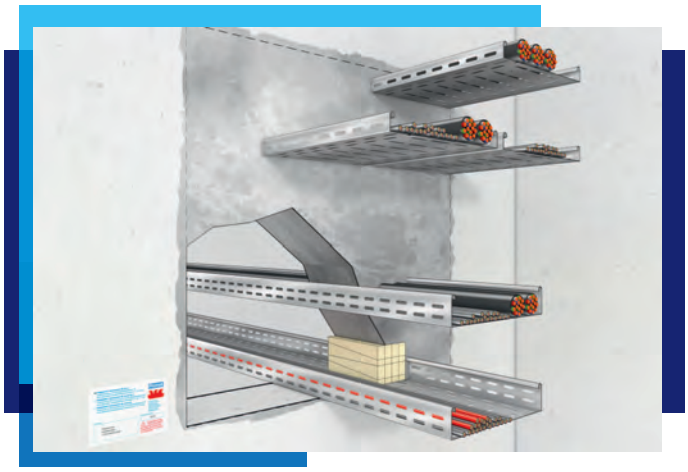
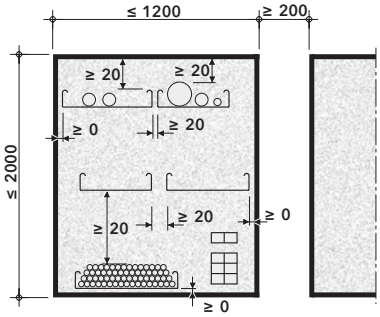


90

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

Nachweise VKF AEAI

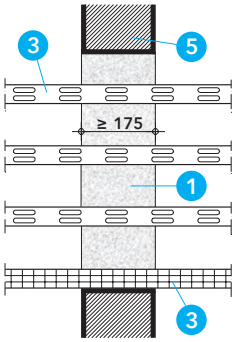
VKF-Nr.	7851	S 90	Kabel

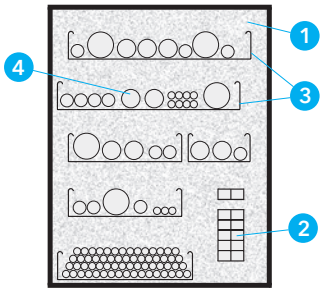


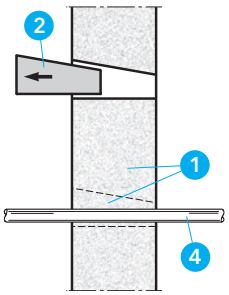
Allgemeine Hinweise
Die Kabelbelegung darf maximal 60% der Rohbauöffnung betragen.

Detail A - Übersicht
Die Schottgrösse gilt für den Einbau in Massivwände und Decken. Bei Dicke des Mörtelschotts von 175 mm lässt sich der Frischmörtelbedarf nach folgendem Beispiel sehr einfach bestimmen:

Rohbauöffnung	Trockenmörtel	Wasser
b x h = **x** m²	ca. **x** x 164 kg	ca. **x** x 56 Liter







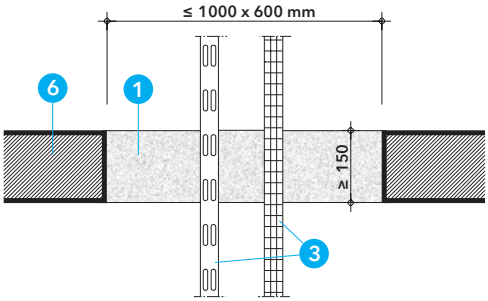
Detail B - Wandmontage
Der Frischmörtel kann von Hand mit entsprechenden Kellen in die Rohbauöffnung eingebaut werden. Alternativ können auch handelsübliche Putzmaschinen verwendet werden. Auf eine ausreichende Verdichtung in der Rohbauöffnung ist zu achten.

Herstellung Frischmörtel
PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S wird gebrauchsfertig geliefert und mit Wasser zu der für die jeweilige Verarbeitungsweise erforderlichen Konsistenz angerührt.
Ein Sack Trockenmörtel (20 kg) und ca. 7,5 Liter Wasser ergeben bei sachgerechter Aufbereitung eine Frischmörtelmenge von ca. 22 Litern (0,022 m³).

Montageablauf
- PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S von Hand mit Kelle bzw. mit handelsüblichen Mörtelpumpen einbringen; Bauteilöffnung ggf. einseitig einschalen.
  Auf ausreichende Verdichtung achten.
- Kabelpritschen sind beidseits vor der Wand zu unterstützen
- Kennzeichnungsschild anbringen

Nachbelegung
Für Nachbelegungen können Keile aus PROMATECT®-H eingebaut werden. Die Keile werden im Bedarfsfall herausgeschlagen. Verbleibende Öffnungen werden mit PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S oder mit PROMASEAL®-AG Brandschutzkitt verschlossen.

1. PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S
2. PROMATECT®-H, Nachbelegungskeil
   Alternativ: PROMASTOP®-Modulstein (630.10) oder
   PROMASTOP®-Modulstopfen (630.20)
3. Kabelpritsche, z.B. Stahlblech, Alu, Kunststoff
4. Kabel, Lichtwellenleiter, Leerrohr Ø16mm (Metall oder Kunststoff)



Detail C - Deckenmontage
Deckenschotts sind gegen Betreten zu sichern.

1. PROMASTOP®-Brandschutzmörtel, Typ S
2. PROMATECT®-H, Nachbelegungskeil
   Alternativ: PROMASTOP®-Modulstein (630.10) oder
   PROMASTOP®-Modulstopfen (630.20)
3. Kabelpritsche, z.B. Stahlblech, Alu, Kunststoff