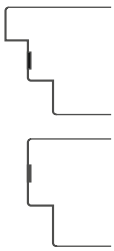
Modell **Dominant 3 WK3, Dominant 3 WK3 45 dB**



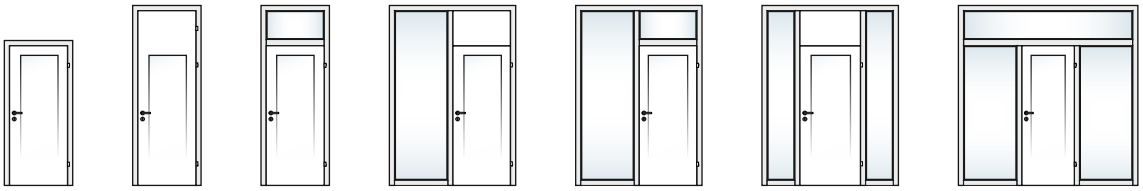
Falzausbildung	14/24 + 15/20 mm, oder 42 mm stumpf + Falz	
Klimakategorie	c Verformungsklasse 3	
Schallschutz R_w	42 dB 45 dB	(Tol. -3, in gepr. Ausführung mit Anschlagschiene, bei stumpfer Ausführung ~-2 dB)
Feuerschutz	$EI_2$30-C, E30-C	
Rauchschutz	S_{200}, S_a (4-seit. Dichtung erforderlich)	
Einbruchhemmung	WK3 (RC3) möglich	
Wärmedämmung U-Wert [W/m²K]	1,1 1,1 1,2 1,4	bei Roh-Türblatt ohne Zarge bei Element mit F97m u. F97mF bei Element mit RST bei Element mit Stahlzarge EF

Modellbeschreibung

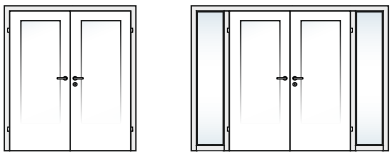
Kantenausführung	• Hartholzeinleimer • 3seitig furniert bzw. foliert • Längskanten gesoftet • Brandschutz Quellstreifen 3-seitig
Falzausbildung	• Doppelfalz 14/24 + 15/20 mm ○ 42 mm stumpf mit Scheinfalz
Innenlage	mehrlagige Spezialeinlage bzw. mehrlagige 45 dB Spezialeinlage
Deckplatte	Spezialdeckplatte
Decklage/Oberflächen	furniert und lackiert, pigment lackiert, bzw. mit Schichtstoffplatten belegt (siehe aktuelle Preisliste, Türenbuch, bzw. www.dana.at)
Türblattdicke	64 mm ±1 mm (Schichtstoff + 1 mm)
Gewicht	ca. 76 kg bei 42 dB (bei TBM 980/2030 mm) ca. 84 kg bei 45 dB (bei TBM 980/2030 mm)
Schloss	• ÖNORM EI30 Mehrfachverriegelungsschloss mit Wechsel, DM 70 mm, Position am Türblatt gem. ÖNORM, geprüft nach ÖNORM B 3858, bzw. DIN 18250
Bänder	• 3 Stk. 3 teilige Twin-Bänder EI30 ø 16 mm, Abstandsmaße gem. ÖNORM ○ 3 Stk. Tectus TE 540 3D verdeckt liegend • 3 Bandsicherungen DANA BS80
Sichtbeschläge	geprüft nach ÖNORM B 3859, bzw. ÖNORM B 3850, bzw. DIN 18273
Türschließer	geprüft nach EN 1154, bzw. ÖNORM B3850
Türspion	○ EI30 geprüft nach ÖNORM B 3850

Zeichenerklärung: • ... geprüfte Standardausführung, ○ ... wahlweise
Ausschreibungstexte im DOC-, RTF-, PDF- sowie ABK Format auf www.dana.at unter Planer- Architekteninformationen abrufbar!

Ausführungsvarianten



1-flügelig, mit/ohne Verglasung, mit/ohne Oberblende, mit/ohne Oberlicht- und oder Seitenteilverglasung



2-flügelig, mit/ohne Verglasung, mit/ohne Seitenteilverglasung

Oberlichtverglasungen nur mit Rahmenstöcken oder Stahlzargen, Seitenteilverglasung nur mit Rahmenstöcken

Mögliche Abmessungen und Prüfatteste

	Mögliche maximale Stocklichten je Eigenschaften durch Prüfungen nachgewiesen				
	Feuerschutz * $EI_2$30-C, E30-C B x H [mm] , Fläche DL [m²]	Rauch-* schutz S_{200} B x H [mm]	Einbruch-schutz * B x H [mm] °	Schall-schutz ** B x H [mm]	Stehver-mögen * B x H [mm]
1-flügelig	1260 x 2645 (3,036)	1260 x 2645	1260 x 2645	850 x 2010	850 x 2010
Oberblende	max 703	max 835	-	-	-
inkl. Oberblende	1260 x 3300 (3,036)	1260 x 3000	-	-	-
Oberlichte	max 1475	max 730	-	-	-
inkl. Oberlichte	1260 x 4000 (3,036)	1260 x 3000	1260 x 3000	-	-
2-flügelig	2530x 2645 (6,072)	2530 x 2645	2530 x 2645	-	-
Oberblende	max 703	max 835	-	-	-
inkl. Oberblende	2530x 3300 (6,072)	2530 x 3000	-	-	-
Oberlichte	max 1475	max 730	-	-	-
inkl. Oberlichte	2530 x 4000 (6,072)	2530 x 3000	-	-	-
Zeugnisse	R-14.1.1.-17-8833	R-14.1.4.-18-6560	1888/ 2019 -BF	DANA	DANA
geprüft mit Bodenanschluss	durchgängig, mit Schwelle, mit Anschlagschiene oder mit Absenkdichtung	mit Absenk-dichtung	-	Anschlag-schiene mit Dichtung	-
geprüft in Baukörper °°	Ziegel, Beton, Vorsatzschale, Leichtbauwand			Ziegel, Beton	

* Angaben gültig für gefälzte und stumpfe Ausführungen

** Angaben nur gültig für gefälzte Ausführungen, bei stumpfer Ausführung Verringerung des Schalldämmwertes um ~ 2 dB.

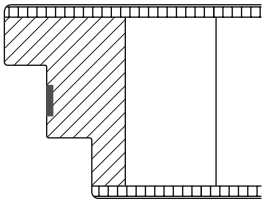
° Angaben gültig für WK3, Ausstattungsdetails siehe aktuelle DANA Preisliste

°° Dokument „Einbauvoraussetzungen für DANA Funktionstüren, Wandbeschreibungen, Hinterfüllungen" auf www.dana.at beachten!

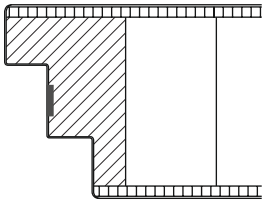
Weitere Informationen siehe Register **Schutzfunktionen / Normen**, bzw. aktuelle Informationen siehe **www.dana.at**

Kantenausführungen

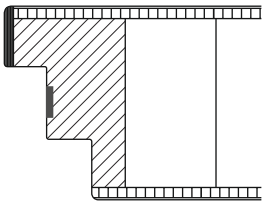
gefälzt



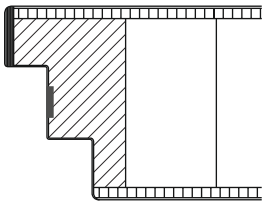
Einleimer sichtbar,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



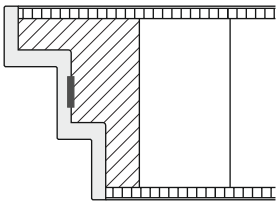
Furnier- oder Kunststoffkante
Brandschutzquellstreifen sichtbar



ABS Kante,
Einleimer im Falz sichtbar,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



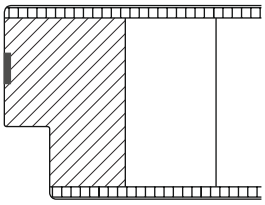
Starkfurnier Kante
mit Furnierkante im Falz,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



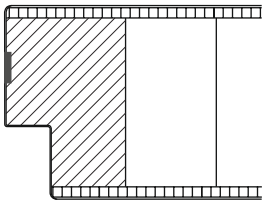
Gießharzkante
Brandschutzquellstreifen nicht sichtbar

Mittelfugenausbildung bei 2- flügeligen Türen siehe Register Tür- Zargentechnik

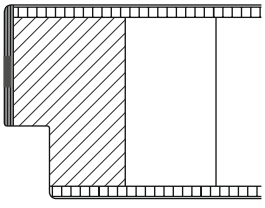
stumpf mit Scheinfalz



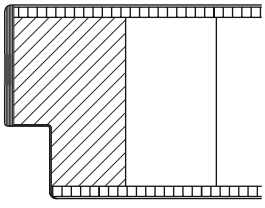
Einleimer sichtbar,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



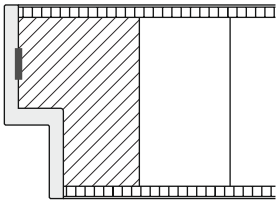
Furnier- oder Kunststoffkante
Brandschutzquellstreifen sichtbar



ABS Kante,
Einleimer im Falz sichtbar,
Brandschutzquellstreifen sichtbar



Starkfurnier Kante
mit Furnierkante im Falz,
Brandschutzquellstreifen sichtbar

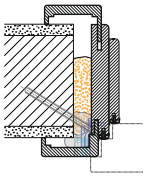


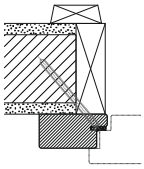
Gießharzkante
Brandschutzquellstreifen nicht sichtbar

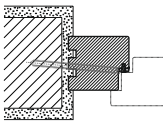
Mittelfugenausbildung bei 2- flügeligen Türen siehe Register Tür- Zargentechnik

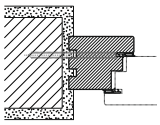
Weitere Informationen siehe Register **Tür- Zargentechnik**, bzw. aktuelle Informationen siehe **www.dana.at**

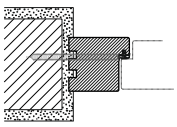
Zargenausführungen

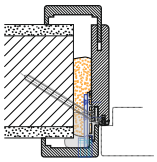

F97m/EI30-F

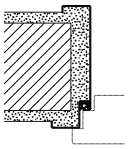

BM45/EI30

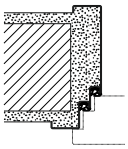

RST75/66/EI30

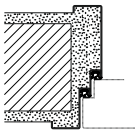

Rahmenstock DF

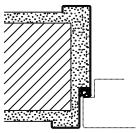

Rahmenstock stumpf


F97m/EI30 Modul

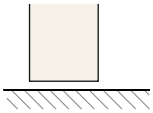

Stahlzarge EF

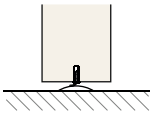

Stahlzarge DF

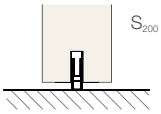

Stahlzarge DF stumpf


Stahlzarge stumpf

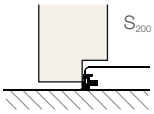
Bodenanschlussvarianten


durchgängig

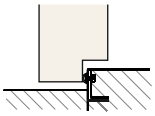

durchgängig mit Höcker-schwelle

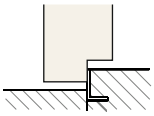


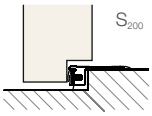
durchgängig mit Absenk-dichtung



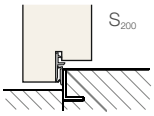
durchgängig mit Staffel und Dichtung


Bodenschwelle mit Anschlagwinkel und Dichtung


Bodenschwelle mit Anschlagwinkel ohne Dichtung



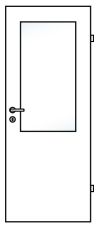
Bodenschwelle mit Alutrittschiene und Dichtung



Überschlagsdichtung mit Anschlag

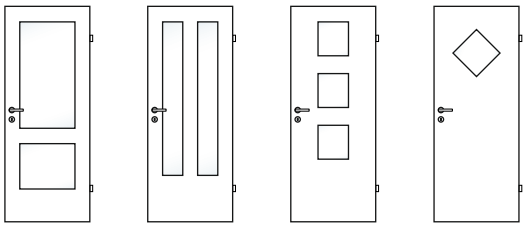
S_{200} ..eine der so gekennzeichneten Varianten ist erforderlich, wenn Rauchschutzfunktion S_{200} gefordert ist

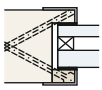
Glasausschnitte


A 1000

A 1500

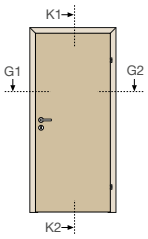
M1


beispielhafte Sonderausschnitte eckig


Glasleistenprofil ALU L-Profil

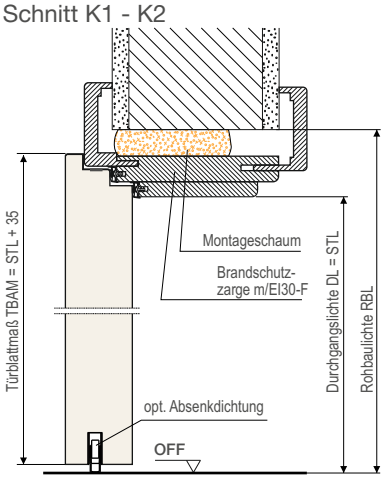
Weitere Informationen siehe Register **Tür- Zargentechnik** und **Zubehör**, bzw. aktuelle Informationen siehe **www.dana.at**

Einbaudetails für gefälzte Ausführungen

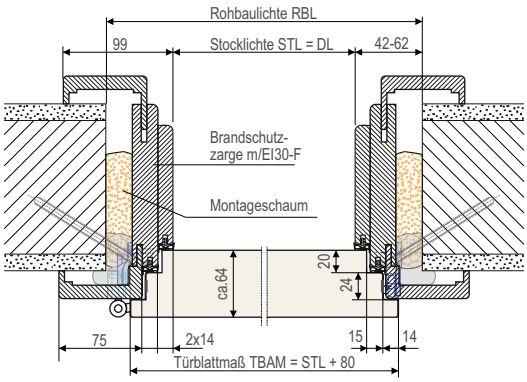


in Holzzarge

Schnitt K1 - K2

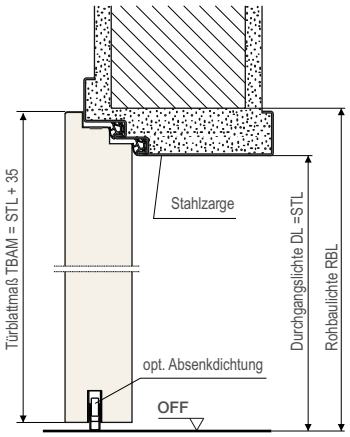


Schnitt G1 - G2

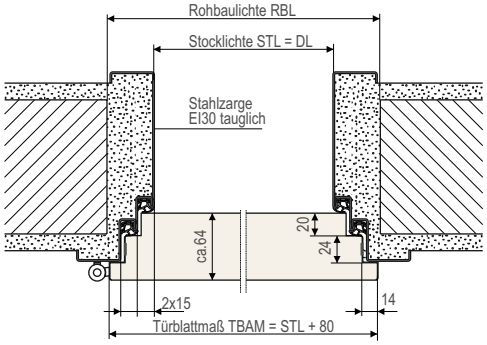


in Stahlzarge

Schnitt K1 - K2



Schnitt G1 - G2



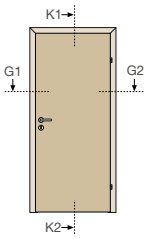
Maßtabelle (für Einbau in Holzzarge)		Höhe (mm)	Breite (mm)		
Rohbaulichte (RBL)	max.	2058	974	1024	1074
	ideal	2048*	954	1004	1054
	min.	2038*	934	984	1034
Stocklichte (STL)		1996*	850	900	950
Durchgangslichte (DL)		**	850	900	950
Türblattaußenmaß (TBAM)		2030	930	980	1030
Sturzmaß ab Waagriß (SM)		1048*			

* gemessen vom fertigen, tieferen Fußboden bei Niveauunterschieden

** Achtung wichtiger Hinweis: Bei Bodenniveauunterschieden und bei Einsatz von Bodenschwellen verringert sich die Durchgangslichte um die Höhe der Schwelle

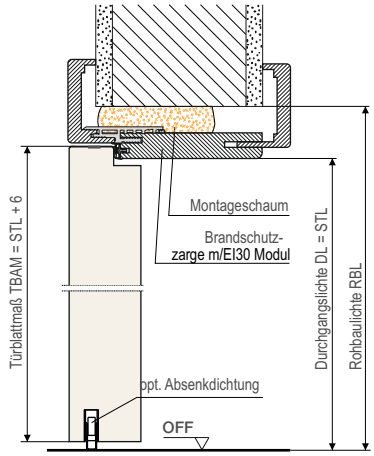
Maßtabellen für 2- flügelige Ausführungen siehe Register **Tür- Zargentechnik**, weitere Einbaudetails siehe **DANA-CD** bzw. **www.dana.at**

Einbaudetails für gefälzte Ausführungen

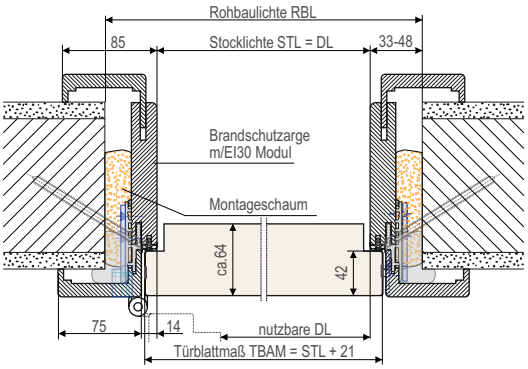


in Holzzarge

Schnitt K1 - K2

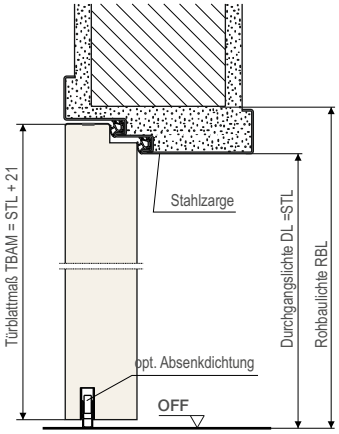


Schnitt G1 - G2

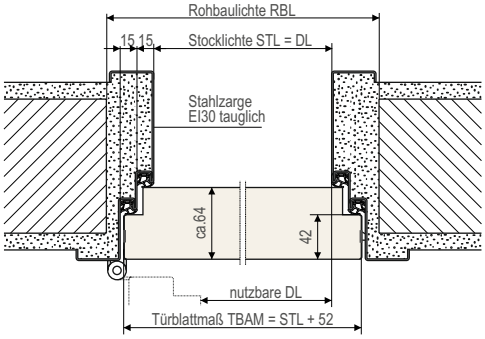


in Stahlzarge

Schnitt K1 - K2



Schnitt G1 - G2



Maßtabelle (für Einbau in Holzzarge)		Höhe (mm)	Breite (mm)		
Rohbaulichte (RBL)	max.	2058	946	996	1046
	ideal	2056*	938	988	1038
	min.	2046*	916	966	1016
Stocklichte (STL)		2010*	850	900	950
nutzbare DL° mit Bänder: VX stumpf		2010**	790	840	890
nutzbare DL° mit Bänder: Tectus		2010**	796	846	896
Türblattaußenmaß (TBAM)		2016	871	921	971
Sturzmaß ab Waagriß (SM)		1056*			

° bei 90° Öffnungswinkel

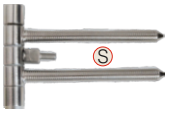
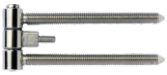
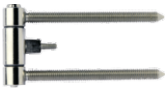
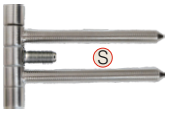
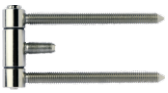
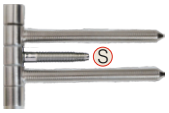
* gemessen vom fertigen, tieferen Fußboden (bei Niveauunterschieden)

** Achtung wichtiger Hinweis: Bei Bodenniveauunterschieden und bei Einsatz von Bodenschwellen verringert sich die Durchgangslichte um die Höhe der Schwelle

Maßtabellen für 2- flügelige Ausführungen siehe Register **Tür- Zargentechnik**, weitere Einbaudetails siehe **DANA-CD** bzw. **www.dana.at**

Bänder

für gefälzte Türen

	ø16 mm Twin Band, 3-teilig, EI30	ø16 mm 3-teilig, EI30	ø18 mm 3-teilig, EI30
Justierband für DANA m-Zargen			
Band mit M10x1 Gewinde			
Band für Massivholzstock			

für stumpfe Türen

Lappenband EI30, ø20 mm, 3-teilig, VX7729/120 für 3D-Aufnahme VX2501, VX2502 od VX7611

verdeckt liegend, Tectus TE 540 3D

Ⓢ Standard je Zargenausführung

Weitere Informationen siehe Register **Tür- Zargentechnik** und **Zubehör**, bzw. aktuelle Informationen siehe **www.dana.at**

Türschließer

Verwendete Türschließer müssen der ÖNORM EN1154 entsprechen, bzw. in Verbindung mit Brandschutztüren einen Nachweis der Brandschutztauglichkeit besitzen. Bei 2-flügeligen Türen ist zusätzlich eine Schließfolge-regelung vorzusehen. In Verbindung mit einer 2-flügeligen Fluchttüre ist eine zusätzliche Mitnehmerklappe am Standflügel vorzusehen.

Oberkopfschließer mit Gestänge
z.B.: dormakaba TS73V

Oberkopfschließer mit Gleitschiene
z.B.: dormakaba TS93

Integrierter Schließer mit Gleitschiene
z.B.: dormakaba ITS96

Sichtbeschläge Schlösser Zubehör

Beschläge in Verbindung mit Brand-schutz gepr. nach ÖNORM EN 3859 bzw. DIN 18273. In Verbindung mit EH gepr. nach ÖNORM EN 5351

Einstemmschlösser geprüft nach ÖNORM EN 3858
Schließbleche
Mehrfachverriegelungsschlösser
Bandsicherung

Aufschraubzusatzschloß
Weitwinkelspion
Namensschild inkl. Spion
Jeweils in thermisch getrennter EI30 Ausführung

Absenkdichtungen
Alu-Bodenschiene für Niveauunterschied
mit Dichtung
Jeweils in EI30 Ausführung

Weitere Informationen siehe Register **Tür- Zargentechnik** und **Zubehör**, bzw. aktuelle Informationen siehe **www.dana.at**