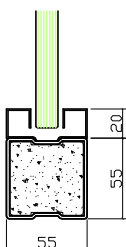
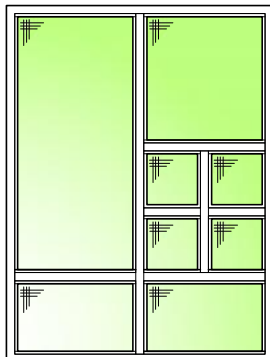




Typ: Endlostrennwand EI30

VKF-Nr. 24'453

FAT EI30 Endlostrennwand verglast



Brandklasse	EI30
System	Ausführung im System FAT-Profilstahlrohre. Abschluss rauch- und feuerhemmend EI30, gemäss Vorschriften nach EN 1364-1.
Bezeichnung	Verglaste EI30-Endlostrennwand-Konstruktion, in beliebige Glasfelder einteilbar. Die EI30-Endlostrennwand kann mit dem EI30 FAT-Türsystem ergänzt und ausgebaut werden.
Konstruktion	FAT-Profilsystem für flächenbündige und flammendichte EI30-Brand-schutz-Abschlüsse. Rahmenkonstruktion in FAT-Profilstahlrohren, Bautiefe 55mm, in Kombination mit EI30-Brandschutz FAT-Einlege-Kernprofile. Festkonstruktion mit ringsumlaufenden, beidseitig aufge-klemmten Glasfalzleisten ausgebildet.
Anschluss	Die Anschlussfugen zwischen der Trennwand-Konstruktion und dem Mauerwerk sind beidseitig mit einer Kera-Rundschnur auszustopfen und mit einem Brandschutzsilikon zu versiegeln.
Verglasung	EI30 Brandschutz-Klarglas, 15-17mm. Zugelassene Glastypen: Fireswiss Foam 30-15 (15mm) Contraflam EI30 (16mm) Framestar EI30 (17mm) - Einsatz mit Keramikstreifen und zusätzlicher Nassversiegelung.
Gewicht	EI30 Brandschutzglas, 15-17mm: ca. 40 kg/m ²

Zulassungsgrössen

Element

Bmax	endlos, keine Beschränkung
Hmax	3'000mm

Maximale Glaskantenlängen

Bmax	1'431mm
Hmax	2'836mm

Elementgrössen Elementgrössen sind auf die geprüfte Höhe beschränkt. Glas kanten-längen wie geprüft, nach EN 1364-1, Anhang A. Darüber hinaus gehende Elementvergrösserungen in der Höhe, be-dürfen einer Einzelzulassung durch die zuständigen Behörden (Feuer-polizei, bzw. Kantonale Gebäudeversicherungen).

Übergössen Es ist zu beachten, dass bei Überschreiten der geprüften Masse die statischen Beanspruchungen der Konstruktion durch den Verarbeiter eigenverantwortlich überprüft werden müssen.