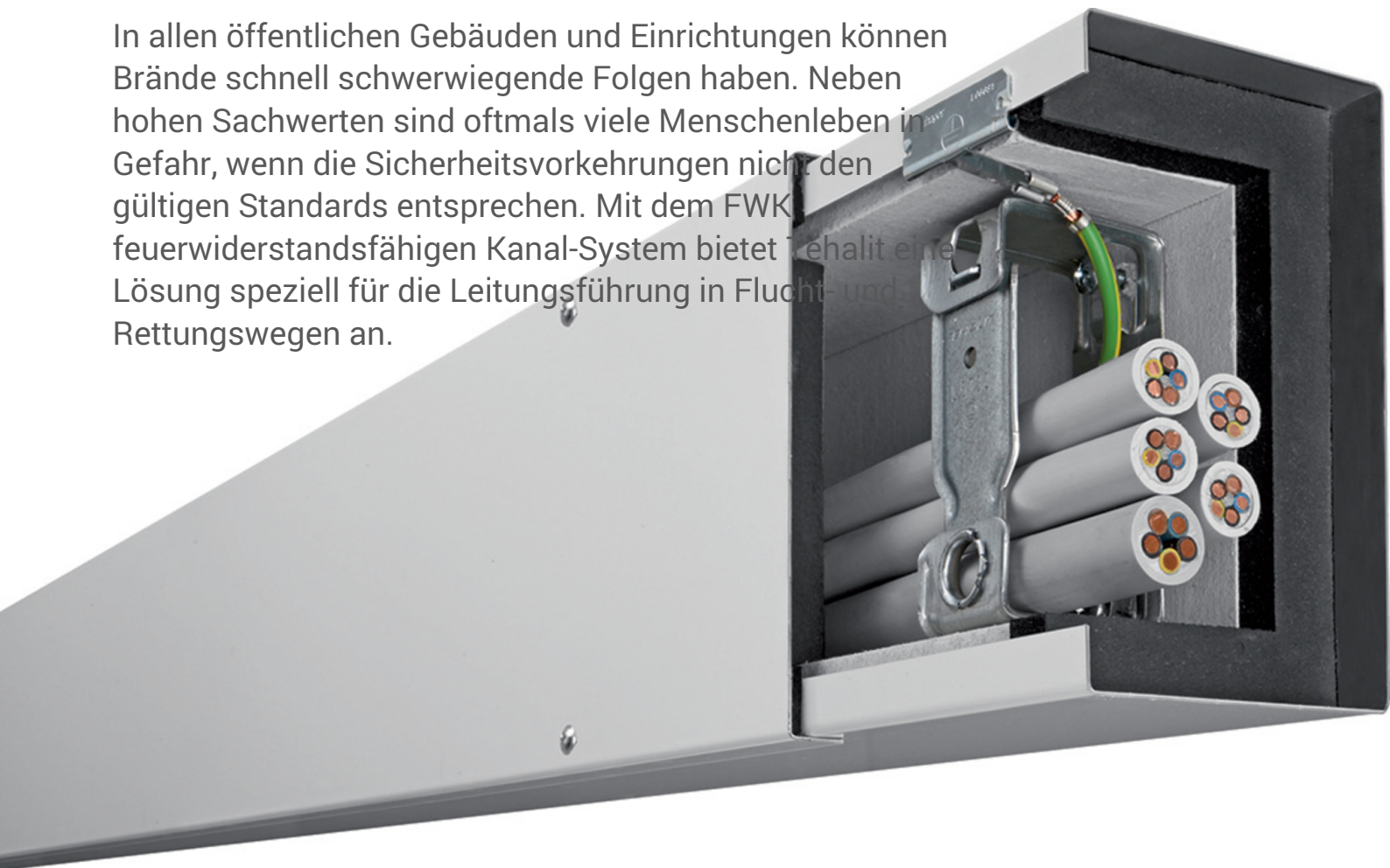


# FWK - Feuerwiderstandsfähige Kanäle tehalit.FWK

In allen öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen können Brände schnell schwerwiegende Folgen haben. Neben hohen Sachwerten sind oftmals viele Menschenleben in Gefahr, wenn die Sicherheitsvorkehrungen nicht den gültigen Standards entsprechen. Mit dem FWK feuerwiderstandsfähigen Kanal-System bietet tehalit eine Lösung speziell für die Leitungsführung in Flucht- und Rettungswegen an.



---

tehalit.FWK 30 Kanäle E30 und Formteile	3
tehalit.FWK 90 Kanäle E30 bis E90 Formteile	7
tehalit.FWK 30/FWK 90 Zubehör	11

---

### Leitungsführungskanal feuerwiderstandsfähig

- Geprüft Feuerwiderstandsklasse E30 Wand- und Deckenmontage nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wand- und Deckenmontage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich
- ABP: P-BWU03-I 17.9.10

### Lieferfarben:

RAL 9016, verkehrsweiß  
verzinkt auf Anfrage



**Max. Leitungsbelegung Unter- und Oberteil**  
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5  
Stahl / Gips

**FWK3E50060**

11

**FWK3E5006009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
484,49 € / St.

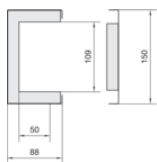


**FWK3E50110**

21

**FWK3E5011009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
527,13 € / St.

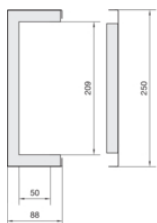


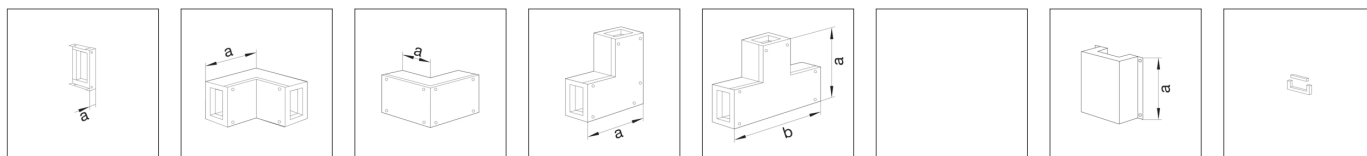
**FWK3E50210**

43

**FWK3E5021009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
683,63 € / St.





**Endstück** Stahl / Gips  
**Inneneck** Stahl / Gips  
**Außeneck** Stahl / Gips  
**Flachwinkel** Stahl / Gips  
**T-Stück** Stahl / Gips  
**Längenanpassstück** Stahl / Gips  
**Schiebemuffe** Stahl / Gips  
**Versatzstück** Gips

<b>R30239016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 112,39 € / St.  Maß a: 20 mm	<b>R30219016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 452,51 € / St.  Maß a: 240 mm	<b>R30229016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 452,51 € / St.  Maß a: 150 mm	<b>R30259016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 452,51 € / St.  Maß a: 250 mm	<b>R30269016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 529,48 € / St.  Maß a: 250 mm Maß b: 500 mm	<b>R30209016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 206,38 € / St.	<b>L68189016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 135,17 € / St.  Maß a: 400 mm	<b>L6819</b> farblos VPE 1 St. PrGr T35 19,52 € / St.
---	--	--	--	---	---	--	---

<b>R30339016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 113,49 € / St.  Maß a: 20 mm	<b>R30319016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 494,24 € / St.  Maß a: 240 mm	<b>R30329016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 494,24 € / St.  Maß a: 150 mm	<b>R30359016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 494,24 € / St.  Maß a: 300 mm	<b>R30369016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 580,45 € / St.  Maß a: 300 mm Maß b: 500 mm	<b>R30309016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 224,63 € / St.	<b>L6829</b> farblos VPE 1 St. PrGr T35 21,75 € / St.
---	--	--	--	---	---	---

<b>R30439016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 116,56 € / St.  Maß a: 20 mm	<b>R30419016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 667,36 € / St.  Maß a: 240 mm	<b>R30429016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 667,36 € / St.  Maß a: 150 mm	<b>R30459016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 667,36 € / St.  Maß a: 400 mm	<b>R30469016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 787,53 € / St.  Maß a: 400 mm Maß b: 500 mm	<b>R30409016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 302,34 € / St.	<b>L68589016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 190,30 € / St.  Maß a: 400 mm	<b>L6859</b> farblos VPE 1 St. PrGr T35 25,48 € / St.
---	--	--	--	---	---	--	---

### Leitungsführungskanal feuerwiderstandsfähig

- Geprüft Feuerwiderstandsklasse E30 Wand- und Deckenmontage nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wand- und Deckenmontage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich
- ABP: P-BWU03-I 17.9.10

### Lieferfarben:

RAL 9016, verkehrsweiß  
verzinkt auf Anfrage



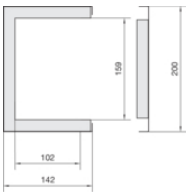
**Max. Leitungsbelegung Unter- und Oberteil**  
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5  
 Stahl / Gips

**FWK3E99160**

65

**FWK3E9916009016**

verkehrsweiß  
 VPE 1 St.  
 PrGr T35  
 458,83 € / St.

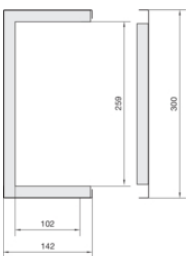


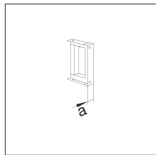
**FWK3E99260**

107

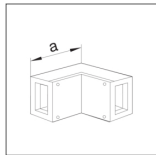
**FWK3E9926009016**

verkehrsweiß  
 VPE 1 St.  
 PrGr T35  
 549,17 € / St.

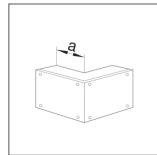




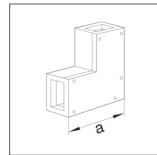
**Endstück**  
Stahl / Gips



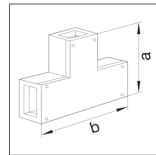
**Inneneck**  
Stahl / Gips



**Außeneck**  
Stahl / Gips



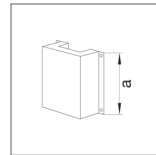
**Flachwinkel**  
Stahl / Gips



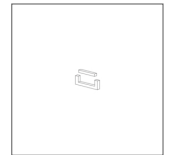
**T-Stück**  
Stahl / Gips



**Längenanpassstück**  
Stahl / Gips



**Schiebemuffe**  
Stahl / Gips



**Versatzstück**  
Gips

**R30539016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
119,44 € / St.

Maß a: 20 mm

**R30519016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
656,52 € / St.

Maß a: 293 mm

**R30529016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
656,52 € / St.

Maß a: 150 mm

**R30559016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
656,52 € / St.

Maß a: 350 mm

**R30569016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
774,52 € / St.

Maß a: 350 mm  
Maß b: 500 mm

**R30509016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
297,80 € / St.

**L68689016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
187,39 € / St.

Maß a: 400 mm

**L6869**  
farblos  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
26,23 € / St.

**R30639016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
124,86 € / St.

Maß a: 20 mm

**R30619016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
791,87 € / St.

Maß a: 293 mm

**R30629016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
791,87 € / St.

Maß a: 150 mm

**R30659016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
791,87 € / St.

Maß a: 450 mm

**R30669016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
937,52 € / St.

Maß a: 450 mm  
Maß b: 500 mm

**R30609016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
358,53 € / St.

**L6879**  
farblos  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
29,58 € / St.

**Leitungsführungskanal feuerwiderstandsfähig**

- Geprüft Feuerwiderstandsklasse E30 bis E90 (Wandmontage) nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wandmontage und Deckenmontage E60
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei abgehängter Montage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation jederzeit möglich
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- - **ABP: P-MPA-E-99-062**
- - **ABP: P-061-I 17.9.2**

**Lieferfarben**

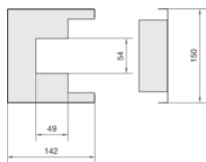
RAL9016, verkehrsweiß  
verzinkt auf Anfrage



**Max. Leitungsbelegung Unter- und Oberteil**  
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5  
 Stahl / Gips

**FWK950060**

11



**FWK95006009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
497,68 € / St.

**FWK950110**

21

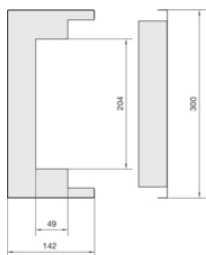


**FWK95011009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
554,06 € / St.

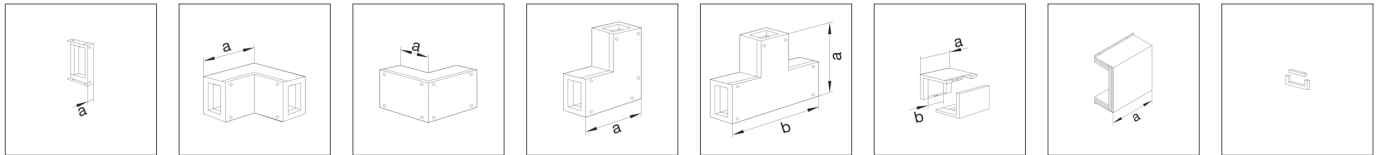
**FWK950210**

43



**FWK95021009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
626,88 € / St.



**Endstück** Stahl / Gips  
**Inneneck** Stahl / Gips  
**Außeneck** Stahl / Gips  
**Flachwinkel** Stahl / Gips  
**T-Stück** Stahl / Gips  
**Längenanpassstück** Stahl / Gips  
**Schiebemuffe** Stahl / Gips  
**Versatzstück** Gips

<b>L69139016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 154,33 € / St.  Maß a: 20 mm	<b>L69119016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 962,10 € / St.  Maß a: 293 mm	<b>L69129016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 962,10 € / St.  Maß a: 150 mm	<b>L69159016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 962,10 € / St.  Maß a: 300 mm	<b>L69169016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.140,82 € / St.  Maß a: 300 mm Maß b: 500 mm	<b>L69109016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 265,09 € / St.  Maß a: 120 mm Maß b: 60 mm	<b>L6919</b> farblos VPE 1 St. PrGr T35 67,03 € / St.
---	--	--	--	---	--	---

<b>L69239016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 160,10 € / St.  Maß a: 20 mm	<b>L69219016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.074,14 € / St.  Maß a: 293 mm	<b>L69229016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.074,14 € / St.  Maß a: 150 mm	<b>L69259016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.074,14 € / St.  Maß a: 350 mm	<b>L69269016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.276,72 € / St.  Maß a: 350 mm Maß b: 500 mm	<b>L69209016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 294,19 € / St.  Maß a: 120 mm Maß b: 60 mm	<b>L6929</b> farblos VPE 1 St. PrGr T35 69,01 € / St.
---	--	--	--	---	--	---

<b>L69539016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 169,68 € / St.  Maß a: 20 mm	<b>L69519016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.220,87 € / St.  Maß a: 293 mm	<b>L69529016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.220,87 € / St.  Maß a: 150 mm	<b>L69559016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.220,87 € / St.  Maß a: 450 mm	<b>L69569016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 1.452,37 € / St.  Maß a: 450 mm Maß b: 500 mm	<b>L69509016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 331,61 € / St.  Maß a: 120 mm Maß b: 60 mm	<b>L69589016</b> verkehrsweiß VPE 1 St. PrGr T35 339,74 € / St.  Maß a: 400 mm
---	--	--	--	---	--	--



**Leitungsführungskanal feuerwiderstandsfähig**

- Geprüft Feuerwiderstandsklasse E30 bis E90 (Wandmontage) nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wandmontage und Deckenmontage E60
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei abgehängter Montage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation jederzeit möglich
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- - **ABP: P-MPA-E-99-062**
- - **ABP: P-06I-I 17.9.2**

**Lieferfarben**

RAL9016, verkehrsweiß  
verzinkt auf Anfrage



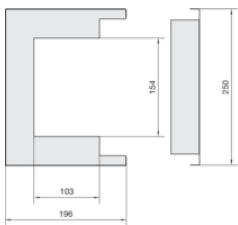
**Max. Leitungsbelegung Unter- und Oberteil**  
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5  
 Stahl / Gips

**FWK999160**

65

**FWK99916009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
425,57 € / St.

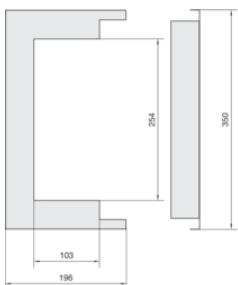


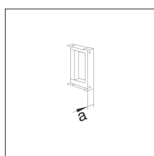
**FWK999260**

107

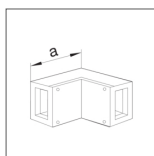
**FWK99926009016**

verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
479,79 € / St.

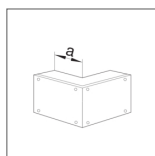




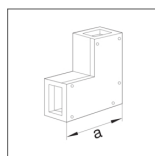
**Endstück**  
Stahl / Gips



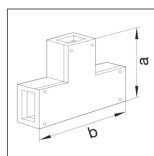
**Inneneck**  
Stahl / Gips



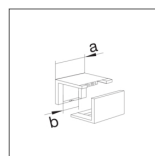
**Außeneck**  
Stahl / Gips



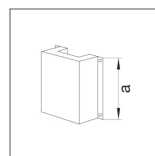
**Flachwinkel**  
Stahl / Gips



**T-Stück**  
Stahl / Gips



**Längenanpassstück**  
Stahl / Gips



**Schiebemuffe**  
Stahl / Gips

**L69639016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
174,20 € / St.

Maß a: 20 mm

**L69619016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.243,65 € / St.

Maß a: 347 mm

**L69629016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.243,65 € / St.

Maß a: 150 mm

**L69659016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.243,65 € / St.

Maß a: 400 mm

**L69669016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.479,65 € / St.

Maß a: 400 mm  
Maß b: 500 mm

**L69609016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
338,28 € / St.

Maß a: 120 mm  
Maß b: 60 mm

**L69689016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
348,59 € / St.

Maß a: 400 mm

**L69739016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
187,21 € / St.

Maß a: 20 mm

**L69719016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.405,02 € / St.

Maß a: 347 mm

**L69729016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.405,02 € / St.

Maß a: 150 mm

**L69759016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.405,02 € / St.

Maß a: 500 mm

**L69769016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
1.673,92 € / St.

Maß a: 500 mm  
Maß b: 500 mm

**L69709016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
380,57 € / St.

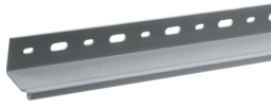
Maß a: 120 mm  
Maß b: 60 mm

**L69789016**  
verkehrsweiß  
VPE 1 St.  
PrGr T35  
391,41 € / St.

Maß a: 400 mm

Download der Montageanleitung zum FWK-System unter [www.tehalit.de/downloads](http://www.tehalit.de/downloads)

Lieferlänge Trennwände  
2000 mm



**Trennwand, PVC**

L6632 für FWK-Kanäle mit 50 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.  
L6633 für FWK-Kanäle mit 99 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.

L6632

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Trennwand inklusive Schrauben PVC zu FWK 3E/30/90 Höhe 50mm	20	T35	13,94 € / m	<b>L6632</b>
Trennwand inklusive Schrauben PVC zu FWK 3E/30/90 Höhe 100mm	20	T35	19,12 € / m	<b>L6633</b>



**Trennwand, Stahlblech**

Trennwand in Klammer einclipsbar.  
L6664VERZ für FWK-Kanäle mit 50 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.

L6665VERZ für FWK-Kanäle mit 99 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.

L6664VERZ

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Trennwand inklusive Schrauben Stahlblech zu FWK 3E/30/90 Höhe 50mm	20	T35	24,58 € / m	<b>L6664VERZ</b>
Trennwand inklusive Schrauben Stahlblech zu FWK 3E/30/90 Höhe 100mm	20	T35	30,59 € / m	<b>L6665VERZ</b>



**FWK Klammern, Stahlblech**

L5732VERZ für Kanäle FWK3E50110, FWK350110, FWK950110  
L5733VERZ für Kanäle FWK3E50210, FWK350210, FWK950210  
L5734VERZ für Kanäle FWK3E99160, FWK399160, FWK991960

L5735VERZ für Kanäle FWK3E99260, FWK399260, FWK999260

L5732VERZ

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Klammer aus Stahlblech zu Brandschutzkanal FWK 3E/30/90 50x110mm verzinkt	15	T35	14,63 € / St.	<b>L5732VERZ</b>
Klammer aus Stahlblech zu Brandschutzkanal FWK 3E/30/90 50x210mm verzinkt	15	T35	16,36 € / St.	<b>L5733VERZ</b>
Klammer aus Stahlblech zu Brandschutzkanal FWK 3E/30/90 100x160mm verzinkt	10	T35	16,36 € / St.	<b>L5734VERZ</b>
Klammer aus Stahlblech zu Brandschutzkanal FWK 3E/30/90 100x260mm verzinkt	25	T35	18,63 € / St.	<b>L5735VERZ</b>



**Erdungsleitung**

- steckbar, Querschnitt 4 mm<sup>2</sup>

L4181GNGE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Erdungsleitung steckbar Länge 150mm grün-gelb	100	T04	4,90 € / St.	<b>L4181GNGE</b>
Erdungsleitung steckbar Länge 300mm grün-gelb	100	T04	5,35 € / St.	<b>L4182GNGE</b>
Erdungsleitung steckbar Länge 600mm grün-gelb	25	T04	6,83 € / St.	<b>L4183GNGE</b>

**Potentialausgleichsverbinder, Stahlblech**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Potentialausgleichsverbinder universal aus Stahlblech zu FWK	20	T35	4,17 € / St.	<b>L6681GCHR</b>



L6681GCHR

**2K-Silikon-Brandschutzschaum S90**

**Kabelabschottung**

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.

Bauaufsichtlich zugelassen, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

[Download der Einbauanleitung und der AbZ <link 9>hier</link>](#)

[Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang](#)



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Brandschutz Kabelabschottung Schaum Set Dose/Formstück/Ventilzange ca. 2100cm³	1	T04	728,35 € / Set	<b>BS90SET</b>
Brandschutz Kabelabschottung Schaum S90 Dose ca. 900cm³	1	T04	384,41 € / St.	<b>BS90D</b>
Brandschutz Kabelabschottung Formstück zu Schaum S90 150x80x100mm	1	T04	143,30 € / St.	<b>BS90F</b>
Sprührohr zu Brandschutz Schaum Dose BS90D 3 Stück	1	T04	13,69 € / Set	<b>BS90S</b>
Ventilzange zu Brandschutz Schaum BS90D	1	T04	206,31 € / St.	<b>BS90Z</b>

BS90SET

**2K-Silikon**

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.

Bauaufsichtlich zugelassen, Zulassungs-Nr.: Z19.11-1606

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Brandschutz Kitt Kartusche 310ml	1	T35	97,56 € / St.	<b>BSKITT</b>



BSKITT