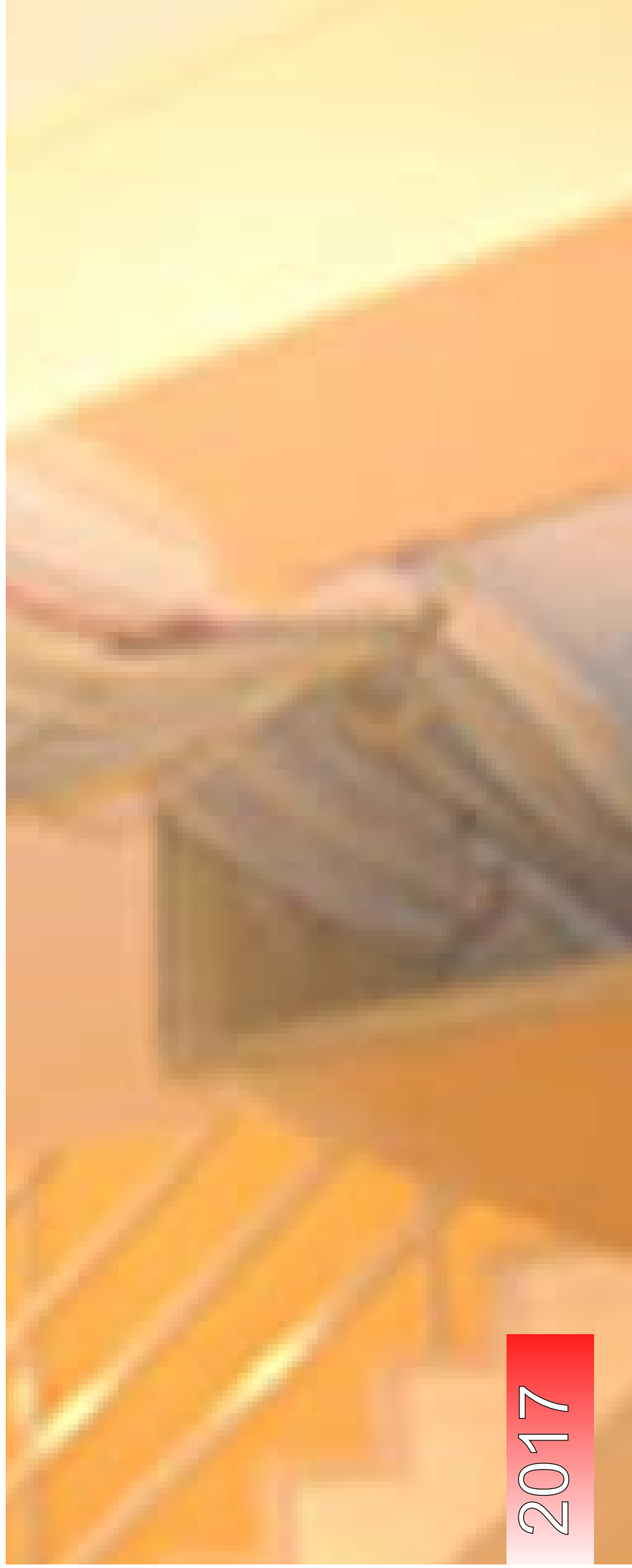


CENTROVOX

IHR SYSTEMPARTNER



2017

flamro[®] - Brandschutzkanäle

CENTROVOX®

KABELVERTRIEBS- GESELLSCHAFT M.B.H.

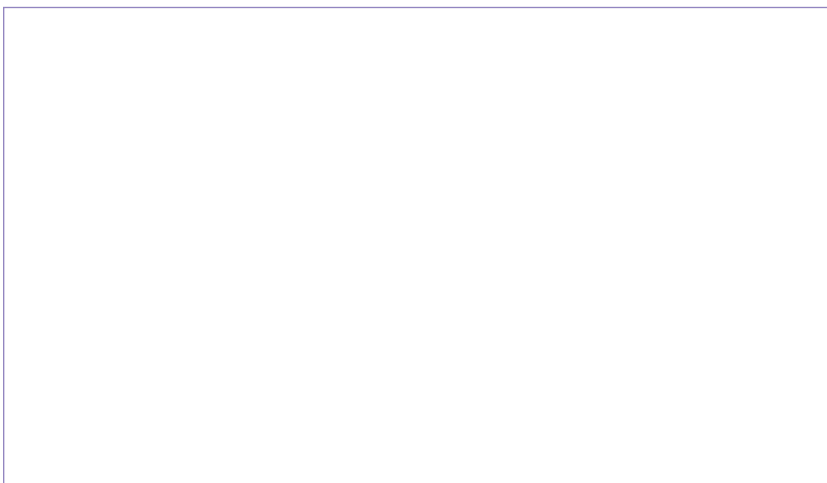
ZENTRALE: A-2100 LEOBENDORF, SENEFELDERSTRASSE 1
TEL: 02262 - 68 333-0
FAX: 02262 - 68 555
E-MAIL: [office@CENTROVOX.AT](mailto:office@centrovox.at)
HOMEPAGE: [WWW.CENTROVOX.AT](http://www.centrovox.at)

WEITERE NIEDERLASSUNGEN:

- LINZ-ASTEN: A-4481 ASTEN, GERANIENSTRASSE 1
TEL: 07224 - 67 581
FAX: 07224 - 67 582
E-MAIL: ASTEN@CENTROVOX.AT

- GRAZ: A-8041 GRAZ, ZIEHRERSTRASSE 80
TEL: 0316 - 407 857
FAX: 0316 - 407 858
E-MAIL: GRAZ@CENTROVOX.AT

ÜBERREICHT DURCH:



Ausgabe: 03/2017 - V1

Die vorliegende Preisliste setzt alle vorangegangenen außer Kraft. Preisänderungen, Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.
Preisangaben exkl. MWSt.

Es gelten die unter www.feei.at/service/ hinterlegten jeweils aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Fachverbandes der österr. Elektroindustrie

Brandschutz-Systeme



Inhalt	Seite
Brandschutzkanalsystem FKS - BEK .. M (Mineralfaser)	2 - 3
FKS - BEK 30 M - Funktionserhalt 30 Minuten	4 - 5
FKS - BEK 60 M - Funktionserhalt 60 Minuten	6 - 7
Brandschutzkanalsystem FKS - BEK .. K (Kalziumsilikat)	8 - 9
FKS - BEK 30 K - Funktionserhalt 30 Minuten	eigener Folder
FKS - BEK 60 K - Funktionserhalt 60 Minuten	eigener Folder
FKS - BEK 90 K - Funktionserhalt 90 Minuten	10 - 11
Brandschutzkanalsystem FKS - BIK .. M (Mineralfaser)	12 - 13
FKS - BIK 30 M - Brandlastdämmung 30 Minuten	14 - 15
FKS - BIK 60 M - Brandlastdämmung 60 Minuten	16 - 17
FKS - BIK 90 M - Brandlastdämmung 90 Minuten	18 - 19
Brandschutzkanalsystem FKS - BIK .. K (Kalziumsilikat)	20 - 21
FKS - BIK 30 K - Brandlastdämmung 30 Minuten	eigener Folder
FKS - BIK 60 K - Brandlastdämmung 60 Minuten	eigener Folder
FKS - BIK 90 K - Brandlastdämmung 90 Minuten	eigener Folder
FKS - BIK 120 K - Brandlastdämmung 120 Minuten	22 - 23
Zubehör für Brandschutzkanalsystem	24 - 25
Nützliche Planungs- und Montagetipps für Kanäle	26
Sonderbauteile	27
Produktübersicht CENTROVOX® Spezialkabel und -leitungen	28 - 29
Faxvorlage für Informationsanforderung	30



E30-E60

FKS - BEK ... M Brandschutzkanalsystem

Aufbau:

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.
Isolierung aus Mineralfaserplatte.
Standardlänge: 1.200mm

Sonderausführungen:

für direkte Wand- oder Deckenmontage auch als 2- und 3-seitige Variante bzw. 2-seitig abklappbar erhältlich.
Sonderabmessungen und Sonderformteile auch bei kleineren Mengen möglich.
Sonderlängen stufenlos bis 3.000 mm.
Ummantelung optional in Edelstahl, Aluminium¹⁾, bzw. in RAL-Tönen lackiert

Bezeichnungen:

BEK 30 M - Funktionserhalt 30 Minuten (E30)
BEK 60 M - Funktionserhalt 60 Minuten (E60)

Zulassung:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr.: P-3103/3729-MPA BS

Anwendung: Zur Errichtung von Kabelführungen für Funktionserhalt im Brandfall gemäß DIN 4102 Teil 12 in trockenen und feuchten Innenräumen. Stöße sind abzudichten. Spezielle Varianten auch für den Außenbereich möglich.

Die Kanäle schützen die Kabelanlage gegen Brand von außen und dämmen die bei Kunststoffkabeln vorhandene Brandlast.

Die Fertigmodule müssen im wesentlichen nur im Nut/Feder System zusammengesteckt und verschraubt werden.

Montagehinweis: Der Unterstützungsabstand bei Abhängung mit $\geq M8$ Gewindestangen und Systemschienen beträgt max. 1250mm. Die Abhängung oder die Auflage auf Wandkonsolen muss nicht obligatorisch unter den Stößen erfolgen. Die waagrecht im Kanal verlegten Kabel brauchen keine gesonderte Befestigung.

Als Montagematerial steht unser geprüftes BETAfixss System zur Verfügung. Speziell verweisen wir auf die Vielfalt an geprüften Brandschutzdübeln.

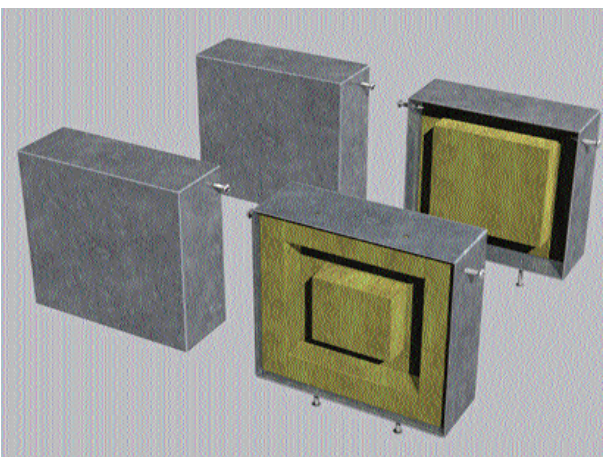
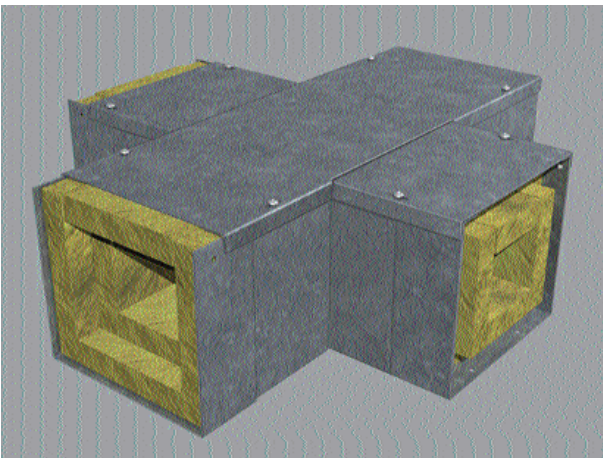
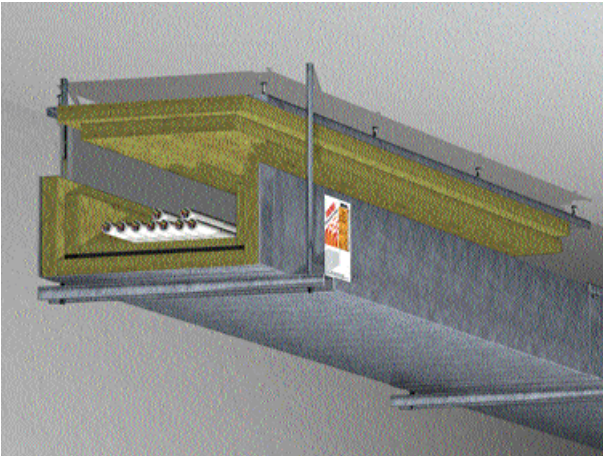
¹⁾Aluminium nur bei 4-seitigen Kanälen möglich. Das Kabel darf nicht am Boden des Kanals liegen. Lösung durch Einlage einer Kabelrinne oder einer Kalziumsilikatplatte.

Ihr FLAMRO Vorteil: Die Kanäle der Baureihe FKS-BEK wiegen mehr als die Hälfte weniger als vergleichbare Mitbewerbsprodukte. Es ist eine Vielzahl von Formstücken und Baugrößen verfügbar, deren Verwendung durch bauaufsichtliche Prüfzeugnisse gedeckt ist.

E30-E60

FLAMRO®

Isolierung: Mineralfaserplatten



FKS - BEK 30 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

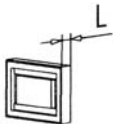
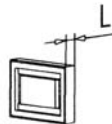
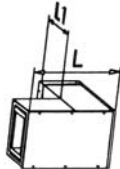
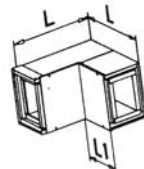
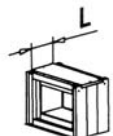

NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BEK 30 M 60 x 50 Belastung: ≤ 6,1 kg/m	B 124 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 146,80	B 124 mm H 113 mm L 344 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	B 124 mm H 113 mm L 271 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	B 124 mm H 113 mm L 264 mm L1 220 mm L2 344 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 268,30	B 124 mm H 113 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 483,90
BEK 30 M 110 x 50 Belastung: ≤ 6,5 kg/m	B 174 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 158,20	B 174 mm H 113 mm L 394 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 174 mm H 113 mm L 292 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm L2 394 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 279,80	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 494,20
BEK 30 M 210 x 50 Belastung: ≤ 7,3 kg/m	B 274 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 180,00	B 274 mm H 113 mm L 494 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 277,50	B 274 mm H 113 mm L 333 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 277,50	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm L2 494 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 326,80	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 513,70
BEK 30 M 160 x 100 Belastung: ≤ 8,3 kg/m	B 224 mm H 163 mm L 1.200 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 184,60	B 224 mm H 163 mm L 444 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 272,90	B 224 mm H 163 mm L 313 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 272,90	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm L2 444 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 323,30	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 507,90
BEK 30 M 260 x 100 Belastung: ≤ 10,0 kg/m	B 324 mm H 163 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 208,70	B 324 mm H 163 mm L 544 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 322,20	B 324 mm H 163 mm L 354 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 322,20	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm L2 544 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 374,90	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 521,70

E30

FLAMRO®

Isolierung: Mineralfaserplatten 30 mm

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

					
Abschlusskappe Anfang	Abschlusskappe Ende	Außenecke	Innenecke	Wechsel mit Feder	Wechsel mit Nut
Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
B 124 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,2kg EUR/Stk 43,60	B 124 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,2kg EUR/Stk 43,60	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	B 124 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 57,30	B 124 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 57,30
B 174 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	B 174 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 174 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60	B 174 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60
B 274 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	B 274 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 277,50	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 277,50	B 274 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90	B 274 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90
B 224 mm H 163 mm L 32 mm Gew. ca. 0,5kg EUR/Stk 47,00	B 224 mm H 165 mm L 32 mm Gew. ca. 0,5kg EUR/Stk 47,00	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 272,90	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 272,90	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 63,10	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 63,10
B 324 mm H 163 mm L 32 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	B 324 mm H 165 mm L 32 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 322,20	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 322,20	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 65,40	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 65,40

FKS - BEK 60 M Brandschutzkanalsystem

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

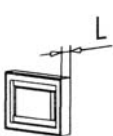
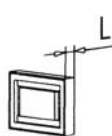
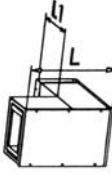
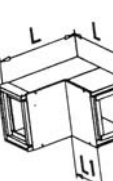
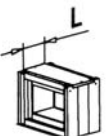

NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BEK 60 M 60 x 50 Belastung: ≤ 6,1 kg/m	B 144 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 164,00	B 144 mm H 133 mm L 364 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 144 mm H 133 mm L 280 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm L2 364 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 280,90	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 499,90
BEK 60 M 110 x 50 Belastung: ≤ 6,5 kg/m	B 194 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 176,60	B 194 mm H 133 mm L 414 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 244,20	B 194 mm H 133 mm L 300 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm L2 414 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 294,70	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 513,70
BEK 60 M 210 x 50 Belastung: ≤ 7,3 kg/m	B 294 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 202,90	B 294 mm H 133 mm L 514 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 293,50	B 294 mm H 133 mm L 342 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 293,50	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm L2 514 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 345,10	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 530,90
BEK 60 M 160 x 100 Belastung: ≤ 8,3 kg/m	B 244 mm H 183 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 207,50	B 244 mm H 183 mm L 464 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 287,80	B 244 mm H 183 mm L 321 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 287,80	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm L2 464 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 342,80	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 524,00
BEK 60 M 260 x 100 Belastung: ≤ 10,0 kg/m	B 344 mm H 183 mm L 1.200 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 237,30	B 344 mm H 183 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 341,70	B 344 mm H 183 mm L 362 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 341,70	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm L2 564 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 400,20	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg EUR/Stk 542,30

E60

FLAMRO®

Isolierung: Mineralfaserplatten 40 mm

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

					
Abschlusskappe Anfang	Abschlusskappe Ende	Außenecke	Innenecke	Wechsel mit Feder	Wechsel mit Nut
Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
B 144 mm H 133 mm L 42 mm	B 144 mm H 135 mm L 42 mm	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm	B 144 mm H 133 mm L 98 mm	B 144 mm H 133 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60
B 194 mm H 133 mm L 42 mm	B 194 mm H 135 mm L 42 mm	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm	B 194 mm H 133 mm L 98 mm	B 194 mm H 133 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90
B 294 mm H 133 mm L 42 mm	B 294 mm H 135 mm L 42 mm	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm	B 294 mm H 133 mm L 98 mm	B 294 mm H 133 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 47,00	Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 47,00	Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 293,50	Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 293,50	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 64,20	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 64,20
B 244 mm H 183 mm L 42 mm	B 244 mm H 185 mm L 42 mm	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm	B 244 mm H 183 mm L 98 mm	B 244 mm H 183 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 287,80	Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 287,80	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 66,50	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 66,50
B 344 mm H 183 mm L 42 mm	B 344 mm H 185 mm L 42 mm	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm	B 344 mm H 183 mm L 98 mm	B 344 mm H 183 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 49,30	Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 49,30	Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 341,70	Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 341,70	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 68,80	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 68,80



E30-E90

FKS - BEK ... K Brandschutzkanalsystem

Aufbau:

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.
Isolierung aus Kalziumsilikatplatte.
Standardlänge: 1.200mm

Sonderausführungen:

für direkte Wand- oder Deckenmontage auch als 2- und 3-seitige Variante bzw. 2-seitig abklappbar erhältlich.
Sonderabmessungen und Sonderformteile auch bei kleineren Mengen möglich.
Sonderlängen stufenlos bis 3.000 mm
Ummantelung optional in Edelstahl, Aluminium¹⁾, bzw. in RAL-Tönen lackiert

Bezeichnungen:

BEK 30 K - Funktionserhalt	30 Minuten	(E30)	eigener Folder
BEK 60 K - Funktionserhalt	60 Minuten	(E60)	eigener Folder
BEK 90 K - Funktionserhalt	90 Minuten	(E90)	

Zulassung:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr.: P-3103/3729-MPA BS

Anwendung: Zur Errichtung von Kabelführungen für Funktionserhalt im Brandfall gemäß DIN 4102 Teil 12 in trockenen und feuchten Innenräumen. Stöße sind abzudichten. Spezielle Varianten auch für den Außenbereich möglich.

Die Kanäle schützen die Kabelanlage gegen Brand von außen und dämmen die bei Kunststoffkabeln vorhandene Brandlast.

Die Fertigmodule müssen im wesentlichen nur im Nut/Feder System zusammengesteckt und verschraubt werden.

Montagehinweis: Der Unterstützungsabstand bei Abhängung mit $\geq M8$ Gewindestangen und Systemschienen beträgt max. 1250mm. Die Abhängung oder die Auflage auf Wandkonsolen muss nicht obligatorisch unter den Stößen erfolgen. Die waagrecht im Kanal verlegten Kabel brauchen keine gesonderte Befestigung.

Als Montagematerial steht unser geprüftes BETAfixss System zur Verfügung. Speziell verweisen wir auf die Vielfalt an geprüften Brandschutzdübeln.

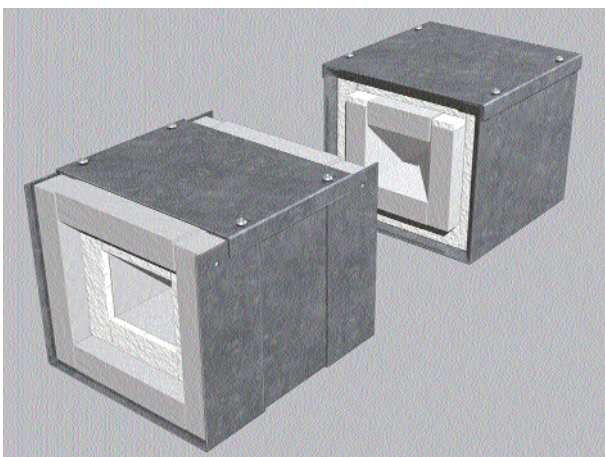
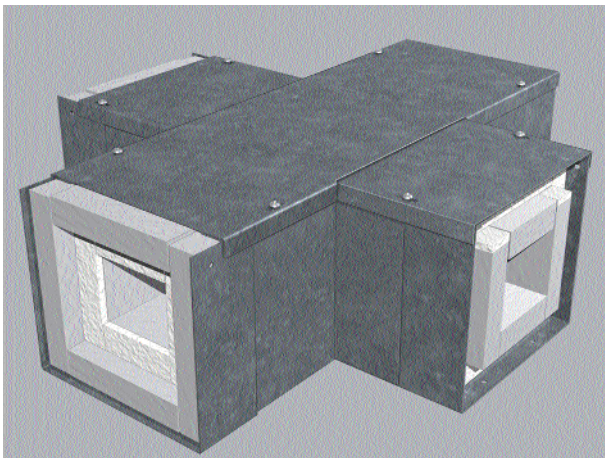
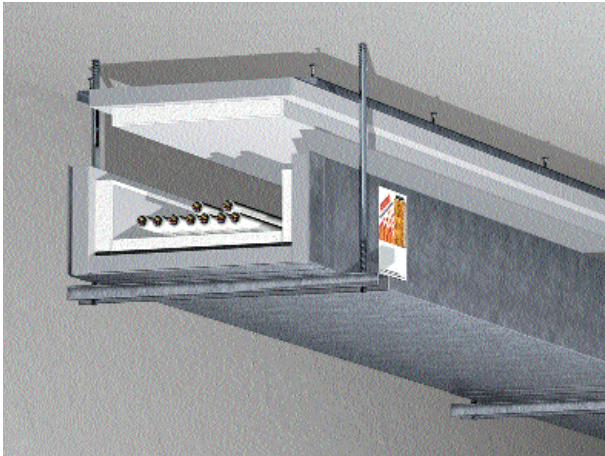
¹⁾Aluminium nur bei 4-seitigen Kanälen möglich.

Ihr FLAMRO Vorteil: Die Kanäle der Baureihe FKS-BEK wiegen mehr als die Hälfte weniger als vergleichbare Mitbewerbsprodukte. Es ist eine Vielzahl von Formstücken und Baugrößen verfügbar, deren Verwendung durch bauaufsichtliche Prüfzeugnisse gedeckt ist.

E30-E90

FLAMRO®

Isolierung: Kalziumsilikatplatten, faserfrei



FKS - BEK 90 K Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

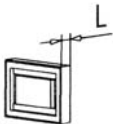
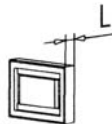

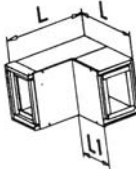
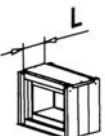

NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BEK 90 K 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 174 mm H 163 mm L 1.200 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 366,40	B 174 mm H 163 mm L 394 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 494,40	B 174 mm H 163 mm L 292 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 494,40	B 174 mm H 163 mm L 614 mm L1 220 mm L2 394 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 617,30	B 174 mm H 163 mm L 614 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 776,30
BEK 90 K 110 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 224 mm H 163 mm L 1.200 mm Gew. ca. 17 kg EUR/Stk 403,70	B 224 mm H 163 mm L 444 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 530,40	B 224 mm H 163 mm L 313 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 530,40	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm L2 444 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 660,80	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg EUR/Stk 831,00
BEK 90 K 210 x 50 Belastung: ≤ 5,5 kg/m	B 324 mm H 163 mm L 1.200 mm Gew. ca. 22 kg EUR/Stk 479,50	B 324 mm H 163 mm L 544 mm L1 220 mm Gew. ca. 16 kg EUR/Stk 613,60	B 324 mm H 163 mm L 354 mm L1 220 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 613,60	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm L2 544 mm Gew. ca. 21 kg EUR/Stk 757,70	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm Gew. ca. 25 kg EUR/Stk 909,20
BEK 90 K 160 x 100 Belastung: ≤ 7,0 kg/m	B 274 mm H 213 mm L 1.200 mm Gew. ca. 22 kg EUR/Stk 488,20	B 274 mm H 213 mm L 494 mm L1 220 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 606,20	B 274 mm H 213 mm L 333 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 606,20	B 274 mm H 213 mm L 714 mm L1 220 mm L2 494 mm Gew. ca. 19 kg EUR/Stk 742,80	B 274 mm H 213 mm L 714 mm L1 220 mm Gew. ca. 24 kg EUR/Stk 898,00
BEK 90 K 260 x 100 Belastung: ≤ 10,0 kg/m	B 374 mm H 213 mm L 1.200 mm Gew. ca. 27 kg EUR/Stk 561,40	B 374 mm H 213 mm L 594 mm L1 220 mm Gew. ca. 22 kg EUR/Stk 701,80	B 374 mm H 213 mm L 375 mm L1 220 mm Gew. ca. 19 kg EUR/Stk 701,80	B 374 mm H 213 mm L 814 mm L1 220 mm L2 594 mm Gew. ca. 27 kg EUR/Stk 852,10	B 374 mm H 213 mm L 814 mm L1 220 mm Gew. ca. 31 kg EUR/Stk 983,70

E90

FLAMRO®

Isolierung: Kalziumsilikatplatten 55 mm

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

					
Abschlusskappe Anfang	Abschlusskappe Ende	Außenecke	Innenecke	Wechsel mit Feder	Wechsel mit Nut
Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
B 174 mm H 163 mm L 57 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 82,00	B 174 mm H 165 mm L 57 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 82,00	B 163 mm H 174 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 467,00	B 163 mm H 174 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 467,00	B 174 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 106,80	B 174 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 106,80
B 224 mm H 163 mm L 57 mm Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 84,50	B 224 mm H 165 mm L 57 mm Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 84,50	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 501,80	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 501,80	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 110,50	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 110,50
B 324 mm H 163 mm L 57 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 90,70	B 324 mm H 165 mm L 57 mm Gew. ca. 1,1kg EUR/Stk 90,70	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 570,10	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 570,10	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 119,30	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 119,30
B 274 mm H 213 mm L 57 mm Gew. ca. 1,1kg EUR/Stk 91,90	B 274 mm H 215 mm L 57 mm Gew. ca. 1,1kg EUR/Stk 91,90	B 213 mm H 274 mm L 431 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 573,90	B 213 mm H 274 mm L 431 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 573,90	B 274 mm H 213 mm L 98 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 119,30	B 274 mm H 213 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 119,30
B 374 mm H 213 mm L 57 mm Gew. ca. 1,5kg EUR/Stk 100,60	B 374 mm H 215 mm L 57 mm Gew. ca. 1,5kg EUR/Stk 100,60	B 213 mm H 374 mm L 431 mm L1 220 mm Gew. ca. 17 kg EUR/Stk 629,80	B 213 mm H 374 mm L 431 mm L1 220 mm Gew. ca. 16 kg EUR/Stk 629,80	B 374 mm H 213 mm L 98 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 129,20	B 374 mm H 213 mm L 98 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 129,20

FKS - BIK ... M Brandschutzkanalsystem

Aufbau:

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.
Isolierung aus Mineralfaserplatte.
Standardlänge: 1.200mm

Sonderausführungen:

für direkte Wand- oder Deckenmontage auch als 2- und 3-seitige Variante bzw. 2-seitig abklappbar erhältlich.
Sonderabmessungen und Sonderformteile auch bei kleineren Mengen möglich.
Sonderlängen stufenlos bis 3.000 mm.
Ummantelung optional in Edelstahl, Aluminium¹⁾, bzw. in RAL-Tönen lackiert

Bezeichnungen:

BIK 30 M - Brandlastdämmung	30 Minuten	(I30)
BIK 60 M - Brandlastdämmung	60 Minuten	(I60)
BIK 90 M - Brandlastdämmung	90 Minuten	(I90)

Zulassung:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr.: P-3080/7780-MPA BS

Anwendung: Zur Brandlastdämmung von Kabelführungen mit Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gemäß DIN 4102 Teil 11 in trockenen und feuchten Innenräumen. Stöße sind abzudichten. Spezielle Varianten auch für den Außenbereich möglich.

Die Kanäle schützen vor Kabelbränden und halten Fluchtwege frei von Brandlast.

Die Fertigmodule müssen im wesentlichen nur im Nut/Feder System zusammengesteckt und verschraubt werden.

Montagehinweis: Der Unterstützungsabstand bei Abhängung mit $\geq M8$ Gewindestangen und Systemschienen beträgt max. 1250mm. Die Abhängung oder die Auflage auf Wandkonsolen muss nicht obligatorisch unter den Stößen erfolgen. Die waagrecht im Kanal verlegten Kabel brauchen keine gesonderte Befestigung.

Als Montagematerial steht unser geprüftes BETAfixss System zur Verfügung. Speziell verweisen wir auf die Vielfalt an geprüften Brandschutzdübeln.

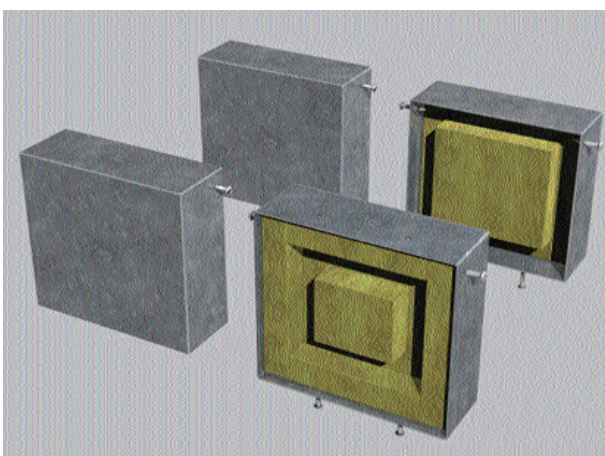
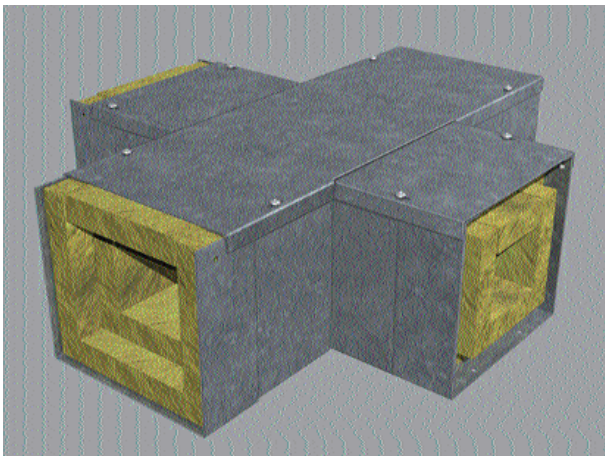
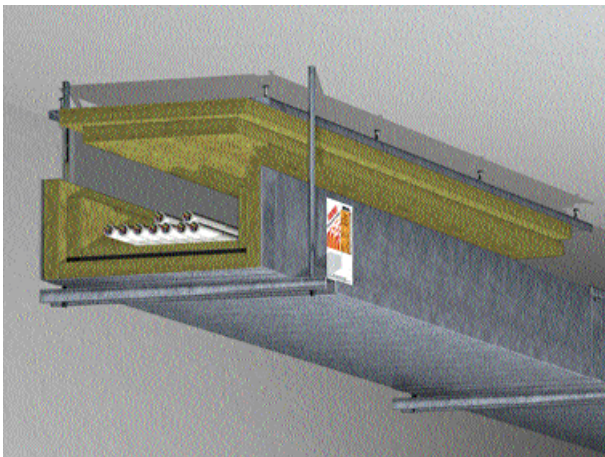
¹⁾Aluminium nur bei 4-seitigen Kanälen möglich.

Ihr FLAMRO Vorteil: Die Kanäle der Baureihe FKS-BIK wiegen mehr als die Hälfte weniger als vergleichbare Mitbewerbsprodukte. Es ist eine Vielzahl von Formstücken und Baugrößen verfügbar, deren Verwendung durch bauaufsichtliche Prüfzeugnisse gedeckt ist.

I30-I90

FLAMRO®

Isolierung: Mineralfaserplatten



FKS - BIK 30 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

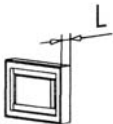
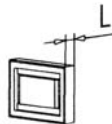
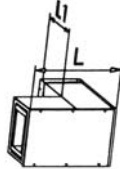
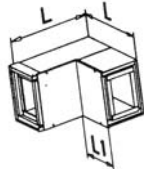
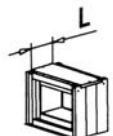

NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BIK 30 M 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 124 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 146,80	B 124 mm H 113 mm L 344 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	B 124 mm H 113 mm L 271 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	B 124 mm H 113 mm L 564 mm L1 220 mm L2 344 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 268,30	B 124 mm H 113 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 483,90
BIK 30 M 110 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 174 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 158,20	B 174 mm H 113 mm L 394 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 174 mm H 113 mm L 292 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm L2 394 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 279,80	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 494,20
BIK 30 M 210 x 50 Belastung: ≤ 5,5 kg/m	B 274 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 180,00	B 274 mm H 113 mm L 494 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 277,50	B 274 mm H 113 mm L 333 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 277,50	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm L2 494 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 326,80	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 513,70
BIK 30 M 160 x 100 Belastung: ≤ 7,0 kg/m	B 224 mm H 163 mm L 1.200 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 184,60	B 224 mm H 163 mm L 444 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 272,90	B 224 mm H 163 mm L 313 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 272,90	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm L2 444 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 323,30	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 507,90
BIK 30 M 260 x 100 Belastung: ≤ 10,0 kg/m	B 324 mm H 163 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 208,70	B 324 mm H 163 mm L 544 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 322,20	B 324 mm H 163 mm L 354 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 322,20	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm L2 544 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 374,90	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 521,70

130

FLAMRO®

Isolierung: Mineralfaserplatten 30 mm

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

					
Abschlusskappe Anfang	Abschlusskappe Ende	Außenecke	Innenecke	Wechsel mit Feder	Wechsel mit Nut
Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
B 124 mm H 113 mm L 32 mm	B 124 mm H 115 mm L 32 mm	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm	B 124 mm H 113 mm L 98 mm	B 124 mm H 113 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,2kg EUR/Stk 43,60	Gew. ca. 0,2kg EUR/Stk 43,60	Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 227,00	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 57,30	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 57,30
B 174 mm H 113 mm L 32 mm	B 174 mm H 115 mm L 32 mm	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm	B 174 mm H 113 mm L 98 mm	B 174 mm H 113 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60
B 274 mm H 113 mm L 32 mm	B 274 mm H 115 mm L 32 mm	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm	B 274 mm H 113 mm L 98 mm	B 274 mm H 113 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 277,50	Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 277,50	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90
B 224 mm H 163 mm L 32 mm	B 224 mm H 165 mm L 32 mm	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm	B 224 mm H 163 mm L 98 mm	B 224 mm H 163 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,5kg EUR/Stk 47,00	Gew. ca. 0,5kg EUR/Stk 47,00	Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 272,90	Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 272,90	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 63,10	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 63,10
B 324 mm H 163 mm L 32 mm	B 324 mm H 165 mm L 32 mm	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm	B 324 mm H 163 mm L 98 mm	B 324 mm H 163 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 322,20	Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 322,20	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 65,40	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 65,40

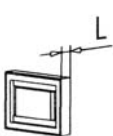
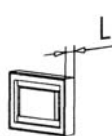
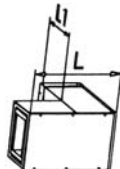
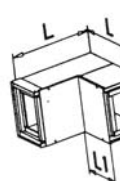
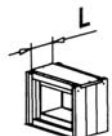

FKS - BIK 60 M Brandschutzkanalsystem

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BIK 60 M 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 144 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 164,00	B 144 mm H 133 mm L 364 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 144 mm H 133 mm L 280 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm L2 364 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 280,90	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 499,90
BIK 60 M 110 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 194 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 176,60	B 194 mm H 133 mm L 414 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 244,20	B 194 mm H 133 mm L 300 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm L2 414 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 294,70	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 513,70
BIK 60 M 210 x 50 Belastung: ≤ 5,5 kg/m	B 294 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 202,90	B 294 mm H 133 mm L 514 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 293,50	B 294 mm H 133 mm L 342 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 293,50	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm L2 514 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 345,10	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 530,90
BIK 60 M 160 x 100 Belastung: ≤ 7,0 kg/m	B 244 mm H 183 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 207,50	B 244 mm H 183 mm L 464 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 287,80	B 244 mm H 183 mm L 321 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 287,80	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm L2 464 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 342,80	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 524,00
BIK 60 M 260 x 100 Belastung: ≤ 10,0 kg/m	B 344 mm H 183 mm L 1.200 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 237,30	B 344 mm H 183 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 341,70	B 344 mm H 183 mm L 362 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 341,70	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm L2 564 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 400,20	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg EUR/Stk 542,30

Isolierung: Mineralfaserplatten 40 mm

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

					
Abschlusskappe Anfang	Abschlusskappe Ende	Außenecke	Innenecke	Wechsel mit Feder	Wechsel mit Nut
Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
B 144 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	B 144 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60
B 194 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	B 194 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90
B 294 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 47,00	B 294 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 47,00	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 293,50	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 293,50	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 64,20	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 64,20
B 244 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	B 244 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 287,80	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 287,80	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 66,50	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 66,50
B 344 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 49,30	B 344 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 49,30	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 341,70	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 341,70	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 68,80	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 68,80

FKS - BIK 90 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BIK 90 M 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 144 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 164,00	B 144 mm H 133 mm L 364 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 144 mm H 133 mm L 280 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm L2 364 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 280,90	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 499,90
BIK 90 M 110 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 194 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 176,60	B 194 mm H 133 mm L 414 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 244,20	B 194 mm H 133 mm L 300 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm L2 414 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 294,70	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 513,70
BIK 90 M 210 x 50 Belastung: ≤ 5,5 kg/m	B 294 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 202,90	B 294 mm H 133 mm L 514 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 293,50	B 294 mm H 133 mm L 342 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 293,50	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm L2 514 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 345,10	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 530,90
BIK 90 M 160 x 100 Belastung: ≤ 7,0 kg/m	B 244 mm H 183 mm L 1.200 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 207,50	B 244 mm H 183 mm L 464 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 287,80	B 244 mm H 183 mm L 321 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 287,80	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm L2 464 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 342,80	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 524,00
BIK 90 M 260 x 100 Belastung: ≤ 10,0 kg/m	B 344 mm H 183 mm L 1.200 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 237,30	B 344 mm H 183 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 341,70	B 344 mm H 183 mm L 362 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 341,70	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm L2 564 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 400,20	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg EUR/Stk 542,30

Isolierung: Mineralfaserplatten 40 mm

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

Abschlusskappe Anfang	Abschlusskappe Ende	Außenecke	Innenecke	Wechsel mit Feder	Wechsel mit Nut
Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
B 144 mm H 133 mm L 42 mm	B 144 mm H 135 mm L 42 mm	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm	B 144 mm H 133 mm L 98 mm	B 144 mm H 133 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	Gew. ca. 0,3kg EUR/Stk 44,70	Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 235,10	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 59,60
B 194 mm H 133 mm L 42 mm	B 194 mm H 135 mm L 42 mm	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm	B 194 mm H 133 mm L 98 mm	B 194 mm H 133 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	Gew. ca. 0,4kg EUR/Stk 45,90	Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	Gew. ca. 5 kg EUR/Stk 244,20	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90	Gew. ca. 1 kg EUR/Stk 61,90
B 294 mm H 133 mm L 42 mm	B 294 mm H 135 mm L 42 mm	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm	B 294 mm H 133 mm L 98 mm	B 294 mm H 133 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 47,00	Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 47,00	Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 293,50	Gew. ca. 6 kg EUR/Stk 293,50	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 64,20	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 64,20
B 244 mm H 183 mm L 42 mm	B 244 mm H 185 mm L 42 mm	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm	B 244 mm H 183 mm L 98 mm	B 244 mm H 183 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	Gew. ca. 0,6kg EUR/Stk 48,20	Gew. ca. 8 kg EUR/Stk 287,80	Gew. ca. 7 kg EUR/Stk 287,80	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 66,50	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 66,50
B 344 mm H 183 mm L 42 mm	B 344 mm H 185 mm L 42 mm	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm	B 344 mm H 183 mm L 98 mm	B 344 mm H 183 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 49,30	Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 49,30	Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 341,70	Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 341,70	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 68,80	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 68,80



I30-I120

FKS - BIK ... K Brandschutzkanalsystem

Aufbau:

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.
Isolierung aus Kalziumsilikatplatte.
Standardlänge: 1.200mm

Sonderausführungen:

für direkte Wand- oder Deckenmontage auch als 2- und 3-seitige Variante bzw. 2-seitig abklappbar erhältlich.
Sonderabmessungen und Sonderformteile auch bei kleineren Mengen möglich.
Sonderlängen stufenlos bis 3.000 mm
Ummantelung optional in Edelstahl, Aluminium¹⁾, bzw. in RAL-Tönen lackiert

Bezeichnungen:

BIK	30 K - Brandlastdämmung	30 Minuten	(I30)	eigener Folder
BIK	60 K - Brandlastdämmung	60 Minuten	(I60)	eigener Folder
BIK	90 K - Brandlastdämmung	90 Minuten	(I90)	eigener Folder
BIK	120 K - Brandlastdämmung	120 Minuten	(I120)	

Zulassung:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr.: P-3080/7780-MPA BS

Anwendung: Zur Brandlastdämmung von Kabelführungen mit Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gemäß DIN 4102 Teil 11 in trockenen und feuchten Innenräumen. Stöße sind abzudichten. Spezielle Varianten auch für den Außenbereich möglich.

Die Kanäle schützen vor Kabelbränden und halten Fluchtwege frei von Brandlast.
Die Fertigmodule müssen im wesentlichen nur im Nut/Feder System zusammengesteckt und verschraubt werden.

Montagehinweis: Der Unterstützungsabstand bei Abhängung mit $\geq M8$ Gewindestangen und Systemschienen beträgt max. 1250mm. Die Abhängung oder die Auflage auf Wandkonsolen muss nicht obligatorisch unter den Stößen erfolgen. Die waagrecht im Kanal verlegten Kabel brauchen keine gesonderte Befestigung.

Als Montagematerial steht unser geprüftes BETAfixss System zur Verfügung. Speziell verweisen wir auf die Vielfalt an geprüften Brandschutzdübeln.

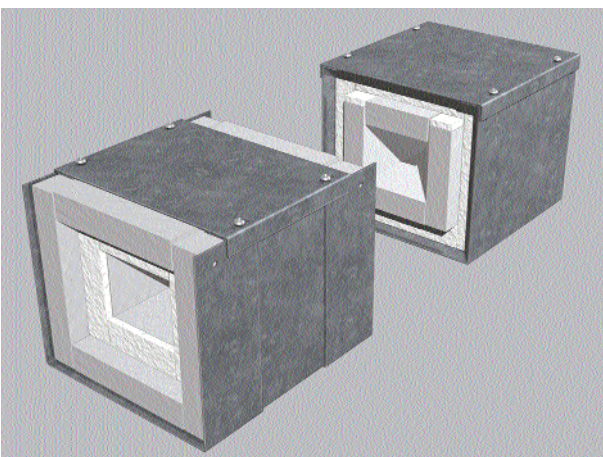
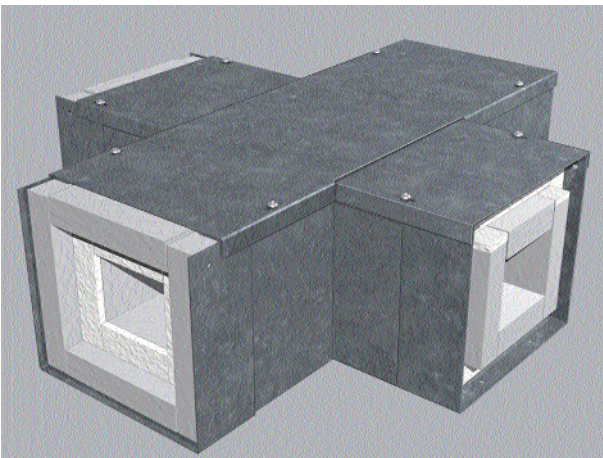
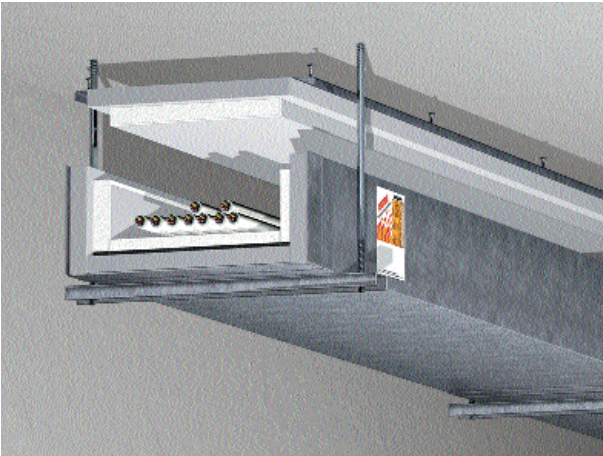
¹⁾Aluminium nur bei 4-seitigen Kanälen möglich.

Ihr FLAMRO Vorteil: Die Kanäle der Baureihe FKS-BIK wiegen mehr als die Hälfte weniger als vergleichbare Mitbewerbsprodukte. Es ist eine Vielzahl von Formstücken und Baugrößen verfügbar, deren Verwendung durch bauaufsichtliche Prüfzeugnisse gedeckt ist.

I30-I120

FLAMRO®

Isolierung: Kalziumsilikatplatten, faserfrei



FKS - BIK 120 K Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

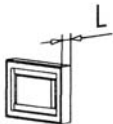
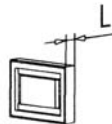

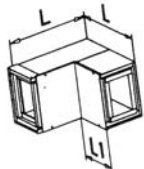
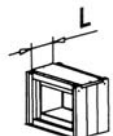

NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BIK 120 K 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 184 mm H 173 mm L 1.200 mm Gew. ca. 16 kg EUR/Stk 392,50	B 184 mm H 173 mm L 404 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 515,50	B 184 mm H 173 mm L 296 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 515,50	B 184 mm H 173 mm L 624 mm L1 220 mm L2 404 mm Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 642,40	B 184 mm H 173 mm L 624 mm L1 220 mm Gew. ca. 16 kg EUR/Stk 798,70
BIK 120 K 110 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 234 mm H 173 mm L 1.200 mm Gew. ca. 19 kg EUR/Stk 436,00	B 234 mm H 173 mm L 454 mm L1 220 mm Gew. ca. 12 kg EUR/Stk 556,50	B 234 mm H 173 mm L 317 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 556,50	B 234 mm H 173 mm L 674 mm L1 220 mm L2 454 mm Gew. ca. 16 kg EUR/Stk 688,10	B 234 mm H 173 mm L 674 mm L1 220 mm Gew. ca. 20 kg EUR/Stk 857,10
BIK 120 K 210 x 50 Belastung: ≤ 5,5 kg/m	B 334 mm H 173 mm L 1.200 mm Gew. ca. 24 kg EUR/Stk 515,50	B 334 mm H 173 mm L 554 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg EUR/Stk 644,70	B 334 mm H 173 mm L 358 mm L1 220 mm Gew. ca. 16 kg EUR/Stk 644,70	B 334 mm H 173 mm L 774 mm L1 220 mm L2 554 mm Gew. ca. 23 kg EUR/Stk 797,40	B 334 mm H 173 mm L 774 mm L1 220 mm Gew. ca. 28 kg EUR/Stk 942,80
BIK 120 K 160 x 100 Belastung: ≤ 7,0 kg/m	B 284 mm H 223 mm L 1.200 mm Gew. ca. 24 kg EUR/Stk 527,90	B 284 mm H 223 mm L 504 mm L1 220 mm Gew. ca. 17 kg EUR/Stk 634,70	B 284 mm H 223 mm L 338 mm L1 220 mm Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 634,70	B 284 mm H 223 mm L 724 mm L1 220 mm L2 504 mm Gew. ca. 22 kg EUR/Stk 781,30	B 284 mm H 223 mm L 724 mm L1 220 mm Gew. ca. 26 kg EUR/Stk 930,30
BIK 120 K 260 x 100 Belastung: ≤ 10,0 kg/m	B 384 mm H 223 mm L 1.200 mm Gew. ca. 30 kg EUR/Stk 604,90	B 384 mm H 223 mm L 604 mm L1 220 mm Gew. ca. 24 kg EUR/Stk 744,00	B 384 mm H 223 mm L 379 mm L1 220 mm Gew. ca. 21 kg EUR/Stk 744,00	B 384 mm H 223 mm L 824 mm L1 220 mm L2 604 mm Gew. ca. 29 kg EUR/Stk 899,30	B 384 mm H 223 mm L 824 mm L1 220 mm Gew. ca. 35 kg EUR/Stk 1.024,80

I120

FLAMRO®

Isolierung: Kalziumsilikatplatten 60 mm

Ummantlung aus Stahlblech verzinkt.

					
Abschlusskappe Anfang	Abschlusskappe Ende	Außenecke	Innenecke	Wechsel mit Feder	Wechsel mit Nut
Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
B 184 mm H 173 mm L 62 mm	B 184 mm H 175 mm L 62 mm	B 173 mm H 184 mm L 391 mm L1 220 mm	B 173 mm H 184 mm L 391 mm L1 220 mm	B 184 mm H 173 mm L 98 mm	B 184 mm H 173 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 84,50	Gew. ca. 0,8kg EUR/Stk 84,50	Gew. ca. 10 kg EUR/Stk 484,40	Gew. ca. 9 kg EUR/Stk 484,40	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 110,50	Gew. ca. 2 kg EUR/Stk 110,50
B 234 mm H 173 mm L 62 mm	B 234 mm H 175 mm L 62 mm	B 173 mm H 234 mm L 391 mm L1 220 mm	B 173 mm H 234 mm L 391 mm L1 220 mm	B 234 mm H 173 mm L 98 mm	B 234 mm H 173 mm L 98 mm
Gew. ca. 0,9kg EUR/Stk 87,00	Gew. ca. 0,9kg EUR/Stk 87,00	Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 508,00	Gew. ca. 11 kg EUR/Stk 508,00	Gew. ca. 21 kg EUR/Stk 115,50	Gew. ca. 21 kg EUR/Stk 115,50
B 334 mm H 173 mm L 62 mm	B 334 mm H 175 mm L 62 mm	B 173 mm H 334 mm L 391 mm L1 220 mm	B 173 mm H 334 mm L 391 mm L1 220 mm	B 334 mm H 173 mm L 98 mm	B 334 mm H 173 mm L 98 mm
Gew. ca. 1,2kg EUR/Stk 94,40	Gew. ca. 1,2kg EUR/Stk 94,40	Gew. ca. 14 kg EUR/Stk 596,20	Gew. ca. 13 kg EUR/Stk 596,20	Gew. ca. 32 kg EUR/Stk 125,50	Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 125,50
B 284 mm H 223 mm L 62 mm	B 284 mm H 225 mm L 62 mm	B 223 mm H 284 mm L 441 mm L1 220 mm	B 223 mm H 284 mm L 441 mm L1 220 mm	B 284 mm H 223 mm L 98 mm	B 284 mm H 223 mm L 98 mm
Gew. ca. 1,3kg EUR/Stk 95,60	Gew. ca. 1,3kg EUR/Stk 95,60	Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 601,20	Gew. ca. 15 kg EUR/Stk 601,20	Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 125,50	Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 125,50
B 384 mm H 223 mm L 62 mm	B 384 mm H 225 mm L 62 mm	B 223 mm H 384 mm L 441 mm L1 220 mm	B 223 mm H 384 mm L 441 mm L1 220 mm	B 384 mm H 223 mm L 98 mm	B 384 mm H 223 mm L 98 mm
Gew. ca. 1,7kg EUR/Stk 105,60	Gew. ca. 1,7kg EUR/Stk 105,60	Gew. ca. 19 kg EUR/Stk 663,30	Gew. ca. 18 kg EUR/Stk 663,30	Gew. ca. 4 kg EUR/Stk 136,60	Gew. ca. 3 kg EUR/Stk 136,60



Zubehör für Brandschutzkanalsystem



Kragen für Wand- und Deckenanschluss

Type	EUR/Stk
Kragen 60 x 50	65,30
Kragen 110 x 50	65,30
Kragen 210 x 50	82,60
Kragen 160 x 100	82,60
Kragen 260 x 100	82,60



Kabelklammer (Trennsteg integrierbar)

Type	EUR/Stk
Kabelklammer 110	17,60
Kabelklammer 160	19,80
Kabelklammer 210	19,80
Kabelklammer 260	22,60



Einzelkabelausführung (Tüllen) für BIK Kanäle

Type	EUR/Stk
Tülle 20	13,30
Tülle 20 geteilt	15,80
Tülle 27	14,30
Tülle 27 geteilt	16,80
Tülle 40	15,30
Tülle 40 geteilt	17,90



Kabelausführung (Bündel)

Type	EUR/Stk
Kabelausführung für BIK 30 + BIK 60	241,40
Kabelausführung für BIK 30 + BIK 60 geteilt	241,40
Kabelausführung für BIK 90 + BIK 120	261,90
Kabelausführung für BIK 90 + BIK 120 geteilt	261,90



Elementstöße bei Längen Anpassung

Type	EUR/Stk
Elementstöße für BEK 30M, BIK 30K, BIK 30M, BIK 60K	171,40
Elementstöße für BEK 30K, BIK 60M, BEK 60M, BIK 90K, BIK 90M	177,20
Elementstöße für BEK 60K	181,40
Elementstöße für BEK 90K	184,10
Elementstöße für BIK 120K	186,80

Zubehör für Brandschutzkanalsystem

Multifunktionsblech (zum Einhängen von Trennstegen)

Type	EUR/Stk
Multifunktionsblech für Kanalbreite 60	1,90
Multifunktionsblech für Kanalbreite 110	2,90
Multifunktionsblech für Kanalbreite 160	4,10
Multifunktionsblech für Kanalbreite 210	5,20
Multifunktionsblech für Kanalbreite 260	6,40



Trennsteg

Type	EUR/m
Trennsteg Höhe 50mm	20,70
Trennsteg Höhe 100mm	23,30



Stützwinkel für Trennsteg (bei Wandmontage)

Type	EUR/Stk
Stützwinkel	1,50



Klemmstück für Trennsteg (Potentialausgleich)

Type	EUR/Stk
Klemmstück	3,60





Tipps für Kanalmontage

Planungstipps:

Nehmen Sie vor Bestellung die Naturmaße auf und überzeugen Sie sich, dass vor Ort keine versteckten Hindernisse für die Kanalmontage auftreten.

Achten Sie auf die Winkel der gewünschten Richtungsänderungen und auf den Mindestbiegeradius der einzulegenden Kabel.

Die E-Kanäle (Funktionserhalt) müssen wie bei der E30/E90 Kabelverlegung als oberstes Gewerk geführt werden oder vor herabstürzenden Teilen geschützt sein.

Die Montage an Wand oder Decke muss mit geprüften Elementen durchgeführt werden.

Bei 2 seitigen Kanälen ist der "Rechte Winkel" zwischen Wand und Decke zu kontrollieren.

Wand und Decke müssen zumindest gleiche brandschutztechnische Qualifikation wie der Kanal haben.

Längenanpassung von Brandschutzkanälen:

Planen Sie für eine mögliche Längenanpassung vor Ort kürzere Zwischenstücke ein und berücksichtigen Sie auch einen möglichen Wechsel Nut-Nut oder Feder-Feder. Dies kann bei der Montage viel Arbeitszeit einsparen.

Nach Möglichkeit sollte ein stumpfer Kanalstoß vermieden werden. Ist er dennoch unumgänglich, muss die durchgehende Schnittfuge mittels eines verschraubten Elementstosses überdeckt werden. Siehe hierzu auch die Anlagenzeichnungen in den Prüfzeugnissen.

Die einfachste Variante ist mit abgenommenen Naturmaßen die genauen Längen zu bestimmen und bei Bedarf werksfertige, kürzere Zwischenstücke zu bestellen.

Abhängungen / Montage

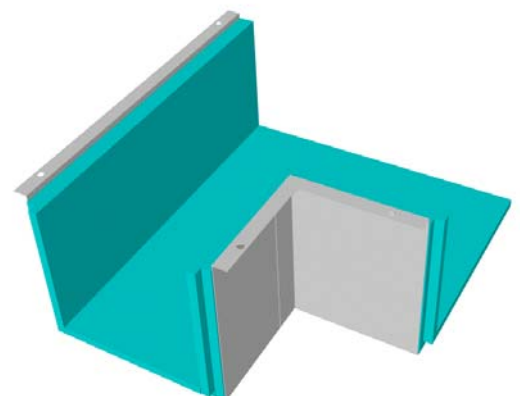
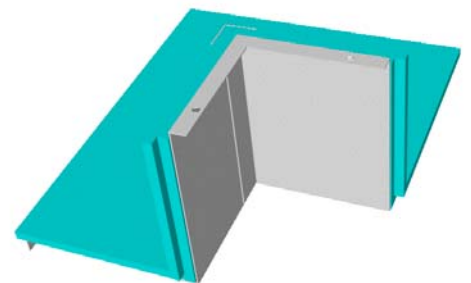
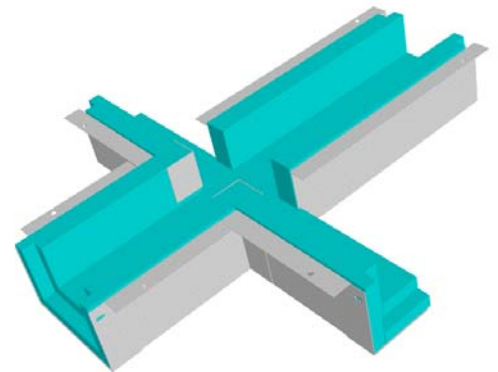
Wand: mit **BETAfixss** Ausleger mit Gewindestange (Abrutschsicherung)

Decke: mit **BETAfixss** Deckenstütze und Ausleger oder mit Gewindestangen und **BETAfixss** Systemschiene

direkt an Decke: mit unserem geprüften Brandschutzdübel für viele Untergründe zulässig

Sonderbauteile

FLAMRO[®]



LIEFERPROGRAMMÜBERSICHT (Ausg. III/2010)

- **Spezial- Fernmeldekabel, Paare extrem kurz verdrillt:**
CT 2x2x0,6 (ungeschirmt) CTS 1x2x0,6 bis 10x2x0,6 (foliengeschirmt)
- **Innenraumschaltkabel und Telefonerkabel:**
F-YAY, F-VYAY(wrapfähig), J-Y(St)Y, F-2YA2Y, F-2YC2Y, F-O2YJA2Y, A-2YF(L)2Y
ISDN Telefonkabel J-2Y(St)Y, Steuerkabel für Wasserversorgungsanlagen F-2Y2YR2Y3V
Steuerkabel für Fernwärmanlagen F-2YAEA2Y, halogenfreie Fernmeldekabel J-H(St)H
- **Instrumentenkabel und Rechnerkabel:**
F-XYCY, F-YYCY, F-XYAY, Li-2Y(St)Y, RE-2Y(St)Y, RS-2YCY...PIMF
JE-Y(St)Y, JE-LiYCY, S-XYAY, "JAMAK"-Kabel, A-LiYCY, Li-X2YYCVY
- **Alarmkabel, Modemleitungen und Schlauchleitungen:**
Li-Y(St)Y, Li-XY(St)Y, LF-VYDVY 4x0,5/1,0, LF-VYDVY 3x0,5 + E, DF-VYAY 2x0,5/0,9
YYSCH 0,6 und YR 0,8, Kabel für Videoüberwachungsanlagen, KOMBIKOAX-Kabel
- **Datenübertragungs- und Miniatursteuerleitungen:**
Li-YY, Li-YYP, Li-YCVY, Li-YCVYP (P = paarig), auf Wunsch auch mit UL-Zulassung
Modularflachleitungen geschirmt und ungeschirmt, halogenfreie Datenleitungen
- **Steuerleitungen und Kabel auch blau für eigensichere Anlagen:**
LS-YY, LS-YCVY, LS-YYQY, E-XXX
auch halogenfrei oder in Ex-Schutzausführung mit blauem Mantel lieferbar
- **Fahrzeugleitungen:**
FLK, FLY, FLRY, GXL, FLYY, FLRY, LA-XXX, SiFY,
- **Liftkabel flach/rund und Befestigungsmaterial, auch halogenfrei**
- **Krantrummelleitungen, Schleppkabel, Baustellenleitungen:**
NSSHöu, NSHTöu, LE-Y11Y (PUR), NFLGöu, NGFLGöu,...
Gummischlauchleitungen: GMSuö, GML, Schweißleitungen
- **Roboterkabel und Schleppkettenleitungen, Servokabel:**
höchstflexible Schaltlitzen und Mantelleitungen für extreme Wechselbiegebeanspruchungen
- **Kupferdrähte und -seile:**
blank und verzinkt als Draht, Rundseil oder Flachgeflecht
- **Audio / Video Kabel und NF-Leitungen (MY...):**
LF-2YDEY, LiYZ, YMLCM, HiFi Lautsprecherleitung hochflexibel, Mikrofonkabel, Lautsprecherleitung halogenfrei
SCART-Kabel, PIMF Leitungen, Multicore Kabel, VGA Kabel, Composite Videokabel, S-VHS Kabel, DMX Kabel
- **CENTRONET Kabel und Komponenten für strukturierte Verkabelungssysteme:**
Twisted Pair Kabel, S/UTP, STP, STP-C 100/300/600/1200 MHz, ISDN Kabel, ICCS Kabel,
Patch Kabel, Patch Panels, Anschlussmodule, Datendosen, Kat.5/Kat.6/Kat.6A
Meßdienstleistung inkl. Protokolldruck
- **SIEMON Premium Class Netzwerklösungen**
Kabel und Verbindungskomponenten für 10G Bit - TERA™ und 10G 6ip™ Z-MAX®
XGLO™ Lichtwellenleitersysteme, VersaPOD Lösungen für Rechenzentren, MapIT™, LockIT™
- **CENTRONET Schranksysteme von CONTEG:**
Standsschränke iSeven Serie, ROF Serie – Wandschränke REN Serie, RUN Serie, ROD Serie
Rahmen, Zubehör, Lösungen für Rechenzentren
- **LWL Kabel:**
für Innen- und Außenverlegung, vorkonfektionierte LWL Kabel, Spleiß- und Meßdienstleistung
LWL Patchkabel, LWL Patchpanels und Anschlußkomponenten
- **Buskabel wie:**
INSTA Bus, Profi Bus, CAN-Bus,

- **BETAflam® Notlaufkabel - halogenfrei, Funktionserhalt E30 / E90 nach ÖNORM - DIN 4102 - 12**
Fernmelde- und Energiekabel, Brandmeldekabel
NHXH..., NHXCH..., JE-H(St)H...Bd E90, JE-H(St)HRH.....Bd E90
- **BETAfixss® - kostensparende Befestigungssysteme E30 / E90 nach ÖNORM - DIN 4102 - 12**
für Kabelanlagen mit Funktionserhalt, Einfach-, Bügelschelle, Sammelfixss, Minifixss, Nagelfixss, Gitterkanal, Kabelrinnen, Kabelleiter, Multibahn, Kleinverteiler und Abzweigdosen E30/E90 NEU: optional mit Sicherung
- **CENTROVOX® - Brandschutzkanäle von FLAMRO in Modulbauweise:**
FKS - BEK für Funktionserhalt, DIN 4102-12, FKS - BIK für Brandlastdämmung, DIN 4102-11
- **CENTROSTOPP - Schottungssysteme:**
Schottungslösung S 30 – S90 - S 120, Brandschutzmasse, Brandschutzschaum, Brandschutzstopfen, Brandschutzblöcke, Brandschutzkissen, Weichschotte und Fertigschotte
- **PRIORIT® - modularer Brandschutz für Kabelwege und Verteiler in Fluchtwegen:**
Rangierverteiler, Einbau-, Aufbau-, und Wandverteiler, Standschränke, brandbeständige Vorsatztüren, Revisionsverschlüsse, Wand- und Raumbausysteme in Anlehnung an DIN 4102-11/12 sowie EN 13501-1
- **Halogenfreie Installationsleitungen und Kabel:**
CENTROflam, NHXMH, N2XH, N2XCH, H07Z-U, H07Z-K,
INSTAflex flexible halogenfreie Installationskabel für Industrieanwendungen
- **BETAflam® halogenfreie flammwidrige Steuerleitungen ungeschirmt und geschirmt:**
für verschiedene Temperaturbereiche 70°C, 90°C, 145°C.
- **CHEMAflex® halogenfreie flammwidrige öl- und chemikalienbeständige Schlauchleitungen:**
ungeschirmt und geschirmt
- **BETAtherm® & CENTROtherm halogenfreie flammwidrige Aderleitungen:**
für verschiedene Temperaturbereiche 90°C, 110°C, 145°C.
- **BETAflam 125 flex Solar, elektronenstrahlvernetzte, UV- beständige Leitungen:**
doppelt isolierte Solarleitung für Photovoltaikanlagen mit TÜV und UL Zulassungen
- **Brandmeldeleitungen:**
BMLF-YY (ungeschirmt), BMLF-YAY (geschirmt), BMLF-YCY, JB-Y(St)Y nx2x0,8,
BMJ-H(St)H (halogenfrei) und brandbeständig mit Funktionserhalt E30 bzw. E90
- **RG-KOAX- und HF-Kabel, Antennenleitungen und SAT-Kabel:**
LF-2YCCY 0,7/4,6, KX 75 flex, KX 0,6/3,7, Minikoax, Kombikoax mit Steueradern,
SAT 1,1/5,0 PE für Außenverlegung, SAT 1,1/5,0 DIGITAL, SAT 1,6/7,0 PE, halogenfreie SAT und TV Kabel
- **Schaltdrähte und Schallitzen in vielen Farben (auch zweifärbig):**
Yt, DF-VY, LiY, ... nach metrischen und AWG Dimensionen (UL/CSA), UL 1007, UL 1015, UL 1061, UL 1430,
Flachbandleitungen Raster 1,27 / 2,54 u.a.
- **Hochtemperaturfeste Leitungen:**
Silikon- u. Teflonleitungen, glasseidenisolierte Leitung, SIF, SIHF, SIHFP, SIHFCuSi, SIFGL,
- **Ausgleichsleitungen:**
- **CENTROfixss® - montagefreundliche Kabeltragsysteme mit neuen Befestigungslösungen:**
Rinnen, Sprossen, Bahnen, Gitter, G-Kanäle, Weitspannsysteme und Edelstahlinstallationsrohre.

SONDERKABEL

Neben diesem kurzen Auszug aus unserem Standardlieferprogramm können wir als Spezialexservice unser Sonderkabelengineering anbieten. Die Kooperation mit mehreren leistungsfähigen in- und ausländischen Herstellern zusammen mit der Erfahrung aus jahrelanger Entwicklungsarbeit bei Spezialkabeln ermöglicht es uns, Ihnen Sonderkabel nach Ihren speziellen Anforderungen zu liefern.

Wenn Sie der Meinung sind, dass man mit einem Sonderkabel Ihr Verdrahtungsproblem lösen kann, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Produktbereiche:



E30/E90 Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt

Das komplette System aus gemeinsam geprüften BETAflam Notlaufkabeln, BETAfixss Verlegematerial und Abzweigdosen.



Priorit baulicher Brandschutz – CENTROstopp Schottungen

Im Brandfall halten unsere Priorit Produkte Flucht- und Rettungswege frei von Brandeinwirkung in Form von Rauch, Feuer und Hitze.

Centrostopp Schottungssysteme bieten innovative Problemlösungen für die Abschottung von Kabeldurchführungen.



CENTRONet – Siemon

Unser Portfolio im Bereich Netzwerktechnik deckt alle Anwendungen im Bereich Strukturierte Verkabelung ab - von der einfachen Installation bis zum High-End Data Center.



CENTROfixss

Moderne Kabeltragsysteme, einfach und rasch zu verarbeiten.

Auf großen Lagerflächen steht unser umfangreiches Lieferprogramm prompt für Sie zur Verfügung.



Spezialkabel

Für uns beginnt ein Spezialkabel bei einer kundenspezifischen Aufmachung, über hochtemperaturbeständige Leitungen bis hin zu Kabeln für Industrien, deren besonderer Einsatzbereich nach maßgeschneiderten Zertifizierungen verlangt.



Standardkabel

Unser Lager umfasst ein großes Sortiment an Kabeln und Leitungen. Verlässliche und termintreue Logistik erleichtert unseren Kunden die Baustellenabwicklung.

WWW.CENTROVOX.AT