

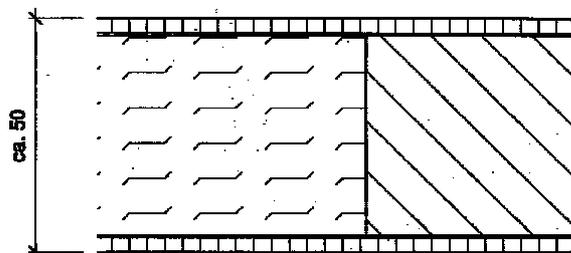
Alupan Nr. 5 & 9 EI30 Kellertür

Anwendung

Türtyp mit gutem Stehvermögen. Ideal als Keller- und Heizungsraumtüre wo keine Wärmeisolation gefordert wird.

Beschreibung

Oberfläche:	HDF speziell roh, grundiert, lackiert RAL/NCS HPL oder Furnier
Kante:	Hartholz (Rotholz oder Eiche)
Mittellage:	Spanplattenmittellage 1-lagig, 44 mm
Deckplatte:	HDF speziell B4 mit Alueinlage
Gewicht:	31 kg/m ²
Türdicke:	ca. 50 mm



Brandschutz

EI30 VKF

Falz:	gefälzt oder stumpf
Schlosseinbau:	VGB 1106 oder Treplane 1834 / 1838
Bänder:	gefälzt: 2 Stk. Anuba HE18/100 stumpf: 2 Stk. EAG 18-4 oder SD 18
Bodenabschluss:	mit oder ohne Planet, Schwelle zulässig Bodenspiel max. 10 mm
Blend- & Blockrahmen:	gefälzt oder stumpf
Brandschutzstreifen:	3-seitig sichtbar eingebaut
Anwendung: (Zulassung)	A 23291



Schalldämmung

RW 32 dB

Falz:	gefälzt
Schlosseinbau:	VGB 1106 oder Treplane 1834 / 1838
Bänder:	Anuba HE 18/100
Senkdichtung:	Planet HS
Schallschutz:	RW (C; C _{tr}) = 32 dB (-2; -3) In Verbindung mit der dazugehörigen Blendrahmenvariante



Klimaklasse

2c

Klimaklasse 2c:	Deckplatte HDF speziell mit Alueinlage
U-Wert:	1.6 W/m ² K (Türblatt)



Einbruchhemmung EN 1627

RC 2

Falz:	gefälzt
Schlosseinbau:	Glutz 1834 / 1838 / 1836 MSL 1855 / 1856 / 1859
Schliessblech:	Glutz B-1150.702/1153.720 in CrNi
Hinterbandhaken:	nicht notwendig



Detailausführung Alupan EI30 VKF

Anwendungs-Nr.: 23291

(Zulassung)

Tür aus Spanplatten (44mm) beidseitig abgedeckt mit ALU-Zwischenlage (0,4mm) und Biofaserplatte (3.1), Hartholzeinleimer, D=50mm, stumpf/gefälzt, Holzcharge mit Aufschäumstreifen und Gummidichtung.



Türgrösse / Türdicke

EN-Prüfkategorie:	Holzcharge MBW/LBW = Kat. B Stahlcharge MBW/LBW = im Anwendungsverfahren
Geprüftes Durchgangslicht:	1100 x 2200 mm
Geprüfte Türdicke:	50 mm
Mögliche Abweichungen:	Verdickung bis 62 mm möglich
Verringerung der Türdicke:	nicht möglich

weitere Unterlagen

Technische Dokumentation:

Seite 5.2.605

Oberflächenbeläge

Brennbare Oberflächenbeläge (Holzfurniere, dekorative Beschichtungen, usw.) bis max. 1.5 mm dürfen auf den Flächen aufgebracht werden. An den Rändern sind keine Beschichtungen zulässig. Ausgenommen Farbanstriche. Nichtbrennbare Oberflächenbeläge (z. Bsp. metallische) sind nicht erlaubt.

Fälze

Geprüfte Falzdimension:	13 x 28 mm (Stahlzargen) 13 x 25 mm (Holzrahmen)
Verkleinerung des Falzes:	0 %
Vergrößerung des Falzes:	zulässig
Brandschutzstreifen:	INTUMEX 10mm 3-seitig umlaufend Alternativ: ROKU-STRIP
Bodenabschluss:	mit oder ohne Absenkungsdichtung Schwellenausführungen zulässig

Seite 9.6.110
Zulässige Bodenabschlussvarianten

Beschläge

Einsteckschloss:	VGB 1106 oder besser Treplane 1834 oder besser
Einbohrband:	HE 18/100 oder Sassba 11R-20x112 EI30
Falzlappenband:	VX 7939/100, VX 7939/100 FD
Lappenband (Metallzarge):	EAG 18-4, SD 18, VN 2828/100, VX 7728/100
Türschliesser:	DORMA ITS 96 2-4, GEZE Boxer ITS 2-4, ECO Multi Genius 2-5

Seite 2.1.800
Übersicht Brandschutzbeschläge

Stahlumfassungszargen im Anwendungsverfahren

Metallzarge, 1-teilig:	stumpf oder gefälzt auf LBW oder MBW
------------------------	--------------------------------------

Seite 2.4.050

Holzrahmen / Blockfutter

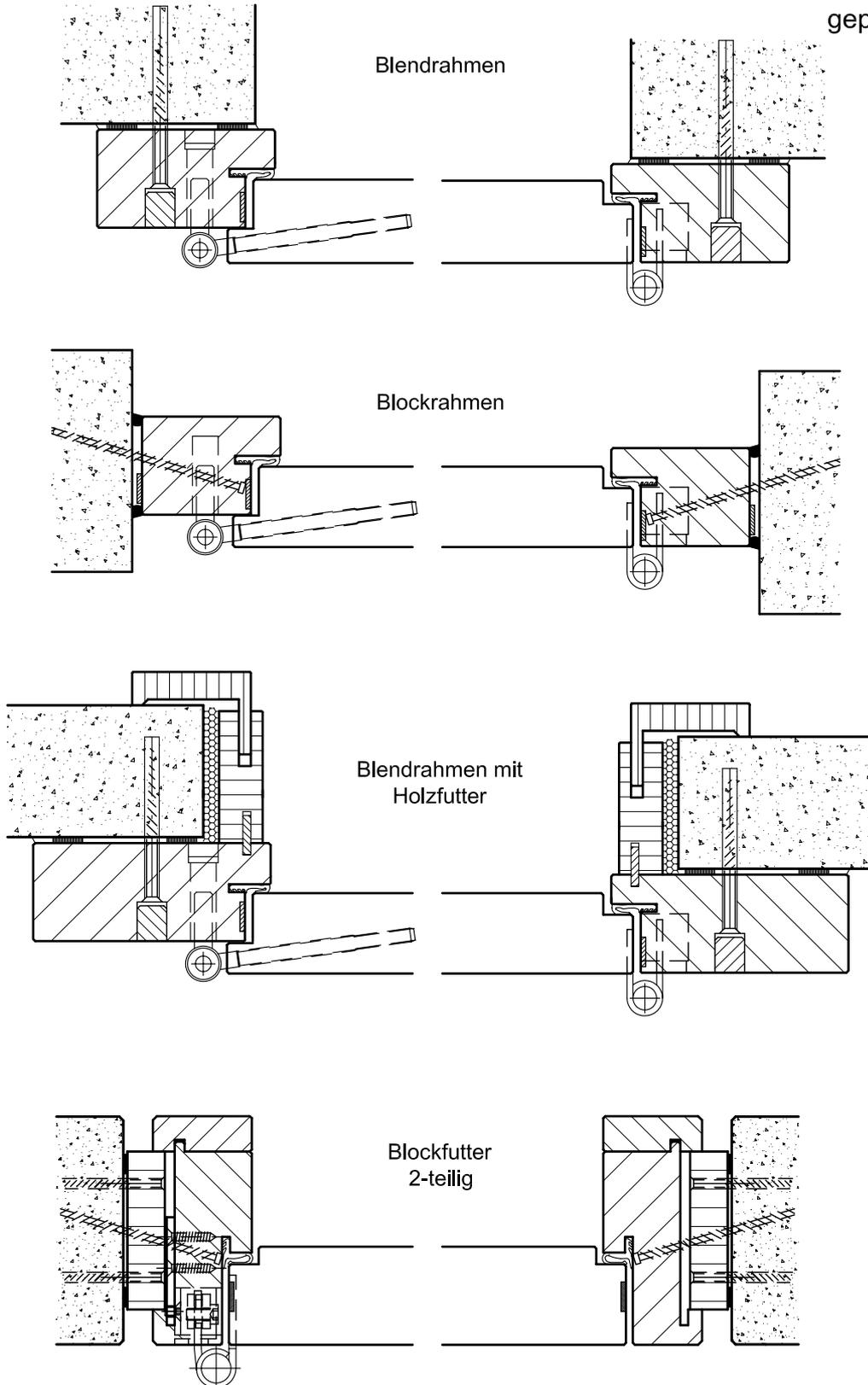
Ausführung:	Eiche massiv lamelliert und keilgezinkt oder natur gewachsen.
Anschlagvarianten:	Blockrahmen, Blendrahmen, Blockfutter 2-teilig auf LBW oder MBW
Leibungsseitiges Holzfutter:	zulässig

Seite 2.3.100 – 2.3.400
Übersicht Brandschutzrahmen

Übersicht Brandschutzrahmen Alupan Nr. 9 EI30 VKF

Anwendungs-Nr: 23291

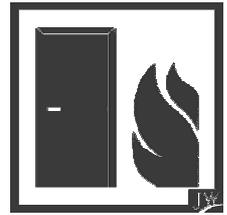
geprüftes Rahmenlichtmass:
Kat. B, 1100 x 2200 mm



Alupan EI30 - Zugelassene Grösse

Anwendungs-Nr.: 23291

Prüfnormen: EN 1634-1, EN 1363-1



Anschlagvarianten 1-flügelig:

- Blendrahmen	stumpf oder überfälzt
- Blockrahmen	stumpf oder überfälzt
- Blockfutter, 2-teilig	stumpf
- Metallzarge, 1-teilig	stumpf oder überfälzt

Formate 1-flügelig:

Durchgangslicht:

Breite: 1100 mm
Höhe: 2200 mm

Vergrosserung Türblatt:

Prüfkategorie B = Vergrosserung wie folgt möglich

Linear 15% = Durchgangslicht Höhe max. 2530 mm
Durchgangslicht Breite max. 1265 mm
oder Fläche 20% = Fläche Durchgangslicht max. 2.904 m²

Verglasung im Türblatt ist nicht zulässig

Zeichnung:

