

EINBRUCHHEMMUNG

PRODUKTINGFORMATIONEN



EINBRUCHHEMMUNG

Wissenswertes über Einbruchhemmende Türen von DOMOFERM



- Bei Bestellung ist grundsätzlich die Angriffsseite anzugeben.
- Bei Einbruchhemmenden Türen mit zusätzlicher Anforderung als Fluchttüre muss der Luftspalt zwischen OKFF und Unterkante Türblatt zwingend gegen das Durchführen von Drähten o. ä. geschützt werden.
Dies kann bauseits oder auch durch den Einsatz von Anschlagsschwellen (z. Bsp. DOMOFERM Schwelle Typ 55) erfolgen.
- Definition eines einbruchhemmenden Bauproduktes: vollständiges, funktionsfähiges Element, welches im eingebauten und verriegelten Zustand die Funktion hat, dem gewaltsamen Zutritt durch den Einsatz körperlicher Gewalt und unter Zuhilfenahme von vorher festgelegten Werkzeugen Widerstand zu leisten
- Sicherheitstüre ist nicht gleich Einbruchhemmende Türe. Nur Produkte, die nach DIN EN 1627 geprüft und zertifiziert wurden, dürfen als Einbruchhemmend bezeichnet werden.
- Widerstandsklasse = Grad des Widerstandes, den das Produkt gegen Einbruchversuche bietet:

Die DIN EN 1627 ist seit August 2011 die geltende Norm und hat die bis dahin gültige DIN ENV 1627 ersetzt. Dafür wurde eine Korrelationstabelle für die neue Zuordnung der Widerstandsklassen erstellt.

Alle einbruchhemmenden Türen von DOMOFERM werden nach diesen Normen geprüft und klassifiziert.


























Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 (NEU)	Widerstandsklasse nach DIN ENV 1627 (ALT)	
RC2	WK2	Der Gelegenheitstäter versucht mit einfachen Geräten wie Schraubendreher, Zange und Keilen das Bauteil aufzubrechen
RC3	WK3	Der Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher sowie einem Kuhfuß das Bauteil aufzubrechen




EINBRUCH ZWECKLOS


RENOVIERUNG. NEUBAU. NACHRÜSTUNG.
MIT EINBRUCHHEMMENDEN
TÜREN AUS STAHL VON DOMOFERM

PRODUKTÜBERSICHT

Türelement	Ausstattungsmerkmale				Funktionen							
	Türblatt	Falz-variante	1-flg.	2-flg.	T30	T90	Rauch-schutz	Schall-schutz	RC2	RC3	Aussen-einsatz	Barrierefrei
												
UT601	64 mm		■	–	–	–	–	□	□	□	□	□
US601	64 mm		■	–	–	–	–	□	□	□	□	□
UT602	64 mm		–	■	–	–	–	□	□	–	□	□
US602	64 mm		–	■	–	–	–	□	□	–	□	□
RS-1 UT631	64 mm		■	–	–	–	■	□	□	□	–	□
RS-1 US631	64 mm		■	–	–	–	■	□	□	□	–	□
RS-2 UT632	64 mm		–	■	–	–	■	□	□	–	–	□
RS-2 US632	64 mm		–	■	–	–	■	□	□	–	–	□
T30-1 UT631 Klappe	64 mm		■	–	■	–	□	□	□	–	–	–
T30-1 UT631	64 mm		■	–	■	–	□	□	□	□	–	□
T30-1 US631	64 mm		■	–	■	–	□	□	□	□	–	□
T30-2 UT632	64 mm		–	■	■	–	□	□	□	–	–	□
T30-2 US632	64 mm		–	■	■	–	□	□	□	–	–	□
T90-1 UT691	64 mm		■	–	–	■	□	□	□	□	–	□
T90-1 US691	64 mm		■	–	–	■	□	□	□	□	–	□
T90-2 UT692	64 mm		–	■	–	■	□	□	□	–	–	□
T90-2 US692	64 mm		–	■	–	■	□	□	□	–	–	□

- Grundausrüstung des jeweiligen Elementes
- optional möglich
- nicht möglich

 Dickfalz, Türblatt vollflächig verklebt

 Stumpf, Türblatt vollflächig verklebt

EINBRUCHHEMMUNG

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN RC2



1-flg.		gefälzte Türen			stumpfe Türen		
		T0-1 UT601	T30-1 UT631	T90-1 UT691	T0-1 US601	T30-1 US631	T90-1 US691
Widerstandsklasse	RC2 mit Standard-Schloss	■	■	■	■	■	■
	RC2 inkl. 3-Punkt-Verriegelung	□	□	□	□	□	□
für Einbau in Wände aus	Beton	≥ 100 mm		≥ 140 mm	≥ 100 mm		≥ 140 mm
	Mauerwerk	≥ 115 mm		≥ 175 mm	≥ 115 mm		≥ 175 mm
	Porenbeton	≥ 170 mm		≥ 240 mm	≥ 170 mm		≥ 240 mm
	Leichtbauwand Stahl-UK	Widerstandsmoment ≥ 20 cm ³			Widerstandsmoment ≥ 20 cm ³		
	Leichtbauwand Holz-UK	Widerstandsmoment ≥ 160 cm ³		—	Widerstandsmoment ≥ 160 cm ³		—
BRM	Breite	500 - 1364	500 - 1314	625 - 1294	875 - 1364	875 - 1314	875 - 1294
	Höhe	700 - 2632	1125 - 2632*	1750 - 2262	700 - 2632	1125 - 2632*	1750 - 2262
	Höhe inkl. 3-Punkt Verriegelung	1950 - 2948	1950 - 2632*	1950 - 2262	1950 - 2948	1950 - 2632*	1950 - 2262

2-flg.		gefälzte Türen			stumpfe Türen		
		T0-2 UT602	T30-2 UT632	T90-2 UT692	T0-1 US602	T30-2 US632	T90-2 US692
Widerstandsklasse	RC2 Standard-Schloss	■	■	■	■	■	■
	RC2 3-Punkt-Verriegelung	—	—	—	—	—	—
für Einbau in Wände aus	Beton	≥ 100 mm		≥ 140 mm	≥ 100 mm		≥ 140 mm
	Mauerwerk	≥ 115 mm		≥ 175 mm	≥ 115 mm		≥ 175 mm
	Porenbeton	≥ 170 mm		≥ 240 mm	≥ 170 mm		≥ 240 mm
	Leichtbauwand Stahl-UK	Widerstandsmoment ≥ 20 cm ³			Widerstandsmoment ≥ 20 cm ³		
	Leichtbauwand Holz-UK	Widerstandsmoment ≥ 160 cm ³		—	Widerstandsmoment ≥ 160 cm ³		—
BRM	Breite	1264 - 2674	1264 - 2564	1375 - 2564	1264 - 2674	1264 - 2564	1375 - 2564
	Höhe	1000 - 2927**	1125 - 2632*	1750 - 2262	1000 - 2927**	1125 - 2632*	1750 - 2262
	Höhe inkl. 3-Punkt Verriegelung	—	—	—	—	—	—

■ Basis-Ausführung bei Ausstattungsoption Einbruchhemmung □ optionale Ausführung

— nicht möglich

* RS bzw. T30/RS über BRM-Höhe nicht möglich.

** über BRM-Höhe 2250 keine Wechselfunktion möglich.

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN RC3



1-flg.		gefälzte Türen			stumpfe Türen		
		T0-1 UT601	T30-1 UT631	T90-1 UT691	T0-1 US601	T30-1 US631	T90-1 US691
Widerstandsklasse	RC3 inkl. 3-Punkt-Verriegelung	■	■	■	■	■	■
für Einbau in Wände aus	Beton	≥ 100 mm		≥ 140 mm	≥ 100 mm		≥ 140 mm
	Mauerwerk	≥ 115 mm		≥ 175 mm	≥ 115 mm		≥ 175 mm
	Porenbeton	≥ 240 mm		≥ 240 mm	≥ 240 mm		≥ 240 mm
	Leichtbauwand Stahl-UK	Widerstandsmoment ≥ 85 cm ³			Widerstandsmoment ≥ 85 cm ³		
	Leichtbauwand Holz-UK	Widerstandsmoment ≥ 960 cm ³		—	Widerstandsmoment ≥ 960 cm ³		—
BRM	Breite	500 - 1364	500 - 1314	625 - 1294	875 - 1364	875 - 1314	875 - 1294
	Höhe	—	—	—	—	—	—
	Höhe inkl. 3-Punkt Verriegelung	1950 - 2948	1950 - 2632*	1950 - 2262	1950 - 2948	1950 - 2632*	1950 - 2262

EINBRUCHHEMMUNG

GRUNDAUSSTATTUNG RC2



für 1-flg. Türelemente PRESTIGE | PREMIUM mit Hauptschloss

inkl. Standard-Schloss BMH 1000
Alu-Sicherheits-Wechselgrt. ECO D110 mit Kurzschild nach DIN 18257 ES1
2 St. VX 3D-Bänder 160 mm matt verzinkt mit geschweisster Bandrolle und Stiftsicherung bei T90 bzw. über BRM 1125 x 2125 mm mit 3 Bändern
1 Stk. Sicherungszapfen

für 1-flg. Türelemente PRESTIGE | PREMIUM mit 3-Punkt-Verriegelung

inkl. 3-Punkt-Verriegelungsschloss BMH 1031/1033
Alu-Sicherheits-Wechselgrt. ECO D110 mit Kurzschild nach DIN 18257 ES1
2 St. VX 3D-Bänder 160 mm matt verzinkt mit geschweisster Bandrolle und Stiftsicherung bei T90 bzw. über BRM 1125 x 2125 mm mit 3 Bändern
1 Stk. Sicherungszapfen



für 2-flg. Türelemente PRESTIGE | PREMIUM mit Hauptschloss

Gangflügel inkl. Standard-Schloss BMH 1000
Standflügel inkl. Falztreibriegel mit massiven Treibriegelstangen, nach oben und unten verriegelnd, Bodenschliessmulde BMH 1192
Alu-Sicherheits-Wechselgrt. ECO D110 mit Kurzschild nach DIN 18257 ES1 am Gangflügel
2 St. VX 3D-Bänder 160 mm matt verzinkt mit geschweisster Bandrolle und Stiftsicherung bei T90 bzw. über BRM 1125 x 2125 mm mit 3 Bändern
Pilzkopfverriegelungen zwischen Geh- und Standflügel
1 Stk. Sicherungszapfen je Flügel

GRUNDAUSSTATTUNG RC3



für 1-flg. Türelemente PRESTIGE | PREMIUM mit 3-Punkt-Verriegelung

inkl. 3-Punkt-Verriegelungsschloss BMH 1031/1033
Alu-Sicherheits-Wechselgrt. ECO D110 mit Kurzschild nach DIN 18257 ES2
3 St. VX 3D-Bänder 160 mm matt verzinkt mit geschweisster Bandrolle und Stiftsicherung
4 Stk. Sicherungszapfen



VIELFÄLTIGE AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Oberflächen

Wir betrachten Türen und Zargen als ein modernes Gestaltungselement mit dem man optische Akzente setzen kann.

Sie haben die Wahl zwischen 3 Oberflächenausführungen:

STANDARD (grundiert für individuellen Anstrich vor Ort)

PRISMA® (matt pulverbeschichtet, vergilbungsfrei durch UV-Stabilität)

STAINLESS (Edelstahl V2A, Korn 240 geschliffen und gebürstet)



dreidimensional
verstellbares Band



verdeckt eingebautes
Band

Bänder

Stabilität, Zuverlässigkeit, Einstellbarkeit und die Montagefreundlichkeit sind die wichtigsten Anforderungen an die Bänder eines einbruchhemmenden Türelementes.

Bei DOMOFERM stehen diese Ansprüche nicht im Widerspruch zur Optik.

Im Standard setzen wir 160 mm hohe, dreidimensional justierbare Bänder in matt verzinkter Oberfläche ein. Diese sind auch in Edelstahl oder RAL-Farbe nach Wahl erhältlich.

Stumpfe Türen können optional mit verdeckt liegenden Bändern ausgestattet werden.

Beschläge

Sicherheitsbeschläge bieten nicht nur die erforderliche Sicherheit, sondern fügen sich optimal in das Ambiente Ihrer Räume ein. Standardmäßig werden alle Türelemente mit einem Sicherheitswechselbeschlag der Fa. ECO in Oberfläche Alu F1 ausgeliefert.

Auf Wunsch können auch Sicherheitsbeschläge mit beidseitigem Drücker und in Oberfläche Edelstahl geliefert werden.



Türschliesser

Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse müssen immer selbstschließend ausgeführt werden.

Auch bei Türen ohne Anforderungen an Feuer- und/oder Rauchschutz macht diese Ausstattungsoption sehr oft genauso Sinn. Durch einen Türschliesser lässt sich der Komfort und die Sicherheit auf einfache Weise erhöhen.

Sie können dabei zwischen verschiedenen aufliegenden Türschließern mit Gestänge oder Gleitschiene und verdeckt eingebauten Türschließern wählen.

EINBRUCHHEMMUNG

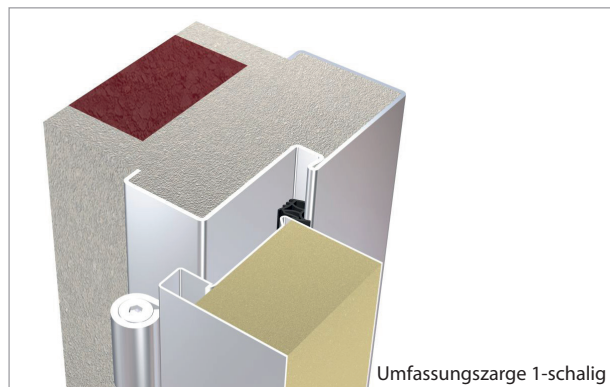
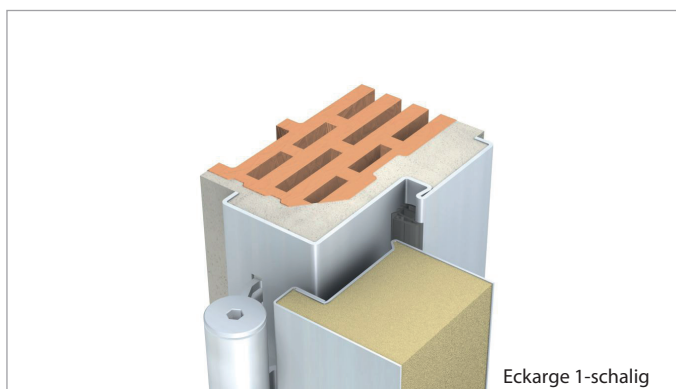
ZARGEN

Perfekter Wandanschluss nach Ihrer Wahl

Nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt erfüllen DOMOFERM Stahlzargen höchste Qualitätsansprüche. Alle Zargen werden aus verzinktem Qualitätsstahl gefertigt. Ob als praktikable zweischalige Zarge zur nachträglichen Montage für alle Wandarten, zur Mauermontage oder für den trocknen Innenausbau - alles was technisch möglich ist, DOMOFERM setzt es um!

ZARGEN FÜR HINTERFÜLLUNG MIT MÖRTEL

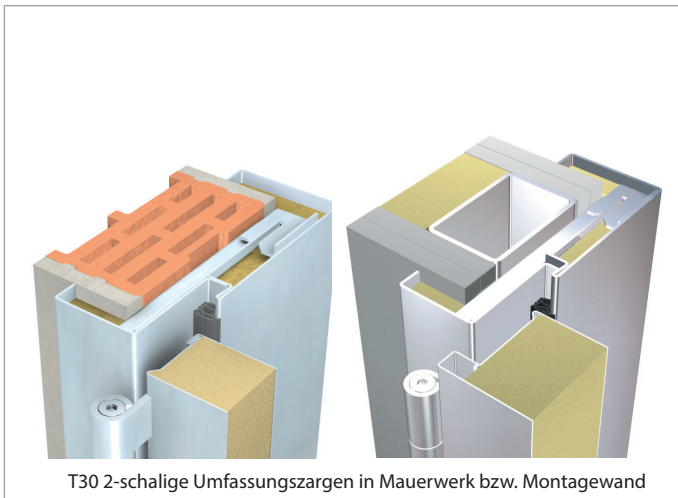
Bei bereits vorhandenen Öffnungen in Massivwänden wird die Zarge in die Öffnung gestellt und anschließend die Hohlräume zwischen Zarge und Wand mit Mörtel hinterfüllt. Für die Montage mit Mörtelhinterfüllung eignet sich besonders die Ausführung der Oberfläche in STANDARD (grundiert) um die Endbeschichtung nach der Montage durchzuführen.



Dank unserer hohen Flexibilität bei der Herstellung können wir Ihnen eine Vielzahl von Profil- und Ausführungsvarianten bei den Zargen für unsere Türelemente anbieten (Schattennute ein- oder beidseitig, Zierfalzzargen, Doppelfalz).

Somit müssen Sie bei der Umsetzung im Projekt keine Kompromisse in technischer und optischer Form eingehen und können auch die Türen aus Stahl an die Ausführung Ihrer Holztürelemente gekonnt anpassen.





2-schaliges Zargensystem

DOMOFERM bietet Ihnen als einziger Hersteller die Möglichkeit der mörtellosen Montage über alle Anforderungen eines Türelementes hinweg.

Egal, ob Feuer- und/oder Rauchschutz und natürlich auch in Kombination mit Einbruchhemmung - mit unseren einzigartigen 2-schaligen Eck- oder Umfassungszargen decken Sie das ganze Spektrum von T0 bis T90 ab.

Zudem ist diese Zargenvariante für den nachträglichen Einbau in alle zugelassenen Wandarten einsetzbar:

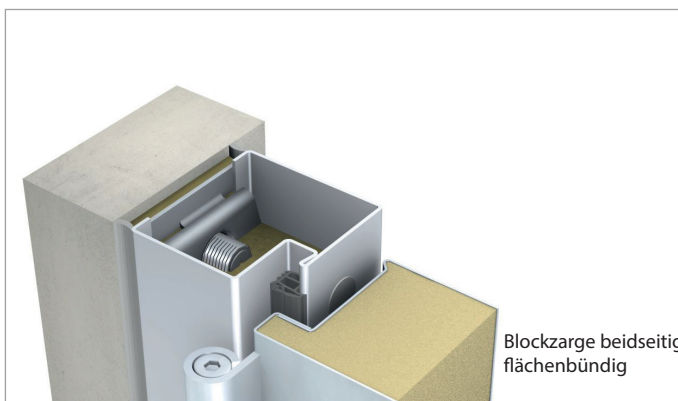
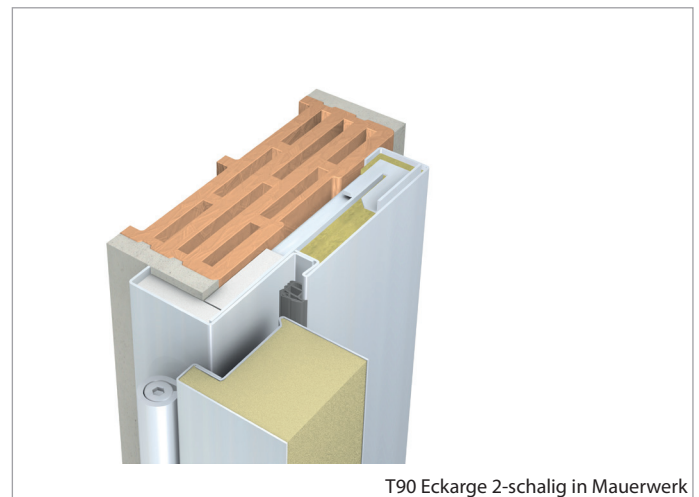
Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Metall- und Holzständerwände sowie ummantelte Stahl- und/oder Holzbauteile stellen kein Problem dar.

MÖRTELLOSE HINTERFÜLLUNG

Die Hinterfüllung unserer 2-schaligen Zargen ist denkbar einfach. Sie benötigen dazu keinen teuren Spezialschaum o. ä.

Es reicht, die Vorderschale (T30) mit handelsüblicher Seiwolle (Rohdichte mind. 40 kg/m³) zu hinterstopfen. Bei T90 muss aufgrund der hohen Anforderung an den Feuerschutz die Vorderschale mit Gipskarton und die Hinterschale mit Steinwolle hinterstopft werden.

Bei Anforderung Einbruchhemmung müssen die Elemente dann mit einer 3-fach-Verriegelung ausgestattet werden.



BLOCKZARGE

Diese Zarge wird in der Leibung oder zwischen parallel laufenden Wänden montiert*. Die spezielle Ausgleichsschraube im Anker ermöglicht einen perfekten Sitz der Zargen ohne mühsames Unterklotzen.

Besonders schön ist die Ausführung in Kombination mit der PRESTIGE wenn die Tür beidseitig flächenbündig in der Zarge steht.

Gerade bei dieser Zargenvariante ist die optional verfügbare werkseitige Hinterfüllung sinnvoll und spart Zeit und Geld.

* die Spiegelbreiten der Zargen den baulichen Gegebenheiten angepasst werden können.

EINBRUCHHEMMUNG

HINTERFÜLLUNG DER ZARGEN RC2



für 1- und 2-flg. Elemente

Zargenvariante	Mörtel hinterfüllung	Mörtellose Montage
Eckzarge 1 - schalig	■	—
Eckzarge 2 - schalig	■ (in der Vorderschale) (auch für Leichtbauwand)	□ (3-Punkt-Verriegelung erforderlich)
Dübeleckzarge	■	□ (3-Punkt-Verriegelung erforderlich)
U-Zarge 1 - schalig	■	—
U-Zarge 2 - schalig	■ (in der Vorderschale) (auch für Leichtbauwand)	□ (3-Punkt-Verriegelung erforderlich)
Blockzarge T0	□	□ (druckfeste Distanzierung erforderlich)
Blockzarge T30/90	□	□ (Hinterfüllung gemäß Anforderung erforderlich) (druckfeste Distanzierung erforderlich)

HINTERFÜLLUNG DER ZARGEN RC3



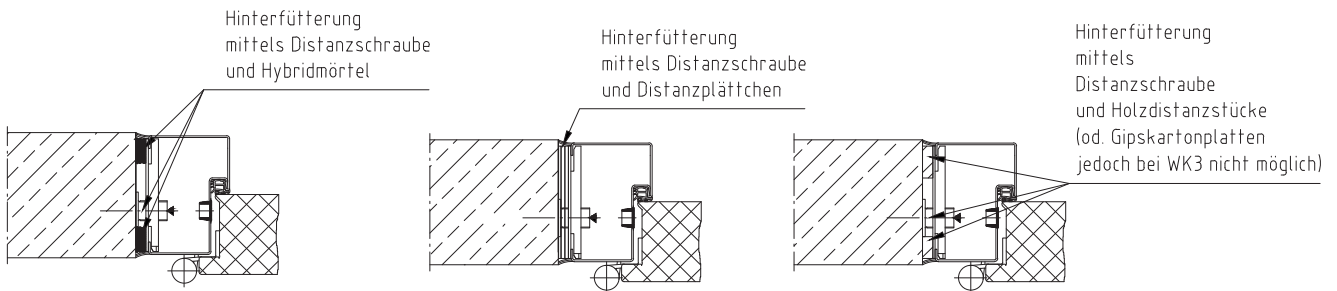
für 1-flg. Elemente

Zargenvariante	Mörtel hinterfüllung	Mörtellose Montage
Eckzarge 1 - schalig	■	—
Eckzarge 2 - schalig	■	—
Dübeleckzarge	■	—
U-Zarge 1 - schalig	■	—
U-Zarge 2 - schalig	■	—
Blockzarge T0	□	□ (druckfeste Distanzierung erforderlich)
Blockrahmen T30/90	□	□ (Hinterfüllung gemäß Anforderung erforderlich) (druckfeste Distanzierung erforderlich)

■ bauseits erforderlich □ optional

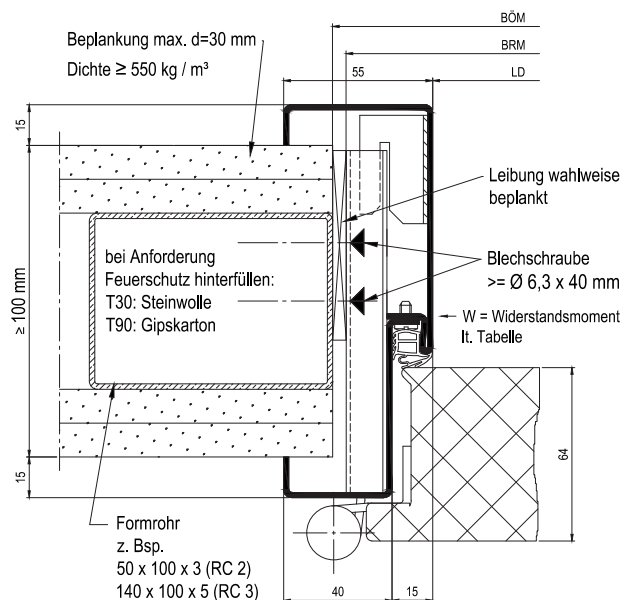
— nicht möglich

VARIANTEN DER DRUCKFESTEN DISTANZIERUNG FÜR BLOCKZARGEN

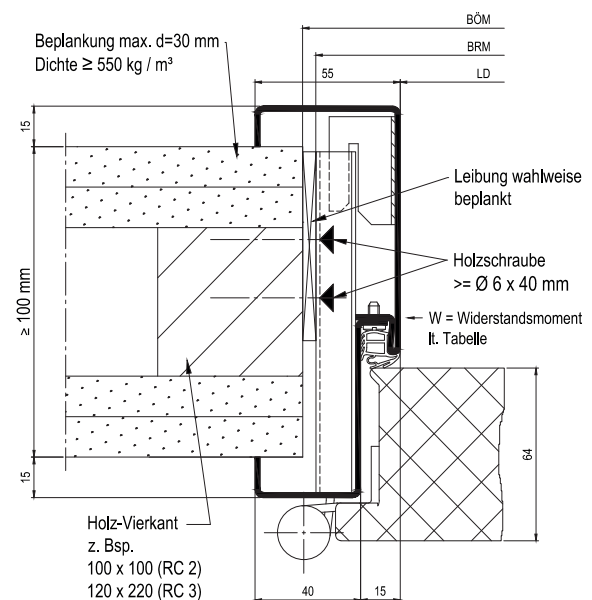


EINBAU IN LEICHTBAUWÄNDE

Stahlständerbauweise*

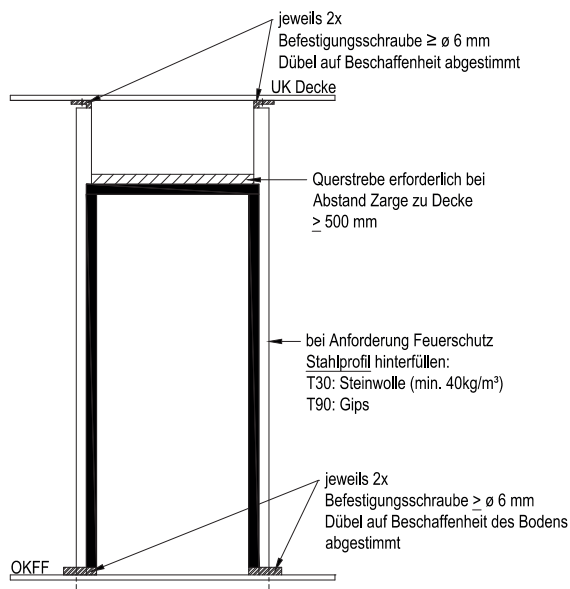


Holzständerbauweise*



* dargestellt mit 2-schaliger Umfassungszarge - Hinterfüllung der Zarge muss gemäß der Zulassung erfolgen.

LEICHTBAUWAND WANDKONSTRUKTION



Widerstandsmoment W_{min}	RC2	RC3
Leichtbauwand Stahl-UK	$\geq 20 \text{ cm}^3$	$\geq 85 \text{ cm}^3$
Leichtbauwand Holz-UK**	$\geq 160 \text{ cm}^3$	$\geq 960 \text{ cm}^3$

** bei Anforderung T90 nicht zugelassen

DIE DOMOFERM APP

- SCHNELLER das richtige Maß finden
- BESSER informiert mit Detailzeichnungen
- EINFACHER per e-mail Querschnitte versenden

Sie möchten schnell wissen welche Tür in Ihre Öffnung hinein passt?
Ihnen fehlt das Zargenaußenmaß für einen Verglasungsrahmen damit Sie den passenden Fliesenspiegel herstellen können?
Möchten Sie wissen wie groß Sie Ihre Bauöffnung anlegen müssen damit auch ein Standardtürblatt hinein passt?
Ausgerechnet Freitagabend benötigen Sie eine Ersatzscheibe und Ihnen fehlt das passende Glasmaß?
All diese Fragen bekommen Sie in der neuen DOMOFERM APP beantwortet. Nutzen Sie die umfassenden Möglichkeiten! Lassen Sie sich alle Maße aus jeder Richtung neu berechnen! Schauen Sie sich das Einbaudetail sofort als Zeichnung an oder noch besser versenden Sie es via E-Mail. So viele Möglichkeiten, praktisch und immer in Ihrer Tasche – ab sofort für Ihr iPhone, iPad oder alle Android Geräte.



Lade gleich dein passendes APP herunter!



VERGLASUNGEN

Der Spezialprospekt zum Thema Verglasungen zeigt das gesamte Produktsortiment mit Ausstattungsoptionen. Dazu passend gibt es eine Spezialpreisliste.

BBE DOMOFERM GmbH

Am Patbergschen Dorn 2 | 59929 Brilon | Germany
Tel.: +49 (0) 2961/783-0 | Fax: +49 (0) 2961/783-50
E-Mail: info@domoferm.de | www.domoferm.de

Gültig ab 01.11.2015/ 1. Auflage
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten