



DEKO FG Fire

Feuerschutzzugelassene Ganzglaswand

Einschichtige schmale Ganzglaswände klassifiziert bis zu EI 60 in eleganter Aluminiumkonstruktion.

DEKO FG Fire können als ausschließliche Glaswände oder als einzelne Glaspartien in Gips- oder Betonwänden errichtet werden.

Wand

Die DEKO FG Fire Glaswand wird an den Übergängen zu Wänden, Decken und Boden mit Profilen mit sowie klarem Feuerschutzglas und einer schwarzen Brandfuge an der senkrechten Verbindung zwischen den Glaselementen ausgeführt.

Die Glaswand ist als EW 30, EW 60, EI 30 und EI 60 Feuerschutzkonstruktion gemäß dem neuesten europäischen Standard EN 1364-1 klassifiziert. Das Glas bietet, abhängig von der montierten Stärke, eine Schalldämmung bis zu 43 dB.

DEKO FG Fire trägt laut ETA-10/0224 die CE-Kennzeichnung und ist von Dancert AVS drittzertifiziert.

Alle sichtbaren Profile werden standardmäßig in natureloxiertem Aluminium geliefert – sind aber auch pulverlackiert in anderen Farben erhältlich.

Als Alternative zur DEKO FG Fire kann die Wand auch als DEKO FG mit gewöhnlichem gehärtetem Glas in Raumsprinklerausführung oder als DEKO BK mit Aluminiumzargen und Feuerschutzglas ausgeführt werden. Beide Alternativen erfüllen die EI 60 Feuerschutzanforderung.

Türen

In DEKO FG Fire Wand können Feuerschutztüren in Aluminiumzargen eingebaut werden – als Einzel- ebenso wie als Doppeltüren. Für die Türen lassen sich DEKO Türen verwenden, die es als Vollspantüren bzw. Glastüren mit Holz- oder Aluminiumzargen gibt.

Abschirmung

Ebenso wie bei den übrigen DEKO Glaswänden kann eine Folie mit Streifen, Muster oder Text aufgebracht werden – sodass sich die gesamte Einrichtung durch gleichartige Dekoration anpassen lässt.



DEKO partitions ltd
Maarkaervej 11, DK-2630 Taastrup, Dänemark

Tel.: +45 43 55 77 11 · Fax: +45 43 55 77 13
www.deko.com

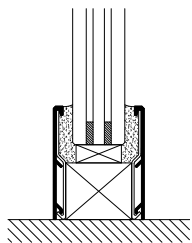


Typübersicht

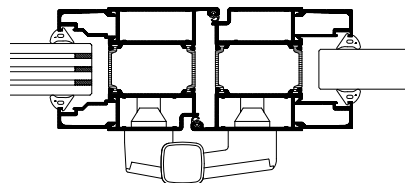
Typ	Wandstärke (mm)	Glasschichten (Anzahl)	Glasstärken (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Luftschalldämmung (Rw)	Feuerwiderstand
FG Fire EW 30	37	1	20	46	39 dB ¹	EW 30
FG Fire EI 30	37-40	1	20 (23)	46, 52	39 (42) dB ¹	EI 30
FG Fire EW 60	37-40	1	20 (23)	46, 52	39 (42) dB ¹	EW 60
FG Fire EI 60	48	1	31	69	43 dB ¹	EI 60

1) Die Luftschalldämmung des Glaselements hängt u.a. vom montierten Glastype ab.

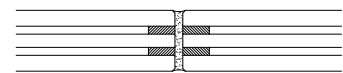
Details



Boden-, Decken- und Wandanschluss



Glastür Aluminium



Fugenverbindung

Weitere Details und technische Information finden Sie unter www.deko.com