



DEKO BK

Feuerschutzglasmodul in Aluminiumzargen







DEKO BK - Feuerschutzglasmodule

DEKO hat immer die Ambition gehabt, leichte und helle Innenausbauten herzustellen, die zu einem guten Arbeitsklima beitragen. In unserem umfassenden Produktprogramm gibt es heute mehrere Typen von Glaswänden, die bei Feuerschutzansprüchen verwendet werden können.

DEKO BK besteht aus feuerschutzklassifizierten Glasmodule, die als ganze Glaswand oder als Einzelglaselement verwendet werden können.

DEKO BK kann sowohl mit unseren klassifizierten System-, Glaswänden und Türen eingebaut werden, aber auch mit anderen Wandtypen, wie zum Beispiel Betonwänden, Mauerwerkswänden und konventionellen Gipskartonwänden, verwendet werden.

DEKO BK Feuerschutzglasmodule kommen mehreren Feuerschutzklassifikationen nach und sind vorgefertigt, standardisiert, leicht unterhaltbar und montierbar – wie alle unsere Produkte.



Eine stabile Konstruktion

Das DEKO BK System basiert auf einem Aluminiumprofil mit einem Kern aus feuerfestem Material. Die Konstruktion sichert die Stabilität der Zarge, ohne Verzug und mit eleganten, exakten Linienführungen.

Die Zarge ist als Standard weiß beschichtet oder aus natur-eloxiertem Aluminium produziert, kann aber in allen Farben geliefert werden. Die Zarge wird in der Breite von 93 bis zu 230 mm produziert, abhängig von der Wandstärke.

Das Feuerschutzglas wird mit beschichteten Stahlprofilen gehalten, die auf der Zarge montiert werden, ohne sichtbare Verschraubung. Die Stärke des Feuerschutzglases variiert von 7 bis zu 24 mm, abhängig von den Feuerschutzansprüchen.

Für unsere Zarge haben wir ein Snap-on Einfasssystem aus Aluminium entwickelt, das als eleganter Abschluss, ohne sichtbare Schrauben, verwendet werden kann.



Türen

Das passende Türenprogramm kann in die elegante Aluminiumzarge der DEKO BK montiert werden.

Die Türblätter sind als Vollspantüren oder Türen mit Lichtausschnitt lieferbar, und sie sind auch in Bezug auf Feuer- und Schallschutz zugelassen.

Die formstabile DEKO Tür mit der Aluminiumzarge kann sowohl in eigenen System- oder Glaswänden als auch in anderen Mauerwerkswänden, Betonwänden und konventionellen Gipskartonwänden verwendet werden.

Die Türen sind als ein- und zweiflügelige Türen lieferbar. Einflügelige Türen in den Größen von 7 x 21 M bis zu 12 x 21 M, zweiflügelige Türen in der Größe 18 x 21 M.





Abschirmung

Die Feuerschutzglasmodule in Konferenzräumen und Büros können nach Bedarf abgeschirmt werden, entweder mit direkter Folienbeschichtung oder mit Horizontal- bzw. Vertikaljalousien.

Werden staubfreie Jalousiananlagen gewünscht, werden diese zwischen dem Feuerschutzglas und einer zweiten konventionellen Standardverglasung eingebaut. Mit der Doppelverglasung erhält man außerdem eine höhere Schalldämmung.



Feuer- und Schallschutz

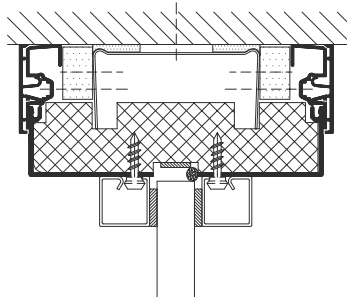
Die DEKO BK Feuerschutzglasmodule sind bis zu EI60 geprüft und zugelassen.

Die Feuerschutzglasmodule sind MK-zugelassen, und DEKO Türen sind nach Dänischem Standard DS 1052.2 zertifiziert.

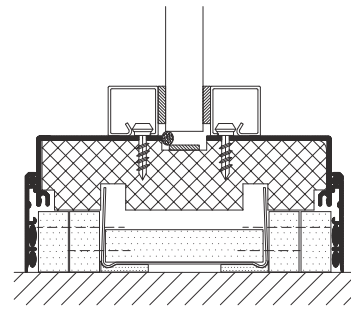
Die Glasmodule sind bis zu Rw 42 dB schallschutzgeprüft. Dieser Wert hängt von der verwendeten Verglasung ab.



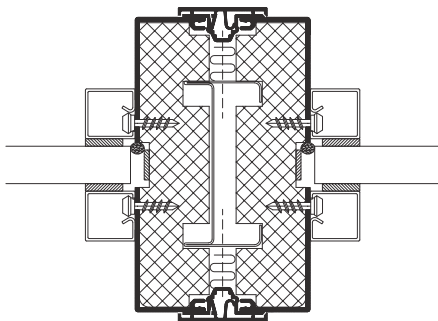
Details für DEKO BK



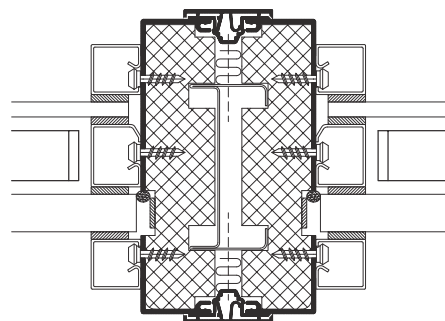
Deckenanschluss



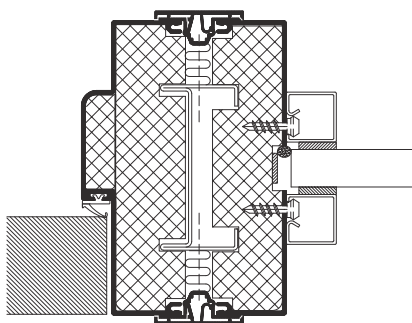
Bodenanschluss



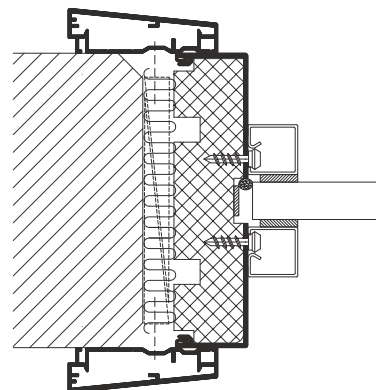
Glasverbindung - Einzelverglasung



Glasverbindung – Doppelverglasung mit Jalousien



Tür-Glasverbindung



Wandanschluss mit Aluminiumverkleidung Typ ASIF

Weitere Details, technische Information und Projektbeispiele finden Sie unter www.dekobk.com



Typübersicht

Typ	Wandstärke (mm)	Glas-schichten	Glasstärken (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Luftschall-dämmung (Rw)	Feuerwiderstand
BK EW30	92-230	1 / 2	7 mm Feuerschutzglas	20 / 35	32 (37) dB *	E30 / EW30
BK EI30	92-230	1 / 2	12 mm Feuerschutzglas	30 / 45	37 (39) dB *	EI30
BK EW60	92-230	1 / 2	15 mm Feuerschutzglas	40 / 55	38 (41) dB *	EW60
BK EI60	92-230	1 / 2	24 mm Feuerschutzglas	60 / 75	39 (42) dB *	EI60

*) Der Wert in Klammern gibt die Schalldämmung mit einer zusätzlichen Lage aus 6 mm Doppelverglasung an.

Aktualisierte Typenwerte finden Sie unter www.deko.com



DEKO partitions ltd of denmark wurde 1970 gegründet und beschäftigt heute ca. 300 Mitarbeiter. DEKO ist der führende Lieferant von versetz-
baren Trennwänden, Glaswänden und Faltwänden in Skandinavien und in Zusammenarbeit mit festen, örtlichen Händlern liefert DEKO
komplette Lösungen an Unternehmen in mehr als 35 Ländern in Europa, Afrika und Asien.



DEKO partitions ltd of denmark
Maarkaervej 11
DK-2630 Taastrup - Dänemark

Tel.: +45 43 55 77 11
Fax: +45 43 55 77 13

info@deko.com – www.deko.com