohr auf oder unter Putz oder in ähnlich geschlossenen Systemen speziell für Anwendungen bei denen eine geringe Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall gefordert ist, jedoch nicht im Freien. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
<b>Aderleitungen H07Z-K 4</b>					
52432	Aderleitung H07Z-K 4 schwarz	100 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	schwarz
1416774	Aderleitung H07Z-K 4 blau	100 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	blau
86583	Aderleitung H07Z-K 4 gelb/grün	100 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
86584	Aderleitung H07Z-K 4 rot	100 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	rot
<b>Aderleitungen H07Z-K 6</b>					
86586	Aderleitung H07Z-K 6 schwarz	100 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	schwarz
52808	Aderleitung H07Z-K 6 blau	100 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	blau
86585	Aderleitung H07Z-K 6 gelb/grün	100 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
1416782	Aderleitung H07Z-K 6 braun	100 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	braun



### Aderleitungen H07Z-K 10 - 16

Zur Installation im Elektro-Installationsrohr auf oder unter Putz oder in ähnlich geschlossenen Systemen speziell für Anwendungen bei denen eine geringe Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall gefordert ist, jedoch nicht im Freien. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
<b>Aderleitungen H07Z-K 10</b>					
52434	Aderleitung H07Z-K 10 schwarz	100 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	schwarz
86589	Aderleitung H07Z-K 10 schwarz	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	schwarz

## Aderleitungen feindrätig halogenfrei



### Aderleitungen H07Z-K 10 - 16

Zur Installation im Elektro-Installationsrohr auf oder unter Putz oder in ähnlich geschlossenen Systemen speziell für Anwendungen bei denen eine geringe Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall gefordert ist, jedoch nicht im Freien. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
86587	Aderleitung H07Z-K 10 blau	100 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	blau
5469759	Aderleitung H07Z-K 10 gelb/grün	100 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
86588	Aderleitung H07Z-K 10 gelb/grün	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
<b>Aderleitungen H07Z-K 16</b>					
52435	Aderleitung H07Z-K 16 schwarz	100 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	schwarz
5470390	Aderleitung H07Z-K 16 blau	100 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	blau
86590	Aderleitung H07Z-K 16 blau	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	blau
5470382	Aderleitung H07Z-K 16 gelb/grün	100 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
86591	Aderleitung H07Z-K 16 gelb/grün	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	grün/gelb



### Aderleitungen H07Z-K 25 - 35

Zur Installation im Elektro-Installationsrohr auf oder unter Putz oder in ähnlich geschlossenen Systemen speziell für Anwendungen bei denen eine geringe Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall gefordert ist, jedoch nicht im Freien. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
<b>Aderleitungen H07Z-K 25</b>					
86593	Aderleitung H07Z-K 25 schwarz	100 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	schwarz
5470889	Aderleitung H07Z-K 25 blau	100 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	blau
1416790	Aderleitung H07Z-K 25 blau	1 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	blau
5470404	Aderleitung H07Z-K 25 gelb/grün	100 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
86592	Aderleitung H07Z-K 25 gelb/grün	1 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
<b>Aderleitungen H07Z-K 35</b>					
86594	Aderleitung H07Z-K 35 schwarz	1 m	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	schwarz
1416804	Aderleitung H07Z-K 35 gelb/grün	1 m	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	grün/gelb



### Aderleitungen H07Z-K 50 - 95

Zur Installation im Elektro-Installationsrohr auf oder unter Putz oder in ähnlich geschlossenen Systemen speziell für Anwendungen bei denen eine geringe Entwicklung von Rauch und korrosiven Gasen im Brandfall gefordert ist, jedoch nicht im Freien. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Ader-Farbe
<b>Aderleitungen H07Z-K 50</b>					
86595	Aderleitung H07Z-K 50 schwarz	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	schwarz
1416820	Aderleitung H07Z-K 50 gelb/grün	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
<b>Aderleitungen H07Z-K 70</b>					
86597	Aderleitung H07Z-K 70 schwarz	1 m	Kupfer	70 mm <sup>2</sup>	schwarz
86596	Aderleitung H07Z-K 70 gelb/grün	1 m	Kupfer	70 mm <sup>2</sup>	grün/gelb
<b>Aderleitungen H07Z-K 95</b>					
1416839	Aderleitung H07Z-K 95 schwarz	1 m	Kupfer	95 mm <sup>2</sup>	schwarz



## Mantelleitungen mehrdrahtig halogenfrei



### Mantelleitung NHXMH 2-polig

Der Einsatz erfolgt in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und oder Sachwertkonzentration. Es entstehen keine Brandfolgeschäden durch halogenhaltige Gase, die Rauchentwicklung ist sehr gering. Die Leitung kann zur Verlegung auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und auch im Freien bei geschützter Verlegung verwendet werden, jedoch nicht direkt in Erde. Flammwidrig nach EN 50266-2-4.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
87008	Mantelleitung NHXMH-O 2x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
432911	Mantelleitung NHXMH-O 2x2,5	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Mantelleitung NHXMH 3-polig

Der Einsatz erfolgt in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und oder Sachwertkonzentration. Es entstehen keine Brandfolgeschäden durch halogenhaltige Gase, die Rauchentwicklung ist sehr gering. Die Leitung kann zur Verlegung auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und auch im Freien bei geschützter Verlegung verwendet werden, jedoch nicht direkt in Erde. Flammwidrig nach EN 50266-2-4.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
<b>NHXMH 3-polig, 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
104450	Mantelleitung NHXMH-J 3x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
2793326	Mantelleitung NHXMH-J 3x1,5	50 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1371940	Mantelleitung NHXMH-J 3x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1371959	Mantelleitung NHXMH-J 3x1,5	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>NHXMH 3-polig, 2,5 mm<sup>2</sup></b>					
104981	Mantelleitung NHXMH-J 3x2,5	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
2793334	Mantelleitung NHXMH-J 3x2,5	50 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
1371967	Mantelleitung NHXMH-J 3x2,5	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
1371975	Mantelleitung NHXMH-J 3x2,5	500 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Mantelleitung NHXMH 4-polig

Der Einsatz erfolgt in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und oder Sachwertkonzentration. Es entstehen keine Brandfolgeschäden durch halogenhaltige Gase, die Rauchentwicklung ist sehr gering. Die Leitung kann zur Verlegung auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und auch im Freien bei geschützter Verlegung verwendet werden, jedoch nicht direkt in Erde. Flammwidrig nach EN 50266-2-4.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
432865	Mantelleitung NHXMH-J 4x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5881390	Mantelleitung NHXMH-J 4x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
432873	Mantelleitung NHXMH-J 4x2,5	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
86999	Mantelleitung NHXMH-J 4x4	1 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	grau
87000	Mantelleitung NHXMH-J 4x6	1 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	grau
87001	Mantelleitung NHXMH-J 4x10	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grau
87002	Mantelleitung NHXMH-J 4x16	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	grau

## Mantelleitungen mehrdrahtig halogenfrei



### Mantelleitung NHXMH 5-polig

Der Einsatz erfolgt in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und oder Sachwertkonzentration. Es entstehen keine Brandfolgeschäden durch halogenhaltige Gase, die Rauchentwicklung ist sehr gering. Die Leitung kann zur Verlegung auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und auch im Freien bei geschützter Verlegung verwendet werden, jedoch nicht direkt in Erde. Flammwidrig nach EN 50266-2-4.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
<b>NHXMH 5-polig, 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
432881	Mantelleitung NHXMH-J 5x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1504339	Mantelleitung NHXMH-J 5x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
2793342	Mantelleitung NHXMH-J 5x1,5	200 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1504347	Mantelleitung NHXMH-J 5x1,5	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>NHXMH 5-polig, 2,5 mm<sup>2</sup></b>					
432903	Mantelleitung NHXMH-J 5x2,5	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5881404	Mantelleitung NHXMH-J 5x2,5	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>NHXMH 5-polig, 4-16 mm<sup>2</sup></b>					
87003	Mantelleitung NHXMH-J 5x4	1 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	grau
87004	Mantelleitung NHXMH-J 5x6	1 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	grau
87005	Mantelleitung NHXMH-J 5x10	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grau
87006	Mantelleitung NHXMH-J 5x16	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	grau



### Mantelleitung NHXMH mehrpolig

Der Einsatz erfolgt in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und oder Sachwertkonzentration. Es entstehen keine Brandfolgeschäden durch halogenhaltige Gase, die Rauchentwicklung ist sehr gering. Die Leitung kann zur Verlegung auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und auch im Freien bei geschützter Verlegung verwendet werden, jedoch nicht direkt in Erde. Flammwidrig nach EN 50266-2-4.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
87007	Mantelleitung NHXMH-J 7x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5881412	Mantelleitung NHXMH-J 7x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1416847	Mantelleitung NHXMH-J 7x2,5	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
88120	Mantelleitung NHXMH-J 12x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Mantelleitung HMH 2-polig

Halogenfreies Installationskabel für den Einsatz in Haushalt und Industrie, in Einrichtungen, in denen Menschenleben oder Wertgegenstände besser geschützt werden müssen als mit handelsüblichen PVC-ummantelten Installationskabeln gegen Brandschäden. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2. Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6: Eca

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
5255236	Mantelleitung HMH-O 2x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255244	Mantelleitung HMH-O 2x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255252	Mantelleitung HMH-O 2x1,5	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255260	Mantelleitung HMH-O 2x1,5	1000 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau

## Mantelleitungen mehrdrahtig halogenfrei



### Mantelleitung HMH 3-polig

Halogenfreies Installationskabel für den Einsatz in Haushalt und Industrie, in Einrichtungen, in denen Menschenleben oder Wertgegenstände besser geschützt werden müssen als mit handelsüblichen PVC-ummantelten Installationskabeln gegen Brandschäden. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2. Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6: Eca

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
<b>HMH 3-polig 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
5254833	Mantelleitung HMH-J 3x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254841	Mantelleitung HMH-J 3x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254868	Mantelleitung HMH-J 3x1,5	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254876	Mantelleitung HMH-J 3x1,5	1000 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HMH 3-polig 2,5 mm<sup>2</sup></b>					
5254884	Mantelleitung HMH-J 3x2,5	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254892	Mantelleitung HMH-J 3x2,5	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254906	Mantelleitung HMH-J 3x2,5	500 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254914	Mantelleitung HMH-J 3x2,5	1000 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Mantelleitung HMH 4-polig

Halogenfreies Installationskabel für den Einsatz in Haushalt und Industrie, in Einrichtungen, in denen Menschenleben oder Wertgegenstände besser geschützt werden müssen als mit handelsüblichen PVC-ummantelten Installationskabeln gegen Brandschäden. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2. Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6: Eca

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
5254922	Mantelleitung HMH-J 4x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254930	Mantelleitung HMH-J 4x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254949	Mantelleitung HMH-J 4x1,5	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254957	Mantelleitung HMH-J 4x1,5	1000 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Mantelleitung HMH 5-polig bis 2.5 mm<sup>2</sup>

Halogenfreies Installationskabel für den Einsatz in Haushalt und Industrie, in Einrichtungen, in denen Menschenleben oder Wertgegenstände besser geschützt werden müssen als mit handelsüblichen PVC-ummantelten Installationskabeln gegen Brandschäden. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2. Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6: Eca

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
<b>HMH 5-polig 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
5254965	Mantelleitung HMH-J 5x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254973	Mantelleitung HMH-J 5x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5254981	Mantelleitung HMH-J 5x1,5	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255007	Mantelleitung HMH-J 5x1,5	1000 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HMH 5-polig 2,5 mm<sup>2</sup></b>					
5255015	Mantelleitung HMH-J 5x2,5	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255023	Mantelleitung HMH-J 5x2,5	100 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255031	Mantelleitung HMH-J 5x2,5	500 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255058	Mantelleitung HMH-J 5x2,5	1000 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	grau

## Mantelleitungen mehrdrahtig halogenfrei



### Mantelleitung HMH 5-polig bis 10 mm<sup>2</sup>

Halogenfreies Installationskabel für den Einsatz in Haushalt und Industrie, in Einrichtungen, in denen Menschenleben oder Wertgegenstände besser geschützt werden müssen als mit handelsüblichen PVC-ummantelten Installationskabeln gegen Brandschäden. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2. Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6: Eca

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
<b>HMH 5-polig 4 mm<sup>2</sup></b>					
5255066	Mantelleitung HMH-J 5x4	1 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	grau
5255074	Mantelleitung HMH-J 5x4	100 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	grau
5255082	Mantelleitung HMH-J 5x4	500 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	grau
5255090	Mantelleitung HMH-J 5x4	1000 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HMH 5-polig 6 mm<sup>2</sup></b>					
5255104	Mantelleitung HMH-J 5x6	1 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	grau
5255112	Mantelleitung HMH-J 5x6	100 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	grau
5255120	Mantelleitung HMH-J 5x6	500 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	grau
5255139	Mantelleitung HMH-J 5x6	1000 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HMH 5-polig 10 mm<sup>2</sup></b>					
5241324	Mantelleitung HMH-J 5x10	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grau
5255147	Mantelleitung HMH-J 5x10	100 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grau
5255155	Mantelleitung HMH-J 5x10	500 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grau
5255163	Mantelleitung HMH-J 5x10	1000 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	grau



### Mantelleitung HMH 7-polig

Halogenfreies Installationskabel für den Einsatz in Haushalt und Industrie, in Einrichtungen, in denen Menschenleben oder Wertgegenstände besser geschützt werden müssen als mit handelsüblichen PVC-ummantelten Installationskabeln gegen Brandschäden. Flammwidrig nach IEC/EN 60332-1-2. Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6: Eca

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nenn-querschnitt	Mantel-Farbe
5255171	Mantelleitung HMH-J 7x1,5	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255198	Mantelleitung HMH-J 7x1,5	100 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255201	Mantelleitung HMH-J 7x1,5	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5255228	Mantelleitung HMH-J 7x1,5	1000 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	grau

## Kabel halogenfrei zur Verlegung im Freien



### Kabel N2XH-O 1-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
1454366	Kabel N2XH-O 1x25 RM	1 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	schwarz
86958	Kabel N2XH-O 1x35 RM	1 m	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	schwarz
86959	Kabel N2XH-O 1x50 RM	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	schwarz
86960	Kabel N2XH-O 1x70 RM	1 m	Kupfer	70 mm <sup>2</sup>	schwarz
86961	Kabel N2XH-O 1x95 RM	1 m	Kupfer	95 mm <sup>2</sup>	schwarz
86962	Kabel N2XH-O 1x120 RM	1 m	Kupfer	120 mm <sup>2</sup>	schwarz
86963	Kabel N2XH-O 1x150 RM	1 m	Kupfer	150 mm <sup>2</sup>	schwarz
86964	Kabel N2XH-O 1x185 RM	1 m	Kupfer	185 mm <sup>2</sup>	schwarz
86965	Kabel N2XH-O 1x240 RM	1 m	Kupfer	240 mm <sup>2</sup>	schwarz
86966	Kabel N2XH-O 1x300 RM	1 m	Kupfer	300 mm <sup>2</sup>	schwarz



### Kabel N2XH-O 2-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
1454390	Kabel N2XH-O 2x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1454404	Kabel N2XH-O 2x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz



### Kabel N2XH-J 1-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86925	Kabel N2XH-J 1x16 RM	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	schwarz
1454374	Kabel N2XH-J 1x25 RM	1 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	schwarz
1454382	Kabel N2XH-J 1x35 RM	1 m	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	schwarz
86926	Kabel N2XH-J 1x50 RM	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	schwarz
86928	Kabel N2XH-J 1x95 RM	1 m	Kupfer	95 mm <sup>2</sup>	schwarz



### Kabel N2XH-J 3-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86929	Kabel N2XH-J 3x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86930	Kabel N2XH-J 3x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86931	Kabel N2XH-J 3x4 RE	1 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	schwarz
86139	Kabel N2XH-J 3x6 RE	1 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	schwarz
1103407	Kabel N2XH-J 3x10 RE	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	schwarz
86141	Kabel N2XH-J 3x16 RM	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	schwarz

## Kabel halogenfrei zur Verlegung im Freien



### Kabel N2XH-J 3-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
398551	Kabel N2XH-J 3x25 RM	1 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	schwarz
398578	Kabel N2XH-J 3x35 RM	1 m	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	schwarz
398594	Kabel N2XH-J 3x50 RM	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	schwarz



### Kabel N2XH-J mit konzentrischem Kupferleiter

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
398608	Kabel N2XH-J 3x50/25 SM/RM	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	schwarz
398624	Kabel N2XH-J 3x70/35 SM/RM	1 m	Kupfer	70 mm <sup>2</sup>	schwarz
398632	Kabel N2XH-J 3x95/50 SM	1 m	Kupfer	95 mm <sup>2</sup>	schwarz
86932	Kabel N2XH-J 3x120/70 RM	1 m	Kupfer	120 mm <sup>2</sup>	schwarz
458848	Kabel N2XH-J 3x150/70 RM	1 m	Kupfer	150 mm <sup>2</sup>	schwarz
398543	Kabel N2XH-J 3x185/95 RM	1 m	Kupfer	185 mm <sup>2</sup>	schwarz
86933	Kabel N2XH-J 3x240/120 RM	1 m	Kupfer	240 mm <sup>2</sup>	schwarz



### Kabel N2XH-J 4-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86934	Kabel N2XH-J 4x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86935	Kabel N2XH-J 4x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86936	Kabel N2XH-J 4x4 RE	1 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	schwarz
86937	Kabel N2XH-J 4x6 RE	1 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	schwarz
86938	Kabel N2XH-J 4x10 RE	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	schwarz
86939	Kabel N2XH-J 4x16 RE	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	schwarz
1454412	Kabel N2XH-J 4x16 RM	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	schwarz
86940	Kabel N2XH-J 4x25 RM	1 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	schwarz
86941	Kabel N2XH-J 4x35 RM	1 m	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	schwarz
86942	Kabel N2XH-J 4x50 RM	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	schwarz
86943	Kabel N2XH-J 4x70 RM	1 m	Kupfer	70 mm <sup>2</sup>	schwarz
86944	Kabel N2XH-J 4x95 RM	1 m	Kupfer	95 mm <sup>2</sup>	schwarz
86945	Kabel N2XH-J 4x120 SM	1 m	Kupfer	120 mm <sup>2</sup>	schwarz
1016385	Kabel N2XH-J 4x150 RM	1 m	Kupfer	150 mm <sup>2</sup>	schwarz

## Kabel halogenfrei zur Verlegung im Freien



### Kabel N2XH-J 5-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86946	Kabel N2XH-J 5x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1460935	Kabel N2XH-J 5x1,5 RE	500 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86947	Kabel N2XH-J 5x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86948	Kabel N2XH-J 5x4 RE	1 m	Kupfer	4 mm <sup>2</sup>	schwarz
86949	Kabel N2XH-J 5x6 RE	1 m	Kupfer	6 mm <sup>2</sup>	schwarz
86950	Kabel N2XH-J 5x10 RE	1 m	Kupfer	10 mm <sup>2</sup>	schwarz
86951	Kabel N2XH-J 5x16 RE	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	schwarz
86952	Kabel N2XH-J 5x16 RM	1 m	Kupfer	16 mm <sup>2</sup>	schwarz
86953	Kabel N2XH-J 5x25 RM	1 m	Kupfer	25 mm <sup>2</sup>	schwarz
1454420	Kabel N2XH-J 5x35 RM	1 m	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	schwarz
2681285	Kabel N2XH-J 5x50 RM	1 m	Kupfer	50 mm <sup>2</sup>	schwarz
2686198	Kabel N2XH-J 5x70 RM	1 m	Kupfer	70 mm <sup>2</sup>	schwarz
2686201	Kabel N2XH-J 5x95 RM	1 m	Kupfer	95 mm <sup>2</sup>	schwarz



### Kabel N2XH-J 7-polig bis 30-polig

Halogenfreie Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und im Freien verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86954	Kabel N2XH-J 7x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86955	Kabel N2XH-J 7x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
86956	Kabel N2XH-J 12x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1492241	Kabel N2XH-J 12x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1016261	Kabel N2XH-J 19x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1016296	Kabel N2XH-J 19x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1016288	Kabel N2XH-J 24x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1016318	Kabel N2XH-J 24x2,5 RE	1 m	Kupfer	2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz
1492268	Kabel N2XH-J 30x1,5 RE	1 m	Kupfer	1,5 mm <sup>2</sup>	schwarz

## Steuerleitung mehrdrahtig halogenfrei



### Steuerleitung HSLH-OZ 2-polig

Halogenfreie Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLH-OZ 2-polig, 0,75 mm<sup>2</sup></b>					
3211231	Steuerleitung HSLH-OZ 2x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
5926254	Steuerleitung HSLH-OZ 2x0,75	100 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
5926262	Steuerleitung HSLH-OZ 2x0,75	500 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-OZ 2-polig, 1 mm<sup>2</sup></b>					
1000241	Steuerleitung HSLH-OZ 2x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1461788	Steuerleitung HSLH-OZ 2x1	100 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1461796	Steuerleitung HSLH-OZ 2x1	500 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-OZ 2-polig, 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
1000268	Steuerleitung HSLH-OZ 2x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461818	Steuerleitung HSLH-OZ 2x1,5	100 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461826	Steuerleitung HSLH-OZ 2x1,5	500 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-OZ 2-polig, 2,5 mm<sup>2</sup></b>					
1000276	Steuerleitung HSLH-OZ 2x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Steuerleitung HSLH-JZ 3-polig

Halogenfreie Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLH-JZ 3-polig, 0,75 mm<sup>2</sup></b>					
3211142	Steuerleitung HSLH-JZ 3x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 3-polig, 1 mm<sup>2</sup></b>					
1434977	Steuerleitung HSLH-JZ 3x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 3-polig, 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
1000101	Steuerleitung HSLH-JZ 3x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461648	Steuerleitung HSLH-JZ 3x1,5	100 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461656	Steuerleitung HSLH-JZ 3x1,5	500 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 3-polig, 2,5 mm<sup>2</sup></b>					
1000128	Steuerleitung HSLH-JZ 3x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461664	Steuerleitung HSLH-JZ 3x2,5	100 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461672	Steuerleitung HSLH-JZ 3x2,5	500 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Steuerleitung HSLH-JZ 4-polig

Halogenfreie Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLH-JZ 4-polig, 0,75 mm<sup>2</sup></b>					
3211150	Steuerleitung HSLH-JZ 4x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 4-polig, 1 mm<sup>2</sup></b>					
1000136	Steuerleitung HSLH-JZ 4x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1461680	Steuerleitung HSLH-JZ 4x1	100 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1461699	Steuerleitung HSLH-JZ 4x1	500 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau



## Steuerleitung mehrdrahtig halogenfrei



### Steuerleitung HSLH-JZ 4-polig

Halogenfreie Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLH-JZ 4-polig, 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
1000144	Steuerleitung HSLH-JZ 4x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1395114	Steuerleitung HSLH-JZ 4x1,5	50 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461702	Steuerleitung HSLH-JZ 4x1,5	100 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461710	Steuerleitung HSLH-JZ 4x1,5	500 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 4-polig, 2,5-6 mm<sup>2</sup></b>					
1000152	Steuerleitung HSLH-JZ 4x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
1000160	Steuerleitung HSLH-JZ 4x6	1 m	Ziffern	6 mm <sup>2</sup>	grau



### Steuerleitung HSLH-JZ 5-polig

Halogenfreie Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLH-JZ 5-polig, 0,75 mm<sup>2</sup></b>					
3211169	Steuerleitung HSLH-JZ 5x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 5-polig, 1 mm<sup>2</sup></b>					
1000179	Steuerleitung HSLH-JZ 5x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1461729	Steuerleitung HSLH-JZ 5x1	100 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1461737	Steuerleitung HSLH-JZ 5x1	500 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 5-polig, 1,5 mm<sup>2</sup></b>					
1000187	Steuerleitung HSLH-JZ 5x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461745	Steuerleitung HSLH-JZ 5x1,5	50 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461753	Steuerleitung HSLH-JZ 5x1,5	100 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1461761	Steuerleitung HSLH-JZ 5x1,5	500 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 5-polig, 2,5-16 mm<sup>2</sup></b>					
1000209	Steuerleitung HSLH-JZ 5x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
1000217	Steuerleitung HSLH-JZ 5x4	1 m	Ziffern	4 mm <sup>2</sup>	grau
1000225	Steuerleitung HSLH-JZ 5x6	1 m	Ziffern	6 mm <sup>2</sup>	grau
1000195	Steuerleitung HSLH-JZ 5x10	1 m	Ziffern	10 mm <sup>2</sup>	grau
2695308	Steuerleitung HSLH-JZ 5x16	1 m	Ziffern	16 mm <sup>2</sup>	grau



### Steuerleitung HSLH-JZ 7-polig bis 25-polig

Halogenfreie Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLH-JZ 7-polig</b>					
3211177	Steuerleitung HSLH-JZ 7x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
1434985	Steuerleitung HSLH-JZ 7x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1000233	Steuerleitung HSLH-JZ 7x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
3256251	Steuerleitung HSLH-JZ 7x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 12-polig</b>					
3211185	Steuerleitung HSLH-JZ 12x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau

## Steuerleitung mehrdrahtig halogenfrei



### Steuerleitung HSLH-JZ 7-polig bis 25-polig

Halogenfreie Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
1000055	Steuerleitung HSLH-JZ 12x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1000063	Steuerleitung HSLH-JZ 12x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
3256278	Steuerleitung HSLH-JZ 12x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 18-polig</b>					
3211207	Steuerleitung HSLH-JZ 18x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
3211193	Steuerleitung HSLH-JZ 18x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1000071	Steuerleitung HSLH-JZ 18x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLH-JZ 25-polig</b>					
3211223	Steuerleitung HSLH-JZ 25x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
3211215	Steuerleitung HSLH-JZ 25x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1000098	Steuerleitung HSLH-JZ 25x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau

## Steuerleitung geschirmt mehrdrahtig halogenfrei



### Steuerleitung HSLCH-OZ

Halogenfreie, geschirmte Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung. Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLCH-OZ 2-polig</b>					
2449323	Steuerleitung HSLCH-OZ 2x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
2530627	Steuerleitung HSLCH-OZ 2x0,75	100 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
1000047	Steuerleitung HSLCH-OZ 2x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
5330300	Steuerleitung HSLCH-OZ 2x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLCH-OZ 3-polig</b>					
5330734	Steuerleitung HSLCH-OZ 3x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
5330726	Steuerleitung HSLCH-OZ 3x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLCH-OZ 7-18-polig</b>					
5330688	Steuerleitung HSLCH-OZ 7x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5330653	Steuerleitung HSLCH-OZ 12x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5330645	Steuerleitung HSLCH-OZ 18x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Steuerleitung HSLCH-JZ 3-polig

Halogenfreie, geschirmte Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung. Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
3211037	Steuerleitung HSLCH-JZ 3x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
3211045	Steuerleitung HSLCH-JZ 3x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
999962	Steuerleitung HSLCH-JZ 3x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
999970	Steuerleitung HSLCH-JZ 3x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau



### Steuerleitung HSLCH-JZ 4-polig

Halogenfreie, geschirmte Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung. Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
3211053	Steuerleitung HSLCH-JZ 4x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
3211061	Steuerleitung HSLCH-JZ 4x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
999989	Steuerleitung HSLCH-JZ 4x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5330610	Steuerleitung HSLCH-JZ 4x4	1 m	Ziffern	4 mm <sup>2</sup>	grau
5330602	Steuerleitung HSLCH-JZ 4x10	1 m	Ziffern	10 mm <sup>2</sup>	grau

## Steuerleitung geschirmt mehrdrahtig halogenfrei



### Steuerleitung HSLCH-JZ 5-polig

Halogenfreie, geschirmte Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung. Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
3211088	Steuerleitung HSLCH-JZ 5x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
999997	Steuerleitung HSLCH-JZ 5x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1000004	Steuerleitung HSLCH-JZ 5x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
1000012	Steuerleitung HSLCH-JZ 5x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
5330599	Steuerleitung HSLCH-JZ 5x10	1 m	Ziffern	10 mm <sup>2</sup>	grau



### Steuerleitung HSLCH-JZ 7-polig bis 25-polig

Halogenfreie, geschirmte Steuerleitung zur Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Einsatz für feste oder flexible Verlegung ohne Zugbeanspruchung oder zwangsweise Führung. Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
<b>HSLCH-JZ 7-polig</b>					
3211096	Steuerleitung HSLCH-JZ 7x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
1000020	Steuerleitung HSLCH-JZ 7x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
1000039	Steuerleitung HSLCH-JZ 7x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
5330629	Steuerleitung HSLCH-JZ 7x2,5	1 m	Ziffern	2,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLCH-JZ 12-polig</b>					
3211118	Steuerleitung HSLCH-JZ 12x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
3211126	Steuerleitung HSLCH-JZ 12x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
5330661	Steuerleitung HSLCH-JZ 12x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLCH-JZ 18-polig</b>					
3211312	Steuerleitung HSLCH-JZ 18x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
5330718	Steuerleitung HSLCH-JZ 18x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
999946	Steuerleitung HSLCH-JZ 18x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau
<b>HSLCH-JZ 25-polig</b>					
3211134	Steuerleitung HSLCH-JZ 25x0,75	1 m	Ziffern	0,75 mm <sup>2</sup>	grau
5330696	Steuerleitung HSLCH-JZ 25x1	1 m	Ziffern	1 mm <sup>2</sup>	grau
999954	Steuerleitung HSLCH-JZ 25x1,5	1 m	Ziffern	1,5 mm <sup>2</sup>	grau

## Fernmeldeleitung halogenfrei



### Fernmeldeleitung J-H(ST)H 0.6 mm<sup>2</sup>

Halogenfreie Fernmeldeleitung als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Verseilelement	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86615	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 2x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86617	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 4x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86619	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 6x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86621	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 10x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86625	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 20x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86629	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 30x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86631	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 40x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86633	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 50x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86635	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 60x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86637	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 80x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau
86639	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 100x2x0,6	1 m	Paare	0,6 mm <sup>2</sup>	grau



### Fernmeldeleitung J-H(ST)H 0.8 mm<sup>2</sup>

Halogenfreie Fernmeldeleitung als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Verseilelement	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86616	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 2x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
5880874	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 2x2x0,8	100 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
5864305	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 2x2x0,8	500 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86618	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 4x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
5880890	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 4x2x0,8	100 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
5880882	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 4x2x0,8	500 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86620	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 6x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
5880904	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 6x2x0,8	100 m	Vierer	0,8 mm <sup>2</sup>	schwarz
86622	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 10x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86626	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 20x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86630	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 30x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86632	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 40x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86634	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 50x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86636	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 60x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86638	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 80x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau
86640	Fernmeldeleitung J-H(ST)H 100x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	grau

## EIB/KNX-Leitung halogenfrei



### EIB/KNX-Leitung J-H(ST)H

Halogenfreie EIB/KNX-Leitung zur Verlegung auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien (bei geschützter Verlegung). In Stark- und Schwachstromanlagen, als BUS-Leitung (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
999725	EIB-KNX-Leitung J-H(ST)H 2x2x0,8 EIB	1 m	Farbe	Folie	grün
3362779	EIB-KNX-Leitung J-H(ST)H 2x2x0,8 EIB	100 m	Farbe	Folie	grün
1175157	EIB-KNX-Leitung J-H(ST)H 2x2x0,8 EIB	500 m	Farbe	Folie	grün

## Brandmeldekabel halogenfrei



### Brandmeldekabel JB-H(ST)H

Halogenfreies Brandmeldekabel als Installationskabel für Brandmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Verseilelement	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe
86660	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 1x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
5863961	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 1x2x0,8	500 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86661	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 2x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
2793075	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 2x2x0,8	100 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
1371665	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 2x2x0,8	500 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86662	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 4x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86663	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 6x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86664	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 10x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86666	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 20x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86668	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 30x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86669	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 40x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86670	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 50x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86671	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 60x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86672	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 80x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot
86673	Brandmeldekabel JB-H(ST)H 100x2x0,8	1 m	Paare	0,8 mm <sup>2</sup>	rot

## Datenkabel halogenfrei



### Datenkabel KAT.6A

Halogenfreies Datenkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (3. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis EA bis 10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+/4PPoE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
5863546	Datenkabel Kat6A F/FTP500/23 orange	1 m	Farbe	Folie	orange
1074660	Datenkabel Kat6A F/FTP500/23 orange	100 m	Farbe	Folie	orange
1074679	Datenkabel Kat6A F/FTP500/23 orange	500 m	Farbe	Folie	orange
1074652	Datenkabel Kat6A F/FTP500/23 orange	1000 m	Farbe	Folie	orange



### Datenkabel KAT.6A Duplex

Halogenfreies Datenkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (3. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis EA bis 10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+/4PPoE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1592653	Datenkabel Kat6A F/FTP500/23 orange Duplex	100 m	Farbe	Folie	orange
1074687	Datenkabel Kat6A F/FTP500/23 orange Duplex	500 m	Farbe	Folie	orange



### Datenkabel KAT.7

Halogenfreies Datenkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (3. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1074709	Datenkabel Kat7 F/FTP1000/23 orange	100 m	Farbe	Geflecht	orange
1074717	Datenkabel Kat7 F/FTP1000/23 orange	500 m	Farbe	Geflecht	orange
1074695	Datenkabel Kat7 F/FTP1000/23 orange	1000 m	Farbe	Geflecht	orange



### Datenkabel KAT.7 Duplex

Halogenfreies Datenkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (3. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
5863538	Datenkabel Kat7 F/FTP1000/23 orange Duplex	1 m	Farbe	Geflecht	orange
1592661	Datenkabel Kat7 F/FTP1000/23 orange Duplex	100 m	Farbe	Geflecht	orange
1074725	Datenkabel Kat7 F/FTP1000/23 orange Duplex	500 m	Farbe	Geflecht	orange



### Datenkabel KAT.7A

Halogenfreies Datenkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (3. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis FA Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, 25G nach TR-11801-9905 (-9909 Entwurf) im Channel-Link bis 30m (40,50,67,100m), Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+/4PPoE.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aufmachung	Ader-Kennzeichnung	Schirm über Verseilung	Mantel-Farbe
1215450	Datenkabel Kat7A F/FTP1200/22 orange	500 m	Farbe	Geflecht	gelb
1215469	Datenkabel Kat7A F/FTP1200/22 orange	1000 m	Farbe	Geflecht	gelb



# Rohre, Schläuche, Zubehör

Installationsrohre

Panzerrohre

Panzerrohre vorverdrahtet

Muffen & Schellen

Stecksysteme

**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria

## I-Rohr flexibel Kunststoff hf leicht

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### Flexible Schutzschläuche HFXS grau

Flexibler Kabelschutzschlauch leicht, gewellt, halogenfrei, nicht flammausbreitend, grau (RAL 7001), in Ringen zu 50m bzw. 25m. Anwendungsbereich: für Einsatzgebiete, wo hohe Sicherheitsanforderungen herrschen, Flexibilität, Temperatur- und Ölbeständigkeit verlangt wird, beispielsweise im Maschinen-, Apparate-, Schiffs- und Fahrzeugbau. In Übereinstimmung mit: DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23), halogenfrei nach DIN EN 60754

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
442216	Kst.-Schutzschlauch HFXS 12 gr	Polyamid 6	12 mm	grau	015902
442224	Kst.-Schutzschlauch HFXS 16 gr	Polyamid 6	16 mm	grau	012903
47943	Kst.-Schutzschlauch HFXS 20 gr	Polyamid 6	20 mm	grau	012904
101559	Kst.-Schutzschlauch HFXS 25 gr	Polyamid 6	25 mm	grau	012905
10426	Kst.-Schutzschlauch HFXS 32 gr	Polyamid 6	32 mm	grau	012906
122041	Kst.-Schutzschlauch HFXS 40 gr	Polyamid 6	40 mm	grau	012907
122068	Kst.-Schutzschlauch HFXS 50 gr	Polyamid 6	50 mm	grau	012908
122076	Kst.-Schutzschlauch HFXS 63 gr	Polyamid 6	63 mm	grau	025054

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### Flexible Schutzschläuche HFXS schwarz

Flexibler Kabelschutzschlauch leicht, gewellt, halogenfrei, nicht flammausbreitend, schwarz (RAL 9005, UV-stabilisiert\*), in Ringen zu 50m bzw. 25m Anwendungsbereich: für Einsatzgebiete, wo hohe Sicherheitsanforderungen herrschen, Flexibilität, Temperatur- und Ölbeständigkeit verlangt wird, beispielsweise im Maschinen-, Apparate-, Schiffs- und Fahrzeugbau. In Übereinstimmung mit: DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23), halogenfrei nach DIN EN 60754

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
104868	Kst.-Schutzschlauch HFXS 12 sw	Polyamid 6	12 mm	schwarz	023654
104876	Kst.-Schutzschlauch HFXS 16 sw	Polyamid 6	16 mm	schwarz	023655
104884	Kst.-Schutzschlauch HFXS 20 sw	Polyamid 6	20 mm	schwarz	023656
104892	Kst.-Schutzschlauch HFXS 25 sw	Polyamid 6	25 mm	schwarz	023657
132632	Kst.-Schutzschlauch HFXS 32 sw	Polyamid 6	32 mm	schwarz	023658
132640	Kst.-Schutzschlauch HFXS 40 sw	Polyamid 6	40 mm	schwarz	023659
550345	Kst.-Schutzschlauch HFXS 50 sw	Polyamid 6	50 mm	schwarz	023660
132659	Kst.-Schutzschlauch HFXS 63 sw	Polyamid 6	63 mm	schwarz	023661

**FRANKISCHE**



### Kunststoffrohr gewellt leicht schwarz

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr in der Unterputz- und Hohlwandinstallation. Die Vorteile liegen in der äußerst geringen Rauchentwicklung. FFKU-EL-F-LSOH Low Smoke ist ein leichtes Kunststoff-Wellrohr aus Spezialkunststoff, in Farbe schwarz (RAL 9005), nicht flammenausbreitend, halogenfrei.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1713175	Kunststoff-Wellrohr FFKU-EL-F-LSOH 16	16 mm	schwarz	24110016
1587072	Kunststoff-Wellrohr FFKU-EL-F-LSOH 20	20 mm	schwarz	24110020
1587080	Kunststoff-Wellrohr FFKU-EL-F-LSOH 25	25 mm	schwarz	24110025
1587048	Kunststoff-Wellrohr FFKU-EL-F-LSOH 32	32 mm	schwarz	24110032
1587056	Kunststoff-Wellrohr FFKU-EL-F-LSOH 40	40 mm	schwarz	24110040
1587064	Kunststoff-Wellrohr FFKU-EL-F-LSOH 50	50 mm	schwarz	24110050
1713183	Kunststoff-Wellrohr FFKU-EL-F-LSOH 63	63 mm	schwarz	24110063

## Panzer-Rohr flexibel Kunststoff hf mittel

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Panzerflexrohr HFXP X schwarz

HFT-Panzerflexrohr, biegsam/sich selbst zurückbildend, schwarz, mit Innengleitschicht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
3391779	Panzerflexrohr HFXP X 20 sw	Polyolefine	20 mm	schwarz	104830
3391787	Panzerflexrohr HFXP X 25 sw	Polyolefine	25 mm	schwarz	104831

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Panzerflexrohr HFXP Turbo Eco schwarz

HFT-Panzerflexrohr, biegsam/sich selbst zurückbildend, schwarz, mit Profilverellen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5373840	Panzerflexrohr HFXP Turbo Eco 16 sw	Polyolefine	16 mm	schwarz	105750
5373859	Panzerflexrohr HFXP Turbo Eco 32 sw	Polyolefine	32 mm	schwarz	105751
5373875	Panzerflexrohr HFXP Turbo Eco 40 sw	Polyolefine	40 mm	schwarz	105752
5373867	Panzerflexrohr HFXP Turbo Eco 50 sw	Polyolefine	50 mm	schwarz	105753

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Panzerflexrohr HFXP X Pro schwarz

Biegsames Panzerrohr mit innenliegenden Profilverellen und zusätzlicher Gleitschicht, halogenfrei, gewellt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
3391795	Panzerflexrohr HFXP X Pro 20 sw 50m	Polyolefine	20 mm	schwarz	104836
3391817	Panzerflexrohr HFXP X Pro 20 sw 100m	Polyolefine	20 mm	schwarz	104838
3391809	Panzerflexrohr HFXP X Pro 25 sw 50m	Polyolefine	25 mm	schwarz	104837
3391825	Panzerflexrohr HFXP X Pro 25 sw 100m	Polyolefine	25 mm	schwarz	104839

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Panzerflexrohr HFXP Turbo Pro schwarz

Biegsames Panzerrohr mit innenliegenden Profilverellen, halogenfrei, gewellt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
2478773	Panzerflexrohr HFXP Turbo X Pro 16 sw	Polyolefine	16 mm	schwarz	087169
2478846	Panzerflexrohr HFXP Turbo X Pro 32 sw	Polyolefine	32 mm	schwarz	087172
2478854	Panzerflexrohr HFXP Turbo X Pro 40 sw	Polyolefine	40 mm	schwarz	087173
2478862	Panzerflexrohr HFXP Turbo X Pro 50 sw	Polyolefine	50 mm	schwarz	087174

## Panzer-Rohr flexibel Kunststoff hf mittel

### FRÄNKISCHE

#### Kunststoffrohr gewellt mittel schwarz



FFKu-EM-F-LSOH Low Smoke. Mittlerer halogenfreier Kunststoff-Panzerschlauch aus Spezialkunststoff, schwarz RAL 9005, nicht flammenausbreitend, hochtemperaturbeständig. Halogenfreie Wellschläuche sind mit einem durchgehenden weißen Längsstreifen gekennzeichnet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5974798	Panzerflexrohr FFKU-EM-FLSOH 16 sw	16 mm	schwarz	24210016
1344013	Panzerflexrohr FFKU-EM-FLSOH 20 sw	20 mm	schwarz	24210020
1344021	Panzerflexrohr FFKU-EM-FLSOH 25 sw	25 mm	schwarz	24210025
1344048	Panzerflexrohr FFKU-EM-FLSOH 32 sw	32 mm	schwarz	24210032
1234080	Panzerflexrohr FFKU-EM-FLSOH 40 sw	40 mm	schwarz	24210040
1234099	Panzerflexrohr FFKU-EM-FLSOH 50 sw	50 mm	schwarz	24210050
2308959	Panzerflexrohr FFKU-EM-FLSOH 63 sw	63 mm	schwarz	24210063

## P-Rohr vorverdrahtet Kst. hf mittel

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### P-Rohr mittel mit H07Z-U

HFXP vorverdrahtet in Ringen zu 50m. Einfache und schnelle Verlegung in einem Arbeitsgang. Keine Einziehprobleme mehr in Beton, Estrich, Hohlwänden. Verlegung durch 1 Person - spart Arbeitszeit & Geld. Durch vorverdrahtete HFT-Rohre sparen sie letztendlich bis zu 90% der Einziehkosten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
2058553	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 3x1,5 ge/gn, bl, br	20 mm	schwarz	100316
2058545	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 3x1,5 ge/gn, bl, sw	20 mm	schwarz	100317
2058537	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 3x1,5 ge/gn, bl, vi	20 mm	schwarz	100318
2058529	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 3x2,5 ge/gn, bl, sw	20 mm	schwarz	100319
2058510	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 4x1,5 ge/gn, bl, br, sw	20 mm	schwarz	100320
2058502	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 4x1,5 ge/gn, br, gr, sw	20 mm	schwarz	100321
2058413	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 5x1,5 ge/gn, bl, br, sw, vi	20 mm	schwarz	100329
2058405	HFXP-ready 20 mit H07Z-U 5x2,5 ge/gn, bl, 3xsw	20 mm	schwarz	100330
2058340	HFXP-ready 25 mit H07Z-U 7x1,5 ge/gn, bl, sw, 2br, 2vi	25 mm	schwarz	100335
2058391	HFXP-ready 25 mit H07Z-U 5x2,5 ge/gn, bl, 3xsw	25 mm	schwarz	100331

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### P-Rohr mittel mit NHXMH-J

HFXP vorverdrahtet in Ringen zu 50m. Einfache und schnelle Verlegung in einem Arbeitsgang. Keine Einziehprobleme mehr in Beton, Estrich, Hohlwänden. Verlegung durch 1 Person - spart Arbeitszeit & Geld. Durch vorverdrahtete HFT-Rohre sparen sie letztendlich bis zu 90% der Einziehkosten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
2058480	HFXP-ready 20 mit NHXMH-J 3x1,5	Polyolefine	20 mm	schwarz	100323
2058472	HFXP-ready 20 mit NHXMH-J 3x2,5	Polyolefine	20 mm	schwarz	100324
2058464	HFXP-ready 20 mit NHXMH-J 4x1,5	Polyolefine	20 mm	schwarz	100325
2058456	HFXP-ready 20 mit NHXMH-J 5x1,5	Polyolefine	20 mm	schwarz	100326
2058383	HFXP-ready 25 mit NHXMH-J 5x2,5	Polyolefine	25 mm	schwarz	100332

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### P-Rohr mittel mit H07Z-K / HSLH-J

HFXP vorverdrahtet in Ringen zu 50m. Einfache und schnelle Verlegung in einem Arbeitsgang. Keine Einziehprobleme mehr in Beton, Estrich, Hohlwänden. Verlegung durch 1 Person - spart Arbeitszeit & Geld. Durch vorverdrahtete HFT-Rohre sparen sie letztendlich bis zu 90% der Einziehkosten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
2058499	HFXP-ready 20 mit H07Z-K 6 ge/gn	Polyolefine	20 mm	schwarz	100322
2058448	HFXP-ready 20 mit HSLH-JZ 4x1	Polyolefine	20 mm	schwarz	100327
2058375	HFXP-ready 20 mit HSLH-JZ 5x2,5	Polyolefine	25 mm	schwarz	100333



### P-Rohr mittel mit Schwachstromleitungen

HFXP vorverdrahtet in Ringen zu 50m. Einfache und schnelle Verlegung in einem Arbeitsgang. Keine Einziehprobleme mehr in Beton, Estrich, Hohlwänden. Verlegung durch 1 Person - spart Arbeitszeit & Geld. Durch vorverdrahtete HFT-Rohre sparen sie letztendlich bis zu 90% der Einziehkosten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
2058588	HFXP-ready 20 mit J-H(St)H 2x2x0,6	20 mm	schwarz	100313
2058421	HFXP-ready 20 mit J-H(St)Hh 2x2x0,8 EIB	20 mm	schwarz	100328
2058618	HFXP-ready 20 mit LAN200 4x2xAAWG24 FRNC	20 mm	schwarz	100311
5959713	HFXP-ready 20 mit CAT.7/LAN1000	20 mm	schwarz	105943
5959721	HFXP-ready 20 mit 2xCAT.7/LAN1000	25 mm	schwarz	106392
2058561	HFXP-ready 20 mit Koax Digi-SAT	20 mm	schwarz	100314

## I-Rohr starr Kunststoff hf leicht

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### Isolierrohr starr leicht hellgrau

Universelles Isolier- und Montagerohr zur Aufund Unterputzinstallation, speziell geeignet für Wohnhausanlagen, Bürogebäude, Krankenhäuser, Hotel- und Schulbauten, beständig gegen Fette, Öle, Säuren, Laugen und Gleitmittel, in kaltem Zustand mit entsprechenden Federn biegsam.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
992623	Isolierrohr HFIRM-Turbo 16 hg 3m	Polyolefine	16 mm	hellgrau	087215
992631	Isolierrohr HFIRM-Turbo 20 hg 3m	Polyolefine	20 mm	hellgrau	087216
992658	Isolierrohr HFIRM-Turbo 25 hg 3m	Polyolefine	25 mm	hellgrau	087217
992666	Isolierrohr HFIRM-Turbo 32 hg 3m	Polyolefine	32 mm	hellgrau	087218
104833	Isolierrohr HFIRM-Turbo 40 hg 3m	Polyolefine	40 mm	hellgrau	102952
104841	Isolierrohr HFIRM-Turbo 50 hg 3m	Polyolefine	50 mm	hellgrau	102953

**FRÄNKISCHE**



### Isolierrohr starr leicht hellgrau FPKU

Leichtes halogenfreies Kunststoffrohr aus Spezialkunststoff, hellgrau (RAL 7035), nicht flammausbreitend in Stangen zu 3m, mit einseitig angeformter Muffe. Ist für die Aufputzinstallation mit leichter Anforderung an Druck und mechanischer Festigkeit geeignet. Durch die Halogenfreiheit entstehen im Brandfall keine gefährlichen toxischen und korrosiven Gase.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1586343	Isolierrohr FPKU-EL-F-H0 16 hg 3m	16 mm	hellgrau	23110016
1344056	Isolierrohr FPKU-EL-F-H0 20 hg 3m	20 mm	hellgrau	23110020
1344064	Isolierrohr FPKU-EL-F-H0 25 hg 3m	25 mm	hellgrau	23110025
1344072	Isolierrohr FPKU-EL-F-H0 32 hg 3m	32 mm	hellgrau	23110032
1344080	Isolierrohr FPKU-EL-F-H0 40 hg 3m	40 mm	hellgrau	23110040
1344099	Isolierrohr FPKU-EL-F-H0 50 hg 3m	50 mm	hellgrau	23110050

## Panzer-Rohr starr Kunststoff hf mittel

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Panzerrohr starr mittel schwarz

Starres Panzerrohr mittel, gemufft, mit innenliegenden Profilwellen, silikonfrei schwarz (RAL9005, UV-stabilisiert), in Stangen zu 3m

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
992674	Panzerrohr HFPRM-Turbo 16 sw 3m	Polyolefine	16 mm	schwarz	087219
992682	Panzerrohr HFPRM-Turbo 20 sw 3m	Polyolefine	20 mm	schwarz	087220
992690	Panzerrohr HFPRM-Turbo 25 sw 3m	Polyolefine	25 mm	schwarz	087221
992704	Panzerrohr HFPRM-Turbo 32 sw 3m	Polyolefine	32 mm	schwarz	087222
380881	Panzerrohr HFPRM-Turbo 40 sw 3m	Polyolefine	40 mm	schwarz	098781
2040883	Panzerrohr HFPRM-Turbo 50 sw 3m	Polyolefine	50 mm	schwarz	098782
380911	Panzerrohr HFPRM-Turbo 63 sw 3m	Polyolefine	63 mm	schwarz	098783

**FRÄNKISCHE**



### Panzerrohr starr mittel schwarz FPKU

Mittleres halogenfreies Kunststoff-Panzerrohr aus Spezialkunststoff, schwarz RAL 9005, nicht flammenausbreitend, kälteschlagfest bei extremen Temperaturen, in Stangen zu 3 m, mit einseitig angeformter Muffe.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Außendurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1713302	Panzerrohr FPKU-EM-F-H0 16 3m	16 mm	schwarz	23223016
1344102	Panzerrohr FPKU-EM-F-H0 20 3m	20 mm	schwarz	23223020
1344110	Panzerrohr FPKU-EM-F-H0 25 3m	25 mm	schwarz	23223025
1344129	Panzerrohr FPKU-EM-F-H0 32 3m	32 mm	schwarz	23223032
1344137	Panzerrohr FPKU-EM-F-H0 40 3m	40 mm	schwarz	23223040
1344145	Panzerrohr FPKU-EM-F-H0 50 3m	50 mm	schwarz	23223050
1713310	Panzerrohr FPKU-EM-F-H0 63 3m	63 mm	schwarz	23223063



## Krallenmuffen hf

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Krallenmuffen orange

Krallenmuffe, halogenfrei, für biegsame Elektrorohre, orange (RAL2004), zur wasserdichten und zugfesten Verbindung von Rohren bei Betonverlegung, IP 67

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff-güte	Für Rohr-durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
690155	Krallenmuffe KM-Turbo 16 orange	Polyethylen (PE)	16 mm	orange	085723
217697	Krallenmuffe KM-Turbo 20 orange	Polyethylen (PE)	20 mm	orange	080642
217700	Krallenmuffe KM-Turbo 25 orange	Polyethylen (PE)	25 mm	orange	080643
721891	Krallenmuffe KM-Turbo 32 orange	Polyethylen (PE)	32 mm	orange	085925
2679248	Krallenmuffe KM-Turbo 40 orange	Polyethylen (PE)	40 mm	orange	102338
2679272	Krallenmuffe KM-Turbo 50 orange	Polyethylen (PE)	50 mm	orange	102339
2679302	Krallenmuffe KM-Turbo 63 orange	Polyethylen (PE)	63 mm	orange	102340

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Krallenmuffen hellgrau

Krallenmuffe, halogenfrei, für biegsame Elektrorohre, hellgrau (RAL7035), zur wasserdichten und zugfesten Verbindung von Rohren bei Betonverlegung, IP 67

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff-güte	Für Rohr-durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
690163	Krallenmuffe KM-Turbo 16 hellgrau	Polyethylen (PE)	16 mm	hellgrau	085725
488534	Krallenmuffe KM-Turbo 20 hellgrau	Polyethylen (PE)	20 mm	hellgrau	083837
488542	Krallenmuffe KM-Turbo 25 hellgrau	Polyethylen (PE)	25 mm	hellgrau	083839
1003321	Krallenmuffe KM-Turbo 32 hellgrau	Polyethylen (PE)	32 mm	hellgrau	085924
2679221	Krallenmuffe KM-Turbo 40 hellgrau	Polyethylen (PE)	40 mm	hellgrau	102331
2679264	Krallenmuffe KM-Turbo 50 hellgrau	Polyethylen (PE)	50 mm	hellgrau	102332
2679299	Krallenmuffe KM-Turbo 63 hellgrau	Polyethylen (PE)	63 mm	hellgrau	102333

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Krallenmuffen grau

Krallenmuffe, halogenfrei, für biegsame Elektrorohre, grau (RAL7037), zur wasserdichten und zugfesten Verbindung von Rohren bei Betonverlegung, IP 67

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff-güte	Für Rohr-durchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
690112	Krallenmuffe KM-Turbo 16 grau	Polyethylen (PE)	16 mm	grau	085724
485632	Krallenmuffe KM-Turbo 20 grau	Polyethylen (PE)	20 mm	grau	083838
485640	Krallenmuffe KM-Turbo 25 grau	Polyethylen (PE)	25 mm	grau	083840
721883	Krallenmuffe KM-Turbo 32 grau	Polyethylen (PE)	32 mm	grau	085923
2679213	Krallenmuffe KM-Turbo 40 grau	Polyethylen (PE)	40 mm	grau	102342
2679256	Krallenmuffe KM-Turbo 50 grau	Polyethylen (PE)	50 mm	grau	102343
2679280	Krallenmuffe KM-Turbo 63 grau	Polyethylen (PE)	63 mm	grau	102344

## Krallenmuffen hf

### FRÄNKISCHE

#### Krallenmuffen schwarz



Krallenmuffe, halogenfrei, für biegsame Elektrorohre, schwarz (RAL9005), zur wasserdichten und zugfesten Verbindung von Rohren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoffgüte	Für Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1513591	Krallenmuffe SMSKU-ER 20 schwarz	Polyethylen (PE)	20 mm	schwarz	25940020
1513613	Krallenmuffe SMSKU-ER 25 schwarz	Polyethylen (PE)	25 mm	schwarz	25940025

### FRÄNKISCHE

#### Rillenmuffe schwarz



Kunststoff-Steckmuffe, halogenfrei, für alle halogenfreien Wellrohre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Für Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1713345	Rillenmuffe RMKU-E-H0 16 schwarz	16 mm	schwarz	25910016
1713353	Rillenmuffe RMKU-E-H0 20 schwarz	20 mm	schwarz	25910020
1713361	Rillenmuffe RMKU-E-H0 25 schwarz	25 mm	schwarz	25910025
1713388	Rillenmuffe RMKU-E-H0 32 schwarz	32 mm	schwarz	25910032
1713396	Rillenmuffe RMKU-E-H0 40 schwarz	40 mm	schwarz	25910040
1713418	Rillenmuffe RMKU-E-H0 50 schwarz	50 mm	schwarz	25910050

## Steckmuffen hf

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Steckmuffe hellgrau

Steckmuffe, hellgrau (RAL7035), zur Verbindung von starren oder biegsamen Rohren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoffgüte	Für Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
131946	Steckmuffe HFSM 16 hellgrau	Polyolefine	16 mm	hellgrau	041421
14347	Steckmuffe HFSM 20 hellgrau	Polyolefine	20 mm	hellgrau	041017
131970	Steckmuffe HFSM 25 hellgrau	Polyolefine	25 mm	hellgrau	041422
131997	Steckmuffe HFSM 32 hellgrau	Polyolefine	32 mm	hellgrau	041423
132012	Steckmuffe HFSM 40 hellgrau	Polyolefine	40 mm	hellgrau	041424
132039	Steckmuffe HFSM 50 hellgrau	Polyolefine	50 mm	hellgrau	041425

## FRANKISCHE



### Steckmuffe hellgrau SMSKU-E

Steckmuffe für die Kunststoff-Stangenrohre FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0 sowie für alle halogenfreien Wellrohre.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoffgüte	Für Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1714201	Steckmuffe SMSKU-E-H0 16 hellgrau	Polyolefine	16 mm	hellgrau	23150016
1714228	Steckmuffe SMSKU-E-H0 20 hellgrau	Polyolefine	20 mm	hellgrau	23150020
1714236	Steckmuffe SMSKU-E-H0 25 hellgrau	Polyolefine	25 mm	hellgrau	23150025
1586661	Steckmuffe SMSKU-E-H0 32 hellgrau	Polyolefine	32 mm	hellgrau	23150032
1586688	Steckmuffe SMSKU-E-H0 40 hellgrau	Polyolefine	40 mm	hellgrau	23150040
1714244	Steckmuffe SMSKU-E-H0 50 hellgrau	Polyolefine	50 mm	hellgrau	23150050
1714252	Steckmuffe SMSKU-E-H0 63 hellgrau	Polyolefine	63 mm	hellgrau	23150063

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Steckmuffe schwarz

Steckmuffe, schwarz (RAL9005), zur Verbindung von starren oder biegsamen Rohren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoffgüte	Für Rohrdurchmesser	Hersteller-nummer
131954	Steckmuffe HFSM 16 schwarz	Polyolefine	16 mm	020556
131962	Steckmuffe HFSM 20 schwarz	Polyolefine	20 mm	020557
131989	Steckmuffe HFSM 25 schwarz	Polyolefine	25 mm	020558
132004	Steckmuffe HFSM 32 schwarz	Polyolefine	32 mm	020559
132020	Steckmuffe HFSM 40 schwarz	Polyolefine	40 mm	020652
132047	Steckmuffe HFSM 50 schwarz	Polyolefine	50 mm	020653

## Klemmschellen hf

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### Klemmschellen hellgrau

Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, hellgrau (RAL7035), zur Montage mit Dübel DSD oder Schrauben mit Ø 4mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
637661	Klemmschelle HFCL 16 hellgrau	Kunststoff	16 mm	grau	041428
637688	Klemmschelle HFCL 20 hellgrau	Kunststoff	20 mm	grau	041016
637696	Klemmschelle HFCL 25 hellgrau	Kunststoff	25 mm	grau	041429
637718	Klemmschelle HFCL 32 hellgrau	Kunststoff	32 mm	grau	041430
637726	Klemmschelle HFCL 40 hellgrau	Kunststoff	40 mm	grau	041431
105112	Klemmschelle HFCL 50 hellgrau	Kunststoff	50 mm	grau	041432

## FRÄNKISCHE



### Klemmschellen hellgrau CLIPFIX

Kunststoff-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, hellgrau RAL 7035, für FPKu-EL-F-HO sowie für alle Wellschläuche, inklusive Sicherungsbügel clipsib bei Typ 40 und 50.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1712985	Klemmschelle Clipfix-HO 16 hellgrau	Kunststoff	16 mm	grau	23171016
1343734	Klemmschelle Clipfix-HO 20 hellgrau	Kunststoff	20 mm	grau	23171020
1343750	Klemmschelle Clipfix-HO 25 hellgrau	Kunststoff	25 mm	grau	23171025
1343777	Klemmschelle Clipfix-HO 32 hellgrau	Kunststoff	32 mm	grau	23171032
1343793	Klemmschelle Clipfix-HO 40 hellgrau	Kunststoff	40 mm	grau	23171040
1343815	Klemmschelle Clipfix-HO 50 hellgrau	Kunststoff	50 mm	grau	23171050

**DIETZEL  
UNIVOLT**



### Klemmschellen schwarz

Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, schwarz (RAL9005), zur Montage mit Dübel DSD oder Schrauben mit Ø 4mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
105066	Klemmschelle HFCL 16 schwarz	Kunststoff	16 mm	schwarz	009634
105074	Klemmschelle HFCL 20 schwarz	Kunststoff	20 mm	schwarz	009635
105090	Klemmschelle HFCL 25 schwarz	Kunststoff	25 mm	schwarz	009636
12576	Klemmschelle HFCL 32 schwarz	Kunststoff	32 mm	schwarz	009637
12577	Klemmschelle HFCL 40 schwarz	Kunststoff	40 mm	schwarz	009638
105120	Klemmschelle HFCL 50 schwarz	Kunststoff	50 mm	schwarz	009639

## FRÄNKISCHE



### Klemmschellen schwarz CLIPFIX

Kunststoff-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, schwarz RAL 9005, für FPKu-EM-F-HO sowie für alle Wellschläuche, inklusive Sicherungsbügel clipsib bei Typ 40, 50 und 63.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1712993	Klemmschelle Clipfix-HO 16 schwarz	Kunststoff	16 mm	schwarz	23273016

## Klemmschellen hf

### FRÄNKISCHE

#### Klemmschellen schwarz CLIPFIX



Kunststoff-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, schwarz RAL 9005, für FPKu-EM-F-HO sowie für alle Wellschläuche, inklusive Sicherungsbügel clipsib bei Typ 40, 50 und 63.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1343742	Klemmschelle Clipfix-HO 20 schwarz	Kunststoff	20 mm	schwarz	23273020
1343769	Klemmschelle Clipfix-HO 25 schwarz	Kunststoff	25 mm	schwarz	23273025
1343785	Klemmschelle Clipfix-HO 32 schwarz	Kunststoff	32 mm	schwarz	23273032
1343807	Klemmschelle Clipfix-HO 40 schwarz	Kunststoff	40 mm	schwarz	23273040
1343823	Klemmschelle Clipfix-HO 50 schwarz	Kunststoff	50 mm	schwarz	23273050
1713000	Klemmschelle Clipfix-HO 63 schwarz	Kunststoff	63 mm	schwarz	23273063



#### Klemmschellen SCLX schwarz



SCLX Klemmschelle mit Arretierungssteg, anreihbar schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5796989	Klemmschelle SCLX 16 schwarz	Kunststoff	16 mm	schwarz	043322
3298205	Klemmschelle SCLX 20 schwarz	Kunststoff	20 mm	schwarz	043324
1499432	Klemmschelle SCLX 25 schwarz	Kunststoff	25 mm	schwarz	043326
2501821	Klemmschelle SCLX 32 schwarz	Kunststoff	32 mm	schwarz	043328
1495321	Klemmschelle SCLX 40 schwarz	Kunststoff	40 mm	schwarz	043330
1495356	Klemmschelle SCLX 50 schwarz	Kunststoff	50 mm	schwarz	043332



#### Haltebügel für Klemmschelle SCLX schwarz



Fixierungsschelle, halogenfrei, anreihbar, mit Arretierungssteg zur Fixierung von Wellrohren in der Schelle, schwarz (RAL 9005, UV-stabilisiert), zur Montage mit Schrauben mit einem Durchmesser von 4 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohr-/Kabel-durchmesser	Hersteller-nummer
3298248	Haltebügel SCLX-C 20 schwarz	Kunststoff	20 mm	043336
1495364	Haltebügel SCLX-C 25 schwarz	Kunststoff	25 mm	043338
3298221	Haltebügel SCLX-C 32 schwarz	Kunststoff	32 mm	043340
1495372	Haltebügel SCLX-C 40 schwarz	Kunststoff	40 mm	043342
3298213	Haltebügel SCLX-C 50 schwarz	Kunststoff	50 mm	043344

## Schellen 2-lappig hf

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Schellen 2-lappig hellgrau

Rohrschelle aus Kunststoff, halogenfrei zweilappig, Farbe: hellgrau, ähnlich RAL 7035, Temperaturbereich -25°C...+90°C.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5223121	Schelle 2-lappig HFS 20 hellgrau	Kunststoff	20 mm	hellgrau	080812
5223148	Schelle 2-lappig HFS 25 hellgrau	Kunststoff	25 mm	hellgrau	080813
5974828	Schelle 2-lappig HFS 32 hellgrau	Kunststoff	32 mm	hellgrau	080814
5924170	Schelle 2-lappig HFS 40 hellgrau	Kunststoff	40 mm	hellgrau	080815
5672090	Schelle 2-lappig HFS 50 hellgrau	Kunststoff	50 mm	hellgrau	080816
5974801	Schelle 2-lappig HFS 63 hellgrau	Kunststoff	63 mm	hellgrau	080817

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Schellen 2-lappig schwarz

Rohrschelle aus Kunststoff, halogenfrei zweilappig, Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005, Temperaturbereich -25°C...+90°C.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1728296	Schelle 2-lappig HFS 16 schwarz	Kunststoff	16 mm	schwarz	020832
128236	Schelle 2-lappig HFS 20 schwarz	Kunststoff	20 mm	schwarz	020833
550299	Schelle 2-lappig HFS 25 schwarz	Kunststoff	25 mm	schwarz	020834
550302	Schelle 2-lappig HFS 32 schwarz	Kunststoff	32 mm	schwarz	020835
550310	Schelle 2-lappig HFS 40 schwarz	Kunststoff	40 mm	schwarz	020836
550329	Schelle 2-lappig HFS 50 schwarz	Kunststoff	50 mm	schwarz	020837
550337	Schelle 2-lappig HFS 63 schwarz	Kunststoff	63 mm	schwarz	020838

## Stecksysteme



### Euro-Clip hellgrau



Zur Montage von Rohren unterschiedlicher Dimensionen auf allen Untergrundarten. UV-stabilisiert, Temperaturbereich -20 bis +85°.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1072242	Euro-Clip EC 16 hellgrau	Kunststoff	16 mm	hellgrau	31020
1072269	Euro-Clip EC 20 hellgrau	Kunststoff	20 mm	hellgrau	31080
1072277	Euro-Clip EC 25 hellgrau	Kunststoff	25 mm	hellgrau	31120
1072285	Euro-Clip EC 32 hellgrau	Kunststoff	32 mm	hellgrau	31160
1072293	Euro-Clip EC 40 hellgrau	Kunststoff	40 mm	hellgrau	31200
1072307	Euro-Clip EC 50 hellgrau	Kunststoff	50 mm	hellgrau	31220



### Euro-Clip schwarz



Zur Montage von Rohren unterschiedlicher Dimensionen auf allen Untergrundarten. UV-stabilisiert, Temperaturbereich -20 bis +85°.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
5799910	Euro-Clip EC 16 schwarz	Kunststoff	16 mm	schwarz	31024
15627	Euro-Clip EC 20 schwarz	Kunststoff	20 mm	schwarz	31084
15628	Euro-Clip EC 25 schwarz	Kunststoff	25 mm	schwarz	31124
15629	Euro-Clip EC 32 schwarz	Kunststoff	32 mm	schwarz	31164
15630	Euro-Clip EC 40 schwarz	Kunststoff	40 mm	schwarz	31204
15631	Euro-Clip EC 50 schwarz	Kunststoff	50 mm	schwarz	31224



### Euro-Steckdübel hellgrau



Der ESD dient zur Aufnahme der EC-Schelle oder des Kabelbinders. Der Euroclip EC wird auf den Eurosteckdübel ESD aufgerastet - ins Bohrloch gesteckt, das Rohr eingeschlagen und die Verlegung ist mit wenigen Handgriffen fertig.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrlochdurchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
1072382	Euro-Steckdübel ESD 11 hellgrau	11 mm	6 mm	Kunststoff	31280
1072390	Euro-Steckdübel ESD 30 hellgrau	27 mm	6 mm	Kunststoff	31300
1072404	Euro-Steckdübel ESD 45 hellgrau	42 mm	6 mm	Kunststoff	31320
1072412	Euro-Steckdübel ESD 80 hellgrau	80 mm	6 mm	Kunststoff	31340



### Euro-Steckdübel grau / schwarz



Der ESD dient zur Aufnahme der EC-Schelle oder des Kabelbinders. Der Euroclip EC wird auf den Eurosteckdübel ESD aufgerastet - ins Bohrloch gesteckt, das Rohr eingeschlagen und die Verlegung ist mit wenigen Handgriffen fertig.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrlochdurchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
15615	Euro-Steckdübel ESD 30 grau	27 mm	6 mm	Kunststoff	31301
15639	Euro-Steckdübel ESD 30 schwarz	27 mm	6 mm	Kunststoff	31304

## Stecksysteme



### Euro-Steckdübel grau / schwarz



Der ESD dient zur Aufnahme der EC-Schelle oder des Kabelbinders. Der Euroclip EC wird auf den Eurosteckdübel ESD aufgerastet – ins Bohrloch gesteckt, das Rohr eingeschlagen und die Verlegung ist mit wenigen Handgriffen fertig.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
15616	Euro-Steckdübel ESD 45 grau	42 mm	6 mm	Kunststoff	31321
1072374	Euro-Steckdübel ESD 80 grau	80 mm	6 mm	Kunststoff	31341



### Abstandsklemmschelle hellgrau



Für die Montage von Einzelrohren mit festem Abstand zur Wand unter geringstem Kraftaufwand und größter Zeitersparnis. Schelle und Dübel bilden ein Produkt – eine zeitsparende Alternative zu EC Euro-Clip mit ESD Euro-Steckdübel. Beidseitige Anreihmöglichkeit mit jeder Schnabl EC-Schelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1072110	Abstandsklemmschelle AKS 16 hellgrau	Kunststoff	16 mm	hellgrau	30740
1072137	Abstandsklemmschelle AKS 20 hellgrau	Kunststoff	20 mm	hellgrau	30800
1072145	Abstandsklemmschelle AKS 25 hellgrau	Kunststoff	25 mm	hellgrau	30840
1072153	Abstandsklemmschelle AKS 32 hellgrau	Kunststoff	32 mm	hellgrau	30880
1072161	Abstandsklemmschelle AKS 40 hellgrau	Kunststoff	40 mm	hellgrau	30900
1072188	Abstandsklemmschelle AKS 50 hellgrau	Kunststoff	50 mm	hellgrau	30920



### Abstandsklemmschelle grau



Für die Montage von Einzelrohren mit festem Abstand zur Wand unter geringstem Kraftaufwand und größter Zeitersparnis. Schelle und Dübel bilden ein Produkt – eine zeitsparende Alternative zu EC Euro-Clip mit ESD Euro-Steckdübel. Beidseitige Anreihmöglichkeit mit jeder Schnabl EC-Schelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1072102	Abstandsklemmschelle AKS 16 grau	Kunststoff	16 mm	grau	30741
15621	Abstandsklemmschelle AKS 20 grau	Kunststoff	20 mm	grau	30801
15622	Abstandsklemmschelle AKS 25 grau	Kunststoff	25 mm	grau	30841
15623	Abstandsklemmschelle AKS 32 grau	Kunststoff	32 mm	grau	30881
15624	Abstandsklemmschelle AKS 40 grau	Kunststoff	40 mm	grau	30901
15625	Abstandsklemmschelle AKS 50 grau	Kunststoff	50 mm	grau	30921



### Dübelsteckklemme hellgrau



Die Dübelsteckklemme DKS gibt es in verschiedenen Spannungsbereichen, für Einzelleitungen oder Leitungsbündel. Einfach das Kabel mit der Schlaufe umfassen und ins Bohrloch stecken. Die DKS 3-13 ersetzt die herkömmliche Nagelschelle, die zwar auf Holz gut hält, aber nicht auf verputzten Wänden. Diese wird für Antennenleitungen oder Telefonleitungen verwendet. Im verlegten Zustand ist die Schlaufe kaum sichtbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
15650	Dübelsteckklemme DKS 3-13 hellgrau	Kunststoff	3 - 13 mm	hellgrau	30020
15651	Dübelsteckklemme DKS 6-20 hellgrau	Kunststoff	6 - 20 mm	hellgrau	30030
15652	Dübelsteckklemme DKS 8-28 hellgrau	Kunststoff	8 - 28 mm	hellgrau	30040
15653	Dübelsteckklemme DKS 20-40 hellgrau	Kunststoff	20 - 40 mm	hellgrau	30060



## Stecksysteme



### Einfachsteckschelle hellgrau



Eine Alternative zur EC-Schelle mit ESD bietet die Einzelsteckschelle ESS, bei der Schelle und Dübelteil in einem Element sind. Anwendungsbereiche: z. B. für Zwischendecken und am Unterbeton, wo ein Abstand zu Wand oder Decke nicht benötigt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1326538	Einfachsteckschelle ESS 16-20 hellgrau	Kunststoff	16 - 20 mm	hellgrau	30120
14349	Einfachsteckschelle ESS 20-25 hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	30140
15654	Einfachsteckschelle ESS 25-32 hellgrau	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	30160
2781557	Einfachsteckschelle ESS 32-42 hellgrau	Kunststoff	32 - 42 mm	hellgrau	30180



### Doppelsteckschelle hellgrau



Eine schnelle Alternative zu der EC-Schelle mit ESD bietet die Doppelsteckschelle DSS, bei der Schelle und Dübelteil in einem Element sind. Anwendungsbereiche: z. B. für Zwischendecken und am Unterbeton, wo ein Abstand zu Wand oder Decke nicht benötigt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
15655	Doppelsteckschelle DSS 10 hellgrau	Kunststoff	4 - 12 mm	hellgrau	30220
14350	Doppelsteckschelle DSS 20-25 hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	30240
1072234	Doppelsteckschelle DSS 25-32 hellgrau	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	30250



### Doppelsteckschelle mit Rohrabstand hellgrau



Eine schnelle Alternative zu der EC-Schelle mit ESD bietet die Doppelsteckschelle DSS, bei der Schelle und Dübelteil in einem Element sind. Anwendungsbereiche: z. B. für Zwischendecken und am Unterbeton. Mit Rohrabstand.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
15656	Doppelsteckschelle DSA 20-25 hellgrau	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	30260
1072226	Doppelsteckschelle DSA 25-32 hellgrau	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	30270



### Unterputzschelle doppelt Beton hgr



Für die Doppelverlegung gibt es die USD, wobei hier der Schlauch vorher umfaßt werden muß und dann gemeinsam mit der Schelle ins Bohrloch gesteckt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1072455	UP-Schelle doppelt Beton USD 16-20/25 hgr	Kunststoff	16 - 20 mm	hellgrau	12220
15522	UP-Schelle doppelt Beton USD 20-25/25 hgr	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	12230
15527	UP-Schelle doppelt Beton USD 25-32/25 hgr	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	12240

## Stecksysteme



### Unterputzschelle doppelt Hohlziegel hgr



Für die Doppelverlegung gibt es die USD, wobei hier der Schlauch vorher umfaßt werden muß und dann gemeinsam mit der Schelle ins Bohrloch gesteckt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
15526	UP-Schelle doppelt Hohlz. USD 16-20/25 hgr	Kunststoff	16 - 20 mm	hellgrau	12170
14368	UP-Schelle doppelt Hohlz. USD 20-25/25 hgr	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	12180
15528	UP-Schelle doppelt Hohlz. USD 25-32/25 hgr	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	12190



### Unterputzschelle automatisch GK hgr



Für die einfache Verlegung von flexiblen Rohren, ohne zu gipsen, auf Gipskarton, Beton und Hohlziegel, die USA schließt beim Schlaucheinlegen automatisch. Die Schelle ist in drei Dimensionen erhältlich, wobei jede Schelle für die Aufnahme von jeweils zwei Schlauchdimensionen geeignet ist.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
15517	UP-Schelle autom. GK USA 16-20/11 hgr	Kunststoff	16 - 20 mm	hellgrau	12330
15520	UP-Schelle autom. GK USA 20-25/11 hgr	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	12340
15523	UP-Schelle autom. GK USA 25-32/11 hgr	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	12350



### Unterputzschelle automatisch Beton hgr



Für die einfache Verlegung von flexiblen Rohren, ohne zu gipsen, auf Gipskarton, Beton und Hohlziegel, die USA schließt beim Schlaucheinlegen automatisch. Die Schelle ist in drei Dimensionen erhältlich, wobei jede Schelle für die Aufnahme von jeweils zwei Schlauchdimensionen geeignet ist.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
1072439	UP-Schelle autom. Beton USA 16-20/25 hgr	Kunststoff	16 - 20 mm	hellgrau	12430
15521	UP-Schelle autom. Beton USA 20-25/25 hgr	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	12440
1072447	UP-Schelle autom. Beton USA 25-32/25 hgr	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	12450
2781581	UP-Schelle autom. Beton USA 32-42/25 hgr	Kunststoff	32 - 42 mm	hellgrau	12640



### Unterputzschelle automatisch Hohlziegel hgr



Für die einfache Verlegung von flexiblen Rohren, ohne zu gipsen, auf Gipskarton, Beton und Hohlziegel, die USA schließt beim Schlaucheinlegen automatisch. Die Schelle ist in drei Dimensionen erhältlich, wobei jede Schelle für die Aufnahme von jeweils zwei Schlauchdimensionen geeignet ist.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Rohrdurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
15519	UP-Schelle autom. Hohlz. USA 16-20/55 hgr	Kunststoff	16 - 20 mm	hellgrau	12530
14366	UP-Schelle autom. Hohlz. USA 20-25/55 hgr	Kunststoff	20 - 25 mm	hellgrau	12540
15525	UP-Schelle autom. Hohlz. USA 25-32/55 hgr	Kunststoff	25 - 32 mm	hellgrau	12550
2781603	UP-Schelle autom. Hohlz. USA 32-42/55 hgr	Kunststoff	32 - 42 mm	hellgrau	12650

## Stecksysteme



### Traganker TA für Trassenbügel TB



Für die trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen, flexiblen Rohren und Schläuchen auf und unter Putz und bei der Rohrverlegung am Boden. Montage- und Verarbeitungshinweise: Auf einen Traganker können mehrere Trassenbügel aufgestockt werden. Die Verlegung ist in mehreren Etagen möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Hersteller-nummer
294020	Traganker TA 30 hellgrau	zum Stecken	33110
15661	Traganker TA 30/25 hellgrau	zum Stecken	33130
15662	Traganker TA 30/55 hellgrau	zum Stecken	33150
279781	Traganker TA 100 hellgrau	zum Stecken	33120
279803	Traganker TA 100/25 hellgrau	zum Stecken	33170
15664	Traganker TA 100/55 hellgrau	zum Stecken	33190



### Tragankerplatte TAP für Traganker TA



Zur Leitungsverlegung auch auf Untergrundarten wie Metall, Holz oder Gips durch einfaches Anschrauben der TAP Tragankerplatte auf dem Untergrund, zur Aufnahme des TA Tragankers und des TB Trassenbügels.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller-nummer
15665	Tragankerplatte TAP 1 35x35mm	Kunststoff	33250
15666	Tragankerplatte TAP 2 35x16mm	Kunststoff	33230



### Trassenbügel zum aufrasten auf TA



Für die trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen, flexiblen Rohren und Schläuchen AP/UP und auf Boden. Der Trassenbügel wird auf den Traganker aufgerastet. Auf einen Traganker können mehrere Trassenbügel aufgestockt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Hersteller-nummer
15657	Trassenbügel TB 10 100mm	Kunststoff	zweiseitig	33050
15658	Trassenbügel TB 20 200mm	Kunststoff	zweiseitig	33080



### Sammelhalter SHS hellgrau



Für die Mehrfachverlegung von bis zu 80 Mantelleitungen mit einem Durchmesser von 10 mm. Für den sicheren Halt reicht eine maximale Bohrtiefe von 27 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ausführung	Anzahl der Leitungen	Hersteller-nummer
5287782	Sammlehalter SH 40	Kunststoff	einseitig	40	30530
5287758	Sammlehalter SH 80	Kunststoff	zweiseitig	80	30550
5636876	Sammlehalter SHS 35	Kunststoff	einseitig	35	30590



### Dreh- und Steckverriegelung

Für die Befestigung von Rohren auf allen gängigen Kabeltassen. Mit Lang- oder Rundlöchern mit einer Blechstärke von 0,5 bis 1,1 mm.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Hersteller- nummer
1072323	Euro-Drehverriegelung EDV	Kunststoff	31430
1436082	Euro-Steckverriegelung ESV	Kunststoff	34430

# Leitungsführung

Wand- und Deckenkanäle

Geräteeinbau-Kanäle

Verdrahtungskanäle

**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria

## Wand- und Deckenkanäle hf



### Wand- und Deckenkanäle WDKH

Wand- und Deckenkanal halogenfrei mit Bodenlochung bestehend aus Unterteil und Oberteil zur Montage direkt auf der Wand. Lieferlänge: 2 Meter, reinweiß RAL 9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
2949598	WDKH - 15030RW	2000 x 30 x 17,5 mm	reinweiß	6175390
1663534	WDKH - 20020RW	2000 x 17,4 x 17,4 mm	reinweiß	6175400
1903241	WDKH - 30045RW	2000 x 45 x 30 mm	reinweiß	6175405
1858203	WDKH - 40060RW	2000 x 60 x 40 mm	reinweiß	6175410
2995719	WDKH - 60090RW	2000 x 110 x 60 mm	reinweiß	6175415
1691783	WDKH - 60110RW	2000 x 108,5 x 60 mm	reinweiß	6175420
1663488	WDKH - 60150RW	2000 x 150 x 60 mm	reinweiß	6175425



### Formstücke WDKH hf

Endstück zum verschließen der Wand- und Deckenkanäle halogenfrei.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
3206440	WDKH - Endstück 15030RW	30 x 17 mm	reinweiß	6175546
1903268	WDKH - Endstück 20020RW	17 x 17 mm	reinweiß	6175550
1691872	WDKH - Endstück 30045RW	45 x 30 mm	reinweiß	6175554
1903276	WDKH - Endstück 40060RW	60 x 40 mm	reinweiß	6175558
1691791	WDKH - Endstück 60090RW	90 x 60 mm	reinweiß	6175562
1663437	WDKH - Endstück 60110RW	110 x 60 mm	reinweiß	6175566
1663402	WDKH - Endstück 60150RW	150 x 60 mm	reinweiß	6175570



### Wand- und Deckenkanäle HMIK

Minikanal, Ober-u.Unterteil HFT, nicht flammverbreitend. Lieferlänge: 3 Meter, reinweiß RAL 9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
1127470	Minikanal HMIK 16/16 rw	3000 x 16 x 16 mm	reinweiß	040499
1127454	Minikanal HMIK 25/40 rw	3000 x 40 x 25 mm	reinweiß	040501
1289616	Minikanal HMIK 40/60 rw	3000 x 60 x 40 mm	reinweiß	040503



### Installationskanäle LFH

Kanalunterteil/-oberteil mit Trennwand-Einbaumöglichkeit, einrastbar, mit vorgestanzter Bodenlochung im Abstand von 125 mm, ab Größe 40 x 60 mm mit vormontierten Kupplungen zur einfachen Ausrichtung bei Ein-Mann-Montage und mit vormontierten anstellbaren Rückhalteklammern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
632783	LF-Kanal LFH 20x20 rw	2000 x 19 x 20 mm	reinweiß	LFH2002009010
632775	LF-Kanal LFH 30x45 rw	2000 x 45 x 30 mm	reinweiß	LFH3004509010
632767	LF-Kanal LFH 40x60 rw	2000 x 57 x 40 mm	reinweiß	LFH4006009010

## Wand- und Deckenkanäle hf

**:hager**



### Installationskanäle LFH

Kanalunterteil/-oberteil mit Trennwand-Einbaumöglichkeit, einrastbar, mit vorgestanzter Bodenlochung im Abstand von 125 mm, ab Größe 40 x 60 mm mit vormontierten Kupplungen zur einfachen Ausrichtung bei Ein-Mann-Montage und mit vormontierten anstellbaren Rückhalteklammern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
1161636	LF-Kanal LFH 60x90 rw	2000 x 90 x 60 mm	reinweiß	LFH6009009010
1161628	LF-Kanal LFH 60x110 rw	2000 x 110 x 60 mm	reinweiß	LFH6011009010
2178737	LF-Kanal LFH 60x150 rw	2000 x 150 x 60 mm	reinweiß	LFH6015009010

**:hager**



### Formstück Universal-Endplatte LFH

Universal-Endplatte für mehrere Kanalgrößen. Deckt bauseitigen Sägeschnitt an komplettem Kanal ab, für Leitungsführungskanal - System LFH.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
958883	Endplatte 30/40/60x60 rw	57 x 60 mm	reinweiß	LFF600669010
958891	Endplatte 40/60x90 rw	90 x 60 mm	reinweiß	LFF600969010
958905	Endplatte 40/60x110 rw	110 x 60 mm	reinweiß	LFF601169010

**:hager**



### Formstück Inneneck einstellbar LFH

Inneneck einstellbar. Winkelverstellbar 90 +/-7° zum Ausgleich von Ungenauigkeiten, deckt bauseitigen Sägeschnitt an komplettem Kanal von 10 mm ab, für Leitungsführungskanal - System LFH.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
1160788	Inneneck 40x60 rw	57 x 40 mm	reinweiß	LFF400649010
1160729	Inneneck 60x90 rw	90 x 60 mm	reinweiß	LFF600949010
1204564	Inneneck 60x110 rw	110 x 60 mm	reinweiß	LFF601149010

**:hager**



### Formstück Außeneck einstellbar LFH

Außeneck einstellbar. Winkelverstellbar 90 +/-7° zum Ausgleich von Ungenauigkeiten, deckt bauseitigen Sägeschnitt an komplettem Kanal von 10 mm ab, für Leitungsführungskanal - System LFH.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
1160745	Außeneck 40x60 rw	57 x 40 mm	reinweiß	LFF400639010
1160699	Außeneck 60x90 rw	90 x 60 mm	reinweiß	LFF600939010
1204521	Außeneck 60x110 rw	110 x 60 mm	reinweiß	LFF601139010

**:hager**



### Formstück Flachwinkel LFH

Flachwinkel schnittkaschierend. Deckt bauseitigen Sägeschnitt an komplettem Kanal von 10 mm ab, für Leitungsführungskanal - System LFH.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	B x H	Farbe	Hersteller-nummer
2144069	Flachwinkel 40x60 rw	57 x 40 mm	reinweiß	LFF400659010
1204483	Flachwinkel 60x90 rw	90 x 60 mm	reinweiß	LFF600959010
1204602	Flachwinkel 60x110 rw	110 x 60 mm	reinweiß	LFF601159010

## Geräteeinbau-/BR-Kanäle hf



### Geräteeinbaukanal GKH

GKH Geräteeinbaukanal, geeignet zur Montage direkt auf der Wand oder an Wandkonsolen. Die Befestigung erfolgt über die Regellochung im Kanal. Der GKH Geräteeinbaukanal verfügt über ein C-Profil am Boden zur Aufnahme einer Trennwand aus Kunststoff.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
<b>Kanalunterteile</b>					
2733323	Kanalunterteil GKH-70130 rw	2000 x 130 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6114200
2733331	Kanalunterteil GKH-70170 rw	2000 x 170 x 70 mm	Kunststoff	reinweiß	6114300
<b>Kanaloberteil</b>					
2733358	Kanaloberteil GKH-OT rw	2000 mm	Kunststoff	reinweiß	6114210



### Trennwand für GKH

Trennwand zur Montage in Rapid 80 GKH (GA) Geräteeinbaukanälen, für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
2733366	Trennwand GKH-TW 70	2000 mm	Kunststoff	6114290



### Formstücke für GKH

Formteile aus halogenfreiem PC/ABS zur Richtungsänderung von Geräteeinbaukanälen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
<b>Inneneck variabel GK-IH</b>					
1653261	Inneneck variabel 70x130 rw	139 mm	73 mm	reinweiß	6274440
1653326	Inneneck variabel 70x170 rw	179 mm	73 mm	reinweiß	6274640
<b>Außeneck variabel GK-AH</b>					
1653016	Außeneck variabel 70x130 rw	139 mm	73 mm	reinweiß	6274410
1653059	Außeneck variabel 70x170 rw	179 mm	73 mm	reinweiß	6274610
<b>Endstück GKH-E</b>					
2733374	Endstück 70x130 rw	130 mm	70 mm	reinweiß	6114280
2733382	Endstück 70x170 rw	170 mm	70 mm	reinweiß	6114380



### Geräteeinbaudosen für GKH

Frontrastende Geräteeinbaudose mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum Zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Einheiten	Hersteller-nummer
666289	Geräteeinbaudose 1-fach	1	6288610
5751497	Geräteeinbaudose 2-fach	2	6288608



## Geräteeinbau-/BR-Kanäle hf



### Steckdosen Modul 45 für GKH

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Nennstrom	Farbe	Hersteller-nummer
1653962	Steckdose Mod.45 1-fach rw	250 V	16 A	weiß	6119401
1653989	Steckdose Mod.45 2-fach rw	250 V	16 A	weiß	6119407
1654004	Steckdose Mod.45 3-fach rw	250 V	16 A	weiß	6119414



### Geräteeinbaukanal BRHP

Brüstungskanal mit Bodenlochung für Wand- oder Konsolen-Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x T	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
<b>Kanalunterteile</b>					
2502887	Kanalunterteil BRHP-65100 rw	2000 x 100 x 65 mm	Kunststoff	reinweiß	BRHP6510019010
1769790	Kanalunterteil BRHP-65130 rw	2000 x 130 x 65 mm	Kunststoff	reinweiß	BRHP6513019010
1769804	Kanalunterteil BRHP-65170 rw	2000 x 170 x 65 mm	Kunststoff	reinweiß	BRHP6517019010
<b>Kanaloberteil</b>					
1769782	Kanaloberteil BRHP-OT rw	2000 mm	Kunststoff	reinweiß	BRHP08029010



### Trennwand für BRHP

Trennwand zur Montage in BRHP Brüstungskanälen, für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
631396	Trennwand M1839	2000 mm	Kunststoff	M1839



### Formstücke für BRHP

Formteile für Brüstungskanal BRHP halogenfrei, reinweiß, für Kanalhöhe 65 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller-nummer
<b>Inneneck variabel</b>					
1192957	Inneneck variabel 65x100 rw	100 mm	65 mm	reinweiß	BRP651004H9010
1193015	Inneneck variabel 65x130 rw	130 mm	65 mm	reinweiß	BRP651304H9010
1193066	Inneneck variabel 65x170 rw	170 mm	65 mm	reinweiß	BRP651704H9010
<b>Außeneck variabel</b>					
1192930	Außeneck variabel 65x100 rw	100 mm	68 mm	reinweiß	BRP651003H9010
1192981	Außeneck variabel 65x130 rw	130 mm	68 mm	reinweiß	BRP651303H9010
1193031	Außeneck variabel 65x170 rw	170 mm	68 mm	reinweiß	BRP651703H9010
<b>Flachwinkel</b>					
2318776	Flachwinkel 65x100 rw	100 mm	65 mm	reinweiß	BRP651005H9010
2123169	Flachwinkel 65x130 rw	130 mm	65 mm	reinweiß	BRP651305H9010
2318350	Flachwinkel 65x170 rw	170 mm	65 mm	reinweiß	BRP651705H9010

**:hager**



### Formstücke für BRHP

Formteile für Brüstungskanal BRHP halogenfrei, reinweiß, für Kanalhöhe 65 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe	Farbe	Hersteller- nummer
<b>Endplatte</b>					
1192973	Endplatte 65x100 rw	100 mm	60 mm	reinweiß	BRP6510069010
1016903	Endplatte 65x130 rw	130 mm	70 mm	reinweiß	BRP6513069010
1016938	Endplatte 65x170 rw	170 mm	65 mm	reinweiß	BRP6517069010

**:hager**



### Kupplung für BRHP

Kupplung halogenfrei aus Polystyrol (PS) für BRHP Brüstungskanal, farblos, Kanalhöhe 65 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
1081578	Kupplungspaar für BRHP	BRP65XXX9

## Verdrahtungskanäle hf



### Verdrahtungskanäle LKVH

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller- nummer
<b>Verdrahtungskanal Höhe 50 mm</b>				
2688816	Verdrahtungskanal LKVH 50x37	2000 x 37,5 x 50 mm	lichtgrau	6178582
2688794	Verdrahtungskanal LKVH 50x50	2000 x 50 x 50 mm	lichtgrau	6178585
2688808	Verdrahtungskanal LKVH 50x75	2000 x 75 x 50 mm	lichtgrau	6178588
<b>Verdrahtungskanal Höhe 75 mm</b>				
2688875	Verdrahtungskanal LKVH 75x37	2000 x 37,5 x 75 mm	lichtgrau	6178552
2688883	Verdrahtungskanal LKVH 75x50	2000 x 50 x 75 mm	lichtgrau	6178556
2688891	Verdrahtungskanal LKVH 75x75	2000 x 75 x 75 mm	lichtgrau	6178559
2688905	Verdrahtungskanal LKVH 75x100	2000 x 100 x 75 mm	lichtgrau	6178563
2688913	Verdrahtungskanal LKVH 75x125	2000 x 125 x 75 mm	lichtgrau	6178566



### Verdrahtungskanäle Unterteil HA

Halogenfreier Verdrahtungskanal bestehend aus Unterteil mit Seitenstanzung. Abmessungen inkl. Oberteil. Bodenlochung nach EN 50085

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller- nummer
<b>Verdrahtungskanal Höhe 25 mm</b>				
1198556	Verdrahtungskanal HA 25x25	2000 x 25 x 25 mm	lichtgrau	HA725025
1198564	Verdrahtungskanal HA 25x40	2000 x 40 x 25 mm	lichtgrau	HA725040
<b>Verdrahtungskanal Höhe 40 mm</b>				
1198572	Verdrahtungskanal HA 40x25	2000 x 25 x 40 mm	lichtgrau	HA740025
1198580	Verdrahtungskanal HA 40x40	2000 x 40 x 40 mm	lichtgrau	HA740040
1198599	Verdrahtungskanal HA 40x60	2000 x 60 x 40 mm	lichtgrau	HA740060
1198602	Verdrahtungskanal HA 40x80	2000 x 80 x 40 mm	lichtgrau	HA740080
1198130	Verdrahtungskanal HA 40x100	2000 x 100 x 40 mm	lichtgrau	HA740100
<b>Verdrahtungskanal Höhe 60 mm</b>				
1198149	Verdrahtungskanal HA 60x25	2000 x 25 x 60 mm	lichtgrau	HA760025
1198157	Verdrahtungskanal HA 60x40	2000 x 40 x 60 mm	lichtgrau	HA760040
1198165	Verdrahtungskanal HA 60x60	2000 x 60 x 60 mm	lichtgrau	HA760060
1198173	Verdrahtungskanal HA 60x80	2000 x 80 x 60 mm	lichtgrau	HA760080
1198181	Verdrahtungskanal HA 60x100	2000 x 100 x 60 mm	lichtgrau	HA760100
1198203	Verdrahtungskanal HA 60x120	2000 x 120 x 60 mm	lichtgrau	HA760120
<b>Verdrahtungskanal Höhe 80 mm</b>				
1198211	Verdrahtungskanal HA 80x25	2000 x 25 x 80 mm	lichtgrau	HA780025
1198238	Verdrahtungskanal HA 80x40	2000 x 40 x 80 mm	lichtgrau	HA780040
1198246	Verdrahtungskanal HA 80x60	2000 x 60 x 80 mm	lichtgrau	HA780060
1198254	Verdrahtungskanal HA 80x80	2000 x 80 x 80 mm	lichtgrau	HA780080
1198262	Verdrahtungskanal HA 80x100	2000 x 100 x 80 mm	lichtgrau	HA780100
1198270	Verdrahtungskanal HA 80x120	2000 x 120 x 80 mm	lichtgrau	HA780120
<b>Verdrahtungskanal Höhe 100 mm</b>				
2812649	Verdrahtungskanal HA 100x40	2000 x 40 x 100 mm	lichtgrau	HA7100040
2621274	Verdrahtungskanal HA 100x60	2000 x 60 x 100 mm	lichtgrau	HA7100060

## Verdrahtungskanäle hf

**:hager**



### Verdrahtungskanäle Unterteil HA

Halogenfreier Verdrahtungskanal bestehend aus Unterteil mit Seitenstanzung. Abmessungen inkl. Oberteil. Bodenlochung nach EN 50085

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	Farbe	Hersteller-nummer
2491222	Verdrahtungskanal HA 100x80	2000 x 80 x 100 mm	lichtgrau	HA7100080
2144158	Verdrahtungskanal HA 100x100	2000 x 100 x 100 mm	lichtgrau	HA7100100

**:hager**



### Verdrahtungskanäle Oberteil HA

Halogenfreier Verdrahtungskanal-Oberteil zu HA lichtgrau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Für Kanalbreite	Farbe	Hersteller-nummer
2273802	Verdr.-kanal Oberteil B25	2000 m	25 mm	lichtgrau	HA70252
2273810	Verdr.-kanal Oberteil B40	2000 m	40 mm	lichtgrau	HA70402
2273829	Verdr.-kanal Oberteil B60	2000 m	60 mm	lichtgrau	HA70602
2273837	Verdr.-kanal Oberteil B80	2000 m	80 mm	lichtgrau	HA70802
2273845	Verdr.-kanal Oberteil B100	2000 m	100 mm	lichtgrau	HA71002
2273853	Verdr.-kanal Oberteil B120	2000 m	120 mm	lichtgrau	HA71202

**:hager**



### Clip für Verdrahtungskanal

Klammer aus Polystyrol zu Verdrahtungskanal BA7/HA7 ab Breite 40 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
246077	Clip für Verdrahtungskanal	BA7CLIP

# Dosenprogramm

Dosenprogramm UP & UP luftdicht

Dosenprogramm Hohlwand

Brandschutzdosen

Einbaugeschäfte

Dosenprogramm Betonbau

Dosenprogramm Feuchtraum

## Dosenprogramm UP



### Gerätedosen UP WIN-Series



5835046



5835062



5835259



5835313

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5835046	Gerätedose UP T46	2003700
5835062	Gerätedose UP T66	2003702
5835259	Quick-Fix für UP-Dose	2003740
5835313	Signaldeckel für UP-Dose rot	2003760



### Gerätedosen UP



556610



1528025



5296285



73612



45035



45045

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
556610	Mauerdose GMD 70	089207
1528025	Mauerdose GMD 70 F	089215
5296285	Montagelasche für GMD 70 + GMD 70F / 2 Stück	999820
73612	Mauerdose MD 65	031301
45035	Gerätedose 2-fach GD 2	089209
45045	Gerätedose 3-fach GD 3	089210



### UP-Dosen Zubehör



556629



227811



3088847



109525



40254

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
556629	Signaldeckel für GMD70 SD-GMD rot	089212
227811	Putzdeckel für MD 65 DPD rot	031306
3088847	Universalputzdeckel LDPE	12100
109525	Rohrdosendeckel rund mit Spange	031304
40254	Universal-VDE-Deckel schraubbar	A1184-90

## Dosenprogramm UP

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Kombi-Abzweig-Schalterdosen UP

Kombi-Abzweig-Schalterdose zur Verlegung unter Putz, schwarz (RAL 9005), anreihbar, mit Kupplungssystem für Kombi-Normabstand 71 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
516171	Geräteabzweigdose ASD 70 45mm	Ø 75 x 45 mm	Einzel	020912
2716666	Geräteabzweigdose ASD 70T 60mm	Ø 75 x 60 mm	Einzel	103050

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Abzweigkästen UP

Abzweigkasten, Unterteil, zur Verlegung unter Putz, schwarz (RAL9005), stapelbar, mit leicht ausbrechbaren Rohreinführungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
103268	Abzweigkasten AK/U 80	75 x 75 x 50 mm	Einzel	020924
103276	Abzweigkasten AK/U 100	100 x 100 x 50 mm	Einzel	020925
103284	Abzweigkasten AK/U 150	150 x 150 x 70 mm	Einzel	020926
103187	Abzweigkasten AK/U 200	200 x 200 x 80 mm	Einzel	020927

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### Randdeckel für Abzweigkästen

Randdeckel zu AKU weiß (RAL9010), für überstehende Dosenabdeckung, steck- oder schraubbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Farbe	Form	Hersteller- nummer
5316650	Randdeckel AK/RD 80	93 x 93 mm	weiß	quadratisch	105590
5316642	Randdeckel AK/RD 100	119 x 119 mm	weiß	quadratisch	105591
5316634	Randdeckel AK/RD 150	170 x 170 mm	weiß	quadratisch	105592
5316626	Randdeckel AK/RD 200	230 x 230 mm	weiß	quadratisch	105593

**KAISER**



### Electronic-Dose UP

Electronic-Dose 1068-02, Zweikammerdose mit Trennwand, UP, Tiefe 63 mm, für Geräte-Einsätze und elektronische Komponenten wie EIB-Aktoren, Kommunikationstechnik (Cat7 - geeignet), Funksteuerungselemente, Alarmmodule usw.,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
15043	Electronic-Dose mit Trennwand	Ø 60 x 67 mm	Doppel	A1068-02

## Dosenprogramm UP luftdicht

**PRIMO®**

### Thermodosen UP



Die Thermodosen überzeugen sowohl durch die wind- als auch luftdichte Einsatzmöglichkeit. In Verbindung mit dem Thermo-schaum lässt sich die Unterputzdose schnell montieren. Dies sorgt für eine große Zeitersparnis. Zudem wird die Installation der Unterputzdose erleichtert, wenn Sie die Bohrschablone nutzen. Das führt zu einer anreihbaren und putzbündigen Montage. Durch die wärmebrückenfreie Installation ist die Thermo-Unterputzdose flexibel einsetzbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
5331196	Thermodose UP 68mm	Ø 60 x 68 mm	Einzel	P726
5681405	Thermodose UP flach 46mm	Ø 60 x 46 mm	Einzel	P774
5681413	Thermoelektronikdose	145 x 68 x 68 mm	Einzel	P775

**PRIMO®**

### Thermodosen Zubehör



3081842



5681391



3081834



2688190

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
3081842	Putzdeckel für Thermodose	P722
5681391	Mountfix 80 Leuchtauslass	P773
3081834	UP-Bohrschablone 82mm	P718
2688190	Thermoschaum 750 ml	P717

**KAISER**

### Gerätedosen. Geräte-Verbindungs-dosen UP



Unterputzdosen mit ECON®-Technik und Multi-Membran ermöglichen eine garantiert luftdichte Installation. Sie bieten vielfältige Möglichkeiten der luftdichten Rohr- und Leitungseinführung und können sowohl eingegipst als auch mit KLEMMFIX® verarbeitet werden. Die neue ECON® Multi-Membran ermöglicht das Einführen mehrerer Leitungen ohne Zwickelbildung oder das Einführen von Rohren bis M25.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
899429	Gerätedose T46mm	Ø 60 x 46 mm	Einzel	A1055-21
1563955	Gerätedose T46mm inkl. Ger.schrauben	Ø 60 x 46 mm	Einzel	A1056-21
1024000	Geräte-Verbindungs-dose T66mm	Ø 60 x 66 mm	Einzel	A1555-21
1662066	Geräte-Verbindungs-dose T66mm inkl. GS	Ø 60 x 66 mm	Einzel	A1556-21
2404125	Doppel-Geräte-Verbindungs-dose	149 x 80 x 68 mm	Doppel	A1656-21
2320088	Electronic-Dose mit Trennwand	149 x 80 x 68 mm	Doppel	A1068-21



## Dosenprogramm Hohlwand

**PRIMO®**



### Multifunktionsdosen

Geräteverbindungsdose DIN EN 60670-1 und DIN VDE 0606-1 aus Kunststoff. Dose bestehend aus Unterteil, Innen  $\varnothing$  66 mm, Ober- teil mit Putzdeckel, Innen 64 mm. Tiefe einstellbar durch Zahnverrastung von 58 mm bis 75 mm. Putzbündig nach VDE. Rohrein- führung mit Ausbrechöffnung für Leitungen und DIN EN Rohre  $\varnothing$  20/25 mm (2xM20/M25 in beiden Kombinationsschienen, 4 x M20/ M25 in der Seitenwand und übergehend in den Dosenboden) mit 4 Schraubdomen, ohne Schrauben, anreihbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
<b>Multifunktionsdose</b>				
1710443	Multifunktionsdose OT + UT	$\varnothing$ 66 x 58 - 75 mm	Einzel	P002
<b>Zubehör</b>				
1710451	Bohrdeckel für Multifunktionsdose			P003
1710486	Klebescheibe für Multifunktionsdose			P005

**OBO**  
BETTERMANN



### HW-Gerätedosen WIN-Series

Hohlwand-Gerätedose für den Einsatz in Hohlwänden. 2 x 3 Schraubdomen - Geräteschrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
5835356	HW-Gerätedose T35mm	$\varnothing$ 68 x 35 mm	Einzel	2003800
5835364	HW-Gerätedose T47mm	$\varnothing$ 68 x 47 mm	Einzel	2003802
5835372	HW-Gerätedose T61mm	$\varnothing$ 68 x 61 mm	Einzel	2003804

**DIETZEL**  
UNIVOLT



### HW-Geräte-Abzweigdosen

Hohlwand-Gerätedose DM 65mm, Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
3117545	HW-Geräte-Abzweigdose T45mm	$\varnothing$ 65 x 45 mm	Einzel	103039
3117553	HW-Geräte-Abzweigdose T60mm	$\varnothing$ 65 x 45 mm	Einzel	103040

**KAISER**



### Gerätedosen. Geräte-Verbindungs- dosen HW

Die neuen KAISER Hohlwand Installationsdosen mit bewährter Laschen-Befestigungstechnik und verbesserten Produktmerkmalen. Eine praxisgerechte Bauform und eine gezielte Auswahl an Leitungs- und Rohrein- führungen ermöglichen eine Vielzahl an Nut- zungsmöglichkeiten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
1590936	HW-Gerätedose T35mm	$\varnothing$ 68 x 35 mm	Einzel	A9061-77
3128199	HW-Gerätedose T49mm	$\varnothing$ 68 x 49 mm	Einzel	A9063-78
3128229	HW-Geräte-Verbindungs- dose T62mm	$\varnothing$ 68 x 62 mm	Einzel	A9064-78
1590928	HW-Doppel-Geräte-Verb.-dose	$\varnothing$ 68 x 47 mm	Doppel	A9062-77



#### Verbindungskästen HW



Hohlwand Verbindungskasten, zum Einbau von: DIN-Anschlussleisten, Normschielen TS 35 für Reihenklemmen usw., Klemmsteine bis 16 mm<sup>2</sup>, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8 x Ø 20 mm, mit 4 Schraubdomen, mit beigefügter Bohrschablone, inklusive Deckel, mit 2 Deckelschrauben Länge 15 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
1590952	HW-Verbindungskasten 107x107	Ø 35 x 53 mm	Einzel	A9195-77
1628283	HW-Verbindungskasten 165x165	Ø 68 x 72 mm	Einzel	A9196-77



#### Gerätedosen. Geräte-Verbindungs-dosen HW luftdicht



Hohlwand Gerätedose O-range ECON 63. Halogenfreie, luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen, vollisolierte, luftdichte Durchverdrahtung bei Kombinationen durch Verbindungsstutzen, werkzeuglose Leitungs- oder Rohreinführungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
3128245	HW-Gerätedose T49mm Id	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9263-78
3128261	HW-Gerätedose T62mm Id	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9264-78
5406072	HW-Gerätedose 2-fach Id	136 x 68 x 48 mm	Doppel	A9252-78
5406099	HW-Gerätedose 3-fach Id	204 x 68 x 48 mm	3-fach	A9253-78
2697874	Electronic-Dose mit Trennwand Id	122 x 71 x 75 mm	Einzel	A9268-74

## Brandschutzdosen



### Brandschutzdosen UP EI30-EI120



Brandschutz Geräte-Verbindungsdose, Unterputz f. Brandschutzwände EI30-EI120, auch für Mindestrestwandstärke 60 mm, auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
3011291	Brandschutzdose UP	Ø 60 x 60 mm	Einzel	A1564-01



### Brandschutzdosen HW 68mm EI30-EI90



Brandschutz Geratedose HWD 68, für Brandschutzwände EI30 - EI90, auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau, Mindestwandstärke 100 mm, kombinierbar untereinander und mit der Geräte-Verbindungsdose.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
2710439	Brandschutz Geratedose HW DM68 T49	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9463-02
2677792	Brandschutz Geratedose HW DM68 T62	Ø 68 x 62 mm	Einzel	A9464-02



### Brandschutzdosen HW 74mm EI30-EI120



Für Brandschutzwände F30-F90, auch für Installationsschächte /Installationskanäle I30-I90, für Plattenstärke 7-40 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
744824	Brandschutz Geratedose HW DM74 T44	Ø 74 x 44 mm	Einzel	A9463-01
902438	Brandschutz Geratedose HW DM74 T55	Ø 74 x 54,5 mm	Einzel	A9464-01
1577484	Brandschutz Electronic-Dose	Ø 74 x 70 mm	Doppel	A9462-94



### Brandschutzdose-Deckel



Brandschutzdeckel HWD 30-90, für Geräte-/Geräte-Verbindungs- und Deckendosen HWD 90, HWD B15 und HWD 30, Feuerwiderstandsklasse entsprechend dem Schutz der Decke oder Wand (F30-F90).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller- nummer
1380400	Brandschutzdeckel HWD 30-90	A1184-94

## Schallschutzdosen



### Schallschutzdose UP



Geräte-Verbindungsdose für Schallschutzwände in Massivbauweise. Der Schallschutz wird im gegenüberliegenden Einbau bis zu einer 5-fach-Kombination gewährleistet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
2320010	Schallschutzdose UP	Ø 60 x 60 mm	Einzel	A1569-01



### Schallschutzdose Hohlwand



Schallschutzdose für Hohlwandinstallation. Gegenüberliegender Einbau möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller- nummer
3128687	Schallschutzdose HW DM68 T49	Ø 68 x 49 mm	Einzel	A9069-75
3128695	Schallschutzdose HW DM68 T61	Ø 68 x 61 mm	Einzel	A9069-76
2245817	Schallschutzdose HW DM74 T55	Ø 74 x 54,5 mm	Einzel	A9069-77

## Einbaugehäuse für gedämmte Hohldecken



### Einbaugehäuse ThermoX LED



ThermoX® LED Einbaugehäuse für den luftdichten Einbau starrer und schwenkbarer LED-Einbauleuchten in unterschiedlichen Deckenkonstruktionen. Das Gehäuse schützt das umgebende Material (Dampfsperffolie, Dämmung etc.) vor den hohen Betriebstemperaturen sowie die LED-Leuchte selbst vor Verschmutzung und schafft einen luftdichten Abschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einbautiefe	Max. Leuchendurchmesser	Hersteller-nummer
2088371	ThermoX Einbaugehäuse DM74 T75	75 mm	70 mm	A9320-10
2698404	ThermoX Einbaugehäuse DM74 T95	95 mm	70 mm	A9320-11
2800020	ThermoX Einbaugehäuse DM86 T75	75 mm	81 mm	A9320-20
2800039	ThermoX Einbaugehäuse DM86 T965	95 mm	81 mm	A9320-21



### Einbaugehäuse ThermoX Halogen + LED



ThermoX® Gehäuse für NV- und HV-Leuchten, für starre und kardanbefestigte Leuchten, max. Einbauhöhe NV-Leuchten 65 mm, HV-Leuchten 70 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einbautiefe	Max. Leuchendurchmesser	Hersteller-nummer
568481	ThermoX Einbaugehäuse DM68 T90	90 mm	68 mm	A9300-01
286133	ThermoX Einbaugehäuse DM75 T90	90 mm	75 mm	A9300-02
286141	ThermoX Einbaugehäuse DM82 T90	90 mm	82 mm	A9300-03
800449	ThermoX EG mit Mineralfaserplatte	90 mm	86 mm	A9300-22



### Abstandhalter für abgehängte Decken



Abstandhalter, für abgehängte Decken, DA Ø68mm - Ø80mm, ET 40mm bis 100mm. Für die Installation in gedämmten Hohldecken (schützt die Dampfbremse). Nachträglicher Einbau von unten. Werkzeuglose Montage, für Installationsöffnungen Ø 68 - 80 mm. Höhe von 100 - 40 mm einstellbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5406129	Abstandhalter	A9310-10

## Dosenprogramm Betonbau

### PRIMO®

#### Primo Membrandosen M-Serie



Als Geräteverbindungs-, Flügelbeton-, Deckenverbindungs-/auslass- oder Elektronikdose. Membrantechnik mit Rohrgrip. Werkzeuglose Rohreinführung M20/M25/M32. Absolut betondicht und sicher zugentlastet. Flügel zur Befestigung an Stahlarmierung erhältlich. SCS-Verbindungstechnik = feste Verbindung und einfache Durchverdrahtung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
5331234	Membrandose M1 60	Ø 60 x 95 mm	Einzel	P760
5666856	Membrandose M1 35	Ø 60 x 95 mm	Einzel	P763
5861772	Membrandose M3 60	Ø 60 x 48 mm	Einzel	P912
5861810	Membrandose M2 60	Ø 60 x 68 mm	Einzel	P914

### PRIMO®

#### Primo Membrandosen M-Serie Zubehör



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
5331242	Flügel für Membrandose	P761
5331250	Aufsteckrahmen für Membrandose	P762

### PRIMO®

#### Primo Nagler für Betonbauprodukte



Länge 40 cm, dadurch können auch Deckel oder Dosen genagelt werden, wenn die Stahlarmierung schon eingebaut ist. Abstand der Aufnahmestifte beträgt 60 mm, somit kann jeder Standard-Dosendeckel aufgenommen werden. Der montierte Magnet, welcher die Nägel aufnimmt, kann jederzeit nachbestellt werden. Der Nagler kann auch ohne Aufnahmestück 60 mm verwendet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
3224392	Nagler für Betonbau-Installation	P752

### PRIMO®

#### Primo Beton-Einbaugehäuse XL



Die XL Einbaugehäuse werden zum Einbau von LED, Niedervolt-Halogen, Energiesparleuchtmitteln, Halogen-Metaldampflampen sowie Kompakt-Leuchtstofflampen genutzt. Eine absolut betondichte und sicher zugentlastete Rohreinführung ohne Werkzeug ist für die Rohrgrößen M20, M25, M32 und M40 durch die Primo Membrantechnik möglich. Direkt an der Dose befindet sich ein Mini-Trafo, der durch den Trafotunnel universal P873 um 126 mm erweitert werden kann.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einbau-Breite	Einbau-tiefe	Max. Leuchten-durchmesser	Hersteller-nummer
<b>Betoneinbaughäuse</b>					
5683165	Betoneinbaughäuse XL 150	150 mm	110 mm	130 mm	P870
5683173	Betoneinbaughäuse XL 200	200 mm	110 mm	180 mm	P871
5683181	Betoneinbaughäuse XL 250	250 mm	110 mm	230 mm	P872
<b>Trafotunnel</b>					
5683203	Trafotunnel universal XL 150/200/250				P873

## Dosenprogramm Betonbau

**PRIMO®**

### Primo Frontteile XL



XL-Frontteile für Einbaugehäuse, mit oder ohne Mineralfaserplatte.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
<b>Frontteile mit Mineralfaserplatte</b>		
5683211	Frontteil XL 150 mit Mineralfaserplatte	P874
5683238	Frontteil XL 200 mit Mineralfaserplatte	P875
5683246	Frontteil XL 250 mit Mineralfaserplatte	P876
<b>Frontteile für XL 150</b>		
5683254	Frontteil XL 150 - 68 mm	P877
5683262	Frontteil XL 150 - 75 mm	P878
5683270	Frontteil XL 150 - 85 mm	P879

**PRIMO®**

### Primo Wand/Deckenkrümmer. End/Übergangstüllen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
1710583	Wand/Deckenkrümmer 30° M20/M25	P419
3224406	End/Übergangstülle M20/M25 mit Flügel	P753
3224414	End/Übergangstülle M20/M25	P754
3224422	Wand/Deckenkrümmer M32/M40 mit Flügel	P755
3224430	Wand/Deckenkrümmer M32/M40	P756

**KAISER**

### Beton Geräte-. Wandleuchtenanschluss- und Deckenauslassdosen



Betonbau Geräte-, Geräte-Verbindungs-, Wandleuchtenanschluss-, Decken- und Plattendeckendosen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
5405912	B1 Gerätedose, Ø 60 mm	Ø 60 x 59 mm	Einzel	A1255-01
5405947	B1 Geräte-Verbindungsdose, Ø 60 mm	Ø 60 x 91 mm	Einzel	A1265-01
5405866	B1 Wandleuchten-Anschlussdose, Ø 35 mm	Ø 35 x 59 mm	Einzel	A1248-01
5405882	B1 Decken-Kuppeldose 45°, Ø 60 mm	Ø 60 x 64 mm	Einzel	A1249-11
5405890	B1 Decken-Kuppeldose 45°, Ø 35 mm	Ø 35 x 64 mm	Einzel	A1249-12
5405955	B1 Decken-Verbindungsdose, Ø 35 mm	Ø 60 x 95 mm	Einzel	A1265-11
200557	Plattendecken-Großdose, Ø 60 mm	Ø 102 x 115 mm	Einzel	A1227-50
40321	Steckdeckel		rund	A1259-96



## Dosenprogramm Betonbau



### Betonbaudose Prefix



Betonbaudosen mit Prefix®-Montagetechnik und zwei integrierten Frontteilen sorgen für eine weitere Verbesserung während der Montage an der Bewehrung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
2317109	Prefix Betonbaudose, Ø 60 mm	Ø 60 x 95 mm	Einzel	A1211-61



### Beton-Verbindungskästen



Verbindungskästen in allen Größen und für fast alle Aufgaben. Dieses Programm zeichnet sich durch seine praxisnahen Gehäusegrößen sowie die baustellengerechte, robuste Bauart der Gehäuse aus.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Ausführung	Hersteller-nummer
163015	Verbindungskasten Beton	128 x 128 x 80 mm	Einzel	A1295-02
203459	Verbindungskasten Beton	180 x 180 x 84 mm	Einzel	A1296-02
203467	Verbindungskasten Beton	250 x 220 x 82 mm	Einzel	A1297-02



### Beton-Deckenleisten



Deckenauslass zum Einspeisen von Zwischenwänden als Deckenauslass oder zum Verbinden von Rohren, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Auslass-B / DM / L	Hersteller-nummer
46673	Deckenleiste für Rohre 20 mm	36 / 20 / 138 mm	A1283-33
43368	Deckenleiste für Rohre 25 mm	36 / 25 / 138 mm	A1283-34



### Beton End- und Übergangstüllen



End- und Übergangstülle, zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Auslass-B / DM / L	Hersteller-nummer
41373	End- und Übergangstülle EN 20 mm	- / 20 / 32 mm	A1204-24
41375	End- und Übergangstülle EN 25 mm	- / 25 / 36 mm	A1204-34
497754	End- und Übergangstülle EN 32 mm	- / 32 / 41 mm	A1204-29



### Beton Wand- und Deckenkrümmer



Wand- und Deckenkrümmer 30°, zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten geeignet.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Auslass-B / DM / L	Hersteller-nummer
13219	Wand- und Deckenkrümmer EN 20 mm	30 / 20 / 70 mm	A1202-04
402257	Wand- und Deckenkrümmer EN 25 mm	35 / 25 / 72 mm	A1202-34
13218	Wand- und Deckenkrümmer EN 32 mm	41 / 32 / 80 mm	A1202-29



### Beton Einbaughäuse System Halox



Für die Verarbeitung im Ortbeton ist das formstabile HaloX®-System modular aufgebaut. Drei Gehäusedurchmesser mit einer Vielzahl an runden, quadratischen sowie universellen Frontteilen ermöglichen die Integration von Leuchten und Lautsprechern bis zu einem Einbaudurchmesser von 250 mm – auch bei Sichtbeton

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einbautiefe	Max. Leuchtdurchmesser	Hersteller-nummer
<b>Einbaugehäuse</b>				
2982269	Einbaugehäuse HaloX 100	120 mm	100 mm	A1281-00
2982331	Einbaugehäuse HaloX 180	120 mm	180 mm	A1282-00
2982625	Einbaugehäuse HaloX 250	120 mm	250 mm	A1283-00
<b>Einbaugehäuse mit Tunnel</b>				
2982315	Einbaugehäuse HaloX 100 mit Tunnel	120 mm	100 mm	A1281-30
2982455	Einbaugehäuse HaloX 180 mit Tunnel	120 mm	180 mm	A1282-30



### Beton Einbaughäuse System Halox Frontteile



Frontteile für HaloX Gehäuse. Eine Vielzahl an runden und universellen Frontteilen ermöglichen die Integration von Leuchten und Lautsprechern bis zu einem Einbaudurchmesser von 250 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hersteller-nummer
<b>Frontteile Halox 100</b>		
2531879	Frontteil Halox 100, Ø 68 mm	A1281-01
2596687	Frontteil Halox 100, Ø 75 mm	A1281-02
2608928	Frontteil Halox 100, Ø 80 mm	A1281-03
2610132	Frontteil Halox 100, Ø 85 mm	A1281-04
<b>Frontteile mit Mineralfaserplatte</b>		
2611554	Frontteil Halox 100 mit Mineralfaserplatte	A1281-11
2982420	Frontteil Halox 180 mit Mineralfaserplatte	A1282-11
2982714	Frontteil Halox 250 mit Mineralfaserplatte	A1283-11

## Dosenprogramm Feuchtraum



### FR-Abzweigkästen Serie Mureva

Unverlierbarer Deckel, schraubenlos. Montage mit nur einer Schraube möglich, Kabeleinführungen mit den gewohnten Dichtlippen zur Erhaltung der Schutzart IP55, Material nach den neuesten elektro-recycling und umwelttechnischen Richtlinien in halogenfreier Ausführung, RAL 7035 grau.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
489204	Feuchtraumdose 105x65x55 mm	105 x 65 x 55 mm	Kunststoff	grau	ENNO5003
469734	Feuchtraumdose 80x80x45 mm	80 x 80 x 45 mm	Kunststoff	grau	ENNO5004
469742	Feuchtraumdose 105x105x55 mm	105 x 105 x 55 mm	Kunststoff	grau	ENNO5005
489212	Feuchtraumdose 150x105x80 mm	150 x 105 x 80 mm	Kunststoff	grau	ENNO5007
508845	Feuchtraumdose 175x150x80 mm	175 x 150 x 80 mm	Kunststoff	grau	ENNO5010
508853	Feuchtraumdose 225x175x100 mm	225 x 175 x 100 mm	Kunststoff	grau	ENNO5013
508837	Feuchtraumdose 275x225x120 mm	275 x 225 x 120 mm	Kunststoff	grau	ENNO5017
758396	Feuchtraumdose 325x275x120 mm	325 x 275 x 120 mm	Kunststoff	grau	ENNO5019



### FR-Abzweigkästen Spelsberg

Mit außenliegenden Befestigungsstellen, Kabeleinführungen zum Ausschneiden, kein Anbaustutzen oder Würgenippel erforderlich, Lochwerkzeug liegt in jedem 10er Karton bei.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
58026	Verbindungsdose SD 7-L	75 x 75 x 37 mm	Kunststoff	grau	S33290701
55981	Verbindungsdose i 12-L	85 x 85 x 37 mm	Kunststoff	grau	S33291201
660108	Verbindungsdose i 16-L	130 x 85 x 37 mm	Kunststoff	grau	S33391601
661287	Verbindungsdose Q 4-L	56 x 40 x 23 mm	Kunststoff	grau	S33490401
1217992	Verbindungsdose Q 12-L	85 x 85 x 23 mm	Kunststoff	grau	S33491201



### FR-Abzweigkästen A / T-Serie

FR-Abzweigkästen der Serie A / Serie T. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar. Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller-nummer
<b>FR-AK Serie A</b>					
1679406	Mini-Kabelabzweigkasten A6	80 x 43 x 34 mm	Kunststoff	grau	2000001
12256	Kabelabzweigkasten A8	75 x 75 x 36,2 mm	Kunststoff	grau	2000016
12257	Kabelabzweigkasten A11	85 x 85 x 40 mm	Kunststoff	grau	2000342
1663445	Kabelabzweigkasten A14	100 x 100 x 40 mm	Kunststoff	grau	2000378
<b>FR-AK Serie T</b>					
723630	Kabelabzweigkasten T 25	Ø 80 x 51 mm	Kunststoff	grau	2007029
724289	Kabelabzweigkasten T 40	90 x 90 x 52 mm	Kunststoff	grau	2007045
724351	Kabelabzweigkasten T 60	114 x 114 x 57 mm	Kunststoff	grau	2007061
724319	Kabelabzweigkasten T 100	150 x 116 x 67 mm	Kunststoff	grau	2007077
724327	Kabelabzweigkasten T 160	190 x 150 x 77 mm	Kunststoff	grau	2007093
724335	Kabelabzweigkasten T 250	240 x 190 x 95 mm	Kunststoff	grau	2007109
724343	Kabelabzweigkasten T 350	285 x 201 x 120 mm	Kunststoff	grau	2007125

**DIETZEL**  
**UNIVOLT**



#### FR-Abzweigdose Dietzel

AP-Abzweigdosen mit Kabeleinführungen, hellgrau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße	Werkstoff	Farbe	Hersteller- nummer
5316596	AP-Abzweigdose J80B	85 x 85 x 55 mm	Kunststoff	grau	105641
5316618	AP-Abzweigdose J100B	100 x 100 x 55 mm	Kunststoff	grau	105643
5457602	AP-Abzweigdose J160B	155 x 100 x 70 mm	Kunststoff	grau	105851
5457599	AP-Abzweigdose J200B	200 x 155 x 85 mm	Kunststoff	grau	105852

# Ergänzungsprodukte

Schrumpfschläuche

Verschraubungen

Dübel

Kabelbinder

## Schrumpfschläuche hf



### Schrumpfschläuche mit Kleber

Warmschrumpf-Schlauch, mittelwandig, schwarz. Schrumpfrate 3 : 1. Anwendung: zum Isolieren, als Druck- und Feuchtigkeitsschutz, geeignet fuer Muffen und Endverschluesse. Eigenschaften: halogenfrei, mit thermoplastischem Kleber, hohe Zugfestigkeit, unsmelzbar, kaltflussbestaendig (waermeformstabil)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Innendurchmesser vor / nach Schrumpf	Länge	Farbe	Hersteller- nummer
47009	Schrumpfschlauch SRH 2 12-3	12 / 3 mm	1 m	schwarz	127417
46998	Schrumpfschlauch SRH 2 22-6	22 / 6 mm	1 m	schwarz	127418
47011	Schrumpfschlauch SRH 2 34-7	34 / 7 mm	1 m	schwarz	127421
47018	Schrumpfschlauch SRH 2 40-12	40 / 12 mm	1 m	schwarz	127423
568988	Schrumpfschlauch SRH 2 56-16	56 / 16 mm	1 m	schwarz	127425
47020	Schrumpfschlauch SRH 2 75-22	75 / 22 mm	1 m	schwarz	127427
47021	Schrumpfschlauch SRH 2 96-26	95 / 26 mm	1 m	schwarz	127429

## Anschlussverschraubungen hf



### Kabelverschraubung gerade

Die schnellste und bequemste Art, mit Kabelverschraubungen an Abzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO-Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 (5bar/1h) erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 50262.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Gewindegröße / Gewindeart	Farbe	Hersteller-nummer
2416565	Kabelverschraubung gerade M12	IP68	12 / metrisch	lichtgrau	2022862
809969	Kabelverschraubung gerade M16	IP68	16 / metrisch	lichtgrau	2022864
809950	Kabelverschraubung gerade M20	IP68	20 / metrisch	lichtgrau	2022866
809942	Kabelverschraubung gerade M25	IP68	25 / metrisch	lichtgrau	2022868
809934	Kabelverschraubung gerade M32	IP68	32 / metrisch	lichtgrau	2022870
1070592	Kabelverschraubung gerade M40	IP68	40 / metrisch	lichtgrau	2022872
2416573	Kabelverschraubung gerade M50	IP68	50 / metrisch	lichtgrau	2022874
2416581	Kabelverschraubung gerade M63	IP68	63 / metrisch	lichtgrau	2022876



### Gegenmutter für Kabelverschraubung

Gegenmutter nach DIN 46319, mit metrischem Gewinde nach IEC 423.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewindeart	Gewindenenngröße metrisch	Farbe	Hersteller-nummer
31142	Gegenmutter PA M12	metrisch	12	lichtgrau	2048906
31143	Gegenmutter PA M16	metrisch	16	lichtgrau	2048914
31144	Gegenmutter PA M20	metrisch	20	lichtgrau	2048922
31145	Gegenmutter PA M25	metrisch	25	lichtgrau	2048930
31146	Gegenmutter PA M32	metrisch	32	lichtgrau	2048949
5067030	Gegenmutter PA M40	metrisch	40	lichtgrau	2048957
5988071	Gegenmutter PA M50	metrisch	50	lichtgrau	2048965
3314413	Gegenmutter PA M63	metrisch	63	lichtgrau	2048973



### Anschlussverschraubung gerade

Anschlussverschraubung gerade, halogenfrei, schwarz (RAL9005, UV-stabilisiert), patentiertes Schnellmontagesystem, zugfest, mit metrischem Gewinde nach IEC/EN 60423

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schutzart (IP)	Gewindeart / Gewindegröße	Farbe	Hersteller-nummer
436968	Verschraubung gerade HGL 16/16	IP54	metrisch / M16 x 1,5	schwarz	012753
128228	Verschraubung gerade HGL 20/20	IP54	metrisch / M20 x 1,5	schwarz	011790
436976	Verschraubung gerade HGL 25/25	IP54	metrisch / M25 x 1,5	schwarz	012609
436984	Verschraubung gerade HGL 32/32	IP54	metrisch / M32 x 1,5	schwarz	012754
436992	Verschraubung gerade HGL 40/40	IP54	metrisch / M40 x 1,5	schwarz	015507
1454757	Verschraubung gerade HGL 50/50	IP54	metrisch / M50 x 1,5	schwarz	015506
1983318	Verschraubung gerade HGL 63/63	IP54	metrisch / M63 x 1,5	schwarz	026933

**DIETZEL**  
**UNIVOLT**



#### Gegenmuttern für Verschraubungen

Gegenmutter halogenfrei für Verschraubung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewindeart	Gewindenenngröße metrisch	Farbe	Hersteller-nummer
437018	Gegenmutter HLN 16 schwarz	metrisch	16	schwarz	014485
437026	Gegenmutter HLN 20 schwarz	metrisch	20	schwarz	011918
437034	Gegenmutter HLN 25 schwarz	metrisch	25	schwarz	011919
437042	Gegenmutter HLN 32 schwarz	metrisch	32	schwarz	014486
437050	Gegenmutter HLN 40 schwarz	metrisch	40	schwarz	019823
1454706	Gegenmutter HLN 50 schwarz	metrisch	50	schwarz	017236
2135701	Gegenmutter HLN 63 schwarz	metrisch	63	schwarz	026937



## Dübel



### Spreitzdübel Duopower



Der Fischer DUOPOWER bietet sehr gute Haltewerte durch 2 Komponenten: Die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt. Die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Bohrloch-durchmesser	Werkstoff	Hersteller-nummer
2469871	Dübel Duopower 5x25	25 mm	5 mm	Kunststoff	535452
2469855	Dübel Duopower 6x30	30 mm	6 mm	Kunststoff	535453
2950502	Dübel Duopower 6x50	50 mm	6 mm	Kunststoff	538250
2469847	Dübel Duopower 8x40	40 mm	8 mm	Kunststoff	535455
2950545	Dübel Duopower 8x65	65 mm	8 mm	Kunststoff	538251
2469839	Dübel Duopower 10x50	50 mm	10 mm	Kunststoff	535456
2950596	Dübel Duopower 10x80	80 mm	10 mm	Kunststoff	538252
2950634	Dübel Duopower 12x60	60 mm	12 mm	Kunststoff	538253
2950650	Dübel Duopower 14x70	70 mm	14 mm	Kunststoff	538254



### Gipskartondübel Duoblade



Der Fischer DUOBLADE ist das jüngste Mitglied der hochdekorierten DUO-Line und besteht aus mehreren Komponenten für bestmögliche Performance. Die selbstbohrende Bohrspitze ermöglicht einen sauberen und effektiven Bohrvorgang. Der Dübel wird in der Vorsteckmontage mit einem Akku-Schrauber oder Schraubendreher oberflächenbündig in die Gipskartonplatten eingedreht.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge	Werkstoff	Hersteller-nummer
5321301	GK-Dübel Duoblade	44 mm	Kunststoff	545677

Kabelbinder

haupa®



**Nylon-Kabelbinder natur**

Nylon transparent, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon. Mil.-Spec. Bedingungen, - 40° C bis 85° C, UL E 341152.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
71755	Kabelbinder 262502	2,5 x 100 mm	25 mm	natur	262502
48642	Kabelbinder 262504	2,5 x 142 mm	35 mm	natur	262504
48646	Kabelbinder 262506	2,5 x 203 mm	55 mm	natur	262506
71756	Kabelbinder 262508	3,2 x 142 mm	35 mm	natur	262508
51878	Kabelbinder 262510	3,6 x 292 mm	85 mm	natur	262510
13937	Kabelbinder 262512	4,8 x 188 mm	54 mm	natur	262512
51881	Kabelbinder 262516	4,8 x 199 mm	54 mm	natur	262516
15789	Kabelbinder 262518	4,8 x 250 mm	68 mm	natur	262518
13938	Kabelbinder 262520	4,8 x 302 mm	84 mm	natur	262520
71762	Kabelbinder 262522	4,8 x 371 mm	106 mm	natur	262522
13939	Kabelbinder 262532	7,6 x 370 mm	106 mm	natur	262532

haupa®



**Wiederöffnungsband**

Wiederöffnungsbänder für häufiges lösen und schließen. Material: Polyamid 6.6, Farbe schwarz, für provisorische Verdrahtung und Vormontage, -40 bis 85° C, UL E 341152.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
865346	Wiederöffnungsband 262142	7,6 x 200 mm	50 mm	schwarz	262142
865354	Wiederöffnungsband 262144	7,6 x 300 mm	80 mm	schwarz	262144

haupa®



**Kabelbinder mit Beschriftungsfeld**

Diese Kabelbinder eignen sich zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen. Ein Arbeitsgang kann somit eingespart werden. Material: Nylon, Farbe natur, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen. Äußerst widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette u.ä., hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon. Technische Daten: Material Polyamid 6.6 (N66), Betriebstemperatur -40 bis +85 °C Gruppenfeatures: HF (halogenfrei), RoHS-konform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
558877	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262840	2,5 x 100 mm	25 mm	natur	262840
795569	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262842	2,5 x 130 mm	25 mm	natur	262842
503657	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 262848	2,5 x 200 mm	50 mm	natur	262848

haupa®



**Kabelbinder UV-beständig**

Material: Nylon schwarz, UV-beständig, widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette, etc., Temperaturbereich: -40°C bis +85°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
13940	Kabelbinder 262602	2,5 x 100 mm	25 mm	schwarz	262602
661392	Kabelbinder 262604	2,5 x 142 mm	35 mm	schwarz	262604
13945	Kabelbinder 262606	2,5 x 203 mm	55 mm	schwarz	262606
13941	Kabelbinder 262608	3,2 x 142 mm	35 mm	schwarz	262608
13942	Kabelbinder 262610	3,6 x 292 mm	85 mm	schwarz	262610
50585	Kabelbinder 262616	4,6 x 203 mm	52 mm	schwarz	262616
13947	Kabelbinder 262618	4,8 x 250 mm	68 mm	schwarz	262618
18626	Kabelbinder 262620	4,8 x 302 mm	84 mm	schwarz	262620

## Kabelbinder

haupa®



### Kabelbinder UV-beständig

Material: Nylon schwarz, UV-beständig, widerstandsfähig gegen Seewasser, Öl, Fette, etc., Temperaturbereich: -40°C bis +85°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bandbreite x Bandlänge	Max. Bündeldurchmesser	Farbe	Hersteller-nummer
13944	Kabelbinder 262622	4,8 x 371 mm	106 mm	schwarz	262622
13943	Kabelbinder 262632	7,6 x 370 mm	106 mm	schwarz	262632
15790	Kabelbinder 262636	8,8 x 425 mm	115 mm	schwarz	262636
13946	Kabelbinder 262646	12,7 x 550 mm	166 mm	schwarz	262646

haupa®



### Kabelbinder Klebesockel

Klebesockel für Kabelbinder zur schnellen und sicheren Befestigung von Leitungsbündeln und anderen Objekten. Einfädeln des Kabelbinders aus 4 Richtungen möglich. Kann auch mit Schraube fixiert werden. Einsatztemperaturbereich -5 bis 40 °C, selbstklebend.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	L x B	Kabelbinderbreite bis	Farbe	Hersteller-nummer
45178	Klebesockel 19x19mm natur 262160	19 x 19 mm	3,6 mm	natur	262160
45181	Klebesockel 28x28mm natur 262162	28 x 28 mm	4,8 mm	natur	262162
14179	Klebesockel 19x19mm schwarz 262161	19 x 19 mm	3,6 mm	schwarz	262161
14180	Klebesockel 28x28mm schwarz 262163	28 x 28 mm	4,8 mm	schwarz	262163



X-trem wenig  
Rauchentwicklung

## Kabel & Leitungen

- Aderleitungen
- Mantelleitungen
- Energiekabel
- Steuerleitungen
- Fernmeldeleitungen
- Brandmeldekabel
- Datenkabel

**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria



X-tra sichere  
Werkstoffe



## Rohre, Schläuche, Zubehör

- Installationsrohre
- Panzerrohre
- Panzerrohre vorverdrahtet
- Muffen & Schellen
- Stecksysteme

**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria



X-zellente Qualität und Ordnung  
für verlässliche Systeme



## Leitungsführung

- Wand- und Deckenkanäle
- Verdrahtungskanäle
- Geräteeinbau-Kanäle

**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria

# WARUM HALOGENFREI?



## Der Einsatz von halogenfreien Materialien rettet Leben!

Die Vorteile liegen in der äußerst geringen Rauchentwicklung und erleichtert somit Rettungs- und Evakuierungsmaßnahmen. Fluchtwege bleiben erkennbar und schwere Rauchvergiftungen können vermieden werden.

Halogene können der Gesundheit Schaden zufügen. Besonders im Brandfall, denn dann werden Halogenwasserstoffe aus dem Kunststoff freigesetzt.

Bei Projekten wie öffentliche Gebäude, Kindergärten, Krankenhäuser u.v.a. ist der Einsatz von halogenfreien Produkten bereits vorgeschrieben.

### Die Vorteile im Überblick

- Äußerst geringe Rauchentwicklung
- Keine Freisetzung von giftigen oder korrosiven Gasen
- Fluchtwege bleiben erkennbar
- Modern und umweltfreundlich
- Recyclebar
- Normgerecht

**REGRO**

rexel

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria

7 x  
in Österreich



NIEDERLASSUNG GÖTZIS  
Tel.: +43 (0)5 734 76-06  
Fax: +43 (0)5572 311 94  
regro.goetzis@rexel.at

NIEDERLASSUNG SALZBURG  
Tel.: +43 (0)5 734 76-03  
Fax: +43 (0)5 734 76-53282  
regro.salzburg@rexel.at

NIEDERLASSUNG KLAGENFURT  
Tel.: +43 (0)5 734 76-07  
Fax: +43 (0)463 465 33  
regro.klagenfurt@rexel.at

NIEDERLASSUNG WIEN  
Tel.: +43 (0)5 734 76-01  
Fax: +43 (0)1 616 98 91  
regro.wien@rexel.at

NIEDERLASSUNG INNSBRUCK  
Tel.: +43 (0)5 734 76-04  
Fax: +43 (0)5 734 76-54282  
regro.innsbruck@rexel.at

NIEDERLASSUNG LINZ  
Tel.: +43 (0)5 734 76-02  
Fax: +43 (0)732 78 15 34  
regro.linz@rexel.at

NIEDERLASSUNG GRAZ  
Tel.: +43 (0)5 734 76-05  
Fax: +43 (0)5 734 76-55182  
regro.graz@rexel.at

REGRO ONLINE  
[www.regro.at](http://www.regro.at)

Satz- und Druckfehler vorbehalten. | Es gelten die AGB's der REXEL Austria GmbH, in der jeweils letztgültigen Fassung unter [www.regro.at/aus/AGB](http://www.regro.at/aus/AGB).  
Bildnachweis: REXEL Austria GmbH, Shutterstock

**REGRO**

**rexel**

REGRO ist  
eine Marke von  
REXEL Austria