

## Universelles Feuerwehrrhalsband

Multicollar Slim ist ein universeller Feuerwehrrahmen mit einer Höhe von 30 mm, bestehend aus einem Edelstahlband mit 174 Gliedern und einer hochwertigen Einlage auf Graphitbasis. Die Glieder können einfach getrennt werden, um den gewünschten Rohrdurchmesser zu erzeugen. Im Brandfall Multicollarschlank bildet einen quellenden Schaum, um einen feuerfesten Abschluss zu den angrenzenden Räumen zu schaffen. In Kombination mit dem Kit Multisealant A kann ein rauchdichter Abschluss hergestellt werden. Der Feuerwehrrahmen wurde europäischen Prüfungen nach EN 1366-3 unterzogen. Dank des Multicollar-Feuerwehrrahmenschlank haben Sie ein Produkt für alle Anwendungen. Einfache Montage durch eine Person mit den mitgelieferten Multiclips und Multischrauben. Multikorschlank ist Teil des Mulcol® Abschottungssystems.

### Art der Passagen

- Standard-Kunststoffrohre PVC-U, PVC-C, PP, PE-HD, ABS, SAN+PVC
- Schallabsorbierende Kunststoffrohre *Rehau Raupanio plus, Geberit Silent-20Db, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S, DykaSono, POLO-KAL NG*
- Alu-Verbundrohre wie: *PE-Xb, PE-Xc, Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, Rehau Rautitan*
- Faserverbundrohre wie: *PP-R, PP-B, PP-RCT Aquatherm, Climatec, Aquatechnik*
- Klimaleitungen wie: Wicu flex
- Kupfer- und Stahlrohre
- Elektrische Kabel und Kabelbäume
- Kabelummantelung mit und ohne Elektrokabel
- Rauchrohre aus Aluminium
- Konzentrische Auspuffrohre Stahl/PP

### Konfigurationen getestet

- Rohre in Kombination mit Stützschaalen aus Stahl
- Rohre in Ecken (3/4-Prinzip)
- Rohre mit Nullabstand zu Wänden und Böden, Bügelschelle
- 45° Winkelrohre
- Geprüfte Rohre mit Muffen zum Stecken, Schweißen und Kleben
- Rohre mit 87°/90° und 2x45° Winkeln
- Mehrrohrlösungen
- Rohre mit oder ohne Isolierung



## Technische Isolierung

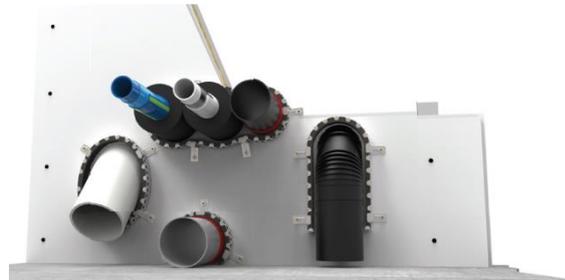
Schallentkopplung, Wärme- und Tauwasserdämmung wie: Thermacompact®-AF, Kaiflex, AF/Armaflex, PIR, PE-Schaum

### Vorteile

- CE-Zertifizierung
- Einfach zu installieren
- Ein Produkt für alle Anwendungen
- Eine Art Befestigung für alle Konstruktionen
- Einfache Anwendung bei einer Höhe von 30 mm
- Auch für nicht standardmäßige Anwendungen getestet
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit, resistent gegen Schimmel und Bakterien

### Anwendungsbereich

- Solide Böden und Wände
- Helle Wände
- Brandschutzplatten aus Steinwolle
- Schachtwänden



### Technische Daten

<b>Edelstahlfarbe</b>	Edelstahl + Anthrazit
<b>Anwendungstemperatur</b>	+ 5 °C bis +50 °C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	- 20 °C bis +80 °C
<b>Klasse</b>	E nach EN 13501-1

### Verpackung



Rollen	Rollengröße	einschließlich Zubehör
Walze (174 Glieder)	2610 x 30 x 12 mm	20 Multiclip – 20 Multiscrew – 1 Stück Multibit T30 – 3 Stück Konformitätserklärung

### Technische Unterlagen vorhanden

- Produktblatt (FDP)
- Datenblatt (FT)
- Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- Installationsanleitung
- EG-Zertifikat

### Zulassungen

- Geprüft nach EN 1366-3
- Klassifizierung nach EN 13501-2
- Zertifizierung nach EAD 350454-00-1104
- ETA-Bericht 17/0977
- Leistungserklärung (DoP)

## Richtttabelle

				
Ømm	Verknüpfungen	mehrere Clips	Breite Multiclips	Anzahl pro Rolle
16-40	15	2		11
50	17	2		10
56	18	2		9
63	19	2		9
75	22	2		7
80	23	2		7
90	25	2		6
100	27	3		6
110	29	3		6
125	32	3		5
140	36	3		4
160	40	4		4
200	48 (x2)	1	5	3 (1,8)
250	59 (x2)	2	5	2 (1,4)
315	72 (x2)	2	6	2(1.2)

