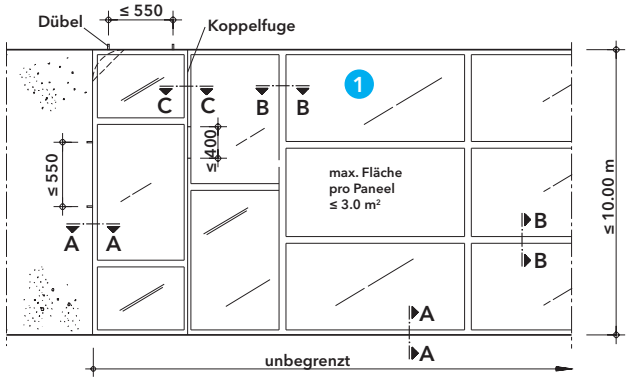
60

Merkmale
- wahlweise Kombination von Glas und Vollwandpaneelen
- Paneel wahlweise flächenbündig oder zurückversetzt
- Oberfläche wahlweise aus Span- oder Brandschutzplatten

Nachweise VKF AEAI

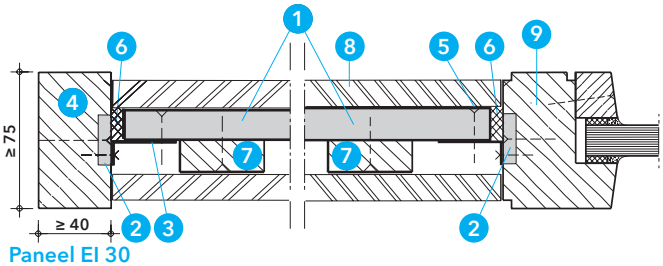
VKF-Nr.	**17413**	EI 30 RF2	PROMAXON®-Typ A, d ≥ 18 mm
	17414	EI 30 RF2	PROMAXON®-Typ A, d ≥ 18 mm
	15578	EI 60 RF2	PROMAXON®-Typ A, d ≥ 2x 18 mm
	15579	EI 60 RF2	PROMAXON®-Typ A, d ≥ 2x 18 mm



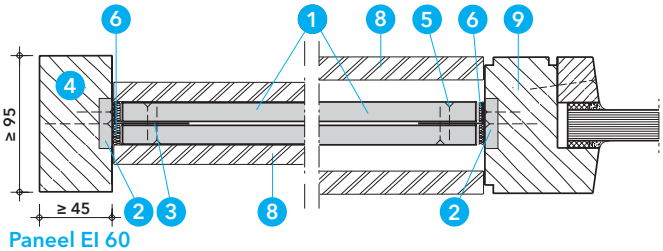
Allgemeine Hinweise
Diese Paneelen werden im Innern von Gebäuden eingesetzt.

Übersicht
Die Aufteilung der einzelnen Paneelflächen ist beliebig und kann nach architektonischen Gesichtspunkten ausgeführt werden.

1 PROMAXON®-Paneel mit Spanplatten lt. Konstr. 150.45



Paneel EI 30

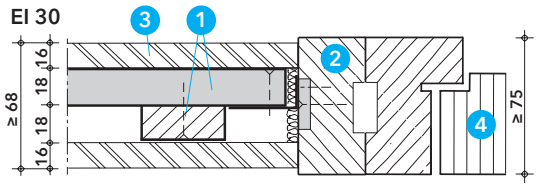


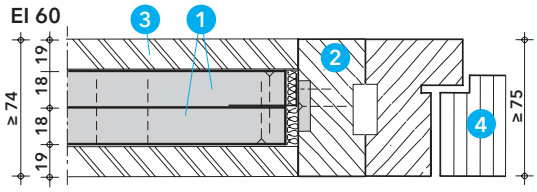
Paneel EI 60

Detail A - Montage
Bei Wandhöhen über 3.00 m entsprechen die Abmessungen der Rahmenprofile der Konstr. 485.10.
Damit der Brandabschnitt der Paneelen an das Rahmenprofil gewährleistet ist, wird in das Rahmenprofil ein PROMAXON®-Streifen eingelassen. Mit dem Stahlwinkel wird der Streifen gesichert.

Der Aufbau der Paneelen erfolgt in 2 Etappen.
Als erstes werden die PROMAXON®-Streifen mit dem Stahlwinkel an das Rahmenprofil montiert. Die PROMAXON®-Platten werden mit dem Blechwinkel verschraubt und die Anschlüsse mit Mineralwolle abgedichtet.
Als zweiter Schritt werden die Spanplatten mit Einhänge-Verbinder aus Stahl z.B. Oeschger 86.011.81 an die PROMAXON®-Platten gehängt.
Weitere Details siehe Konstr. 150.45.

1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A, d ≥ 18 mm
2 Rahmeneinlage PROMAXON®-Typ A, d ≥ 10 mm
3 Stahlwinkel 18/40/1
4 Rahmenprofil Eiche
5 Promat®-Schraube 4625, 3.5 × 35, Abstand ≈ 300 mm
6 Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000° C
7 PROMAXON®-Typ A oder Fichtenleiste ≥ 18 x 50 mm
8 Spanplatte EI 30 d ≥ 16 mm / EI 60 d ≥ 19 mm oder RF 1
9 Promat®-Glaswand 485.10





Detail B - Kombination mit Türen
Die Kombination mit Türen z.B. Promat-Glastüre 485.70 erfolgt nach Angaben des Türherstellers. Die Mindestabmessungen und die Holzqualität müssen gemäss VKF-Anerkennung des Türhersteller eingehalten werden. Weitere Details erhalten Sie auf Anfrage.

1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A, d ≥ 18 mm
2 Rahmenprofil Eiche
3 Spanplatte EI 30 d ≥ 16 mm / EI 60 d ≥ 19 mm oder RF 1
4 Türen gemäss VKF-Anwendung