



Die elegante
neue Türegeneration
für den Objektbau

Feuerschutztüren EI₂30 für jedes Bauobjekt

Die neue Stahltüregeneration NovoPorta Premio
setzt den Maßstab für baulichen Brandschutz

novoferm



Inhalt

Die neue Türegeneration NovoPorta Premio	4 5
Ganz schön einzigartig: Die NovoPorta Premio	6
Attraktives Design für jeden Anspruch	7
Feuerschutztüren EI₂30 NovoPorta Premio	
Produktbeschreibung	8
Technische Daten	9
Technische Details, Zeichnungen	
Normgrößen	10
Zargenvarianten	11
Zargenbefestigungen	12
Schwellen	13
Montagevorteile	14
Tabellarische Programmübersicht Stahltüren	15

Die Novoferm Gruppe – ein starker Partner im gewerblichen und industriellen Objektbau

Wer seit fast 70 Jahren Türen für Objekte baut, weiß, wovon er spricht. Und wenn er meint: „Diese neue Türegeneration stellt Bisheriges in den Schatten!“, dann sollte man genau hinhören.

Stahltüren von Novoferm finden sich in tausenden Objektbauten auf der ganzen Welt. Über ganz besondere Kompetenz verfügen unsere Experten im baulichen Brand- und Einbruchschutz. Entsprechend ausgefeilt und robust sind Stahltüren mit Novoferm Prädikat.

Mit der NovoPorta Premio schlagen wir nun ein neues Kapitel auf. Diese Türegeneration entwickelt Bewährtes konsequent weiter und bietet mit großen und kleinen Ausstattungs-Highlights ein ganz besonderes Objekterlebnis. Selbstverständlich werden diese Türen mit landesspezifischem Verwendbarkeitsnachweis ausgeliefert. Die VKF-Zulassung ist in Bearbeitung.

Produktvielfalt in optimaler Qualität – bei Türen, Toren und Zargen

Als einer der großen europäischen Systemanbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe wissen wir, worauf es ankommt: auf die außergewöhnliche Kombination von Qualität, Sicherheit, Komfort und Ästhetik zu minimalen Kosten.

Ob für den industriellen, gewerblichen oder privaten Bereich: Unsere mehr als 2.000 Mitarbeiter produzieren täglich zertifizierte Qualitäts-Produkte. Damit können Novoferm Kunden für viele Jahre sicher sein, dass sie die richtige Entscheidung getroffen haben.

Weil wir neben Kompetenz auch Vielfalt bieten, gehören zu unserem Produktportfolio neben einer breiten Palette an Stahl-Multifunktions-türen auch Industrietore, Rohrrahmentüren, Innentüren, Garagentore und Antriebssysteme.



Die neue Türegeneration NovoPorta Premio. Von Novoferm. Für Sie.

Sie treten mit dem Anspruch an, ein bestehendes Türenprogramm merklich zu optimieren – die Stahltüren der Produktlinie NovoPorta Premio wurden daher als echte Multifunktionsüren für den europäischen Markt konzipiert.

Von Grund auf neu entwickelt führen sie konsequent die Stärken der ausgereiften bisherigen Türenlinie fort und bereichern sie um neue, höchst attraktive Elemente. Gerade im höherwertigen Objektbau wird diese ansprechende Mischung aus einheitlicher Türblattstärke über alle Widerstandsklassen hinweg, gepaart mit höchst individuellen Lackierungen und einer Vielzahl Designs, ein echtes Highlight werden.



NEU: Prüfkriterien nach EN 1634

Im Rahmen der europäischen Harmonisierung wurden auch die Prüfnormen für Bauprodukte angepasst. Bisher galten von Land zu Land andere Regelungen.

Mit der EN 1634 gilt nun eine europaweit einheitliche Norm, deren Prüfkriterien teilweise erheblich strenger sind als beispielsweise die deutsche DIN 4102. Unter anderem werden bei Brandprüfungen z. B. die Thermosensoren viel näher an der Türaußenkante platziert als bisher – eine Verschärfung, die es in sich hat.



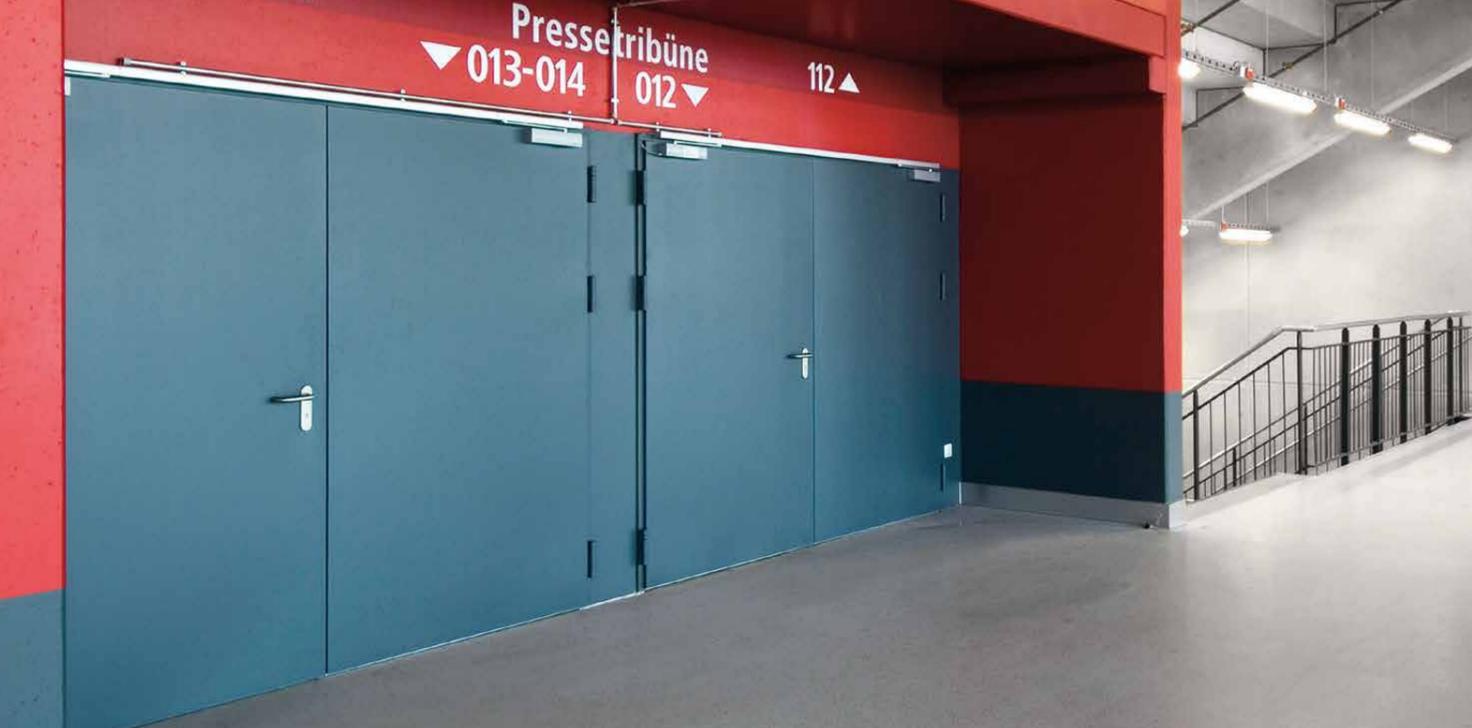
Elegant durch flächenbündigen Mittelanschlag

Zweiflügelige NovoPorta Premio Türen wirken eleganter und filigraner – dank flächenbündigem Mittelanschlag. Dieses moderne Ausstattungsmerkmal wertet sie gegenüber herkömmlichen Türen mit aufgesetzter Mittelsprosse sichtlich auf.

Attraktive Dickfalztüren mit modernem Design

Ansprechendes Design ist heute neben Sicherheit und Funktionalität entscheidend für den Erfolg einer Tür. Mit ihrem attraktiven Dickfalz verfügen Stahltüren wie die NovoPorta Premio sogar über den nötigen Charme für Wohnräume.

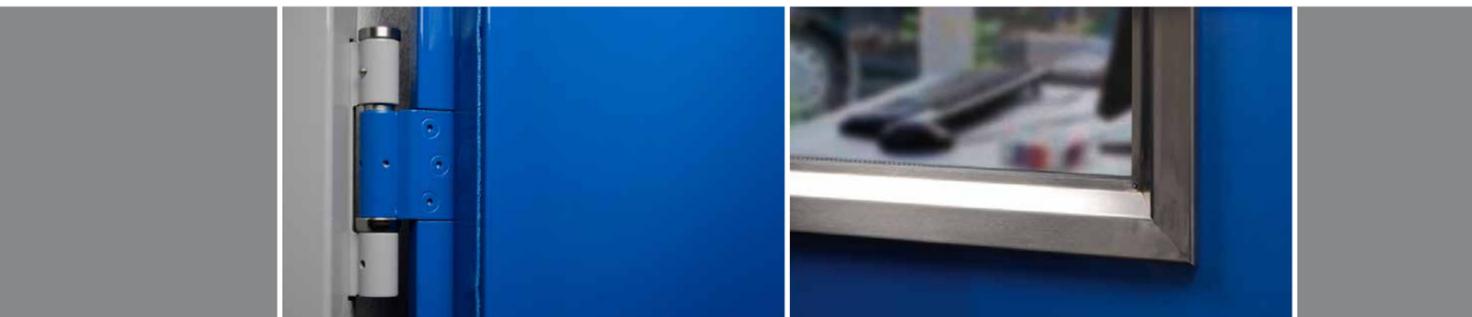




Ganz schön einzigartig: Die NovoPorta Premio

Wer seine Stärken so konsequent ausbaut wie Novoferm, ist auf dem besten Weg zur optimalen Lösung. Die Feuerschutztüren der Linie NovoPorta Premio sind so konzipiert, dass unabhängig von der Widerstandsklasse eine optische Harmonie entsteht.

Konstruktive Basis sind Türblätter ohne störende Schweißpunkte. Damit erschließen wir eine für Stahltüren ganz neue Vielfalt an Designmöglichkeiten. Mit dem flächenbündigen Mittelanschlag bei zweiflügeligen Türen, der auch für kommende Türen höherer Brandschutzklassen geplant ist, unterstreichen wir das Vorhaben, die perfekte Feuerschutztür anzubieten.



Bänder direkt im Türspiegel

Für NovoPorta Premio Türen sind gleich mehrere attraktive Bandlösungen verfügbar. Alle sind direkt durch den Zargenspiegel verschraubt, was ganz neue Möglichkeiten bei Farbgebung und Design bietet. Optional können für die NovoPorta Premio auch Edelstahlbänder geliefert werden.

Hochwertige Glashalteleisten aus Edelstahl

Wer NovoPorta Premio mit Verglasung optisch weiter aufwerten möchte, wählt die optional erhältlichen dekorativen Glashalteleisten aus Edelstahl. Damit erhalten die Türen das gewisse Etwas.

Attraktives Design für jeden Anspruch

Individuelle Lackierung, eines unserer neuen Auswahldesigns oder lieber Standard Verkehrsweiß nach RAL 9016 grundiert – Sie haben die Wahl! Das Faszinierende daran: Unsere brandneuen Oberflächendesigns bieten extreme Dekorvielfalt und beziehen auf Wunsch sogar Türbänder und Zargen mit ein.

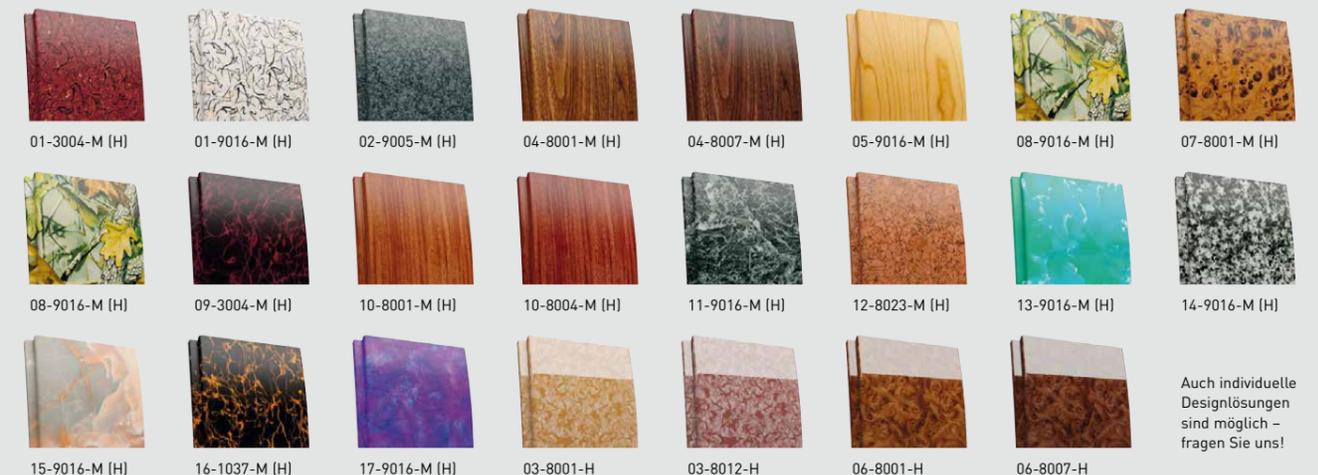
Für ganz außergewöhnliche Effekte kombinieren Sie Ihr Wunschdesign mit einer farbigen Unterlackierung – gerne auch mit unterschiedlichen Designs auf Band- und Bandgegenseite. Ein hochwertiges Klarlack-Finish in Hochglanz oder Matt sorgt zum Schluss für dauerhafte, kratzfeste und lichtechte Freude am individuellen Design.

Das Ergebnis? Ein faszinierend harmonischer Gesamteindruck im Objekt und ein Variantenreichtum, der dazu einlädt, Räume noch individueller zu gestalten.



Unsere Wunschdesigns bieten nahezu unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Je nach Kombination mit der farbigen Unterlackierung von Türblatt und Zarge wirkt ein Design immer anders (Beispiel: Das gleiche Design links mit feuerroter, rechts mit sonnengelber Unterlackierung).

Für jedes Umfeld die passende Lösung: wir führen eine große Anzahl attraktiver Auswahldesigns mit matter (M) oder hochglänzender (H) Klarlack-Versiegelung.



Auch individuelle Designlösungen sind möglich – fragen Sie uns!

Feuerschutztüren EI₂30

Ein- und zweiflügelige, feuerhemmende Stahltüren mit Dickfalz

Feuerschutztüren EI₂30

Technische Daten



Feuerschutztüren EI₂30 NovoPorta Premio

Charakteristik

Ein- bzw. zweiflügelige Stahltür, feuerhemmend EI₂30, mit Türschließer (je nach Ausführung).

Beschläge

Je Flügel ein dreiteiliges Konstruktions- und ein dreiteiliges Federband (optional auch in Edelstahl). Mit Blockzarge Typ 3 „Schweizer Blockzarge“ 3 dreiteilige Bänder (davon das 3. mittig angeordnet). 2 Sicherungszapfen je Flügel. Bei 2-flgl. Türen je Flügel 2 Konstruktionsbänder. PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur, fest drehbar gelagert. Profiltzylinder, Länge 35/50. Mit Blockzarge Typ 3 „Schweizer Blockzarge“, Einsteckschloss mit standardmäßiger Kaba-Lochung.

Zusätzlich bei 2-flgl. Türen: 2 Türschließer Dorma TS 89 F oder Geze TS 4000 sowie ein Schließfolgeregler. Flächenbündiger Mittelschlag mit Mittelfalzdichtung, Standflügel mit Falztreibriegel, Verriegelung nach oben.

Zargen

Standard Eckzarge mit Dichtungsprofil, wahlweise Gegenzarge, Umfassungszarge, Blockzarge für stumpfen Wandanschluss oder werkseitig gefüllte Blockzarge („Schweizer Blockzarge“) für Montage vor der Wand.

Schwellen

Standard A, fußbodeneben, wahlweise B2, B3 mit vierseitig umlaufendem Rahmen oder C mit unterem Anschlag oder Dichtschwelle RS1 mit absenkbarer Bodendichtung bzw. Höckerschwelle RS2.

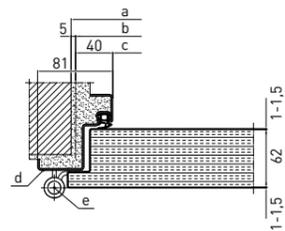
Oberflächen

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016).

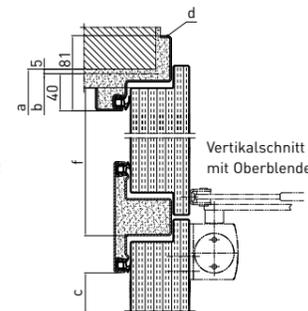
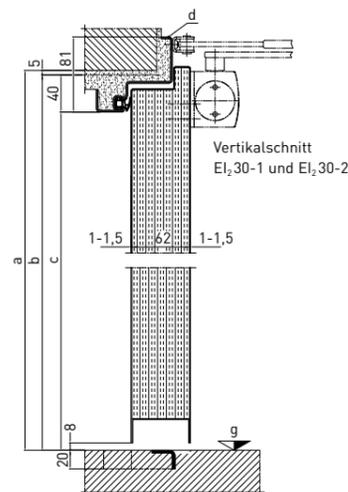
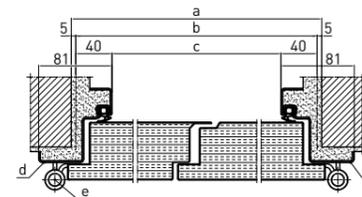
Auf Wunsch auch lieferbar mit

- Brandschutzverglasung
- Oberblende (im Zulassungsverfahren)
- Rauchschutz nach DIN EN 1634-3 (zweiflügelige Türen: geprüft bei Schwelle RS1 und Mittelfalzdichtung)
- Schalldämmend (in Prüfung)
- Einbruchhemmend (nur einflügelige Vollblatt-Türen und nicht bei Ausführung mit Oberblende, beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 RC 2. Einbruchhemmend nicht zugelassen für F90-Wände aus Gipskarton-Bauplatten sowie Porenbetonwände.

Horizontalschnitt EI₂30-1



Horizontalschnitt EI₂30-2



- a = Nennmaß
- b = Baurichtmaß
- c = Lichtes Durchgangsmaß
- d = Eckzarge
- e = 3tlg. Konstruktionsband mit Kugellager/Federband
- f = Blendenmaß
- g = Oberkante Fertigfußboden

Widerstandsklasse / Typ Bezeichnung	EI ₂ 30-1 NovoPorta Premio einflügelig	EI ₂ 30-2 NovoPorta Premio zweiflügelig	
Modelle			
Zugelassene Abmessungen	Baurichtmaß (BR)	Breite min. - max. 625 - 1375	1375 - 2500
	mit Oberblende ¹⁾	Höhe min. - max. 1500 - 2500	1750 - 2500
	davon Tür	Höhe max.	im Zulassungsverfahren
	Rauchschutz mit Oberblende ¹⁾	Höhe max. BR max.	
Ausführung als Wandklappen von 500x500 bis 1250x1500 mm			
Türblatt	Türblattstärke ca.	64	64
	Blechdicke ca.	1,0 (wahlweise 1,5)	1,0 (wahlweise 1,5)
	Gehflügel	Breite min. - max. -	665 - 1228
	Standflügel	Breite min. - max. -	525 - 1228
Öffnungsart	nach DIN	links oder rechts	links oder rechts
Wände	Mauerwerk	≥ 115	≥ 115
	Beton	≥ 100	≥ 100
	Porenbeton-Block-/Plansteine	≥ 115	≥ 115
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten	≥ 115	≥ 115
F90-Wände aus Gipskarton.Bauplatten nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 48)	≥ 100	≥ 100	
Ausführungen	feuerhemmend EI ₂ 30	•	•
	mit Brandschutzverglasung	•	•
	auch mit Oberblende ¹⁾	im Zulassungsverfahren	
	auch mit Rauchschutz	•	•
auch schalldämmend	in Prüfung		
auch einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2 (WK2)	•	-	
F30-Verglasungen	Rechteckige Normverglasungen mit Verglasungsprofilen aus Stahl, wahlweise mit Edelstahlabdeckung, Friesbreiten dreiseitig ≥ 180 mm, Sockelhöhe ≥ 465 mm		
	Runde Normverglasungen mit Verglasungsprofilen aus Stahl, wahlweise mit Edelstahlabdeckung	im Zulassungsverfahren 	
	Sonderlichtausschnitte nach Wahl von 150x150 bis 890x1855 mm, Mehrscheibenverglasungen, Friesbreiten ≥ 180, Sockelhöhe ≥ 465 mm mit Verglasungsprofilen aus Stahl, wahlweise mit Edelstahlabdeckung	im Zulassungsverfahren 	im Zulassungsverfahren
	Zulassungsnummer	im Zulassungsverfahren	

• möglich - nicht möglich 1) im Zulassungsverfahren
Hinweis zur Befestigung der Verglasungsprofile: Standard-Verglasungsprofile aus Stahl werden beidseitig sichtbar verschraubt
Alle Maße in mm, BR = Baurichtmaß, RAM = Rahmenaußenmaß, LD = Lichtes Durchgangsmaß

Feuerschutztüren EI₂30-1, einflügelig

Baurichtmaße [Bestellmaße]	Nennmaße (Rohbaumaß) [Ermittlung s. re. u.]	Lichte Durchgangsmaße [Ermittlung s. re. u.]	Zargenaußenmaße [Ermittlung s. re. u.]
750 x 2000	760 x 2005	670 x 1959	832 x 2040
750 x 2125	760 x 2130	670 x 2084	832 x 2165
875 x 1875	885 x 1880	795 x 1834	957 x 1915
875 x 2000	885 x 2005	795 x 1959	957 x 2040
875 x 2125	885 x 2130	795 x 2084	957 x 2165
1000 x 2000	1010 x 2005	920 x 1959	1082 x 2040
1000 x 2125	1010 x 2130	920 x 2084	1082 x 2165
1125 x 2000	1135 x 2005	1045 x 1959	1207 x 2040
1125 x 2125	1135 x 2130	1045 x 2084	1207 x 2165
1250 x 2000	1260 x 2005	1170 x 1959	1332 x 2000
1250 x 2125	1260 x 2130	1170 x 2084	1332 x 2165
1250 x 2250	1260 x 2255	1170 x 2209	1332 x 2290
1250 x 2500	1260 x 2505	1170 x 2459	1332 x 2540

Zargenaußenmaße jeweils ohne Bodeneinstand
Standardauslieferung incl. 20 mm Bodeneinstand (ohne Bodeneinstand auf Wunsch)
Alle Maße in mm

Schweizer Normabmessungen in Verbindung mit einer Blockzarge Typ 3 „Schweizer Blockzarge“

Baurichtmaße [Bestellmaße]	Lichte Durchgangsmaße (= Nennmaß oder Rohbaumaß) [Ermittlung s. re. u.]	Zargenaußenmaße [Ermittlung s. re. u.]
884 x 2042	800 x 2000	994 x 2097
884 x 2142	800 x 2100	994 x 2197
984 x 2042	900 x 2000	1094 x 2097
984 x 2142	900 x 2100	1094 x 2197
1084 x 2042	1000 x 2000	1194 x 2097
1084 x 2142	1000 x 2100	1194 x 2197
1254 x 2042	1170 x 2000	1364 x 2097
1254 x 2142	1170 x 2100	1364 x 2197

Alle Maße in mm

Feuerschutztüren EI₂30-2, zweiflügelig

Baurichtmaße [Bestellmaße]	Nennmaße (Rohbaumaß) [Ermittlung s. u.]	Lichte Durchgangsmaße [Ermittlung s. u.]	Zargenaußenmaße [Ermittlung s. u.]
1500 x 2000	1510 x 2005	1420 x 1959	1582 x 2040
1500 x 2125	1510 x 2130	1420 x 1959	1582 x 2165
1750 x 2000	1760 x 2005	1670 x 1959	1832 x 2040
1750 x 2125	1760 x 2130	1670 x 2084	1832 x 2165
2000 x 2000	2010 x 2005	1920 x 1959	2082 x 2040
2000 x 2125	2010 x 2130	1920 x 2084	2082 x 2165
2000 x 2500	2010 x 2505	1920 x 2459	2082 x 2540
2125 x 2125	2135 x 2130	2045 x 2084	2207 x 2165
2250 x 2250	2260 x 2255	2170 x 2209	2332 x 2290
2500 x 2500	2510 x 2505	2420 x 2459	2582 x 2540

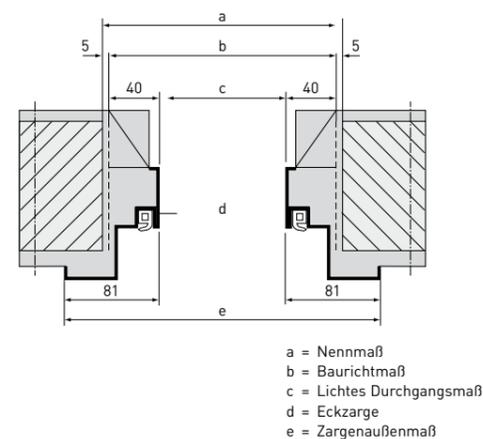
Zargenaußenmaße jeweils ohne Bodeneinstand
Standardauslieferung incl. 20 mm Bodeneinstand (ohne Bodeneinstand auf Wunsch)
Alle Maße in mm

Norm-Flügelteilung für zweiflügelige EI₂30 NovoPorta Premio

Baurichtmaß Breite	1500	1750	2000	2125	2250	2500
Teilung	asym. 1/3:2/3	asym. 1/3:2/3	sym. 1/2:1/2	sym. 1/2:1/2	sym. 1/2:1/2	sym. 1/2:1/2
Gangflügel Breite	931	978	978	1040	1103	1228
Standflügel Breite	525	728	978	1040	1103	1228
Lichter Durchgang Gehflügel	892	939	939	1001	1064	1189

Alle Maße in mm

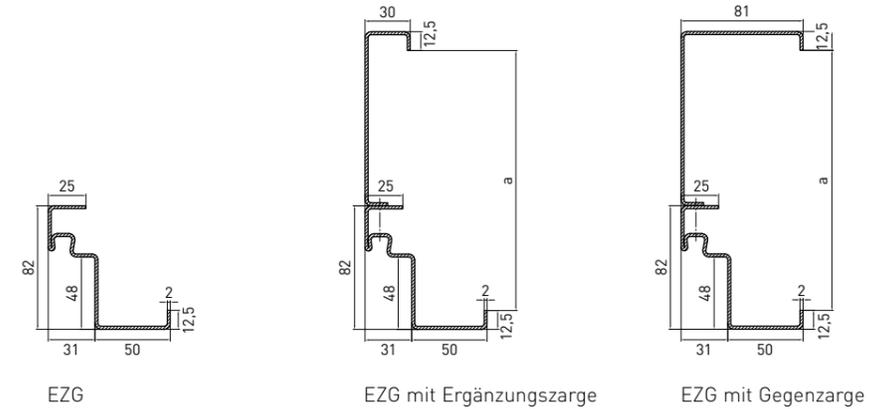
Ermittlung von lichtem Durchgangsmaß und Zargenaußenmaß



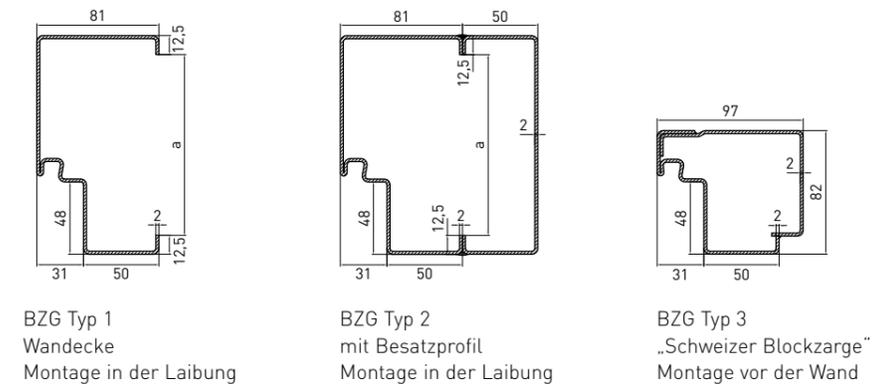
Alle Maße in mm

Zugelassene Zargenvarianten (alle Maße in mm)

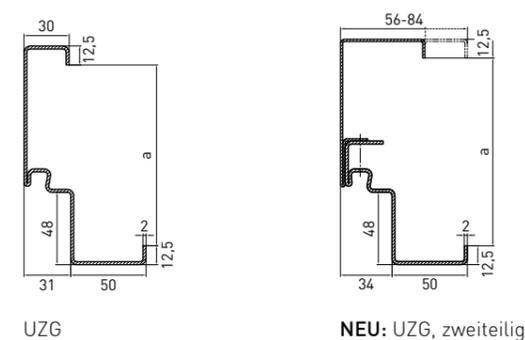
Eckzargen (EZG)



Blockzargen (BZG)



Umfassungszargen (UZG)



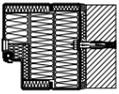
a = Maulweite

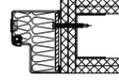
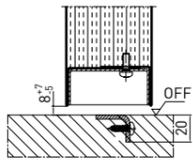
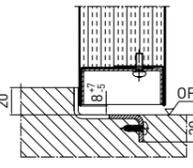
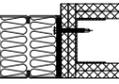
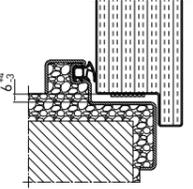
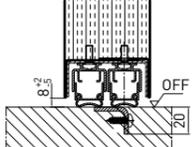
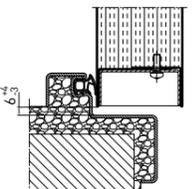
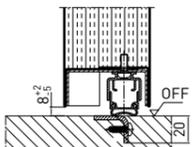
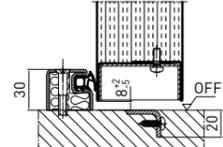
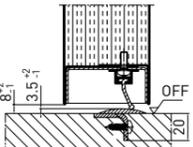
Zargenbefestigungen

für Feuerschutztüren EI₂30 NovoPorta Premio aus Stahl

Zargenbefestigungen / Schwellen

für Feuerschutztüren EI₂30 NovoPorta Premio aus Stahl

in Mauerwerk oder Beton		in zugelassenen Porenbetonwänden (Zarge gemäß Zulassung, bei EI ₂ 30-1 generell Türschließer erforderlich)	
Eckzargen (EZG)	 EZG Anschweißmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	 EZG Dübelmontage bei verputzter Wandfläche	 EZG mit Ergänzungszarge Anschweißmontage bei Porenbeton Zarge an vorab angeübelt Ankerbügel angeschweißt. Bauaufsichtlich zugelassene Porenbetondübel erforderlich.
	 EZG Falz-Schraubmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	 EZG mit Ergänzungszarge Maueranker-montage bei verputzter Wandfläche	
	 EZG mit Gegenzarge I Anschweißmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk		
Blockzargen (BZG)	 BZG Typ 1 an Wand-ecke Schraubmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	 BZG Typ 1 an durchgehender Wand Schraubmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	 BZG Typ 1 an Wand-ecke Schraubmontage bei Porenbeton  BZG Typ 1 an durchgehender Wand Schraubmontage bei Porenbeton  BZG Typ 2 an Wand-ecke, mit Besatzprofil Schraubmontage bei Porenbeton  BZG Typ 2 an durchgehender Wand, mit Besatzprofil Schraubmontage bei Porenbeton
	 BZG Typ 2 an Wand-ecke, mit Besatzprofil Schraubmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	 BZG Typ 2 an durchgehender Wand, mit Besatzprofil Schraubmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	
	 BZG Typ 3 „Schweizer Blockzarge“ Werkseitig gefüllt für Montage vor der Laibung		
Umfassungszargen (UZG)	 UZG Schraubmontage bis Wanddicke 270 mm	 UZG Anschweißmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	
	 UZG Schraubmontage ab Wanddicke 271 mm	 UZG Dübelmontage bei verputzter Wandfläche  UZG zweiteilig (Profil 2140B) Falz-Schraubmontage bei Sichtbeton/Sichtmauerwerk	

in Trockenbauwänden (Zarge gemäß Zulassung, bei EI ₂ 30-1 generell Türschließer erforderlich)		Schwellen	
Blockzargen (BZG)	 BZG Typ 1 Schraubmontage in F90-A Leichtbau-Ständerwand	 A Schwelle fußbodeneben	 C Schwelle mit unterem Anschlag
	 BZG Typ 2 mit Besatzprofil Schraubmontage in F90-A Leichtbau-Ständerwand		
Umfassungszargen (UZG)	 UZG zweiteilig Verdeckte Verschraubung in der Dichtungsnut, Eckzarge hinterfüllt mit Novoferm Brandschutzschaum oder Gipsbauplatten GKF 18180 oder Mörtel	 B1 Schwelle mit 4-seitig umlaufendem Rahmen (Türblatt und Zarge vierseitig umlaufend)	 RS1 doppelte absenkbare Bodendichtung
		 B2 Schwelle mit 4-seitig umlaufendem Rahmen (Zarge vierseitig umlaufend)	 RS1 absenkbare Bodendichtung
		 B3 Schwelle mit 4-seitig umlaufendem Rahmen	 RS2 Dichtungsschwelle II Höckerschwelle

Novoferm. Direkt vor Ort. Europaweit.

Die Novoferm Group ist einer der führenden europäischen Systemanbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe. Wir bieten ein großes Produkt- und Leistungsspektrum für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz. Alle unsere Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards auf dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Dabei verbinden wir maximale Funktionalität mit innovativem Design. Wir produzieren an verschiedenen internationalen Standorten und sind durch unser flächendeckendes Vertriebsnetz immer für Sie vor Ort – in ganz Europa.

Ihr Novoferm Vertriebspartner

R. LÜTOLD

TÜR- UND TORSYSTEME

**Reparaturen und
Unterhalt aller Marken**

tuer-und-tor.ch

Richard Lütold
Althausweg 98
5083 Ittenthal
Tel 079 648 37 41
mail@rluetold.ch

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich.
3250559C/0113/1.0



Novoferm Schweiz AG
Höchmatt 3
CH-4616 Kappel (SO)
Tel.: +41 622-096677
Tel.: +41 622-096688
E-Mail: info@novoferm.ch
www.novoferm.ch

