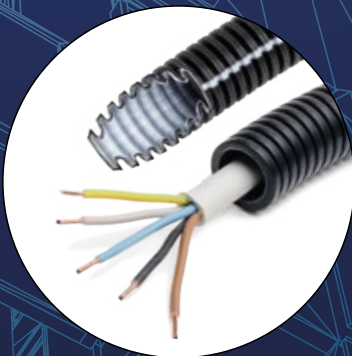
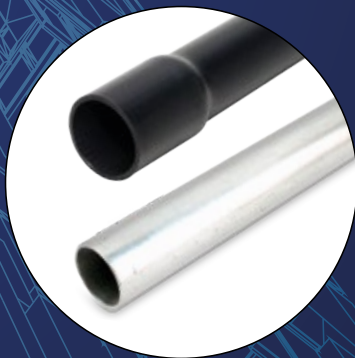
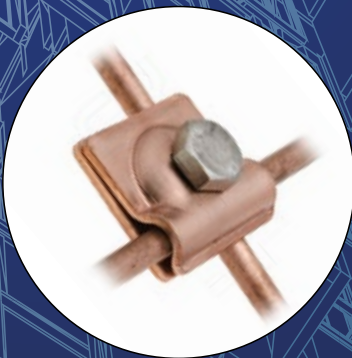
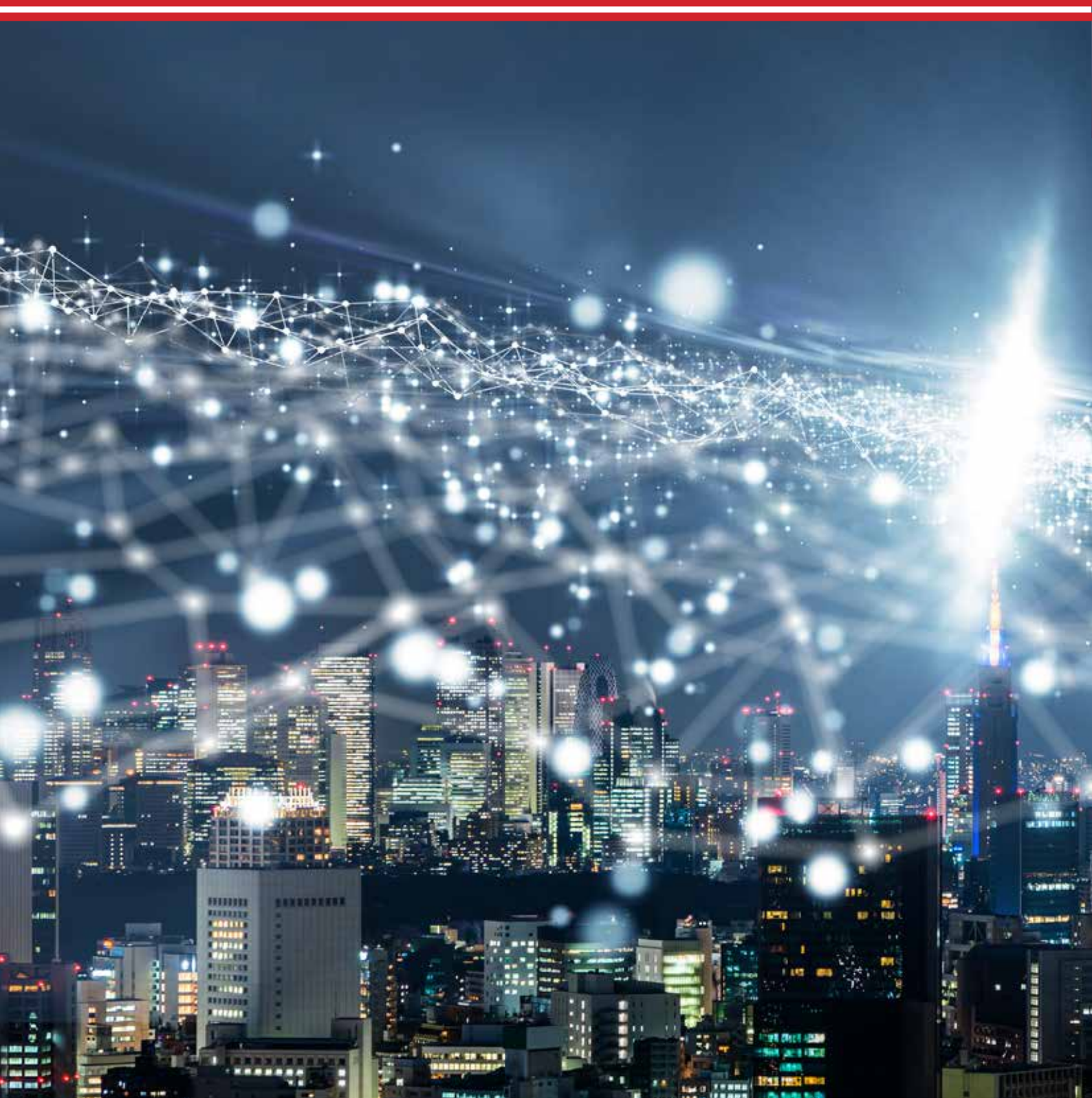


General

Katalog Catalogue



Elektro- und
Gebäudeinstallation
Electrical Installations





- 4 Biegsame PVC-Elektrohrrohre
PVC Pliable Conduits
- 11 PVC-Elektrohrrohre starr
PVC Rigid Conduits
- 15 Zubehör zu PVC-Elektrohrrohren
PVC Accessories
- 26 Biegsame halogenfreie
Elektrohrrohre
Pliable Conduits
- 32 Starre halogenfreie Elektrohrrohre
Rigid HFT® Conduits
- 35 Halogenfreies Zubehör zu
Elektrohrrohren
HFT Accessories
- 49 Sonstiges PVC-Zubehör
PVC Accessories
- 55 Stahl-Elektrohrrohre und Zubehör
Steel Conduits and Accessories
- 64 Alu-Elektrohrrohre und Zubehör
Alu Conduits and Accessories
- 68 Edelstahl-Elektrohrrohre und
Zubehör
*Stainless Steel Conduits and
Accessories*
- 72 Dosen und Kastenprogramm
Installation Boxes
- 116 Bügelschellen (Pohlschellen)
Cable clamps
- 139 Kabeltragsysteme und Zubehör
Cable Trays and Accessories
- 148 Kabelkanäle und Zubehör
Cable Trunkings and Accessories
- 175 Kabelschutzschläuche und
-verschraubungen
Protective Conduits and Glands

Biegsame PVC-Elektrohrre

FX HG, PVC-Isolierrohr, biegsam, leicht, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallation, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



22212



> 320 N



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FX 16 HG 50M | 16 | 12 mm | 50 m | 2700 m | 03 | 019855 |
| FX 20 HG 50M | 20 | 15 mm | 50 m | 2700 m | 03 | 019856 |
| FX 25 HG 50M | 25 | 19,1 mm | 50 m | 1600 m | 03 | 019857 |
| FX 32 HG 25M | 32 | 26,3 mm | 25 m | 675 m | 03 | 019858 |
| FX 40 HG 25M | 40 | 34,1 mm | 25 m | 500 m | 03 | 019859 |
| FX 50 HG 25M | 50 | 43,7 mm | 25 m | 300 m | 03 | 019860 |
| FX 63 HG 25M | 63 | 55,5 mm | 25 m | 175 m | 03 | 019861 |

PVC Pliable Conduits

FX LG, Pliable conduit light gauge, corrugated, made from PVC, for concealed and surface installations, light grey (similar to RAL 7035)

FXP GR, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33412



> 750 N



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----|---------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXP 16 GR 50M | 16 | 10,7 mm | 50 m | 2700 m | 07 | 083269 |
| FXP 20 GR 50M | 20 | 14,1 mm | 50 m | 2700 m | 07 | 083270 |
| FXP 20 GR 100M | 20 | 14,1 mm | 100 m | 4000 m | 07 | 086368 |
| FXP 25 GR 50M | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1600 m | 07 | 083271 |
| FXP 25 GR 100M | 25 | 17,8 mm | 100 m | 1400 m | 07 | 102367 |
| FXP 32 GR 25M | 32 | 23,6 mm | 25 m | 675 m | 07 | 083272 |
| FXP 40 GR 25M | 40 | 31,1 mm | 25 m | 500 m | 07 | 083273 |
| FXP 50 GR 25M | 50 | 39,4 mm | 25 m | 300 m | 07 | 083274 |
| FXP 63 GR 25M | 63 | 52,1 mm | 25 m | 175 m | 07 | 083275 |

Biegsame PVC-Elektrohr

FXP SW UV, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33412



> 750 N



ja / true



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXP 16 SW UV 50M | 16 | 10,7 mm | 50 m | 2700 m | 07 | 098772 |
| FXP 20 SW UV 50M | 20 | 14,1 mm | 50 m | 2700 m | 07 | 084057 |
| FXP 25 SW UV 50M | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1600 m | 07 | 084058 |
| FXP 32 SW UV 25M | 32 | 23,6 mm | 25 m | 675 m | 07 | 098773 |
| FXP 40 SW UV 25M | 40 | 31,1 mm | 25 m | 500 m | 07 | 098774 |
| FXP 50 SW UV 25M | 50 | 39,4 mm | 25 m | 300 m | 07 | 098775 |
| FXP 63 SW UV 25M | 63 | 52,1 mm | 25 m | 175 m | 07 | 098776 |



FXPM GR, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, mit Turborillen und zusätzlichem Kunststoffmantel, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdreich, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U, PVC-P



flammwidrig



33412



> 750 N



ja / true



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPM 16 GR 50M | 16 | 10,7 mm | 50 m | 2700 m | 09 | 086546 |
| FXPM 20 GR 50M | 20 | 14,4 mm | 50 m | 2700 m | 09 | 086547 |
| FXPM 25 GR 50M | 25 | 18,8 mm | 50 m | 1600 m | 09 | 086548 |
| FXPM 32 GR 25M | 32 | 24,8 mm | 25 m | 675 m | 09 | 086549 |
| FXPM 40 GR 25M | 40 | 31,4 mm | 25 m | 500 m | 09 | 086550 |
| FXPM 50 GR 25M | 50 | 39,7 mm | 25 m | 300 m | 09 | 086551 |
| FXPM 63 GR 25M | 63 | 51,1 mm | 25 m | 175 m | 09 | 086552 |



Biegsame PVC-Elektrorohre

FXPS HG UV, PVC-Panzerrohr, biegsam, schwer, gewellt, besonders tritt-, druck- und schlagfestes Schutzrohr für Rüttel-, Stampf- und Schüttbodyen und Industrieanstaltungen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



44312



> 1250 N



ja / true



-15 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPS 16 HG UV 50M | 16 | 9,4 mm | 50 m | 2700 m | 09 | 097430 |
| FXPS 20 HG UV 50M | 20 | 13 mm | 50 m | 2700 m | 09 | 097431 |
| FXPS 25 HG UV 50M | 25 | 17 mm | 50 m | 1600 m | 09 | 097432 |
| FXPS 32 HG UV 25M | 32 | 23 mm | 25 m | 675 m | 09 | 097433 |
| FXPS 40 HG UV 25M | 40 | 30,5 mm | 25 m | 500 m | 09 | 102617 |
| FXPS 50 HG UV 25M | 50 | 39,3 mm | 25 m | 300 m | 09 | 102618 |
| FXPS 63 HG UV 25M | 63 | 51,5 mm | 25 m | 175 m | 09 | 102619 |

FXPS SW UV

PVC-Panzerrohr, biegsam, schwer, gewellt, besonders tritt-, druck- und schlagfestes Schutzrohr für Rüttel-, Stampf- und Schüttbodyen und Industrieanstaltungen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



44312



> 1250 N



ja / true



-15 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPS 16 SW UV 50M | 16 | 9,4 mm | 50 m | 2700 m | 09 | 023572 |
| FXPS 20 SW UV 50M | 20 | 13 mm | 50 m | 2700 m | 09 | 023573 |
| FXPS 25 SW UV 50M | 25 | 17 mm | 50 m | 1600 m | 09 | 023574 |
| FXPS 32 SW UV 25M | 32 | 23 mm | 25 m | 675 m | 09 | 023575 |
| FXPS 40 SW UV 25M | 40 | 30,2 mm | 25 m | 500 m | 09 | 100440 |
| FXPS 50 SW UV 25M | 50 | 39,3 mm | 25 m | 300 m | 09 | 100441 |
| FXPS 63 SW UV 25M | 63 | 51,5 mm | 25 m | 175 m | 09 | 100442 |

PVC Pliable Conduits

FXPS LG UV, Pliable conduit heavy gauge, corrugated, made from PVC, high crush, compression and impact resistant protective conduit for industrial installations for embedding in jolted, tamped and poured concrete, light grey (similar to RAL 7035)

FXPS BK UV

Pliable conduit heavy gauge, corrugated, made from PVC, high crush, compression and impact resistant protective conduit for industrial installations for embedding in jolted, tamped and poured concrete, black (RAL 9005)

Biegsame PVC-Elektrohr

FXR HG, PVC-Isolierrohr, biegsam, leicht, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallation, vorverdrahtet mit Vorspann (kunststoffummantelter Metalldraht 0,85 mm), hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



22212



> 320 N



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------------------|-----|---------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXR 16 HG 50M + EINZIEHDRAHT | 16 | 12,1 mm | 50 m | 2700 m | D8 | 086295 |
| FXR 20 HG 50M + EINZIEHDRAHT | 20 | 15,2 mm | 50 m | 2700 m | D8 | 086297 |
| FXR 20 HG 100M + EINZIEHDRAHT | 20 | 15,2 mm | 100 m | 3600 m | D8 | 099672 |
| FXR 25 HG 50M + EINZIEHDRAHT | 25 | 19,3 mm | 50 m | 1600 m | D8 | 086299 |
| FXR 32 HG 25M + EINZIEHDRAHT | 32 | 26,6 mm | 25 m | 675 m | D8 | 086300 |



FXPR GR, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, vorverdrahtet mit Vorspann (kunststoffummantelter Metalldraht 0,85 mm), grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33412



> 750 N



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPR 16 GR 50M + EINZIEHDRAHT | 16 | 10 mm | 50 m | 2700 m | D8 | 086301 |
| FXPR 20 GR 50M + EINZIEHDRAHT | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2700 m | D8 | 086303 |
| FXPR 25 GR 50M + EINZIEHDRAHT | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1600 m | D8 | 086305 |
| FXPR 32 GR 25M + EINZIEHDRAHT | 32 | 23,6 mm | 25 m | 675 m | D8 | 086306 |



PVC Pliable Conduits

FXR LG, Pliable conduit light gauge, corrugated, made from PVC, for concealed and surface installations, including draw-in wire 0.85 mm with plastic sheathing, light grey (similar to RAL 7035)

FXPR GY, Pliable conduit medium gauge, corrugated, with sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, including draw-in wire 0.85mm with plastic sheathing, grey (similar to RAL 7037)

Biegsame PVC-Elektrohr

FXPR GR, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, vorverdrahtet mit PVC Aderleitungen, grau (ähnlich RAL 7037)

PVC Pliable Conduits

FXPR GY, Pliable conduit medium gauge, corrugated, with sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, pre-wired with core cables, grey (similar to RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33412



> 750 N



+5 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------------------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPR 20 GR + YE 2x1,5 SW,OR | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 102063 |
| FXPR 20 GR + YE 3x1,5 SW,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065036 |
| FXPR 20 GR + YE 3x1,5 BR,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065037 |
| FXPR 20 GR + YE 3x1,5 OR,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 099451 |
| FXPR 20 GR + YE 3x1,5 VIO,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 081789 |
| FXPR 20 GR + YE 3x1,5 WS,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 099452 |
| FXPR 20 GR + YE 4x1,5 SW,BR,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 099460 |
| FXPR 20 GR + YE 4x1,5 SW,GR,BR,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 098982 |
| FXPR 20 GR + YE5x1,5SW,2VIO,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100407 |
| FXPR 20 GR + YE5x1,5SW,BR,VI,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065038 |
| FXPR 25 GR +YE7x1,5SW,2BR,2V,BL,GE/GN | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 065048 |
| | | | | | | |
| FXPR 20 GR + YE 3x2,5 SW,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065041 |
| FXPR 20 GR + YE 5x2,5,3x SW,BL,GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065399 |
| FXPR 25 GR + YE 5x2,5,3x SW,BL,GE/GN | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 065046 |
| | | | | | | |
| FXPR 20 GR + YE 6 GE/GN | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 083861 |

Biegsame PVC-Elektrohr

FXPR GR, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, vorverdrahtet mit PVC Mantelleitungen, grau (ähnlich RAL 7037)

PVC Pliable Conduits

FXPR GY, Pliable conduit medium gauge, corrugated, with sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, pre-wired with sheathed cables, grey (similar to RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33412



> 750 N



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPR 20 GR + YM 3x1,5 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065039 |
| FXPR 20 GR + YM 4x1,5 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 098537 |
| FXPR 20 GR + YM 5x1,5 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065044 |
| FXPR 20 GR + YM 3x2,5 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065040 |
| FXPR 20 GR + YM 5x2,5 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 106547 |
| FXPR 25 GR + YM 5x2,5 | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 065049 |
| FXPR 20 GR + YML 4x1,0 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 098538 |
| FXPR 20 GR + YMM 3x1,5 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100396 |
| FXPR 20 GR + YMM 3x2,5 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100397 |
| FXPR 25 GR + YMM 5x2,5 | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 098542 |



Biegsame PVC-Elektrohr

FXPR GR, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, vorverdrahtet mit Koaxial- und Fernmeldekabeln, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33412



> 750 N



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

PVC Pliable Conduits

FXPR GY, Pliable conduit medium gauge, corrugated, with sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, pre-wired, grey (similar to RAL 7037)



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------------------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPR 20 GR + KOAXSAT DIGITAL KABEL | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 082341 |
| FXPR 25 GR + KOAXDIGIT+CAT5/LAN 200 | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 100689 |
| FXPR 20 GR + KOAX-Digi+FYAY2x2x0,6 A | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065045 |
| FXPR 20 GR + CAT5/LAN 200 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 098539 |
| FXPR 20 GR + CAT7/LAN 1000 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 105939 |
| FXPR 25 GR + CAT7/LAN 1000 duplex | 25 | 17,8 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 105940 |
| FXPR 20 GR + FYAY 2x2x0,6 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 065043 |
| FXPR 20 GR + JBYSTY 1x2x0,8 BM | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 099761 |
| FXPR 20 GR + JBYSTY 2x2x0,8 BM | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 102966 |
| FXPR 20 GR + JYSTY 2x2x0,8 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 107268 |
| FXPR 20 GR + YSTY 2x2x0,8 EIB | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 084423 |
| FXPR 20 GR + YYSCH 5x0,6 | 20 | 13,5 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 083862 |

PVC-Elektrohr starr

VRM HG 2M, PVC-Isolierrohr, starr, leicht, gemufft, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material

PVC-U



flammwidrig



22211



> 320 N



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| VRM 16 HG 2M | 16 | 13,7 mm | 74 m | 3774 m | 01 | 084415 |
| VRM 20 HG 2M | 20 | 17,4 mm | 74 m | 2516 m | 01 | 108881 |
| VRM 25 HG 2M | 25 | 22,1 mm | 38 m | 1596 m | 01 | 108882 |
| VRM 32 HG 2M | 32 | 28,6 mm | 38 m | 874 m | 01 | 084419 |
| VRM 40 HG 2M | 40 | 35,8 mm | 14 m | 546 m | 01 | 084420 |



VRM HG 3M, PVC-Isolierrohr, starr, leicht, gemufft, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material

PVC-U



flammwidrig



22211



> 320 N



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| VRM 16 HG 3M | 16 | 13,7 mm | 111 m | 5661 m | 01 | 084195 |
| VRM 20 HG 3M | 20 | 17,4 mm | 111 m | 3774 m | 01 | 084196 |
| VRM 25 HG 3M | 25 | 22,1 mm | 57 m | 2394 m | 01 | 084197 |
| VRM 32 HG 3M | 32 | 28,6 mm | 57 m | 1311 m | 01 | 084198 |
| VRM 40 HG 3M | 40 | 35,8 mm | 21 m | 819 m | 01 | 084199 |
| VRM 50 HG 3M | 50 | 45,1 mm | 21 m | 525 m | 01 | 084200 |



UPRM HG 2M, PVC-Panzerrohr, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdreich, sowie im Industrie- und Anlagenbereich, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material

PVC-U



flammwidrig



33311



> 750 N



-15 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| UPRM 16 HG 2M | 16 | 13 mm | 74 m | 3774 m | 05 | 096366 |
| UPRM 20 HG 2M | 20 | 16,8 mm | 74 m | 2516 m | 05 | 108883 |
| UPRM 25 HG 2M | 25 | 21,4 mm | 38 m | 1596 m | 05 | 108884 |
| UPRM 32 HG 2M | 32 | 27,8 mm | 38 m | 874 m | 05 | 096369 |
| UPRM 40 HG 2M | 40 | 35,4 mm | 14 m | 546 m | 05 | 096370 |



PVC Rigid Conduits

VRM LG 2M, Rigid conduit light gauge, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, light grey (similar to RAL 7035)

VRM LG 3M, Rigid conduit light gauge, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, light grey (similar to RAL 7035)

UPRM LG 2M, Rigid conduit medium gauge, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, shallow walls, concrete and soil, industrial installations, light grey (similar to RAL 7035)

PVC-Elektrohr starr

UPRM HG 3M, PVC-Panzerrohr, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdreich, sowie im Industrie- und Anlagenbereich, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33311



> 750 N



-15 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| UPRM 16 HG 3M | 16 | 13 mm | 111 m | 5661 m | 05 | 084208 |
| UPRM 20 HG 3M | 20 | 16,8 mm | 111 m | 3774 m | 05 | 084209 |
| UPRM 25 HG 3M | 25 | 21,4 mm | 57 m | 2394 m | 05 | 084210 |
| UPRM 32 HG 3M | 32 | 27,8 mm | 57 m | 1311 m | 05 | 084211 |
| UPRM 40 HG 3M | 40 | 35,4 mm | 21 m | 819 m | 05 | 084212 |
| UPRM 50 HG 3M | 50 | 44,3 mm | 21 m | 525 m | 05 | 084213 |
| UPRM 63 HG 3M | 63 | 56 mm | 21 m | 336 m | 05 | 084214 |

UPRM GR 3M, PVC-Panzerrohr, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdreich, sowie im Industrie- und Anlagenbereich, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33411



> 750 N



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| UPRM 16 GR 3M | 16 | 12,5 mm | 111 m | 5661 m | 05 | 084201 |
| UPRM 20 GR 3M | 20 | 16,3 mm | 111 m | 3774 m | 05 | 084202 |
| UPRM 25 GR 3M | 25 | 21,1 mm | 57 m | 2394 m | 05 | 084203 |
| UPRM 32 GR 3M | 32 | 27,4 mm | 57 m | 1311 m | 05 | 084204 |
| UPRM 40 GR 3M | 40 | 35,5 mm | 21 m | 819 m | 05 | 084205 |
| UPRM 50 GR 3M | 50 | 45,1 mm | 21 m | 525 m | 05 | 084206 |
| UPRM 63 GR 3M | 63 | 57,4 mm | 21 m | 336 m | 05 | 084207 |

PVC Rigid Conduits

UPRM LG 3M, Rigid conduit medium gauge, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, shallow walls, concrete and soil, industrial installations, light grey (similar to RAL 7035)

UPRM GY 3M, Rigid conduit medium gauge, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PVC, for concealed and surface installations, shallow walls, concrete and soil, industrial installations, grey (similar to RAL 7037)

PVC-Elektrohr starr

UPRM SW UV 3M, PVC-Panzerrohr, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdreich, sowie im Industrie- und Anlagenbereich, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



33411



> 750 N



ja / true



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|-----|---------|-------|---------|------|----------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| UPRM 16 SW UV 3M | 16 | 13 mm | 111 m | 5661 m | 05 | 108511 |
| UPRM 20 SW UV 3M | 20 | 16,8 mm | 111 m | 3774 m | 05 | 108512 |
| UPRM 25 SW UV 3M | 25 | 21,4 mm | 57 m | 2394 m | 05 | 108513 |
| UPRM 32 SW UV 3M | 32 | 27,8 mm | 57 m | 1311 m | 05 | 108514 |
| UPRM 40 SW UV 3M | 40 | 35,4 mm | 21 m | 819 m | 05 | 108515 |
| UPRM 50 SW UV 3M | 50 | 44,3 mm | 21 m | 525 m | 05 | 108516 |
| UPRM 63 SW UV 3M | 63 | 56 mm | 21 m | 336 m | 05 | 108517 |



UPRMS HG UV, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, gemufft, besonders kälte-, schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



43411



> 1250 N



ja / true



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|-----|---------|-------|---------|------|----------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| UPRMS 20 HG UV 3M | 20 | 15,8 mm | 111 m | 3774 m | 05 | 100351 |
| UPRMS 25 HG UV 3M | 25 | 20,6 mm | 57 m | 2394 m | 05 | 100352 |
| UPRMS 32 HG UV 3M | 32 | 26 mm | 57 m | 1311 m | 05 | 100353 |
| UPRMS 40 HG UV 3M | 40 | 34 mm | 21 m | 819 m | 05 | 100354 |
| UPRMS 50 HG UV 3M | 50 | 43 mm | 21 m | 525 m | 05 | 100355 |



PVC-Elektrohr starr

UPRMS SW UV 3M, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, gemufft, besonders kälte-, schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



43411



> 1250 N



ja / true



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| UPRMS 20 SW UV 3M | 20 | 15,8 mm | 111 m | 3774 m | 05 | 100356 |
| UPRMS 25 SW UV 3M | 25 | 20,6 mm | 57 m | 2394 m | 05 | 100357 |
| UPRMS 32 SW UV 3M | 32 | 26 mm | 57 m | 1311 m | 05 | 100358 |
| UPRMS 40 SW UV 3M | 40 | 34 mm | 21 m | 819 m | 05 | 100359 |
| UPRMS 50 SW UV 3M | 50 | 43 mm | 21 m | 525 m | 05 | 100360 |

PVC Rigid Conduits

UPRMS BK UV 3M, Rigid conduit heavy gauge, with moulded-on coupler, made from PVC, especially cold impact resistant, heavy compression resistant, for surface and industrial installations, black (similar to RAL 9005)

Zubehör zu PVC-Elektrohröhen

CL WS, PVC-Klemmschelle, anreihbar, Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CL 16 WS | 16 | 100 St | 3200 St | 08 | 082213 |
| CL 20 WS | 20 | 100 St | 2400 St | 08 | 082180 |
| CL 25 WS | 25 | 100 St | 1600 St | 08 | 082217 |
| CL 32 WS | 32 | 100 St | 1600 St | 08 | 082221 |
| CL 40 WS | 40 | 50 St | 800 St | 08 | 082225 |
| CL 50 WS | 50 | 50 St | 600 St | 08 | 082598 |
| CL 63 WS | 63 | 25 St | 300 St | 08 | 082602 |



CL HG, PVC-Klemmschelle, anreihbar, Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSK, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CL 16 HG | 16 | 100 St | 3200 St | 08 | 082211 |
| CL 20 HG | 20 | 100 St | 2400 St | 08 | 082178 |
| CL 25 HG | 25 | 100 St | 1600 St | 08 | 082215 |
| CL 32 HG | 32 | 100 St | 1600 St | 08 | 082219 |
| CL 40 HG | 40 | 50 St | 800 St | 08 | 082223 |
| CL 50 HG | 50 | 50 St | 600 St | 08 | 082596 |
| CL 63 HG | 63 | 25 St | 300 St | 08 | 082600 |



PVC Accessories

CL WH, Clip, interlinkable, made from PVC, for mounting with plug DSD, screws with Ø 4 mm or fixing rail HSK, white (similar to RAL 9010)

CL LG, Clip, interlinkable, made from PVC, for mounting with plug DSD, screws with Ø 4 mm or fixing rail HSK, light grey (similar to RAL 7035)

Zubehör zu PVC-Elektrohrren

CL GR, PVC-Klemmschelle, anreihbar, Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlsciene HSK, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CL 16 GR | 16 | 100 St | 3200 St | 08 | 082210 |
| CL 20 GR | 20 | 100 St | 2400 St | 08 | 082177 |
| CL 25 GR | 25 | 100 St | 1600 St | 08 | 082214 |
| CL 32 GR | 32 | 100 St | 1600 St | 08 | 082218 |
| CL 40 GR | 40 | 50 St | 800 St | 08 | 082222 |
| CL 50 GR | 50 | 50 St | 600 St | 08 | 082595 |
| CL 63 GR | 63 | 25 St | 300 St | 08 | 082599 |

CL SW UV, PVC-Klemmschelle, anreihbar, Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CL 16 SW UV | 16 | 100 St | 3200 St | 08 | 082212 |
| CL 20 SW UV | 20 | 100 St | 2400 St | 08 | 082179 |
| CL 25 SW UV | 25 | 100 St | 1600 St | 08 | 082216 |
| CL 32 SW UV | 32 | 100 St | 1600 St | 08 | 082220 |
| CL 40 SW UV | 40 | 50 St | 800 St | 08 | 082224 |
| CL 50 SW UV | 50 | 50 St | 600 St | 08 | 082597 |
| CL 63 SW UV | 63 | 25 St | 300 St | 08 | 082601 |

CLB HG, PVC-Sicherungsbügel für Klemmschelle CL, als zusätzliche Sicherung von Elektrohrren, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CLB 40 HG | 40 | 250 St | 8000 St | 08 | 023074 |
| CLB 50 HG | 50 | 200 St | 6400 St | 08 | 023075 |
| CLB 63 HG | 63 | 150 St | 4800 St | 08 | 023076 |

PVC Accessories

CL GY, Clip, interlinkable, made from PVC, for mounting with plug DSD, screws with Ø 4 mm or fixing rail HSK, grey (similar to RAL 7037)

CL BK UV, Clip, interlinkable, made from PVC, for mounting with plug DSD, screws with Ø 4 mm or fixing rail HSK, black (similar to RAL 9005)

CLB LG, Fixing bracket for clip CL, made from PVC, as an additional safety of electric pipes, light grey (similar to RAL 7035)

Zubehör zu PVC-Elektro- und Gebäudestromrohren

CLB GR, PVC-Sicherungsbügel für Klemmschelle CL, als zusätzliche Sicherung von Elektro- und Gebäudestromrohren, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U flammwidrig -25 °C/+60 °C



Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CLB 40 GR | 40 | 250 St | 8000 St | 08 | 023071 |
| CLB 50 GR | 50 | 200 St | 6400 St | 08 | 023072 |
| CLB 63 GR | 63 | 150 St | 4800 St | 08 | 023073 |



PVC Accessories

CLB GY, Fixing bracket for clip CL, made from PVC, as an additional safety of electric pipes, grey (similar to RAL 7037)

S HG, PVC-Schelle zweilappig, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U flammwidrig -5 °C/+60 °C



Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| S 16 HG | 16 | 100 St | 3200 St | 08 | 020578 |
| S 20 HG | 20 | 50 St | 1600 St | 08 | 020579 |
| S 25 HG | 25 | 100 St | 1600 St | 08 | 020580 |
| S 32 HG | 32 | 100 St | 800 St | 08 | 020581 |
| S 40 HG | 40 | 50 St | 400 St | 08 | 020582 |
| S 50 HG | 50 | 50 St | 400 St | 08 | 020583 |
| S 63 HG | 63 | 25 St | 200 St | 08 | 020584 |



S LG, Saddle with two fixing holes, made from PVC, for mounting with screws Ø 4 mm, light grey (similar to RAL 7035)

S GR, PVC-Schelle zweilappig, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U flammwidrig -25 °C/+60 °C



Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| S 16 GR | 16 | 100 St | 3200 St | 08 | 020571 |
| S 20 GR | 20 | 50 St | 1600 St | 08 | 020572 |
| S 25 GR | 25 | 100 St | 1600 St | 08 | 020573 |
| S 32 GR | 32 | 100 St | 800 St | 08 | 020574 |
| S 40 GR | 40 | 50 St | 400 St | 08 | 020575 |
| S 50 GR | 50 | 50 St | 400 St | 08 | 020576 |
| S 63 GR | 63 | 25 St | 200 St | 08 | 020577 |



S GY, Saddle with two fixing holes, made from PVC, for mounting with screws Ø 4 mm, grey (similar to RAL 7037)

Zubehör zu PVC-Elektro- und Schlauchleitungen

DCX, Für die Schlagmontage zur Befestigung von Rohren oder Schlauchleitungen an Gipskartonwänden. Tipp: Verwenden Sie einen Hammer mit einer Schlagfläche von 25 x 25 mm

**Werkstoff/
Material**

Stahl, verzinkt

Normen/Standards: EN 61386



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DCX 16 | 16 | 100 St | 1000 St | D9 | 106081 |
| DCX 20 | 20 | 100 St | 1000 St | D9 | 106082 |
| DCX 25 | 25 | 100 St | 1000 St | D9 | 106083 |
| DCX 40 | 40 | 100 St | 1000 St | D9 | 106084 |

PVC Accessories

DCX, For impact mounting is suitable for fixation of pliable and rigid conduits on plasterboard and wooden chipboard walls. Tip: Use a hammer with a striking face of 25 x 25 mm.

KM OR, PE-Krallenmuffe, halogenfrei, zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektro- und Schlauchleitungen speziell bei Betonverlegung, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PE



halogenfrei



IP 65



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| KM 16 OR | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 085723 |
| KM 20 OR | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 080642 |
| KM 25 OR | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 080643 |
| KM 32 OR | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 085925 |
| KM 40 OR | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 102338 |
| KM 50 OR | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 102339 |
| KM 63 OR | 63 | 8 St | 64 St | 08 | 102340 |

KM OR, Grip type coupler, halogen-free, made from PE, for tensile-tight connection of pliable conduits, especially for installations in concrete, orange (similar to RAL 2004)

Zubehör zu PVC-Elektrohröhrn

KM HG, PE-Krallenmuffe, chlorfrei, zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektrohröhrn speziell bei Betonverlegung, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PE



chlorfrei



flammwidrig



IP 65



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| KM 16 HG | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 085725 |
| KM 20 HG | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 083837 |
| KM 25 HG | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 083839 |
| KM 32 HG | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 085924 |
| KM 40 HG | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 102331 |
| KM 50 HG | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 102332 |
| KM 63 HG | 63 | 8 St | 64 St | 08 | 102333 |



KM GR, PE-Krallenmuffe, chlorfrei, zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektrohröhrn speziell bei Betonverlegung, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PE



chlorfrei



flammwidrig



IP 65



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| KM 16 GR | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 085724 |
| KM 20 GR | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 083838 |
| KM 25 GR | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 083840 |
| KM 32 GR | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 085923 |
| KM 40 GR | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 102342 |
| KM 50 GR | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 102343 |
| KM 63 GR | 63 | 8 St | 64 St | 08 | 102344 |



PVC Accessories

KM LG, Grip type coupler, chlorine-free, made from PE, for tensiltight connection of pliable conduits, especially for installations in concrete, light grey (similar to RAL 7035)

KM GY, Grip type coupler, chlorine-free, made from PE, for tensiltight connection of pliable conduits, especially for installations in concrete, grey (similar to RAL 7037)

Zubehör zu PVC-Elektro- und Gebäudeinstallationen

KM SW UV, PE-Krallenmuffe, chlorfrei, zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektro- und Gebäudeinstallationen speziell bei Betonverlegung, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PE



chlorfrei



flammwidrig



IP 65



ja / true



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| KM 16 SW UV | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 085726 |
| KM 20 SW UV | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 084051 |
| KM 25 SW UV | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 084052 |
| KM 32 SW UV | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 085926 |
| KM 40 SW UV | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 102335 |
| KM 50 SW UV | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 102336 |
| KM 63 SW UV | 63 | 8 St | 64 St | 08 | 102337 |

SM WS, PVC-Steckmuffe, zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektro- und Gebäudeinstallationen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SM 16 WS | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 020669 |
| SM 20 WS | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 020670 |
| SM 25 WS | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 020671 |
| SM 32 WS | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 020672 |
| SM 40 WS | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 020673 |
| SM 50 WS | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 020674 |

PVC Accessories

KM BK UV, Grip type coupler, chlorine-free, made from PE, for tensiltight connection of pliable conduits, especially for installations in concrete, black (similar to RAL 9005)

SM WH, Slip type coupler, made from PVC, for connection of rigid or pliable conduits, white (similar to RAL 9010)

Zubehör zu PVC-Elektrohrren

SM HG, PVC-Steckmuffe, zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrohrren, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SM 16 HG | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 020601 |
| SM 20 HG | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 020602 |
| SM 25 HG | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 020603 |
| SM 32 HG | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 020604 |
| SM 40 HG | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 020605 |
| SM 50 HG | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 020606 |
| SM 63 HG | 63 | 8 St | 64 St | 08 | 020607 |



PVC Accessories

SM LG, Slip type coupler, made from PVC, for connection of rigid or pliable conduits, light grey (similar to RAL 7035)

SM GR, PVC-Steckmuffe, zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrohrren, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SM 16 GR | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 020594 |
| SM 20 GR | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 020595 |
| SM 25 GR | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 020596 |
| SM 32 GR | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 020597 |
| SM 40 GR | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 020598 |
| SM 50 GR | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 020599 |
| SM 63 GR | 63 | 8 St | 64 St | 08 | 020600 |



Zubehör zu PVC-Elektrohrren

SM SW UV, PVC-Steckmuffe, zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrohrren, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SM 16 SW UV | 16 | 100 St | 1200 St | 08 | 020662 |
| SM 20 SW UV | 20 | 100 St | 800 St | 08 | 020663 |
| SM 25 SW UV | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 020664 |
| SM 32 SW UV | 32 | 25 St | 300 St | 08 | 020665 |
| SM 40 SW UV | 40 | 25 St | 200 St | 08 | 020666 |
| SM 50 SW UV | 50 | 15 St | 120 St | 08 | 020667 |

PVC Accessories

SM BK UV, Slip type coupler, made from PVC, for connection of rigid or pliable conduits, black (similar to RAL 9005)

ÜM HG, PVC-Übergangsmuffe, zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdurchmesser, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | DM groß | DM klein | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------|------------|--------|--------|------|---------------|
| Item code | Dia, large | Dia, small | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ÜM 20/25 HG | 25 mm | 20 mm | 100 ST | 100 St | 08 | 021895 |

ÜM LG, Transition coupler, made from PVC, for connection of diverging conduit diameters, light grey (similar to RAL 7035)

ÜM GR, PVC-Übergangsmuffe, zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdurchmesser, hellgrau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | DM groß | DM klein | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------|------------|--------|--------|------|---------------|
| Item code | Dia, large | Dia, small | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ÜM 20/25 GR | 25 mm | 20 mm | 100 ST | 100 St | 08 | 021898 |

ÜM GY, Transition coupler, made from PVC, for connection of diverging conduit diameters, grey (similar to RAL 7037)

Zubehör zu PVC-Elektrohrren

NB WS, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, für starre Elektrohröhre, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| NB 20 WS | 20 | 25 St | 200 St | 08 | 009227 |
| NB 25 WS | 25 | 10 St | 80 St | 08 | 009228 |
| NB 32 WS | 32 | 50 ST | 50 St | 08 | 009229 |



PVC Accessories

NB WH, Normal bend, slip type, made from PVC, for rigid conduits, white (similar to RAL 9010)

SB HG, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, für starre Elektrohröhre, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SB 16 HG | 16 | 50 St | 400 St | 08 | 020622 |
| SB 20 HG | 20 | 25 St | 300 St | 08 | 020623 |
| SB 25 HG | 25 | 20 St | 160 St | 08 | 020624 |
| SB 32 HG | 32 | 1 ST | 50 St | 08 | 020625 |
| SB 40 HG | 40 | 1 ST | 35 St | 08 | 020626 |
| SB 50 HG | 50 | 1 ST | 20 St | 08 | 020627 |
| SB 63 HG | 63 | 1 ST | 8 St | 08 | 065499 |



SB GR, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, für starre Elektrohröhre, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SB 16 GR | 16 | 50 St | 400 St | 08 | 020615 |
| SB 20 GR | 20 | 25 St | 300 St | 08 | 020616 |
| SB 25 GR | 25 | 20 St | 160 St | 08 | 020617 |
| SB 32 GR | 32 | 1 ST | 50 St | 08 | 020618 |
| SB 40 GR | 40 | 1 ST | 35 St | 08 | 020619 |
| SB 50 GR | 50 | 1 ST | 20 St | 08 | 020620 |
| SB 63 GR | 63 | 1 ST | 8 St | 08 | 020621 |



SB GY, Normal bend, slip type, made from PVC, for rigid conduits, grey (similar to RAL 7037)

Zubehör zu PVC-Elektrohr

SB SW UV, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, für starre Elektrohre, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SB 16 SW UV | 16 | 25 St | 300 St | 08 | 008884 |
| SB 20 SW UV | 20 | 25 St | 200 St | 08 | 008885 |
| SB 25 SW UV | 25 | 10 St | 80 St | 08 | 008886 |
| SB 32 SW UV | 32 | 1 ST | 50 St | 08 | 008887 |

AFT/MBS HG, PVC-Rohranschluss mit Gewindestück, Innengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektrohren an Abzweig- und Panzerkästen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607 Part 1



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AFT/MBS 16 HG | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 2400 St | 08 | 020754 |
| AFT/MBS 20 HG | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 08 | 020755 |
| AFT/MBS 25 HG | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 020756 |
| AFT/MBS 32 HG | M32 x 1,5 | 32 | 20 St | 480 St | 08 | 020757 |
| AFT/MBS 40 HG | M40 x 1,5 | 40 | 25 St | 300 St | 08 | 020758 |
| AFT/MBS 50 HG | M50 x 1,5 | 50 | 10 St | 120 St | 08 | 020759 |

AFT/MBS GR, PVC-Rohranschluss mit Gewindestück, Innengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektrohren an Abzweig- und Panzerkästen, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607 Part 1



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AFT/MBS 16 GR | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 2400 St | 08 | 020783 |
| AFT/MBS 20 GR | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 08 | 020784 |
| AFT/MBS 25 GR | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 020785 |
| AFT/MBS 32 GR | M32 x 1,5 | 32 | 20 St | 480 St | 08 | 020786 |
| AFT/MBS 40 GR | M40 x 1,5 | 40 | 25 St | 300 St | 08 | 020787 |
| AFT/MBS 50 GR | M50 x 1,5 | 50 | 10 St | 120 St | 08 | 020788 |

PVC Accessories

SB BK UV, Normal bend, slip type, made from PVC, for rigid conduits, black (similar to RAL 9005)

AFT/MBS LG, Female adapter with male bush, made from PVC, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, light grey (similar to RAL 7035)

AFT/MBS GY, Female adapter with male bush, made from PVC, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, grey (similar to RAL 7037)

Zubehör zu PVC-Elektro- und Gebäudestromleitungen

AMT/LR HG, PVC-Rohranschluss mit Gewinding, Außengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektro- und Gebäudestromleitungen an Abzweig- und Panzerkästen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AMT/LR 20 HG | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 08 | 009574 |
| AMT/LR 25 HG | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 009575 |



PVC Accessories

AMT/LR LG, Male adapter with lock ring, made from PVC, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, light grey (similar to RAL 7035)

AMT/LN HG, PVC-Rohranschluss mit Sechskantmutter, Außengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektro- und Gebäudestromleitungen an Abzweig- und Panzerkästen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AMT/LN 20 HG | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 08 | 009579 |
| AMT/LN 25 HG | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 009580 |



AMT/LN LG, Male adapter with lock nut, made from PVC, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, light grey (similar to RAL 7035)

AMT/LN GR, PVC-Rohranschluss mit Sechskantmutter, Außengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektro- und Gebäudestromleitungen an Abzweig- und Panzerkästen, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**



flammwidrig



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AMT/LN 20 GR | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 08 | 020792 |
| AMT/LN 25 GR | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 08 | 020793 |



AMT/LN GY, Male adapter with lock nut, made from PVC, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, grey (similar to RAL 7037)

Biegsame halogenfreie Elektrorohre

FXPY OR, PP-Isolierrohr, halogenfrei, biegsam, leicht gewellt, für Unterputzinstallationen, nationale Bauvorschriften und Verlegerichtlinien beachten, orange (ähnlich RAL 2004)

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|--|
| Werkstoff/ Material |  |  |  |  |  |
| PP | halogenfrei | 22322 | > 320 N | -15 °C/+90 °C | 1J |

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|-----|---------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXPY 16 OR 100M | 16 | 10,7 mm | 100 m | 4000 m | 11 | 065098 |
| FXPY 20 OR 100M | 20 | 13 mm | 100 m | 4000 m | 11 | 105486 |
| FXPY 25 OR 50M | 25 | 17 mm | 50 m | 2000 m | 11 | 105487 |
| FXPY 32 OR 50M | 32 | 24,3 mm | 50 m | 1000 m | 11 | 065101 |
| FXPY 40 OR 25M | 40 | 31,2 mm | 25 m | 500 m | 11 | 107363 |
| FXPY 50 OR 25M | 50 | 39,6 mm | 25 m | 300 m | 11 | 107364 |

HFX WS, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, biegsam, leicht, gewellt, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallationen, weiß (ähnlich RAL 9010)

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|--|---|
| Werkstoff/ Material |  |  |  |  |  |  |
| PP-Blend | LSF0H | flammwidrig | 23332 | > 320 N | -15 °C/+105 °C | 2J |

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFX 16 WS 50M | 16 | 10,5 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 102309 |
| HFX 20 WS 50M | 20 | 13,7 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 102310 |
| HFX 25 WS 50M | 25 | 17,9 mm | 50 m | 1600 m | 11 | 102311 |
| HFX 32 WS 25M | 32 | 24,3 mm | 25 m | 675 m | 11 | 102312 |
| HFX 40 WS 25M | 40 | 30 mm | 25 m | 500 m | 11 | 102313 |
| HFX 50 WS 25M | 50 | 38,5 mm | 25 m | 300 m | 11 | 102314 |

Pliable HFT Conduits

FXPY OR, Pliable conduit light gauge, halogen-free, corrugated, made from PP, for concealed installations, orange (similar to RAL 2004)

HFX WH, HFT pliable conduit light gauge, halogen-free, corrugated, with sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, white (similar to RAL 9010)

Biessame halogenfreie Elektrorohre

HFX HG, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, biegsam, leicht, gewellt, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallationen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



23332



> 320 N



-15 °C/+105 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFX 16 HG 50M | 16 | 10,7 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 102295 |
| HFX 20 HG 50M | 20 | 14 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 102296 |
| HFX 25 HG 50M | 25 | 19 mm | 50 m | 1600 m | 11 | 102297 |
| HFX 32 HG 25M | 32 | 24,2 mm | 25 m | 675 m | 11 | 102298 |
| HFX 40 HG 25M | 40 | 30,6 mm | 25 m | 500 m | 11 | 102299 |
| HFX 50 HG 25M | 50 | 38,8 mm | 25 m | 300 m | 11 | 102300 |



HFX SW, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, biegsam, leicht, gewellt, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallationen, Dimensionen 20 und 25 mit Innengleitschicht, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



23332



> 320 N



-15 °C/+105 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----|-------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFX 16 SW 100M | 16 | 10 mm | 100 m | 4000 m | 11 | 102302 |
| HFX 20 SW 100M | 20 | 14 mm | 100 m | 4000 m | 10 | 106057 |
| HFX 25 SW 100M | 25 | 18 mm | 100 m | 2800 m | 10 | 106058 |
| HFX 32 SW 50M | 32 | 24 mm | 50 m | 1000 m | 11 | 102305 |
| HFX 40 SW 25M | 40 | 30 mm | 25 m | 500 m | 11 | 102306 |
| HFX 50 SW 25M | 50 | 39 mm | 25 m | 300 m | 11 | 102307 |



Pliable HFT Conduits

HFX LG, HFT pliable conduit light gauge, halogen-free, corrugated, with sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, light grey (similar to RAL 7035)



> 320 N



-15 °C/+105 °C



2J

Biegsame halogenfreie Elektrorohre

HFXP SW, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam/sich selbst zurückbildend, mittel, gewellt, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton, Dimension 20 und 25 mit Innengleitschicht, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



33433



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|-----|---------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXP 16 SW 100M | 16 | 10 mm | 100 m | 4000 m | 11 | 105750 |
| HFXP 20 SW 100M | 20 | 13,3 mm | 100 m | 4000 m | 10 | 104830 |
| HFXP 25 SW 100M | 25 | 17,5 mm | 100 m | 2800 m | 10 | 104831 |
| HFXP 32 SW 25M | 32 | 23,5 mm | 25 m | 675 m | 11 | 105751 |
| HFXP 40 SW 25M | 40 | 30 mm | 25 m | 500 m | 11 | 105752 |
| HFXP 50 SW 25M | 50 | 38 mm | 25 m | 300 m | 11 | 105753 |

HFXP Pro SW, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden-Profilrillen, für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton, Dimensionen 20 und 25 mit Innengleitschicht, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



33432



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------------|-----|---------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXP Pro 16 SW 50M | 16 | 9,9 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 087169 |
| HFXP Pro 20 SW 50M | 20 | 13,3 mm | 50 m | 2700 m | 10 | 104836 |
| HFXP Pro 20 SW 100M | 20 | 13,3 mm | 100 m | 4000 m | 10 | 104838 |
| HFXP Pro 25 SW 50M | 25 | 17,5 mm | 50 m | 1600 m | 10 | 104837 |
| HFXP Pro 25 SW 100M | 25 | 17,5 mm | 100 m | 1400 m | 10 | 104839 |
| HFXP Pro 32 SW 25M | 32 | 23,3 mm | 25 m | 675 m | 11 | 087172 |
| HFXP Pro 40 SW 25M | 40 | 30 mm | 25 m | 500 m | 11 | 087173 |
| HFXP Pro 50 SW 25M | 50 | 38,7 mm | 25 m | 300 m | 11 | 087174 |

Pliable HFT Conduits

HFXP BK, HFT pliable conduit medium gauge, self-recovering, halogen-free, corrugated, with sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, dimension 20 and 25 with glide core, black (similar to RAL 9005)



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Biegsame halogenfreie Elektrohröhre

HFXP Pro SW UV, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden-Profilirillen, für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



33432



> 750 N



ja / true



-25 °C/+105 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXP Pro 16 SW UV 50M | 16 | 9,9 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 099487 |
| HFXP Pro 20 SW UV 50M | 20 | 12,9 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 099380 |
| HFXP Pro 25 SW UV 50M | 25 | 17 mm | 50 m | 1600 m | 11 | 099381 |
| HFXP Pro 32 SW UV 25M | 32 | 23,3 mm | 25 m | 675 m | 11 | 099382 |
| HFXP Pro 40 SW UV 25M | 40 | 30 mm | 25 m | 500 m | 11 | 105483 |
| HFXP Pro 50 SW UV 25M | 50 | 38,7 mm | 25 m | 300 m | 11 | 107532 |



HFXP-HT SW, HFT-Panzerrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, hochtemperaturbeständig, für Auf- und Unterputzinstallation, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



33552



> 750 N



-45 °C/+150 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXP-HT 12 SW | 12 | 9 mm | 50 m | 4500 m | 11 | 016574 |
| HFXP-HT 16 SW | 16 | 9,9 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 011301 |
| HFXP-HT 20 SW | 20 | 13,9 mm | 50 m | 2700 m | 11 | 011302 |
| HFXP-HT 25 SW | 25 | 18 mm | 50 m | 1600 m | 11 | 011303 |
| HFXP-HT 32 SW | 32 | 23,5 mm | 25 m | 675 m | 11 | 011304 |
| HFXP-HT 40 SW | 40 | 30 mm | 25 m | 500 m | 11 | 013254 |
| HFXP-HT 50 SW | 50 | 38,5 mm | 25 m | 300 m | 11 | 013255 |
| HFXP-HT 63 SW | 63 | 54 mm | 25 m | 175 m | 11 | 019897 |



Pliable HFT Conduits

HFXP Pro BK UV, HFT pliable conduit, halogen-free, medium gauge, corrugated, sectional corrugation, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, black (similar to RAL 9005)



> 750 N



ja / true



-25 °C/+105 °C

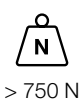


2J

Biegsame halogenfreie Elektrorohre

HFXPR SW, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton, vorverdrahtet mit halogenfreien Aderleitungen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**
PP-Blend



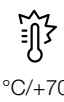
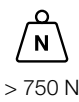
Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---|-----|-------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXPR 20 SW +H07Z1-U3x1,5VIO,BL,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100318 |
| HFXPR 20 SW +H07Z1-U3x1,5 BR,BL,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100316 |
| HFXPR 20 SW +H07Z1-U3x1,5 SW,BL,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100317 |
| HFXPR 20SW+H07Z1-U4x1,5SW,BR,BL,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100320 |
| HFXPR 20SW+H07Z1-U4x1,5SW,GR,BR,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100321 |
| HFXPR 20SW +H071Z-U5x1,5 S,B,V,B,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100329 |
| HFXPR 25SW+H07Z1-U7x1,5S,2B,2V,BL,GE/GN | 25 | 17 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 100335 |
| HFXPR 20 SW +H07Z1-U3x2,5 SW,BL,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100319 |
| HFXPR 20 SW+H07Z1-U5x2,5 3SW,BL,GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100330 |
| HFXPR 25 SW+H07Z1-U5x2,5 3SW,BL,GE/GN | 25 | 17 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 100331 |

HFXPR SW, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton, vorverdrahtet mit halogenfreien Aderleitungen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**
PP-Blend



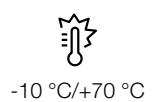
Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------------------|-----|-------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXPR 20 SW + NHXMH-J 3x1,5 | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100323 |
| HFXPR 20 SW + NHXMH-J 4x1,5 | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100325 |
| HFXPR 20 SW + NHXMH-J 5x1,5 | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100326 |
| HFXPR 20 SW + NHXMH-J 3x2,5 | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100324 |
| HFXPR 25 SW + NHXMH-J 5x2,5 | 25 | 17 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 100332 |

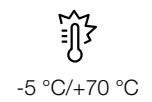
Pliable HFT Conduits

HFXPR BK, HFT pliable conduit medium gauge, halogen-free, corrugated, with sectional corrugation, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, pre-wired with core cables, black (similar to RAL 9005)



> 750 N -10 °C/+70 °C 2J

HFXPR BK, HFT pliable conduit medium gauge, halogen-free, corrugated, with sectional corrugation, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, pre-wired with core cables, black (similar to RAL 9005)



> 750 N -5 °C/+70 °C 2J

Biessame halogenfreie Elektrorohre

HFXPR SW, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton, vorverdrahtet mit halogenfreien Koaxial- und Fernmeldekabeln, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSFOH



flammwidrig



33433



> 750 N



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--|-----|-------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXPR 20 SW + KOAXSAT DIGITAL KABEL | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100314 |
| HFXPR 20 SW + CAT7/LAN 1000 | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 105943 |
| HFXPR 25 SW + CAT7/LAN 1000 | 25 | 17 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 106392 |
| HFXPR 20 SW + H07Z1-K 6 GE/GN | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100322 |
| HFXPR 20 SW + J-H(ST)H 2x2x0,6 GR | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100313 |
| HFXPR 20 SW + J-H(ST)Hh 2x2x0,8 EIB | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100328 |
| HFXPR 20 SW + HSLH-JZ 4x1,0 | 20 | 13 mm | 50 m | 2000 m | D8 | 100327 |
| HFXPR 25 SW + HSLH-JZ 5x2,5 | 25 | 17 mm | 50 m | 1200 m | D8 | 100333 |



Pliable HFT Conduits

HFXPR BK, HFT pliable conduit medium gauge, halogen-free, corrugated, with sectional corrugation, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, pre-wired, black (similar to RAL 9005)

Starre halogenfreie Elektrorohre

HFIR WS 3M, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, leicht, ungemufft, mit innenliegenden-Profilwellen, für Auf- und Unterputzinstallation, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



22431



> 320 N



-25 °C/+105 °C



1J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| HFIR 16 WS 3M | 16 | 12,9 mm | 111 m | 5661 m | 11 | 087178 |
| HFIR 20 WS 3M | 20 | 16,2 mm | 111 m | 3774 m | 11 | 087179 |
| HFIR 25 WS 3M | 25 | 21 mm | 57 m | 2394 m | 11 | 087180 |
| HFIR 32 WS 3M | 32 | 28 mm | 57 m | 1311 m | 11 | 087181 |
| HFIR 40 WS 3M | 40 | 35 mm | 21 m | 819 m | 11 | 103797 |
| HFIR 50 WS 3M | 50 | 45 mm | 21 m | 525 m | 11 | 103798 |

HFIRM HG 3M, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, leicht, gemufft, mit innenliegenden-Profilwellen, für Auf- und Unterputzinstallation, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



22431



> 320 N



-25 °C/+105 °C



1J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| HFIRM 16 HG 3M | 16 | 13 mm | 111 m | 5661 m | 11 | 087215 |
| HFIRM 20 HG 3M | 20 | 16,9 mm | 111 m | 3774 m | 11 | 087216 |
| HFIRM 25 HG 3M | 25 | 21,4 mm | 57 m | 2394 m | 11 | 087217 |
| HFIRM 32 HG 3M | 32 | 28,2 mm | 57 m | 1311 m | 11 | 087218 |
| HFIRM 40 HG 3M | 40 | 35,5 mm | 21 m | 819 m | 11 | 102952 |
| HFIRM 50 HG 3M | 50 | 45,1 mm | 21 m | 525 m | 11 | 102953 |

Rigid HFT Conduits

HFIR WH 3M, HFT rigid conduit light gauge, halogen-free, with plain ends, sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, white (similar to RAL 9010)

HFIRM LG 3M, HFT rigid conduit light gauge, halogen-free, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, light grey (similar to RAL 7035)

Starre halogenfreie Elektrorohre

HFPRM HG 3M, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden-Profilwellen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



33431



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| HFPRM 16 HG 3M | 16 | 11,1 mm | 111 m | 5661 m | 11 | 087223 |
| HFPRM 20 HG 3M | 20 | 15 mm | 111 m | 3774 m | 11 | 087224 |
| HFPRM 25 HG 3M | 25 | 20 mm | 57 m | 2394 m | 11 | 087225 |
| HFPRM 32 HG 3M | 32 | 26,7 mm | 57 m | 1311 m | 11 | 087226 |
| HFPRM 40 HG 3M | 40 | 34 mm | 21 m | 819 m | 11 | 098784 |
| HFPRM 50 HG 3M | 50 | 43,5 mm | 21 m | 525 m | 11 | 098785 |
| HFPRM 63 HG 3M | 63 | 55,5 mm | 21 m | 336 m | 11 | 098786 |



HFPRM SW 3M, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden-Profilwellen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



33431



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----|---------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| HFPRM 16 SW 3M | 16 | 12,2 mm | 111 m | 5661 m | 11 | 087219 |
| HFPRM 20 SW 3M | 20 | 15,4 mm | 111 m | 3774 m | 11 | 087220 |
| HFPRM 25 SW 3M | 25 | 19,8 mm | 57 m | 2394 m | 11 | 087221 |
| HFPRM 32 SW 3M | 32 | 26,7 mm | 57 m | 1311 m | 11 | 087222 |
| HFPRM 40 SW 3M | 40 | 34,1 mm | 21 m | 819 m | 11 | 098781 |
| HFPRM 50 SW 3M | 50 | 43,5 mm | 21 m | 525 m | 11 | 098782 |
| HFPRM 63 SW 3M | 63 | 56,5 mm | 21 m | 336 m | 11 | 098783 |



Rigid HFT Conduits

HFPRM LG 3M, HFT rigid conduit medium gauge, halogen-free, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, light grey (similar to RAL 7035)

HFPRM BK 3M, HFT rigid conduit medium gauge, halogen-free, with moulded-on coupler and sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, black (similar to RAL 9005)

Starre halogenfreie Elektrorohre

HFBS SW 3M, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, schwer, ungemufft, mit innenliegenden-Profilwellen, für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton.
 Bestellvermerk: weitere Farben und Längen auf Anfrage, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



44241



> 1250 N



ja / true



-5 °C/+120 °C



6J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|----------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| HFBS 16 SW 3M | 16 | 11,7 mm | 111 m | 5661 m | 11 | 099870 |
| HFBS 20 SW 3M | 20 | 15,2 mm | 111 m | 3774 m | 11 | 099871 |
| HFBS 25 SW 3M | 25 | 19,65 mm | 57 m | 2394 m | 11 | 099872 |
| HFBS 32 SW 3M | 32 | 26 mm | 57 m | 1311 m | 11 | 099873 |
| HFBS 40 SW 3M | 40 | 33,6 mm | 21 m | 819 m | 11 | 099874 |
| HFBS 50 SW 3M | 50 | 43,4 mm | 21 m | 525 m | 11 | 099875 |

Rigid HFT Conduits

HFBS BK 3M, HFT rigid conduit heavy gauge, halogen-free, with plain ends, sectional corrugation, made from PP, for concealed and surface installations, shallow walls and concrete, industrial installations. Order note: other colours and lengths on request, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFCL WS, HFT-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlsciene HSKH, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



HFT



flammwidrig



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCL 16 WS | 16 | 100 St | 3200 St | 12 | 038596 |
| HFCL 20 WS | 20 | 100 St | 2400 St | 12 | 037041 |
| HFCL 25 WS | 25 | 100 St | 1600 St | 12 | 038597 |
| HFCL 32 WS | 32 | 100 St | 1600 St | 12 | 038598 |
| HFCL 40 WS | 40 | 50 St | 800 St | 58 | 038599 |
| HFCL 50 WS | 50 | 50 St | 600 St | 58 | 038600 |



HFCL HG, HFT-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlsciene HSKH, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**



HFT



flammwidrig



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCL 16 HG | 16 | 100 St | 3200 St | 12 | 041428 |
| HFCL 20 HG | 20 | 100 St | 2400 St | 12 | 041016 |
| HFCL 25 HG | 25 | 100 St | 1600 St | 12 | 041429 |
| HFCL 32 HG | 32 | 100 St | 1600 St | 12 | 041430 |
| HFCL 40 HG | 40 | 50 St | 800 St | 12 | 041431 |
| HFCL 50 HG | 50 | 50 St | 600 St | 12 | 041432 |
| HFCL 63 HG | 63 | 25 St | 300 St | 12 | 041433 |



HFT Accessories

HFCL WH, HFT clip, halogen-free, interlinkable, made from PC, for mounting with plug DSD, screws with Ø 4 mm or fixing rail HSKH, white (similar to RAL 9010)

HFCL LG, HFT clip, halogen-free, interlinkable, made from PC, for mounting with plug DSD, screws with Ø 4 mm or fixing rail HSKH, light grey (similar to RAL 7035)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFCL SW, HFT-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSKH, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/Material
 PC-Blend  HFT  flammwidrig  -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCL 16 SW | 16 | 100 St | 3200 St | 12 | 009634 |
| HFCL 20 SW | 20 | 100 St | 2400 St | 12 | 009635 |
| HFCL 25 SW | 25 | 100 St | 1600 St | 12 | 009636 |
| HFCL 32 SW | 32 | 100 St | 1600 St | 12 | 009637 |
| HFCL 40 SW | 40 | 50 St | 800 St | 12 | 009638 |
| HFCL 50 SW | 50 | 50 St | 600 St | 12 | 009639 |
| HFCL 63 SW | 63 | 25 St | 300 St | 12 | 021168 |

HFT Accessories

HFCL BK, HFT clip, halogen-free, interlinkable, made from PC, for mounting with plug DSD, screws with Ø 4 mm or fixing rail HSKH, black (similar to RAL 9005)

HFCLB HG, HFT-Sicherungsbügel für Klemmschelle HFCL, halogenfrei, als zusätzliche Sicherung von Elektrorohren, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/Material
 PC-Blend  HFT  flammwidrig  -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCLB 40 HG | 40 | 250 St | 8000 St | 12 | 080803 |
| HFCLB 50 HG | 50 | 200 St | 6400 St | 12 | 080804 |
| HFCLB 63 HG | 63 | 150 St | 4800 St | 12 | 102989 |

HFCLB LG, HFT bracket, halogen-free, as an additional safety of electric pipes, for HFCL clips, light grey (similar to RAL 7035)

HFCLB SW, HFT-Sicherungsbügel für Klemmschelle HFCL, halogenfrei, als zusätzliche Sicherung von Elektrorohren, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/Material
 PC-Blend  HFT  flammwidrig  -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCLB 40 SW | 40 | 250 St | 8000 St | 12 | 023080 |
| HFCLB 50 SW | 50 | 200 St | 6400 St | 12 | 023081 |
| HFCLB 63 SW | 63 | 150 St | 4800 St | 12 | 023082 |

HFCLB BK, HFT bracket, halogen-free, as an additional safety of electric pipes, for HFCL clips, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrohren

HFS WS, HFT-Schelle zweilappig, halogenfrei, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFS 16 WS | 16 | 100 St | 3200 St | 12 | 041831 |
| HFS 20 WS | 20 | 50 St | 1600 St | 12 | 041832 |
| HFS 25 WS | 25 | 100 St | 1600 St | 12 | 041833 |
| HFS 32 WS | 32 | 100 St | 800 St | 12 | 041834 |
| HFS 50 WS | 50 | 50 St | 400 St | 12 | 041836 |



HFS HG, HFT-Schelle zweilappig, halogenfrei, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFS 20 HG | 20 | 50 St | 1600 St | 12 | 080812 |
| HFS 25 HG | 25 | 100 St | 1600 St | 12 | 080813 |
| HFS 32 HG | 32 | 100 St | 800 St | 12 | 080814 |
| HFS 40 HG | 40 | 50 St | 400 St | 12 | 080815 |
| HFS 50 HG | 50 | 50 St | 400 St | 12 | 080816 |
| HFS 63 HG | 63 | 25 St | 200 St | 12 | 080817 |



HFS SW UV, HFT-Schelle zweilappig, halogenfrei, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFS 16 SW UV | 16 | 100 St | 3200 St | 12 | 020832 |
| HFS 20 SW UV | 20 | 50 St | 1600 St | 12 | 020833 |
| HFS 25 SW UV | 25 | 100 St | 1600 St | 12 | 020834 |
| HFS 32 SW UV | 32 | 100 St | 800 St | 12 | 020835 |
| HFS 40 SW UV | 40 | 50 St | 400 St | 12 | 020836 |
| HFS 50 SW UV | 50 | 50 St | 400 St | 12 | 020837 |
| HFS 63 SW UV | 63 | 25 St | 200 St | 12 | 020838 |



HFT Accessories

HFS WH, HFT saddle with two fixing holes, halogen-free, for mounting with screws Ø 4 mm, white (similar to RAL 9010)



HFS LG, HFT saddle with two fixing holes, halogen-free, for mounting with screws Ø 4 mm, light grey (similar to RAL 7035)

HFS BK UV, HFT saddle with two fixing holes, halogen-free, for mounting with screws Ø 4 mm, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFSBS WS, HFT-Distanzselle, halogenfrei, weiß
(ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend  HFT  flammwidrig  -25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSBS 20 WS | 20 | 50 St | 1200 St | 12 | 037033 |
| HFSBS 25 WS | 25 | 50 St | 800 St | 12 | 041621 |
| HFSBS 32 WS | 32 | 50 St | 600 St | 12 | 041853 |
| HFSBS 40 WS | 40 | 25 St | 300 St | 12 | 041854 |
| HFSBS 50 WS | 50 | 25 St | 200 St | 12 | 041855 |

HFT Accessories

HFSBS WH, HFT spacer bar saddle, halogen-free,
white (similar to RAL 9010)

HFSBS SW, HFT-Distanzselle, halogenfrei,
schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend  HFT  flammwidrig  -25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSBS 16 SW | 16 | 100 St | 2400 St | 12 | 009628 |
| HFSBS 20 SW | 20 | 50 St | 1200 St | 12 | 009629 |
| HFSBS 25 SW | 25 | 50 St | 800 St | 12 | 009630 |
| HFSBS 32 SW | 32 | 50 St | 600 St | 12 | 009631 |
| HFSBS 40 SW | 40 | 25 St | 300 St | 12 | 009632 |
| HFSBS 50 SW | 50 | 25 St | 200 St | 12 | 009633 |

HFSBS BK, HFT spacer bar saddle, halogen-free,
black (similar to RAL 9005)

HFSM WS, HFT-Steckmuffe, halogenfrei, zur
Verbindung von starren oder biegsamen Elektrorohren, weiß
(ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend  HFT  flammwidrig  -25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSM 16 WS | 16 | 100 St | 1200 St | 12 | 038571 |
| HFSM 20 WS | 20 | 100 St | 800 St | 12 | 037036 |
| HFSM 25 WS | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 038572 |
| HFSM 32 WS | 32 | 25 St | 300 St | 12 | 038573 |
| HFSM 40 WS | 40 | 25 St | 200 St | 12 | 038574 |
| HFSM 50 WS | 50 | 15 St | 120 St | 12 | 038575 |

HFSM WH, HFT slip type coupler, halogen-free,
for connection of rigid or pliable conduits, white (similar to
RAL 9010)

Halogenfreies Zubehör zu Elektro-rohren

HFSM HG, HFT-Steckmuffe, halogenfrei, zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektro-rohren, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSM 16 HG | 16 | 100 St | 1200 St | 12 | 041421 |
| HFSM 20 HG | 20 | 100 St | 800 St | 12 | 041017 |
| HFSM 25 HG | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 041422 |
| HFSM 32 HG | 32 | 25 St | 300 St | 12 | 041423 |
| HFSM 40 HG | 40 | 25 St | 200 St | 12 | 041424 |
| HFSM 50 HG | 50 | 15 St | 120 St | 12 | 041425 |
| HFSM 63 HG | 63 | 8 St | 64 St | 12 | 041426 |



HFSM SW, HFT-Steckmuffe, halogenfrei, zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektro-rohren, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSM 16 SW | 16 | 100 St | 1200 St | 12 | 020556 |
| HFSM 20 SW | 20 | 100 St | 800 St | 12 | 020557 |
| HFSM 25 SW | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 020558 |
| HFSM 32 SW | 32 | 25 St | 300 St | 12 | 020559 |
| HFSM 40 SW | 40 | 25 St | 200 St | 12 | 020652 |
| HFSM 50 SW | 50 | 15 St | 120 St | 12 | 020653 |
| HFSM 63 SW | 63 | 8 St | 64 St | 12 | 020654 |



HFÜM SW, HFT-Übergangsmuffe, halogenfrei, zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdurchmesser, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC/ABS



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | DM groß | DM klein | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|------------|------------|--------|--------|------|----------|
| Item code | Dia, large | Dia, small | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFÜM 20/25 SW | 25 mm | 20 mm | 100 ST | 100 St | 12 | 026402 |



HFT Accessories

HFSM LG, HFT slip type coupler, halogen-free, for connection of rigid or pliable conduits, light grey (similar to RAL 7035)

HFSM BK, HFT slip type coupler, halogen-free, for connection of rigid or pliable conduits, black (similar to RAL 9005)

HFÜM BK, HFT transition coupler, halogen-free, for connection of conduits with diverging diameters, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFSB WS, HFT-Steckbogen 90°, halogenfrei, gemufft, gesickt, für starre Elektrorohre, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**
PP-Blend



flammwidrig



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSB 16 WS | 16 | 50 St | 600 St | 12 | 106172 |
| HFSB 20 WS | 20 | 25 St | 300 St | 12 | 106173 |
| HFSB 25 WS | 25 | 25 St | 200 St | 12 | 106174 |
| HFSB 32 WS | 32 | 15 St | 120 St | 12 | 106175 |
| HFSB 40 WS | 40 | 1 ST | 50 St | 12 | 106176 |
| HFSB 50 WS | 50 | 1 ST | 40 St | 12 | 106177 |
| HFSB 63 WS | 63 | 1 ST | 20 St | 12 | 106178 |

HFT Accessories

HFSB WH, HFT normal bend, slip type, halogen-free, for connection of conduit in an angle of 90°, white (similar to RAL 9010)

HFSB HG, HFT-Steckbogen 90°, halogenfrei, gemufft, gesickt, für starre Elektrorohre, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**
PP-Blend



flammwidrig



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSB 16 HG | 16 | 50 St | 600 St | 12 | 106158 |
| HFSB 20 HG | 20 | 25 St | 300 St | 12 | 106159 |
| HFSB 25 HG | 25 | 25 St | 200 St | 12 | 106160 |
| HFSB 32 HG | 32 | 15 St | 120 St | 12 | 106161 |
| HFSB 40 HG | 40 | 1 ST | 50 St | 12 | 106162 |
| HFSB 50 HG | 50 | 1 ST | 40 St | 12 | 106163 |
| HFSB 63 HG | 63 | 1 ST | 20 St | 12 | 106164 |

HFSB LG, HFT normal bend, slip type, halogen-free, for connection of conduit in an angle of 90°, light grey (similar to RAL 7035)

Halogenfreies Zubehör zu Elektro-rohren

HFSB SW, HFT-Steckbogen 90°, halogenfrei, gemufft, gesickt, für starre Elektrorohre, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



LSF0H



flammwidrig



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFSB 16 SW | 16 | 50 St | 600 St | 12 | 106165 |
| HFSB 20 SW | 20 | 25 St | 300 St | 12 | 106166 |
| HFSB 25 SW | 25 | 25 St | 200 St | 12 | 106167 |
| HFSB 32 SW | 32 | 15 St | 120 St | 12 | 106168 |
| HFSB 40 SW | 40 | 1 ST | 50 St | 12 | 106169 |
| HFSB 50 SW | 50 | 1 ST | 40 St | 12 | 106170 |
| HFSB 63 SW | 63 | 1 ST | 20 St | 12 | 106171 |



HFIT HG, HFT-Inspektionsabzweigung, halogenfrei, T-Form, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFIT 20 HG | 20 | 50 St | 400 St | 12 | 082561 |
| HFIT 25 HG | 25 | 20 St | 160 St | 12 | 082562 |
| HFIT 32 HG | 32 | 10 St | 80 St | 12 | 106437 |



HFIT SW, HFT-Inspektionsabzweigung, halogenfrei, für starre Elektrorohre, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFIT 20 SW | 20 | 50 St | 400 St | 12 | 009640 |
| HFIT 25 SW | 25 | 20 St | 160 St | 12 | 009641 |
| HFIT 32 SW | 32 | 10 St | 80 St | 12 | 104456 |




HFT Accessories

HFSB BK, HFT normal bend, slip type, halogen-free, for connection of conduit in an angle of 90°, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFIE SW, HFT-Inspektionswinkel, halogenfrei, für starre Elektrorohre, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/ Material
 PC-Blend  HFT  flammwidrig  -25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFIE 20 SW | 20 | 50 St | 400 St | 12 | 026968 |
| HFIE 25 SW | 25 | 20 St | 240 St | 12 | 026969 |
| HFIE 32 SW | 32 | 25 St | 200 St | 12 | 104457 |

HFT Accessories

HFIE BK, HFT inspection elbow, halogen-free, for rigid conduits, black (similar to RAL 9005)

HFIB WS, HFT-Inspektionsbogen, halogenfrei, für starre Elektrorohre, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material
 PC-Blend  halogenfrei  flammwidrig  -25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFIB 20 WS | 20 | 50 St | 400 St | 12 | 037127 |
| HFIB 25 WS | 25 | 25 St | 200 St | 12 | 086344 |

HFIB WH, HFT inspection bend, halogen-free, for rigid conduits, white (similar to RAL 9010)

HFIB SW, HFT-Inspektionsbogen, halogenfrei, für starre Elektrorohre, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/ Material
 PC-Blend  halogenfrei  flammwidrig  -25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFIB 20 SW | 20 | 50 St | 400 St | 12 | 009643 |
| HFIB 25 SW | 25 | 25 St | 200 St | 12 | 009644 |

HFIB BK, HFT inspection bend, halogen-free, for rigid conduits, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFT Accessories

HFAFT/MBS WS, HFT-Rohranschluss mit Gewindestück, halogenfrei, Innengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen, weiß (ähnlich RAL 9010)

HFAFT/MBS WH, HFT female adapter with male bush, halogen-free, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, white (similar to RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFAFT/MBS 16 WS | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 2400 St | 12 | 064493 |
| HFAFT/MBS 20 WS | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 12 | 037043 |
| HFAFT/MBS 25 WS | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 041465 |
| HFAFT/MBS 32 WS | M32 x 1,5 | 32 | 20 St | 480 St | 12 | 064271 |



HFAFT/MBS HG, HFT-Rohranschluss mit Gewindestück, halogenfrei, Innengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

HFAFT/MBS LG, HFT female adapter with male bush, halogen-free, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, light grey (similar to RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFAFT/MBS 16 HG | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 2400 St | 12 | 083368 |
| HFAFT/MBS 20 HG | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 12 | 081032 |
| HFAFT/MBS 25 HG | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 081033 |
| HFAFT/MBS 32 HG | M32 x 1,5 | 32 | 20 St | 480 St | 12 | 084575 |



Halogenfreies Zubehör zu Elektrohröhen

HFAFT/MBS SW UV, HFT-Rohranschluss mit Gewindestück, halogenfrei, Innengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektrohröhen an Abzweig- und Panzerkästen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFAFT/MBS 16 SW UV | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 2400 St | 12 | 009673 |
| HFAFT/MBS 20 SW UV | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 12 | 009674 |
| HFAFT/MBS 25 SW UV | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 009675 |
| HFAFT/MBS 32 SW UV | M32 x 1,5 | 32 | 20 St | 480 St | 12 | 009676 |
| HFAFT/MBS 40 SW UV | M40 x 1,5 | 40 | 25 St | 300 St | 12 | 009677 |
| HFAFT/MBS 50 SW UV | M50 x 1,5 | 50 | 10 St | 120 St | 12 | 009678 |
| HFAFT/MBS 63 SW UV | M63 x 1,5 | 63 | 8 St | 64 St | 12 | 104458 |

HFT Accessories

HFAFT/MBS BK UV, HFT female adapter with male bush, halogen-free, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, black (similar to RAL 9005)

HFAMT/LR, HFT-Rohranschluss mit Gewinding, halogenfrei, Außengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektrohröhen an Abzweig- und Panzerkästen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFAMT/LR 20 SW | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 12 | 009680 |
| HFAMT/LR 25 SW | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 009681 |

HFAMT/LR, HFT male adapter with lock ring, halogen-free, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFAMT/LN, HFT-Rohranschluss mit Sechskantmutter, halogenfrei, Außengewinde, gerade, zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFAMT/LN 20 SW | M20 x 1,5 | 20 | 100 St | 1200 St | 12 | 020843 |
| HFAMT/LN 25 SW | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 020844 |



HEG SW, HFT-Schlauchverschraubung, halogenfrei, Außengewinde, 90°, zum zugfesten Anschluß von Wellrohren an Abzweig- und Panzerkästen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PPO



HFT



flammwidrig



-45 °C/+150 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60423, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HEG 1616 SW | M16 x 1,5 | 16 | 20 St | 800 St | 12 | 012755 |
| HEG 2020 SW | M20 x 1,5 | 20 | 20 St | 640 St | 12 | 012756 |
| HEG 2525 SW | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 320 St | 12 | 012757 |
| HEG 3232 SW | M32 x 1,5 | 32 | 10 St | 160 St | 12 | 012758 |



HFL SW, HFT-Schlauchverschraubung mit Flansch, halogenfrei, Außengewinde, 90°, zum zugfesten Anschluß von Wellrohren an Abzweig- und Panzerkästen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PPO



HFT



flammwidrig



-45 °C/+150 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60423, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFL 20 SW | 20 | 50 St | 400 St | 12 | 020230 |
| HFL 25 SW | 25 | 25 St | 300 St | 12 | 016522 |
| HFL 32 SW | 32 | 20 St | 160 St | 12 | 016523 |
| HFL 40 SW | 40 | 10 St | 80 St | 12 | 015325 |
| HFL 50 SW | 50 | 6 St | 48 St | 12 | 015324 |



HFT Accessories

HFAMT/LN, HFT male adapter with lock nut, halogen-free, for connection of conduits to distribution or enclosure boxes, black (similar to RAL 9005)

HEG BK, HFT elbow gland, halogen-free, 90°, with metric thread, for tension-proof connection of corrugated pipes to junction boxes and armoured boxes, black (similar to RAL 9005)

HFL BK, HFT flange, halogen-free, 90°, with 4 fixing holes, for tension-proof connection of corrugated pipes to junction boxes and armoured boxes, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HGL SW, HFT-Schlauchverschraubung, halogenfrei, Außengewinde, 90°, gerade, zum zugfesten Anschluss von Wellrohren an Abzweig- und Panzerkästen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PPO



HFT



flammwidrig



IP 54



-45 °C/+150 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60423, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HGL 1212 SW | M12 x 1,5 | 12 | 100 St | 3200 St | 12 | 016439 |
| HGL 1616 SW | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 1600 St | 12 | 012753 |
| HGL 2020 SW | M20 x 1,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 12 | 011790 |
| HGL 2525 SW | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 12 | 012609 |
| HGL 3232 SW | M32 x 1,5 | 32 | 30 St | 360 St | 12 | 012754 |
| HGL 4040 SW | M40 x 1,5 | 40 | 20 St | 240 St | 12 | 015507 |
| HGL 5050 SW | M50 x 1,5 | 50 | 16 St | 128 St | 12 | 015506 |
| HGL 6363 SW | M63 x 1,5 | 63 | 8 St | 64 St | 12 | 026933 |

HLN SW, HFT-Gegenmutter, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PPO



HFT



flammwidrig



-45 °C/+150 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Gewindenenngröße | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| HLN 16 SW | M 16 x 1,5 | 16 | 200 St | 12 | 014485 |
| HLN 20 SW | M 20 x 1,5 | 20 | 200 St | 12 | 011918 |
| HLN 25 SW | M 25 x 1,5 | 25 | 100 St | 12 | 011919 |
| HLN 32 SW | M 32 x 1,5 | 32 | 100 St | 12 | 014486 |
| HLN 40 SW | M 40 x 1,5 | 40 | 30 St | 12 | 019823 |
| HLN 50 SW | M 50 x 1,5 | 50 | 25 St | 12 | 017236 |
| HLN 63 SW | M 63 x 1,5 | 63 | 20 St | 12 | 026937 |

HFT Accessories

LGL BK, HFT straight gland, halogen-free, 90°, with metric thread, for tension-proof connection of corrugated pipes to junction boxes and armoured boxes, black (similar to RAL 9005)

HLN BK, HFT lock nut, halogen-free, black (similar to RAL 9005)

HFLR SW, HFT-Gewinding, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Gewindenenngröße | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| HFLR 20 SW | M 20 x 1,5 | 20 | 250 St | 12 | 011839 |
| HFLR 25 SW | M 25 x 1,5 | 25 | 200 St | 12 | 011840 |

HFLR BK, HFT Lock ring, halogen-free, black (similar to RAL 9005)

Halogenfreies Zubehör zu Elektro-rohren

KH HG, Kabelhalter für eine aneinandergereihte Verlegung von Mantelleitungen, halogenfrei, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



-5 °C/+60 °C

POM

Normen/Standards: EN 60754

| Materialbez. | Maße | Leitungen | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------|-----------|-------|---------|------|----------|
| Item code | Dimensions | Cables | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| KH-1 HG | 100 x 10 x 3 mm | 8 | 50 St | 1000 St | 12 | 103496 |
| KH-2 HG | 200 x 10 x 3 mm | 16 | 25 St | 500 St | 12 | 103497 |



KSH EX GR, Kabelsammelhalter, halogenfrei, zur Befestigung und Halterung von Oberflächenkabeln in Wänden und Decken, mit Schnellverschluss für eine einfache und schnelle Installation, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



-25 °C/+90 °C

PP-Blend

Normen/Standards: EN 60695, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße | Leitungen | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------|-----------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | Cables | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| KSH 15 GR | 80 x 52 x 26 mm | 15 | 25 St | 250 St | 12 | 103962 |
| KSH 30 GR | 119 x 52 x 26 mm | 30 | 15 St | 150 St | 12 | 103963 |



DSD 35 HG, Steckdübel, halogenfrei, zur schraubenlosen Schnellmontage von Klemmschellen CL, erforderliche Bohrlochgröße Ø 6 mm, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



-25 °C/+90 °C

PA-Blend

Normen/Standards: EN 60754

| Materialbez. | Länge | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|--------|----------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DSD 35 HG | 45 mm | 500 St | 16000 St | 08 | 082226 |



HFT Accessories

KH LG, Cable holder, halogen-free, for the aligned installation of sheathed cables, light grey (similar to RAL 7035)

KSH EX GY, Multi cable bracket, halogen-free, for fixing and holding of surface cables in walls and ceilings, with quick release for easy and quick installation, grey (similar to RAL 7037)

DSD 35 LG, Plug, halogen-free, for quick and efficient mounting of CL, HFCL, KH and KSH, required fixing hole size Ø 6 mm (gas concrete Ø 5.5 mm), light grey (similar to RAL 9035)

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

DSL, Steckdübel, halogenfrei, für Kabelbinder, erforderliche Bohrlochgröße Ø 6 mm, Kabelbinder max. 8 mm, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PP  halogenfrei  -25 °C/+90 °C

Normen/Standards: EN 60754



| Materialbez. | Länge | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|--------|----------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DSL 35 HG | 35 mm | 100 St | 12000 St | 08 | 104550 |

DSC 3-13 HG, Steckdübel für Kabelbefestigung, halogenfrei, zur Befestigung von Kabeln und Kabelbündeln in Ziegel- oder Betonwänden Bohrloch 6 mm, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PP  halogenfrei  +25 °C/+90 °C



| Materialbez. | Durchmesser | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------|--------|----------|------|----------|
| Item code | Diameter | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DSC 3-13 | 3 bis 13 mm | 100 St | 15000 St | 08 | 106791 |

HFT Accessories

DSL, Plug, halogen-free, for fixing cables with zipties up to 8 mm, required fixing hole size Ø 6 mm, light grey (similar to RAL 9035)

DSC 3-13 LG, Dowel clamp for cables, halogen-free, for fastening of cables and cable bundles in brick or concrete walls, required fixing hole size Ø 6mm, light grey (similar to RAL 7035)

Sonstiges PVC-Zubehör

VK, Verschlusskappe gelb, verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in Leerrohre

Werkstoff/
Material



PE

halogenfrei

Normen/Standards: EN 50267

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| VK 16 | 16 | 100 ST | 5000 St | 08 | 020895 |
| VK 20 | 20 | 50 ST | 5000 St | 08 | 020896 |
| VK 25 | 25 | 50 ST | 1000 St | 08 | 020897 |
| VK 32 | 32 | 25 ST | 2000 St | 08 | 020898 |
| VK 40 | 40 | 25 ST | 1500 St | 08 | 020899 |
| VK 50 | 50 | 25 ST | 1000 St | 08 | 020900 |
| VK 63 | 63 | 1 ST | 500 St | 08 | 020901 |
| VK 65 | 65 | 1 ST | 500 St | 08 | 020902 |
| VK 75 | 75 | 1 ST | 300 St | 08 | 020903 |
| VK 80 | 80 | 1 ST | 500 St | 08 | 020904 |
| VK 90 | 90 | 1 ST | 300 St | 08 | 020905 |
| VK 100 | 100 | 1 ST | 200 St | 08 | 020906 |
| VK 110 | 110 | 1 ST | 175 St | 08 | 020907 |
| VK 110 TRANSPARENT HOCH | 110 | 1 ST | 120 St | 08 | 080034 |
| VK 125 | 125 | 1 ST | 150 St | 08 | 020908 |
| VK 160 | 160 | 1 ST | 100 St | 08 | 020910 |
| VK 200 | 200 | 1 ST | 35 St | 08 | 020911 |



PVC Accessories

VK, End cap, yellow, protection against the ingress of foreign objects

HSKH II/20 HG, HFT-Klemmschiene, halogenfrei, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/
Material



PC-Blend

HFT

flammwidrig

Normen/Standards: EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HSKH II/20 HG | 200 x 23 x 11 mm | 50 St | 600 St | 12 | 023759 |



Sonstiges PVC-Zubehör

HSKH II/20 SW, HFT-Klemmschiene, halogenfrei, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material
 PC-Blend  HFT  flammwidrig

Normen/Standards: EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HSKH II/20 SW | 200 x 23 x 11 mm | 50 St | 600 St | 12 | 000527 |

PVC Accessories

HSKH II/20 BK, HFT fixing rail, halogen-free, 200 mm, perforated, interlinkable, especially for CL und HFCL cips, as well as sliding nut GLM II, light grey (similar to RAL 7035)

HSK II HG, PVC-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material
 PVC-U  flammwidrig


Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HSK II/20 HG | 200 x 23 x 11 mm | 50 St | 600 St | 08 | 000091 |

HSK II LG, PVC fixing rail, 200 mm, perforated, interlinkable, especially for CL und HFCL cips, as well as sliding nut GLM II, light grey (similar to RAL 7035)

HSK II GR, PVC-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material
 PVC-U  flammwidrig


Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HSK II/20 GR | 200 x 23 x 11 mm | 50 St | 600 St | 08 | 000288 |

HSK II GY, PVC fixing rail, 200 mm, perforated, interlinkable, especially for CL und HFCL cips, as well as sliding nut GLM II, light grey (similar to RAL 7035)

HSK II SW, PVC-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material
 PVC-U  flammwidrig

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HSK II/20 SW | 200 x 23 x 11 mm | 50 St | 600 St | 08 | 000216 |

HSK II BK, PVC fixing rail, 200 mm, perforated, interlinkable, especially for CL und HFCL cips, as well as sliding nut GLM II, light grey (similar to RAL 7035)

Sonstiges PVC-Zubehör

HS II RSE, Stahl-Hohlschiene gelocht/ungelocht 2 m

Werkstoff/Material: Stahl

| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------------|----------------------|-----|------|------|----------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HS II RSE GELOCHT, ROH | 2000 x 41 x 21 mm | 2 m | 50 m | 24 | 082346 |
| HS II URSE UNGEL, ROH | 2000 x 41 x 21 mm | 2 m | 50 m | 24 | 027679 |
| HS II VSE GEL, FV | 2000 x 41 x 21 mm | 2 m | 50 m | 24 | 027681 |
| HS II UVSE UNGEL, FV | 2000 x 41 x 21 mm | 2 m | 50 m | 24 | 027680 |



GLM II, Gleitmuttern Größe II, galvanisch verzinkt, inkl. Schraube, zur Befestigung in Hohlschienen

Werkstoff/Material: Stahl, galvanisch verzinkt

| Materialbez. | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|---------|------|----------|
| Item code | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GLM II 4x8 | 100 St | 2000 St | 24 | 081674 |
| GLM II 4x10 | 100 St | 2000 St | 24 | 081675 |
| GLM II 4x12 | 100 St | 2000 St | 24 | 081676 |
| GLM II 4x14 | 100 St | 2000 St | 24 | 081677 |
| GLM II 4x16 | 100 St | 2000 St | 24 | 081678 |
| GLM II 4x18 | 100 St | 2000 St | 24 | 080344 |
| GLM II 4x20 | 100 St | 2000 St | 24 | 081679 |
| GLM II 4x25 | 100 St | 2000 St | 24 | 081680 |
| GLM II 4x30 | 100 St | 2000 St | 24 | 081681 |



PVC Accessories

HS II RSE, Steel hollow rail, perforated/plain 2 m

GLM II, Sliding nut, size II, galvanised, incl. screw, for fixing in hollow rails

SBV, Schlitzbandeisen, feuerverzinkt, in 2-m-Stangen

Werkstoff/Material: Stahl, feuerverzinkt

| Materialbez. | Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|-----|------|------|----------|
| Item code | Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SBV 20X2 | 20 mm | 2 m | 20 m | 24 | 001699 |
| SBV 20X3 | 20 mm | 2 m | 20 m | 24 | 001700 |
| SBV 30X3 | 30 mm | 2 m | 20 m | 24 | 001701 |



DE SW, Dachständer-Einführung

| Materialbez. | Nenngröße | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|--------------|------|------|----------|
| Item code | Nominal Size | PU | PrGr | Art. No. |
| DE 57/89/2 SW | 2" | 1 ST | 36 | 002534 |
| DE 76/102/2 SW | 2" | 1 ST | 36 | 002535 |
| DE 76/102/3 SW | 3" | 1 ST | 36 | 002538 |

DE BK, Roof entering for roof post



Sonstiges PVC-Zubehör

DE/E SW, Dachständer-Einführung Einsatz

PVC Accessories

DE/E BK, Insert for roof entering



| Materialbez. | Nenngröße | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|--------------|------|------|----------|
| Item code | Nominal Size | PU | PrGr | Art. No. |
| DE/E 57/89 SW | 2" | 1 ST | 36 | 002536 |
| DE/E 76/102 SW | 2" | 1 ST | 36 | 002537 |
| DE/E 89/108 SW | 3" | 1 ST | 36 | 002540 |

DE/K SW, Dachständer-Einführung Kappe

DE/K BK, Cap for roof entering



| Materialbez. | Nenngröße | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|------|----------|
| Item code | Nominal Size | PU | PrGr | Art. No. |
| DE/K2 SW | 2" | 1 ST | 36 | 002542 |
| DE/K3 SW | 3" | 1 ST | 36 | 002543 |

BS, Biegefeder für UPRS/BSSH

BS, Bending spring for UPRS/BSSH

Werkstoff/Material: Stahl



| Materialbez. | Rohrdurchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------|------|------|----------|
| Item code | Tube diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| BS 16 | 16 mm | 1 ST | 14 | 008911 |
| BS 25 | 25 mm | 1 ST | 14 | 008913 |

BS SE, Biegefeder für HFIR/HFIRM

BS SE, Bending spring for HFIR/HFIRM

Werkstoff/Material: Stahl



| Materialbez. | Rohrdurchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------|------|------|----------|
| Item code | Tube diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| BS 16 SE | 16 mm | 1 ST | 14 | 084064 |
| BS 20 SE | 20 mm | 1 ST | 14 | 084065 |
| BS 25 SE | 25 mm | 1 ST | 14 | 084066 |

Sonstiges PVC-Zubehör

EZF, Einziehfeder Metall, Ø 3,7 mm

Werkstoff/Material: Stahl

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| EZF 5 | 5 m | 1 ST | 14 | 000941 |
| EZF 10 | 10 m | 1 ST | 14 | 000942 |
| EZF 15 | 15 m | 1 ST | 14 | 000943 |
| EZF 20 | 20 m | 1 ST | 14 | 000944 |
| EZF 25 | 25 m | 1 ST | 14 | 000945 |
| EZF 30 | 30 m | 1 ST | 14 | 000946 |



PVC Accessories

EZF, Draw-in tape, metal, Ø 3.7 mm

EZFK, Einziehfeder Kunststoff, Ø 3 mm, mit Zugösen an beiden Enden

Werkstoff/Material: Nylon

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| EZFK 5 | 5 m | 1 ST | 14 | 000947 |
| EZFK 10 | 10 m | 1 ST | 14 | 000948 |
| EZFK 15 | 15 m | 1 ST | 14 | 000949 |
| EZFK 20 | 20 m | 1 ST | 14 | 000950 |
| EZFK 25 | 25 m | 1 ST | 14 | 000951 |
| EZFK 30 | 30 m | 1 ST | 14 | 000952 |



G-35 1000ML, Kabelgleitmittel geeignet für HFT- und PVC-Material, 1000 ml

| Materialbez. | Inhalt | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|------|----------|
| Item code | Volume | PrGr | Art. No. |
| G-35 1000ML | 1 l | 14 | 043248 |

G-35 1000ML, Lubricant for plastic conduits, 1000 ml



USZ-S, Univolt-Schneidezange

Werkstoff/Material: Stahl

| Materialbez. | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------|------|----------|
| Item code | PU | PrGr | Art. No. |
| USZ-S | 1 ST | 14 | 015008 |

USZ-S, Versatile cutting tool



Sonstiges PVC-Zubehör

USZ-S/EM, Ersatzmesser Univolt-Schneidezange

Werkstoff/Material: Stahl



| Materialbez. | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------|------|----------|
| Item code | PU | PrGr | Art. No. |
| USZ-S/EM | 1 ST | 14 | 004777 |

PVC Accessories

USZ-S/EM, Spare blade for USZ

KTA 125, PVC-Spezialkleber, 125g



| Materialbez. | Aushärteverfahren | Nettogewicht | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------------|--------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Curing process | Net weight | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| KTA 125 | kalt | 125 g | 1 ST | 12 St | 14 | 000959 |

KTA 125, Contact cement for PVC conduits, 125g

HVKS TEC 7 310ML SW, HFT-Spezialkleber, für dichte Verbindungen von halogenfreien Rohren, 310 ml, schwarz (ähnlich RAL 9005)



| Materialbez. | Aushärteverfahren | Inhalt | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------------|-------------------|--------|------|------|----------|
| Item code | Curing process | Volume | PU | PrGr | Art. No. |
| HVKS TEC 7 310ML SW | kalt | 310 ml | 1 ST | 14 | 097993 |

HVKS TEC 7 310ML BK, Sealing cement, for tight connections of halogen-free conduits, 310 ml, black (similar to RAL 9005)

Biegsame Stahl-Elektrohr

FPR GR, STAPAFLEX Stahlrohr, biegsam, schwer, verzinkt, mit isolierender Zwischenschicht, mit aufgeschraubter Gewindemuffe, zur Verlegung auf und unter Putz, speziell bei hoher thermischer Belastung z.B. in Gussasphalt

**Werkstoff/
Material**

Stahl, verzinkt



44562



> 1250 N



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| FPR 20 GR | 20 | 15,7 mm | 25 m | 22 | 021028 |
| FPR 25 GR | 25 | 20,2 mm | 25 m | 22 | 021029 |
| FPR 32 GR | 32 | 26,7 mm | 25 m | 22 | 021030 |
| FPR 40 GR | 40 | 34,2 mm | 25 m | 22 | 021031 |
| FPR 50 GR | 50 | 43,7 mm | 25 m | 22 | 021032 |



KFR SW, STAPA-KORROFLEX Stahlrohr, biegsam, schwer, mit isolierender Zwischenschicht und Kunststoffmantel, mit aufgeschraubter Gewindemuffe (GSR), berührungssicheres und säurebeständiges Schutzrohr für Maschinen, Krananlagen und Räumen mit leitfähigen Fußböden

**Werkstoff/
Material**

Stahl, PVC-P



44412



> 1250 N



ja / true



-25 °C/+60 °C



> 6 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| KFR 20 SW | 20 | 15,7 mm | 25 m | 22 | 021023 |
| KFR 25 SW | 25 | 20,2 mm | 25 m | 22 | 021024 |
| KFR 32 SW | 32 | 26,7 mm | 25 m | 22 | 021025 |
| KFR 40 SW | 40 | 34,2 mm | 25 m | 22 | 021026 |
| KFR 50 SW | 50 | 43,7 mm | 25 m | 22 | 021027 |



Steel Pliable Conduits

FPR GY, Pliable steel conduit, heavy gauge, galvanised, with insulating intermediate layer, with threaded coupler, for concealed and surface installations, especially for high thermal loads, e.g. in mastic asphalt

KFR BK, Pliable steel conduit, heavy gauge, galvanised, with insulating intermediate layer and plastic coating, with threaded coupler (GSM), for concealed and surface installations, especially for high thermal loads, e.g. in mastic asphalt

Starre Stahl-Elektrohr

SSR PB, STAPA-Steckrohr, Stahl, starr, schwer, ohne Gewinde, pulverbeschichtet, 3 m, Schutzrohr für die Schwerindustrie, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Steel Rigid Conduits

SSR PB, Rigid steel conduit, heavy gauge, plain ends, powder coated, in 3m standard length, protective conduit for installations in heavy industry, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

Stahl, pulverbeschichtet



44561



> 1250 N



ja / true



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SSR 16 PB | 16 | 14 mm | 3 m | 30 m | 18 | 080212 |
| SSR 20 PB | 20 | 18 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019899 |
| SSR 25 PB | 25 | 22,6 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019900 |
| SSR 32 PB | 32 | 29,6 mm | 3 m | 21 m | 18 | 019901 |
| SSR 40 PB | 40 | 37,6 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019902 |
| SSR 50 PB | 50 | 47,6 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019903 |
| SSR 63 PB | 63 | 60,4 mm | 3 m | 9 m | 18 | 019904 |

SSR FV, STAPA-Steckrohr, Stahl, starr, schwer, ohne Gewinde, feuerverzinkt, 3 m, Schutzrohr für die Schwerindustrie

SSR FV, Rigid steel conduit, heavy gauge, plain ends, hot dip galvanised, in 3m standard length, protective conduit for installations in heavy industry

**Werkstoff/
Material**

Stahl, feuerverzinkt



44571



> 1250 N



ja / true



-45 °C/+400 °C



> 6 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SSR 16 FV | 16 | 14 mm | 3 m | 30 m | 18 | 080211 |
| SSR 20 FV | 20 | 18 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019906 |
| SSR 25 FV | 25 | 22,6 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019907 |
| SSR 32 FV | 32 | 29,6 mm | 3 m | 21 m | 18 | 019908 |
| SSR 40 FV | 40 | 37,6 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019909 |
| SSR 50 FV | 50 | 47,6 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019910 |
| SSR 63 FV | 63 | 60,4 mm | 3 m | 9 m | 18 | 019911 |

PSSR, STAPA-Steckrohr, Stahl, starr, schwer, ohne Gewinde, sendzimirverzinkt, 4 m

PSSR, Rigid steel conduit, heavy gauge, plain ends, pre-galvanised, in 4 m standard length

**Werkstoff/
Material**

Stahl, sendzimirverzinkt



44571



> 1250 N



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PSSR 16 | 16 | 14 mm | 40 m | 800 m | 18 | 081017 |
| PSSR 20 | 20 | 18 mm | 40 m | 800 m | 18 | 081018 |

Starre Stahl-Elektrohr

GSR PB, STAPA-Gewinderohr, Stahl, starr, sehr schwer, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, pulverbeschichtet, 3 m, Schutzrohr für die Schwerindustrie, tropfwassergeschützte Gewindeverbindung, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

Stahl, pulverbeschichtet



55561



> 4000 N



ja / true



-45 °C/+250 °C



> 20,4 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GSR 16 PB | 16 | 13,2 mm | 3 m | 30 m | 18 | 080210 |
| GSR 20 PB | 20 | 16,8 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019913 |
| GSR 25 PB | 25 | 21,8 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019914 |
| GSR 32 PB | 32 | 28,8 mm | 3 m | 21 m | 18 | 019915 |
| GSR 40 PB | 40 | 36,8 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019916 |
| GSR 50 PB | 50 | 46,8 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019917 |
| GSR 63 PB | 63 | 59,4 mm | 3 m | 9 m | 18 | 019918 |



GSR FV, STAPA-Gewinderohr, Stahl, starr, sehr schwer, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, feuerverzinkt, 3 m, Schutzrohr für die Schwerindustrie, tropfwassergeschützte Gewindeverbindung

**Werkstoff/
Material**

Stahl, feuerverzinkt



55571



> 4000 N



ja / true



-45 °C/+400 °C



> 20,4 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GSR 16 FV | 16 | 13,2 mm | 3 m | 30 m | 18 | 077416 |
| GSR 20 FV | 20 | 16,8 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019920 |
| GSR 25 FV | 25 | 21,8 mm | 3 m | 30 m | 18 | 019921 |
| GSR 32 FV | 32 | 28,8 mm | 3 m | 21 m | 18 | 019922 |
| GSR 40 FV | 40 | 36,8 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019923 |
| GSR 50 FV | 50 | 46,8 mm | 3 m | 15 m | 18 | 019924 |
| GSR 63 FV | 63 | 59,4 mm | 3 m | 9 m | 18 | 019925 |



Zubehör zu Stahl-Elektro- und Rohrrohren

SS PB, STAPA-Schelle zweilappig, pulverbeschichtet, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm - auch einzeln erhältlich, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



Stahl, pulverbeschichtet -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Durchmesser | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Diameter | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SS 20 PB | 20 mm | 1 ST | 100 St | 19 | 021069 |
| SS 25 PB | 25 mm | 1 ST | 100 St | 19 | 021070 |
| SS 32 PB | 32 mm | 1 ST | 100 St | 19 | 021071 |
| SS 40 PB | 40 mm | 1 ST | 50 St | 19 | 021072 |
| SS 50 PB | 50 mm | 1 ST | 50 St | 19 | 021073 |
| SS 63 PB | 63 mm | 1 ST | 50 St | 19 | 021074 |

SS FV, STAPA-Schelle feuerverzinkt, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Stahl, feuerverzinkt -45 °C/+400 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Durchmesser | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Diameter | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SS 20 FV | 20 mm | 1 ST | 100 St | 19 | 021078 |
| SS 25 FV | 25 mm | 1 ST | 100 St | 19 | 021079 |
| SS 32 FV | 32 mm | 1 ST | 100 St | 19 | 021080 |
| SS 40 FV | 40 mm | 1 ST | 50 St | 19 | 021081 |
| SS 50 FV | 50 mm | 1 ST | 50 St | 19 | 021082 |
| SS 63 FV | 63 mm | 1 ST | 50 St | 19 | 021083 |

Accessories for Steel Conduits

SS PB, Steel saddle with two fixing holes, powder coated, for mounting with screws Ø 4 mm - also available individually, black (similar to RAL 9005)

SS FV, Steel saddle with two fixing holes, hot dip galvanised, for mounting with screws Ø 4 mm - also available individually

SRAS FV, STAPA-Rohrabstandsschelle, feuerverzinkt, Edelstahlschrauben - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Stahl, feuerverzinkt -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Durchmesser | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Diameter | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRAS 16 FV | 16 mm | 50 St | 1200 St | 19 | 099234 |
| SRAS 20 FV | 20 mm | 50 St | 1200 St | 19 | 096296 |
| SRAS 25 FV | 25 mm | 50 St | 600 St | 19 | 096297 |
| SRAS 32 FV | 32 mm | 25 St | 300 St | 19 | 096298 |
| SRAS 40 FV | 40 mm | 25 St | 600 St | 19 | 096299 |
| SRAS 50 FV | 50 mm | 25 St | 400 St | 19 | 096300 |
| SRAS 63 FV | 63 mm | 20 St | 320 St | 19 | 096301 |

Zubehör zu Stahl-Elektro- und Gebäudestahlrohren

SSM PB, STAPA-Steckmuffe gesickt, pulverbeschichtet, zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



Stahl, pulverbeschichtet -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SSM 16 PB | 16 | 25 St | 19 | 080220 |
| SSM 20 PB | 20 | 50 St | 19 | 020944 |
| SSM 25 PB | 25 | 50 St | 19 | 020945 |
| SSM 32 PB | 32 | 50 St | 19 | 020946 |
| SSM 40 PB | 40 | 25 St | 19 | 020947 |
| SSM 50 PB | 50 | 10 St | 19 | 020948 |
| SSM 63 PB | 63 | 5 St | 19 | 020949 |



Accessories for Steel Conduits

SSM PB, Steel slip type coupler, powder coated, for connection of rigid steel conduits - also available individually, black (similar to RAL 9005)

SSM FV, STAPA-Steckmuffe gesickt, feuerverzinkt, zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Stahl, feuerverzinkt -45 °C/+400 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SSM 16 FV | 16 | 25 St | 19 | 080219 |
| SSM 20 FV | 20 | 50 St | 19 | 020950 |
| SSM 25 FV | 25 | 50 St | 19 | 020951 |
| SSM 32 FV | 32 | 50 St | 19 | 020952 |
| SSM 40 FV | 40 | 25 St | 19 | 020953 |
| SSM 50 FV | 50 | 10 St | 19 | 020954 |
| SSM 63 FV | 63 | 5 St | 19 | 020955 |



SSM FV, Steel slip type coupler, hot dip galvanised, for connection of rigid steel conduits - also available individually

Zubehör zu Stahl-Elektrohrren

GSM PB, STAPA-Gewindemuffe, pulverbeschichtet, zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



Stahl, pulverbeschichtet -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| GSM 16 PB | 16 | 25 St | 19 | 080216 |
| GSM 20 PB | 20 | 50 St | 19 | 021033 |
| GSM 25 PB | 25 | 50 St | 19 | 021034 |
| GSM 32 PB | 32 | 50 St | 19 | 021035 |
| GSM 40 PB | 40 | 25 St | 19 | 021036 |
| GSM 50 PB | 50 | 10 St | 19 | 021037 |
| GSM 63 PB | 63 | 5 St | 19 | 021038 |

Accessories for Steel Conduits

GSM PB, Steel threaded coupler, powder coated, for connection of rigid steel conduits - also available individually, black (similar to RAL 9005)

GSM FV, STAPA-Gewindemuffe, feuerverzinkt, zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Stahl, feuerverzinkt -45 °C/+400 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| GSM 16 FV | 16 | 25 St | 19 | 080215 |
| GSM 20 FV | 20 | 50 St | 19 | 021039 |
| GSM 25 FV | 25 | 50 St | 19 | 021040 |
| GSM 32 FV | 32 | 50 St | 19 | 021041 |
| GSM 40 FV | 40 | 25 St | 19 | 021042 |
| GSM 50 FV | 50 | 10 St | 19 | 021043 |
| GSM 63 FV | 63 | 5 St | 19 | 021044 |

GSM FV, Steel threaded coupler, hot dip galvanised, for connection of rigid steel conduits - also available individually

Zubehör zu Stahl-Elektrohröhen

SSB PB, STAPA-Steckbogen 90°, gesickt, beidseitig aufgemufft, pulverbeschichtet, zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



Stahl, pulverbeschichtet -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SSB 16 PB | 16 | 15 St | 19 | 080218 |
| SSB 20 PB | 20 | 25 St | 19 | 020956 |
| SSB 25 PB | 25 | 25 St | 19 | 020957 |
| SSB 32 PB | 32 | 20 St | 19 | 020958 |
| SSB 40 PB | 40 | 15 St | 19 | 020959 |
| SSB 50 PB | 50 | 5 St | 19 | 020960 |
| SSB 63 PB | 63 | 3 St | 19 | 020961 |



SSB FV, STAPA-Steckbogen 90°, gesickt, beidseitig aufgemufft, feuerverzinkt, zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Stahl, feuerverzinkt -45 °C/+400 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SSB 16 FV | 16 | 15 St | 19 | 080217 |
| SSB 20 FV | 20 | 25 St | 19 | 020962 |
| SSB 25 FV | 25 | 25 St | 19 | 020963 |
| SSB 32 FV | 32 | 20 St | 19 | 020964 |
| SSB 40 FV | 40 | 15 St | 19 | 020965 |
| SSB 50 FV | 50 | 5 St | 19 | 020966 |
| SSB 63 FV | 63 | 3 St | 19 | 020967 |



Accessories for Steel Conduits

SSB PB, Steel normal bend, slip type, powder coated, for connection of rigid steel conduits in an angle of 90° - also available individually, black (similar to RAL 9005)

SSB FV, Steel normal bend, slip type, hot dip galvanised, for connection of rigid steel conduits in an angle of 90° - also available individually

Zubehör zu Stahl-Elektrohröhen

GSB PB, STAPA-Gewindebogen 90°, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, pulverbeschichtet, zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



Stahl, pulverbeschichtet -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| GSB 16 PB | 16 | 15 St | 19 | 080214 |
| GSB 20 PB | 20 | 25 St | 19 | 021045 |
| GSB 25 PB | 25 | 25 St | 19 | 021046 |
| GSB 32 PB | 32 | 20 St | 19 | 021047 |
| GSB 40 PB | 40 | 15 St | 19 | 021048 |
| GSB 50 PB | 50 | 5 St | 19 | 021049 |
| GSB 63 PB | 63 | 3 St | 19 | 021050 |

Accessories for Steel Conduits

GSB PB, Steel normal bend, threaded on both ends and with a coupler on one end, powder coated, for connection of rigid steel conduits in an angle of 90° - also available individually, black (similar to RAL 9005)

GSB FV, STAPA-Gewindebogen 90°, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, feuerverzinkt, zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Stahl, feuerverzinkt -45 °C/+400 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| GSB 16 FV | 16 | 15 St | 19 | 080213 |
| GSB 20 FV | 20 | 25 St | 19 | 021051 |
| GSB 25 FV | 25 | 25 St | 19 | 021052 |
| GSB 32 FV | 32 | 20 St | 19 | 021053 |
| GSB 40 FV | 40 | 15 St | 19 | 021054 |
| GSB 50 FV | 50 | 5 St | 19 | 021055 |
| GSB 63 FV | 63 | 3 St | 19 | 021056 |

GSB FV, Steel normal bend, threaded on both ends and with a coupler on one end, hot dip galvanized, for connection of rigid steel conduits in an angle of 90° - also available individually

Zubehör zu Stahl-Elektrohr

FPE HG, PE-Endtülle, zum Kabelschutz an
Rohrkanten, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/
Material



PE halogenfrei -15 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| FPE 16 HG | 16 | 100 St | 19 | 061664 |
| FPE 20 HG | 20 | 100 St | 19 | 064849 |
| FPE 25 HG | 25 | 50 St | 19 | 064850 |
| FPE 32 HG | 32 | 25 St | 19 | 064851 |
| FPE 40 HG | 40 | 25 St | 19 | 064852 |
| FPE 50 HG | 50 | 25 St | 19 | 064853 |
| FPE 63 HG | 63 | 20 St | 19 | 064854 |



FPE SW, PE-Endtülle, zum Kabelschutz an
Rohrkanten, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/
Material



PE halogenfrei ja / true -15 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| FPE 16 SW | 16 | 100 St | 19 | 101262 |
| FPE 20 SW | 20 | 100 St | 19 | 035425 |
| FPE 25 SW | 25 | 50 St | 19 | 035426 |
| FPE 32 SW | 32 | 25 St | 19 | 035427 |
| FPE 40 SW | 40 | 25 St | 19 | 035428 |
| FPE 50 SW | 50 | 25 St | 19 | 035429 |
| FPE 63 SW | 63 | 20 St | 19 | 035430 |



Accessories for Steel Conduits

FPE LG, End cap, for the protection of cables at
conduit ends, light grey (similar to RAL 7035)

FPE BK, End cap, for the protection of cables at
conduit ends, black (similar to RAL 9005)

Alu-Elektrohr

SALR GR, ALU-Steckrohr, starr, schwer, ohne Gewinde, 3 m, Schutzrohr speziell für Fahrzeug- und Anlagenbau, Korrosionsgefahr gegenüber Mörtel, Beton und dgl. beachten

**Werkstoff/
Material**

Aluminium



44561



> 1250 N



ja / true



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SALR 16 GR | 16 | 14,2 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035458 |
| SALR 20 GR | 20 | 18,2 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035250 |
| SALR 25 GR | 25 | 23 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035251 |
| SALR 32 GR | 32 | 29,8 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035252 |
| SALR 40 GR | 40 | 37,6 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035253 |
| SALR 50 GR | 50 | 47,6 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035254 |
| SALR 63 GR | 63 | 60,4 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035255 |

GALR GR, ALU-Gewinderohr, starr, sehr schwer, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, 3 m, Schutzrohr speziell für Fahrzeug- und Anlagenbau, Korrosionsgefahr gegenüber Mörtel, Beton und dgl. beachten

**Werkstoff/
Material**

Aluminium



55561



> 4000 N



ja / true



-45 °C/+250 °C



> 20,4 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GALR 16 GR | 16 | 12,6 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035177 |
| GALR 20 GR | 20 | 16,2 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035178 |
| GALR 25 GR | 25 | 21,1 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035179 |
| GALR 32 GR | 32 | 28,1 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035180 |
| GALR 40 GR | 40 | 36,1 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035181 |
| GALR 50 GR | 50 | 46 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035182 |
| GALR 63 GR | 63 | 58,8 mm | 3 m | 15 m | 20 | 035183 |

Alu Conduits

SALR GY, Rigid aluminium conduit, heavy gauge, plain ends, standard length 3 m, especially for vehicle construction and plant engineering

GALR GY, Rigid aluminium conduit with threaded ends, very heavy gauge, standard length 3m, with a coupler attached to on end, especially for vehicle construction and plant engineering

ALUX, Alu-Installationsrohr, biegsam, Länge 1,5 m

ALUX, Aluminium conduit, pliable, 1.5 m

**Werkstoff/
Material**

Aluminium



22552



-45 °C/+150 °C



ja / true

Normen/Standards: EN IEC 61386-22



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----|---------|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| ALUX 25 1,5 m | 25 | 21,5 mm | 10 St | 20 | 108807 |
| ALUX 32 1,5 m | 32 | 28,2 mm | 10 St | 20 | 108808 |
| ALUX 40 1,5 m | 40 | 36,5 mm | 10 St | 20 | 108809 |

Zubehör zu Alu-Elektro- und Gebäudeleitungen

ALK GR, ALU-Klemmschelle - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Aluminium -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| ALK 16 GR | 16 | 50 St | 21 | 035218 |
| ALK 20 GR | 20 | 50 St | 21 | 035219 |
| ALK 25 GR | 25 | 50 St | 21 | 035220 |
| ALK 32 GR | 32 | 50 St | 21 | 035221 |
| ALK 40 GR | 40 | 25 St | 21 | 035222 |
| ALK 50 GR | 50 | 25 St | 21 | 035223 |
| ALK 63 GR | 63 | 15 St | 21 | 035224 |



ALRAS, ALU-Rohrabstandschelle, mit Edelstahlschrauben - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Aluminium -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ALRAS 16 | 16 | 50 St | 1200 St | 21 | 085450 |
| ALRAS 20 | 20 | 50 St | 1200 St | 21 | 085451 |
| ALRAS 25 | 25 | 50 St | 1200 St | 21 | 085452 |
| ALRAS 32 | 32 | 25 St | 600 St | 21 | 085453 |
| ALRAS 40 | 40 | 25 St | 600 St | 21 | 085454 |
| ALRAS 50 | 50 | 25 St | 400 St | 21 | 085455 |
| ALRAS 63 | 63 | 20 St | 320 St | 21 | 085456 |



SALM GR, ALU-Steckmuffe, gesickt, zur Verbindung von starren Aluminiumrohren SALR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Aluminium -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SALM 16 GR | 16 | 50 St | 21 | 035235 |
| SALM 20 GR | 20 | 50 St | 21 | 035236 |
| SALM 25 GR | 25 | 50 St | 21 | 035237 |
| SALM 32 GR | 32 | 50 St | 21 | 035238 |
| SALM 40 GR | 40 | 20 St | 21 | 035239 |
| SALM 50 GR | 50 | 20 St | 21 | 035240 |
| SALM 63 GR | 63 | 20 St | 21 | 035241 |



Accessories for Alu Conduits

ALK GY, Aluminium clip - also available individually

ALRAS, Aluminium spacer clip - also available individually

SALM GY, Aluminium slip type coupler, for connection of SALR rigid aluminium conduits - also available individually

Zubehör zu Alu-Elektro- und Rohrleitungen

GALM GR, ALU-Gewindemuffe, zur Verbindung von starren Aluminiumrohren GALR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Aluminium -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| GALM 16 GR | 16 | 50 St | 21 | 035225 |
| GALM 20 GR | 20 | 50 St | 21 | 035226 |
| GALM 25 GR | 25 | 50 St | 21 | 035227 |
| GALM 32 GR | 32 | 50 St | 21 | 035228 |
| GALM 40 GR | 40 | 20 St | 21 | 035229 |
| GALM 50 GR | 50 | 20 St | 21 | 035230 |
| GALM 63 GR | 63 | 15 St | 21 | 035231 |

Accessories for Alu Conduits

GALM GY, Aluminium threaded coupler, for connection of GALR rigid aluminum conduits - also available individually

SALB GR, ALU-Steckbogen 90°, gesickt, beidseitig aufgemufft, zur Verbindung von starren Aluminiumrohren SALR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Aluminium -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SALB 16 GR | 16 | 5 St | 21 | 035242 |
| SALB 20 GR | 20 | 5 St | 21 | 035243 |
| SALB 25 GR | 25 | 5 St | 21 | 035244 |
| SALB 32 GR | 32 | 20 St | 21 | 035245 |
| SALB 40 GR | 40 | 5 St | 21 | 035246 |
| SALB 50 GR | 50 | 5 St | 21 | 035247 |
| SALB 63 GR | 63 | 3 St | 21 | 035248 |

SALB GY, Aluminium normal bend, slip type, with moulded-on coupler at both ends, for connection of SALR conduits in an angle of 90° - also available individually

Zubehör zu Alu-Elektro- und Gebäudestromleitungen

GALB GR, ALU-Gewindebogen 90°, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, zur Verbindung von starren Aluminiumrohren GALR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Aluminium -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| GALB 16 GR | 16 | 5 St | 21 | 035170 |
| GALB 20 GR | 20 | 5 St | 21 | 035171 |
| GALB 25 GR | 25 | 5 St | 21 | 035172 |
| GALB 32 GR | 32 | 5 St | 21 | 035173 |
| GALB 40 GR | 40 | 5 St | 21 | 035174 |
| GALB 50 GR | 50 | 5 St | 21 | 035175 |
| GALB 63 GR | 63 | 5 St | 21 | 035176 |



Accessories for Alu Conduits

GALB GY, Aluminium normal bend, threaded at both ends, for connection of GALR conduits in an angle of 90° - also available individually

ALE GR, ALU-Endtülle, zum Kabelschutz an Rohrkanten - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



Aluminium -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| ALE 16 GR | 16 | 50 St | 21 | 035459 |
| ALE 20 GR | 20 | 50 St | 21 | 035460 |
| ALE 25 GR | 25 | 50 St | 21 | 035461 |
| ALE 32 GR | 32 | 50 St | 21 | 035462 |
| ALE 40 GR | 40 | 25 St | 21 | 035463 |
| ALE 50 GR | 50 | 25 St | 21 | 035464 |
| ALE 63 GR | 63 | 15 St | 21 | 035465 |



ALE GY, Aluminium end cap, for the protection of cables at conduit ends - also available individually

Starre Edelstahl-Elektrohr

ESR V2A, Edelstahl-Steckrohr V2A 1.4301, sehr schwer, ohne Gewinde, 3m

**Werkstoff/
Material**

V2A



55571



> 4000 N



ja / true



-45 °C/+400 °C



> 20,4 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ESR 20-V2A | 20 | 18 mm | 3 m | 30 m | C9 | 041020 |
| ESR 25-V2A | 25 | 23 mm | 3 m | 30 m | C9 | 041022 |
| ESR 32-V2A | 32 | 30 mm | 3 m | 15 m | C9 | 041024 |
| ESR 40-V2A | 40 | 38 mm | 3 m | 15 m | C9 | 041173 |
| ESR 50-V2A | 50 | 47,6 mm | 3 m | 15 m | C9 | 084451 |

Stainless Steel Rigid Conduits

ESR V2A, Rigid stainless steel conduit, V2A 1.4301, heavy gauge, with plain ends, standard length 3m

ESR V4A, Edelstahl-Steckrohr V4A 1.4404, sehr schwer, ohne Gewinde, 3m

**Werkstoff/
Material**

V4A



55571



> 4000 N



ja / true



-45 °C/+400 °C



> 20,4 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ESR 20-V4A | 20 | 18 mm | 3 m | 30 m | C9 | 086281 |
| ESR 25-V4A | 25 | 23 mm | 3 m | 30 m | C9 | 086282 |
| ESR 32-V4A | 32 | 30 mm | 3 m | 21 m | C9 | 086283 |
| ESR 40-V4A | 40 | 38 mm | 3 m | 15 m | C9 | 086284 |
| ESR 50-V4A | 50 | 47,6 mm | 3 m | 15 m | C9 | 096866 |

EDELSTAHL Elektrorohre biegsam

ESW V4A, Edelstahl-Wellrohr V4A 1.4404, sehr schwer, biegsam, 25 m

Werkstoff/ Material

316L (1.4404) V4A



55572



4000 N



ja / true



-45 °C/+400 °C



20,4 J

Normen/Standards: EN 61386-22

Stainless Steel pliable Conduits

ESW V4A, Corrugated stainless steel conduit, V4A 1.4404, heavy gauge, pliable, 25 m

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----|---------|------|--------|------|----------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ESW 20 V4A 25M | 20 | 15 mm | 25 m | 1000 m | C9 | 109059 |
| ESW 25 V4A 25M | 25 | 19,9 mm | 25 m | 600 m | C9 | 109060 |
| ESW 32 V4A 25M | 32 | 25 mm | 25 m | 500 m | C9 | 109061 |
| ESW 40 V4A 25M | 40 | 33,9 mm | 25 m | 200 m | C9 | 109062 |
| ESW 50 V4A 25M | 50 | 40 mm | 25 m | 250 m | C9 | 109063 |



Zubehör zu Edelstahl-Elektrorohren

ES V4A, Edelstahl-Schelle, zweilappig V4A, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



V4A -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Durchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------|--------|------|---------------|
| Item code | Diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| ES 20-V4A | 20 mm | 100 St | D7 | 088127 |
| ES 25-V4A | 25 mm | 100 St | D7 | 088128 |
| ES 32-V4A | 32 mm | 50 St | D7 | 088129 |
| ES 40-V4A | 40 mm | 50 St | D7 | 088130 |
| ES 50-V4A | 40 mm | 50 St | D7 | 088131 |

Accessories for Stainless Steel Rigid Conduits

ES V4A, Stainless steel saddle, with two fixing holes, V4A, for mounting with screws Ø 4 mm - also available individually

ERAS V4A, Edelstahl-Rohrabstanddschelle, V4A, mit Edelstahlschrauben - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



V4A -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-25



| Materialbez. | Durchmesser | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Diameter | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ERAS 20-V4A | 20 mm | 50 St | 1200 St | D7 | 088145 |
| ERAS 25-V4A | 25 mm | 50 St | 1200 St | D7 | 088146 |
| ERAS 32-V4A | 32 mm | 25 St | 600 St | D7 | 088147 |
| ERAS 40-V4A | 40 mm | 25 St | 600 St | D7 | 088148 |
| ERAS 50-V4A | 50 mm | 25 St | 400 St | D7 | 088149 |

ERAS V4A, Stainless steel spacer saddle, V4A, with stainless steel screws - also available individually

ESM V4A, Edelstahl-Steckmuffe, V4A, gesickt, zur Verbindung von starren Edelstahlrohren ESR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



V4A -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| ESM 20-V4A | 20 | 50 St | D7 | 088139 |
| ESM 25-V4A | 25 | 100 St | D7 | 088140 |
| ESM 32-V4A | 32 | 50 St | D7 | 088141 |
| ESM 40-V4A | 40 | 25 St | D7 | 088142 |
| ESM 50-V4A | 50 | 20 St | D7 | 088143 |

ESM V4A, Stainless steel coupler, V4A, for connection of rigid stainless steel conduits ESR - also available individually

Zubehör zu Edelstahl- Elektrohröhen

ESB V4A, Edelstahl-Steckbogen 90°, gesickt, beidseitig aufgemufft, zur Verbindung von starren Edelstahlrohren ESR - auch einzeln erhältlich

**Werkstoff/
Material**



V4A -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| ESB 20-V4A | 20 | 25 St | D7 | 088133 |
| ESB 25-V4A | 25 | 100 St | D7 | 088134 |
| ESB 32-V4A | 32 | 20 St | D7 | 088135 |
| ESB 40-V4A | 40 | 50 St | D7 | 088136 |
| ESB 50-V4A | 50 | 5 St | D7 | 088137 |
| ESB 63-V4A | 63 | 1 ST | D7 | 088138 |



Accessories for Stainless Steel Rigid Conduits

ESB V4A, Stainless steel normal bend, slip type, V4A, for connection of rigid stainless steel conduits ESR in an angle of 90° - also available individually

ESE V4A, Edelstahl-Endtülle, V4A, zum Kabelschutz an Rohrkanten

**Werkstoff/
Material**



V4A -45 °C/+250 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21

| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| ESE 20-V4A | 20 | 5 St | D7 | 088279 |
| ESE 25-V4A | 25 | 5 St | D7 | 088280 |
| ESE 32-V4A | 32 | 5 St | D7 | 088281 |
| ESE 40-V4A | 40 | 3 St | D7 | 088282 |
| ESE 50-V4A | 50 | 3 St | D7 | 101320 |



ESE V4A, Stainless steel end cap, V4A, for the protection of cables at the conduit ends

Unterputzprogramm

ASD 70, Kombi-Abzweig-Schalterdose für Verlegung unter Putz, einfach, halogenfrei, allseitig anreihbar mit Kupplungssystem für Kombi-Normabstand 71 mm, 10 Rohreinführungen Ø 20 mm, 6 Rohreinführungen Ø 25 mm, frontseitige Verdrahtungshilfe, Mehrfach-Befestigungsmöglichkeit für Geräte-Tragring, Schraubennormabstand 60 mm, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PS



halogenfrei



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ASD 70 | Ø 75 x 45 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 020912 |

ASDT 70, Kombi-Abzweig-Schalterdose für Verlegung unter Putz, einfach, tief, halogenfrei, allseitig anreihbar mit Kupplungssystem für Kombi-Normabstand 71 mm, 14 Rohreinführungen Ø 20 mm, 6 Rohreinführungen Ø 25 mm, frontseitige Verdrahtungshilfe, Mehrfach-Befestigungsmöglichkeit für Geräte-Tragring, Schraubennormabstand 60 mm, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PS



halogenfrei



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ASDT 70 | Ø 75 x 65 mm | 50 St | 1750 St | 13 | 103050 |

Concealed Installation

ASD 70, Combined distribution and outlet box, flush type, single gang, halogen-free, alignable, with coupling system for aligning a in standard distance of 71 mm, 10 conduit entries Ø 20 mm, 6 conduit entries Ø 25 mm, adjustable fixing of outlet devices, mounting screws spacing 60 mm, black (similar to RAL 9005)

ASDT 70, Combined distribution and outlet box, flush type, single gang, halogen-free, deep, alignable, with coupling system for aligning a in standard distance of 71 mm, 14 conduit entries Ø 20 mm, 6 conduit entries Ø 25 mm, adjustable fixing of outlet devices, mounting screws spacing 60mm, black (similar to RAL 9005)

ASD/PD 70, Putzdeckel, zum Verschluss der Dose während des Verputzens, steckbar, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PS



AC 400 V



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ASD/PD 70 | Ø 70 mm | 100 St | 2400 St | 13 | 000832 |

ASD/PD 70, Plaster cover for ASD, to protect the box during plastering, black (similar to RAL 9005)

Unterputzprogramm

ASD/RD 70, PVC-Randdeckel, steckbar (auch verschraubbar) für überstehende Dosenabdeckungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PS

AC 400 V

-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ASD/RD 70 | Ø 70 mm | 50 St | 400 St | 13 | 000829 |



Concealed Installation

ASD/RD 70, Cover lid for ASD, overlaps the box rim, pluggable, white (similar to RAL 9010)

ASD/TD 70, PVC-Tapetendeckel, steckbar (auch verschraubbar) für putzbündige Dosenabdeckungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PS

AC 400 V

-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ASD/TD 70 | Ø 70 mm | 50 St | 600 St | 13 | 000828 |



AZR/WS, Rekord-Abzweigrahmen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U

-5 °C/+60 °C

AZR/WS, Record branch frame, white (similar to RAL 9010)

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AZR 75 WS | Ø 75 mm | 25 St | 400 St | 13 | 000806 |
| AZR 85 WS | Ø 85 mm | 25 St | 400 St | 13 | 000807 |



Unterputzprogramm

UGD 2, Gerätedose für Verlegung unter Putz, zweifach, halogenfrei, 11 Rohreinführungen Ø 20 mm, 5 Rohreinführungen Ø 25 mm, zur Montage von zwei Geräten im Normabstand 71 mm, Schraubennormabstand 60 mm, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PS



halogenfrei



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| UGD 2 | 136 x 65 x 45 mm | 50 St | 1750 St | 13 | 026466 |

AK/U, Abzweigkasten Unterteil UP, halogenfrei, stapelbar, mit leicht ausbrechbaren Rohreinführungen, zur Verlegung unter Putz, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PS



halogenfrei



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AK/U 80 | 75 x 75 x 50 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 020924 |
| AK/U 100 | 100 x 100 x 50 mm | 100 St | 2400 St | 13 | 020925 |
| AK/U 150 | 150 x 150 x 70 mm | 50 St | 1200 St | 13 | 020926 |
| AK/U 200 | 200 x 200 x 80 mm | 20 St | 480 St | 13 | 020927 |

Concealed Installation

UGD 2, Outlet box, flush type, twin gang, halogen-free, 11 tube inlets Ø 20 mm, 5 tube inlets Ø 25 mm, for mounting of twin gang devices in standard distance of 71 mm, mounting screw spacing 60 mm, black (similar to RAL 9005)

AK/U, Distribution box, flush type, halogen-free, with pre-punched conduit entries, easy to knock-out, for concealed installation, black (similar to RAL 9005)

AK/RD, PVC-Randdeckel zu AK/U, steck- oder schraubbar, überstehende Kasten-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



AC 400 V



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AK/RD 80 WS | 75 x 75 mm | 100 St | 5000 St | 13 | 020857 |
| AK/RD 100 WS | 100 x 100 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 000735 |
| AK/RD 150 WS | 150 x 150 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 000737 |
| AK/RD 200 WS | 200 x 200 mm | 80 St | 1920 St | 13 | 000739 |

AK/RD, Cover lid for AKU, overlaps the box rim, pluggable, white (similar to RAL 9010)

Unterputzprogramm

AK/RD HFT, HFT-Randdeckel zu AK/U, halogenfrei, steck- oder schraubbar, überstehende Kasten-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



AC 400 V



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AK/RD 80 WS HFT | 80 x 80 mm | 100 St | 5000 St | 13 | 105590 |
| AK/RD 100 WS HFT | 100 x 100 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 105591 |
| AK/RD 150 WS HFT | 150 x 150 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 105592 |
| AK/RD 200 WS HFT | 200 x 200 mm | 80 St | 1920 St | 13 | 105593 |



AK/TD, Tapetendeckel zu AK/U, steckbar, putzbündige Kasten-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



AC 400 V



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AK/TD 80 WS | 75 x 75 mm | 100 St | 6300 St | 13 | 020856 |
| AK/TD 100 WS | 100 x 100 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 000748 |
| AK/TD 150 WS | 150 x 150 mm | 100 St | 3500 St | 13 | 000749 |
| AK/TD 200 WS | 200 x 200 mm | 80 St | 1920 St | 13 | 000750 |



AK/TW, PVC-Isoliertrennwand zu AK/U, zum Trennen von Stromkreisen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



AC 400 V



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Breite x Höhe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Width x height | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AK/TW 100 WS | 100 x 45 mm | 10 St | 300 St | 13 | 000821 |
| AK/TW 150 WS | 150 x 60 mm | 10 St | 180 St | 13 | 000822 |
| AK/TW 200 WS | 200 x 60 mm | 10 St | 100 St | 13 | 000823 |



Concealed Installation

AK/RD HFT, HFT Cover lid for AKU, halogen-free, overlaps the box rim, pluggable, white (similar to RAL 9010)

AK/TD, Wallpaper lid for AKU, flush with the box rim, pluggable, white (similar to RAL 9010)

AK/TW, Insulating separator for AKU, for separation of electric circuits, white (similar to RAL 9010)

Unterputzprogramm

FXR HG, PVC-Reiter, für zugfeste Rohreinführungen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1



Concealed Installation

FXR LG, Retainer ring, for tension-resistant conduit entries, light grey (similar to RAL 7035)

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| FXR 20 HG | 20 | 100 St | 7000 St | 08 | 020593 |
| FXR 25 HG | 25 | 100 St | - | 08 | 021169 |

Hohlwandprogramm

HWD 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose,
Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung
Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7
bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2
Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, orange
(ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWD 65 | Ø 65 x 45 mm | 25 St | 250 St | 17 | 021196 |



HWAD 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, tief,
Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung
Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7
bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2
Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, orange
(ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD 65 | Ø 65 x 60 mm | 25 St | 200 St | 17 | 021197 |



Dry Lining Range

HWD 65, Dry lining distribution and outlet box,
mounting screw spacing 60 mm, drilled hole size required Ø
68 mm, box rim diameter Ø 71 mm, for partition board
thickness from 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2
conduit entries Ø 25 mm, 4 cable entries, orange (similar to
RAL 2004)

HWAD 65, Dry lining distribution and outlet box,
deep, mounting screw spacing 60mm, drilled hole size
required Ø 68 mm, box rim diameter Ø 71 mm, for partition
board thickness from 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20
mm, 2 conduit entries Ø 25 mm, 4 cable entries, orange
(similar to RAL 2004)

Hohlwandprogramm

HWDS 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose für Möbeleinbau, Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Kabeleinführungen, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWDS 65 | Ø 65 x 40 mm | 25 St | 200 St | 17 | 026982 |

Dry Lining Range

HWDS 65, Furniture installation box, mounting screw spacing 60 mm, drilled hole size required Ø 68 mm, box rim diameter Ø 71 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 cable entries, orange (similar to RAL 2004)

HWZD 65, Hohlwand-Zweifach-Gerätedose, Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung 2x Ø 68 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm, zur Montage von 2 Geräten im Normabstand von 71 mm, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWZD 65 | 136 x 65 x 45 mm | 10 St | 100 St | 17 | 021198 |

HWZD 65, Dry lining twin gang outlet box, mounting screw spacing 60mm, drilled hole size required 2 x Ø 68 mm, box rim diameter 71 x 142 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 5 conduit entries Ø 20 mm, orange (similar to RAL 2004)

HWDD 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose für Dualgeräte nach tschechischem und slowakischem Standard, Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 73 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Kabeleinführungen, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWDD 65 | Ø 65 x 45 mm | 25 St | 200 St | 17 | 083711 |

HWDD 65, Dry lining distribution and outlet box for dual devices according to Czech and Slovakian standard, standard mounting screw spacing 60 mm, required installation opening Ø 68 mm, outer box rim Ø 73 mm, for partition board thickness 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 cable entries, orange (similar to RAL 2004)

Hohlwandprogramm

HWAD 120, Hohlwand-Abzweigdose, erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm, 4 Rohreinführungen Ø 25 mm, 16 Kabeleinführungen, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material

PP-Blend



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße | Deckel | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------|-------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | Cover model | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD 120 | Ø 120 x 65 mm | ohne Deckel | 5 St | 50 St | 17 | 105239 |
| HWAD 120 RD | Ø 120 x 65 mm | mit Randdeckel | 5 St | 40 St | 17 | 105255 |
| HWAD 120 TD | Ø 120 x 65 mm | mit Tapetendeckel | 5 St | 40 St | 17 | 105261 |



HWAK, Hohlwand-Abzweigkasten, erforderliche Fräslöcher 4 x Ø 35 mm, 8 Rohreinführungen Ø 20 mm, mit Führungsnut für Trennwände, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material

PP-Blend



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------------|-------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAK 100 | 107 x 107 x 52 mm | 10 St | 80 St | 17 | 021199 |



Dry Lining Range

HWAD 120, Dry lining distribution box, drilled hole size required Ø 121 mm, box rim diameter Ø 126 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, max. 9 conduit entries Ø 20 mm, 4 conduit entries Ø 25 mm, 12 cable entries, with guideway for separators, orange (similar to RAL 2004)

HWAK, Dry lining distribution box, drilled hole size required 4x Ø 35 mm, box rim diameter 107 x 107 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 8 conduit entries Ø 20 mm, with guideway for separators, orange (similar to RAL 2004)

Hohlwandprogramm

HWDW 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, luftdicht, Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP/TPE



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWDW 65 | Ø 65 x 45 mm | 25 St | 250 St | 17 | 100109 |

Dry Lining Range

HWDW 65, Dry lining outlet box, droughtproof, mounting screw spacing 60mm, drilled hole size required Ø 68 mm, box rim diameter Ø 71 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 conduit entries Ø 25 mm, 4 cable entries, orange (similar to RAL 2004)

HWADW 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, luftdicht, tief, Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP/TPE



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWADW 65 | Ø 65 x 60 mm | 25 St | 200 St | 17 | 103043 |

HWADW 65, Dry lining outlet box, droughtproof, deep, mounting screw spacing 60mm, drilled hole size required Ø 68 mm, box rim diameter Ø 71 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 conduit entries Ø 25 mm, 4 cable entries, orange (similar to RAL 2004)

Hohlwandprogramm

HWADW 120, Hohlwand-Abzweigdose, luftdicht, erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, Plattenstärke 7 bis 35 mm, 3 Rohreinführungen Ø 20 mm, 3 Rohreinführungen Ø 25 mm, 3 Kabeleinführungen, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PP/TPE



flammwidrig



IP30



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße | Deckel | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------|-------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | Cover model | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWADW 120 | Ø 120 x 65 mm | ohne Deckel | 5 St | 50 St | 17 | 101395 |
| HWADW 120 RD | Ø 120 x 65 mm | mit Randdeckel | 5 St | 40 St | 17 | 101398 |
| HWADW 120 TD | Ø 120 x 65 mm | mit Tapetendeckel | 5 St | 40 St | 17 | 101399 |



HWD 65 HFT, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei, Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



halogenfrei



IP30



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWD 65 HFT | Ø 65 x 45 mm | 25 St | 250 St | 17 | 103039 |



Dry Lining Range

HWADW 120, Dry lining outlet box, droughtproof, deep, mounting screw spacing 60mm, drilled hole size required Ø 121 mm, box rim diameter Ø 126 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 3 conduit entries Ø 20 mm, 3 conduit entries Ø 25 mm, 3 cable entries, orange (similar to RAL 2004)

HWD 65 HFT, Dry lining distribution and outlet box, halogen-free, mounting screw spacing 60mm, drilled hole size required Ø 68 mm, box rim diameter Ø 71 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 conduit entries Ø 25 mm, 4 cable entries, white (similar to RAL 9010)

Hohlwandprogramm

HWAD 65 HFT, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, tief, halogenfrei, Schraubennormabstand Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



halogenfrei



IP30



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD 65 HFT | Ø 65 x 60 mm | 25 St | 200 St | 17 | 103040 |

Dry Lining Range

HWAD 65 HFT, Dry lining distribution and outlet box, deep, halogen-free, mounting screw spacing 60 mm, drilled hole size required Ø 68 mm, box rim diameter Ø 71 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 conduit entries Ø 25 mm, 4 cable entries, white (similar to RAL 9010)

HWAD 120 HFT, Hohlwand-Abzweigdose, halogenfrei, erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm, 4 Rohreinführungen Ø 25 mm, 16 Kabeleinführungen, mit Führungsnut für Trennwände, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PP-Blend



halogenfrei



flammwidrig



IP30



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



| Materialbez. | Maße | Deckel | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|---------------|-------------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | Cover model | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD 120 HFT | Ø 120 x 65 mm | ohne Deckel | 5 St | 50 St | 17 | 103861 |
| HWAD 120 RD HFT | Ø 120 x 65 mm | mit Randdeckel | 5 St | 40 St | 17 | 105313 |
| HWAD 120 TD HFT | Ø 120 x 65 mm | mit Tapetendeckel | 5 St | 40 St | 17 | 105315 |

HWAD 120 HFT, Dry lining distribution box, halogen-free, drilled hole size required Ø 121 mm, box rim diameter Ø 126 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, max. 9 conduit entries Ø 20 mm, 4 conduit entries Ø 25 mm, 12 cable entries, with guideway for separators, white (similar to RAL 9010)

Hohlwandprogramm

HWDW 65 HFT, Hohlwand-Geräte-
Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht, Schraubennormabstand
60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer
Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4
Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4
Kabeleinführungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PP/TPE



halogenfrei



flammwidrig



IP30



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWDW 65 HFT | Ø 65 x 45 mm | 25 St | 250 St | 17 | 103041 |



HWADW 65 HFT, Hohlwand-Geräte-
Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht, tief,
Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung
Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7
bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2
Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen, weiß
(ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PP/TPE



halogenfrei



flammwidrig



IP30



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWADW 65 HFT | Ø 65 x 60 mm | 25 St | 200 St | 17 | 103042 |



Dry Lining Range

HWDW 65 HFT, Dry lining distribution and
outlet box, droughtproof, halogen-free, mounting screw
spacing 60 mm, drilled hole size required Ø 68 mm, box rim
diameter Ø 71 mm, for partition board thickness from 7 to 35
mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 conduit entries Ø 25 mm,
4 cable entries, white (similar to RAL 9010)

HWADW 65 HFT, Dry lining distribution and
outlet box, droughtproof, deep, halogen-free, mounting
screw spacing 60 mm, drilled hole size required Ø 68 mm,
box rim diameter Ø 71 mm, for partition board thickness from
7 to 35 mm, 4 conduit entries Ø 20 mm, 2 conduit entries Ø
25 mm, 4 cable entries, weiß (similar to RAL 9010)

Hohlwandprogramm

HWADW 120 HFT, Hohlwand-Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht, erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 3 Rohreinführungen Ø 20 mm, 3 Rohreinführungen Ø 25 mm, 3 Kabeleinführungen, mit Führungsnut für Trennwände, weiß (ähnlich RAL 9010)


Werkstoff/ Material
 PP/TPE  halogenfrei  flammwidrig  IP30  -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



| Materialbez. | Maße | Deckel | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|---------------|-------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | Cover model | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWADW 120 HFT | Ø 120 x 65 mm | ohne Deckel | 5 St | 50 St | 17 | 103863 |
| HWADW 120 RD HFT | Ø 120 x 65 mm | mit Randdeckel | 5 St | 40 St | 17 | 105308 |
| HWADW 120 TD HFT | Ø 120 x 65 mm | mit Tapetendeckel | 5 St | 40 St | 17 | 105309 |

HWD/RD 65, PVC-Randdeckel, schraubbar, überstehende Hohlwand Dosen-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material
 PVC-U  flammwidrig  400 V, IP 30, H  -5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWD/RD 65 | Ø 65 mm | 100 St | 1600 St | 17 | 001163 |

Dry Lining Range

HWADW 120 HFT, Dry lining distribution box, droughtproof, halogen-free, drilled hole size required Ø 121 mm, box rim diameter Ø 126 mm, for partition board thickness from 7 to 35 mm, max. 9 conduit entries Ø 20 mm, 4 conduit entries Ø 25 mm, 12 cable entries, with guideway for separators, weiß (similar to RAL 9010)

HWD/RD 65, Cover lid for circular dry lining box, overlaps the box rim, for screw fixing, white (similar to RAL 9010)

HWD/TD 65, Wallpaper lid for circular dry lining box, flush with the box rim, for screw fixing, white (similar to RAL 9010)

HWD/TD 65, PVC-Tapetendeckel, schraubbar, putzbündige Hohlwand Dosen-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material
 PVC-U  flammwidrig  400 V, IP 30, H  -5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWD/TD 65 | Ø 65 mm | 100 St | 3200 St | 17 | 001162 |

Hohlwandprogramm

HWAD/RD 120, PVC-Randdeckel, schraubbar,
3 Anschraubpunkte, überstehende Hohlwand Dosen-
Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD/RD 120 | Ø 120 mm | 5 St | 250 St | 17 | 101396 |



Dry Lining Range

HWAD/RD 120, Cover lid for circular dry lining
box, 3 fixing holes, overlaps the box rim, for screw fixing,
white (similar to RAL 9010)

HWAD/TD 120, PVC-Tapetendeckel,
schraubbar, 3 Anschraubpunkte, putzbündige
Hohlwand Dosen-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD/TD 120 | Ø 120 mm | 5 St | 500 St | 17 | 101397 |



HWAD/TD 120, Wallpaper lid for circular dry
lining box, 3 fixing holes, flush with the box rim, for screw
fixing, white (similar to RAL 9010)

HWAK/RD 100, PVC-Randdeckel, schraubbar,
überstehende Abdeckung für HWAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|---------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAK/RD 100 | 100 x 100 mm | 50 St | 1200 St | 17 | 001191 |



HWAK/RD 100, Cover lid for HWAK, overlaps
the box rim, for screw fixing, white (similar to RAL 9010)

Hohlwandprogramm

HWAD/RD 120 HFT, HFT-Randdeckel, halogenfrei, schraubbar, überstehende Abdeckung für HWAD, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



flammwidrig



400 V, IP 30, H



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



| Materialbez. | Beschreibung | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|---|------|--------|------|---------------|
| Item code | Description | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD/RD 120 HFT | Randdeckel überstehend, 3 Anschraubpunkte | 5 St | 250 St | 17 | 105300 |

HWAD/TD 120 HFT, HFT-Tapetendeckel, halogenfrei, schraubbar, 3 Anschraubpunkte, putzbündige Hohlwand Dosen-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



ja



400 V, IP 30, H



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



| Materialbez. | Beschreibung | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|--|------|--------|------|---------------|
| Item code | Description | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWAD/TD 120 HFT | Tapetendeckel dosenbündig, 3 Anschraubpunkte | 5 St | 500 St | 17 | 105301 |

Dry Lining Range

HWAD/RD 120 HFT, HFT cover lid for HWAD 120, halogen-free, for screw fixing, overlaps the box rim, white (similar to RAL 9010)

HWAD/TD 120 HFT, HFT wallpaper lid for HWAD 120, halogen-free, for screw fixing, 3 fixing holes, flush with the box rim, white (similar to RAL 9010)

HWD/ÜST 65, Übergangsstück, halogenfrei, geeignet zur Verbindung von Hohlwand-Geräte-Abzweigboxen, max. Ye 5x1,5 mm² oder 1x YM 3x1,5 mm², weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



flammwidrig



400 V, IP 30, H



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWD/ÜST 65 | 65 | 100 St | 4800 St | 17 | 101402 |

HWD/ÜST 65, Transition piece, halogen-free, for through-wiring dry lining distribution and outlet boxes, suitable for wires up to Ye 5x1,5 mm² or cables up to 1x YM 3x1,5 mm², white (similar to RAL 9010)

Hohlwandprogramm

HWD/RST, Rohrstopfen, halogenfrei, luftdichter Verschlussstopfen mit Durchstoßmembran TPE zum Abdichten von Wellrohren in Gerätedosen oder Leitungsauslässen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



TPE halogenfrei 400 V, IP 30, H -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|---------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HWD/RST 20 | 20 | 50 St | 2400 St | 17 | 101400 |
| HWD/RST 25 | 25 | 50 St | 2400 St | 17 | 101401 |



WMK, Dichtmanschette für Kabel, halogenfrei, selbstklebend, wasserfest, für Abdichtung innen und außen, überputzbar

**Werkstoff/
Material**



EPDM, PP halogenfrei -40 °C/+90 °C

Normen/Standards: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180

| Materialbez. | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| WMK MONO 1x4,8-12 mm | 10 St | 700 St | 17 | 106716 |
| WMK DUO 2x4,8-12 mm | 10 St | 700 St | 17 | 106717 |
| WMK MULTI 16x4,8-12 mm | 2 St | 200 St | 17 | 106718 |
| WMK POST 1x0,5-20 mm | 10 St | 200 St | 17 | 106719 |



WMR, Dichtmanschette für Rohre, halogenfrei, selbstklebend, wasserfest, für Abdichtung innen und außen, überputzbar, MONO 30-50 mm und 50-80 mm, Klebeband nicht im Lieferumfang enthalten

**Werkstoff/
Material**



EPDM, PP halogenfrei -40 °C/+90 °C

Normen/Standards: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180

| Materialbez. | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| WMR MONO 1x15-30 mm | 10 St | 700 St | 17 | 106720 |
| WMR MULTI 9x15-30 mm | 2 St | 200 St | 17 | 106721 |
| WMR MONO 1x30-50 mm | 2 St | 200 St | 17 | 106722 |
| WMR MONO 1x50-90 mm | 2 St | 200 St | 17 | 106723 |



Dry Lining Range

HWD/RST, Sealing plug, halogen-free, for sealing electrical installation conduits, TPE, with press-out-membrane for easy entry of cables and wires, white (similar to RAL 9010)

WMK, Grommets for cables, halogen-free, self-adhesive, waterproof, for sealing interior and outside, can be plastered over

WMR, Grommets for conduits, halogen-free, self-adhesive, waterproof, for sealing interior and outside, can be plastered over, MONO 30-50 mm and 50-80 mm, comes without adhesive tape

Hohlwandprogramm

WAK, Luftdichtungsanschlusskleber, halogenfrei, lösungsmittelfrei, zum Verkleben von Undichtigkeiten, Kartusche mit 310 ml

**Werkstoff/
Material**



Acrylatcopolymere halogenfrei -40 °C/+80 °C

Normen/Standards: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180



| Materialbez. | Beschreibung | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--|------|----------|
| Item code | Description | PrGr | Art. No. |
| WAK | Luftdichtungsanschlusskleber, Kartusche 310 ml | 17 | 103277 |

WHP, Haftgrundierung für Klebeband WKB, halogenfrei, für Holz, Holzfasertafeln und Mauerwerk, für innen und außen

**Werkstoff/
Material**



Acrylatcopolymere -40 °C/+90 °C



| Materialbez. | Beschreibung | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------------------------|------|----------|
| Item code | Description | PrGr | Art. No. |
| WHP | Haftgrund, Spender-Flasche 1 l | 17 | 103479 |

WKB, Klebeband für die Verklebung von Luftdichtungsbahnen, halogenfrei, selbstklebend, wasserfest, überputzbar, 30-m-Rolle, 6 cm breit

**Werkstoff/
Material**



PP halogenfrei -40 °C/+90 °C

Normen/Standards: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180



| Materialbez. | Länge | Breite | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------|--------|------|----------|
| Item code | Length | Width | PrGr | Art. No. |
| WKB | 30 m | 60 mm | 17 | 103953 |

Dry Lining Range

WAK, Solvent-free all-round joint adhesive for interior use, halogen-free, for gluing leaks, cartridge volume 310 ml

WHP, Solvent-free adhesive tape primer, halogen-free, for wood, for interior and exterior use

WKB, Sealing adhesive tape for interior and exterior use, halogen-free, self-adhesive, waterproof, can be plastered over, 30-m-Roll, 6 cm wide

Hohlwandprogramm

WIB, Installationsbox, halogenfrei, für den luftdichten Einbau von bis zu 3 Gerätedosen ohne Installationsebene, transluzent/weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PE



halogenfrei



-10 °C/+80 °C

Normen/Standards: DIN 4108-7, SIA 180

| Materialbez. | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------|------|----------|
| Item code | PU | PrGr | Art. No. |
| WIB | 10 St | 17 | 106724 |



Dry Lining Range

WIB, Intallation box, halogen-free, for the airtight installation of up to three junction boxes, translucent/white (similar to RAL 9010)

Betonbauprogramm

SD, PE-Betonbau-Schalterdose-Set, halogenfrei, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 49 mm, max. 2 Rohreingänge bis Ø 25 mm, bestehend aus Hauptteil SD/H und Befestigungsdeckel BFD 60, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PE  halogenfrei  IP30  -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SD | Ø 60 x 49 mm | 5 St | 50 St | 15 | 026294 |

Concrete Installation Range

SD, Wall outlet box, single gang, halogen-free, with 4 mounting lugs, standard mounting screw spacing 60 mm, exit opening Ø 60 mm, interlinkable in 71 mm distance, installation height 49 mm, max. 2 conduit entries up to Ø 25 mm, consisting of main box part SDH and fixing base BFD 60, orange (similar to RAL 2004)

GDG, PE-Betonbau-Gerätedose-Set, halogenfrei, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 57,5 mm, max. 2 Rohreingänge bis Ø 25 mm, besteht aus: Hauptteil GDGM, orange (ähnlich RAL 2004), Befestigungsdeckel BFD 60, orange (ähnlich RAL 2004), Bodenteil BOD 60, grün (ähnlich RAL 6029)

**Werkstoff/
Material**

PE  halogenfrei  IP30  -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GDG | Ø 60 x 57,5 mm | 5 St | 50 St | 15 | 026310 |

GDG, Outlet box, single gang, halogen-free, with 4 mounting lugs, standard mounting screw spacing 60 mm, exit opening Ø 60 mm, interlinkable in 71 mm distance, installation height 57.5 mm, max. 2 conduit entries up to Ø 25 mm, consisting of main box part GDGM, orange (similar to RAL 2004), and fixing base BFD 60, orange (similar to RAL 2004), and bottom lid BOD 60, green (similar to RAL 6029)

Betonbauprogramm

GAD, PE-Beton-Geräteabzweigdose-Set, halogenfrei, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 74 mm, max. 6 Rohreingänge bis Ø 25 mm, Bestandteile: Hauptteil GADM, orange (ähnlich RAL 2004), Befestigungsdeckel BFD 60, orange (ähnlich RAL 2004), Bodenteil BOD 60, grün (ähnlich RAL 6029)

**Werkstoff/
Material**

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GAD | Ø 60 x 74 mm | 5 St | 50 St | 15 | 026307 |



PDM, PE-Betonbau-Perilexdose-Set, halogenfrei, Großraumdose für Perilex-Einsätze 16A, für Geräte-Schraubbefestigung, Schraubenabstand 67 mm, für Perilex-Einsätze 16A, Einbauhöhe 71 mm, Bestandteile: Hauptteil PDM/M, orange (ähnlich RAL 2004), Befestigungsdeckel BFD 68, orange (ähnlich RAL 2004), Bodenteil BOD 80, grün (ähnlich RAL 6029)

**Werkstoff/
Material**

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PDM | Ø 80 x 71 mm | 5 St | 50 St | 15 | 085030 |



Concrete Installation Range

GAD, Outlet box, single gang, halogen-free, with 4 mounting lugs, standard mounting screw spacing 60 mm, exit opening Ø 60 mm, interlinkable in 71 mm distance, installation height 74 mm, max. 2 conduit entries up to Ø 25 mm, consisting of main box part GADM, orange (similar to RAL 2004), and fixing base BFD 60, orange (similar to RAL 2004) and bottom lid BOD 60, green (similar to RAL 6029)

PDM, Perilex box, halogen-free, conduit junction box for Perilex inserts 16A, standard mounting screw spacing 67 mm, installation height 71 mm, consisting of main box part PDM/M, orange (similar to RAL 2004), fixing base BFD 68, orange (similar to RAL 2004) and bottom lid BOD 80, green (similar to RAL 6029)

Betonbauprogramm

AGD, PE-Betonbau-AbzweiggröÙdse-Set, halogenfrei, Großraumabzweigdose für den Wandeinbau, zentähnlich RALe Deckenverteilung oder Gerätemontage, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, Einbauhöhe 94 mm, max. 4 Rohreingänge bis Ø 25 mm und 4 Rohreingänge bis Ø 32mm, Bestandteile: Hauptteil AGDM, orange (ähnlich RAL 2004), Befestigungsdeckel BFD 60, orange (ähnlich RAL 2004), Bodenteil BOD 80, grün (ähnlich RAL 6029)

**Werkstoff/
Material**

PE halogenfrei IP30 -40 °C/+100 °C



Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AGD | Ø 80 x 94 mm | 5 St | 50 St | 15 | 026287 |

PDD, PE-Betonbau-Plattendeckendose-Set, halogenfrei, Großraumdose für zentähnlich RALe Verteilung in Plattendecken bis 5,5cm, geeignet für Verrohrung nach dem Einguss in Beton, verwendbar mit Lusterhaken LH 115 oder 125, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, Einbauhöhe 108 mm, max. 8 Rohreingänge bis Ø 25 mm und 8 Rohreingänge bis Ø 20 mm, Bestandteile: Hauptteil PDDM, orange (ähnlich RAL 2004), Befestigungsdeckel BFD 60, orange (ähnlich RAL 2004), Bodenteil BODL 80, blau (ähnlich RAL 5005)

**Werkstoff/
Material**

PE halogenfrei IP30 -40 °C/+100 °C



Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PDD | Ø 80 x 108 mm | 5 St | 50 St | 15 | 035491 |

Concrete Installation Range

AGD, Large junction box, halogen-free, conduit junction box for walls or panel ceilings, suitable also as outlet box, with 4 mounting lugs, standard mounting screw spacing 60 mm, exit opening Ø 60 mm, installation height 94 mm, max. 4 conduit entries up to Ø 32 mm, consisting of main box part AGDM, orange (similar to RAL 2004), fixing base BFD 60, orange (similar to RAL 2004) and bottom lid BOD 80, green (similar to RAL 6029)

PDD, Ceiling slab box, halogen-free, larged dimensed junction box for ceiling panels up to 5.5 cm allows junction of conduits after embedding in concrete, suitable for ceiling hooks LH 115 and LH 125, with 4 mounting lugs, standard mounting screw spacing 60 mm, exit opening Ø 60 mm, installation height 108 mm, max. 8 conduit entries up to Ø 25 mm and 8 conduit entries up to Ø 20 mm, consisting of main box part PDDM, orange (similar to RAL 2004), fixing base BFD 60, orange (similar to RAL 2004) and bottom lid BODL 80, blue (similar to RAL 5005)

Betonbauprogramm

DAL, PE-Betonbau-Deckenauslassdose-Set, halogenfrei, mit integriertem Messinginsatz M5 für Lusterhaken ab 55 mm Schaftlänge, max. Belastbarkeit 100N, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Einbauhöhe 70,4 mm, max. 4 Rohreingänge bis Ø 25 mm, Bestandteile: Hauptteil DALT 60, blau (ähnlich RAL 5005), Befestigungsdeckel BFD 60, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DAL | Ø 60 x 72 mm | 5 St | 50 St | 15 | 026305 |



AKB 80, PE-Betonbau-Abzweigschalterkasten, halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 54 mm, max. 8 Rohreingänge bis Ø 25 mm, Bestandteile: Hauptteil AKBH mit integriertem Befestigungsdeckel, orange (ähnlich RAL 2004), Bodenteil BODK 80, grün (ähnlich RAL 6029)

**Werkstoff/
Material**

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AKB 80 | 80 x 80 x 54 mm | 5 St | 50 St | 15 | 026290 |



Concrete Installation Range




DAL, Ceiling box, halogen-free, with integrated brass insert M 5 for ceiling hooks with 55 mm shaft or more, max weight load 100N, with 4 mounting lugs, standard mounting screw spacing 60 mm, installation height 70.4 mm, max. 4 conduit entries up to Ø 25 mm, consisting of main box part DALT, blue (similar to RAL 5005), fixing base BFD 60, orange (similar to RAL 2004)

AKB 80, Distribution box, halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 60 mm, interlinkable in 71 mm distance, installation height 54 mm, max. 8 conduit entries up to Ø 25 mm, consisting of main box part AKBH, orange (similar to RAL 2004), fixing base BODK, green (similar to RAL 6029)

Betonbauprogramm

SD/H, PE-Betonbau-Schalterdose, halogenfrei, mit integriertem Bodenteil und Tülle zur Verwendung mit Distanzrohr DR 20, Hauptteil zur Komplettdose SD, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material

PE  halogenfrei  IP30  -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754






| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SD/H | Ø 60 x 49 mm | 25 St | 150 St | 15 | 026292 |

Concrete Installation Range

SD/H, Switch box, halogen-free, with integrated bottom lid and spout for the use of DR 20 spacer tube, main part for complete concrete box SD, orange (similar to RAL 2004)

GDG/M, PE-Betonbau-Gerätedose-Mittelteil, halogenfrei, Hauptteil zur Komplettdose GDG, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material

PE  halogenfrei  IP30  -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754






| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GDG/M | Ø 60 x 52 mm | 25 St | 150 St | 15 | 026311 |

GDG/M, Outlet box, halogen-free, main part for complete concrete box GDG, orange (similar to RAL 2004)

GAD/M, PE-Beton-Geräteabzweigdose-Mittelteil, halogenfrei, Hauptteil zur Komplettdose GAD, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material

PE  halogenfrei  IP30  -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GAD/M | Ø 60 x 70 mm | 20 St | 100 St | 15 | 026309 |

GAD/M, Outlet and junction box, halogen-free, main part for complete concrete box GAD, orange (similar to RAL 2004)

Betonbauprogramm

AGD/M, PE-Betonbau-AbzweiggröÙdse-Mittelteil, halogenfrei, Hauptteil zur Komplettdose AGD, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/
Material

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | MaÙe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AGD/M | Ø 80 x 86,8 mm | 5 St | 50 St | 15 | 026288 |



Concrete Installation Range

AGD/M, Large junction box, halogen-free, main part for complete concrete box AGD, orange (similar to RAL 2004)

PDD/M, PE-Betonbau-Plattendeckendose-Mittelteil, halogenfrei, Hauptteil zur Komplettdose PDD, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/
Material

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | MaÙe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PDD/M | Ø 80 x 99 mm | 5 St | 50 St | 15 | 034238 |



PDM/M, PE-Betonbau-Perilexdose-Mittelteil, halogenfrei, Hauptteil zur Komplettdose PDM, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/
Material

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | MaÙe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|-------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PDM/M | Ø 80 x 61 mm | 10 St | 50 St | 15 | 012052 |



Betonbauprogramm

BFD, PE-Betonbau Befestigungsdeckel, halogenfrei, zur Befestigung von Dosenhauptteilen an der Schalung, Montage mit Nägeln, Spreizpatronen oder Anschweißbolzen, BFD 60 kombinierbar im Normabstand 71 mm, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**



PE halogenfrei -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| BFD 60 | Ø 60 mm | 25 St | 500 St | 15 | 026296 |
| BFD 68 | Ø 68 mm | 25 St | 500 St | 15 | 012006 |

Concrete Installation Range

BFD, Fixing base, halogen-free, for fixing main parts of concrete boxes onto the formwork, mounting with nails, expansion cartridges or welded threaded bolts, BFD 60 interlinkable in 71 mm distance, orange (similar to RAL 2004)

BOD, PE-Betonbau-Abschlussdeckel, halogenfrei, mit Tülle zur Verwendung mit Distanzrohr DR 20, grün (ähnlich RAL 6029)

**Werkstoff/
Material**



PE halogenfrei -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| BOD 60 | Ø 60 mm | 25 St | 250 St | 15 | 026297 |
| BOD 80 | Ø 80 mm | 25 St | 250 St | 15 | 026299 |

BOD, Bottom lid, halogen-free, with integrated spout for the use of DR 20 spacer tube, green (similar to RAL 6029)

BODL, PE-Betonbau-Bodenteil, halogenfrei, mit integriertem Messinginsatz M5 für Lusterhaken, max. Belastbarkeit 100N, blau (ähnlich RAL 5005)

**Werkstoff/
Material**



PE/MS halogenfrei -40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| BODL 60 | Ø 60 mm | 25 St | 250 St | 15 | 026303 |
| BODL 80 | Ø 80 mm | 25 St | 250 St | 15 | 026304 |

BODL, Bottom lid, halogen-free, with integrated brass insert M5 for ceiling hooks, max. weight load 100N, blue (similar to RAL 5005)

Betonbauprogramm

LD 60, PVC-Betonbau-Steckdeckel, zur Abdeckung installierter Dosen, mit Vorprägungen zur Durchführung von Lusterhaken und Leitungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material

PVC

Normen/Standards: EN 60670

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| LD 60 | Ø 60 mm | 25 St | 250 St | 15 | 026313 |



Concrete Installation Range

LD 60, Cover lid, for covering embedded concrete boxes, with pre-punched exits for chandelier hooks and wires, white (similar to RAL 9010)

PUD 60, PE-Betonbau-Putzdeckel, halogenfrei, Schutzdeckel gegen Eindringen von Schmutz, beim Verputzen steckbar, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material

PE



halogenfrei



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PUD 60 | Ø 60 mm | 25 St | 250 St | 15 | 026315 |



DAL/T 60, PE-Betonbau-Deckenauslasstrichter, halogenfrei, mit integriertem Messingeinsatz M5 für Lusterhaken ab 55 mm Schaftlänge, max. Belastbarkeit 100N, Hauptteil zur Komplettdose DAL, blau (ähnlich RAL 5005)

Werkstoff/ Material

PE



halogenfrei



IP30



-40 °C/+100 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DAL/T 60 | Ø 60 x 53 mm | 25 St | 200 St | 15 | 026306 |



Betonbauprogramm

LH, Lusterhaken, M5, vollisoliertem Haken und Schaft, zur Verwendung in Deckendosen und Deckenauslasstrichter, max. Belastung 100 N (10 kg)

Werkstoff/ Material
 Stahl -40 °C/+100 °C



Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5



| Materialbez. | Schaftlänge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|--------|------|----------|
| Item code | Shaft length | PU | PrGr | Art. No. |
| LH 55 | 55 mm | 100 St | 15 | 001042 |
| LH 65 | 65 mm | 100 St | 15 | 001043 |
| LH 85 | 85 mm | 100 St | 15 | 001045 |
| LH 95 | 95 mm | 100 St | 15 | 001046 |
| LH 105 | 105 mm | 100 St | 15 | 001047 |

VTK 60, Verbindungstrichter, halogenfrei, zur Herstellung von Decke/Wand und Wand/Wand Übergänge, für Rohre 20 und 25 mm, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material
 PE halogenfrei IP30 -40 °C/+100 °C



Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| VTK 60 | Ø 60 x 54.8 mm | 25 St | 200 St | 15 | 026318 |

VTK 60, Transition funnel, halogen-free, for installation transitions between walls and/or ceilings, for conduit entries diameter 20 mm and 25 mm, orange (similar to RAL 2004)

S 1, PE-Betonbau-Schalungsschoner, halogenfrei, kombinierbar, zur Freihaltung von Rohrenden für Installationsübergänge zwischen Decken und Wänden, Einbauhöhe 35 mm, geeignet für Rohrdurchmesser 20 und 25 mm, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material
 PE halogenfrei -40 °C/+100 °C



Normen/Standards: EN 60754



| Materialbez. | L x B | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-------------|-------|------|----------|
| Item code | L x W | PU | PrGr | Art. No. |
| S 1 | 300 x 42 mm | 50 St | 15 | 021170 |

S 1, Recess rail, halogen-free, interlinkable, keeps conduit entries clear of installation transitions between ceilings and walls, installation height 35 mm, suitable for pole diameter 20 and 25 mm, orange (similar to RAL 2004)

Betonbauprogramm

VBT, PE-Betonbau-Verbindungstülle paarig, halogenfrei, trennbar, für Installationsübergänge zwischen Wänden und/oder Decken, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PE halogenfrei -40 °C/+100 °C



Normen/Standards: EN 60754

| Materialbez. | Geeignet für Rohrdurchmesser | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Suitable for pole diameter | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| VBT 20 | 20 mm | 10 St | 250 St | 15 | 021206 |
| VBT 25 | 25 mm | 10 St | 100 St | 15 | 021207 |
| VBT 32 | 32 mm | 10 St | 100 St | 15 | 021208 |



VBT 45, PE-Betonbau-Winkel-Verbindungstülle, halogenfrei, drehbar, für Installationsübergänge zwischen Wänden und/oder Decken, orange (ähnlich RAL 2004)

**Werkstoff/
Material**

PE halogenfrei -40 °C/+100 °C



Normen/Standards: EN 60754

| Materialbez. | Geeignet für Rohrdurchmesser | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Suitable for pole diameter | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| VBT 20/45 | 20 mm | 20 St | 200 St | 15 | 026980 |
| VBT 25/45 | 25 mm | 20 St | 200 St | 15 | 026981 |



VBT 45, Angled transition bush, halogen-free, turnable, for installation transitions between walls and/or ceilings, orange (similar to RAL 2004)

STP 20 GR, PVC-Betonbau-Stützplatte, zur Abstützung von Betonbaudosen an der gegenüberliegenden Schalung, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Montage mit Nägeln, Spreizpatronen oder Anschweißbolzen, mit Tülle zur Verwendung mit Distanzrohr DR 20, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U -5 °C/+60 °C



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| STP 20 GR | 20 | 25 St | 250 St | 15 | 026316 |



STP 20 GY, Counter support, allows counter supports for concrete boxes on the opposing formwork, interlinkable in 71 mm distance, mounting with nails, expansion cartridges or welded threaded bolts, with integrated spout for the use of DR 20 spacer tube, light grey (similar to RAL 7035)

Betonbauprogramm

DR 20 GR, PE-Betonbau-Distanzrohr, zum Abstützen und Befestigen von Betonbaudosen an der Stützplatte STP, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U

-5 °C/+60 °C



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DR 20 GR | 20 | 3 m | 111 m | 15 | 026321 |

SZ, Stanzzange, zum Ausstanzen passgenauer Rohreinführungen in Betonbaudosen und Aussparungsleisten, für Rohre in den Dimensionen 16 bis 25 mm

Werkstoff/Material: Stahl



| Materialbez. | Schnittbereich | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|------|---------------|
| Item code | Cutting range | PU | PrGr | Art. No. |
| SZ 16 | 16 mm | 1 ST | 16 | 032568 |
| SZ 20 | 20 mm | 1 ST | 16 | 032569 |
| SZ 25 | 25 mm | 1 ST | 16 | 032570 |

Concrete Installation Range

DR 20 GY, Spacer tube, for supporting and fixing concrete boxes on the STP counter support, grey (similar to RAL 7037)

SZ, Punching tool, for punching precisely fitting pipe entries in concrete construction boxes and recess mouldings, for pipes in dimensions 16 to 25 mm

SZ/E, Ersatzmesser, für Stanzzange SZ

Werkstoff/Material: Stahl



| Materialbez. | Schnittbereich | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|------|---------------|
| Item code | Cutting range | PU | PrGr | Art. No. |
| SZ/E 16 | 16 mm | 1 ST | 16 | 032571 |
| SZ/E 20 | 20 mm | 1 ST | 16 | 032572 |
| SZ/E 25 | 25 mm | 1 ST | 16 | 032573 |

SZ/E, Spare blade, for punching tool SZ

Aufputzprogramm

PKG MP HG, PVC-Panzerkasten, mit vorgeprägten Rohreinleitungen, Deckel mit Schnellverschluss, PKG 100: 6 x Ø 25 mm (Tülle W1H), PKG 200: 6 x Ø 25 mm (Tülle W1H) und 4 x Ø 32 mm (Tülle W2H), hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 MP HG | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 016403 |
| PKG 200 MP HG | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 012048 |



PKG MP GR, PVC-Panzerkasten, mit vorgeprägten Rohreinleitungen, Deckel mit Schnellverschluss, PKG 100: 6 x Ø 25 mm (Tülle W1H), PKG 200: 6 x Ø 25 mm (Tülle W1H) und 4 x Ø 32 mm (Tülle W2H), grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 MP GR | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 020752 |
| PKG 200 MP GR | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 020753 |



Surface Installation Boxes

PKG MP LG, Enclosure box, surface type, with knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, knock-out conduit entries: PKG 100: 6 x Ø 25 mm (grommet W1H), PKG 200: 6 x Ø 25 mm (grommet W1H) and 4 x Ø 32 mm (grommet W2H), light grey (similar to RAL 7035)

PKG MP GY, Enclosure box, surface type, with knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, knock-out conduit entries: PKG 100: 6 x Ø 25 mm (grommet W1H), PKG 200: 6 x Ø 25 mm (grommet W1H) and 4 x Ø 32 mm (grommet W2H), grey (similar to RAL 7037)

Aufputzprogramm

PKG MP SW UV, PVC-Panzerkasten, mit vorgeprägten Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, PKG 100: 6 x Ø 25 mm (Tülle W1H), PKG 200: 6 x Ø 25 mm (Tülle W1H) und 4 x Ø 32 mm (Tülle W2H), schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



AC 690 V, IP65



ja / true



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 MP SW UV | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 016404 |
| PKG 200 MP SW UV | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 010789 |

Surface Installation Boxes

PKG MP BK UV, Enclosure box, surface type, with knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, knock-out conduit entries: PKG 100: 6 x Ø 25 mm (grommet W1H), PKG 200: 6 x Ø 25 mm (grommet W1H) and 4 x Ø 32 mm (grommet W2H), black (similar to RAL 9005)

PKG OP HG, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 OP HG | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 000849 |
| PKG 200 OP HG | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 012047 |
| PKG 300 OP HG | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 13 | 013003 |

PKG OP LG, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, light grey (similar to RAL 7035)

PKG OP GR, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 OP GR | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 000847 |
| PKG 200 OP GR | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 012046 |
| PKG 300 OP GR | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 13 | 012998 |

PKG OP GY, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, grey (similar to RAL 7037)

Aufputzprogramm

PKG OP SW UV, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U AC 690 V, IP65 ja / true -25 °C/+60 °C



Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 OP SW UV | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 000848 |
| PKG 200 OP SW UV | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 010790 |
| PKG 300 OP SW UV | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 13 | 013010 |



PKG OP T HG, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C



Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 OP T HG | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 013643 |
| PKG 200 OP T HG | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 015238 |
| PKG 300 OP T HG | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 13 | 013015 |



PKG OP T GR, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C



Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|------------------------|------|------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 300 OP T GR | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 13 | 013014 |



Surface Installation Boxes

PKG OP BK UV, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, black (similar to RAL 9005)

PKG OP T LG, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, transparent lid with quick-release lock, suitable for damp locations, light grey (similar to RAL 7035)

PKG OP T GY, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, transparent lid with quick-release lock, suitable for damp locations, grey (similar to RAL 7037)

Aufputzprogramm

PKG OP T SW, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinleitungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U  AC 690 V, IP65  -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 100 OP T SW | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 13 | 013641 |
| PKG 200 OP T SW | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 13 | 015237 |
| PKG 300 OP T SW | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 13 | 013016 |

PKG OP H SW, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinleitungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U  AC 690 V, IP65  -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|------------------------|------|------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 300 OP H SW | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 3 St | 13 | 015236 |

Surface Installation Boxes

PKG OP T BK, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, transparent lid with quick-release lock, suitable for damp locations, black (similar to RAL 9005)

PKG OP H BK, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, raised lid with quick-release lock, suitable for damp locations, black (similar to RAL 9005)

PKG OP 300 HG, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinleitungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U  AC 690 V, IP65  -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|------------------------|------|------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 300 OP H HG | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 3 St | 13 | 015234 |
| PKG 300 OP TH HG | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 3 St | 13 | 015233 |

PKG OP 300 LG, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, raised lid with quick-release lock, suitable for damp locations, light grey (similar to RAL 7035)

Aufputzprogramm

PKG OP 300 GR, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinleitungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, grau (ähnlich RAL 7037)

Werkstoff/ Material



PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|------------------------|------|------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKG 300 OP H GR | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 3 St | 13 | 015385 |
| PKG 300 OP TH GR | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 3 St | 13 | 015227 |



J...B AP, Aufputz-Abzweigdose, halogenfrei, mit 7 Kabeleinleitungen, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material



PP-Blend halogenfrei IP65 ja / true -5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60695-2-10, EN 60754

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| J80B | 85 x 85 x 55 mm | 5 St | 120 St | 13 | 105641 |
| J100B | 100 x 100 x 55 mm | 6 St | 90 St | 13 | 105643 |
| J160B | 155 x 100 x 70 mm | 1 St | 56 St | 13 | 105851 |
| J200B | 200 x 155 x 85 mm | 1 St | 20 St | 13 | 105852 |



J100BF, Aufputz-Abzweigdose, PP, halogenfrei, mit Kabeleinleitungen, E90 nach DIN 4102 Teil 12, inklusive 3 keramischen Verbindungsstäben und 2 brandschutztechnisch behandelten Stahl-Ankerdübeln, orange (ähnlich RAL 2004)

Werkstoff/ Material



PP-Blend halogenfrei IP66 -15 °C/+45 °C IK08

Normen/Standards: EN 60670-22, DIN 4102-12

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| J100BF | 116 x 116 x 60 mm | 1 St | 90 St | 13 | 107257 |



Surface Installation Boxes

PKG OP 300 GY, Enclosure box, surface type, without knock-out conduit entries, raised lid with quick-release lock, suitable for damp locations, grey (similar to RAL 7037)

Aufputzprogramm

HFCB xx/1 WS, Runddose, HFT-Enddose, halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/1 WS | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 037038 |
| HFCB 25/1 WS | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 041622 |

Surface Installation Boxes

HFCB xx/1 WH, HFT circular terminal box (1 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, white (similar to RAL 9010)

HFCB xx/1 SW, Runddose, HFT-Enddose, halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/1 SW | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 009646 |
| HFCB 25/1 SW | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 009647 |
| HFCB 32/1 SW | 80 x 40 mm | 10 St | 80 St | 12 | 009648 |

HFCB xx/1 BK, HFT circular terminal box (1 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

HFCB xx/2 WS, Runddose, HFT-Durchgangsdose, halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/2 WS | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 037039 |
| HFCB 25/2 WS | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 041459 |

HFCB xx/2 WH, HFT circular through box (2 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, white (similar to RAL 9010)

Aufputzprogramm

HFCB xx/2 SW, Runddose, HFT-Durchgangsdose, halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messinginsätzen M 4, ohne Deckel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/2 SW | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 009650 |
| HFCB 25/2 SW | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 009651 |
| HFCB 32/2 SW | 80 x 40 mm | 10 St | 80 St | 12 | 009652 |



HFCB xx/2-U SW M4, Runddose, HFT-Durchgangsdose, halogenfrei, U-Form, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messinginsätzen M 4, ohne Deckel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/2-U M4 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 08 | 097986 |
| HFCB 25/2-U M4 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 08 | 097988 |



HFCB xx/A WS, Runddose, HFT-Winkeldose (2 Wege), halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 mm bis 25 mm bzw. 65 mm für Rohrdurchmesser 32, mit Messinginsätzen M 4, ohne Deckel, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/A WS | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 037136 |
| HFCB 25/A WS | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 041461 |
| HFCB 32/A WS | 65 x mm | 10 St | 80 St | 12 | 086406 |



Surface Installation Boxes

HFCB xx/2 BK, HFT circular through box (2 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

HFCB xx/2-U BK M4, HFT circular branch U box (2 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

HFCB xx/A WH, HFT circular angle box (2 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, white (similar to RAL 9010)

Aufputzprogramm

HFCB xx/A SW, Runddose, HFT-Winkeldose (2 Wege), halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2'') für Rohrdimensionen 16 mm bis 25 mm bzw. 65 mm für Rohrdurchmesser 32, mit Messinginsätzen M 4, ohne Deckel, black (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/A SW | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 009654 |
| HFCB 25/A SW | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 009655 |
| HFCB 32/A SW | 80 x 40 mm | 10 St | 80 St | 12 | 009656 |

Surface Installation Boxes

HFCB xx/A BK, HFT circular angle box (2 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2'') for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

HFCB xx/3 WS, Runddose, HFT-Abzweigdose, halogenfrei, T-Form, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2'') für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messinginsätzen M 4, ohne Deckel, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/3 WS | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 037040 |
| HFCB 25/3 WS | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 12 | 041460 |

HFCB xx/3 WH, HFT circular tee box (3 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2'') for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, white (similar to RAL 9010)

HFCB xx/3 SW, Runddose, HFT-Abzweigdose, halogenfrei, T-Form, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2'') für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messinginsätzen M 4, ohne Deckel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/3 SW | 65 x 32 mm | 25 St | 200 St | 12 | 009658 |
| HFCB 25/3 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 12 | 009659 |
| HFCB 32/3 SW | 80 x 40 mm | 10 St | 80 St | 12 | 009660 |

HFCB xx/3 BK, HFT circular tee box (3 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2'') for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

Aufputzprogramm

HFCB xx/3-Y SW M4, Runddose, HFT-Abzweigdose, halogenfrei, Y-Form, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messinginserten M 4, ohne Deckel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/3-Y M4 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 08 | 097987 |
| HFCB 25/3-Y M4 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 08 | 097989 |



HFCB xx/4 WS, Runddose, HFT-Durchgangsdose (4 Wege), halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messinginserten M 4, ohne Deckel, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/4 WS | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 12 | 037138 |



HFCB xx/4 SW, Runddose, HFT-Durchgangsdose (4 Wege), halogenfrei, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messinginserten M 4, ohne Deckel, black (ähnlich RAL 9005))

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/4 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 12 | 009662 |
| HFCB 25/4 SW | 65 x 32 mm | 10 St | 120 St | 12 | 009663 |
| HFCB 32/4 SW | 80 x 40 mm | 8 St | 64 St | 12 | 009664 |



Surface Installation Boxes

HFCB xx/3-Y BK M4, HFT circular branch Y box (3 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

HFCB xx/4 WH, HFT circular intersection box (4 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, white (similar to RAL 9010)

HFCB xx/4 BK, HFT circular intersection box (4 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2") for conduit diameters 16 mm to 25 mm resp. 65 mm for conduit diameter 32, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

Aufputzprogramm

HFCB xx/4-H SW M4, Runddose, HFT-Abzweigdose, halogenfrei, H-From, mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2'') für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCB 20/4-H M4 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 08 | 097991 |
| HFCB 25/4-H M4 SW | 65 x 32 mm | 20 St | 160 St | 08 | 097992 |

Surface Installation Boxes

HFCB xx/4-H BK M4, HFT circular branch H box (4 way), halogen-free, with 2 mounting lugs, standard mounting screw spacing 50.8 mm (2'') for conduit diameters 16 mm to 25 mm, with brass inserts M 4, without lid, black (similar to RAL 9005)

HFER SW, Erweiterungsrahmen mit 2 Schraubdomen, halogenfrei, Schraubennormabstand 50,8 mm (2''), mit Messingeinsätzen M4 ohne Deckel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC



halogenfrei



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFER 16/25-20 SW | 20 St | 480 St | 12 | 103515 |

HFER BK, Extension ring with 2 screw bosses, halogen-free, standard screw spacing 50.8 mm (2''), with brass inserts M4 without cover, black (similar to RAL 9005)

HFR, HFT-Reduktionsstück, halogenfrei, zur Anpassung von Rohreinführungen an unterschiedliche Rohrgrößen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | DM groß | DM klein | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------|------------|-------|-------|------|---------------|
| Item code | Dia, large | Dia, small | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFR 25x20 SW | 25 mm | 20 mm | 50 ST | 50 St | 12 | 034408 |
| HFR 32x25 SW | 32 mm | 25 mm | 50 ST | 50 St | 12 | 064449 |

HFR, HFT reduction, halogen-free, for the adaptation of conduit entries to different conduit sizes, black (similar to RAL 9005)

Aufputzprogramm

HFCBL WS, HFT-Runddosendeckel, halogenfrei, schraubbar, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCBL 16-25 WS | Ø 65 mm | 100 St | 2400 St | 12 | 037142 |



Surface Installation Boxes

HFCBL WH, HFT circular box lid, halogen-free, for screw fixing, white (similar to RAL 9010)

HFCBL SW, HFT-Runddosendeckel, halogenfrei, schraubbar, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



-25 °C/+90 °C

Normen/Standards: BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Dose | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions box | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFCBL 16-25 SW | Ø 65 mm | 100 St | 2400 St | 12 | 009665 |
| HFCBL 32 SW | Ø 80 mm | 100 St | 1200 St | 12 | 009666 |



HFCBL BK, HFT circular box lid, halogen-free, for screw fixing, black (similar to RAL 9005)

W H HG, Anschluss-Nippel, halogenfrei, für Rohr- und Kabeleinführungen in PKG und PKGH, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

TPE



HFT



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60754

| Materialbez. | Bohrung | Nenngröße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------|-----------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Drilling | Dimension | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| W 1 H HG | 25 mm | 16–20 mm | 100 St | 3200 St | 12 | 081998 |
| W 2 H HG | 32 mm | 16–25 mm | 50 St | 1200 St | 12 | 081999 |
| W 3 H HG | 50 mm | 16–40 mm | 50 St | 800 St | 12 | 082000 |



W H LG, Grommet, halogen-free, for leading conduits and cables into PKG and PKGH, light grey (similar to RAL 7035)

Aufputzprogramm

W H GR, Anschluss-Nippel, halogenfrei, für Rohr- und Kabeleinführungen in PKG und PKGH, grau (ähnlich RAL 7037)

**Werkstoff/
Material**

TPE



HFT



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60754



| Materialbez. | Bohrung | Nenngröße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------|-----------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Drilling | Dimension | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| W 1 H GR | 25 mm | 16–20 mm | 100 St | 3200 St | 12 | 020811 |
| W 2 H GR | 32 mm | 16–25 mm | 50 St | 1200 St | 12 | 020812 |
| W 3 H GR | 50 mm | 16–40 mm | 50 St | 800 St | 12 | 020813 |

Surface Installation Boxes

W H GY, Grommet, halogen-free, for leading conduits and cables into PKG and PKGH, grey (similar to RAL 7037)

W H SW, Anschluss-Nippel, halogenfrei, für Rohr- und Kabeleinführungen in PKG und PKGH, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

TPE



HFT



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60754



| Materialbez. | Bohrung | Nenngröße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------|-----------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Drilling | Dimension | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| W 1 H SW | 25 mm | 16–20 mm | 100 St | 3200 St | 12 | 020839 |
| W 2 H SW | 32 mm | 16–25 mm | 50 St | 1200 St | 12 | 020840 |

W H BK, Grommet, halogen-free, for leading conduits and cables into PKG and PKGH, black (similar to RAL 9005)

PKGH OP WS, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 100 OP WS | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 12 | 037325 |
| PKGH 200 OP WS | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 12 | 037326 |
| PKGH 300 OP WS | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 12 | 065716 |

PKGH OP WH, HFT enclosure box, halogen-free, surface type, without knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, white (similar to RAL 9010)

Aufputzprogramm

PKGH OP HG, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 100 OP HG | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 12 | 023760 |
| PKGH 200 OP HG | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 12 | 023761 |
| PKGH 300 OP HG | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 12 | 023762 |



PKGH OP SW UV, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, geeignet für Feuchträume, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/ Material

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



ja / true



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 100 OP SW UV | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 12 | 000528 |
| PKGH 200 OP SW UV | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 12 | 010685 |
| PKGH 300 OP SW UV | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 12 | 013019 |



PKGH OP T WS, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne Vorprägung, mit transparentem Deckel, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642

| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 200 OP TD WS | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 12 | 042558 |
| PKGH 300 OP TD WS | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 12 | 042555 |



Surface Installation Boxes

PKGH OP LG, HFT enclosure box, halogen-free, surface type, without knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, light grey (similar to RAL 7035)

PKGH OP BK UV, HFT enclosure box, halogen-free, surface type, without knock-out conduit entries, lid with quick-release lock, suitable for damp locations, black (similar to RAL 9005)

PKGH OP T WH, HFT enclosure box, surface type, halogen-free, without knock-out conduit entries, with transparent lid, white (similar to RAL 9010)

Aufputzprogramm

PKGH OP T HG, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne Vorprägung, mit transparentem Deckel, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|------------------------|------|------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 300 OP TD HG | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 12 | 033582 |

Surface Installation Boxes

PKGH OP T LG, HFT enclosure box, surface type, halogen-free, without knock-out conduit entries, with transparent lid, light grey (similar to RAL 7035)

PKGH OP T SW, HFT-Panzerkasten, ohne Vorprägung, mit transparentem Deckel, 300x200x125 mm, schwarz

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|------------------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 100 OP TD SW | 105 x 105 x 64 mm | 5 St | 50 St | 12 | 027264 |
| PKGH 200 OP TD SW | 200 x 150 x 85 mm | 2 St | 12 St | 12 | 018645 |
| PKGH 300 OP TD SW | 300 x 200 x 125 mm | 1 St | 4 St | 12 | 013022 |

PKGH OP T BK, enclosure box, surface type, halogenfree, without knock-out conduit entries, with transparent lid, black

PKGH OP H SW UV, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005), für Feuchträume

**Werkstoff/
Material**

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



ja / true



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642



| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------------|------------------------|------|------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 300 OP H SW UV | 300 x 200 x 165 mm | 1 St | 3 St | 12 | 027682 |

PKGH OP H BK UV, HFT enclosure box, halogen-free, surface type, black (RAL 9005), without knock-out conduit entries, raised lid with quick-release lock, suitable for damp locations

Aufputzprogramm

PKGH OP TH HG, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher transparenter Deckel mit Schnellverschluss, für Feuchträume, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

Werkstoff/ Material

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642

Surface Installation Boxes

PKGH OP TH LG, HFT enclosure box, halogen-free, surface type, without knock-out conduit entries, raised transparent lid with quick-release lock, suitable for damp locations, light grey (similar to RAL 7035)

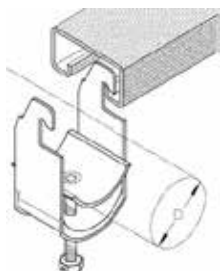
| Materialbez. | Maße Ø/L x B x T | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------------|------------------------|------|------|------|---------------|
| Item code | Dimensions Ø/L x W x D | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| PKGH 300 OP THD HG | 300 x 200 x 165 mm | 1 St | 3 St | 12 | 080877 |



Bügelschellen (Pohlschellen)

K AC, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



Cable clamps (Pohl Clamps)

K AC, Cable clamp for a slot width of 18/22 mm, galvanised steel, for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for one conduit

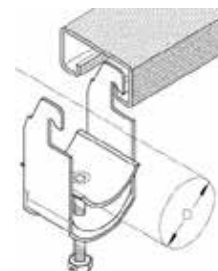
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 AC | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003657 |
| K 16 AC | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003659 |
| K 20 AC | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003661 |
| K 24 AC | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003663 |
| K 28 AC | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003665 |
| K 32 AC | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003667 |
| K 36 AC | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003669 |
| K 40 AC | 36 bis 40 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003671 |
| K 44 AC | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003672 |
| K 48 AC | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003673 |
| K 52 AC | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003674 |
| K 56 AC | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003675 |
| K 60 AC | 56 bis 60 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003677 |
| K 64 AC | 60 bis 64 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003678 |
| K 70 AC | 64 bis 70 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003679 |
| K 76 AC | 70 bis 76 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003680 |
| K 82 AC | 76 bis 82 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003681 |
| K 88 AC | 82 bis 88 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003682 |
| K 94 AC | 88 bis 94 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003683 |
| K 100 AC | 94 bis 100 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003684 |
| K 110 AC | 100 bis 110 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003685 |
| K 120 AC | 110 bis 120 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003686 |
| K 150 AC | 145 bis 150 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003687 |
| K 175 AC | 170 bis 175 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003688 |

Bügelzellen (Pohlschellen)

K AC /2, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/2 AC | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003864 |
| K 16/2 AC | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003866 |
| K 20/2 AC | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003868 |
| K 24/2 AC | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003870 |
| K 28/2 AC | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003872 |
| K 32/2 AC | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003874 |
| K 36/2 AC | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003876 |
| K 40/2 AC | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003878 |
| K 44/2 AC | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003879 |
| K 48/2 AC | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003880 |
| K 52/2 AC | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003881 |
| K 56/2 AC | 52 bis 56 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003882 |



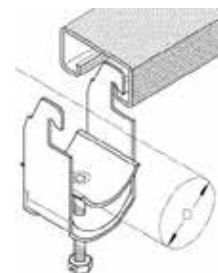
Cable clamps (Pohl Clamps)

K AC /2, Cable clamp for a slot width of 18/22 mm, galvanised steel, for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for two conduits

K AC /3, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

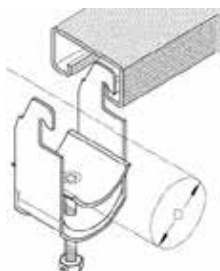
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/3 AC | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003955 |
| K 16/3 AC | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003957 |
| K 20/3 AC | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003959 |
| K 24/3 AC | 20 bis 24 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003961 |
| K 28/3 AC | 24 bis 28 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003963 |
| K 32/3 AC | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003965 |



Bügelschellen (Pohlschellen)

K AC-AL, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Aluminium, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Aluminium



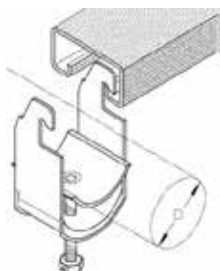
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 AC-AL | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003689 |
| K 16 AC-AL | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003690 |
| K 20 AC-AL | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003691 |
| K 24 AC-AL | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003692 |
| K 28 AC-AL | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003693 |
| K 32 AC-AL | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003694 |
| K 36 AC-AL | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003695 |
| K 40 AC-AL | 36 bis 40 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003696 |
| K 44 AC-AL | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003697 |
| K 48 AC-AL | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003698 |
| K 52 AC-AL | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003699 |
| K 56 AC-AL | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003700 |
| K 64 AC-AL | 60 bis 64 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003702 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K AC-AL, Cable clamp for a slot width of 18/22 mm, aluminium, for anchor rails A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for one conduit

K AC-E, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Werkstoff/Material: V2A



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 AC-E | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079377 |
| K 16 AC-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | - | 46 | 079378 |
| K 20 AC-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079379 |
| K 24 AC-E | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079380 |
| K 28 AC-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079381 |
| K 32 AC-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079382 |
| K 36 AC-E | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079383 |
| K 40 AC-E | 36 bis 40 mm | 1 ST | - | 46 | 079384 |
| K 44 AC-E | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079385 |
| K 48 AC-E | 44 bis 48 mm | 1 ST | - | 46 | 079386 |
| K 52 AC-E | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079387 |
| K 56 AC-E | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079388 |

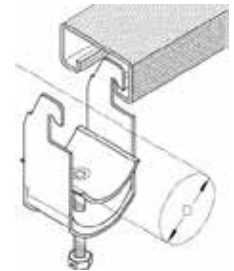
K AC-E, Cable clamp for a slot width of 18/22 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for one conduit

Bügelzellen (Pohlschellen)

K AC-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: V2A

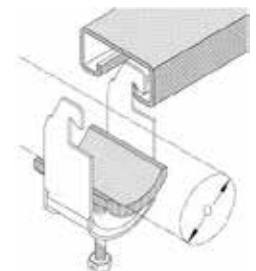
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/2 AC-E | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079389 |
| K 16/2 AC-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | - | 46 | 079390 |
| K 20/2 AC-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079391 |
| K 24/2 AC-E | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079392 |
| K 28/2 AC-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079393 |
| K 32/2 AC-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079394 |
| K 36/2 AC-E | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079395 |
| K 40/2 AC-E | 36 bis 40 mm | 1 ST | - | 46 | 079396 |
| K 44/2 AC-E | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079397 |
| K 48/2 AC-E | 44 bis 48 mm | 1 ST | - | 46 | 079398 |
| K 52/2 AC-E | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079399 |
| K 56/2 AC-E | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079400 |



K AC-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 AC-IW | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 014003 |
| K 16 AC-IW | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 013654 |
| K 20 AC-IW | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 013655 |
| K 24 AC-IW | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 014690 |
| K 28 AC-IW | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 013656 |
| K 32 AC-IW | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 013657 |
| K 40 AC-IW | 36 bis 40 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 013658 |
| K 36 AC-IW | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 014004 |
| K 44 AC-IW | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 014005 |
| K 48 AC-IW | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 014447 |
| K 52 AC-IW | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 014006 |
| K 56 AC-IW | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 017864 |
| K 60 AC-IW | 56 bis 60 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 027718 |
| K 64 AC-IW | 60 bis 64 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 014007 |
| K 70 AC-IW | 64 bis 70 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 017240 |



Cable clamps (Pohl Clamps)

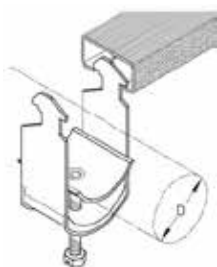
K AC-E /2, Cable clamp for a slot width of 18/22 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for two conduits

K AC-IW, Cable clamp for a slot width of 18/22 mm, galvanised steel, with an additional insulating tray, for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, for one conduit

Bügelschellen (Pohlschellen)

K H, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt, für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



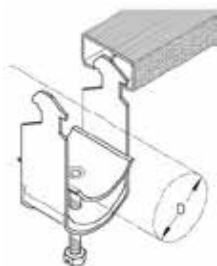
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 H | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003740 |
| K 16 H | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003741 |
| K 20 H | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003742 |
| K 24 H | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 015846 |
| K 28 H | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 021538 |
| K 32 H | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 023380 |
| K 36 H | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 038160 |
| K 40 H | 36 bis 40 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 038161 |
| K 44 H | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 038162 |
| K 48 H | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003743 |
| K 52 H | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034540 |
| K 56 H | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 043443 |
| K 60 H | 56 bis 60 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 036015 |
| K 64 H | 60 bis 64 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 038165 |
| K 70 H | 64 bis 70 mm | 1 ST | - | 46 | 079401 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K H, Cable clamp for a slot width of 16 mm, galvanised steel, for anchor rail B 7, for one conduit

K H /2, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt, für Ankerschienen B 7, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/2 H | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003744 |
| K 16/2 H | 12 bis 16 mm | 1 ST | - | 46 | 079402 |
| K 20/2 H | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003746 |
| K 24/2 H | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079403 |
| K 28/2 H | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 051657 |
| K 32/2 H | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 043440 |
| K 36/2 H | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079404 |
| K 40/2 H | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 043441 |
| K 44/2 H | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079405 |
| K 48/2 H | 44 bis 48 mm | 1 ST | - | 46 | 079406 |
| K 52/2 H | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079407 |
| K 56/2 H | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079408 |

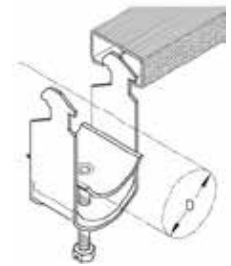
K H /2, Cable clamp for a slot width of 16 mm, galvanised steel, for anchor rail B 7, for two conduits

Bügelschellen (Pohlschellen)

K H-E, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 H-E | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079409 |
| K 16 H-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | - | 46 | 079410 |
| K 20 H-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079411 |
| K 24 H-E | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079412 |
| K 28 H-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079413 |
| K 32 H-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079414 |
| K 36 H-E | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079415 |
| K 40 H-E | 36 bis 40 mm | 1 ST | - | 46 | 079416 |
| K 44 H-E | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079417 |
| K 52 H-E | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079419 |
| K 56 H-E | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079420 |



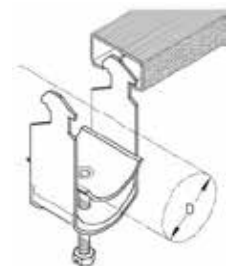
Cable clamps (Pohl Clamps)

K H-E, Cable clamp for a slot width of 16 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rail B 7, for one conduit

K H-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen B 7, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 16/2 H-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | - | 46 | 079422 |
| K 24/2 H-E | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079424 |
| K 28/2 H-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079425 |
| K 32/2 H-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079426 |

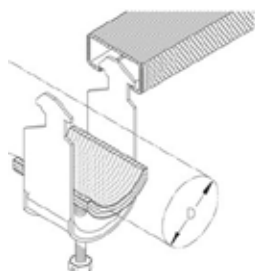


K H-E /2, Cable clamp for a slot width of 16 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rail B 7, for two conduits

Bügelschellen (Pohlschellen)

K H-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne, für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



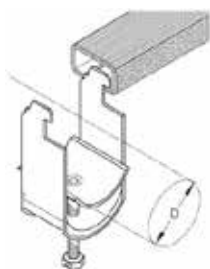
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 H-IW | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079438 |
| K 16 H-IW | 12 bis 16 mm | 1 ST | - | 46 | 079439 |
| K 20 H-IW | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079440 |
| K 24 H-IW | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079441 |
| K 28 H-IW | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079442 |
| K 32 H-IW | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079443 |
| K 36 H-IW | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079444 |
| K 40 H-IW | 36 bis 40 mm | 1 ST | - | 46 | 079445 |
| K 44 H-IW | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079446 |
| K 48 H-IW | 44 bis 48 mm | 1 ST | - | 46 | 079447 |
| K 52 H-IW | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079448 |
| K 56 H-IW | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079449 |
| K 60 H-IW | 56 bis 60 mm | 1 ST | - | 46 | 079450 |
| K 64 H-IW | 60 bis 64 mm | 1 ST | - | 46 | 079451 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K H-IW, Cable clamp for a slot width of 16 mm, galvanised steel, with additional insulation tray, for anchor rail, for one conduit

K B, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt, für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 B | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003614 |
| K 16 B | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003616 |
| K 20 B | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003618 |
| K 24 B | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003620 |
| K 28 B | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003622 |
| K 32 B | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003624 |
| K 36 B | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003626 |
| K 40 B | 36 bis 40 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003628 |
| K 44 B | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003629 |
| K 48 B | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003630 |
| K 52 B | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003631 |
| K 56 B | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 041282 |
| K 64 B | 60 bis 64 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003634 |
| K 70 B | 64 bis 70 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003635 |

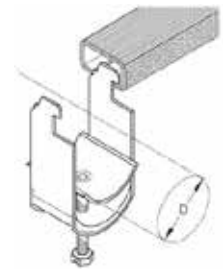
K B, Cable clamp for a slot width of 11 mm, galvanised steel, for anchor rails B 3, B 6, for one conduit

Bügelschellen (Pohlschellen)

K B /2, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt, für Ankerschienen B 3, B 6, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

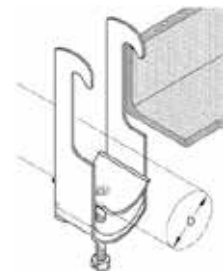
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/2 B | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079453 |
| K 16/2 B | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003644 |
| K 20/2 B | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079454 |
| K 28/2 B | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079456 |
| K 32/2 B | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079457 |
| K 36/2 B | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079458 |
| K 44/2 B | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079460 |
| K 56/2 B | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079463 |



K S, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 S | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003798 |
| K 16 S | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003800 |
| K 20 S | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003802 |
| K 24 S | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003804 |
| K 28 S | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003806 |
| K 32 S | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003808 |
| K 36 S | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003810 |
| K 40 S | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003812 |
| K 44 S | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003813 |
| K 48 S | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003814 |
| K 52 S | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003815 |
| K 56 S | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003816 |
| K 60 S | 56 bis 60 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003818 |
| K 64 S | 60 bis 64 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003819 |
| K 70 S | 64 bis 70 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003820 |
| K 76 S | 70 bis 76 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003821 |
| K 82 S | 76 bis 82 mm | 1 ST | - | 46 | 077395 |
| K 88 S | 82 bis 88 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003823 |
| K 94 S | 88 bis 94 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003824 |
| K 100 S | 94 bis 100 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003825 |
| K 110 S | 100 bis 110 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003826 |
| K 120 S | 110 bis 120 mm | 1 ST | - | 46 | 079474 |
| K 150 S | 145 bis 150 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003828 |
| K 175 S | 170 bis 175 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 015062 |



Cable clamps (Pohl Clamps)

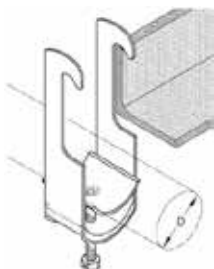
K B /2, Cable clamp for a slot width of 11 mm, galvanised steel, for anchor rails B 3, B 6, for two conduits

K S, Cable clamp for angle profiles up to leg lengths of 40 mm, galvanised steel, for one conduit

Bügelschellen (Pohlschellen)

K S /2, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



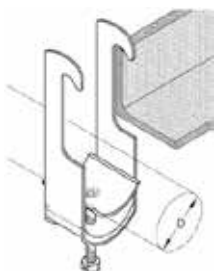
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/2 S | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079475 |
| K 16/2 S | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003930 |
| K 24/2 S | 20 bis 24 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003934 |
| K 28/2 S | 24 bis 28 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003936 |
| K 32/2 S | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003938 |
| K 36/2 S | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003940 |
| K 44/2 S | 40 bis 44 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003943 |
| K 48/2 S | 44 bis 48 mm | 1 ST | - | 46 | 079476 |
| K 52/2 S | 48 bis 52 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003945 |
| K 56/2 S | 52 bis 56 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003946 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K S /2, Cable clamp for angle profiles up to leg lengths of 40 mm, galvanised steel, for two conduits

K S /3, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, für drei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

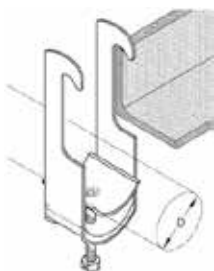


| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 16/3 S | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003986 |
| K 20/3 S | 16 bis 20 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003988 |
| K 24/3 S | 20 bis 24 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003990 |
| K 28/3 S | 24 bis 28 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003992 |

K S /3, Cable clamp for angle profiles up to leg lengths of 40 mm, galvanised steel, for three conduits

K S-AL, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, Aluminium, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Aluminium



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 S-AL | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079477 |
| K 16 S-AL | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003838 |
| K 20 S-AL | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003839 |
| K 24 S-AL | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003840 |
| K 28 S-AL | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003841 |
| K 32 S-AL | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003842 |
| K 36 S-AL | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003843 |
| K 40 S-AL | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003844 |
| K 44 S-AL | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079478 |
| K 48 S-AL | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003846 |
| K 52 S-AL | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079479 |

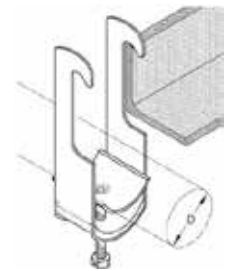
K S-AL, Cable clamp for angle profiles up to leg lengths of 40 mm, aluminium, for one conduit

Bügelzellen (Pohlschellen)

K S-E, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für ein Rohr

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 S-E | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079480 |
| K 16 S-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | - | 46 | 079481 |
| K 24 S-E | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079483 |
| K 28 S-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079484 |
| K 32 S-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079485 |
| K 40 S-E | 36 bis 40 mm | 1 ST | - | 46 | 079487 |
| K 44 S-E | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 064321 |
| K 56 S-E | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 064276 |



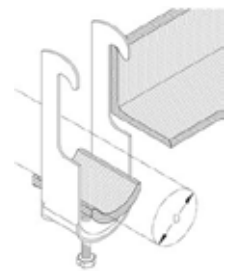
Cable clamps (Pohl Clamps)

K S-E, Cable clamp for angle profiles up to leg lengths of 40 mm, stainless steel V2A (1.4301), for one conduit

K S-IW, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

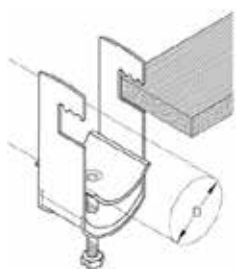
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 S-IW | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 037347 |
| K 16 S-IW | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 037348 |
| K 20 S-IW | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 037349 |
| K 24 S-IW | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 037350 |
| K 28 S-IW | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 036384 |
| K 32 S-IW | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 023763 |
| K 36 S-IW | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037351 |
| K 40 S-IW | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 036657 |
| K 44 S-IW | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037352 |
| K 48 S-IW | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037353 |
| K 52 S-IW | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037354 |
| K 56 S-IW | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037355 |
| K 60 S-IW | 56 bis 60 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 037356 |
| K 64 S-IW | 60 bis 64 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 037357 |
| K 70 S-IW | 64 bis 70 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 037358 |



Bügelschellen (Pohlschellen)

K U, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



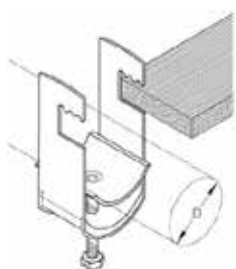
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 U | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003748 |
| K 16 U | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003750 |
| K 20 U | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003752 |
| K 24 U | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003754 |
| K 28 U | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003756 |
| K 32 U | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003758 |
| K 36 U | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003760 |
| K 40 U | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003762 |
| K 44 U | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003763 |
| K 48 U | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003764 |
| K 52 U | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003765 |
| K 56 U | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003766 |
| K 60 U | 56 bis 60 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003768 |
| K 64 U | 60 bis 64 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003769 |
| K 70 U | 64 bis 70 mm | 1 ST | - | 46 | 079490 |
| K 76 U | 70 bis 76 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003771 |
| K 82 U | 76 bis 82 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003772 |
| K 88 U | 82 bis 88 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003773 |
| K 100 U | 94 bis 100 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003775 |
| K 110 U | 100 bis 110 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003776 |
| K 120 U | 110 bis 120 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 003777 |
| K 150 U | 145 bis 150 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 013888 |
| K 175 U | 170 bis 175 mm | 1 ST | - | 46 | 079491 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K U, Cable clamp for flat profiles up to a thickness of 12 mm, galvanised steel, for one conduit

K U /2, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/2 U | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003906 |
| K 16/2 U | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003908 |
| K 20/2 U | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003910 |
| K 24/2 U | 20 bis 24 mm | 1 ST | - | 46 | 079492 |
| K 28/2 U | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003914 |
| K 32/2 U | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003916 |
| K 36/2 U | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003918 |
| K 40/2 U | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003920 |
| K 44/2 U | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003921 |
| K 48/2 U | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003922 |
| K 52/2 U | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003923 |

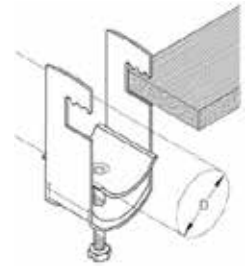
K U /2, Cable clamp for flat profiles up to a thickness of 12 mm, galvanised steel, for two conduits

Bügelschellen (Pohlschellen)

K U /3, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt, für drei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12/3 U | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003973 |
| K 16/3 U | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003975 |
| K 20/3 U | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079494 |
| K 24/3 U | 20 bis 24 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003979 |
| K 28/3 U | 24 bis 28 mm | 1 ST | - | 46 | 079495 |



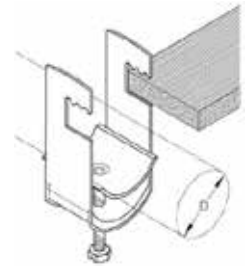
Cable clamps (Pohl Clamps)

K U /3, Cable clamp for flat profiles up to a thickness of 12 mm, galvanised steel, for three conduits

K U-AL, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, Aluminium, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Aluminium

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 U-AL | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003778 |
| K 16 U-AL | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003779 |
| K 20 U-AL | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003780 |
| K 24 U-AL | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003781 |
| K 28 U-AL | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003782 |
| K 32 U-AL | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003783 |
| K 36 U-AL | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 003784 |
| K 40 U-AL | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003785 |
| K 44 U-AL | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003786 |
| K 48 U-AL | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 003787 |
| K 52 U-AL | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 010552 |
| K 64 U-AL | 60 bis 64 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 085151 |

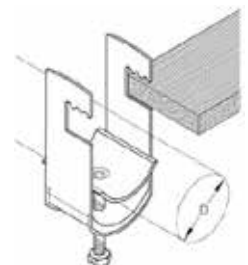


K U-AL, Cable clamp for flat profiles up to a thickness of 12 mm, aluminium, for one conduit

K U-E, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für ein Rohr

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 U-E | 8 bis 12 mm | 1 ST | - | 46 | 079496 |
| K 16 U-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 057388 |
| K 20 U-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 057389 |
| K 24 U-E | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 057390 |
| K 28 U-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 057391 |
| K 32 U-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079497 |
| K 36 U-E | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079498 |
| K 44 U-E | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079500 |
| K 48 U-E | 44 bis 48 mm | 1 ST | - | 46 | 079501 |
| K 52 U-E | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079502 |
| K 56 U-E | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079503 |

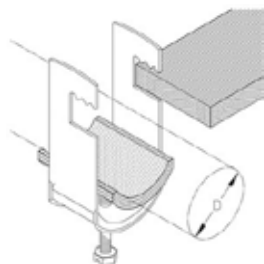


K U-E, Cable clamp for flat profiles up to a thickness of 12 mm, stainless steel V2A (1.4301), for one conduit

Bügelschellen (Pohlschellen)

K U-IW, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



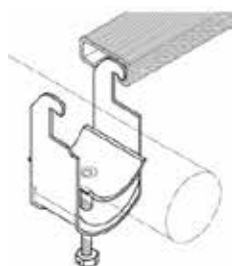
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 U-IW | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 026189 |
| K 16 U-IW | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 034126 |
| K 20 U-IW | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 033226 |
| K 24 U-IW | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 035009 |
| K 28 U-IW | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 035832 |
| K 32 U-IW | 28 bis 32 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 036345 |
| K 36 U-IW | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 036362 |
| K 40 U-IW | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034290 |
| K 44 U-IW | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037359 |
| K 48 U-IW | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037360 |
| K 52 U-IW | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037361 |
| K 56 U-IW | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 037362 |
| K 60 U-IW | 56 bis 60 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 037363 |
| K 64 U-IW | 60 bis 64 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 037364 |
| K 70 U-IW | 64 bis 70 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 037365 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K U-IW, Cable clamp for flat profiles up to a thickness of 12 mm, galvanised steel, with additional insulating tray, for one conduit

K ACF-E, Kabelschelle für Schlitzweite >10 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Werkstoff/Material: V2A



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 12 ACF-E | 8 bis 12 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003995 |
| K 16 ACF-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003997 |
| K 20 ACF-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 003999 |
| K 24 ACF-E | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 004001 |
| K 28 ACF-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 004003 |
| K 32 ACF-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 065718 |
| K 36 ACF-E | 32 bis 36 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 036361 |
| K 40 ACF-E | 36 bis 40 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 026130 |
| K 44 ACF-E | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004007 |
| K 48 ACF-E | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004008 |
| K 52 ACF-E | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004009 |
| K 56 ACF-E | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004010 |

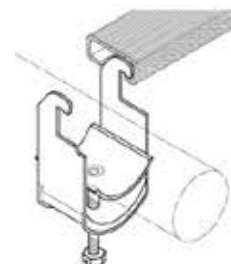
K ACF-E, Cable clamp for a slot width >10 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rails A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, for one conduit

Bügelschellen (Pohlschellen)

K ACF-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite >10 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: V2A

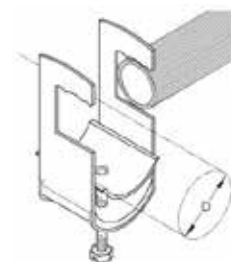
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 16/2 ACF-E | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 004015 |
| K 28/2 ACF-E | 24 bis 28 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 004021 |
| K 32/2 ACF-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079467 |
| K 36/2 ACF-E | 32 bis 36 mm | 1 ST | - | 46 | 079468 |
| K 40/2 ACF-E | 36 bis 40 mm | 1 ST | - | 46 | 079469 |
| K 44/2 ACF-E | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079470 |
| K 56/2 ACF-E | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079473 |



K RU, Kabelschelle für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

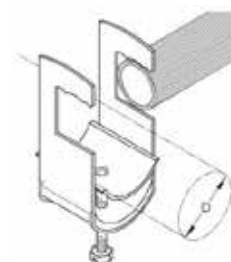
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 14 RU | 8 bis 14 mm | 1 ST | - | 46 | 079504 |
| K 20 RU | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079505 |
| K 26 RU | 20 bis 26 mm | 1 ST | - | 46 | 079506 |
| K 32 RU | 26 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079507 |
| K 38 RU | 32 bis 38 mm | 1 ST | - | 46 | 079508 |
| K 44 RU | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079509 |
| K 52 RU | 48 bis 52 mm | 1 ST | - | 46 | 079510 |



K RU /2, Kabelschelle für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 14/2 RU | 8 bis 14 mm | 1 ST | - | 46 | 079513 |
| K 26/2 RU | 20 bis 26 mm | 1 ST | - | 46 | 079515 |
| K 32/2 RU | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079516 |



Cable clamps (Pohl Clamps)

K ACF-E /2, Cable clamp for a slot width >10 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rails A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, for two conduits

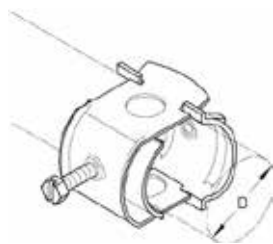
K RU, Cable clamp for round and flat profiles up to 22 mm, galvanised steel, for one conduit

K RU /2, Cable clamp for round and flat profiles up to 22 mm, galvanised steel, for two conduits

Bügelschellen (Pohlschellen)

K W, Kabelschelle zur direkten Wandbefestigung, verzinkt, für Senkkopfschrauben M6

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



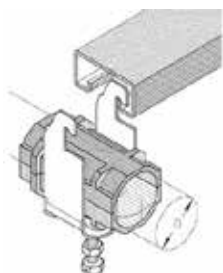
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 16 W | 12 bis 16 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 033492 |
| K 20 W | 16 bis 20 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 034337 |
| K 24 W | 20 bis 24 mm | 1 ST | 250 St | 46 | 034194 |
| K 28 W | 24 bis 28 mm | 1 ST | 200 St | 46 | 034338 |
| K 32 W | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 035550 |
| K 36 W | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 035551 |
| K 44 W | 36 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 015519 |
| K 52 W | 44 bis 52 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 035552 |
| K 60 W | 52 bis 60 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 035553 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K W, Cable clamp for wall fastening, galvanised steel, for countersunk screws M6

K AC-HW, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

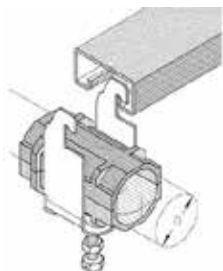


| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20 AC-HW | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079523 |
| K 32 AC-HW | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079524 |
| K 44 AC-HW | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079525 |
| K 56 AC-HW | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079526 |

K AC-HW, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for a slot width of 18/22 mm, for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for one conduit

K AC-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/2 AC-HW | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079527 |
| K 32/2 AC-HW | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079528 |
| K 44/2 AC-HW | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079529 |
| K 56/2 AC-HW | 52 bis 56 mm | 1 ST | - | 46 | 079530 |

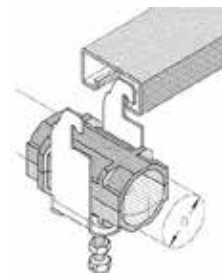
K AC-HW /2, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for a slot width of 18/22 mm, for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for two conduits

Bügelschellen (Pohlschellen)

K AC-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

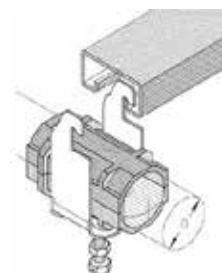
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/3 AC-HW | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079531 |
| K 32/3 AC-HW | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079532 |
| K 44/3 AC-HW | 40 bis 44 mm | 1 ST | - | 46 | 079533 |



K AC-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Werkstoff/Material: V2A

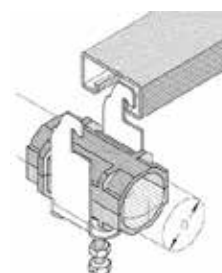
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20 AC-HW-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 041138 |
| K 32 AC-HW-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079534 |



K AC-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/2 AC-HW-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 041137 |



Cable clamps (Pohl Clamps)

K AC-HW /3, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for a slot width of 18/22 mm, for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for three conduits

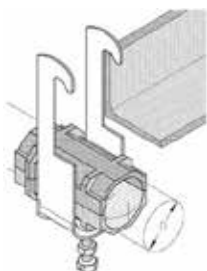
K AC-HW-E, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for a slot width of 18/22 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for one conduit

K AC-HW-E, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for a slot width of 18/22 mm, stainless steel V2A (1.4301), for anchor rails A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, for one conduit

Bügelschellen (Pohlschellen)

K S-HW, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, für ein Rohr

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



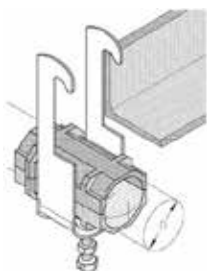
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 32 S-HW | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079544 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K S-HW, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for angle profiles up to leg lengths of 40 mm, for one conduit

K S-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, für drei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

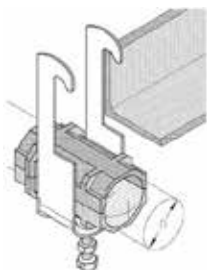


| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/3 S-HW | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079551 |

K S-HW /3, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for angle profiles up to leg lengths of 40 mm, for three conduits

K S-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für ein Rohr

Werkstoff/Material: V2A



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 32 S-HW-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079555 |

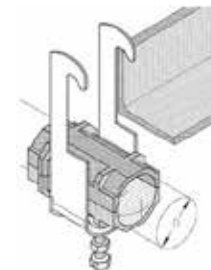
K S-HW-E, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, stainless steel V2A (1.4301) and polystyrene, for angle profiles up to leg length of 40 mm, for one conduit

Bügelschellen (Pohlschellen)

K S-HW-E /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für drei Rohre

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/3 S-HW-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079562 |
| K 32/3 S-HW-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079563 |



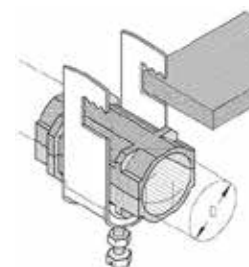
Cable clamps (Pohl Clamps)

K S-HW-E /2, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, stainless steel V2A (1.4301) and polystyrene, for angle profiles up to leg length of 40 mm, for three conduits

K U-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für zwei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/2 U-HW | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079569 |
| K 32/2 U-HW | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079570 |

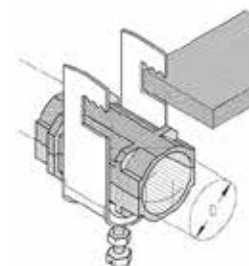


K U-HW /2, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, galvanised steel and polystyrene, for round and flat profiles up to 22 mm, for two conduits

K U-HW E /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für zwei Rohre

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/2 U-HW-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079580 |
| K 32/2 U-HW-E | 28 bis 32 mm | 1 ST | - | 46 | 079581 |

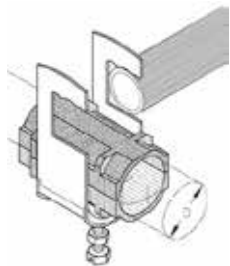


K U-HW E /2, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, stainless steel V2A (1.4301) and polystyrene, for round and flat profiles up to 22 mm, for two conduits

Bügelschellen (Pohlschellen)

K RU-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für drei Rohre

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt



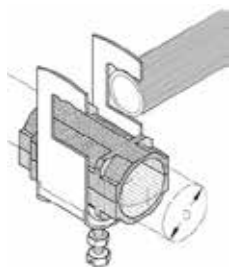
| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/3 RU-HW | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079595 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

K RU-HW /3, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, made galvanised steel and polystyrene, for round and flat profiles up to 22 mm, for three conduits

K RU-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für drei Rohre

Werkstoff/Material: V2A

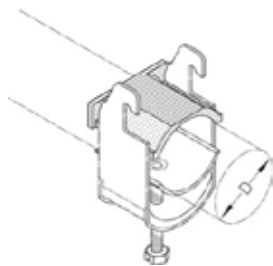


| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-----|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| K 20/3 RU-HW-E | 16 bis 20 mm | 1 ST | - | 46 | 079606 |

K RU-HW-E, High frequency cable clamp with full-surface pressure trough, made form stainless steel V2A (1.4301) and polystyrene, for round and flat profiles up to 22 mm, for three conduits

GW, Gegenwanne, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/Material: PE



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GW 12 | 9 bis 12 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004023 |
| GW 16 | 13 bis 16 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004024 |
| GW 20 | 17 bis 20 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004025 |
| GW 24 | 21 bis 24 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004026 |
| GW 28 | 25 bis 28 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004027 |
| GW 32 | 29 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004028 |
| GW 36 | 33 bis 36 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004029 |
| GW 40 | 37 bis 40 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004030 |
| GW 48 | 41 bis 48 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004031 |
| GW 56 | 49 bis 56 mm | 1 ST | 25 St | 46 | 004032 |
| GW 64 | 57 bis 64 mm | 1 ST | 25 St | 46 | 004033 |
| GW 70 | 65 bis 70 mm | 1 ST | 25 St | 46 | 004034 |

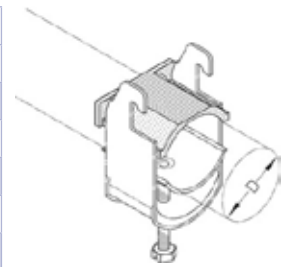
GW, Counter trough, black (similar to RAL 9005)

Bügelschellen (Pohlschellen)

GW S, Gegenwanne, sendzimir-feuerverzinkt, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/Material: Stahl, sendzimirverzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GW 76 | 71 bis 76 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004035 |
| GW 82 | 77 bis 82 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004036 |
| GW 88 | 83 bis 88 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004037 |
| GW 94 | 89 bis 94 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004038 |
| GW 100 | 95 bis 100 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004039 |
| GW 110 | 101 bis 110 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004040 |
| GW 120 | 111 bis 120 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004041 |



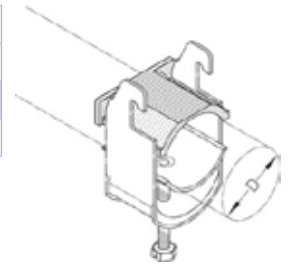
Cable clamps (Pohl Clamps)

GW S, Counter trough, sendzimir galvanised, black (similar to RAL 9005)

GW F, Gegenwanne, tauchfeuerverzinkt, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| GW 150 | 121 bis 150 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004042 |
| GW 175 | 151 bis 175 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004043 |

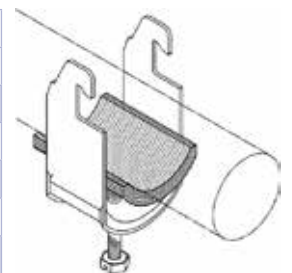


GW F, Counter trough, hot dip galvanised, black (similar to RAL 9005)

IW, Isolierwanne, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Werkstoff/Material: Polystyrol

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| IW 12 | 8 bis 12 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011063 |
| IW 16 | 12 bis 16 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011064 |
| IW 20 | 16 bis 20 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011065 |
| IW 24 | 20 bis 24 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011066 |
| IW 28 | 24 bis 28 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011067 |
| IW 32 | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011068 |
| IW 36 | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011069 |
| IW 40 | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011070 |
| IW 44 | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011071 |
| IW 48 | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011072 |
| IW 52 | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011073 |
| IW 56 | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011074 |
| IW 60 | 56 bis 60 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011075 |
| IW 64 | 60 bis 64 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011076 |
| IW 70 | 64 bis 70 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 011077 |

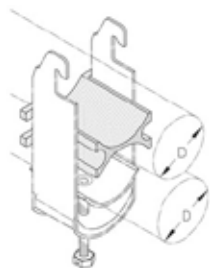


IW, Insulating trough, black (similar to RAL 9005)

Bügelschellen (Pohlschellen)

DW, Doppelwanne

Werkstoff/Material: PE



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| DW 14 | 9 bis 14 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004070 |
| DW 22 | 15 bis 22 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004071 |
| DW 30 | 23 bis 30 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004072 |
| DW 38 | 31 bis 38 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 004073 |
| DW 48 | 44 bis 48 mm | 1 ST | 25 St | 46 | 004074 |
| DW 56 | 52 bis 56 mm | 1 ST | 25 St | 46 | 004075 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

DW, Double trough

LW, Langwanne, sendzimir-feuerverzinkt

Werkstoff/Material: Stahl, sendzimirverzinkt



| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| LW 12 | 8 bis 12 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004045 |
| LW 16 | 12 bis 16 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004047 |
| LW 20 | 16 bis 20 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004049 |
| LW 24 | 20 bis 24 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004051 |
| LW 28 | 24 bis 28 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004053 |
| LW 32 | 28 bis 32 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004055 |
| LW 36 | 32 bis 36 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004057 |
| LW 40 | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004059 |
| LW 44 | 40 bis 44 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004060 |
| LW 48 | 44 bis 48 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004061 |
| LW 52 | 48 bis 52 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004062 |
| LW 56 | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004063 |
| LW 60 | 56 bis 60 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004064 |
| LW 64 | 60 bis 64 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004065 |
| LW 70 | 64 bis 70 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004066 |
| LW 76 | 70 bis 76 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004067 |
| LW 82 | 76 bis 82 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004068 |
| LW 94 | 88 bis 94 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 004069 |
| LW 88 | 82 bis 88 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034746 |
| LW 100 | 94 bis 100 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034747 |
| LW 110 | 100 bis 110 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034748 |
| LW 120 | 110 bis 120 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034749 |

LW, Long trough, sendzimir galvanised

Bügelschellen (Pohlschellen)

LW E, Langwanne, Edelstahl V2A (1.4301)

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Spannbereich | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Chucking range | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| LW 12E | 8 bis 12 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034750 |
| LW 16E | 12 bis 16 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 033562 |
| LW 20E | 16 bis 20 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 033563 |
| LW 24E | 20 bis 24 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 033564 |
| LW 28E | 24 bis 28 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 033566 |
| LW 40E | 36 bis 40 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034757 |
| LW 56E | 52 bis 56 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 034760 |



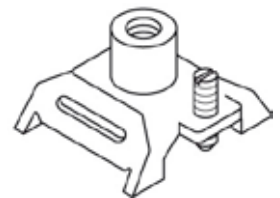
Cable clamps (Pohl Clamps)

LW E, Long trough, stainless steel V2A (1.4301)

GP, Grundplatte, tauchfeuerverzinkt

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Geeignet für | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|------|------|----------|
| Item code | Suitable for | PU | PrGr | Art. No. |
| GP | C-Profil | 1 ST | 46 | 035848 |



GP, Base plate, hot dip galvanised

SC, Spannschloss mit Innenkantschraube, tauchfeuerverzinkt

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------|------|----------|
| Item code | PU | PrGr | Art. No. |
| SC | 1 ST | 46 | 035847 |

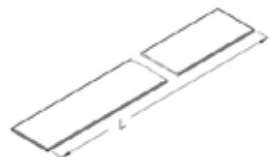


SC, Tension clamp with inner square screw, hot dip galvanised

SD E, Spannband, Edelstahl V2A (1.4301)

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Länge | Max. Zugkraft | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------|--------------------|------|------|----------|
| Item code | Length | Max. tensile force | PU | PrGr | Art. No. |
| SD E | 1000 mm | < 2 kN | 1 ST | 46 | 079676 |
| SD E 50M | 50000 mm | < 2 kN | 1 ST | 46 | 079677 |

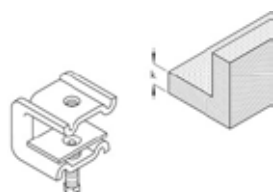


SD E, Tension strap, stainless steel V2A (1.4301)

MKD, Montageklemme, tauchfeuerverzinkt

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Geeignet für Flanschstärke | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Flange thickness | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MKD 21 | 6 bis 21 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 079673 |
| MKD 40 | 20 bis 40 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 064303 |

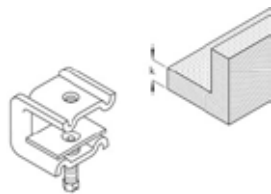


MKD, Mounting clamp, hot dip galvanised

Bügelschellen (Pohlschellen)

MKD E, Montageklemme, Edelstahl V2A (1.4301)

Werkstoff/Material: V2A



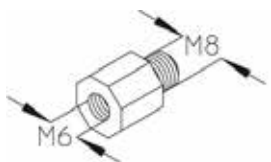
| Materialbez. | Geeignet für Flanschstärke | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Flange thickness | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MKD 21E | 6 bis 21 mm | 1 ST | 100 St | 46 | 065540 |
| MKD 40E | 20 bis 40 mm | 1 ST | 50 St | 46 | 079674 |

Cable clamps (Pohl Clamps)

MKD E, Mounting clamp, stainless steel V2A (1.4301)

RGW, Reduziergewinde, Stahl, galvanisch verzinkt

Werkstoff/Material: Stahl, galvanisch verzinkt

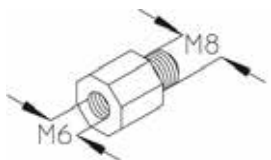


| Materialbez. | Außengewinde | Innengewinde | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|--------------|------|------|---------------|
| Item code | outer thread | inner thread | PU | PrGr | Art. No. |
| RGW 8/6 | M8 | M6 | 1 ST | 46 | 079675 |

RGW, Reducing thread, galvanised steel

RGW E, Reduziergewinde, Edelstahl V2A (1.4301)

Werkstoff/Material: V2A

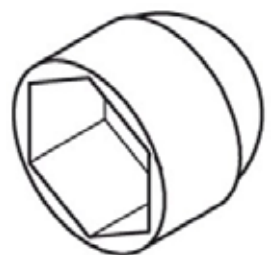


| Materialbez. | Außengewinde | Innengewinde | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|--------------|--------------|------|------|---------------|
| Item code | outer thread | inner thread | PU | PrGr | Art. No. |
| RGW 8/6E | M8 | M6 | 1 ST | 46 | 020441 |

RGW E, Reducing thread, stainless steel V2A (1.4301)

SSK, Schutzkappe, Polyethylen

Werkstoff/Material: PE



| Materialbez. | Durchmesser der Kappe | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------------|------|------|---------------|
| Item code | Diameter cap | PU | PrGr | Art. No. |
| SSK 6 | 10 mm | 1 ST | 43 | 078831 |
| SSK 10 | 17 mm | 1 ST | 43 | 078830 |

SSK, Cap, Polyethylen

Kabeltragsysteme und Zubehör

A 2 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, blank

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 2-60B | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077429 |



A 2 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 2-30F | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077428 |
| A 2-60F | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077430 |



KHA 2 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHA 2-30F | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077844 |
| KHA 2-60F | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077845 |



A 4 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, blank

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 4-30B | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077435 |
| A 4-60B | 6000 mm | 1 ST | 46 | 065473 |



Cable Trays and Accessories

A 2 B, Anchor rail, unperforated, blank, slot width 22 mm, 50 x 31 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 2 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanised, slot width 22 mm, 50 x 31 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

KHA 2 F, Anchor rail perforated, hot dip galvanised, slot width 22 mm, 50 x 31 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 4 B, Anchor rail, unperforated, blank, slot width 18 mm, 48 x 26 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

A 4 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 4-30F | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077436 |
| A 4-60F | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077437 |

KHA 4 F, Ankerschiene, gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHA 4-30F | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077863 |
| KHA 4-60F | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077864 |

Cable Trays and Accessories

A 4 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanized, slot width 18 mm, 48 x 26 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

KHA 4 F, Anchor rail, perforated, hot dip galvanized, slot width 18 mm, 48 x 26 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 7 S, Ankerschiene, gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, sendzimirverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 7-30S | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077439 |
| A 7-60S | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077441 |

A 7 S, Anchor rail, perforated, sendzimir galvanized, slot width 18 mm, 39.5 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 7 E, Ankerschiene, gelocht, Edelstahl V2A (1.4301), Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: V2A



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 7-30E | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077438 |
| A 7-60E | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077440 |

A 7 E, Anchor rail, perforated, stainless steel V2A (1.4301), slot width 18 mm, 39.5 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

KHA 7 S, Ankerschiene, gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, sendzimirverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHA 7-02S | 200 mm | 1 ST | 43 | 077865 |
| KHA 7-03S | 300 mm | 1 ST | 43 | 077866 |
| KHA 7-04S | 400 mm | 1 ST | 43 | 064559 |
| KHA 7-05S | 500 mm | 1 ST | 43 | 077867 |
| KHA 7-06S | 600 mm | 1 ST | 43 | 077868 |
| KHA 7-07S | 700 mm | 1 ST | 43 | 077869 |
| KHA 7-08S | 800 mm | 1 ST | 43 | 077870 |
| KHA 7-09S | 900 mm | 1 ST | 43 | 077871 |
| KHA 7-10S | 1000 mm | 1 ST | 43 | 077872 |
| KHA 7-11S | 1100 mm | 1 ST | 43 | 077873 |
| KHA 7-12S | 1200 mm | 1 ST | 43 | 077874 |
| KHA 7-13S | 1300 mm | 1 ST | 43 | 077875 |
| KHA 7-14S | 1400 mm | 1 ST | 43 | 077876 |
| KHA 7-15S | 1500 mm | 1 ST | 43 | 077877 |
| KHA 7-20S | 2000 mm | 1 ST | 43 | 077878 |
| KHA 7-30S | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077879 |
| KHA 7-60S | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077881 |



KHA 7 E, Ankerschiene, gelocht, Edelstahl V2A (1.4301), Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: V2A

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHA 7-30E | 3000 mm | 1 ST | 43 | 061176 |
| KHA 7-60E | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077880 |



A 8 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, blank

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 8-20B | 2000 mm | 2 m | 46 | 004103 |
| A 8-30B | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077442 |
| A 8-60B | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077444 |



Cable Trays and Accessories

KHA 7 S, Anchor rail, perforated, sendzimir galvanised, slot width 18 mm, 39.5 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

KHA 7 E, Anchor rail, perforated, stainless steel V2A (1.4301), slot width 18 mm, 39.5 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 8 B, Anchor rail, unperforated, blank, slot width 18 mm, 40 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

A 8 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 8-20F | 2000 mm | 1 ST | 46 | 104748 |
| A 8-30F | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077443 |
| A 8-60F | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077445 |

Cable Trays and Accessories

A 8 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanized, slot width 18 mm, 40 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 8 E4, Ankerschiene, ungelocht, Edelstahl V4A (1.4571/1.4404), Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: V2A



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|---------|-----|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 8 Edelstahl | 6000 mm | 6 m | 46 | 004117 |

A 8 E4, Anchor rail, unperforated, stainless steel V4A (1.4571/1.4404), slot width 18 mm, 40 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 8 AL, Ankerschiene, ungelocht, Schlitzweite 18 mm, 40x22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|-----|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 8-60AL | 6000 mm | 6 m | 46 | 003565 |

A 8 AL, Anchor rail, unperforated, slot width 18 mm, 40 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 8 G, Ankerschiene, gelocht, Schlitzweite 18 mm, 40x22x2000 mm, sendzimir-feuerverzinkt, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, sendzimirverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|-----|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 8-20S G | 2000 mm | 2 m | 46 | 004115 |
| A 8-60S G | 6000 mm | 6 m | 46 | 004116 |

A 8 G, Anchor rail, perforated, galvanized, slot width 18 mm, 40 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

KHA 8 F, Ankerschiene, gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHA 8-02F | 200 mm | 1 ST | 43 | 027730 |
| KHA 8-03F | 300 mm | 1 ST | 43 | 035433 |
| KHA 8-04F | 400 mm | 1 ST | 43 | 060766 |
| KHA 8-05F | 500 mm | 1 ST | 43 | 060767 |
| KHA 8-06F | 600 mm | 1 ST | 43 | 035923 |
| KHA 8-07F | 700 mm | 1 ST | 43 | 077882 |
| KHA 8-08F | 800 mm | 1 ST | 43 | 077883 |
| KHA 8-09F | 900 mm | 1 ST | 43 | 077884 |
| KHA 8-10F | 1000 mm | 1 ST | 43 | 077885 |
| KHA 8-11F | 1100 mm | 1 ST | 43 | 077886 |
| KHA 8-12F | 1200 mm | 1 ST | 43 | 077887 |
| KHA 8-13F | 1300 mm | 1 ST | 43 | 077888 |
| KHA 8-14F | 1400 mm | 1 ST | 43 | 077889 |
| KHA 8-15F | 1500 mm | 1 ST | 43 | 077890 |
| KHA 8-20F | 2000 mm | 1 ST | 43 | 027729 |
| KHA 8-30F | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077891 |
| KHA 8-60F | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077892 |



A 9 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 25 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, blank

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 9-60B | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077448 |



A 9 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 25 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 9-30F | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077447 |



Cable Trays and Accessories

KHA 8 F, Anchor rail, perforated, hot dip galvanised, slot width 18 mm, 40 x 22 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 9 B, Anchor rail, unperforated, blank, slot width 18 mm, 40 x 25 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 9 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanised, slot width 18 mm, 40 x 25 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

KHA 9 F, Ankerschiene, gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 25 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHA 9-02F | 200 mm | 1 ST | 43 | 077893 |
| KHA 9-03F | 300 mm | 1 ST | 43 | 077894 |
| KHA 9-04F | 400 mm | 1 ST | 43 | 077895 |
| KHA 9-05F | 500 mm | 1 ST | 43 | 077896 |
| KHA 9-06F | 600 mm | 1 ST | 43 | 077897 |
| KHA 9-07F | 700 mm | 1 ST | 43 | 077898 |
| KHA 9-08F | 800 mm | 1 ST | 43 | 077899 |
| KHA 9-09F | 900 mm | 1 ST | 43 | 077900 |
| KHA 9-10F | 1000 mm | 1 ST | 43 | 077901 |
| KHA 9-11F | 1100 mm | 1 ST | 43 | 077902 |
| KHA 9-12F | 1200 mm | 1 ST | 43 | 077903 |
| KHA 9-13F | 1300 mm | 1 ST | 43 | 077904 |
| KHA 9-14F | 1400 mm | 1 ST | 43 | 077905 |
| KHA 9-15F | 1500 mm | 1 ST | 43 | 077906 |
| KHA 9-20F | 2000 mm | 1 ST | 43 | 077907 |
| KHA 9-30F | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077908 |
| KHA 9-60F | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077909 |

Cable Trays and Accessories

KHA 9 F, Anchor rail, perforated, hot dip galvanised, slot width 18 mm, 40 x 25 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 41 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, blank



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 41-30B | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077431 |
| A 41-60B | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077433 |

A 41 B, Anchor rail, unperforated, blank, slot width 22 mm, 41 x 41 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

A 41 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| A 41-30F | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077432 |
| A 41-60F | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077434 |

A 41 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanised, slot width 22 mm, 41 x 41 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

A 41 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHA 41-02F | 200 mm | 1 ST | 43 | 077846 |
| KHA 41-03F | 300 mm | 1 ST | 43 | 077847 |
| KHA 41-04F | 400 mm | 1 ST | 43 | 077848 |
| KHA 41-05F | 500 mm | 1 ST | 43 | 077849 |
| KHA 41-06F | 600 mm | 1 ST | 43 | 077850 |
| KHA 41-07F | 700 mm | 1 ST | 43 | 077851 |
| KHA 41-08F | 800 mm | 1 ST | 43 | 077852 |
| KHA 41-09F | 900 mm | 1 ST | 43 | 077853 |
| KHA 41-10F | 1000 mm | 1 ST | 43 | 077854 |
| KHA 41-11F | 1100 mm | 1 ST | 43 | 077855 |
| KHA 41-12F | 1200 mm | 1 ST | 43 | 077856 |
| KHA 41-13F | 1300 mm | 1 ST | 43 | 077857 |
| KHA 41-14F | 1400 mm | 1 ST | 43 | 077858 |
| KHA 41-15F | 1500 mm | 1 ST | 43 | 077859 |
| KHA 41-20F | 2000 mm | 1 ST | 43 | 077860 |
| KHA 41-30F | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077861 |
| KHA 41-60F | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077862 |



Cable Trays and Accessories

A 41 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanised, slot width 22 mm, 41 x 41 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

B 3 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, blank

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| B 3-30B | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077518 |
| B 3-60B | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077521 |



B 3 B, Anchor rail, unperforated, blank, slot width 12 mm, 28 x 12 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

B 3 B F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| B 3-30F | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077520 |
| B 3-60F | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077523 |



B 3 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanised, slot width 12 mm, 28 x 12 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

B 3 B E4, Ankerschiene, ungelocht, Edelstahl V4A (1.4571/1.4404), Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: V4A



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| B 3-60E4 | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077522 |

B 6 E2, Ankerschiene, ungelocht, Edelstahl V2A (1.4301), Schlitzweite 12 mm, 28 x 15 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Edelstahl V2A



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| B 6-60E | 6000 mm | 1 ST | 46 | 077529 |

B 7 S, Ankerschiene, ungelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, sendzimirverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| B 7-30S | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077534 |

B 7 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt



| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|----------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| B 7-30F | 3000 mm | 1 ST | 46 | 077533 |

Cable Trays and Accessories

B 3 E4, Anchor rail, unperforated, blank, slot width 12 mm, 28 x 12 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

B 6 E2, Anchor rail, unperforated, stainless steel V2A (1.4301), slot width 12 mm, 28 x 15 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

B 7 S, Anchor rail, unperforated, sendzimir galvanised, slot width 16 mm, 30 x 15 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

B 7 F, Anchor rail, unperforated, hot dip galvanised, slot width 16 mm, 30 x 15 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

Kabeltragsysteme und Zubehör

KHB 7 S, Ankerschiene, gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, sendzimirverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHB 7-30S | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077911 |
| KHB 7-60S | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077913 |



Cable Trays and Accessories

KHB 7 S, Anchor rail, perforated, sendzimir galvanised, slot width 16 mm, 30 x 15mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

KHB 7 F, Ankerschiene, gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm, Weißrost beeinträchtigt die Qualität nicht, Prävention nicht garantiert

Werkstoff/Material: Stahl, tauchfeuerverzinkt

| Materialbez. | Länge | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|------|------|---------------|
| Item code | Length | PU | PrGr | Art. No. |
| KHB 7-30F | 3000 mm | 1 ST | 43 | 077910 |
| KHB 7-60F | 6000 mm | 1 ST | 43 | 077912 |

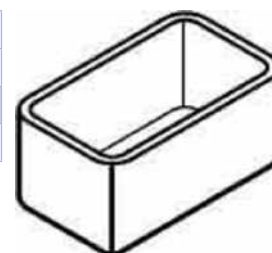


KHB 7 F, Anchor rail, perforated, hot dip galvanised, slot width 16 mm, 30 x 15 mm, white rust does not affect the quality, prevention not guaranteed

SA 1/2, Schutzkappe, Polyethylen

Werkstoff/Material: PE

| Materialbez. | Länge x Breite | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|------|---------------|
| Item code | Length x Width | PU | PrGr | Art. No. |
| SA 1 | 40 x 22 mm | 1 ST | 43 | 013793 |
| SA 2 | 40 x 44 mm | 1 ST | 43 | 034119 |



SA 1/2, Protection cap, polyethylene

KRM, Riegelmutter, verzinkt

Werkstoff/Material: Stahl, verzinkt

| Materialbez. | Gewinde | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | PU | PrGr | Art. No. |
| KRM M6 | M6 | 100 ST | 43 | 025327 |
| KRM M8 | M8 | 100 ST | 43 | 022678 |
| KRM M10 | M10 | 100 ST | 43 | 025326 |



KRM, Bolt nut, galvanised steel

Minikanal

MIK WS, Minikanal, einzügig, mit Bodenlochung 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2 m), weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|----------------------|------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| MIK 10/16 WS 2/40 | 2000 x 16 x 10 mm | 40 m | 6000 m | 49 | 080956 |
| MIK 16/16 WS 2/15 | 2000 x 16 x 16 mm | 30 m | 6270 m | 49 | 032583 |
| MIK 16/25 WS 2/15 | 2000 x 25 x 16 mm | 30 m | 3960 m | 49 | 032582 |
| MIK 16/40 WS 2/15 | 2000 x 40 x 16 mm | 30 m | 2640 m | 49 | 035587 |
| MIK 25/40 WS 2/15 | 2000 x 40 x 25 mm | 30 m | 1590 m | 49 | 004864 |
| MIK 40/40 WS 2/15 | 2000 x 40 x 40 mm | 30 m | 1080 m | 49 | 004865 |
| MIK 40/60 WS 2/15 | 2000 x 60 x 40 mm | 30 m | 690 m | 49 | 012673 |

Mini trunking

MIK WH, Mini trunking, single compartment, with fixing holes, in 2 m, 3 m or 4 m lengths (reference numbers refer to 2 m lengths), white (similar to RAL 9010)

MIK/2 WS, Minikanal, einzügig, mit Bodenlochung 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2m), weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|---------------------|----------------------|------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| MIK 16/40/2 WS 2/15 | 2000 x 40 x 16 mm | 30 m | 1470 m | 49 | 004866 |
| MIK 25/40/2 WS 2/15 | 2000 x 40 x 25 mm | 30 m | 1590 m | 49 | 004867 |

MIK/2 WS, Mini trunking, single compartment, with fixing holes, in 2 m, 3 m or 4 m lengths (reference numbers refer to 2 m lengths), white (similar to RAL 9010)

MIKA WS, Minikanal, einzügig, mit doppelseitigem Klebeband 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2m), weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|--------------------|----------------------|------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| MIKA 10/16 WS 2/15 | 2000 x 16 x 10 mm | 30 m | 4200 m | 49 | 040591 |
| MIKA 16/16 WS 2/15 | 2000 x 16 x 16 mm | 30 m | 6030 m | 49 | 034549 |
| MIKA 16/25 WS 2/15 | 2000 x 25 x 16 mm | 30 m | 3960 m | 49 | 034550 |
| MIKA 16/40 WS 2/15 | 2000 x 40 x 16 mm | 30 m | 2640 m | 49 | 035415 |
| MIKA 25/40 WS 2/15 | 2000 x 40 x 25 mm | 30 m | 1590 m | 49 | 035416 |
| MIKA 40/40 WS 2/15 | 2000 x 40 x 40 mm | 30 m | 1080 m | 49 | 035417 |

MIKA WH, Mini trunking, single compartment, with double-sided adhesive backing, in 2 m, 3 m or 4 m lengths (reference numbers refer to 2 m lengths), white (similar to RAL 9010)

Minikanal

SK WS, Kupplung, für MIK, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material



PVC-U

flammwidrig

-5 °C/+60 °C

1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SK 16/16 WS | 16 x 16 mm | 20 St | 800 St | 49 | 004951 |
| SK 16/25 WS | 16 x 25 mm | 20 St | 800 St | 49 | 004952 |
| SK 16/40 WS | 16 x 40 mm | 20 St | 640 St | 49 | 004953 |
| SK 25/40 WS | 25 x 40 mm | 20 St | 640 St | 49 | 004954 |
| SK 40/40 WS | 40 x 40 mm | 10 St | 320 St | 49 | 004955 |
| SK 40/60 WS | 40 x 60 mm | 5 St | 200 St | 49 | 025614 |



Mini trunking

SK WH, Coupling, white (similar to RAL 9010)

SFW WS, Flachwinkel, für MIK, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material



PVC-U

flammwidrig

-5 °C/+60 °C

1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SFW 16/16 WS | 16 x 16 mm | 20 St | 800 St | 49 | 004956 |
| SFW 16/25 WS | 25 x 16 mm | 10 St | 400 St | 49 | 004957 |
| SFW 16/40 WS | 16 x 40 mm | 5 St | 200 St | 49 | 004958 |
| SFW 25/40 WS | 25 x 40 mm | 5 St | 200 St | 49 | 004959 |
| SFW 40/40 WS | 40 x 40 mm | 5 St | 160 St | 49 | 023003 |
| SFW 40/60 WS | 40 x 60 mm | 32 St | - | 49 | 023612 |



SFW WH, Flat angle, white (similar to RAL 9010)

SAE WS, Außeneck, für MIK, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material



PVC-U

flammwidrig

-5 °C/+60 °C

1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SAE 16/16 WS | 16 x 16 mm | 20 St | 800 St | 49 | 004961 |
| SAE 16/40 WS | 16 x 40 mm | 10 St | 400 St | 49 | 004962 |
| SAE 25/40 WS | 25 x 40 mm | 10 St | 400 St | 49 | 004963 |
| SAE 16/25 WS | 16 x 25 mm | 10 St | 400 St | 49 | 004964 |
| SAE 40/40 WS | 40 x 40 mm | 10 St | 160 St | 49 | 023004 |
| SAE 40/60 WS | 40 x 60 mm | 24 St | - | 49 | 023614 |



SAE WH, External angle, white (similar to RAL 9010)

Minikanal

SIE WS, Inneneck, für MIK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SIE 16/16 WS | 16 x 16 mm | 20 St | 800 St | 49 | 004966 |
| SIE 16/25 WS | 16 x 25 mm | 10 St | 400 St | 49 | 004967 |
| SIE 16/40 WS | 16 x 40 mm | 10 St | 400 St | 49 | 004969 |
| SIE 25/40 WS | 25 x 40 mm | 10 St | 160 St | 49 | 004970 |
| SIE 40/40 WS | 40 x 40 mm | 10 St | 160 St | 49 | 023005 |
| SIE 40/60 WS | 40 x 60 mm | 24 St | - | 49 | 023613 |

Mini trunking

SIE WH, Internal angle, white (similar to RAL 9010)

ST WS, T-Stück für MIK/MIKA, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ST 16/16-16/16 WS | 16 x 16 mm | 10 St | 400 St | 49 | 004971 |
| ST 16/40-16/40 WS | 16 x 40 mm | 10 St | 320 St | 49 | 004972 |
| ST 25/40-25/40 WS | 25 x 40 mm | 5 St | 160 St | 49 | 004973 |
| ST 16/25-16/25 WS | 16 x 25 mm | 10 St | 320 St | 49 | 004974 |
| ST 16/25-16/16 WS | 16 x 25 mm | 10 St | 300 St | 49 | 004975 |
| ST 40/40-40/40 WS | 40 x 40 mm | 5 St | 120 St | 49 | 023006 |
| ST 40/60-40/60 WS | 40 x 60 mm | 24 St | - | 49 | 023611 |

ST WH, Flat tee, white (similar to RAL 9010)

SE WS, Endstück, für MIK/MIKA, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|---------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SE 16/16 WS | 16 x 16 mm | 50 St | 2500 St | 49 | 004977 |
| SE 16/25 WS | 16 x 25 mm | 50 St | 2500 St | 49 | 004978 |
| SE 16/40 WS | 16 x 40 mm | 20 St | 1000 St | 49 | 004979 |
| SE 25/40 WS | 25 x 40 mm | 20 St | 1000 St | 49 | 004980 |
| SE 40/40 WS | 40 x 40 mm | 20 St | 800 St | 49 | 004981 |
| SE 40/60 WS | 40 x 60 mm | 10 St | 400 St | 49 | 025613 |

SE WH, Stop end, white (similar to RAL 9010)

Minikanal

SA MIK, Abzweigstück, 16x25/16x25 mm, für MIK/MIKA, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



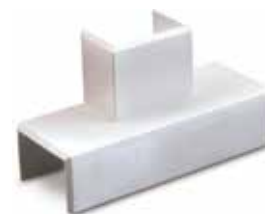
-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SA 16/25-16/25 WS | 16 x 25 mm | 10 St | 320 St | 49 | 004984 |



Mini trunking

SA MIK, Side tee, white (similar to RAL 9010)

SWAL, Abzweigstück, eckig, links, für MIK/MIKA, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SWAL 16/25 WS | 16 x 25 mm | 10 St | 200 St | 49 | 004982 |



BKAL, Left intersection, white (similar to RAL 9010)

SWAR, Abzweigstück, eckig, rechts, für MIK/MIKA, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SWAR 16/25 WS | 16 x 25 mm | 10 St | 200 St | 49 | 004983 |



BKAR, Right intersection, white (similar to RAL 9010)

Minikanal

SKE WS, Kanaleinführung, für MIK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Nenngröße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimension | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SKE 16/16 WS | 16 x 16 mm | 50 St | 1600 St | 49 | 004986 |
| SKE 16/25 WS | 16 x 25 mm | 50 St | 1600 St | 49 | 004987 |

Mini trunking

SKE WH, Trunking adapter, white (similar to RAL 9010)

MAD, Abzweigdose, 85x85x25 mm, für MIK/MIKA, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MAD 85/25 WS | 85 x 85 x 25 mm | 10 St | 120 St | 49 | 004767 |

MAD, Distribution box, 85x85x25 mm, white (similar to RAL 9010)

MSD WS, Einbaudose, einfach, 85 mm, für MIK/MIKA, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-5 °C/+60 °C



1J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MSD 85/32 WS | 85 x 85 x 32 mm | 1 ST | 95 St | 49 | 004769 |
| MSD 85/40 WS | 85 x 85 x 40 mm | 1 ST | 70 St | 49 | 033967 |

MSD WH, Outlet box for DIN switches and sockets, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

MAK WS 2m, PVC-Maxikanal, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|--------------------|----------------|-----|---------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| MAK 50/50 2/4 WS | 50 x 50 mm | 8 m | 416 m | 49 | 080303 |
| MAK 50/75 2/4 WS | 50 x 75 mm | 8 m | 264 m | 49 | 080304 |
| MAK 75/75 2/4 WS | 75 x 75 mm | 8 m | 192 m | 49 | 080307 |
| MAK 50/100 2/4 WS | 100 x 50 mm | 8 m | 288 m | 49 | 080301 |
| MAK 75/100 2/2 WS | 100 x 75 mm | 4 m | 136 m | 49 | 080305 |
| MAK 100/100 2/2 WS | 100 x 100 mm | 4 m | 104 m | 49 | 080298 |



MAK WS 3m, PVC-Maxikanal, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | Palette | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|----------------|------|---------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | Pallet | PrGr | Art. No. |
| MAK 50/50 WS 3M | 50 x 50 mm | 12 m | 504 m | 49 | 036996 |
| MAK 50/75 WS 3M | 75 x 50 mm | 12 m | 336 m | 49 | 019007 |
| MAK 50/100 WS 3M | 100 x 50 mm | 12 m | 252 m | 49 | 036997 |
| MAK 50/150 WS 3M | 150 x 50 mm | 6 m | 168 m | 49 | 022788 |
| MAK 75/75 WS 3M | 75 x 75 mm | 12 m | 240 m | 49 | 019008 |
| MAK 75/100 WS 3M | 100 x 75 mm | 6 m | 180 m | 49 | 019010 |
| MAK 75/150 WS 3M | 150 x 75 mm | 6 m | 120 m | 49 | 022953 |
| MAK 100/100 WS 3M | 100 x 100 mm | 6 m | 126 m | 49 | 019011 |
| MAK 100/150 WS 3M | 150 x 100 mm | 3 m | 84 m | 49 | 022789 |
| MAK 150/150 WS 3M | 150 x 150 mm | 3 m | 60 m | 49 | 022790 |



Maxi trunking

MAK WH, Maxi trunking, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

MIE WS, Inneneck, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MIE 50/50 WS | 50 x 50 mm | 1 St | 40 St | 49 | 019250 |
| MIE 50/75 WS | 75 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 019251 |
| MIE 50/100 WS | 100 x 50 mm | 1 St | 12 St | 49 | 019252 |
| MIE 75/75 WS | 75 x 75 mm | 1 St | 16 St | 49 | 019253 |
| MIE 75/100 WS | 100 x 75 mm | 1 St | 12 St | 49 | 019254 |
| MIE 100/100 WS | 100 x 100 mm | 1 St | 9 St | 49 | 019255 |
| MIE 50/150 WS | 150 x 50 mm | 1 ST | 5 St | 49 | 022958 |
| MIE 75/150 WS | 150 x 75 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022959 |
| MIE 100/150 WS | 150 x 100 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022960 |
| MIE 150/150 WS | 150 x 150 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022961 |

Maxi trunking

MIE WH, Internal angle, white (similar to RAL 9010)

MAE WS, Außeneck, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MAE 50/50 WS | 50 x 50 mm | 1 St | 40 St | 49 | 019262 |
| MAE 50/75 WS | 75 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 019263 |
| MAE 50/100 WS | 100 x 50 mm | 1 St | 12 St | 49 | 019264 |
| MAE 75/75 WS | 75 x 75 mm | 1 St | 18 St | 49 | 019265 |
| MAE 75/100 WS | 100 x 75 mm | 1 St | 12 St | 49 | 019266 |
| MAE 100/100 WS | 100 x 100 mm | 1 St | 12 St | 49 | 019267 |
| MAE 50/150 WS | 150 x 50 mm | 1 ST | 5 St | 49 | 022962 |
| MAE 75/150 WS | 150 x 75 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022963 |
| MAE 100/150 WS | 150 x 100 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022964 |
| MAE 150/150 WS | 150 x 150 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022965 |

MAE WH, External angle, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

MFT WS, T-Stück, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MFT 50/50 WS | 50 x 50 mm | 1 St | 25 St | 49 | 019274 |
| MFT 50/75 WS | 75 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 019275 |
| MFT 50/100 WS | 100 x 50 mm | 1 St | 12 St | 49 | 019276 |
| MFT 75/75 WS | 75 x 75 mm | 1 St | 12 St | 49 | 019277 |
| MFT 75/100 WS | 100 x 75 mm | 1 St | 8 St | 49 | 019278 |
| MFT 100/100 WS | 100 x 100 mm | 1 St | 10 St | 49 | 019279 |
| MFT 50/150 WS | 150 x 50 mm | 1 ST | 5 St | 49 | 022970 |
| MFT 75/150 WS | 150 x 75 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022971 |
| MFT 100/150 WS | 150 x 100 mm | 1 ST | 3 St | 49 | 022972 |
| MFT 150/150 WS | 150 x 150 mm | 1 ST | 2 St | 49 | 022973 |



MFW WS, Flachwinkel, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MFW 50/50 WS | 50 x 50 mm | 1 St | 40 St | 49 | 019286 |
| MFW 50/75 WS | 75 x 50 mm | 1 St | 24 St | 49 | 019287 |
| MFW 50/100 WS | 100 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 019288 |
| MFW 75/75 WS | 75 x 75 mm | 1 St | 20 St | 49 | 019289 |
| MFW 75/100 WS | 100 x 75 mm | 1 St | 15 St | 49 | 019290 |
| MFW 100/100 WS | 100 x 100 mm | 1 St | 9 St | 49 | 019291 |
| MFW 50/150 WS | 150 x 50 mm | 1 ST | 10 St | 49 | 022966 |
| MFW 75/150 WS | 150 x 75 mm | 1 ST | 6 St | 49 | 022967 |
| MFW 100/150 WS | 150 x 100 mm | 1 ST | 6 St | 49 | 022968 |
| MFW 150/150 WS | 150 x 150 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 022969 |



Maxi trunking

MFT WH, Flat tee, white (similar to RAL 9010)

MFW WH, Flat angle, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

ME WS, Endstück, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| ME 50/50 WS | 50 x 50 mm | 50 St | 800 St | 49 | 019308 |
| ME 50/75 WS | 75 x 50 mm | 50 St | 600 St | 49 | 019309 |
| ME 50/100 WS | 100 x 50 mm | 25 St | 400 St | 49 | 019310 |
| ME 75/75 WS | 75 x 75 mm | 50 St | 400 St | 49 | 019311 |
| ME 75/100 WS | 100 x 75 mm | 25 St | 200 St | 49 | 019312 |
| ME 100/100 WS | 100 x 100 mm | 20 St | 160 St | 49 | 019313 |
| ME 50/150 WS | 150 x 50 mm | 15 St | 240 St | 49 | 022163 |
| ME 75/150 WS | 150 x 75 mm | 20 St | 160 St | 49 | 022165 |
| ME 100/150 WS | 150 x 100 mm | 15 St | 120 St | 49 | 022167 |
| ME 150/150 WS | 150 x 150 mm | 10 St | 80 St | 49 | 022169 |

MCP WS, Kreuzstück, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MCP 50/50 WS | 50 x 50 mm | 1 ST | 10 St | 49 | 025885 |
| MCP 50/100 WS | 100 x 50 mm | 1 ST | 6 St | 49 | 025887 |
| MCP 50/150 WS | 150 x 50 mm | 1 ST | 1 St | 49 | 025888 |
| MCP 75/75 WS | 75 x 75 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 025889 |
| MCP 75/100 WS | 100 x 75 mm | 1 ST | 4 St | 49 | 025890 |
| MCP 75/150 WS | 150 x 75 mm | 1 ST | 1 St | 49 | 025891 |
| MCP 100/100 WS | 100 x 100 mm | 1 ST | 2 St | 49 | 025892 |
| MCP 100/150 WS | 150 x 100 mm | 1 ST | 1 St | 49 | 025893 |
| MCP 150/150 WS | 150 x 150 mm | 1 ST | 1 St | 49 | 025215 |

Maxi trunking

ME WH, Stop end, white (similar to RAL 9010)

MCP WH, Cross piece, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

MIES WS, Inneneck, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MIES 50/50 WS | 50 x 50 mm | 1 St | 50 St | 49 | 085632 |
| MIES 50/100 WS | 100 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 086043 |



Maxi trunking

MIES WH, Internal angle, white (similar to RAL 9010)

MAES WS, Außeneck, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



PVC-U -25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MAES 50/50 WS | 50 x 50 mm | 1 St | 50 St | 49 | 085634 |
| MAES 50/100 WS | 100 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 086042 |



MAES WH, External angle, white (similar to RAL 9010)

MK WS, Stoßabdeckung, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Für Geräteeinbaukanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------------------|--------|---------|------|---------------|
| Item code | For wall duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MK 50 WS | 50 mm | 100 St | 2400 St | 49 | 019317 |
| MK 75 WS | 75 mm | 100 St | 1600 St | 49 | 019318 |
| MK 100 WS | 100 mm | 100 St | 1200 St | 49 | 019319 |
| MK 150 WS | 150 mm | 100 St | 800 St | 49 | 025055 |



MK WH, Cover joint, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

MHK WS, Kabelhalter, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Für Kanaltiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | For wall duct depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MHK 50 WS | 50 mm | 50 St | 800 St | 49 | 019329 |
| MHK 75 WS | 75 mm | 50 St | 800 St | 49 | 019330 |
| MHK 100 WS | 100 mm | 50 St | 400 St | 49 | 019331 |

Maxi trunking

MHK WH, Cable retainer, white (similar to RAL 9010)

MTW WS, Trennwand, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Für Kanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------------|-----|------|------|---------------|
| Item code | For duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MTW 50 WS 3M | 50 mm | 3 m | 30 m | 49 | 019717 |
| MTW 75 WS 3M | 75 mm | 3 m | 30 m | 49 | 019718 |
| MTW 100 WS 3M | 100 mm | 3 m | 30 m | 49 | 019719 |

MTW WH, Trunking divider, white (similar to RAL 9010)

MAGD WS, Einbaudose für DIN-Schalter und -Steckdosen, einfach, zur Clipmontage, mit vier Laschen zur Befestigung von Geräten mit selbstschneidenden Schrauben Ø 2,9 x 13 mm, mit Aussparboden und Kabeleinführungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Maße | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|------------------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PrGr | Art. No. |
| MAGD 60/100 WS | 70 x 100 x 40 mm | 20 St | 49 | 033260 |
| MAGD 60/150 WS | 70 x 150 x 40 mm | 15 St | 49 | 033261 |

MAGD WH, Outlet box for DIN switches and sockets, single gang, for clip-on mounting, with four lugs for mounting of devices with self-tapping screws Ø 2.9 x 13 mm, with knock-out bottom and cable entries, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

MIC WS, Innenkupplung, selbstklebend, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Für Geräteeinbaukanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | For wall duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MIC 50 WS | 50 bis 150 mm | 50 St | 500 St | 49 | 037544 |
| MIC 75 WS | 75 bis 150 mm | 50 St | 500 St | 49 | 037545 |
| MIC 100 WS | 100 bis 150 mm | 50 St | 500 St | 49 | 037543 |
| MIC 150 WS | 150 mm | 25 St | 150 St | 49 | 037542 |



MEDE 60/100 WS, Einbaudose, 102x100x40 mm, mit beiseitiger Doppelkupplung, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Maße | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-------------------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PrGr | Art. No. |
| MEDE 60/100 WS | 102 x 100 x 40 mm | 15 St | 49 | 040220 |



MEDK 60/100 WS, Einbaudose, 86,5x100x40 mm, mit einseitiger Doppelkupplung, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Maße | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|--------------------|-------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PrGr | Art. No. |
| MEDK 60/100 WS | 86,5 x 100 x 40 mm | 15 St | 49 | 040221 |



Maxi trunking

MIC WH, Internal coupling, white (similar to RAL 9010)

MEDE 60/100 WH, Outlet box, 102x100x40 mm, with double coupling on both sides, for MAK, white (similar to RAL 9010)

MEDK 60/100 WH, Outlet box, 86.5x100x40 mm, with one-sided double coupling, for MAK, white (similar to RAL 9010)

Maxikanal

MIB WS, Einbaudose für Schalter und Steckdosen nach British Standard BS 4662, einfach, für Clipmontage, Laschen mit Messingeinsätzen M 3,5 mm, mit Knock-Out-Boden und Kabeleinführungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U

Normen/Standards: BS 4662



| Materialbez. | Maße | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-------------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Dimensions | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MIB 60/100 WS | 80 x 100 x 28 mm | 20 St | 2000 St | 49 | 023230 |
| MIB 60/150 WS | 80 x 150 x 28 mm | 20 St | - | 49 | 023231 |
| MIB 120/100 WS | 140 x 100 x 28 mm | 20 St | 2000 St | 49 | 023232 |
| MIB 120/150 WS | 140 x 150 x 28 mm | 20 St | - | 49 | 023233 |

MAK 85/85 WS, Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662, Befestigungsdome mit Messingeinsätzen M 3,5 mm, mit Aussparboden und Kabeleinführungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MAK 85/85x25/4 | 1 ST | 125 St | 49 | 041361 |

MAK 85/150 WS, Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662, Befestigungsdome mit Messingeinsätzen M 3,5 mm, mit Aussparboden und Kabeleinführungen, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MAK 85/150x32/3 | 1 ST | 50 St | 49 | 041353 |

Maxi trunking

MIB WH, Outlet box for switches and sockets according to British Standard BS 4662, single gang, for clip-on mounting, lugs with brass inserts M 3.5 mm, with knock-out bottom and cable entries, white (similar to RAL 9010)

MAK 85/85 WH, Outlet box for switches and sockets according to British Standard BS 4662, twin gang, for clip-on mounting, lugs with brass inserts M 3.5 mm, with knock-out bottom and cable entries, white (similar to RAL 9010)

MAK 85/150 WH, Outlet box for switches and sockets according to British Standard BS 4662, twin gang, for clip-on mounting, lugs with brass inserts M 3.5 mm, with knock-out bottom and cable entries, white (similar to RAL 9010)

Starline SLR

SLR, Starline-Kanal, zweimal abgerundet, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLR 50/170 3M | 170 x 50 mm | 3 m | 150 m | 49 | 101124 |



Starline SLR

SLR, Dado truninking curved profile, white (similar to RAL 9010)

SLRIA WS, Einstellbarer Innenwinkel - Cat6/6A/7/8, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|---------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLRIA 50/170 | 170 x 50 mm | 40 St | 1680 St | | 108799 |



SLRIA WH, Internal Adjustable Angle - Cat6/6A/7/8, white (similar to RAL 9010)

SLREA WS, Einstellbarer Außenwinkel - Cat6/6A/7/8, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|---------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLREA 50/170 | 170 x 50 mm | 50 St | 2100 St | | 108800 |



SLREA WH, External Adjustable Angle - Cat6/6A/7/8, white (similar to RAL 9010)

Starline SLR

SLRFA WS, Flachwinkel - Cat6/6A/7/8, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig

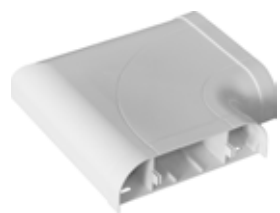


-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLRFA 50/170 | 170 x 50 mm | 22 St | 924 St | | 108801 |

Starline SLR

SLRFA WH, Flat Angle - Cat6/6A/7/8, white (similar to RAL 9010)

SLRFT WS, T-Stück - Cat6/6A/7/8, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig

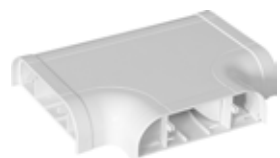


-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLRFT 170/50 | 170 x 50 mm | 16 St | 672 St | | 108802 |

SLRFT WH, Flat Tee - Cat6/6A/7/8, white (similar to RAL 9010)

SLRTOA WS, Entfernbare Adapter für SLR, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Maße L x B x H | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|----------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dimensions L x W x H | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLRTOA 50/170 WS | 75 x 70 x 62 mm | 25 St | 450 St | | 108803 |

SLRTOA WH, Take Off Adaptor Conduit, white (similar to RAL 9010)

RK 50/170 WS, Stoßabdeckung, für SLR, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Für Geräteeinbaukanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | For wall duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| RK 50/170 WS | 170 mm | 10 St | 200 St | 49 | 101590 |

RK 50/170 WH, Cover joint, white (similar to RAL 9010)

Starline SLR

RE 50/170 WS, Endstück für Starline-Kanal
SLR, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| RE 50/170 WS | 170 x 50 mm | 10 St | 150 St | 49 | 101120 |

Starline SLR

RE 50/170 WH, Stop end for round corner dado
trunking, white (similar to RAL 9010)



Starline SLSR

SLS, Sockelleistenkanal, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material
 PVC-U flammwidrig -25 °C/+60 °C 2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|----------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLSR 50/170 WS 3M | 170 x 50 mm | 3 m | 150 m | 49 | 108522 |

Starline SLSR

SLS, Skirting trunking, white (similar to RAL 9010)

SRAE 50 WS, Außeneck, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material
 PVC-U flammwidrig -25 °C/+60 °C 2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRAE 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 108523 |

SRAE 50 WH, External angle, white (similar to RAL 9010)

SRIE WS, Inneneck, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/ Material
 PVC-U flammwidrig -25 °C/+60 °C 2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRIE 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 108524 |

SRIE WH, Internal angle, white (similar to RAL 9010)

Starline SLSR

SRER/L 50 WS, Endstück links oder rechts, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Geeignet für | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Suitable for | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SREL 50/170 WS | links | 170 x 50 mm | 10 St | 150 St | 49 | 108530 |
| SRER 50/170 WS | rechts | 170 x 50 mm | 10 St | 150 St | 49 | 108531 |



Starline SLSR

SRER/L 50 WH, Stop end left or right, white (similar to RAL 9010)

SRFTD 50/170 WS, T-Stück, abwärts, für SLSR, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|----------------|------|-----|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRFTD 50/170 WS | 170 x 50 mm | 5 St | - | 49 | 108529 |



SRFTD 50/170 WH, Flat tee, downward, white (similar to RAL 9010)

SRFTU 50/170 WS, T-Stück, aufwärts, für SLSR, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|----------------|------|-----|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRFTU 50/170 WS | 170 x 50 mm | 5 St | - | 49 | 108528 |



SRFTU 50/170 WH, Flat tee, upward, white (similar to RAL 9010)

Starline SLSR

SRFWD WS, Flachwinkel, abwärts, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|----------------|-------|-----|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRFWD 50/170 WS | 170 x 50 mm | 10 St | - | 49 | 108526 |

Starline SLSR

SRFWD WH, Flat angle, downward, white (similar to RAL 9010)

SRFWU WS, Flachwinkel, aufwärts, weiß (RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|----------------|-------|-----|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRFWU 50/170 WS | 170 x 50 mm | 10 St | - | 49 | 108525 |

SRFWU WH, Flat angle upward, white (RAL 9010)

SRK WS, Stoßabdeckung, für SLS Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Für Geräteeinbaukanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------------------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | For wall duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SRK 50/170 WS | 170 mm | 10 St | 200 St | 49 | 108527 |

SRK WH, Cover joint, white (similar to RAL 9010)

Starline SLQN

SLQN, PVC-Wandkanal, 50x170 mm, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-------------------|----------------|-----|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLQN 50/170 WS 3M | 170 x 50 mm | 3 m | 150 m | 49 | 107281 |



Starline SLQN

SLQN, Square dado trunking, white (similar to RAL 9010)

QIEN WS, Inneneck, für SLQN, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| QIEN 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 107287 |



QIEN WH, Internal angle, white (similar to RAL 9010)

QAEN WS, Außeneck, für SLQN, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| QAEN 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 107288 |



QAEN WH, External angle, white (similar to RAL 9010)

Starline SLQN

QFWN WS, Flachwinkel, für SLQN Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|------|------|------|----------|
| Item code | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| QFWN 50/170 WS | 1 ST | 9 St | 49 | 107285 |

Starline SLQN

QFWN WH, Flat angle, white (similar to RAL 9010)

QKN WS, Stoßabdeckung, für SLQN, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Für Geräteeinbaukanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | For wall duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| QKN 50/170 WS | 170 mm | 10 St | 200 St | 49 | 107289 |

QKN WH, Cover joint, white (similar to RAL 9010)

QFTN 50/170 WS, T-Stück, für SLQN, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|----------------|------|------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| QFTN 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 ST | 5 St | 49 | 107284 |

QFTN 50/170 WH, Flat tee, white (similar to RAL 9010)

Starline SLQN

QE WS, Endstück, für SLQ, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| QE 50/170 WS | 170 x 50 mm | 10 St | 200 St | 49 | 036073 |



Starline SLQN

QE WH, Stop end, white (similar to RAL 9010)

AS 50/170 WS, Abzweigstück, für SLQ, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|----------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AS 50/170 WS | 50 x 170 mm | 1 St | 100 St | 49 | 036074 |



QH 50/170 WS, Kabelhalter, rechteckig, für SLC/SLQ, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Für Kanaltiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | For wall duct depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| QH 50/170 WS | 50 mm | 20 St | 800 St | 49 | 036065 |



QH 50/170 WH, Cable retainer square, white (similar to RAL 9010)

Starline SLC

SLC, PVC-Sockelleistenkanal, 50x170 mm, Starline, 2x abgeschrägt, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|----------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLC 50/170 WS 3M | 170 x 50 mm | 3 m | 150 m | 49 | 082756 |

Starline SLC

SLC, Chamfered dado trunking, white (similar to RAL 9010)

CAE WS, Außeneck, für SLC, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CAE 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 036067 |

CAE WH, External angle, white (similar to RAL 9010)

CIE WS, Inneneck, für SLC, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|------|-------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CIE 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 St | 20 St | 49 | 036066 |

CIE WH, Internal angle, white (similar to RAL 9010)

Starline SLC

CFW WS, Flachwinkel, für SLC, Starline, weiß
(ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|------|-------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CFW 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 ST | 10 St | 49 | 036729 |



Starline SLC

CFW WH, Flat angle, white (similar to RAL 9010)

CK WS, Stoßabdeckung, 50 mm, für SLC, Starline,
weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Für Geräteeinbaukanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | For wall duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CK 50/170 WS | 170 mm | 10 St | 200 St | 49 | 036068 |



CFT 50/170 WS, T-Stück, für SLC, Starline,
weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|----------------|------|------|------|----------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CFT 50/170 WS | 170 x 50 mm | 1 ST | 5 St | 49 | 036783 |



CFT 50/170 WH, Flat tee, white (similar to RAL 9010)

Starline SLC

CE WS, Endstück, für SLC, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Breite x Tiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Width x Depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CE 50/170 WS | 170 x 50 mm | 10 St | 150 St | 49 | 036069 |

Starline SLC

CE WH, Stop end, white (similar to RAL 9010)

AC 50/170 WS, Abzweigstück, für SLSR/SLC, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Höhe x Breite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Height x Width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| AC 50/170 WS | 50 x 170 mm | 1 St | 200 St | 49 | 036062 |

AC 50/170 WH, Adaptor, white (similar to RAL 9010)

CH 50/170 WS, Kabelhalter, abgeschrägt, für SLSR/SLC, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Für Kanaltiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | For wall duct depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| CH 50/170 WS | 50 mm | 20 St | 1000 St | 49 | 036064 |

CH 50/170 WH, Cable retainer chamfered, white (similar to RAL 9010)

Starline-Kanäle Zubehör

SH 50/170 WS, Kabelhalter, für Mittelteil, Starline, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Für Kanaltiefe | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | For wall duct depth | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SH 50/170 WS | 50 mm | 20 St | 800 St | 49 | 036063 |



SLB-D WS, Einbaudosen für DIN-Geräte, zum Einrasten, mit vier Befestigungsdomen für selbstschneidende Schrauben, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Anzahl der Einheiten | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Number of units | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLB-D WS | 1 | 20 St | 160 St | 49 | 040223 |



SLB1 WS, Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662, einfach, zum Einrasten, Befestigungsdomen mit Messingeinsätzen M 3,5 mm, Seitenteile ausbrechbar, weiß (ähnlich RAL 9010)

Werkstoff/
Material



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4

| Materialbez. | Anzahl der Einheiten | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------|-------|--------|------|----------|
| Item code | Number of units | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLB 1 WS | 1 | 20 St | 160 St | 49 | 036075 |



Starline accessories

SH 50/170 WH, Cable retainer for the centre compartment, white (similar to RAL 9010)

SLB-D WH, Outlet box for DIN switches and sockets, single gang, for clip-on mounting, with four lugs for mounting of devices with self-tapping screws Ø 2.9 x13 mm, with knock-out bottom and cable entries, white (similar to RAL 9010)

SLB1 WH, Outlet box for switches and sockets according to British Standard BS 4662, single gang, for clip-on mounting, lugs with brass inserts M 3.5 mm, with knock-out cable entries, white (similar to RAL 9010)

Starline-Kanäle Zubehör

SLB2 WS, Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662, zweifach, zum Einrasten, Befestigungsdome mit Messingeinsätzen M 3,5 mm, Seitenteile ausbrechbar, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



2J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Anzahl der Einheiten | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|----------------------|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Number of units | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SLB 2 WS | 2 | 20 St | 2000 St | 49 | 036076 |

Starline accessories

SLB2 WH, Outlet box for switches and sockets according to British Standard BS 4662, twin gang, for clip-on mounting, lugs with brass inserts M 3.5 mm, with knock-out cable entries, white (similar to RAL 9010)

MTW WS, Trennwand, für MAK, weiß (ähnlich RAL 9010)

**Werkstoff/
Material**

PVC-U



flammwidrig



-25 °C/+60 °C



6J

Normen/Standards: EN 50085, BS 4678/4



| Materialbez. | Für Kanalbreite | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------------|-----|------|------|---------------|
| Item code | For duct width | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| MTW 50 WS 3M | 50 mm | 3 m | 30 m | 49 | 019717 |

MTW WH, Trunking divider, white (similar to RAL 9010)

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

UFX HG, PVC-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, Innenwendel aus PVC-U mit Ummantelung aus PVC-P, glatte Innenbohrung und konstanter Querschnitt beim Biegen (1,5-facher Außendurchmesser), hellgrau (ähnlich RAL 7035)

UFX LG, PVC-Flexible protective conduit, light gauge, with reinforcement form PVC-U and PVC-P covering, smooth inner bore and constant cross section when bent (1.5 times outside diameter), light grey (similar to RAL 7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC



flammwidrig



22314



> 320 N



ja / true



-15 °C/+60 °C



> 1 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| UFX 16 HG | 16 | 12 mm | 30 m | 5940 m | 54 | 109141 |
| UFX 20 HG | 20 | 16 mm | 30 m | 5400 m | 54 | 109142 |
| UFX 25 HG | 25 | 20 mm | 30 m | 5400 m | 54 | 109143 |
| UFX 32 HG | 32 | 25 mm | 30 m | 1950 m | 54 | 109144 |
| UFX 40 HG | 40 | 32 mm | 30 m | 1800 m | 54 | 109145 |
| UFX 50 HG | 50 | 50 mm | 30 m | 660 m | 54 | 109146 |



UFX SW, PVC-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, Innenwendel aus PVC-U mit Ummantelung aus PVC-P, mit glatter Innenwand und gleichbleibendem Rohrquerschnitt in Biegungen (1,5-facher Außendurchmesser), schwarz (ähnlich RAL 9005)

UFX BK, PVC-Flexible protective conduit, light gauge, with reinforcement form PVC-U and PVC-P covering, smooth inner bore and constant cross section when bent (1.5 times outside diameter), black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC



flammwidrig



22314



> 320 N



ja / true



-15 °C/+60 °C



> 1 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| UFX 16 SW | 16 | 12 mm | 30 m | 5940 m | 54 | 109135 |
| UFX 20 SW | 20 | 16 mm | 30 m | 5400 m | 54 | 109136 |
| UFX 25 SW | 25 | 20 mm | 30 m | 5400 m | 54 | 109137 |
| UFX 32 SW | 32 | 25 mm | 30 m | 1950 m | 54 | 109138 |
| UFX 40 SW | 40 | 32 mm | 30 m | 1800 m | 54 | 109139 |
| UFX 50 SW | 50 | 50 mm | 30 m | 660 m | 54 | 109140 |



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

VE HG, PVC-Schlauchverschraubung für UFX, IP 65, gerade, hellgrau (ähnlich RAL 7035)

VE HG, PVC straight gland for UFX, IP 65, light grey (7035)

**Werkstoff/
Material**

PVC



flammwidrig



IP65



ja / true



-15 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| VE 16 HG | M16 x 1,5 | 16 | 50 St | 1200 St | 53 | 109157 |
| VE 20 HG | M20 x 1,5 | 20 | 50 St | 800 St | 53 | 109158 |
| VE 25 HG | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 400 St | 53 | 109159 |
| VE 32 HG | M32 x 1,5 | 32 | 25 St | 300 St | 53 | 109160 |
| VE 40 HG | M40 x 1,5 | 40 | 25 St | 200 St | 53 | 109161 |
| VE 50 HG | M63 x 1,5 | 50 | 10 St | 80 St | 53 | 109162 |

VE SW, PVC-Schlauchverschraubung für UFX, IP 65, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005)

VE SW, PVC straight gland for UFX, IP 65, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PVC



flammwidrig



IP65



ja / true



-15 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| VE 16 SW | M16 x 1,5 | 16 | 50 St | 1200 St | 53 | 109151 |
| VE 20 SW | M20 x 1,5 | 20 | 50 St | 800 St | 53 | 109152 |
| VE 25 SW | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 400 St | 53 | 109153 |
| VE 32 SW | M32 x 1,5 | 32 | 25 St | 300 St | 53 | 109154 |
| VE 40 SW | M40 x 1,5 | 40 | 25 St | 200 St | 53 | 109155 |
| VE 50 SW | M63 x 1,5 | 50 | 10 St | 80 St | 53 | 109156 |

MFXP SW, PP-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, gewellt, cadmiumfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

MFXP BK, PP-Flexible protective conduit, light gauge, corrugated, cadmium-free, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PP



flammwidrig



22442



> 320 N



ja / true



-40 °C/+130 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22



| Materialbez. | AD | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|--------|-------|------|---------------|
| Item code | ED | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| MFXP 1 SW | 7,1 mm | 4,9 mm | 100 m | 54 | 035505 |
| MFXP 2 SW | 10 mm | 7,2 mm | 100 m | 54 | 035506 |
| MFXP 3 SW | 11,4 mm | 8,4 mm | 100 m | 54 | 035507 |

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

MFXE SW, PE-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

MFXE BK, PE-Flexible protective conduit, light gauge, corrugated, halogen-free, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



halogenfrei



22312



> 320 N



ja / true



-15 °C/+75 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-22

| Materialbez. | AD | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|--------|-------|------|---------------|
| Item code | ED | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| MFXE 1 SW | 7,1 mm | 4,9 mm | 100 m | 54 | 026328 |
| MFXE 2 SW | 10 mm | 7,2 mm | 100 m | 54 | 026329 |
| MFXE 3 SW | 11,4 mm | 8,4 mm | 100 m | 54 | 026330 |



HFXS GR, HFT-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, grau (ähnlich RAL 7001)

HFXS GY, HFT-Flexible protective conduit, light gauge, corrugated, halogen-free, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**



PA-Blend

LSF0H



flammwidrig



22434



> 320 N



-25 °C/+105 °C



> 1 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXS 12 GR | 12 | 9,2 mm | 50 m | 4500 m | 54 | 015902 |
| HFXS 16 GR | 16 | 10,7 mm | 50 m | 2700 m | 54 | 012903 |
| HFXS 20 GR | 20 | 14,1 mm | 50 m | 2700 m | 54 | 012904 |
| HFXS 25 GR | 25 | 18,3 mm | 50 m | 1600 m | 54 | 012905 |
| HFXS 32 GR | 32 | 24,3 mm | 25 m | 675 m | 54 | 012906 |
| HFXS 40 GR | 40 | 31 mm | 25 m | 500 m | 54 | 012907 |
| HFXS 50 GR | 50 | 38,3 mm | 25 m | 300 m | 54 | 012908 |
| HFXS 63 GR | 63 | 50,2 mm | 25 m | 175 m | 54 | 025054 |



HFXS SW, HFT-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

HFXS BK, HFT-Flexible protective conduit, light gauge, corrugated, halogen-free, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



PA-Blend

LSF0H



flammwidrig



22434



> 320 N



-25 °C/+105 °C



> 1 J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754, EN 50642, EN 61034

| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXS 12 SW | 12 | 9,2 mm | 50 m | 4500 m | 54 | 023654 |
| HFXS 16 SW | 16 | 10,7 mm | 50 m | 2700 m | 54 | 023655 |
| HFXS 20 SW | 20 | 14,1 mm | 50 m | 2700 m | 54 | 023656 |
| HFXS 25 SW | 25 | 18,3 mm | 50 m | 1600 m | 54 | 023657 |
| HFXS 32 SW | 32 | 24,3 mm | 25 m | 675 m | 54 | 023658 |
| HFXS 40 SW | 40 | 31 mm | 25 m | 500 m | 54 | 023659 |
| HFXS 50 SW | 50 | 38,3 mm | 25 m | 300 m | 54 | 023660 |
| HFXS 63 SW | 63 | 50,2 mm | 25 m | 175 m | 54 | 023661 |



Kabelschutzhäusche und -verschraubungen

HFXS SW UV, HFT-Kabelschutzhäusche flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Protective Conduits and Glands

HFXS BK UV, HFT-Flexible protective conduit, light gauge, corrugated, halogen-free, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend, UV-stabilisiert



LSF0H



flammwidrig



22434



> 320 N



ja / true



-25 °C/+105 °C



1J

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754, EN 50642, EN 61034



| Materialbez. | Dim | ID | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|------|-------|------|----------|
| Item code | Dim | ID | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| HFXS 63 SW | 63 | 54,4 mm | 25 m | 175 m | 54 | 103706 |

SGL GR, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SGL GY, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SGL 1212 GR | M12 x 1,5 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 016440 |
| SGL 1616 GR | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 012699 |
| SGL 2020 GR | M20 x 1,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 012700 |
| SGL 2525 GR | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 53 | 012701 |
| SGL 3232 GR | M32 x 1,5 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 012702 |
| SGL 4040 GR | M40 x 1,5 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 015509 |
| SGL 5050 GR | M50 x 1,5 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 015508 |
| SGL 6363 GR | M63 x 1,5 | 63 | 8 St | 64 St | 53 | 043075 |

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SGL SW UV, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SGL BK UV, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



ja / true



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SGL 1212 SW UV | M12 x 1,5 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 027797 |
| SGL 1616 SW UV | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 027798 |
| SGL 2020 SW UV | M20 x 1,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 027799 |
| SGL 2525 SW UV | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 600 St | 53 | 027800 |
| SGL 3232 SW UV | M32 x 1,5 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 027801 |
| SGL 4040 SW UV | M40 x 1,5 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 027802 |
| SGL 5050 SW UV | M50 x 1,5 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 027803 |
| SGL 6363 SW UV | M63 x 1,5 | 63 | 8 St | 64 St | 53 | 027804 |



SGL S GR, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SGL S GY, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SGL 1212 S GR | M12 x 1,5 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 023615 |
| SGL 1616 S GR | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 012707 |
| SGL 2020 S GR | M20 x 1,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 012708 |
| SGL 2525 S GR | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 400 St | 53 | 012709 |
| SGL 3232 S GR | M32 x 1,5 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 012710 |
| SGL 4040 S GR | M40 x 1,5 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 015914 |
| SGL 5050 S GR | M50 x 1,5 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 015915 |
| SGL 6363 S GR | M63 x 1,5 | 63 | 8 St | 64 St | 53 | 043076 |



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

SGL S SW UV, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP65



ja / true



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|------------------|-----------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SGL 1212 S SW UV | M12 x 1,5 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 043067 |
| SGL 1616 S SW UV | M16 x 1,5 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 043068 |
| SGL 2020 S SW UV | M20 x 1,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 043069 |
| SGL 2525 S SW UV | M25 x 1,5 | 25 | 50 St | 400 St | 53 | 043070 |
| SGL 3232 S SW UV | M32 x 1,5 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 043071 |
| SGL 4040 S SW UV | M40 x 1,5 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 043073 |
| SGL 5050 S SW UV | M50 x 1,5 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 043074 |
| SGL 6363 S SW UV | M63 x 1,5 | 63 | 8 St | 64 St | 53 | 043077 |

Protective Conduits and Glands

SGL S BK UV, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, black (similar to RAL 9005)

SKGL S GR, Schlauch- und Kabelverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel, grau (ähnlich RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SKGL 2020 S GR | M20 x 1,5 | 20 | 20 St | 800 St | 53 | 024883 |
| SKGL 2525 S GR | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 400 St | 53 | 024882 |

SKGL S GY, Straight cable and conduit gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, with additional sealing for the cable, grey (similar to RAL 7001)

SKGL S SW, Schlauch- und Kabelverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SKGL 2020 S SW | M20 x 1,5 | 20 | 20 St | 800 St | 53 | 024997 |
| SKGL 2525 S SW | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 400 St | 53 | 024998 |

SKGL S BK, Straight cable and conduit gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, with additional sealing for the cable, black (similar to RAL 9005)

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SEG GR, Schlauchverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SEG GY, Elbow gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SEG 1212 GR | M12 x 1,5 | 12 | 50 St | 1600 St | 53 | 017273 |
| SEG 1616 GR | M16 x 1,5 | 16 | 20 St | 640 St | 53 | 012703 |
| SEG 2020 GR | M20 x 1,5 | 20 | 20 St | 480 St | 53 | 012704 |
| SEG 2525 GR | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 240 St | 53 | 012705 |
| SEG 3232 GR | M32 x 1,5 | 32 | 10 St | 160 St | 53 | 012706 |



SEG SW, Schlauchverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SEG BK, Elbow gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SEG 1212 SW | M12 x 1,5 | 12 | 50 St | 1600 St | 53 | 043066 |
| SEG 1616 SW | M16 x 1,5 | 16 | 20 St | 640 St | 53 | 033148 |
| SEG 2020 SW | M20 x 1,5 | 20 | 20 St | 480 St | 53 | 033149 |
| SEG 2525 SW | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 240 St | 53 | 032661 |
| SEG 3232 SW | M32 x 1,5 | 32 | 10 St | 160 St | 53 | 032662 |



SEG S GR, Winkelverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SEG S GY, Elbow gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**



HFT



flammwidrig



IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SEG 1212 S GR | M12 x 1,5 | 12 | 50 St | 1600 St | 53 | 043065 |
| SEG 1616 S GR | M16 x 1,5 | 16 | 20 St | 640 St | 53 | 012711 |
| SEG 2020 S GR | M20 x 1,5 | 20 | 20 St | 480 St | 53 | 012712 |
| SEG 2525 S GR | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 240 St | 53 | 012713 |
| SEG 3232 S GR | M32 x 1,5 | 32 | 10 St | 160 St | 53 | 012714 |



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SEG S SW, Winkelverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SEG S BK, Elbow gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, black (similar to RAL 9005)

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Werkstoff/ Material |  |  |  |  |
| PA-Blend | HFT | flammwidrig | IP65 | -25 °C/+105 °C |

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------|-----|-------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SEG 1212 S SW | M12 x 1,5 | 12 | 50 St | 1600 St | 53 | 061151 |
| SEG 1616 S SW | M16 x 1,5 | 16 | 20 St | 640 St | 53 | 061153 |
| SEG 2020 S SW | M20 x 1,5 | 20 | 20 St | 480 St | 53 | 041385 |
| SEG 2525 S SW | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 240 St | 53 | 037077 |
| SEG 3232 S SW | M32 x 1,5 | 32 | 10 St | 160 St | 53 | 061155 |

SKEG S GR, Schlauch- und Kabelverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel, grau (ähnlich RAL 7001)

SKEG S GY, Elbow cable and conduit gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, with additional sealing for the cable, grey (similar to RAL 7001)

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Werkstoff/ Material |  |  |  |  |
| PA-Blend | HFT | flammwidrig | IP65 | -25 °C/+105 °C |

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SKEG 2020 S GR | M20 x 1,5 | 20 | 10 St | 400 St | 53 | 026369 |
| SKEG 2525 S GR | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 240 St | 53 | 026370 |

SKEG S SW, Schlauch- und Kabelverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SKEG S BK, Elbow cable and conduit gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with metric thread, with additional sealing for the cable, black (similar to RAL 9005)

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Werkstoff/ Material |  |  |  |  |
| PA-Blend | HFT | flammwidrig | IP65 | -25 °C/+105 °C |

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|----------------|-----------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SKEG 2020 S SW | M20 x 1,5 | 20 | 10 St | 400 St | 53 | 026371 |
| SKEG 2525 S SW | M25 x 1,5 | 25 | 10 St | 240 St | 53 | 026372 |

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

SFL GR, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, halogenfrei, mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, grau (ähnlich RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SFL 20 GR | 20 | 50 St | 400 St | 53 | 020092 |
| SFL 25 GR | 25 | 25 St | 300 St | 53 | 016520 |
| SFL 32 GR | 32 | 20 St | 160 St | 53 | 016521 |
| SFL 40 GR | 40 | 10 St | 80 St | 53 | 015072 |
| SFL 50 GR | 50 | 6 St | 48 St | 53 | 015073 |
| SFL 63 GR | 63 | 3 St | 24 St | 53 | 043011 |



SFL SW, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, halogenfrei, mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SFL 20 SW | 20 | 50 St | 400 St | 53 | 043005 |
| SFL 25 SW | 25 | 25 St | 300 St | 53 | 043006 |
| SFL 32 SW | 32 | 20 St | 160 St | 53 | 043007 |
| SFL 40 SW | 40 | 10 St | 80 St | 53 | 043008 |
| SFL 50 SW | 50 | 6 St | 48 St | 53 | 032663 |
| SFL 63 SW | 63 | 3 St | 24 St | 53 | 043010 |



SFL S GR, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, halogenfrei, mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, grau (ähnlich RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SFL 20 S GR | 20 | 50 St | 400 St | 53 | 043013 |
| SFL 25 S GR | 25 | 25 St | 300 St | 53 | 019423 |
| SFL 32 S GR | 32 | 20 St | 160 St | 53 | 019422 |
| SFL 40 S GR | 40 | 10 St | 80 St | 53 | 015912 |
| SFL 50 S GR | 50 | 6 St | 48 St | 53 | 015913 |
| SFL 63 S GR | 63 | 3 St | 24 St | 53 | 043019 |



SFL S GY, Flange, halogen-free, with 4 fixing holes, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, grey (similar to RAL 7001)

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

SFL S SW, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, halogenfrei, mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SFL 20 S SW | 20 | 50 St | 400 St | 53 | 043012 |
| SFL 25 S SW | 25 | 25 St | 300 St | 53 | 043014 |
| SFL 32 S SW | 32 | 20 St | 160 St | 53 | 043015 |
| SFL 40 S SW | 40 | 10 St | 80 St | 53 | 043016 |
| SFL 50 S SW | 50 | 6 St | 48 St | 53 | 043017 |
| SFL 63 S SW | 63 | 3 St | 24 St | 53 | 043018 |

Protective Conduits and Glands

SFL S BK, Flange, halogen-free, with 4 fixing holes, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, black (similar to RAL 9005)

SLN GR, Gegenmutter, halogenfrei, mit metrischem Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewindenengröße | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SLN 12 GR | M 12 x 1,5 | 12 | 100 St | 53 | 081534 |
| SLN 16 GR | M 16 x 1,5 | 16 | 200 St | 53 | 014206 |
| SLN 20 GR | M 20 x 1,5 | 20 | 200 St | 53 | 013277 |
| SLN 25 GR | M 25 x 1,5 | 25 | 100 St | 53 | 013278 |
| SLN 32 GR | M 32 x 1,5 | 32 | 100 St | 53 | 013279 |
| SLN 40 GR | M 40 x 1,5 | 40 | 30 St | 53 | 015916 |
| SLN 50 GR | M 50 x 1,5 | 50 | 25 St | 53 | 017307 |
| SLN 63 GR | M 63 x 1,5 | 63 | 20 St | 53 | 027589 |

SLN GY, Lock nut, halogen-free, with metric thread, grau (similar to RAL 7001)

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SLN SW UV, Gegenmutter, halogenfrei, mit metrischem Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SLN BK UV, Lock nut, halogen-free, with metric thread, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



ja / true



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewindenenngröße | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SLN 12 SW UV | M 12 x 1,5 | 12 | 100 St | 53 | 082004 |
| SLN 16 SW UV | M 16 x 1,5 | 16 | 200 St | 53 | 026257 |
| SLN 20 SW UV | M 20 x 1,5 | 20 | 200 St | 53 | 026256 |
| SLN 25 SW UV | M 25 x 1,5 | 25 | 100 St | 53 | 026255 |
| SLN 32 SW UV | M 32 x 1,5 | 32 | 100 St | 53 | 026254 |
| SLN 40 SW UV | M 40 x 1,5 | 40 | 30 St | 53 | 026053 |
| SLN 50 SW UV | M 50 x 1,5 | 50 | 25 St | 53 | 026054 |
| SLN 63 SW UV | M 63 x 1,5 | 63 | 20 St | 53 | 027590 |



SVG GR, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SVG GY, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with PG thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SVG 1207 GR | PG7 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 043045 |
| SVG 1209 GR | PG9 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 016893 |
| SVG 1609 GR | PG9 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 017303 |
| SVG 1611 GR | PG11 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 012683 |
| SVG 2011 GR | PG11 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 017304 |
| SVG 2013 GR | PG13,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 012684 |
| SVG 2516 GR | PG16 | 25 | 50 St | 600 St | 53 | 012685 |
| SVG 3221 GR | PG21 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 012686 |
| SVG 4029 GR | PG29 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 015070 |
| SVG 5036 GR | PG36 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 015071 |
| SVG 6348 GR | PG48 | 63 | 8 St | 64 St | 53 | 033506 |



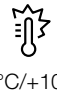
Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SVG SW, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SVG BK, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with PG thread, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**
PA-Blend



HFT flammwidrig IP54 -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

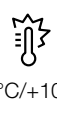


| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SVG 1207 SW | PG7 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 043044 |
| SVG 1209 SW | PG9 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 043046 |
| SVG 1609 SW | PG9 | 16 | 100 St | 2400 St | 53 | 043080 |
| SVG 1611 SW | PG11 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 042986 |
| SVG 2011 SW | PG11 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 025091 |
| SVG 2013 SW | PG13,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 061163 |
| SVG 2516 SW | PG16 | 25 | 50 St | 600 St | 53 | 043602 |
| SVG 3221 SW | PG21 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 043048 |
| SVG 4029 SW | PG29 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 043049 |
| SVG 5036 SW | PG36 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 043050 |
| SVG 6348 SW | PG48 | 63 | 8 St | 64 St | 53 | 043051 |

SVG S GR, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SVG S GY, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with PG thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**
PA-Blend



HFT flammwidrig IP65 -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|---------|-----|--------|---------|------|----------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SVG 1209 S GR | PG9 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 016995 |
| SVG 1611 S GR | PG11 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 012691 |
| SVG 2011 S GR | PG11 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 043081 |
| SVG 2013 S GR | PG13,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 012692 |
| SVG 2516 S GR | PG16 | 25 | 50 St | 600 St | 53 | 012693 |
| SVG 3221 S GR | PG21 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 012694 |
| SVG 4029 S GR | PG29 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 019298 |
| SVG 5036 S GR | PG36 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 019299 |
| SVG 6348 S GR | PG48 | 63 | 8 St | 64 St | 53 | 043064 |

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SVG S SW, Schlauchverschraubung, gerade, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SVG S BK, Straight gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with PG thread, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP65



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: IEC 60754-1, EN 61386-1, EN 61386-23

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|---------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SVG 1207 S SW | PG7 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 043053 |
| SVG 1209 S SW | PG9 | 12 | 100 St | 3200 St | 53 | 043055 |
| SVG 1609 S SW | PG9 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 043079 |
| SVG 1611 S SW | PG11 | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 043057 |
| SVG 2011 S SW | PG11 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 043082 |
| SVG 2013 S SW | PG13,5 | 20 | 50 St | 1200 St | 53 | 043058 |
| SVG 2516 S SW | PG16 | 25 | 50 St | 600 St | 53 | 043059 |
| SVG 3221 S SW | PG21 | 32 | 30 St | 360 St | 53 | 043060 |
| SVG 4029 S SW | PG29 | 40 | 20 St | 240 St | 53 | 043061 |
| SVG 5036 S SW | PG36 | 50 | 16 St | 128 St | 53 | 043062 |



SVW GR, Schlauchverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SVW GY, Elbow gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with PG thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SVW 1611 GR | PG11 | 16 | 20 St | 800 St | 53 | 012687 |
| SVW 3221 GR | PG21 | 32 | 10 St | 160 St | 53 | 012690 |



SVW SW, Schlauchverschraubung, 90°, halogenfrei, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SVW BK, Elbow gland, halogen-free, patented plug-in system for quick-fit assembly, tight connection, with PG thread, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Gewinde | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|-----|-------|--------|------|---------------|
| Item code | Thread | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SVW 2013 SW | PG13,5 | 20 | 20 St | 480 St | 53 | 043024 |



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SGM GR, Gegenmutter, halogenfrei, mit Panzer-Gewinde, grau (ähnlich RAL 7001)

SGM GY, Lock nut, halogen-free, with PG thread, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewindenengröße | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SGM 11 GR | PG 11 x 1,5 | 11 | 200 St | 53 | 013673 |
| SGM 13 GR | PG 13 x 1,5 | 13 | 200 St | 53 | 013674 |
| SGM 16 GR | PG 16 x 1,5 | 16 | 200 St | 53 | 013675 |
| SGM 21 GR | PG 21 x 1,5 | 21 | 100 St | 53 | 013676 |
| SGM 29 GR | PG 29 x 1,5 | 29 | 30 St | 53 | 016649 |
| SGM 36 GR | PG 36 x 1,5 | 36 | 25 St | 53 | 017308 |
| SGM 48 GR | PG 48 x 1,5 | 48 | 25 St | 53 | 025198 |

SGM SW, Gegenmutter, halogenfrei, mit Panzer-Gewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SGM BK, Lock nut, halogen-free, with PG thread, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



HFT



flammwidrig



IP54



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



| Materialbez. | Gewindenengröße | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| SGM 9 SW | PG 9 x 1,5 | 9 | 200 St | 53 | 043043 |
| SGM 11 SW | PG 11 x 1,5 | 11 | 200 St | 53 | 043034 |
| SGM 13 SW | PG 13 x 1,5 | 13 | 200 St | 53 | 043036 |
| SGM 16 SW | PG 16 x 1,5 | 16 | 200 St | 53 | 043037 |
| SGM 21 SW | PG 21 x 1,5 | 21 | 100 St | 53 | 026658 |
| SGM 29 SW | PG 29 x 1,5 | 29 | 30 St | 53 | 043039 |
| SGM 36 SW | PG 36 x 1,5 | 36 | 25 St | 53 | 043040 |
| SGM 48 SW | PG 48 x 1,5 | 48 | 25 St | 53 | 043041 |

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Protective Conduits and Glands

SCLX GR, Fixierungsschelle, halogenfrei, anreihbar, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, mit Arretierung zur Fixierung von Kabelschutzschläuchen, grau (ähnlich RAL 7001)

SCLX GY, Fixation clip, halogen-free, interlinkable, for mounting with screws with Ø 4 mm, with retention and fixture of protective conduits, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**



PA-Blend LSF0H flammwidrig -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SCLX 16 GR | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 043323 |
| SCLX 20 GR | 20 | 100 St | 1200 St | 53 | 043325 |
| SCLX 25 GR | 25 | 100 St | 800 St | 53 | 043327 |
| SCLX 32 GR | 32 | 50 St | 600 St | 53 | 043329 |
| SCLX 40 GR | 40 | 50 St | 400 St | 53 | 043331 |
| SCLX 50 GR | 50 | 50 St | 400 St | 53 | 043333 |



SCLX SW, Fixierungsschelle, halogenfrei, anreihbar, zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, mit Arretierung zur Fixierung von Kabelschutzschläuchen, schwarz (ähnlich RAL 9005)

SCLX BK, Fixation clip, halogen-free, interlinkable, for mounting with screws with Ø 4 mm, with retention and fixture of protective conduits, black (similar to RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**



PA-Blend LSF0H flammwidrig -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SCLX 16 SW | 16 | 100 St | 1600 St | 53 | 043322 |
| SCLX 20 SW | 20 | 100 St | 1200 St | 53 | 043324 |
| SCLX 25 SW | 25 | 100 St | 800 St | 53 | 043326 |
| SCLX 32 SW | 32 | 50 St | 600 St | 53 | 043328 |
| SCLX 40 SW | 40 | 50 St | 400 St | 53 | 043330 |
| SCLX 50 SW | 50 | 50 St | 400 St | 53 | 043332 |



SCLX-C GR, Haltebügel, halogenfrei, für Fixierungsschelle SCLX, grau (ähnlich RAL 7001)

SCLX-C GY, Bracket, halogen-free, for SCLX fixation clip, grey (similar to RAL 7001)

**Werkstoff/
Material**



PA-Blend LSF0H flammwidrig -25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SCLX-C 16 GR | 16 | 100 St | 4000 St | 53 | 043335 |
| SCLX-C 20 GR | 20 | 100 St | 4000 St | 53 | 043337 |
| SCLX-C 25 GR | 25 | 100 St | 4000 St | 53 | 043339 |
| SCLX-C 32 GR | 32 | 100 St | 4000 St | 53 | 043341 |
| SCLX-C 40 GR | 40 | 100 St | 3200 St | 53 | 043343 |
| SCLX-C 50 GR | 50 | 100 St | 2400 St | 53 | 043345 |



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

SCLX-C SW, Haltebügel, halogenfrei, für Fixierungsschelle SCLX, schwarz (ähnlich RAL 9005)

**Werkstoff/
Material**

PA-Blend



LSFH0H



flammwidrig



-25 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Protective Conduits and Glands

SCLX-C BK, Bracket, halogen-free, for SCLX fixation clip, black (similar to RAL 9005)

| Materialbez. | Dim | VPE | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|---------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PU | PrGr | Art. No. |
| SCLX-C 16 SW | 16 | 100 St | 4000 St | 53 | 043334 |
| SCLX-C 20 SW | 20 | 100 St | 4000 St | 53 | 043336 |
| SCLX-C 25 SW | 25 | 100 St | 4000 St | 53 | 043338 |
| SCLX-C 32 SW | 32 | 100 St | 4000 St | 53 | 043340 |
| SCLX-C 40 SW | 40 | 100 St | 3200 St | 53 | 043342 |
| SCLX-C 50 SW | 50 | 100 St | 2400 St | 53 | 043344 |

Metall-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

GAAR, Flexibler Metallschlauch, gewickeltes Profilblech aus feuerverzinktem Stahl, sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest, ohne Dichtung, kompatibel mit AM-MF AX und AM-MG AG, vergl. Spalte ID [mm]

**Werkstoff/
Material**

Stahl, verzinkt



flammwidrig



IP50



> 1250 N



ja / true



-45 °C/+250 °C



6J

Normen/Standards: EN 61386-1

| Materialbez. | AD | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|---------|------|------|----------|
| Item code | ED | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| GAAR 210 | 13 mm | 10 mm | 30 m | 54 | 104113 |
| GAAR 212 | 15 mm | 12 mm | 30 m | 54 | 104114 |
| GAAR 216 | 18,5 mm | 15,5 mm | 30 m | 54 | 104115 |
| GAAR 221 | 23,5 mm | 20,5 mm | 30 m | 54 | 104116 |
| GAAR 227 | 29,5 mm | 26,5 mm | 30 m | 54 | 104117 |
| GAAR 235 | 38,1 mm | 34,5 mm | 30 m | 54 | 104118 |
| GAAR 240 | 43,1 mm | 39,5 mm | 25 m | 54 | 104119 |
| GAAR 250 | 54,1 mm | 50,5 mm | 25 m | 54 | 104120 |



Metal Conduits and Glands

GAAR, Flexible metal conduit, reinforced clutch profile, hot dip galvanised steel, highly flexible, good mechanical resistance to traction, torsion and compression, compression-proof, without seal, compatible with AM-MF AX und AM-MG AX , refer to column ID [mm]

GARIX, Flexibler Metallschlauch, gewickeltes Profilblech aus Edelstahl, sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest, ohne Dichtung, kompatibel mit AM-MF AX und AM-MG AX , vergl. Spalte ID [mm]

**Werkstoff/
Material**

V2A



flammwidrig



IP50



> 1250 N



ja / true



-45 °C/+250 °C



6J

Normen/Standards: EN 61386-1

| Materialbez. | AD | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|---------|------|------|----------|
| Item code | ED | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| GARIX 210 | 13 mm | 10 mm | 30 m | 54 | 104121 |
| GARIX 212 | 15 mm | 12 mm | 30 m | 54 | 104122 |
| GARIX 216 | 18,5 mm | 15,5 mm | 30 m | 54 | 104123 |
| GARIX 221 | 23,5 mm | 20,5 mm | 30 m | 54 | 104124 |
| GARIX 227 | 29,5 mm | 26,5 mm | 30 m | 54 | 104125 |
| GARIX 235 | 38,1 mm | 34,5 mm | 30 m | 54 | 104126 |
| GARIX 240 | 43,1 mm | 39,5 mm | 25 m | 54 | 104127 |
| GARIX 250 | 54,1 mm | 50,5 mm | 25 m | 54 | 104128 |



Metal-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

DMA, Flexibler Metallschlauch, gewickeltes Profilblech aus feuerverzinktem Stahl, mit Kunststoffummantelung aus PVC-P, grau (ähnlich RAL 7012)

**Werkstoff/
Material**

Stahl, verzinkt, PVC-P



flammwidrig



IP67



> 1250 N



-15 °C/+70 °C



6J

Normen/Standards: EN 61386-1



| Materialbez. | Dim | AD | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|---------|---------|------|------|---------------|
| Item code | Dim | ED | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| DMA 210 | 10 | 13,5 mm | 10 mm | 30 m | 54 | 104129 |
| DMA 212 | 12 | 15,7 mm | 12 mm | 30 m | 54 | 104130 |
| DMA 216 | 16 | 19,5 mm | 15,5 mm | 30 m | 54 | 104131 |
| DMA 221 | 21 | 24,7 mm | 20,5 mm | 30 m | 54 | 104132 |
| DMA 227 | 27 | 31,7 mm | 26,5 mm | 30 m | 54 | 104133 |
| DMA 235 | 35 | 40 mm | 34,5 mm | 30 m | 54 | 104134 |
| DMA 240 | 50 | 45 mm | 39,5 mm | 25 m | 54 | 104135 |
| DMA 250 | 50 | 56 mm | 50,5 mm | 25 m | 54 | 104136 |

AM-MG AG, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, drehbar, mit AG-Ring, kompatibel mit Schlauch DMA/-PU/GFP 210

**Werkstoff/
Material**

Messing, vernickelt



IP67



-40 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386



| Materialbez. | Gewinde | di [mm] | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|---------|-------|------|---------------|
| Item code | Thread | di [mm] | PU | PrGr | Art. No. |
| 50090/AG | M16 x 1,5 | 10 mm | 50 St | 53 | 104161 |
| 50091/AG | M16 x 1,5 | 12 mm | 50 St | 53 | 104162 |
| 50093/AG | M20 x 1,5 | 15,5 mm | 25 St | 53 | 104163 |
| 50094/AG | M25 x 1,5 | 20,5 mm | 25 St | 53 | 104164 |
| 50095/AG | M32 x 1,5 | 26,5 mm | 10 St | 53 | 104165 |
| 50096/AG | M40 x 1,5 | 34,5 mm | 5 St | 53 | 104166 |
| 50097/AG | M50 x 1,5 | 39,5 mm | 5 St | 53 | 104167 |
| 50098/AG | M63 x 1,5 | 50,5 mm | 4 St | 53 | 104168 |

Metal Conduits and Glands

DMA, Flexible metal conduit, reinforced clutch profile, hot dip galvanised, with PVC-P coating, grey (similar to RAL 7012)

AM-MG AG, Fitting swivel male, nickel-plated brass, for DMA/-PU/GFP 210

Metall-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

AM-MG AX, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, drehbar, mit AX-Ring, kompatibel mit Schlauch GAAR/GARIX 210

**Werkstoff/
Material**

Messing, vernickelt



IP50



-40 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386

| Materialbez. | Gewinde | di [mm] | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|---------|-------|------|----------|
| Item code | Thread | di [mm] | PU | PrGr | Art. No. |
| 50090/AX | M16 x 1,5 | 10 mm | 50 St | 53 | 104145 |
| 50091/AX | M16 x 1,5 | 12 mm | 50 St | 53 | 104146 |
| 50093/AX | M20 x 1,5 | 15,5 mm | 25 St | 53 | 104147 |
| 50094/AX | M25 x 1,5 | 20,5 mm | 25 St | 53 | 104148 |
| 50095/AX | M32 x 1,5 | 26,5 mm | 10 St | 53 | 104149 |
| 50096/AX | M40 x 1,5 | 34,5 mm | 5 St | 53 | 104150 |
| 50097/AX | M50 x 1,5 | 39,5 mm | 5 St | 53 | 104151 |
| 50098/AX | M63 x 1,5 | 50,5 mm | 4 St | 53 | 104152 |



AM-MF AG, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, mit AG-Ring, kompatibel mit Schlauch DMA/-PU/GFP 210

**Werkstoff/
Material**

Messing, vernickelt



IP67



-40 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386

| Materialbez. | Gewinde | di [mm] | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|---------|-------|------|----------|
| Item code | Thread | di [mm] | PU | PrGr | Art. No. |
| 50041/AG | M16 x 1,5 | 10 mm | 50 St | 53 | 104153 |
| 50042/AG | M16 x 1,5 | 12 mm | 50 St | 53 | 104154 |
| 50044/AG | M20 x 1,5 | 15,5 mm | 50 St | 53 | 104155 |
| 50045/AG | M25 x 1,5 | 20,5 mm | 25 St | 53 | 104156 |
| 50046/AG | M32 x 1,5 | 26,5 mm | 10 St | 53 | 104157 |
| 50047/AG | M40 x 1,5 | 34,5 mm | 5 St | 53 | 104158 |
| 50048/AG | M50 x 1,5 | 39,5 mm | 5 St | 53 | 104159 |
| 50049/AG | M63 x 1,5 | 50,5 mm | 4 St | 53 | 104160 |



Metal Conduits and Glands

AM-MG AX, Fitting swivel male, nickel-plated brass, for GAAR/GARIX 210

AM-MF AG, Fitting fixed male, nickel-plated brass, for DMA/-PU/GFP 210

Metall-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

AM-MF AX, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, mit AX-Ring, kompatibel mit Schlauch GAAR/GARIX 210

Werkstoff/ Material

Messing, vernickelt



IP50



-40 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386



| Materialbez. | Gewinde | di [mm] | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|---------|-------|------|---------------|
| Item code | Thread | di [mm] | PU | PrGr | Art. No. |
| 50041/AX | M16 x 1,5 | 10 mm | 50 St | 53 | 104137 |
| 50042/AX | M16 x 1,5 | 12 mm | 50 St | 53 | 104138 |
| 50044/AX | M20 x 1,5 | 15,5 mm | 50 St | 53 | 104139 |
| 50045/AX | M25 x 1,5 | 20,5 mm | 25 St | 53 | 104140 |
| 50046/AX | M32 x 1,5 | 26,5 mm | 10 St | 53 | 104141 |
| 50047/AX | M40 x 1,5 | 34,5 mm | 5 St | 53 | 104142 |
| 50048/AX | M50 x 1,5 | 39,5 mm | 5 St | 53 | 104143 |
| 50049/AX | M63 x 1,5 | 50,5 mm | 4 St | 53 | 104144 |

Metal Conduits and Glands

AM-MF AX, Fitting fixed male, nickel-plated brass, for GAAR/GARIX 210

603xx, Gegenmutter, Messing vernickelt, für 50041, 50042, 50090, und 50091

Werkstoff/ Material

Messing, vernickelt



IP50



-40 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386



| Materialbez. | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----|--------|------|---------------|
| Item code | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| 60321 | 16 | 100 St | 53 | 104514 |
| 60322 | 20 | 100 St | 53 | 104515 |
| 60323 | 25 | 50 St | 53 | 104516 |
| 60324 | 32 | 50 St | 53 | 104517 |
| 60325 | 40 | 25 St | 53 | 104518 |
| 60326 | 50 | 25 St | 53 | 104519 |
| 60327 | 63 | 5 St | 53 | 104520 |

603xx, Locknut, nickel-plated brass, for 50041, 50042, 50090 and 50091

59145, Kabelverschraubung, Schnellkupplung, M32 x 1,5 mm, Ø 32 mm, Messing vernickelt

Werkstoff/ Material

Messing, vernickelt



IP68



-40 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386



| Materialbez. | Gewindenengröße | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------------|------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | PU | PrGr | Art. No. |
| 59145 | M 32 | 1 ST | 53 | 104211 |

59145, Cable gland male, M32 x 1,5, Ø 32 mm, nickel-plated brass

Metall-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

50545, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, für GAAR/GARIX 221

Werkstoff/ Material

Messing, vernickelt



IP50



-40 °C/+105 °C

Normen/Standards: EN 61386

| Materialbez. | Gewinde | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|-----------|-------|------|----------|
| Item code | Thread | PU | PrGr | Art. No. |
| 50545 | M20 x 1,5 | 25 St | 53 | 103296 |
| 50546 | M25 x 1,5 | 10 St | 53 | 103297 |



3001x, Stabilisierungshülse, Messing vernickelt, ohne Ring, für GAAR/GARIX bzw. DMA

Werkstoff/ Material

Messing, vernickelt

Normen/Standards: EN 62444, EN 61386

| Materialbez. | Nenn Durchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------------|--------|------|----------|
| Item code | Nominal diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| 30011 | 10 mm | 200 St | 53 | 104842 |
| 30012 | 12 mm | 200 St | 53 | 104844 |
| 30013 | 15,5 mm | 150 St | 53 | 104845 |
| 30014 | 20,5 mm | 100 St | 53 | 104846 |
| 30015 | 26,5 mm | 75 St | 53 | 104847 |
| 30016 | 34,5 mm | 50 St | 53 | 104848 |
| 30017 | 39,5 mm | 25 St | 53 | 104849 |
| 30018 | 50,5 mm | 10 St | 53 | 104850 |



DE330S, Metallschutzschlauch, flexibel, medium, IP 40

Werkstoff/ Material

Stahl, verzinkt



33574



>750 N



-40 °C/+400 °C

Normen/Standards: DIN EN 50086-2-3, EN 61386

| Materialbez. | AD | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|---------|------|------|----------|
| Item code | ED | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| DE330S 08 | 10 mm | 8 mm | 25 m | 54 | 005896 |
| DE330S 11 | 14 mm | 11 mm | 25 m | 54 | 005899 |
| DE330S 14 | 16,5 mm | 13,5 mm | 25 m | 54 | 005902 |
| DE330S 16 | 19 mm | 16 mm | 25 m | 54 | 005904 |
| DE330S 18 | 21 mm | 18 mm | 25 m | 54 | 005906 |
| DE330S 21 | 25 mm | 21 mm | 25 m | 54 | 005909 |
| DE330S 23 | 27 mm | 23 mm | 25 m | 54 | 005911 |
| DE330S 31 | 36 mm | 31 mm | 25 m | 54 | 037889 |
| DE330S 40 | 45 mm | 40 mm | 25 m | 54 | 005928 |
| DE330S 51 | 56 mm | 51 mm | 25 m | 54 | 080711 |



Metal Conduits and Glands

50545, Fitting fixed male, nickel-plated brass, for GAAR/GARIX 221

3001x, Stabilising bush, nickel-plated brass, without ring, for GAAR/GARIX or DMA

DE330S, Flexible metal conduit, medium gauge, IP 40

Metall-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

DE331S, Metallschutzschlauch, flexibel, kunststoffummantelt, IP 67

**Werkstoff/
Material**

Stahl, verzinkt, PVC-P



flammwidrig



33314



>750 N



ja / true



-15 °C/+60 °C

Normen/Standards: DIN EN 50086-2-3, EN 61386



| Materialbez. | AD | ID | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------|---------|------|------|----------|
| Item code | ED | ID | PU | PrGr | Art. No. |
| DE331S 07 | 9,9 mm | 7,1 mm | 25 m | 54 | 005985 |
| DE331S 10 | 14 mm | 10 mm | 25 m | 54 | 005987 |
| DE331S 13 | 17 mm | 13 mm | 25 m | 54 | 005990 |
| DE331S 15 | 19,2 mm | 15 mm | 25 m | 54 | 005991 |
| DE331S 17 | 21,2 mm | 17 mm | 25 m | 54 | 005993 |
| DE331S 22 | 27,2 mm | 21,8 mm | 25 m | 54 | 035963 |
| DE331S 29 | 35,8 mm | 29,2 mm | 25 m | 54 | 035017 |
| DE331S 38 | 44,8 mm | 38,2 mm | 25 m | 54 | 005999 |

2100, Schlauchverschraubung, drehbar, Messing vernickelt

**Werkstoff/
Material**

Messing, vernickelt



-40 °C/+125 °C

Normen/Standards: EN 62444, EN 61386



| Materialbez. | Gewinde | Für DE330S | Für DE331S | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|---------------|-----------|------------|------------|-------|------|----------|
| Item code | Thread | For DE330S | For DE331S | PU | PrGr | Art. No. |
| 2100.12.10.02 | M12 x 1,5 | 08 | 07 | 50 St | 53 | 081598 |
| 2100.17.14.02 | M16 x 1,5 | 11 | 10 | 50 St | 53 | 081600 |
| 2100.20.17.02 | M20 x 1,5 | 14 | 13 | 50 St | 53 | 081601 |
| 2100.20.19.02 | M20 x 1,5 | 16 | 15 | 50 St | 53 | 077237 |
| 2100.25.21.02 | M25 x 1,5 | 18 | 17 | 25 St | 53 | 081602 |
| 2100.32.27.02 | M32 x 1,5 | 23 | 22 | 25 St | 53 | 081604 |
| 2100.40.36.02 | M40 x 1,5 | 31 | 29 | 25 St | 53 | 081606 |
| 2100.50.45.02 | M50 x 1,5 | 40 | 38 | 10 St | 53 | 081608 |
| 2100.63.56.02 | M63 x 1,5 | 51 | | 10 St | 53 | 081609 |

Metal Conduits and Glands

DE331S, Flexible metal conduit, medium gauge, IP 67

2100, Conduit gland, rotatable, nickel-plated brass

Metall-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

5031, Messing-Stabilisierungshülse für DE330S, vernickelt

**Werkstoff/
Material**



Messing, vernickelt -40 °C/+200 °C

Normen/Standards: EN 62444, EN 61386

| Materialbez. | Für DE330S | Nenn Durchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------|------------------|-------|------|---------------|
| Item code | For DE330S | Nominal diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| 5031.027.007 | 08 | 7 mm | 50 St | 53 | 081610 |
| 5031.027.009 | 11 | 9 mm | 50 St | 53 | 081611 |
| 5031.027.011 | 14 | 11 mm | 50 St | 53 | 081612 |
| 5031.027.013 | 16 | 13 mm | 50 St | 53 | 077239 |
| 5031.027.016 | 18 | 16 mm | 50 St | 53 | 081614 |
| 5031.027.021 | 23 | 21 mm | 25 St | 53 | 081615 |
| 5031.027.029 | 31 | 29 mm | 25 St | 53 | 081616 |
| 5031.027.036 | 40 | 36 mm | 20 St | 53 | 081617 |
| 5031.027.048 | 51 | 48 mm | 10 St | 53 | 081618 |



5031, Messing-Stabilisierungshülse für DE331S, blank

**Werkstoff/
Material**



Messing -40 °C/200 °C

Normen/Standards: EN 62444, EN 61386

| Materialbez. | Für DE331S | Nenn Durchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|------------|------------------|-------|------|---------------|
| Item code | For DE331S | Nominal diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| 5031.028.007 | 07 | 7 mm | 50 St | 53 | 081619 |
| 5031.028.009 | 10 | 9 mm | 50 St | 53 | 081620 |
| 5031.028.011 | 13 | 11 mm | 50 St | 53 | 080452 |
| 5031.028.013 | 15 | 13 mm | 50 St | 53 | 081622 |
| 5031.028.016 | 17 | 16 mm | 50 St | 53 | 065656 |
| 5031.028.021 | 22 | 21 mm | 25 St | 53 | 076787 |
| 5031.028.029 | 29 | 29 mm | 25 St | 53 | 080321 |
| 5031.028.036 | 38 | 36 mm | 20 St | 53 | 081626 |



5031, Stabilising bush for DE331S, bare

Metall-Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

GM 8000, Gegenmutter, Messing

**Werkstoff/
Material**



Messing -40 °C/+200 °C

Normen/Standards: EN 62444, EN 61386



| Materialbez. | Gewindenengröße | Dim | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|-----------------|---------------------|-----|-------|------|---------------|
| Item code | Nominal thread size | Dim | PU | PrGr | Art. No. |
| GM 12 (8000.12) | M 12 x 1,5 | 12 | 50 St | 52 | 054178 |
| GM 16 (8000.17) | M 16 x 1,5 | 16 | 50 St | 52 | 054179 |
| GM 20 (8000.20) | M 20 x 1,5 | 20 | 50 St | 52 | 054180 |
| GM 25 (8000.25) | M 25 x 1,5 | 25 | 25 St | 52 | 054277 |
| GM 32 (8000.32) | M 32 x 1,5 | 32 | 10 St | 52 | 054268 |
| GM 40 (8000.40) | M 40 x 1,5 | 40 | 10 St | 52 | 054260 |
| GM 50 (8000.50) | M 50 x 1,5 | 50 | 10 St | 52 | 054079 |
| GM 63 (8000.63) | M 63 x 1,5 | 63 | 10 St | 52 | 054019 |

Metal Conduits and Glands

GM 8000, Lock nut, brass

TET E, Gummiquetschnippel, witterungs- und ozonbeständig, für Wandstärke 1-4 mm, zur Durchführung von Kabeln und Schläuchen durch Gehäusewände

TET E, Rubber squeeze nipple, weathering and ozone resistant, for wall thickness 1-4 mm, for feeding cables and conduits through enclosure walls



IP67



-25 °C/+95 °C



| Materialbez. | Dichtbereich | Nenndurchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------|------------------|-------|------|---------------|
| Item code | Sealing range | Nominal diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| TET 3-5 E | 3 bis 5 mm | 12,5 mm | 50 St | 51 | 085816 |
| TET 5-7 E | 5 bis 7 mm | 16 mm | 50 St | 51 | 005130 |
| TET 7-10 E | 7 bis 10 mm | 19 mm | 50 St | 51 | 005131 |
| TET 10-14 E | 10 bis 14 mm | 23 mm | 50 St | 51 | 005132 |
| TET 14-20 E | 14 bis 20 mm | 29 mm | 50 St | 51 | 005134 |
| TET 20-26 E | 20 bis 26 mm | 38 mm | 25 St | 51 | 005133 |

TET C, Gummiquetschnippel, selbstverlöschend, ölbeständig, für Wandstärke 1-4 mm, zur Durchführung von Kabeln und Schläuchen durch Gehäusewände

TET C, Rubber squeeze nipple, self-distinguishing, oil resistant, for wall thickness 1-4 mm, for feeding cables and conduits through enclosure walls



IP67



-25 °C/+95 °C



| Materialbez. | Dichtbereich | Nenndurchmesser | VPE | KoGr | Art. Nr. |
|--------------|---------------|------------------|-------|------|---------------|
| Item code | Sealing range | Nominal diameter | PU | PrGr | Art. No. |
| TET 5- 7 C | 5 bis 7 mm | 16 mm | 50 St | 51 | 005135 |
| TET 7-10 C | 7 bis 10 mm | 19 mm | 50 St | 51 | 005137 |
| TET 10-14 C | 10 bis 14 mm | 23 mm | 50 St | 51 | 005138 |
| TET 14-20 C | 14 bis 20 mm | 29 mm | 50 St | 51 | 005139 |
| TET 26-35 C | 26 bis 35 mm | 48 mm | 25 St | 51 | 005141 |

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines

1.1 Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (nachfolgend „AGB“ oder „Geschäftsbedingungen“) gelten, soweit die Vertragsparteien nicht ausdrücklich und schriftlich Abweichendes vereinbart haben, für alle Lieferungen und Leistungen der DIETZEL GmbH (im Folgenden kurz „DIETZEL“ genannt). Die Einzelheiten solcher Lieferungen und Leistungen sowie die damit verbundenen Regelungen werden jeweils in Einzelverträgen („Einzelverträge“) vereinbart.

1.2 Sämtliche Angebote der Dietzel sind stets freibleibend. Der Einzelvertrag kommt erst durch schriftliche Bestätigung der DIETZEL oder durch Lieferung zustande. Sämtliche Einzelverträge unterliegen den AGB.

1.3 DIETZEL behält sich ausdrücklich Konstruktions- und Formänderungen des Vertragsgegenstandes aufgrund technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vor.

1.4 Zusicherungen, Nebenabreden und Änderungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Auf dieses Erfordernis kann nicht verzichtet werden.

1.5 Änderungen der AGB erlangen mit Beginn des Monats, der der Verständigung des Kunden über diese Änderung als übernächster folgt, Rechtsgültigkeit für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen des Kunden zu DIETZEL, sofern nicht bis dahin ein schriftlicher Widerspruch des Kunden bei DIETZEL eingelangt ist.

2. Preise und Zahlungsbedingungen

2.1 Sämtliche Preise von DIETZEL gelten mangels anderslautender Vereinbarung ab Werk bzw. Lager exkl. USt.. Für Österreich gilt eine Frachtfreigrenze von € 500,- an eine Zustelladresse frei Haus unabeladen. Unter € 500,- Auftragswert wird eine Transportkostenpauschale von € 50,- berechnet. Für Deutschland gilt eine Frachtfreigrenze von € 1.000,- an eine Zustelladresse frei Haus unabeladen. Unter € 1.000,- Auftragswert wird eine Transportkostenpauschale von € 120,- berechnet. Zustellung mittels Kranwagen sind auf Wunsch möglich und werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet. Express und Sondertransporte werden nach Vereinbarung abgerechnet. Wenn nichts anderes vereinbart wurde, werden diejenigen Preise berechnet, die am Tag der Bestellung Gültigkeit haben.

2.2 Die angegebenen Preise verstehen sich inkl. handelsüblicher Verpackung. Eine darüber hinaus erforderliche Verpackung wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. DIETZEL ist Lizenznehmer der ARA sowie Intersroh und damit von der Rücknahme von Verpackungen befreit, ausgenommen Mehrwegverpackungen (Gitterboxen, Klapptrommeln, etc.), die bei Lieferung beigestellt werden. Wird diese Mehrwegverpackung nicht termingerecht frei einem Lager von DIETZEL zurückgestellt, wird sie entsprechend der jeweils gültigen Preise von DIETZEL in Rechnung gestellt. Für Leihtrommeln berechnen wir für die ersten drei Monate keine Gebühr, ab dem 4. Monat werden € 100,- Miete je Trommel und Monat in Rechnung gestellt.

2.3 Rechnungen sind mangels anderslautender Vereinbarung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar.

2.4 Der Kunde hat über Verlangen DIETZEL nach Maßgabe des Fortschrittes der Leistungsausführung angemessene Teilzahlungen zu leisten, auch wenn dies im Einzelvertrag nicht ausdrücklich festgehalten ist.

2.5 Der Kunde ist nicht berechtigt Forderungen gegenüber DIETZEL aufzurechnen. Davon ausgenommen sind nur rechtskräftig festgestellte oder von DIETZEL schriftlich anerkannte Forderungen. Dasselbe gilt für die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes seitens des Kunden.

3. Zahlungsverzug

3.1 Die Einhaltung vereinbarter Zahlungstermine durch den Kunden ist eine wesentliche Voraussetzung für die (weitere) Vertragserfüllung durch DIETZEL. Ist der Kunden mit der vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistungen in Verzug, steht DIETZEL insbesondere das Recht zu,

- die Erfüllung der eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlungen oder sonstigen Leistungen aufzuschieben,
- eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch zu nehmen,
- vorbehaltlich der Geltendmachung eines größeren tatsächlichen Verzugschadens ab Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 8% p.a. zu verlangen und
- unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

3.2 Jedenfalls ist der Kunde zum Ersatz der Mahnspesen sowie sämtlicher Kosten, insbesondere vorprozessualer Kosten eines Gläubiger-

schutzverbandes, Inkassobüros oder Rechtsanwaltes verpflichtet.

4. Lieferung und Leistungsausführung

4.1 Eine Lieferfrist ist für DIETZEL nur dann verbindlich, wenn dies im Einzelvertrag ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden ist. Diese beginnt mit Vertragsabschluss, nicht jedoch vor Eingang einer eventuell vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist durch DIETZEL setzt in jedem Fall die Erfüllung der Vertragspflicht durch den Kunden voraus.

4.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand von DIETZEL dem Kunden ausgefolgt, zur Versendung gebracht oder die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde. Nachträgliche Änderungs- oder Ergänzungswünsche des Kunden verlängern die Lieferzeit entsprechend. Dasselbe gilt bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Leistungsgegenstandes Einfluss haben, wie insbesondere Verzögerungen durch höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Streik, Aussperrung, Verzögerung in der Anlieferung wesentlicher Rohstoffe, Materialien oder Teile. Dasselbe gilt, wenn die genannten Umstände bei Sublieferanten von DIETZEL eintreten. Ist die Lieferung aufgrund solcher Umstände unmöglich, hat die DIETZEL das Recht, vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass dem Kunden daraus Ansprüche welcher Art immer zustehen. Dies gilt auch für den Fall, dass die genannten Umstände während eines bereits vorliegenden Verzuges eintreten.

4.3 Falls die Absendung einer versandbereiten Ware ohne Verschulden von DIETZEL nicht möglich ist oder seitens des Kunden nicht gewünscht wird, hat DIETZEL das Recht, die Lagerung der Ware auf Kosten des Kunden vorzunehmen, wodurch die Lieferung als erbracht gilt. Die vereinbarten Zahlungsbedingungen bleiben dadurch unberührt.

5. Mitwirkung des Kunden

5.1 Der Kunde wird sicherstellen, dass alle erforderlichen oder zweckmäßigen Beistellungen (z.B. Informationen, Unterlagen, Hilfsmittel, technische Voraussetzungen, usw.) und Mitwirkungen (z.B. Spezifikationen, Abnahmen, usw.) des Kunden rechtzeitig, im erforderlichen Umfang und für DIETZEL kostenlos vollständig und mängelfrei erbracht werden.

DIETZEL ist nicht verpflichtet fachlichen oder kundenspezifischen Input auf ihren logischen Gehalt (Richtigkeit, Vollständigkeit, usw.) und ihre Eignung zu überprüfen.

5.2 Die dem Kunden obliegenden Mitwirkungen und Beistellungen sind wesentliche Aufgaben des Kunden. Erbringt der Kunde Mitwirkungen oder Beistellleistungen nicht, nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß, so sind die hieraus entstehenden Folgen, wie etwa Verzögerungen und Mehraufwand, vom Kunden zu tragen.

6. Gefahrenübergang

6.1 In Ermangelung einer anderslautenden Vereinbarung gilt die Ware „ab Werk“ verkauft (Abholbereitschaft). DIETZEL liefert unversichert und unverzollt ab Werk. Teillieferungen sind, wenn nichts anderes vereinbart wurde, nach eigenem Ermessen von DIETZEL zulässig.

6.2 Die Gefahr geht mit der Bereitstellung der Lieferteile im Werk auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen, und von DIETZEL noch andere Leistungen, wie z. B. Übersendungskosten oder Anfuhr und Montage, übernommen werden.

6.3 Im Übrigen gelten vereinbarte INCOTERMS in der am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Fassung.

7. Eigentumsvorbehalt und Zession

7.1 Bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen des Kunden behält sich DIETZEL das Eigentumsrecht am Vertragsgegenstand vor.

7.2 Der Kunde hat das Recht, die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur solange er nicht im Zahlungsverzug ist, zu veräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware (wie z. B. Sicherungsübereignung, Verpfändung) ist er nicht berechtigt. Jegliche Forderungen des Kunden aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden im Zeitpunkt ihres Entstehens in der Höhe der DIETZEL zustehenden Forderungen an diese abgetreten.

7.3 Bei Zahlungsverzug, drohender Zahlungseinstellung oder im Falle der Zwangsvollstreckung gegen den Kunden ist DIETZEL befugt, die Vorbehaltsware zu demontieren und/oder sonst zurückzunehmen, ohne dass dies einem Rücktritt vom Vertrag gleichzusetzen ist. Der Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet.

7.4 Der Kunde wird DIETZEL jederzeit alle gewünschten Informationen über die Vorbehaltsware geben. Von einer Pfändung oder anderwärt-

tigen Beeinträchtigung der Vorbehaltsware durch Dritte ist DIETZEL unverzüglich und unter Übergabe der notwendigen Unterlagen zu benachrichtigen. Der Kunde wird zugleich den Dritten auf den Eigentumsvorbehalt von DIETZEL hinweisen. Alle durch Zugriffe Dritter entstehenden Kosten trägt der Kunde.

7.5 Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware für die Dauer des Eigentumsvorbehalts sorgfältig zu behandeln.

7.6 Der Kunde erklärt sich ausdrücklich damit einverstanden, dass sämtliche, DIETZEL gegenüber dem Kunden zustehende Forderungen an Dritte zu welchem Zweck immer abgetreten werden können. Allfällige Zessionsverbote erlangen nur dann Rechtswirksamkeit, wenn dies im konkreten Einzelvertrag zwischen den Vertragsparteien explizit vereinbart wird.

8. Waren-Retouren

8.1 Warenretouren sind nur möglich, wenn dies zuvor ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurde. Die Rücksendung hat frei einem von DIETZEL genannten Lager zu erfolgen. Die Waren müssen sich in neuwertigem und originalverpacktem Zustand und im aktiven Verkaufsortiment von DIETZEL befinden. In jedem Fall wird DIETZEL 15 % Manipulationsgebühr für Retouren innerhalb 12 Monaten nach Auslieferung verrechnen. Für Warenretouren von Lieferungen die länger als 12 Monate zurück liegen kann sich die Manipulationsgebühr je nach Aufwand erhöhen.

9. Gewährleistung

9.1 DIETZEL leistet Gewähr, dass die Leistung zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs (siehe oben Punkt 6.) nicht mit Fehlern behaftet ist, die ihre Tauglichkeit gegenüber der vereinbarten Leistungsbeschreibung aufheben oder mindern. Unerhebliche Abweichungen von der Leistungsbeschreibung bleiben unberücksichtigt. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften und sonstigen schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht ausdrücklich in den Einzelverträgen aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden.

9.2 Der Kunde wird Leistungen von DIETZEL auf ihre Mängelfreiheit prüfen, bevor er sie produktiv nutzt. Der Kunde kann sich auf Gewährleistungsrechte nur berufen, wenn er DIETZEL binnen angemessener Frist schriftlich die aufgetretenen Mängel unter Bekanntgabe der für die Fehlererkennung zweckdienlichen Informationen, gemeldet hat. Die Beweislast für das Vorliegen eines Mangels im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs liegt beim Kunden.

9.3 DIETZEL leistet in erster Linie durch Nachbesserung Gewähr. Die Nachbesserung erfolgt durch Mängelbeseitigung oder dadurch, dass DIETZEL Möglichkeiten aufzeigt, die Auswirkungen des Mangels zu vermeiden. Eine Ersatzvornahme (= Behebung des Mangels durch den Kunden oder vom Kunden beauftragte Dritte) ist jedenfalls ausgeschlossen.

9.4 Werden die mangelhaften Waren oder Teile zwecks Nachbesserung oder Ersatz zurückgesendet, trägt der Kunde die Kosten und Gefahr des Transportes. Die gemäß diesen Bestimmungen ersetzten mangelhaften Waren oder Teile stehen ausschließlich DIETZEL zur Verfügung.

9.5 Keine Gewährleistungspflicht für DIETZEL besteht insbesondere für solche Mängel, die auf unsachgemäßer Aufstellung durch den Kunden sowie diesem zurechenbaren Personen, unsachgemäßer Instandhaltung, unsachgemäßer oder ohne schriftlicher Zustimmung von DIETZEL ausgeführten Reparaturen oder Änderungen durch Dritte sowie auf verkehrszüblicher Abnutzung beruhen.

9.6 Die Haftung von DIETZEL aufgrund des besonderen Rückgriffrechtes gemäß § 933b ABGB endet jedenfalls 2 Jahre nach Leistungserbringung (siehe oben Punkt 6.). Dieses Rückgriffsrecht ist zudem der Höhe nach auf den zwischen DIETZEL und dem Kunden vereinbarten Preis der das Rückgriffsrecht auslösenden Leistung begrenzt.

9.7 Für Schadenersatzansprüche gilt Punkt 10.

10. Haftung

10.1 DIETZEL leistet Schadenersatz nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, eine Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ausgeschlossen. Der Beweis dafür, dass Schäden von DIETZEL vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden sind, obliegt dem Kunden. Jede Haftung der DIETZEL ist der Höhe nach auf die mit dem Kunden vereinbarte Vergütung für die den Schaden unmittelbar verursachende Leistung begrenzt.

10.2 Die von DIETZEL gelieferten Waren bieten nur jene Sicherheit, die aufgrund von Zulassungsvorschriften, Betriebsanleitungen, Vorschriften von DIETZEL über die Behandlung des Kaufgegenstandes,

insbesondere im Hinblick auf allenfalls vorgeschriebene Überprüfungen und sonstige gegebene Hinweise, erwartet werden kann.

10.3 DIETZEL übernimmt in keinem Fall eine Haftung für Produktionsstillstand, entgangenen Gewinn, Nutzungsausfall, erwartete aber nicht eingetretene Ersparnisse, mittelbare Schäden oder Folgeschäden sowie für Schäden an oder Verlust von Daten.

10.4 Der Kunde wird in seinem Verantwortungsbereich angemessene Voraussetzungen schaffen, dass Schäden möglichst gering gehalten werden.

10.5 Schadenersatzansprüche verjähren binnen 12 Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger.

10.6 Die gegenständlichen Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Schadenersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz (PHG) und für Personenschäden.

11. Schutzrechte Dritter

11.1 Werden durch die vertragsgemäße Nutzung der von DIETZEL gelieferten Leistungen Schutzrechte Dritter verletzt und wird deshalb dem Kunden die Benutzung ganz oder teilweise rechtskräftig untersagt oder droht nach dem Ermessen der DIETZEL eine solche Untersagung, so wird DIETZEL auf ihre Kosten nach Abstimmung mit dem Dritten entweder

(i) dem Kunden das Recht zur Nutzung verschaffen, oder (ii) die betroffene Leistung schutzfrei gestalten, oder (iii) die betroffene Leistung durch andere, mit entsprechender Leistungsfähigkeit ersetzen, die keine Schutzrechte verletzen. Erweisen sich diese Maßnahmen als undurchführbar oder unwirtschaftlich, rückerstattet DIETZEL die auf die betroffene Leistung entfallende Vergütung abzüglich eines angemessenen Benutzungsentgeltes für die Zeit bis zur Beendigung der Nutzung; auf Verlangen von DIETZEL stellt der Kunde die Nutzung einer betroffenen Leistung unverzüglich ein.

11.2 DIETZEL wird den Kunden gegen alle Ansprüche verteidigen, die aus einer Verletzung eines Schutzrechtes durch die vertragsgemäße Nutzung der von DIETZEL erbrachten Leistung durch den Kunden hergeleitet werden. DIETZEL übernimmt dem Kunden auferlegte gerichtliche Kosten und Schadenersatzbeträge (im Umfang der Haftungsregelung des Punktes 10.), sofern der Kunde DIETZEL von solchen behaupteten Ansprüchen unverzüglich und schriftlich benachrichtigt und DIETZEL alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben und der Kunde DIETZEL entsprechend unterstützt und die entsprechenden zur Rechtsverfolgung notwendigen Rechte und Ansprüche abtritt bzw. überträgt. Der Kunde darf von sich aus Ansprüche Dritter nicht anerkennen.

11.3 Für Schadenersatzansprüche des Kunden gegenüber DIETZEL aufgrund der Verletzung von Schutzrechten Dritter gilt Punkt 10. entsprechend.

12. Datenschutz/Vertrauliche Informationen

12.1 Beide Vertragsteile beachten die einschlägigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

12.2 Die Vertragsparteien verpflichten sich, alle im Rahmen des Vertragsverhältnisses erlangten Kenntnisse, Daten, Unterlagen und sonstige Informationen, die ihnen zugänglich gemacht wurden oder zur Kenntnis gelangt sind, vertraulich zu behandeln. Vertrauliche Informationen dürfen ausschließlich für die Zwecke des betroffenen Einzelvertrages verwendet werden. Diese Verpflichtung besteht auch nach Vertragsbeendigung auf unbestimmte Zeit fort.

13. Gerichtsstand, anwendbares Recht, Erfüllungsort

13.1 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich mittelbar oder unmittelbar aus dem Vertrag ergebenden Streitigkeiten ist das sachlich zuständige Gericht am Sitz von DIETZEL in Wien.

13.2 Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

13.3 Der Vertrag unterliegt ausschließlich österreichischem materiellem Recht unter einvernehmlichem Ausschluss des UN-Kaufrechts und der (nationalen und internationalen) Verweisnormen.

13.4 Für Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz von DIETZEL in Wien, dies auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

General Terms and conditions of sale and delivery

1. General information

1.1 These General conditions of sale and delivery (hereinafter referred to as „General Terms and Conditions“ or „Terms and Conditions of Business“) shall apply insofar as the contracting parties have not explicitly agreed otherwise in writing, for all deliveries and services of DIETZEL GmbH (hereinafter referred to as „DIETZEL“). The details of such deliveries and services as well as the associated regulations are described in individual contracts („individual contracts“).

1.2 All offers made by Dietzel are at all times subject to change without notice. The individual contract only comes into effect upon written confirmation by DIETZEL or upon delivery. All individual contracts are subject to the Terms and Conditions.

1.3 DIETZEL explicitly reserves the right to make design and form changes to the subject of the contract in accordance with technical progress without prior notice.

1.4 Assurances, subsidiary agreements and amendments to the contract require a written statement in order to be effective. This requirement cannot be waived.

1.5 Amendments to the General Terms and Conditions shall become legally valid for all present and future business relations between the customer and DIETZEL as of the beginning of the month one month after the subsequent month following the customer's notification of such amendment, unless DIETZEL has received a written objection from the customer by that time.

2. Prices and Terms of Payment

2.1 In the absence of any agreement to the contrary, all prices of DIETZEL shall be quoted per unit or warehouse respectively excluding VAT. A freight allowance of € 500.00 to a delivery address delivered free of charge and unloaded shall apply for Austria. For orders of less than € 500.00 in value, a flat rate of € 50.00 will apply for transport costs. For Germany, a freight allowance of a limit of € 1,000.00 applies to a delivery address at no extra charge apart from unloading costs. For an order value of below € 1,000.00, a flat rate of € 120.00 for transport costs will apply. Delivery by crane lorry is possible on request and will be calculated according to hours and labour actually done. Unless otherwise agreed, the prices are calculated according to the prices valid on the day of the order.

2.2 The prices quoted include customary packaging. Any packaging required in addition to this will be charged in accordance with work actually done. DIETZEL is a licensee of ARA as well as Intersroh and is thus exempt from taking any returned packaging back, with the exception of reusable packaging (wire mesh boxes, folding troughs, drums, etc.) which is provided upon delivery. If such reusable packaging is not returned to a DIETZEL warehouse in due time, it shall be invoiced in accordance with DIETZEL's current prices. We shall not charge a fee for rental barrels for the first three months; from the 4th month onwards, € 100.00 rent per barrel and month shall be invoiced.

2.3 Unless otherwise agreed, invoices shall be payable within 14 days from the date of the invoice in the full amount.

2.4 Upon request, the customer may pay DIETZEL reasonable instalments in accordance with the progress of performance even if this is not expressly stipulated in the individual contract.

2.5 The customer shall not be entitled to offset claims against DIETZEL. The only exception applies to claims which have been legally established or acknowledged by DIETZEL in writing. The same shall apply to the assertion of a right of retention by the customer.

3. Default of payment

3.1 The customer's compliance with the agreed payment dates shall be an essential prerequisite for DIETZEL's (further) fulfilment of the contract. If the customer is in breach of the agreed payment or other services, DIETZEL shall, in particular, be entitled to:

- postpone the fulfilment of its own obligations until payments in arrears or other services have been effected,
- make use of a reasonable extension of the delivery period,
- subject to the assertion of a greater actual damage caused by default, demand default interest at the rate of 8% p.a. from the due date, and
- withdraw from the contract by setting a reasonable period of extension.

3.2 In any case, the customer is required to reimburse the fines as well as all costs, in particular pre-litigation costs incurred by the creditor protection association, collection agency or lawyer.

4. Delivery and service execution

4.1 A set delivery period shall only be binding for DIETZEL if this has been expressly agreed as binding in the individual contract. Such a period shall commence upon conclusion of the contract but not before receipt of any down payment which may have been agreed. DIETZEL's compliance with the delivery period shall in any case be subject to the customer's fulfilment of his/her contractual obligation.

4.2 The delivery period shall be deemed to have been complied with if DIETZEL has handed over the delivery item to the customer, brought it to dispatch or notified the customer that it is ready for dispatch by the time of its expiration. Subsequent change or supplement requests by the customer result in an extension of the delivery period accordingly. The same shall apply in the event of unforeseeable hindrances, insofar as such hindrances demonstrably influence the completion or delivery of the object of performance, such as, in particular, delays due to force majeure, industrial disputes, strikes, lockouts, delays in the delivery of essential raw materials, materials or parts. The same shall apply if the aforementioned circumstances occur with DIETZEL's sub-suppliers. If delivery is impossible due to such circumstances, DIETZEL shall be entitled to withdraw from the contract without the customer being entitled to any claims whatsoever. This shall also apply if the aforesaid circumstances occur during an already existing delay.

4.3 If it is not possible to send goods ready for shipment through no fault of DIETZEL's or if the customer does not wish to send the goods for whatever reason, DIETZEL shall be entitled to store the goods at the customer's expense, as a result of which the delivery shall be deemed to have been made. The agreed terms of payment shall remain unaffected thereby.

5. Customer collaboration

5.1 The customer shall ensure that all necessary or expedient provisions (e.g. information, documents, aids, technical prerequisites, etc.) and cooperation arrangements (e.g. specifications, approvals, etc.) of the customer shall be provided in due time, in the amount required, in full and free of defects, and free of charge to DIETZEL. DIETZEL shall not be obligated to check professional or customer-specific input for its logical content (appropriateness, completeness, etc.) and suitability.

5.2 The customer's cooperation and provision of input shall be essential tasks on the part of the customer. If the customer does not perform the agreed duties of cooperation, does not perform them on time, or does not perform them properly, the consequences resulting therefrom, such as delays and additional expenses, shall be borne by the customer.

6. Transfer of risk

6.1 In the absence of an agreement to the contrary, the goods shall be deemed sold „per works“ (readiness for collection). DIETZEL shall deliver uninsured and duty unpaid per works. Unless otherwise agreed, partial deliveries shall be permissible at DIETZEL's discretion.

6.2 Any risk shall pass on to the customer upon provision of the parts to be delivered at the factory, even if partial deliveries are made and DIETZEL also assumes other services, such as shipping costs or delivery and assembly.

6.3 In all other respects, agreed INCOTERMS shall apply according to the version valid on the date of conclusion of the contract

7. Retention of property and assignment

7.1 DIETZEL shall retain ownership of the contractual object until all financial obligations of the customer have been met in full.

7.2 The customer shall be entitled to sell the goods subject to retention of ownership in the ordinary course of business and only as long as he/she is not in default of payment. The customer shall not be entitled to dispose of the goods subject to retention of ownership in any other way (e.g. transfer by way of security, pledging). Any and all claims of the customer from the resale of the goods subject to retention of ownership shall be assigned to DIETZEL at the time they arise in the amount of the claims to which DIETZEL is entitled.

7.3 In the event of default of payment, imminent suspension of payment or in the event of execution against the customer, DIETZEL shall be entitled to dismantle and/or otherwise take back the goods subject to retention of ownership without this being equivalent to withdrawal from the contract. In such case, the customer shall be obliged to surrender the goods.

7.4 The customer shall provide DIETZEL with all requested information on the reserved goods at any time. DIETZEL shall be notified

immediately of any seizure or other impairment of the goods subject to retention of ownership by third parties and DIETZEL shall be provided with the necessary documents. At the same time, the customer shall inform the third party of DIETZEL's reservation of title. The customer shall bear all costs arising from third-party access.

7.5 Concerning the goods subject to retention of ownership, the customer shall be obliged to treat them with care and due diligence for the duration of the retention of ownership.

7.6 The customer explicitly agrees that all claims DIETZEL has against the customer may be assigned to third parties for any purpose. Any prohibitions of assignment shall only become legally effective in case of explicit agreement to that effect in the specific individual contract between the contracting parties.

8. Return of goods

8.1 Returns of goods are only possible if this has been explicitly agreed in writing beforehand. The goods shall be duly returned to a warehouse specified by DIETZEL. The goods must be part of DIETZEL's current active sales range, in new condition, and in their original packaging. In any case, DIETZEL shall charge a handling fee of 15 % for returns within 12 months after delivery. The handling fee may be increased for returns of goods from deliveries which are more than 12 months old depending on the actual work done.

9. Warranty

9.1 DIETZEL warrants that at the time of the transfer of risk (see point 6. above), the service is not subject to defects which cancel or reduce its suitability in relation to the agreed service description. Insignificant deviations from the service description shall not be taken into account. No warranty claims can be derived from the information contained in catalogues, brochures, advertising material and other written or oral statements that have not been explicitly included in the individual contracts.

9.2 The customer shall inspect DIETZEL's services to ensure that they are free of defects before making productive use of them. The customer may only invoke warranty rights if it has notified DIETZEL in writing of the defects which have occurred within a reasonable period of time and once he/she has provided DIETZEL with the information useful for identifying the defect. The customer shall bear the burden of proof for the existence of a defect at the time of the transfer of risk.

9.3 DIETZEL shall provide warranty primarily by rectification of defects. Rectification of defects shall be effected by eliminating the defect or by DIETZEL indicating ways to avoid the effects of the defect. Any substitute performance (= rectification of the defect by the customer or third parties commissioned by the customer) shall be excluded in any case.

9.4 If the defective goods or parts are returned to us for repair or replacement, the customer shall bear the costs and risk of the return transport. The defective goods or parts replaced in accordance with these provisions shall be exclusively available to DIETZEL.

9.5 DIETZEL shall have no warranty obligation in particular for such defects which are due to normal wear and tear or due to improper installation by the customer and persons attributable to the customer, improper maintenance, repairs or modifications by third parties carried out improperly or without DIETZEL's written consent.

9.6 DIETZEL's liability based on the special right of recourse pursuant to § 933b ABGB (Austrian Civil Code) shall in any event come to an end 2 years after performance of the service (see item 6. above). Moreover, this right of recourse shall be limited in amount to the price agreed between DIETZEL and the customer for the service giving rise to the right of recourse.

9.7 Item 10 shall apply to claims for damages.

10. Liability

10.1 DIETZEL shall only pay damages in the event of intent and gross negligence; liability for slight negligence shall be excluded. The customer shall be responsible for proving that DIETZEL has caused damage intentionally or by gross negligence. Any liability on DIETZEL's part shall be limited to the amount of the remuneration agreed with the customer for the service directly causing the damage.

10.2 The goods delivered by DIETZEL shall only offer the kind of security which can be expected on the basis of approval regulations, operating instructions, DIETZEL's regulations regarding the treatment of the object of purchase, and, in particular, with regard to any necessary inspections and other instructions which may be given.

10.3 In no event shall DIETZEL be liable for production stoppages, loss of profit, loss of use, anticipated but not incurred savings, indirect or consequential damages or for damages to or loss of data.

10.4 The customer shall create appropriate conditions in his/her area of responsibility so that damages are kept as minimal as possible.

10.5 Claims for damages shall become statute-barred within 12 months from the date of knowledge of damage and injuring party involved.

10.6 The present limitations of liability do not apply to claims for damages under the Product Liability Act (PHG) or for personal injury.

11. Third Party Property Rights

11.1 If the contractual use of the services supplied by DIETZEL infringes on the industrial property rights of third parties and if the customer is therefore banned from using such services in whole or in part by law or if such a prohibition is threatened at DIETZEL's discretion, DIETZEL shall, at its own expense and in consultation with the third party, either (i) procure the right of use for the customer or (ii) render the affected service free of protection or (iii) replace the affected service by others with corresponding performance which do not infringe any industrial property rights. If these measures prove to be unfeasible or uneconomical, DIETZEL shall reimburse the charge attributable to the affected service, excluding an appropriate user fee for the period until the termination of use; upon DIETZEL's request, the customer shall immediately cease using the respective service affected.

11.2 DIETZEL shall defend the customer against all claims arising from an infringement of an industrial property right through the customer's contractual use of the service provided by DIETZEL. DIETZEL shall assume any court costs and amounts of damages imposed on the customer (to the extent of the liability provision of item 10.) provided that the customer notifies DIETZEL of such alleged claims immediately and in writing; furthermore, DIETZEL reserves the right to take all defensive measures and to enter into settlement negotiations, whereupon the customer for his/her part, supports DIETZEL accordingly and assigns or transfers the corresponding rights and claims necessary for legal prosecution. The customer shall not be entitled to acknowledge third-party claims of his/her own initiative.

11.3 For customer claims for damages against DIETZEL due to the infringement of third party property rights, item 10 shall apply accordingly.

12. Data protection/Confidential information

12.1 Both contracting parties shall observe the relevant data protection regulations.

12.2 The contracting parties shall be obliged to treat as confidential all knowledge, data, documents and other information obtained within the scope of the contractual relationship which has been made available to them or which has come to their attention. Confidential information may only be used for the purposes of the individual contract concerned. This obligation also exists after termination of the contract for an indefinite period of time.

13. Place of jurisdiction, applicable law, place of fulfilment








13.1 Exclusive place of jurisdiction for all disputes arising directly or indirectly from the contract shall be the responsible court at DIETZEL's registered office in Vienna.

13.2 Even if individual provisions of the contract are legally ineffective, the remaining parts of the contract shall remain binding. This shall not apply if adherence to the contract were to pose unreasonable hardship to one of the parties.

13.3 The contract shall be governed exclusively by Austrian substantive law to the mutually agreed exclusion of the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods and the (national and international) reference standards.








13.4 The place of fulfilment for delivery and payment shall be the registered office of DIETZEL in Vienna, even if the handover is carried out at a different location respectively.

Legende

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| halogenfrei HFT LSF0H 1) | flammswidrig | Klassifizierung 2) | Druck- festigkeit |
|  |  |  | |
| UV- Beständigkeit 3) | Temperatur- bereich | Schlag- festigkeit | |

1) siehe „Halogenfrei – HFT – LSF0H“ auf Seite 283
 2) siehe „Klassifikation nach EN/IEC 61386: Elektroinstallationsrohrsysteme“ auf Seite 286
 3) siehe „UV-Stabilität (DIN EN ISO 4892-3)“ auf Seite 287

Symbols & abbreviations

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| halogen-free HFT LSF0H 1) | flame retardant | class 2) | compressive strength |
|  |  |  | |
| UV- stability 3) | temperature range | impact strength | |

1) siehe „Halogen-free – HFT – LSF0H“ on page 283
 2) siehe „classification according to EN/IEC 61386: conduit systems“ on page 286
 3) siehe „UV-Stability (DIN EN ISO 4892-3)“ on page 287

| | |
|----------|--------------------------|
| dim | Dimension |
| ID | Innendurchmesser |
| DN | Nennweite |
| AD | Außendurchmesser |
| Vp kl | Verpackungseinheit klein |
| Vp gr | Verpackungseinheit groß |
| KoGr | Konditionsgruppe |
| Art. Nr. | Artikelnummer |
| [St] | Stück |
| [m] | Meter |
| [mm] | Millimeter |
| Ø | Durchmesser |
| L | Länge |
| B | Breite |
| H | Höhe |
| T | Tiefe |

| | |
|----------|----------------------|
| dim | Dimension |
| ID | Internal diameter |
| DN | Nominal diameter |
| ED | External diameter |
| ps | Packaging unit small |
| pl | Packaging unit large |
| PrGr | Pricing group |
| Art. No. | Article number |
| [St] | piece |
| [m] | Metre |
| [mm] | Millimetre |
| Ø | Diameter |
| L | Length |
| W | Width |
| H | Height |
| D | Depth |



DIETZEL GmbH

1. Haidequerstraße 3 – 5
1110 Vienna | Austria
Tel.: +43 1 760 76-0

Verkauf Österreich/Deutschland
verkauf@dietzel-univolt.com
www.dietzel.at

International Sales
export@dietzel-univolt.com
www.dietzel-univolt.com