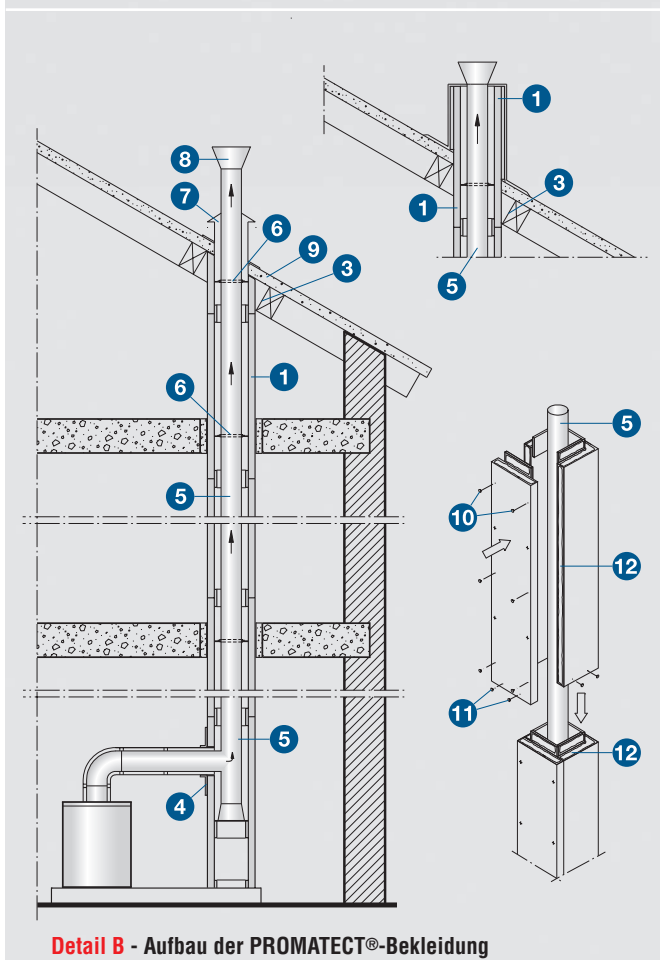


**Detail A -** Prinzipskizze der PROMATECT®-L500-Formstücke



**Detail B -** Aufbau der PROMATECT®-Bekleidung

### Konstruktions-Nr. 810

#### Technische Daten

- 1 PROMATECT®-L500-Formstücke,  
F 30 d = 25 mm  
F 60 d = 35 mm  
F 90 d = 40 mm
- 2 Kragen PROMATECT®-H, d = 10 mm oder Stahlblech d ≥ 0,7 mm
- 3 brennbare Baustoffe, z.B. Holzbalken
- 4 Anschlussrosette, z.B. Rauchrohrdurchführung
- 5 zugelassene Abgasanlage, isoliert oder nicht isoliert
- 6 Abstandhalter im Bereich der Deckendurchführung (etwa alle 3 Meter, bzw. gemäss Zulassung der Abgasleitung)
- 7 Stützen zur Lufteführung
- 8 Rohrendstück
- 9 Dachhaut
- 10 F30 Promat®-Schraube 4622, 3,5 x 55, Abstand ca. 200 mm, oder  
Stahldrahtklammern 50/11,2/1,53 mm, Abstand ca. 100 mm  
F 60/F 90 Promat®-Schraube 4622, 4,2 x 75, Abstand ca. 200 mm, oder  
Stahldrahtklammern 80/12,2/2,03 mm, Abstand ca. 100 mm
- 11 F30 Promat®-Schraube 4625, 3,9 x 30, Abstand ca. 200 mm, oder  
Stahldrahtklammern 32/10,7/1,2, Abstand ca. 100 mm  
F 60/F 90 Promat®-Schraube 4625, 3,9 x 45, Abstand ca. 200 mm  
Stahldrahtklammern 44/11,2/1,53, Abstand ca. 100 mm
- 12 Promat®-Kleber K84

Amtlicher Nachweis:	F 30	VKF-Nr. 18 638
	F 60	VKF-Nr. 18 767
	F 90	VKF-Nr. 18 639

#### Vorteile auf einen Blick

- Durchgehender Schacht
- dünne, einlagige, leichte Formstücke

#### Allgemeine Hinweise

Die PROMATECT®-L500 Formstücke werden lose, als Einzelteile geliefert. Die Einbauanleitungen und Zulassungen der Hersteller der Abgasanlagen sind zu beachten.

#### Detail A

Die Prinzipskizze zeigt den Aufbau eines Schachtstückes. Dieses besteht aus PROMATECT®-L500 (1) mit Stosshinterlegung aus PROMATECT®-H (2).

#### Detail B

Entsprechend der Skizze in Detail B sind die Formstücke um die Abgasanlage (5) anzuordnen und mit Schrauben (10) und (11) sowie Promat®-Kleber K84 (12) zu einem Schacht zusammenzusetzen. Die PROMATECT®-Formstücke können über Dach geführt werden. Im Aussenbereich sind diese bauseits vor Bewitterung zu schützen, zum Beispiel mit einem Stulpkopf. Die PROMATECT®-Formstücke können direkt an brennbare Baustoffe, zum Beispiel Holzbalken (3), angrenzen, sofern die Anwendung der Abgasanlage dies zulässt. Siehe VKF-Nr. der Abgasanlage, Abstand x<sub>1</sub>.