

Ausführliche Informationen unter:
www.hbo.de/f0915014

Anwendungsbereich (DIN 276):
■ Tore

Novoform Feuerschutztüren T30 N2/50, N22/50

Einbaufertige Feuerschutztürelemente Novoform, einflügelig „N2/50“ und zweiflügelig „N22/50“, in variablen Norm- und Sondergrößen mit Lichtöffnungen für den flexiblen Einsatz als Brandschutzabschluss. Verzinkte und pulverbeschichtet grundierete Türblätter, 52 mm stark, in der Standardausführung mit Kunststoff-Drückergarnitur, Federbändern oder Obentürschließer und Profilzylinder-Wechselschloss. Dazu Eck-, Gegen-, Umfassungs- und Blockzargen feuerverzinkt und grundiert mit 3-seitiger APTK-Dichtung.



feuerhemmend
DIN 4102 (T30)



Schalldämmend
DIN 20140-03
(Mehrpreis)



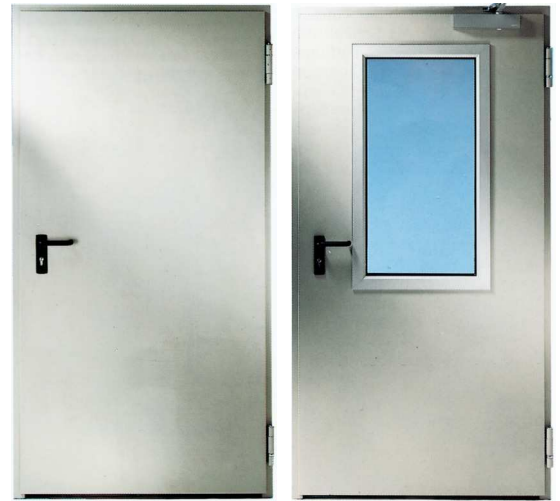
rauchdicht
DIN 18095
(Mehrpreis)



einbruchhemmend
DIN ENV 1627
(Mehrpreis)



wärmedämmend
DIN 52619



Exklusiv-Feuerschutztür T 30-1 N2/50

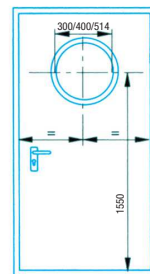
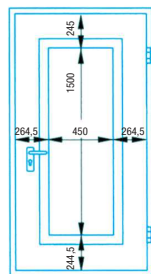
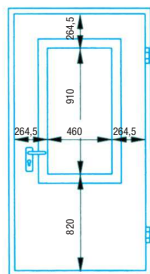
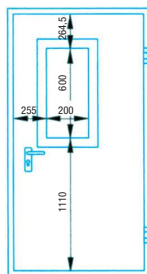
Als Schließmittel erhalten beide Türflügel grundsätzlich einen Türschließer und Schließfolge-regler. Ein Falztreibriegel verriegelt den Standflügel nach oben. Zusätzlich sind Rauchschutz nach DIN 18095, und einbruchhemmende Ausstattung nach DIN V ENV 1627 WK2 lieferbar.



Feuerschutztür T 30-2 N22/50



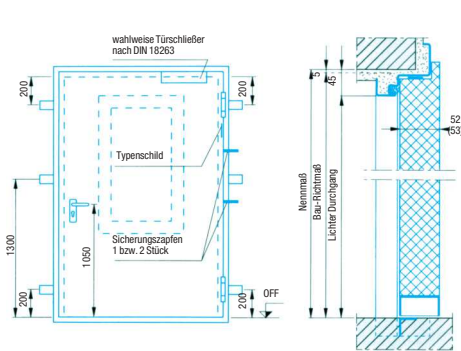
Lichtöffnung 460 x 910 mm



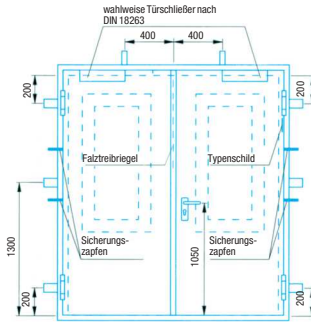
Lichtöffnungen – Je nach Türgröße muss der Fries mindestens 125 mm betragen. Min. Glasgröße ist ca. 150 150 mm; max. Glasgröße ist ca. 913 x 1921 mm.

Novoform Feuerschutztüren T30 N2/50, N22/50

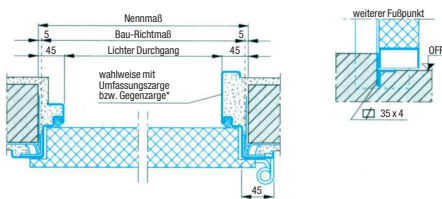
Schnitte/Ansichten



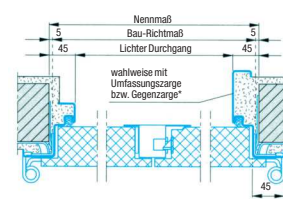
Feuerschutztür T30 Novoform N2/50, Tür wahlweise mit Verglasung, eckig oder rund, generell Türschließer erforderlich, Fries 4-seitig mind. 125 mm



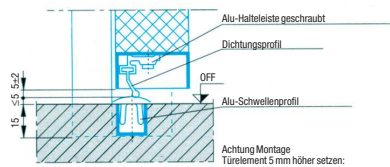
Feuerschutztür T30 Novoform N22/50, Tür wahlweise mit Verglasung, eckig oder rund. Fries 4-seitig mind. 125 mm



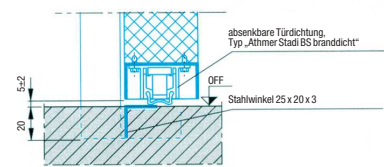
Feuerschutztür T30 Novoform N2/50, Querschnitt



Feuerschutztür T30 Novoform N22/50, Querschnitt

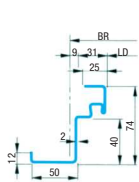


Dichtungsprofil und Alu-Schwellenprofil

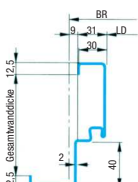


absenkbare Bodendichtung

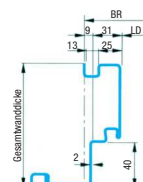
Zargenprofile



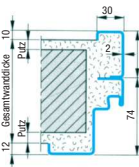
Eckzarge



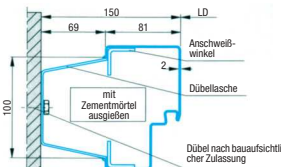
Umfassungszarge



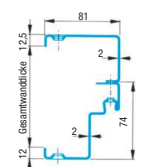
Umfassungszarge mit Schattennut



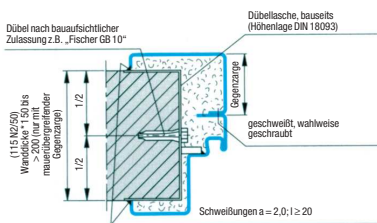
Eck-/Gegenzarge



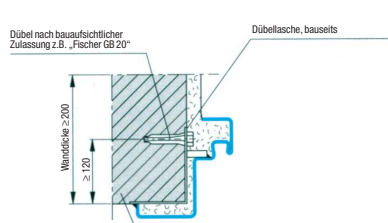
Blockzarge für den Anschluss in der Leibung



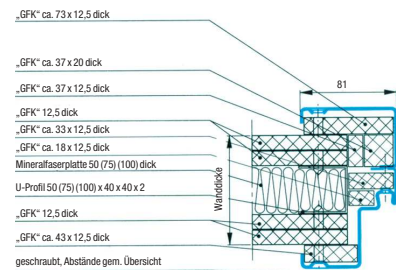
Zarge für F90-Gipskartonwände



Eck- und Gegenzarge in Mauerwerk



Eckzarge in Porenbetonwand



Zarge in F90-Gipskartonständerwand

Novoform Feuerschutztüren T30 N2/50, N22/50

Feuerschutztüren, -wandklappen T30

	Baurichtmaß (BR) (Bestellmaße),	Nennmaße, mm	Lichte Durchgangsmaße, mm	Rahmen- außenmaße mm ¹⁾
Feuerschutztür T30-1 „N 2/50“ Zul. Größe: BR 625 x 1500 bis 1350 x 2500	750 x 2000	760 x 2005	670 x 1959	832 x 2060
	875 x 1875	558 x 1880	795 x 1834	957 x 1935
	875 x 2000	885 x 2005	795 x 1959	957 x 2060
	1000 x 2000	1010 x 2005	920 x 1959	1082 x 2060
	750 x 2125	760 x 2130	670 x 2084	832 x 2185
	875 x 2125	885 x 2130	795 x 2084	957 x 2185
	1000 x 2125	1010 x 2130	920 x 2084	1082 x 2185
	1125 x 2000	1135 x 2005	1045 x 1959	1207 x 2060
	1125 x 2125	1135 x 2130	1045 x 2084	1207 x 2185
	1250 x 2000	1260 x 2005	1170 x 1959	1332 x 2060
	1250 x 2125	1260 x 2130	1170 x 2084	1332 x 2185
	1250 x 2250	1260 x 2255	1170 x 2209	1332 x 2310
	1250 x 2500	1260 x 2555	1170 x 2469	1332 x 2560
Feuerschutz-Wandklappe T30-1 „N 2/50“ Zul. Größe: BR 500 x 500 bis 1250 x 1500	750 x 750	760 x 760	670 x 670	832 x 832
	750 x 875	760 x 885	670 x 795	832 x 957
	800 x 800	810 x 810	720 x 720	882 x 882
	875 x 875	885 x 885	795 x 795	957 x 957
	875 x 1000	885 x 1010	795 x 920	957 x 1082
	875 x 1250	885 x 1260	795 x 1170	957 x 1332
	1000 x 1000	1010 x 1010	920 x 920	1082 x 1082
	1000 x 1250	1010 x 1260	920 x 1170	1082 x 1332
1250 x 1250	1260 x 1260	1170 x 1170	1332 x 1332	
Feuerschutztür T30-2 „N 22/50“ Zul. Größe: BR 1375 x 1750 bis 2500 x 2500²⁾	Gangflügel BR ca. 950 mm breit ³⁾			
	1500 x 2000	1510 x 2005	1420 x 1959	1582 x 2060
	1500 x 2125	1510 x 2130	1420 x 2084	1582 x 2185
	Gangflügel BR ca. 1000 mm breit ³⁾			
	1750 x 2000	1760 x 2005	1670 x 1959	1832 x 2060
	1750 x 2125	1760 x 2130	1670 x 2084	1832 x 2185
	Flügelteilung 1/2 : 1/2 ³⁾			
	2000 x 2000	2010 x 2005	1920 x 1959	2082 x 2060
	2000 x 2125	2010 x 2130	1920 x 2084	2082 x 2185
	2000 x 2500	2010 x 2505	1920 x 2459	2082 x 2560
	2125 x 2125	2135 x 2130	2045 x 2084	2207 x 2185
	2250 x 2250	2260 x 2255	2170 x 2209	2332 x 2310
	2500 x 2500	2510 x 2505	2420 x 2459	2582 x 2560

¹⁾ einschließlich Bodeneinstand 20 mm ²⁾ M22/62: 3000 x 3000 mm.

³⁾ Bei Sondergrößen Standflügel 545 bis 1254 mm (N22/62: bis 1500 mm) und Standflügel 709 bis 1209 mm (N22/62: bis 1455 mm) möglich.

Novoferm Feuerschutztüren T30 N2/50, N22/50

Einbaufertige Feuerschutztürelemente Novoferm, einflügelig „N2/50“ und zweiflügelig „N22/50“, in variablen Norm- und Sondergrößen mit Lichtöffnungen für den flexiblen Einsatz als Brandschutzabschluss. Verzinkte und pulverbeschichtet grundierete Türblätter, 52 mm stark, in der Standardausführung mit Kunststoff-Drückergarnitur, Federbändern oder Obentürschließer und Profilzylinder-Wechselschloss. Dazu Eck-, Gegen-, Umfassung- und Blockzargen feuerverzinkt und grundiert mit 3-seitiger ATPK-Dichtung.

Eignung und Einsatz

Innentüren für Industrie, Handel und Gewerbe sowie im privaten Baubereich

Güteprüfung

Zulassung durch das Institut für Bautechnik in Berlin

Zulassungsnummern:

N2/50: Z-6.12-1482

N22/50: Z-6.14-1511

Güteüberwachung

Eigenüberwachung durch Hersteller
Fremdüberwachung durch die RAL-Gütegemeinschaft Tore, Türen, Zargen (TTZ) e.V.

Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert nach:

DIN EN ISO 9001

Beschreibung

Feuerschutztür/-wandklappe T30-1 „Novoferm-N2/50“

– Türblatt:

52 mm dick 3-seitig gefälzt, mit Dickfalz. Blechdicke 1,0 mm (gegen Mehrpreis Blechdicke 1,5 mm), 1 Sicherungszapfen (Breite \geq 1125 mm 2 Sicherungszapfen), Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 7032
Türblatt wahlweise mit Verglasung, Zarge, Drückergarnitur, Schloss, Schließfolgeregler und/oder Obentürschließer

– Schloss und Beschlag:

Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz, festdrehbar gelagert mit Profilzylinder-Wechselschloss

– Zarge:

Eckzarge oder Umfassungszarge, 2,0 mm dick mit 3-seitiger ATPK-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern. Gegenzarge 1,5 mm dick gegen Mehrpreis.

Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 7032, Gegenzarge verzinkt und EC-grundiert ähnlich RAL 7035.

(Umfassungszargen werden zerlegt geliefert mit verdeckter Schraubverbindung)

– Bänder und Schließmittel:

3-teiliges Band 160/16/4 mit Kugellagering und 3-teiliges DIN-Federband. Über BR 1000 x 2500 mm und Türblätter mit Verglasung inkl. Türschließer TS 4000 bzw. TS 89.

Feuerschutztür T30-2 „Novoferm-N22/50“

– Türblätter:

52 mm dick 3-seitig gefälzt, mit Dickfalz. Blechdicke 1,0 mm (gegen Mehrpreis Blechdicke 1,5 mm, 2 Sicherungszapfen je Flügel, Brandschutzstreifen im Mittelfalz und Türkasten Kopfseite, Oberfläche verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 7032

Türblätter wahlweise mit Verglasung,

Zarge, Drückergarnitur, Schloss, Schließfolgeregler und/oder Obentürschließer

– Schloss und Beschlag:

Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz, festdrehbar gelagert mit Profilzylinder-Wechselschloss

Mittelsprossenprofil am Standflügel, Standflügel mit Falztreibriegel.

– Zarge:

Eckzarge, 2,0 mm dick mit 3-seitiger ATPK-Dichtung, mit Mauer-Dübelankern. Gegenzarge 1,5 mm dick oder Umfassungszarge, 2,0 mm dick, gegen Mehrpreis. (Umfassungszargen werden zerlegt geliefert mit verdeckter Schraubverbindung)

– Bänder und Schließmittel:

Je Flügel 2 Stück 3-teilige Bänder 160/16/4 mit Kugellagering. 2 Türschließer TS 4000 bzw. TS 89, 1 Schließfolgeregler.

Zubehör

Gegenzarge, Blockzarge, Umfassungszarge, Profilzylinder, Rundgriff-Drücker-, Wechsel-, Sicherheitsgarnituren, wahlweise Rosettengarnitur; aus Kunststoff in den Farben schwarz, rot, braun, oliv-grün, weiß, aus Leichtmetall in naturton-eloxiert und Edelstahl

elektrischer Türöffner, Magnetkontakt zur Öffnungskontrolle, Riegelschaltkontakt zur Verschlusskontrolle

Obentürschließer, absenkbarer Bodendichtung oder Anschlagsschwelle unten mit Dichtung für rauchdichte Ausführung nach DIN 18095 bzw. ohne Türschließer für Schalldämmung nach DIN EN 20140-03

Dübelpaket und Dübellaschen zur An-schweißmontage

Sonderausstattung

Mehrscheiben- und Sonderverglasungen, Spionlochbohrung und Mikro-Türspion 15 mm; Zarge ohne Bodeneinstand, Gipskartonstreifen für Zargenauskleidung bei Gipskarton-Ständerwand, zusätzlicher Sicherungszapfen eingebaut

Wärmedämmung nach DIN 52619 Teil 1

Wärmedämmwert $U_T = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Feuerwiderstandsklassen

alle Türen sind feuerhemmend T 30 nach DIN 4102

für den Einbau in Wänden aus

– Beton: Dicke \geq 100 mm

– Mauerwerk: Dicke \geq 115 mm

– Porenbeton: Dicke \geq 100 mm, bewehrter Porenbeton: \geq 115 mm (Gegenzarge und Türschließer erforderlich)

– Gipskarton: Dicke \geq 100 mm F90-Wand aus Gipskarton-Bauplatten (Gegen- oder Umfassungszarge und Türschließer erforderlich)

Montagedurchführung

durch ortsansässige Handwerker, Endverbraucher

Bezugsmöglichkeiten

Lieferbereich

innerhalb Deutschlands
europäisches Ausland

Lieferzeit

innerhalb Deutschlands:

Normgrößen aus Vorrat

europäisches Ausland:

Normgrößen ca. 2 Wochen

bei Sonderausführungen:

ca. 4 Wochen

Vertrieb

über Groß- und Einzelhandel

Versand

werkeigene Fahrzeuge

Selbstabholung

Lieferbedingungen

ohne Montage

Technische Beratung

Die Beratung erfolgt werkseitig (Angebotsabteilung) sowie durch 13 Niederlassungen in der Bundesrepublik

Preise und Verkaufsbedingungen

auf Anfrage

Vertrags- und

Gewährleistungsbedingungen

Gewährleistungsfrist nach VOB: 4 Jahre

Für Beschlagteile und elektrotechnisches

Zubehör: 12 Monate.

