

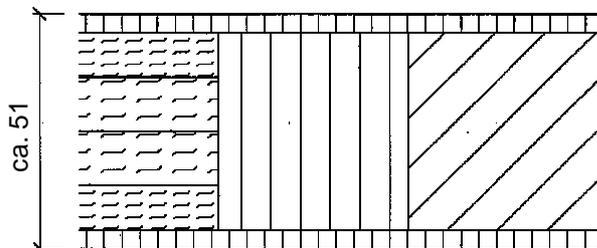
Perfect 50 EI30 VKF Multifunktionstür

Anwendung

Innentür / Abschlusstür 1-flg. und 2-flg. für erhöhte Schallschutzanforderungen, die mit der jeweiligen Ausrüstung zusätzlich für unten angeführte Funktionsbereiche eingesetzt werden kann.

Beschreibung

Oberfläche:	HDF roh, Grundierfolie, lackiert RAL/NCS, Kunstharz oder Furniert
Kante:	Hartholz (Rotholz oder Eiche)
Mittellage:	Spezial Schalldämmeinlage 4-lagig, 44 mm
Deckplatte:	HDF oder HDF mit Alueinlage 0.3 mm
Gewicht:	33 kg/m ²
Türdicke:	ca. 51 mm



Brandschutz

EI30 VKF

Falz:	gefälzt oder stumpf
Schlosseinbau:	VGB 1106 oder Mehrfachverriegelung 1834
Bänder:	gefälzt: 2 Stk. Anuba HE18/100 stumpf: 2 Stk. EAG 18-4 oder SD 18 mit oder ohne Planet, Schwelle zulässig
Bodenabschluss:	Bodenspiel max. 10 mm
Stahl- & Holzzarge:	gefälzt oder stumpf
Wandsystem:	gefälzt oder stumpf (nicht tragend)
Brandschutzstreifen:	3-seitig sichtbar eingebaut
Anwendung:	A 21964 (1-flg, ohne Glas)
(Zulassung)	A 21967 (1-flg, mit Glas) A 20851 (2-flg, Stahlzarge) A 18863 (auf Cadra-System EI30)



Schalldämmung

RW 40 dB

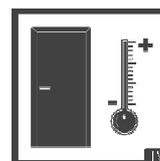
Falz:	gefälzt
Schlosseinbau:	VGB 1106
Bänder:	Anuba HE 18/100
Senkdichtung:	Planet HS
Schallschutz:	RW (C;C _w) = 41 dB (-2;-5) in Verbindung mit der dazugehörigen Zargen- oder Blendrahmenvariante



Klimaklasse

2b / 3c

Klimaklasse 2a:	Deckplatte HDF Standard
Klimaklasse 2b:	Deckplatte HDF mit Alueinlage 0.3 mm
U-Wert:	1.9 W/m ² K



Einbruchhemmung SN EN 1627 - 1630

RC2

Falz:	gefälzt
Schlosseinbau:	Glutz 1834 / 1838 / 1836 MSL 1854 / 1855 / 1856 / 1859
Schliessblech:	Glutz B-1150.702 CrNi + B-1153.720 CrNi MSL 1870.15 CrNi + 1877.15/21 CrNi
Hinterbandhaken:	nicht notwendig



Detailausführung Perfect 50 EI30 VKF

Anwendungs-Nr.: 21964

(Zulassung)

Tür mit/ohne Oberteil aus Spanplattenverbund (43mm), beidseitig abgedeckt mit HDF-Platten (4mm), mit/ohne Alu-Zwischenlage, D=51 mm, Hartholzrahmen, INTUMEX-Dichtung, stumpf/gefälzt, Holzzarge/Stahlzarge mit Gummidichtung.



Türgrosse / Türdicke

EN-Prüfkategorie:	Holzzarge MBW/LBW = Kat. A Stahlzarge MBW/LBW = Kat. A Steckzarge MBW/LBW = Kat. B
Geprüfte Grösse: (Rahmen- oder Zargenlicht)	1100 x 2200 mm (gefälzt) 1200 x 2500 mm (stumpf)
Geprüfte Grösse mit Oberteil: (Rahmen- oder Zargenlicht)	1100 x 2700 mm (Oberteil max. 600 mm)
Geprüfte Türdicke:	51 mm
Mögliche Abweichungen:	Verdickung bis 63 mm möglich
Verringerung der Türdicke:	nicht möglich

weitere Unterlagen

Technische Dokumentation:

Seiten 3.4.505 / 3.4.507
Seite 3.4.506

Übersicht zulässige Vergrösserungen

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 Türfalzdimension:	13 x 28 mm (auf Stahlzargen) 13 x 25 mm (auf Holzrahmen)
Verkleinerung des Falzes:	0 %
Vergrösserung des Falzes:	zulässig
Brandschutzstreifen:	INTUMEX 15mm 3-seitig umlaufend Alternativ: ROKU-STRIP
Bodenabschluss:	mit oder ohne Absenkdichtung 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
Falzklappenband:	VX 7939/100 FD
Lappenband (Metallzarge):	EAG 18-4, SD 18, VN 2828/100, VX 7728/100, Sassba Just 3D
Türschliesser:	DORMA ITS 96 2-4, GEZE Boxer ITS 2-4, ECO Multi Genius 2-5

Seite 2.1.800
Übersicht Brandschutzbeschläge

Stahlfassungszargen

Metallzarge, 1-teilig:	stumpf oder gefälzt auf MBW
Metallzarge, 2-teilig (Steckzarge):	stumpf oder gefälzt auf MBW Übersicht Brandschutzszargen

Seite 2.4.050 – 2.4.600 / 3.4.504
Übersicht Brandschutzszargen

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 / 3.4.503
Übersicht Brandschutzrahmen

Detailausführung Perfect 50 EI30 VKF

Anwendungs-Nr.: 21967 mit Verglasung
(Zulassung)



Tür mit/ohne Oberteil aus Spanplattenverbund (43mm), beidseitig abgedeckt mit HDF-Platten (4mm), mit/ohne Alu-Zwischenlage, FIRESWISS-FAOM 30-15-Verglasung (D=15mm, Lmax=1682mm, Amax= 1,3m²), D=51 mm, Hartholzrahmen, INTUMEX-Dichtung, stumpf/gefälzt, Holzzarge/Stahlzarge mit Gummidichtung.

Türgrosse / Türdicke

EN-Prüfkategorie:	Holzzarge MBW/LBW = Kat. A Stahlzarge MBW/LBW = Kat. A Steckzarge MBW/LBW = Kat. B
Geprüfte Grösse: (Rahmen- oder Zargenlicht)	1100 x 2200 mm (gefälzt) 1200 x 2500 mm (stumpf)
Geprüfte Grösse mit Oberteil: (Rahmen- oder Zargenlicht)	1100 x 2700 mm (Oberteil max. 600 mm)
Geprüfte Türdicke:	51 mm
Mögliche Abweichungen:	Verdickung bis 63 mm möglich
Verringerung der Türdicke:	nicht möglich

weitere Unterlagen

Technische Dokumentation:

Seiten 3.4.505 / 3.4.507
Seite 3.4.506
Übersicht zulässige Vergrösserungen

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 Türfalzdimension:	13 x 28 mm (auf Stahlzargen) 13 x 25 mm (auf Holzrahmen)
Verkleinerung des Falzes:	0 %
Vergrösserung des Falzes:	zulässig
Brandschutzstreifen:	INTUMEX 15mm 3-seitig umlaufend Alternativ: ROKU-STRIP
Bodenabschluss:	mit oder ohne Absenkdichtung Schwellenausführungen zulässig

Seite 9.6.110
Zulässige Bodenabschlussvarianten

Ausschnitt / Verglasung

Lichtausschnitt:	mind. Friesbreite 4-seitig 150 mm
Verglasung:	FIRESWISS Foam 30-15 oder Pyrostop 30-10

Seiten 8.4.110 / 8.4.115 / 8.4.120
Brandschutzverglasung EI30

Beschläge

Einsteckschloss:	VGB 1106 oder besser Treplane 1834 oder besser
Einbohrband:	HE 18/100 oder Sassba 11R-20x112 EI30
Falzlappenband:	VX 7939/100 FD
Lappenband (Metallzarge):	EAG 18-4, SD 18, VN 2828/100, VX 7728/100, Sassba Just 3D
Türschliesser:	DORMA ITS 96 2-4, GEZE Boxer ITS 2-4, ECO Multi Genius 2-5

Seite 2.1.800
Übersicht Brandschutzbeschläge

Stahlfassungszargen

Metallzarge, 1-teilig:	stumpf oder gefälzt auf MBW
Metallzarge, 2-teilig (Steckzarge):	stumpf oder gefälzt auf MBW Übersicht Brandschutzszargen

Seite 2.4.050 – 2.4.600 / 3.4.504
Übersicht Brandschutzszargen

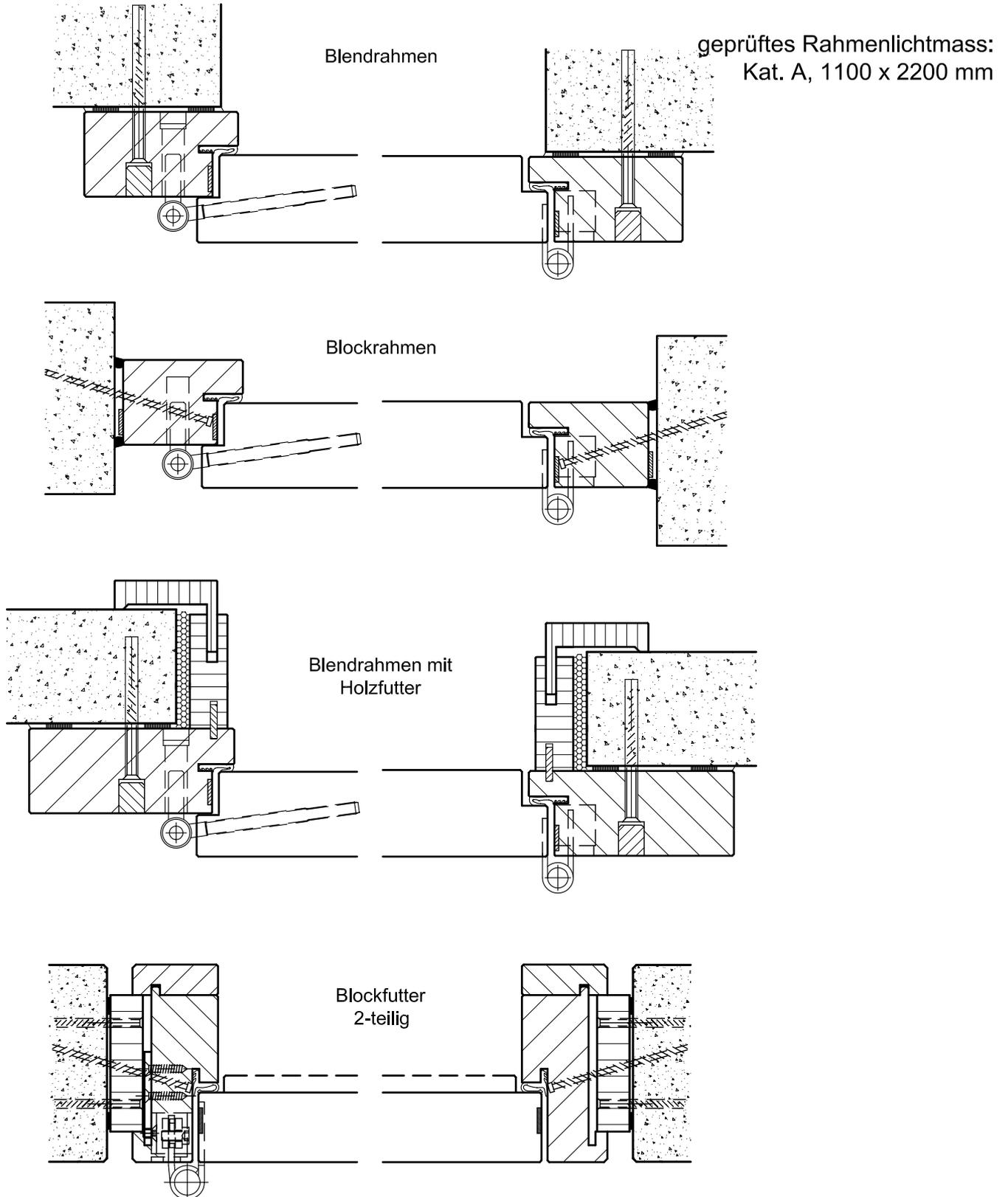
Holzrahmen / Blockfutter

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 / 3.4.503
Übersicht Brandschutzrahmen

Übersicht Brandschutzrahmen Perfect 50 EI30 VKF

Anwendungs-Nr: **21964** ohne Glas
21967 mit Glas



Übersicht Brandschutzzargen Perfect 50 EI30 VKF

Anwendungs-Nr: **21964** ohne Glas
21967 mit Glas

geprüftes Zargenlichtmass:
Kat. A, 1100 x 2200 mm

