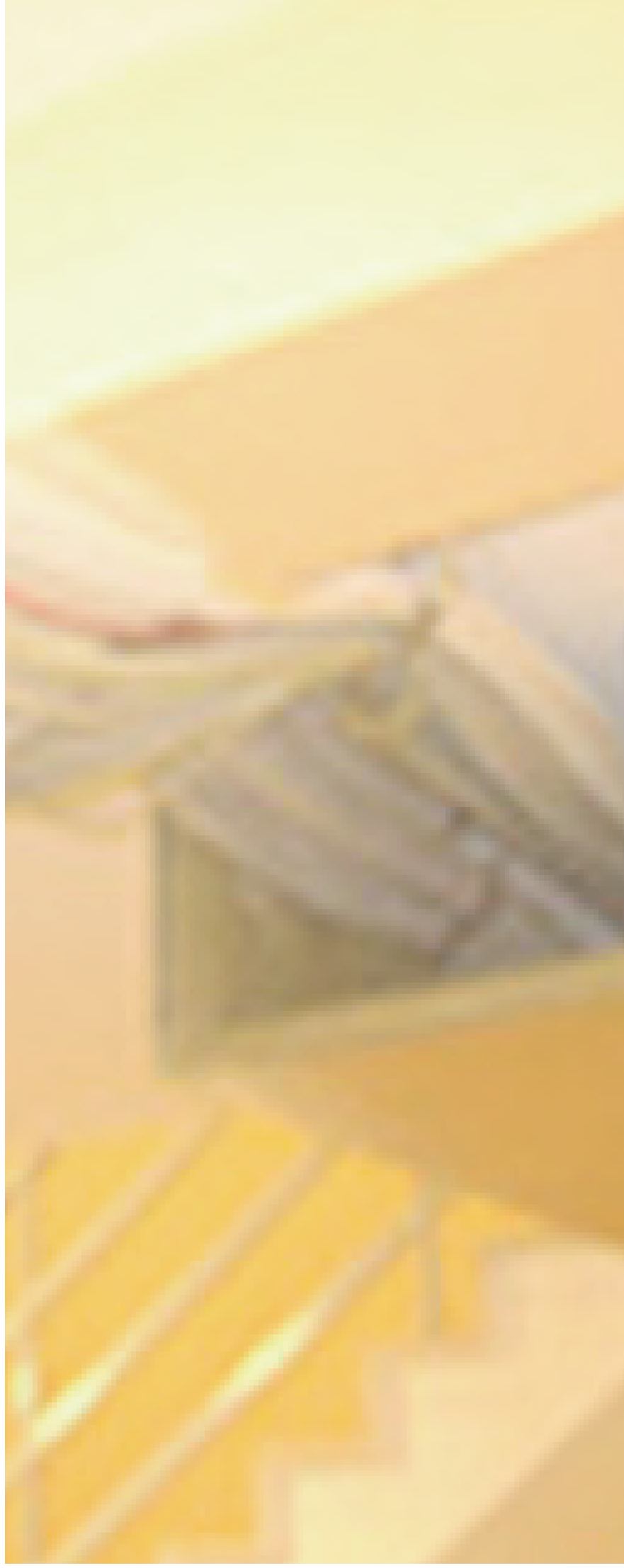


CENTROVOX

IHR SYSTEMPARTNER



FLAMRO[®]

- Brandschutzkanäle

CENTROVOX®

KABELVERTRIEBS- GESELLSCHAFT M.B.H.

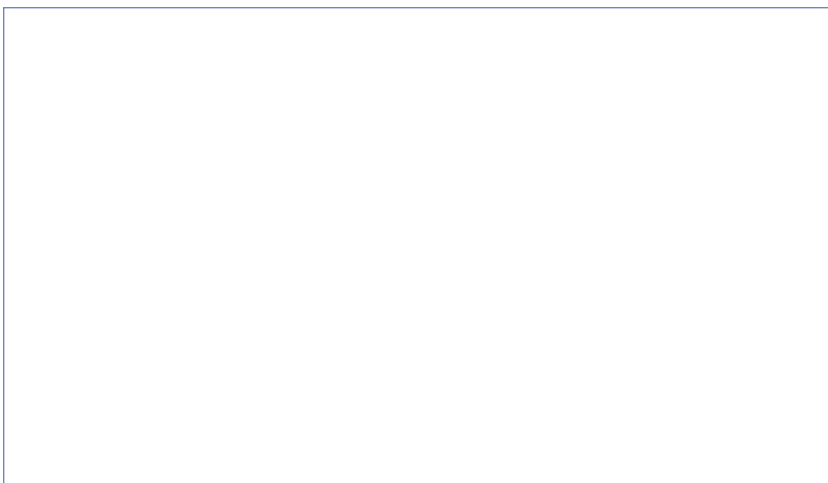
ZENTRALE: A-2100 LEOBENDORF, SENEFELDERSTRASSE 1
TEL: 02262 - 68 333-0
FAX: 02262 - 68 555
E-MAIL: [office@CENTROVOX.AT](mailto:office@centrovox.at)
HOMEPAGE: [WWW.CENTROVOX.AT](http://www.centrovox.at)

WEITERE NIEDERLASSUNGEN:

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

- STmk: A-8077 GÖSSENDORF, BUNDESSTRASSE 83
TEL: 0316 - 407 857
FAX: 0316 - 407 858
E-MAIL: GRAZ@CENTROVOX.AT

ÜBERREICHT DURCH:



Ausgabe: 06/2020 - V1

Der vorliegende Katalog setzt alle vorangegangenen außer Kraft. Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.

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 - BIK .. M (Mineralfaser)	8 - 9
FKS - BIK 30 M - Brandlastdämmung 30 Minuten	10 - 11
FKS - BIK 60 M - Brandlastdämmung 60 Minuten	12 - 13
FKS - BIK 90 M - Brandlastdämmung 90 Minuten	14 - 15
Zubehör für Brandschutzkanalsystem	16 - 17
Nützliche Planungs- und Montagetipps für Kanäle	18
Sonderbauteile	19
Produktübersicht CENTROVOX ® Spezialkabel und -leitungen	20 - 21

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.

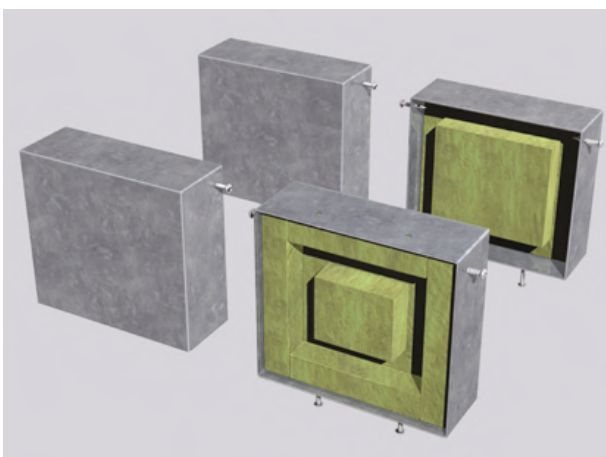
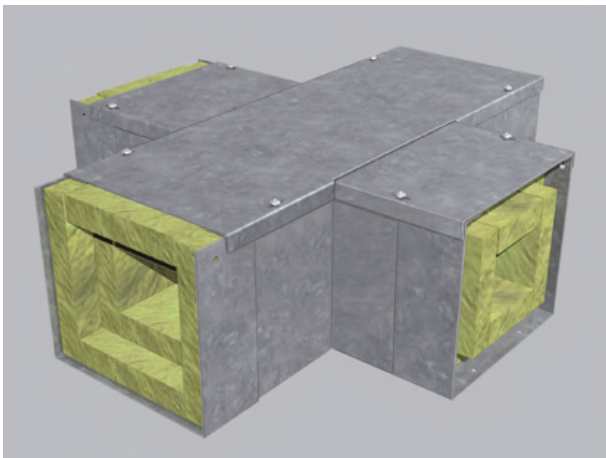
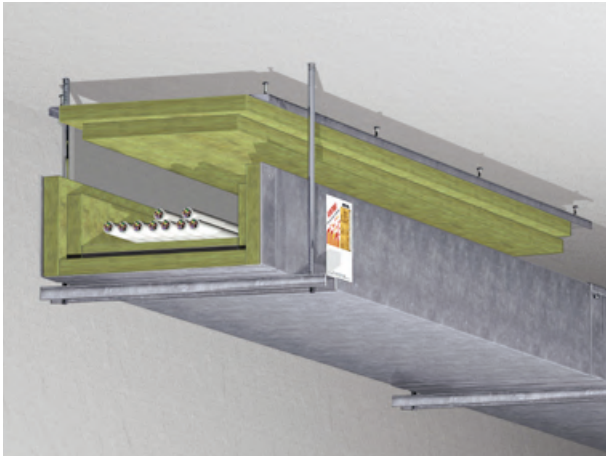
¹⁾Aluminium nur bei 4-seitigen Kanälen möglich. Das Kabel darf nicht am Boden des Kanals liegen. Lösung durch Einlage einer Kabelrinne oder einer Kalziumsilikatplatte.

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

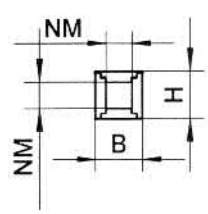
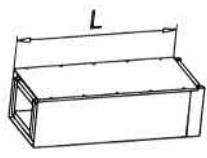
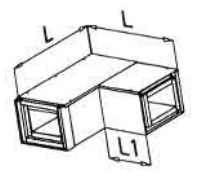
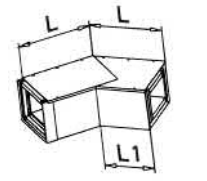
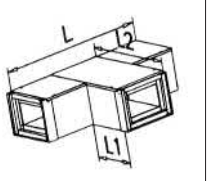
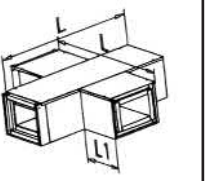
FLAMRO®

Isolierung: Mineralfaserplatten



FKS - BEK 30 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

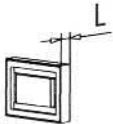
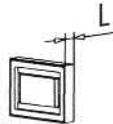
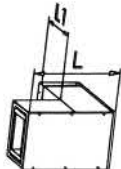
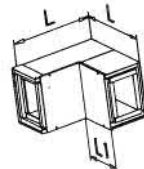


					
NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BEK 30 M 60 x 50 Belastung: ≤ 6,1 kg/m	B 124 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 6 kg	B 124 mm H 113 mm L 344 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 124 mm H 113 mm L 271 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 124 mm H 113 mm L 264 mm L1 220 mm L2 344 mm Gew. ca. 4 kg	B 124 mm H 113 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg
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	B 174 mm H 113 mm L 394 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 174 mm H 113 mm L 292 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm L2 394 mm Gew. ca. 6 kg	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg
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	B 274 mm H 113 mm L 494 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 274 mm H 113 mm L 333 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm L2 494 mm Gew. ca. 9 kg	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg
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	B 224 mm H 163 mm L 444 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 224 mm H 163 mm L 313 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm L2 444 mm Gew. ca. 8 kg	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg
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	B 324 mm H 163 mm L 544 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg	B 324 mm H 163 mm L 354 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm L2 544 mm Gew. ca. 12 kg	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg

E30

FLAMRO®

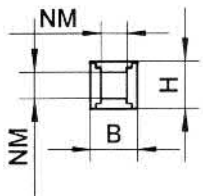
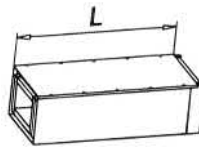
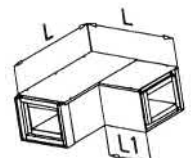
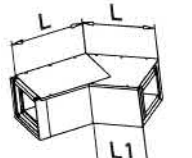
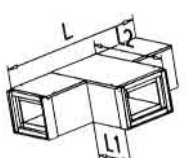
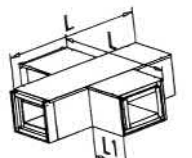
Isolierung: Mineralfaserplatten 30 mm

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	B 124 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,2kg	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 124 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 124 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 174 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,3kg	B 174 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,3kg	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 174 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 174 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 274 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,4kg	B 274 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,4kg	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 274 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 274 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 224 mm H 163 mm L 32 mm Gew. ca. 0,5kg	B 224 mm H 165 mm L 32 mm Gew. ca. 0,5kg	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 324 mm H 163 mm L 32 mm Gew. ca. 0,6kg	B 324 mm H 165 mm L 32 mm Gew. ca. 0,6kg	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg

FKS - BEK 60 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

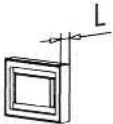
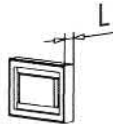

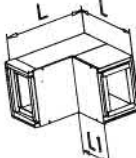


					
NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BEK 60 M 60 x 50 Belastung: ≤ 6,1 kg/m	B 144 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 8 kg	B 144 mm H 133 mm L 364 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 280 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm L2 364 mm Gew. ca. 6 kg	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg
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	B 194 mm H 133 mm L 414 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 194 mm H 133 mm L 300 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm L2 414 mm Gew. ca. 8 kg	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg
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	B 294 mm H 133 mm L 514 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 294 mm H 133 mm L 342 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm L2 514 mm Gew. ca. 12 kg	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg
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	B 244 mm H 183 mm L 464 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 244 mm H 183 mm L 321 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm L2 464 mm Gew. ca. 11 kg	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg
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	B 344 mm H 183 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg	B 344 mm H 183 mm L 362 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm L2 564 mm Gew. ca. 15 kg	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg

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 Gew. ca. 0,3kg	B 144 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,3kg	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 194 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg	B 194 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 294 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 294 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg
B 244 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 244 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg
B 344 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg	B 344 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg

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.

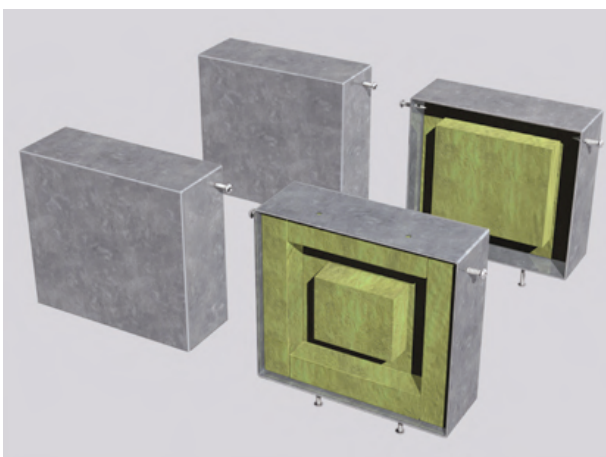
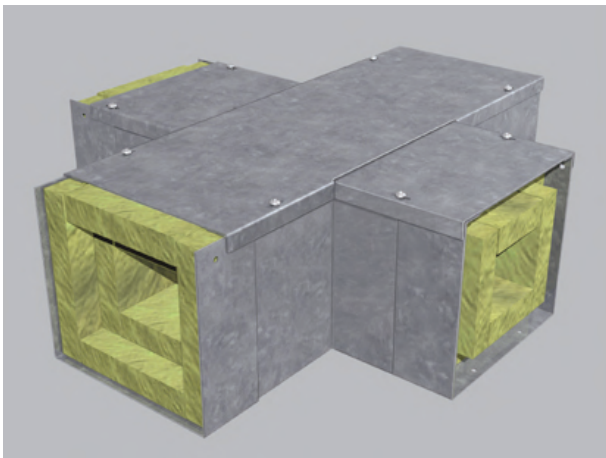
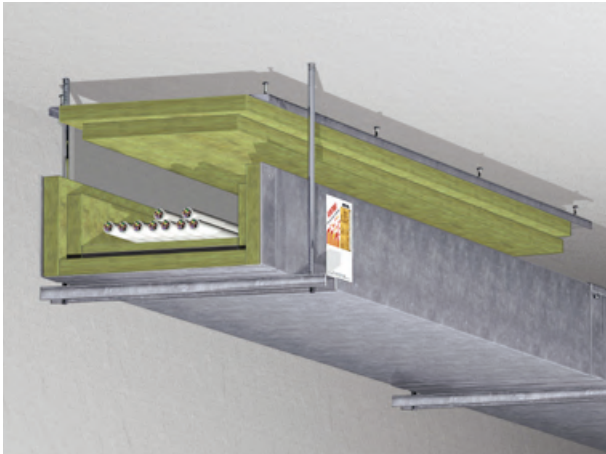
¹⁾Aluminium nur bei 4-seitigen Kanälen möglich.

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

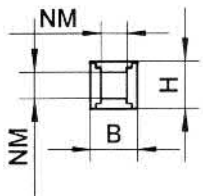
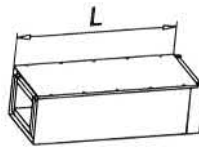
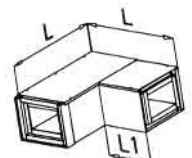
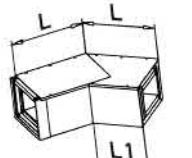
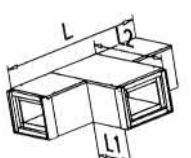
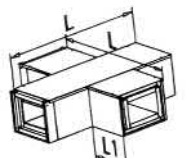
FLAMRO®

Isolierung: Mineralfaserplatten



FKS - BIK 30 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

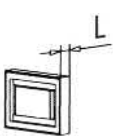
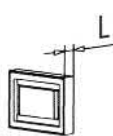
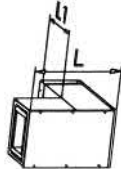
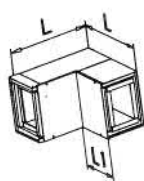
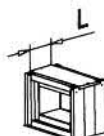

					
NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BIK 30 M 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 124 mm H 113 mm L 1.200 mm Gew. ca. 6 kg	B 124 mm H 113 mm L 344 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 124 mm H 113 mm L 271 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 124 mm H 113 mm L 564 mm L1 220 mm L2 344 mm Gew. ca. 4 kg	B 124 mm H 113 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg
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	B 174 mm H 113 mm L 394 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 174 mm H 113 mm L 292 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm L2 394 mm Gew. ca. 6 kg	B 174 mm H 113 mm L 614 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg
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	B 274 mm H 113 mm L 494 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 274 mm H 113 mm L 333 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm L2 494 mm Gew. ca. 9 kg	B 274 mm H 113 mm L 714 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg
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	B 224 mm H 163 mm L 444 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 224 mm H 163 mm L 313 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm L2 444 mm Gew. ca. 8 kg	B 224 mm H 163 mm L 664 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg
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	B 324 mm H 163 mm L 544 mm L1 220 mm Gew. ca. 10 kg	B 324 mm H 163 mm L 354 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm L2 544 mm Gew. ca. 12 kg	B 324 mm H 163 mm L 764 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg

130

FLAMRO®

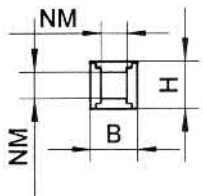
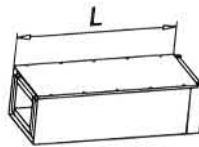
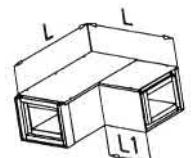
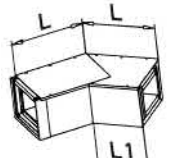
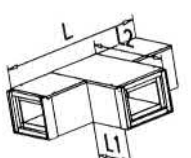
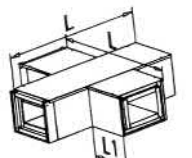
Isolierung: Mineralfaserplatten 30 mm

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 124 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,2kg	B 124 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,2kg	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 113 mm H 124 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 3 kg	B 124 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 124 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 174 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,3kg	B 174 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,3kg	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 113 mm H 174 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 174 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 174 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 274 mm H 113 mm L 32 mm Gew. ca. 0,4kg	B 274 mm H 115 mm L 32 mm Gew. ca. 0,4kg	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 113 mm H 274 mm L 331 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 274 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 274 mm H 113 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 224 mm H 163 mm L 32 mm Gew. ca. 0,5kg	B 224 mm H 165 mm L 32 mm Gew. ca. 0,5kg	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 163 mm H 224 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 224 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 324 mm H 163 mm L 32 mm Gew. ca. 0,6kg	B 324 mm H 165 mm L 32 mm Gew. ca. 0,6kg	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 163 mm H 324 mm L 381 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 324 mm H 163 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg

FKS - BIK 60 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

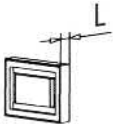
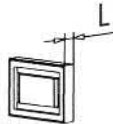

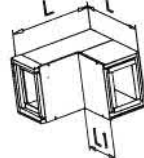
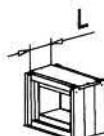

					
NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BIK 60 M 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 144 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 8 kg	B 144 mm H 133 mm L 364 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 280 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm L2 364 mm Gew. ca. 6 kg	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg
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	B 194 mm H 133 mm L 414 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 194 mm H 133 mm L 300 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm L2 414 mm Gew. ca. 8 kg	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg
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	B 294 mm H 133 mm L 514 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 294 mm H 133 mm L 342 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm L2 514 mm Gew. ca. 12 kg	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg
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	B 244 mm H 183 mm L 464 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 244 mm H 183 mm L 321 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm L2 464 mm Gew. ca. 11 kg	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg
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	B 344 mm H 183 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg	B 344 mm H 183 mm L 362 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm L2 564 mm Gew. ca. 15 kg	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg

160

FLAMRO®

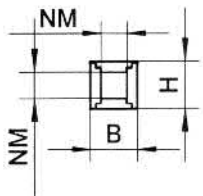
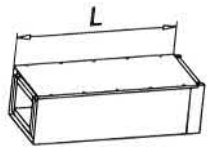
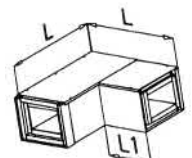
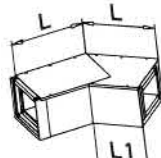
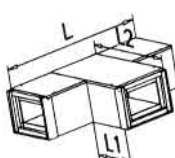
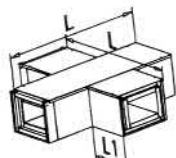
Isolierung: Mineralfaserplatten 40 mm

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 Gew. ca. 0,3kg	B 144 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,3kg	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 194 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg	B 194 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 294 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 294 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg
B 244 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 244 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg
B 344 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg	B 344 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg

FKS - BIK 90 M Brandschutzkanalsystem

Ummantelung aus Stahlblech verzinkt.

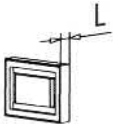
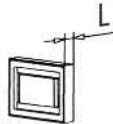

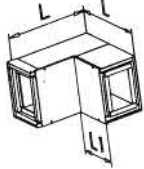
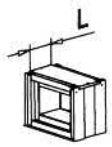

					
NM = Nennmaß = Innenmaß	Kanal	Ecke 90°	Ecke 135°	T-Stück	Doppel T-Stück
Breite x Höhe in mm	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage	Wand- und Deckenmontage
BIK 90 M 60 x 50 Belastung: ≤ 4,0 kg/m	B 144 mm H 133 mm L 1.200 mm Gew. ca. 8 kg	B 144 mm H 133 mm L 364 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 280 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm L2 364 mm Gew. ca. 6 kg	B 144 mm H 133 mm L 584 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg
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	B 194 mm H 133 mm L 414 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 194 mm H 133 mm L 300 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm L2 414 mm Gew. ca. 8 kg	B 194 mm H 133 mm L 634 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg
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	B 294 mm H 133 mm L 514 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 294 mm H 133 mm L 342 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm L2 514 mm Gew. ca. 12 kg	B 294 mm H 133 mm L 734 mm L1 220 mm Gew. ca. 14 kg
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	B 244 mm H 183 mm L 464 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 244 mm H 183 mm L 321 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm L2 464 mm Gew. ca. 11 kg	B 244 mm H 183 mm L 684 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg
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	B 344 mm H 183 mm L 564 mm L1 220 mm Gew. ca. 13 kg	B 344 mm H 183 mm L 362 mm L1 220 mm Gew. ca. 11 kg	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm L2 564 mm Gew. ca. 15 kg	B 344 mm H 183 mm L 784 mm L1 220 mm Gew. ca. 18 kg

190

FLAMRO®

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 Gew. ca. 0,3kg	B 144 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,3kg	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 133 mm H 144 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 4 kg	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 144 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 194 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg	B 194 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,4kg	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 133 mm H 194 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 5 kg	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg	B 194 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 1 kg
B 294 mm H 133 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 294 mm H 135 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 133 mm H 294 mm L 351 mm L1 220 mm Gew. ca. 6 kg	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 294 mm H 133 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg
B 244 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 244 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,6kg	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 8 kg	B 183 mm H 244 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 7 kg	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 244 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg
B 344 mm H 183 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg	B 344 mm H 185 mm L 42 mm Gew. ca. 0,8kg	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 183 mm H 344 mm L 401 mm L1 220 mm Gew. ca. 9 kg	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg	B 344 mm H 183 mm L 98 mm Gew. ca. 2 kg

Zubehör für Brandschutzkanalsystem



Kragen für Wand- und Deckenanschluss

Type	
Kragen	60 x 50
Kragen	110 x 50
Kragen	210 x 50
Kragen	160 x 100
Kragen	260 x 100



Kabelklammer (Trennsteg integrierbar)

Type	
Kabelklammer	110
Kabelklammer	160
Kabelklammer	210
Kabelklammer	260



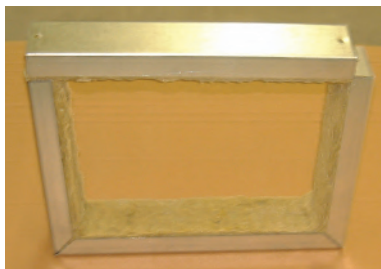
Einzelkabelausführung (Tüllen) für BIK Kanäle

Type	
Tülle	20
Tülle	20 geteilt
Tülle	27
Tülle	27 geteilt
Tülle	40
Tülle	40 geteilt



Kabelausführung (Bündel)

Type	
Kabelausführung	für BIK 30 + BIK 60
Kabelausführung	für BIK 30 + BIK 60 geteilt
Kabelausführung	für BIK 90 + BIK 120
Kabelausführung	für BIK 90 + BIK 120 geteilt



Elementstöße bei Längenanpassung

Type	
Elementstöße	für BEK 30M, BIK 30M
Elementstöße	für BIK 60M, BEK 60M, BIK 90M

Zubehör für Brandschutzkanalsystem

Multifunktionsblech (zum Einhängen von Trennstegen)

Type

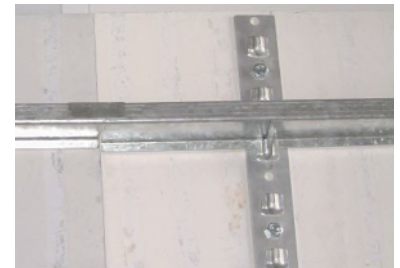
Multifunktionsblech für Kanalbreite 60
Multifunktionsblech für Kanalbreite 110
Multifunktionsblech für Kanalbreite 160
Multifunktionsblech für Kanalbreite 210
Multifunktionsblech für Kanalbreite 260



Trennsteg

Type

Trennsteg Höhe 50mm
Trennsteg Höhe 100mm



Stützwinkel für Trennsteg (bei Wandmontage)

Type

Stützwinkel



Klemmstück für Trennsteg (Potentialausgleich)

Type

Klemmstück



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.

Längen Anpassung von Brandschutzkanälen:

Planen Sie für eine mögliche Längen Anpassung 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.

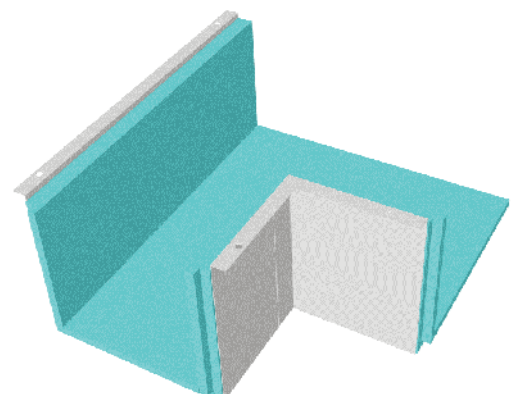
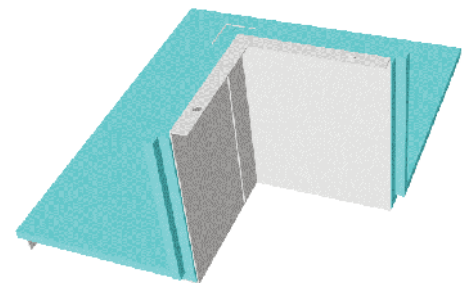
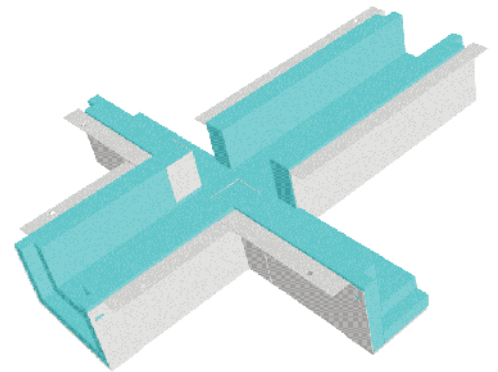
Abhängungen / Montage

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



Notizen

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