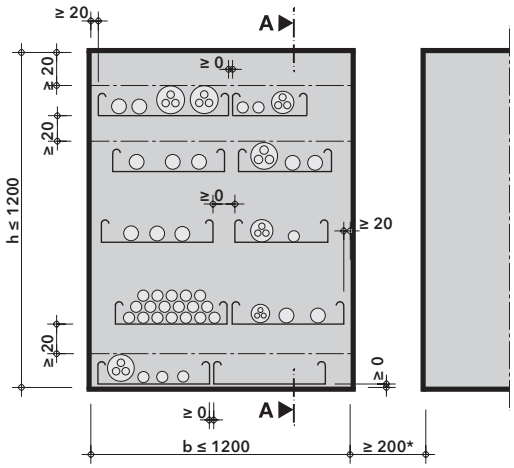
90

Merkmale
- Einfache, staubfreie Montage und Nachbelegung
- Kabel, Kabelbündel und Leerrohre bis Ø 15 mm
- Durchgehende Kabelpritschen
- Abschottung in Wand und Decke

Nachweise VKF AEAI

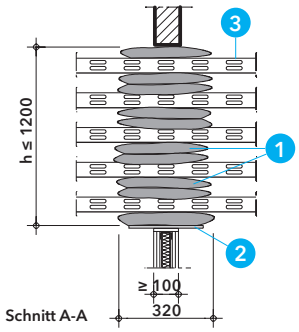
VKF-Nr.	**30594**	EI 60	Kabel
CE	Leistungserklärung zu ETA 16/0311		



* ≥ 100 mm bei bxh ≤ 200 x 200 mm

Allgemeine Hinweise
Kabelabschottung für Kabel aller Arten und Durchmesser, Kabelbündel und Leerrohre aus Stahl oder Kunststoff für Steuerungszwecke sowie Lichtwellenleiter geführt werden.
Alle Zwischenräume zwischen Kabeln, Tragekonstruktionen und Leibungen werden mit den Brandschutzpolstern dicht und vollständig verschlossen.
Die Kabelbelegung darf maximal 60% der Rohbauöffnung betragen.

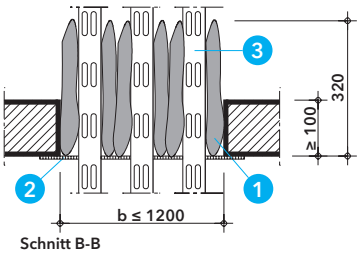
Detail A - Übersicht
Die Schottgrösse gilt für den Einbau in Massiv- und Metallständerwände, sowie Massivdecken.



Detail B - Wandmontage
Bei Abschottungen mit b > 700 mm bzw. h > 400 mm sind die Kabelpritschen beidseits ~ 150 mm vor der Wand zu unterstützen. Bei kleineren Abschottungen darf die erste Unterstützung ~ 500 mm vor der Wand angeordnet werden.

Montageablauf
- Untere Leibung mit PROMATECT®-Streifen verbreitern
- Leichte Trennwände; Leibung wie Wandbeplankung verschliessen
- Brandschutzpolster lagenweise überlappend und im Verband einbauen. Letzte Lage Brandschutzpolster mit Hilfe zweier Bleche (Montagehilfe) montieren. Bleche nach Fertigstellung entfernen.
- Kennzeichnungsschild anbringen

1. PROMASTOP®-PS (Brandschutzpolster), l = ca. 320 mm
   -300: d = ca. 25 mm, b = ca. 100 mm
   -750: d = ca. 35 mm, b = ca. 200 mm
2. PROMATECT®-H Streifen, b = 300 mm, d ≥ 10 mm
3. Kabelpritsche, z.B. Stahlblech, Alu, Kunststoff



Detail C - Deckenmontage
Bei Einbau in Massivdecken werden die Brandschutzpolster unterseitig bündig angeordnet und durch ein Abdeckgitter gegen Herausfallen geschützt.
Deckenabschottungen sind gegen Betreten zu sichern.

1. PROMASTOP®-PS (Brandschutzpolster), l = ca. 320 mm
   -300: d = ca. 25 mm, b = ca. 100 mm
   -750: d = ca. 35 mm, b = ca. 200 mm
2. Abdeckgitter, Maschenweite ≤ 50x50 mm, Stab Ø ≥ 4 mm
3. Kabelpritsche, z.B. Stahlblech, Alu, Kunststoff