

Türen | Tore | Zargen | Verglasungen  
**SANIERUNGS-HANDBUCH**

VOM MARKTFÜHRER!

**SANIERE SMART**  
AUF DIE LEICHTE ART



Türen von DOMOFERM stehen für Qualität und für maßgeschneiderte, individuelle Lösungen. Immer ausgerichtet auf Funktionalität bieten sie Ihnen Schutz und Wohlbefinden. Sie prägen den Charakter eines Objektes entscheidend mit und spielen eine wichtige Rolle in Bezug auf eine angenehme Atmosphäre sowie ein positives Lebensgefühl.

DOMOFERM macht so jedes Türelement zu einem einzigartigen Bestandteil Ihres Gebäudes.

### EINFACH SANIEREN

Aber was tun bei sanierungsbedürftigen Türen? Denn selbst die langlebigsten Modelle sind irgendwann nicht mehr ansehnlich. Oder möchten Sie die Funktionalität Ihrer Tür erweitern? DOMOFERM hat auch dafür einfache und kostengünstige Lösungen – ohne Schmutz und Bauarbeiten!

Öffnen Sie neue Türen und treten Sie ein in eine Welt praktischer, individueller Sanierungsmöglichkeiten. DOMOFERM: Saniere smart auf die leichte Art!

Behalten Sie bei Renovierungsarbeiten auch die Schiebetüren im Blick. Sie stellen eine platzsparende Lösung für die optimale Nutzung des Raumes dar. DOMOFERM bietet auch passende Sanierungslösungen für Ihre Schiebetür-Elemente an.

Stahl steht für Qualität und unübertroffene Lebensdauer. Kombiniert mit Feuer-, Rauch- und Wärme-

schutz sowie Einbruchhemmung sorgen wir für ein optimales Türen-Erlebnis.

Die Marke DOMOFERM steht für Funktionalität, Innovation und Sicherheit. Ob mit Standardlösungen oder nach Maß gefertigten Produkten, ob im Wohn- oder Objektbereich – unsere vielseitige Angebotspalette verspricht Ihnen höchste Zufriedenheit. Wir beziehen Fachleute aus allen wichtigen Branchen in die Produktentwicklung mit ein – Architektur, Handel, Weiterverarbeitung. So können wir das gemeinsame Wissen bündeln und unterschiedliche Aspekte einfließen lassen.

Als Spezialist für die Herstellung von Produkten aus Stahl bieten wir Ihnen ganzheitliche Lösungen rund um die Bauelemente. Sie werden sehen: Unsere maßgeschneiderten Produkte passen bestens zu Ihren individuellen Ideen.

	Seite
<b>FÖRDERPROGRAMME</b>	<b>5</b>
<b>VERANTWORTUNG/EPD-ZERTIFIKAT</b>	<b>6</b>
<b>ERLÄUTERUNGEN</b>	<b>8</b>
<b>EINSATZGEBIETE</b>	<b>10</b>
<b>WISSENSWERTES</b>	<b>12</b>
Zargen	12
Technische Details Zarge	13
Sanierung von Türelementen	14
Montagevarianten	15
Einbausituationen	16
Lösungsvarianten	17
Merkmale und Checkliste Türelemente	18
Wandanschluss	19
Sanierungslösungen	20
Merkmale Innen- und Außentüren	28
<b>SANIERUNG VON INNEN- UND AUSSENTÜREN</b>	<b>30</b>
Einfach sanieren mit DOMOFERM	30
Definition Innen- und Außentür	31
Innentür UNIVERSAL UT4xx – überfälzte Ausführung	32
Innentür TREND US4xx – stumpfe Ausführung	33
DANA Holztürblatt EUROBA	34
Innentür FUSION – Verbindung zwischen Verglasung und Türelement	35
Innen- und Außentür PRESTIGE UT6xx – überfälzte Ausführung	36
Innen- und Außentür PREMIUM US6xx – stumpfe Ausführung	37
<b>SANIERUNG VON WOHNUNGSEINGANGSTÜREN</b>	<b>38</b>
PRESTIGE/PREMIUM Ux6	40
DANA Holztürblatt DOMINANTA	41
<b>SANIERUNG VON NORM-FEUSCHUTZELEMENTEN</b>	<b>42</b>
Vergleich Sanierungskosten DOMOFERM Feuerschutz-Sanierungselement zu handelsüblichem Feuerschutz-Element	43
Sanierungszargen	44
<b>LÖSUNGEN FÜR EINSEITIG BEPLANKTE SCHACHTWÄNDE</b>	<b>46</b>
Mit Feuer- und/oder Rauchschutzanforderung	46
<b>LÖSUNGEN FÜR GANGABSCHLÜSSE</b>	<b>48</b>
<b>LÖSUNGEN FÜR STÄNDERWANDMONTAGEN</b>	<b>50</b>
Ausführungsvarianten	51
<b>LÖSUNGEN FÜR SONDER-WANDANSCHLÜSSE</b>	<b>52</b>
Anschlüsse an brandschutztechnisch ummantelte Stahlbauteile	53
Paneelwand-Anschlüsse	54
Massivholz-Wandanschlüsse	55
Massivmauerwerks-Montage	56
Fertigwand-Dübelmontage	57
<b>AUSSTATTUNGEN</b>	<b>58</b>
Oberflächen	58
Bandsysteme	60
Zargenausstattungen	62
Bodenabschlüsse	63
Steuerungskomponenten	64
Kennzeichnung	66

Mit unserem Sortiment bieten wir Ihnen qualitativ hochwertige und ästhetisch ansprechende Türen und Zargen in Standardmaßen sowie auf Maß – für Ihre individuellen Herausforderungen am Bau sowie bei der Durchführung von Sanierungen.

Das bedeutet für Sie: Sie haben die Auswahl! Egal, ob für den Wohnbereich oder öffentlichen Bereich – Sie können sich ganz nach Ihren Bedürfnissen zwischen permanent im Handel verfügbaren Produkten und individuellen Lösungen in Spezialbereichen entscheiden.

## WAS KANN ICH WO BEANTRAGEN?

Die Republik Österreich und die einzelnen Bundesländer bieten zahlreiche Förderprogramme, bei denen es um Einbruchhemmung, Sanierung von Wohnungseingangstüren etc. geht. Wir haben hier für Sie die wichtigsten Programme zusammengefasst. Die entsprechenden Links finden Sie auf unserer Webseite unter <https://www.domoferm.com/produkte/sanierung/foerderprogramme/>



Förderprogramme

### BUNDESFÖRDERUNG

- **Sanierungsoffensive**  
Sanierung bzw. Austausch der Fenster und Außentüren.

### WIEN

- **Thermisch-energetische Sanierung von Wohnungen, Häusern und Mehrwohnhäusern (Investitionszuschuss)**  
Gesamtpaket (z. B. Wärmedämmung, Beseitigung von Wärmebrücken, Sonnenschutz), darunter unter anderem: Austausch von Fenstern und Außentüren.
- **Einbruchhemmende Wohnungseingangstür**  
Einbau einer einbruchhemmenden Wohnungseingangstüre der Widerstandsklasse RC3 bzw. WK3.

### OBERÖSTERREICH

- **Sanierung allgemein von Miet- und Eigentumswohnungen**  
Austausch von Fenstern und/oder Wohnungseingangstüren von Miet- und Eigentumswohnungen (auf mind. Widerstandsklasse RC2 bzw. WK2), deren Baubewilligung mind. 20 Jahre zurückliegt.

### SALZBURG

- **Sanierungsmaßnahmen von Wohnungen und Wohnhäusern**  
Gesamtpaket (z. B. Verbesserung des baulichen Wärmeschutzes), darunter unter anderem: Austausch von Fenstern und Außentüren (mind. Widerstandsklasse RC2 bzw. WK2).
- **Einbau von Lärmschutzfenstern und -türen**  
Einbau von Lärmschutzelementen (Fenster und Türen) an bestehenden Objekten, um die Beeinträchtigung von Wohn- und Schlafräumen durch den Straßenlärm an Landesstraßen Bund und Land zu mindern.

### TIROL

- **Einmalzuschuss für Sanierung**  
Ein Paket an Wohnhaussanierungsmaßnahmen, darunter unter anderem der Austausch von Außentüren und Wohnungseingangstüren mit einem Schalldämmmaß von mindestens 38 dB.
- **Initiative Sicheres Wohnen - Einbruchschutz**  
Förderungen von mechanischen Schutzmaßnahmen wie einbruchhemmende Außen- und Wohnungseingangstüren (Widerstandsklasse mindestens RC3 bzw. WK3) bzw. einbruchhemmende Fenster und Terrassentüren (Widerstandsklasse mindestens RC2 bzw. WK2).

### VORARLBERG

- **Wohnhaussanierung**  
Brandschutztüren und Türen gegen Kalträume (zur Behebung von Wärmebrücken) können als Bestandteil einer umfassenden Sanierung gefördert werden.

### NIEDERÖSTERREICH

- **Lärmschutzförderungen an Landesstraßen Bund und Land**  
Einbau von Lärmschutzfenstern und -türen bei Wohnobjekten direkt an einer verkehrsreichen Landesstraße. Die Fenster und Außentüren müssen ein bewertetes Schalldämmmaß von mindestens 38 dB aufweisen. Bei Schallpegelbelastungen von  $\geq 70$  dB müssen die Fenster und Außentüren ein Schalldämmmaß von mindestens 42 dB aufweisen.
- **Wohnbauförderung Eigenheimsanierung**  
Sanierung von Eigenheimen: Bei Türen werden für Wohnungen im Geschossbau Sicherheitstüren der Widerstandsklasse RC3 bzw. WK3 bzw. in Häusern wärmedämmende Außentüren gefördert.
- **Wohnbauförderung Sicheres Wohnen**  
Schutzmaßnahmen wie den Einbau von Sicherheitseingangstüren der Widerstandsklasse RC3 bzw. WK3 und Alarmanlagen für Eigenheime und Wohnungen.

### BURGENLAND

- **Sicherheitstüren**  
Schutz für Bewohner und Eigentum durch die Errichtung einer Sicherheitstür (mind. Widerstandsklasse RC3 bzw. WK3) und/oder Installation einer Alarmanlage. Informationen und Anträge erhalten Sie:
  - im Gemeindeamt
  - beim Amt der Burgenländischen Landesregierung
  - bei der Landespolizeidirektion Burgenland, Kriminalprävention
  - bei jedem Bezirkspolizeikommando

### STEIERMARK

- **Kleine Sanierung**  
Eine Vielzahl an Einzelmaßnahmen, wie zum Beispiel die Verbesserung der thermischen Qualität von Außenbauteilen durch wärmedämmende Außentüren, Sicherheitsmaßnahmen wie einbruchhemmende Sicherheitstüren und zahlreiche weitere Maßnahmen.
- **Umfassende energetische Sanierung**  
Gesamtpaket von Maßnahmen, darunter auch wärmedämmende Außentüren, zur thermischen Sanierung der Gebäudehülle und/oder zur Verbesserung des energetisch relevanten Haustechniksystems.

**!** **Achtung:** Aktualitätsbedingte Änderungen möglich. Alle Angaben ohne Gewähr.



Es ist uns seit jeher ein großes Anliegen und ein Ansporn, nachhaltige Produkte zu entwickeln. Mit unseren EPD-Zertifikaten (Environmental Product Declaration) zeigen wir unser langfristiges Engagement, in der Produktion und Materialauswahl ressourcenschonend zu arbeiten.

Mit der EPD-Verifizierung hat DOMOFERM einmal mehr bewiesen, dass Nachhaltigkeit kein Modewort ist und unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt sowie der Gesellschaft für uns immer im Mittelpunkt steht.

DOMOFERM macht jedes Türelement zu einem einzigartigen Bestandteil Ihres Gebäudes.

Die EPDs erleichtern Investoren und Planern, die Umweltwirkung unserer Bauprodukte im Verlauf ihres Lebenszyklus zu erfassen. Sie ermöglichen somit einen Vergleich im System oder Gesamtgebäude und zwar über den gesamten Lebenszyklus.

Der Ressourcenverbrauch und die Emissionen werden über den gesamten Herstellungsprozess auf-

genommen. Der resultierende Beitrag zum Treibhauseffekt, Zerstörung der Ozonschicht und Übersäuerung von Gewässern kann mit den Methoden der Ökobilanz quantifiziert und bewertet werden.

Damit besteht die Möglichkeit, Baustoffe sinnvoll zu vergleichen und Gebäudebewertungen mit präzisen Input-Daten und nicht mit pauschalieren, generischen Daten zu erstellen.



## DEFINITION TÜRTYPEN

<b>LF:</b>	Dünnfalztürblatt
<b>UT:</b>	gefälztes Türblatt
<b>US:</b>	stumpfes Türblatt
<b>ST:</b>	Schiebe-Türblatt
<b>xx 5xx:</b>	Türblattdicke 52 mm
<b>xx 4xx:</b>	Türblattdicke 40 mm
<b>xx 6xx:</b>	Türblattdicke 64 mm
<b>xx x0x:</b>	ohne Feuer- und Rauchschutz
<b>xx x3x:</b>	mit Feuerschutz EI <sub>2</sub> 30 und/oder Rauchschutz
<b>xx x9x:</b>	mit Feuerschutz EI <sub>2</sub> 90 und/oder Rauchschutz
<b>xx xx1:</b>	1-flügelig (1-flg.)
<b>xx xx2:</b>	2-flügelig (2-flg.)

## KLASSIFIZIERUNG FEUERSCHUTZ

<b>Exxxx:</b>	Raumabschluss
<b>xI<sub>2</sub>xx:</b>	Isolationskriterium
<b>xxx30:</b>	30 Minuten
<b>xxx90:</b>	90 Minuten
<b>xxxxx-Cx:</b>	Selbstschließung

## KLASSIFIZIERUNG RAUCHSCHUTZ

<b>S<sub>200</sub>:</b>	Rauchschutz
-------------------------	-------------

## KLASSIFIZIERUNG EINBRUCHHEMMUNG

<b>RC<sub>2</sub>:</b>	Einbruchs-Widerstandsklasse 2 (auch WK2)
<b>RC<sub>3</sub>:</b>	Einbruchs-Widerstandsklasse 3 (auch WK3)

## BAUARTEN, AUSFÜHRUNGSARTEN UND OBERFLÄCHEN

<b>Standard:</b>	alle Türtypen mit Deckblechen aus verzinktem Stahlblech
<b>Innentüren:</b>	ohne Leistungseigenschaften (Produktnorm noch im Entwurf)
<b>Außentüren:</b>	mit Leistungseigenschaften und CE-Kennzeichnung gemäß EN 14351-1
<b>Stahltürblätter:</b>	verzinkte Stahl-Deckbleche mit entsprechenden Füllmaterialien
<b>Grundierung:</b>	Standardoberfläche bei Türblättern RAL 9010 (Zargen RAL 7035) als vorübergehender Korrosionsschutz mit geringer Schichtdicke
<b>Pulverbeschichtung:</b>	optional wählbare Endoberfläche bei Türblättern und Zargen in RAL-Farbtönen als UV-beständige Endbeschichtung
<b>Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung, Edelstahl:</b>	optional

## Angaben zum WÄRMEDÄMMWERT

### Je kleiner der Wert, desto besser die Wärmedämmung

Die Wärmedämmung ist unter anderem auch abhängig von Baugröße, Ausstattung, Wandanschluss und den verwendeten Materialien. Der angegebene **U<sub>p</sub>-Wert [W/m<sup>2</sup>K]** beschreibt den Wert des Türelementes in Abhängigkeit der tatsächlichen Ausführung und Ausstattung. Daher können nur Richtwerte genannt werden, die auf Basis von Prüfergebnissen und Berechnungen ermittelt werden. Bei den gängigen Baugrößenbereichen von Türelementen werden U<sub>p</sub>-Werte von ca. 1,2 bis 2,7 W/m<sup>2</sup>K erreicht. Geforderte Werte bzw. Planungsvorgaben können durch die Wahl des optimalen Produktes annäherungsweise erreicht werden, seitens DOMOFERM jedoch nicht verbindlich zugesagt werden.

## Angaben zum SCHALLSCHUTZ

### Je größer der Wert, desto besser der Schallschutz

Angegeben ist der **R<sub>w,p</sub> [dB]** als Labor-Schalldämm-Prüfwert. Schallschutz erfordert zwingend einen allseitig möglichst dichten Abschluss des Türelementes und verbessert sich durch konstruktive Produktbauarten, Montagegenauigkeit und Fugenausbildungen. Ohne Anschlagdichtung sind max. ca. 21 dB möglich, mit Dicht-Anschlagschiene oder absenkbarer Bodendichtung ist ein Wert bis ca. 42 dB erreichbar. Abzüge aufgrund bautechnischer Faktoren – üblich zwischen 3-5 dB – sind bei der Planung zu berücksichtigen. Das ergibt dann das **bewertete Bau-Schalldämm-Maß R<sub>w</sub>**, welches für den eingebauten Zustand seitens DOMOFERM nicht verbindlich zugesagt werden kann.

## Angaben zur EINBRUCHHEMMUNG

### Je höher die Widerstandsklasse, desto besser die Einbruchhemmung

**RC (WK)** beschreibt die Widerstandsklasse (Resistance Class) nach EN 1627 Schutzziele für Gelegenheitseinbrecher und Einbrecher ohne besondere Erfahrung. RC<sub>2</sub> und auch RC<sub>3</sub> sind in unseren Breiten üblich für Wohnungs- oder Hauseingangstüren. Die Bezeichnung WK2 oder WK3 ist im österreichischen Sprachgebrauch bzw. für manche Behörden relevant, die Türen sind zu RC<sub>2</sub> bzw. RC<sub>3</sub> identisch.

## Angaben zur MONTAGE bzw. EINHALTUNG DER LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Für die Sicherstellung der bestätigten Leistungseigenschaften ist die jeweilige „**Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung**“ als verbindlich zu betrachten. Die darin enthaltenen Anforderungen und Ausführungen unterliegen den baubehördlichen Richtlinien und werden von autorisierten Instituten geprüft und überwacht. Für die Sicherstellung der Funktion ist bei der Montage und Inbetriebnahme auch handwerkliches Geschick und die korrekte Anwendung der Montageanleitung Voraussetzung!

Die ordnungsgemäße Montage sowie die regelmäßige Wartung des Bauprodukts sind wesentlich für die Aufrechterhaltung der Funktion und Gewährleistung und liegt im Verantwortungsbereich des Betreibers. Jegliche Missachtung bzw. Widersetzung der darin enthaltenen Anforderungen und Ausführungen sowie eigenmächtige bzw. nicht abgestimmte Veränderungen am Produkt und am Wandanschlussdetail kann das Versagen der Leistungseigenschaft bewirken und damit aus rechtlicher Sicht eine nicht ausgesprochene (automatische) Aberkennung des „zugelassenen Bauproduktes“ zur Folge haben!

## BAUGRÖSSEN und AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Die Verantwortlichkeit zur Einhaltung von erforderlichen Baugrößen und Ausführungserfordernissen von Bauprodukten betreffend der Nutzungssicherheit aufgrund behördlicher Vorgaben bzw. Bauregelwerken obliegt dem Besteller bzw. dem Auftraggeber. Ein festgelegtes und spezifiziertes Bauprodukt ist mit dem dafür planmäßig vorgesehenen Einbauort abgestimmt und fix verbunden, z. B.: Fluchtwege, Fluchtwegbreiten, Anfahrtsbereiche, Anforderungen an Barrierefreiheit, nutzbare Durchgangslichten, Öffnungs- und Bedienkräfte, Öffnungs- und Schließfunktionen sowie Türsteuerungsoptionen und Überwachung etc. Das Anforderungsprofil an das Bauprodukt legt zwangsweise auch die Wahl des geeigneten Türtyps im Rahmen seiner Zulassungskonformität fest.

## Verwendungsbestimmungen von AUSSENTÜREN und INNENTÜREN mit und ohne Feuer- oder Rauchschutzanforderungen für den Marktbereich Österreich:

In Österreich sind alle Außentürelemente bereits seit 01.11.2019 mit einem **CE-Kennzeichen** zu versehen und die Leistungseigenschaften am Türblatt auszuweisen. Die in der CE-Richtlinie definierten **Leistungseigenschaften** (Schlagregendichtigkeit, Windlast, Schallschutz, Anti-Panikfunktion, Klimaklasse etc.) sind durch den Auftraggeber bzw. Bauphysiker festzulegen und deren Erfordernis im Bedarfsfall bekannt zu geben (nähere Angaben hierzu finden Sie in der DOMOFERM-Maßpreisliste).

Grundsätzlich sind die DOMOFERM-Stahltüren für den Inneneinsatz konzipiert und vorgesehen.

Für Innentürelemente (nach EN 14351-2) gibt es bis zum Inkrafttreten dieser Norm keine mandatierten Leistungseigenschaften und dementsprechend keine Kennzeichnungsverpflichtung.

## Stahlzargen als Komponente eines Feuerschutztürelementes

DOMOFERM bietet unzählige Zargen für Feuer- und/oder Rauchschutztüren anderer Türhersteller an. Diese müssen immer als Türelement (Zarge und Türblatt) geprüft und zugelassen sein bzw. es darf nur eine für das entsprechende Türelement zugelassene Zarge zum Einsatz kommen.

Die Anforderungen an Feuerschutztürelemente sind durch die Systemprüfung gemäß ÖNORM B 3850 nachzuweisen und die

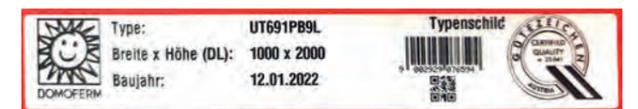
Verwendungsbestimmung im Marktbereich Österreich	Außentüren	Innentüren
Feuer- und Rauchschutz	EN 16034	ÖNORM B 3850
sonstige Leistungseigenschaften	EN 14351-1	keine
verpflichtende Kennzeichnung	CE	ÜA

Die **Verwendungsbestimmungen** je Verwendungsart (Außen oder Innen) sind entsprechend der Bauphysik und der umfassenden Montageanleitung sicherzustellen und liegen im Verantwortungsbereich des Betreibers (Wandanschluss, Selbstschließung, Bodenabschluss, Mauerwerksfugen, Hinterfüllung der Zarge etc.).

## ACHTUNG:

Durch ein Entfernen oder unleserlich machen der jeweils **gültigen** Kennzeichnung würde das Produkt seine damit nachgewiesenen Leistungseigenschaften verlieren!

## BEISPIEL PRODUKTETIKETT:



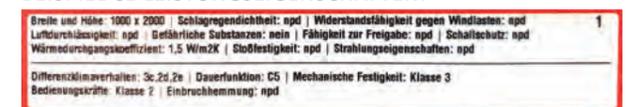
## BEISPIEL ÜA-ETIKETT:



## BEISPIEL CE-ETIKETT:



## BEISPIEL CE-LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN:



Die **Außentür** ohne Feuer- und Rauchschutz ist gemäß EN 14351-1 geregelt und mit dem CE-Kennzeichen und den Leistungseigenschaften zu versehen.

Die **Außentür** mit Feuer- und Rauchschutz ist gemäß EN 14351-1 geregelt und mit dem CE-Kennzeichen und den Leistungseigenschaften zu versehen, wobei der Feuer- und Rauchschutz gemäß EN 16034 gültig und auszuweisen ist.

Die **Innentür** ohne Feuer- und Rauchschutz ist derzeit nicht kennzeichnungspflichtig und es werden keine Leistungseigenschaften ausgewiesen.

Die **Innentür** mit Feuer- und Rauchschutz ist gemäß ÖNORM B 3850 geregelt und mit dem ÜA-Kennzeichen zu versehen. Es werden keine Leistungseigenschaften ausgewiesen.

konkrete Ausführung ist durch den Türhersteller als Zertifikatsinhaber festgelegt. Dieser ist auch für die entsprechende Kennzeichnung (ÜA oder CE) des Türelements verantwortlich.

DOMOFERM Stahlzargen gemäß ÖNORM B 5330 sind grundsätzlich in Verbindung mit einem DOMOFERM Feuerschutztürblatt für einen Feuerschutzabschluss mit Widerstandsklasse EI<sub>2</sub>30 geeignet.

# Einsatzgebiete

## SANIERUNG VON INNEN- BZW. AUSSENTÜREN

Es gibt viele gute Gründe für die Sanierung von Türen: Zum Beispiel, wenn sich die Anforderungen hinsichtlich Funktion und Design ändern und das Türelement diesen neuen Anforderungen gerecht werden muss. Oder wenn eine Sanierung aufgrund von Beschädigungen erforderlich wird.

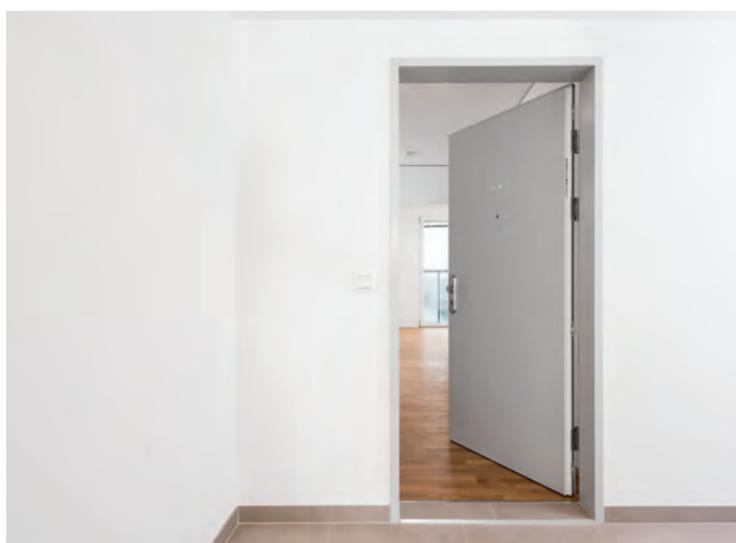
Egal aus welchem Grund, DOMOFERM bietet Ihnen Sanierungslösungen für unterschiedlichste Montagebedingungen. Besonders vorteilhaft: Ein aufwendiger Rückbau von Bestandszargen ist dabei nicht notwendig, denn die neuen Zargen werden einfach über die alten gesetzt.



## SANIERUNG VON WOHNUNGSEINGANGSTÜREN

Wohnungseingangstüren müssen verschiedenen Anforderungen wie Sicherheit, Feuerschutz, Einbruchhemmung und Schallschutz gerecht werden. Gleichzeitig müssen sie sich optisch harmonisch in das Raumkonzept in der Wohnung einfügen. Diese Anforderungen stellen sich nicht nur beim Neubau, sondern auch bei der Sanierung.

Mit unseren Sanierungszargen, die eine kostenintensive Demontage der Bestandszargen überflüssig machen, bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Vorteilen: schnell, sauber und einfach.



## SANIERUNG VON NORM-FEUERSCHUTZ-ELEMENTEN

Auch bei Norm-Feuerschutzelementen ist eine einfache Sanierung durch Standardlösungen möglich. Hierbei wird das Normelement durch Austausch auf ein hochwertiges Feuerschutzelement aufgerüstet.

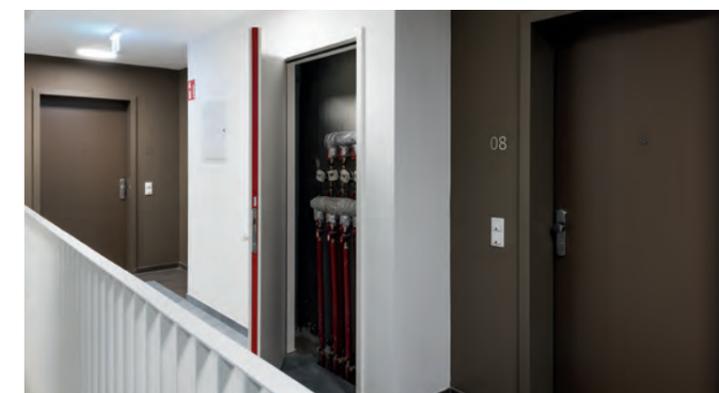
Auch bei dieser Vorgehensweise erfolgt eine direkte Montage auf die bestehende Zarge. So sparen Sie Zeit und Kosten.



## LÖSUNGEN FÜR SCHACHTWÄNDE

In Büros oder Wohnhäusern werden immer häufiger Schachtwände eingebaut – der Fokus liegt auf einer dezenten Optik und hoher Anpassbarkeit an das Wandsystem. Aufgrund der speziellen Bauweise der Schachtwand (Mauerwerk oder einseitig beplankte Ständerwand) und der Kaminwirkung, die durch die Verbindung mehrerer Geschosse entsteht, ist eine eigene Konstruktion und Prüfung notwendig.

Unsere speziellen Lösungen für Schachtwände bieten wir mit den Türlinien PRESTIGE und PREMIUM.

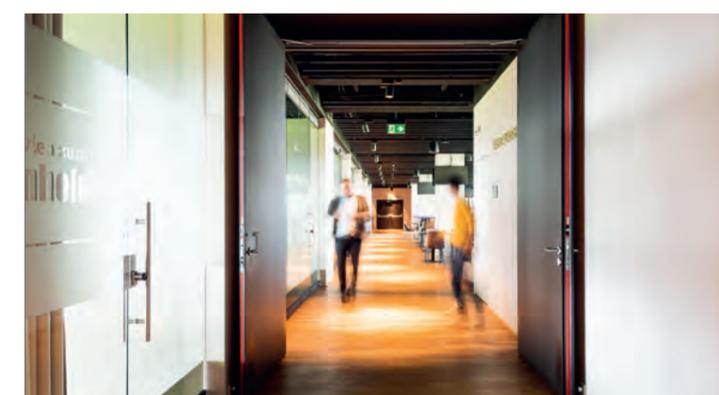


## LÖSUNGEN FÜR GANGABSCHLÜSSE

Bei der Renovierung von Gangabschlüssen müssen die jeweils aktuellen Anforderungen an Feuer- und Rauchschutz beachtet werden. Daher ist oft ein nachträglicher Einbau eines Feuerschutz-Elementes nötig.

Wir bieten Ihnen Lösungen für Feuerschutzabschlüsse mit unseren Türlinien PRESTIGE, PREMIUM und TREND.

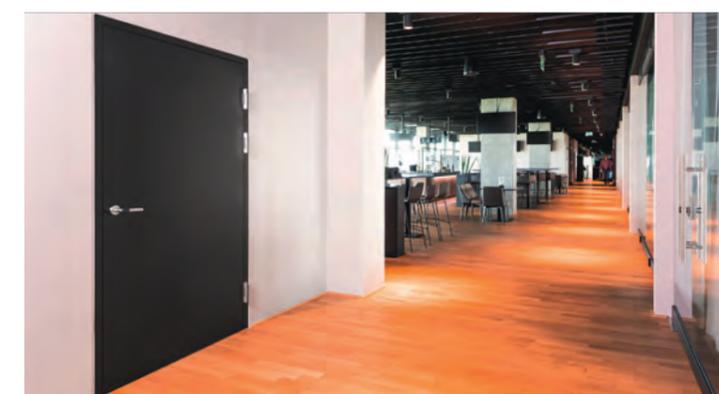
Bei Wohnhausanlagen kann mit einer einzigen Produktlinie in den verschiedenen Bereichen von Wohnungseingangstüren bis zu den Gangabschlusstüren ein einheitliches Bild geschaffen werden.



## LÖSUNGEN FÜR STÄNDERWANDMONTAGEN

Im Zuge eines Sanierungsprojektes ändert sich in den meisten Fällen die Raumaufteilung und es werden Trockenbauwände eingezogen. DOMOFERM hat für Sie die passenden Türelemente.

Unter [www.domoferm.com/downloads/prospektmaterial/](http://www.domoferm.com/downloads/prospektmaterial/) finden Sie ein eigenes Trockenbau-Handbuch, das sich exklusiv mit diesem Thema befasst.



## LÖSUNGEN FÜR SONDER-WANDANSCHLÜSSE

Die Tücke steckt oft im Detail, das gilt besonders bei der Sanierung. Bei uns finden Sie Lösungen für jegliche Art von Wandanschlüssen wie z. B.

- Ummantelte Stahlträger
- Vorsatzzargen
- Fassadenanschlüsse

Auch für Ihre Herausforderung finden wir das passende Türelement. Fragen Sie unsere Experten: Tel: +43 (0) 2282/8400-0 oder [DOMO\\_office@jeldwien.com](mailto:DOMO_office@jeldwien.com)





## EIN GANZ BESONDERER RAHMEN

DOMOFERM Stahlzargen eignen sich für Sanierungen bei der Mauermontage sowie für den trockenen Innenausbau. Nach Abschluss der Arbeiten bilden die neuwertige Optik und eine einwandfreie Funktion den perfekten Rahmen für Ihre Tür.

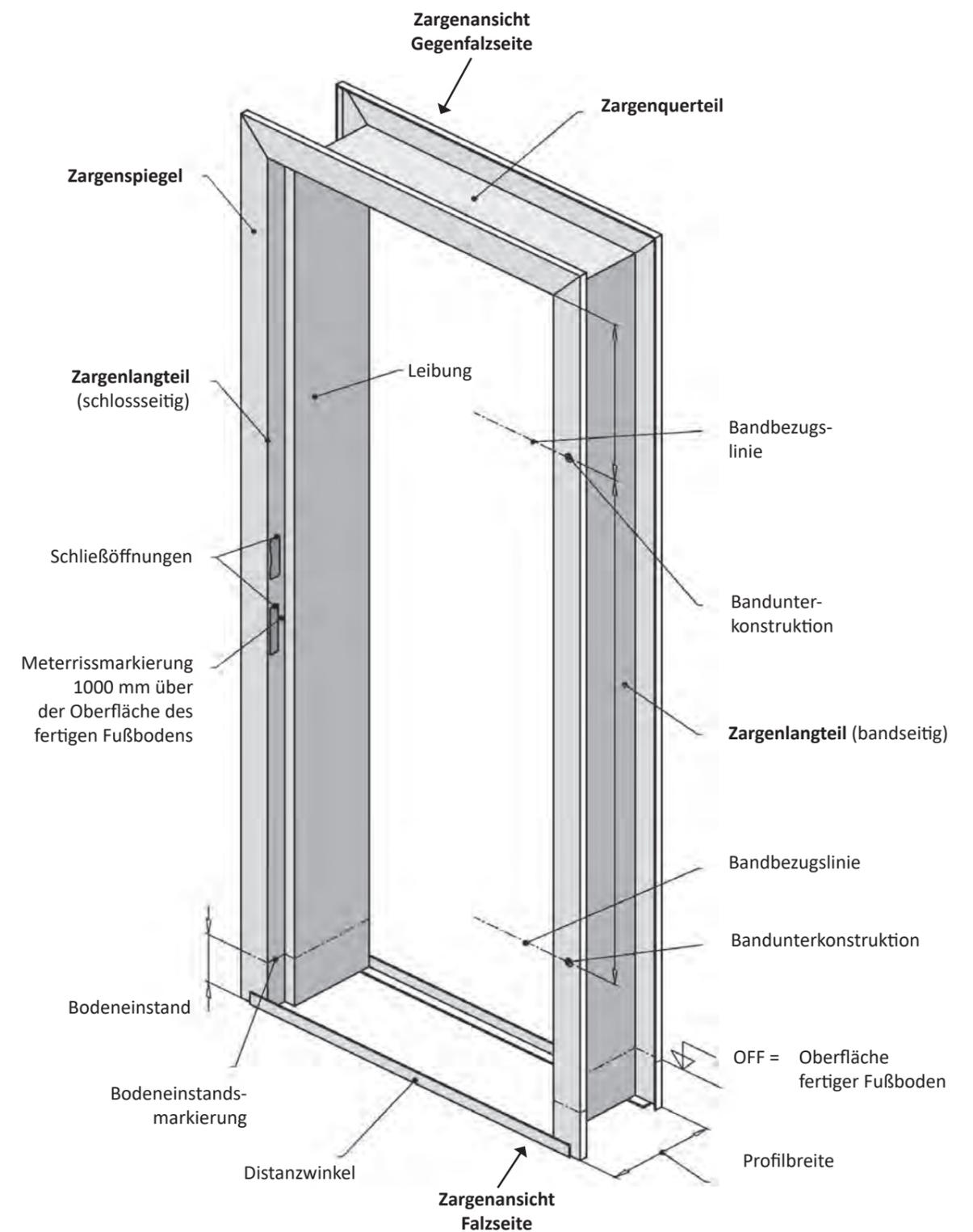
Als europäischer Marktführer bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen Stahlzargen für viele unterschiedliche Einsatzzwecke, Wandanschlüsse und Montagearten.

Auch für den Einbau in fertige Wandsysteme sind verschiedene Zargenlösungen verfügbar, die auch nachträglich noch perfekt eingepasst werden können (z. B. im Zuge einer Renovierung).

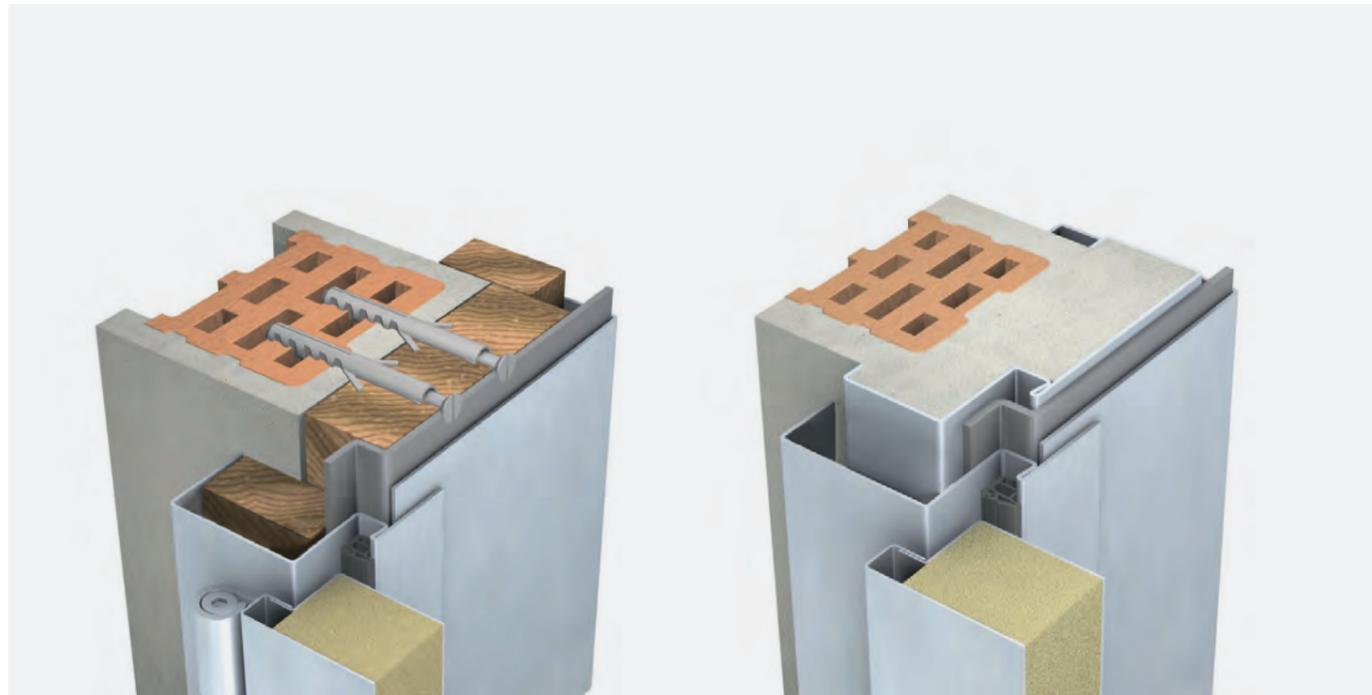
DOMOFERM Stahlzargen zeichnen sich durch höchste Qualität und Flexibilität aus. Sie sind

für alle baulichen und ästhetischen Anforderungen die perfekte Lösung, auch bei nachträglicher Montage.

DOMOFERM bietet Ihnen Umfassungs-, Eck- und Blockzargen sowie mehrschalige Zargensysteme. Sie werden mit modernster Technik hergestellt und sind in zahlreichen Profilformen sowie Ausführungsarten erhältlich (Doppelfalz, Schattennut etc.).



Für den leichten Einbau sind alle DOMOFERM Stahlzargen mit einer Markierungskerbe für den Meterriss auf 1000 mm und für den Bodeneinstand bzw. OFF ausgestattet.



Profil 66 über bestehende Holzarge

Profil 66 über bestehende Stahlarge

## SANIERUNG MIT TÜRELEMENTEN VON DOMOFERM

DOMOFERM entwickelt seit über 50 Jahren Türelemente für verschiedenste Anforderungen – die stetige Weiterentwicklung unserer Produkte hat für uns oberste Priorität. Wir bieten nicht nur viele Sanierungslösungen für die unterschiedlichsten Bestandszargen, sondern auch ein breites Spektrum von Montagevarianten bzw. Sanierungslösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Türelemente bestehen aus verschiedenen Komponenten, die Zarge stellt die Verbindung zwischen Wand und Tür dar.

Jedes Gebäude ist anders und so unterscheiden sich auch die Materialien und der Aufbau der Wände, in die unsere Türelemente montiert werden. DOMOFERM Zargen sind so konstruiert, dass sie den aufwendigen Rückbau bestehender Stahl- oder Holzargen vermeiden und eine einfache Montage auch bei anspruchsvollen Einbausituationen ermöglichen. Dazu gehören z. B. Lösungen für Schachtwände, Gang-Trennwände, Paneelwände, Massivholzwände, Fassaden oder Wandaufbauten mit Vorsatzschale oder Stahlbauteile.

Eine weitere Herausforderung: Die Nutzung des zu sanierenden Objektes soll möglichst nicht unterbrochen werden.

Um dies zu ermöglichen, bietet DOMOFERM eine breite Palette von Sanierungszargen an, die über bestehende Zargen montiert werden können und so erheblich dazu beitragen, die Kosten so gering wie möglich zu halten.

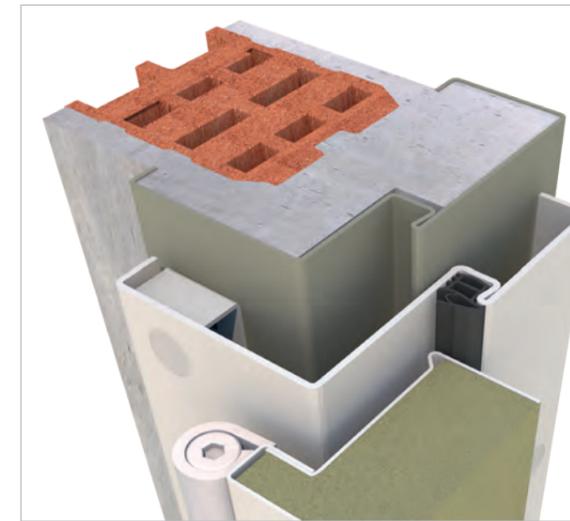
Bei der Planung ist zu beachten, dass die Bestandszarge als verbleibender Untergrund den Anforderungen zur Montage des neuen Türelementes entspricht. Eines der wichtigsten Ziele bei der Montage von Sanierungszargen über eine bestehende Zarge ist,

den Verlust im lichten Durchgang (Breite und Höhe), den Aufwand und die Kosten so gering wie möglich zu halten.

Die Wahl des passenden Zargentyps ist dabei sowohl vom neuen Türblatt (und dessen Anforderungen) als auch von der Beschaffenheit der Bestandszarge und der Wand abhängig.

Im Produktsortiment von DOMOFERM finden Sie sowohl Eckzargen als auch Umfassungszargen, die über bestehende Holz- oder Stahlzargen montiert werden können. Darüber hinaus liefern wir Ihnen auch Eckzargen, die nur in die Falz der Bestandszarge eingebaut werden – dies ist sogar ohne Verlust im lichten Durchgang möglich.

## Montagevarianten



### MONTAGE MIT DÜBELBEFESTIGUNG UND ABDECKKAPPE

**Einsatz:** Vielfältiger Einsatzbereich, für nahezu alle Wandarten und Sanierungsbereiche geeignet. Je nach Bestandsituation kann eine Ausführung ohne Verlust an Durchgangslichte und eine Variante zur einfacheren Montage gewählt werden.

**Vorteil:** Keine sichtbaren Schraubenköpfe, da flächenbündige und überlackierbare Abdeckkappen eingesetzt werden. Eine Ausführung ohne Verlust an Durchgangslichte ist möglich.

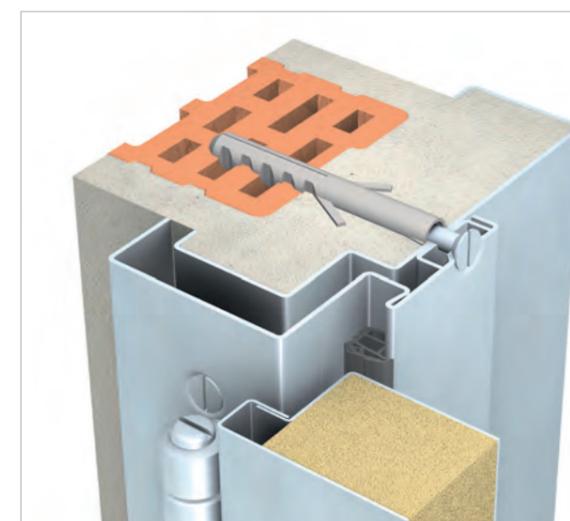
**Bitte beachten:** Aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir, eine technische Beratung in Anspruch zu nehmen.

### MONTAGE MIT VERDECKT LIEGENDER BEFESTIGUNG

**Einsatz:** Für alle Anwendungsbereiche, welche einen geringen Durchgangslichte Verlust und eine optisch ansprechende Lösung fordern.

**Vorteil:** Geringer Verlust in der Durchgangslichte, unsichtbare Befestigung, vollständige Abdeckung der Bestandszarge

**Bitte beachten:** Gegebenenfalls Ausnehmung an der Bestandszarge für Bandaufnahmen oder Schlosskästen erforderlich. Hauptanwendungsbereich Innentüren.

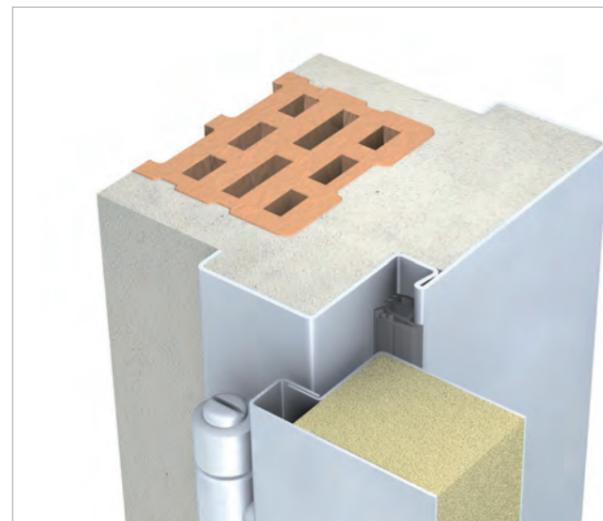


### MONTAGE MIT SENKLOCHBEFESTIGUNG

**Einsatz:** Am Markt bewährte Montagevariante mit einer breiten Abdeckung der Anwendungsbereiche bei der Holz- und Stahlzargensanierung für Holz- und Stahltürblätter.

**Vorteil:** Schnelle und einfache Montage – kostengünstige Sanierungsvariante am Markt und geringer Verlust an Durchgangslichte.

**Bitte beachten:** Schraubenkopf und Zargenleibung der Bestandszarge bleiben sichtbar.



#### SANIERUNG DURCH AUSTAUSCH DES TÜRBLATTES?

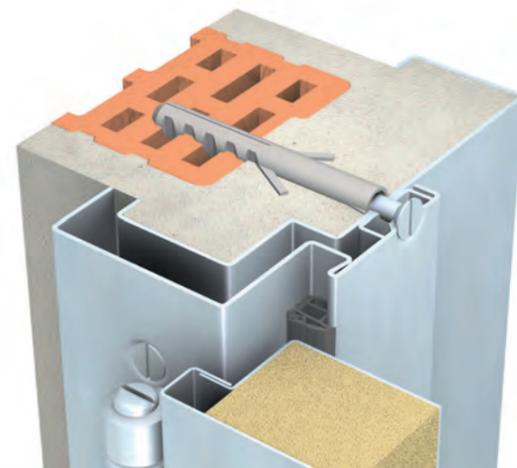
Zur Sanierung einer ÖNORM Tür kann das Türblatt einfach ausgetauscht werden. Voraussetzung ist, dass die ÖNORM Zarge keine Beschädigungen aufweist und fest mit dem Mauerwerk verbunden ist. Ebenso ist darauf zu achten, dass der Zargenbandteil keine Abnutzungen aufweist, welche den dauerhaften Betrieb des Elementes gefährden.

In diesem Fall kann einfach ein neues DOMOFERM Türblatt entsprechend der Zarge genau bestellt und eingehängt werden. Bitte sprechen Sie uns hierzu an.

#### SANIERUNG VON STAHLZARGEN

Bei eingemauerten Bestandszargen aus Stahl kann zwischen unterschiedlichen Lösungen gewählt werden. Der Fokus liegt auf dem Einsatzgebiet und den damit verbundenen Anforderungen. Verschiedene Montagevarianten bieten wesentliche Vor- bzw. Nachteile. Auch wenn die Sanierungszarge die Bestandszarge nicht voll umfasst, ist dies ohne eine große optische Veränderung umsetzbar.

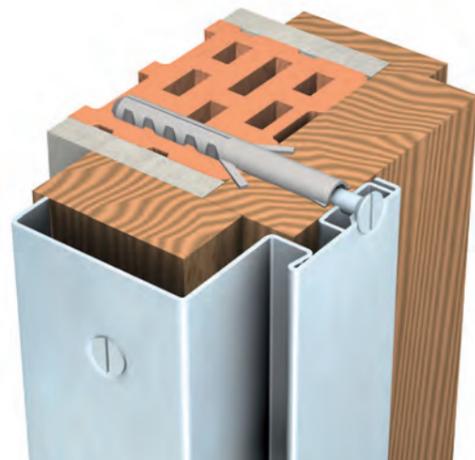
Eine Funktionserweiterung auf Feuer- und Rauchschutz sowie Einbruchhemmung ist möglich.



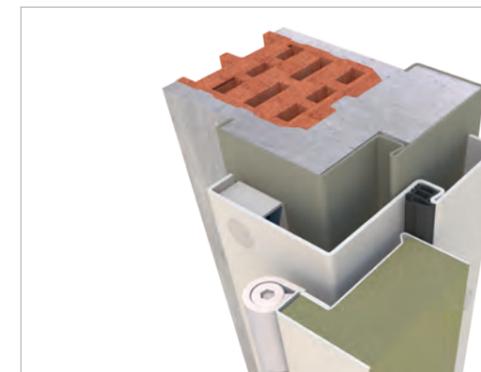
#### SANIERUNG VON HOLZZARGEN

Bei der Sanierung von Holzzargen ist zu beachten, dass für Zargensysteme, die die Wand nicht komplett umfassen, ein optischer Unterschied in der Zargenleibung besteht. DOMOFERM bietet auch Lösungen an, die Holzzarge komplett zu umfassen, welche z. B. bei Feuer- und Rauchschutzanforderung empfohlen werden.

Für Funktionselemente ist der Untergrund gemäß den Zulassungsanforderungen zu überprüfen.



## Lösungsvarianten



#### DER ALLROUNDER MIT ABDECKKAPPEN

**Einsatz:** Für fast jeden Sanierungsfall die optimale Lösung und erfüllt gleichzeitig nahezu alle Anforderungen.

**Vorteil:** Kostengünstig durch die einfache Montage, da an der Bestandszarge nur die Bandunterkonstruktionen auszunehmen sind. Je nach Anwendung gibt es nur einen sehr geringen oder gar keinen Verlust an der lichten Durchgangsbreite.

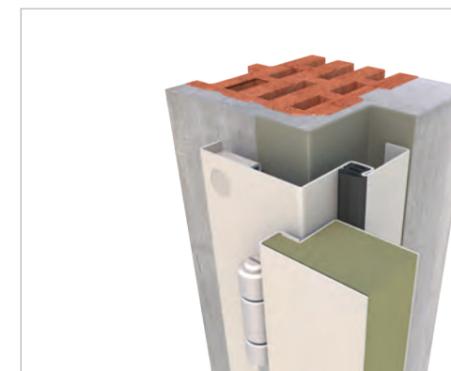
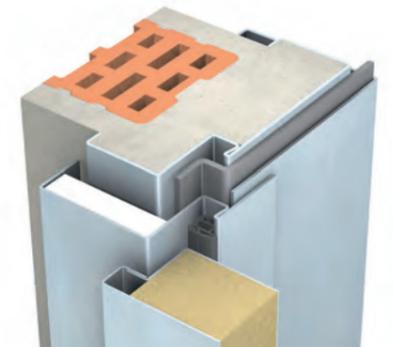
**Bitte beachten:** Sichtbare Abdeckkappen, Zargenspiegel ragt etwas weiter aus der Wand heraus.

#### DIE SMARTE MIT VERDECKT LIEGENDER BEFESTIGUNG

**Einsatz:** Vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Für die vollständige Abdeckung der Bestandszarge kommt zusätzlich das Profil 66 als Gegenzarge dort zum Einsatz, wo Ästhetik im Vordergrund steht.

**Vorteil:** Kostengünstig durch die einfache Montage, keine sichtbaren Verschraubungen sowie der Ausgleich der Wandstärke. Je nach Anwendung gibt es nur einen sehr geringen oder keinen Verlust an der lichten Durchgangsbreite.

**Bitte beachten:** Alle Bandunterkonstruktionen, Sicherungszapfen und Schlosskastenabdeckungen müssen aus der Bestandszarge herausgeschnitten werden.



#### SANIERUNGSPROFIL 24 - DIE SPEZIALISTIN MIT ABDECKKAPPEN

**Einsatz:** Überall dort, wo die Funktion im Vordergrund steht und die Durchgangslichte erhalten bleiben soll.

**Vorteil:** Kostengünstig durch die einfache Montage, kein Verlust an der lichten Durchgangsbreite.

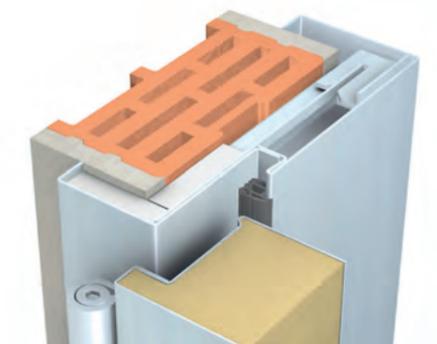
**Bitte beachten:** Sichtbare Abdeckkappen, alle Bandunterkonstruktionen, Sicherungszapfen und Schlosskastenabdeckungen müssen aus der Bestandszarge herausgeschnitten werden.

#### DIE CLEVERE (2-TEILIGE STAHLZARGE)

**Einsatz:** Für fast jede Sanierung die richtige Lösung und mit nahezu allen Anforderungen kompatibel. Die Zarge kann auf Mauerwerk sowie auf eine Bestandszarge aus Stahl oder Holz montiert werden.

**Vorteil:** Kostengünstig durch die einfache Montage, keine sichtbaren Verschraubungen.

**Bitte beachten:** 35 bis 40 mm Verlust an lichter Durchgangsbreite. Alle Bandunterkonstruktionen, Sicherungszapfen und Schlosskastenabdeckungen müssen aus der Bestandszarge herausgeschnitten werden.





### WICHTIGSTE MERKMALE ZUR SPEZIFIKATION EINES TÜRELEMENTES (KEIN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT)

#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND SCHUTZFUNKTIONEN

- ✓ Außentür oder Innentür
- ✓ Schutz vor Feuer, Rauch, Schall, Einbruch, Wärme
- ✓ Klima (Feucht-/Nassraumeignung, Temperatur, Luftdruck, Wind etc.)



#### ANFORDERUNGEN

- ✓ Holz- oder Stahltürblatt (-element)
- ✓ Einfach- oder Doppelfalz
- ✓ Geltende Regelwerke und bauliche Auflagen
- ✓ Öffentlicher Bereich, gewerblicher Bereich, privater Bereich, Sonderbereiche
- ✓ Nutzungssicherheit: Notausgang- oder Panikverschluss, Barrierefreiheit
- ✓ Elektrische oder mechanische Türsteuerungen, Sicherung, Überwachung, Zutrittskontrolle, motorisches Öffnen und Schließen
- ✓ Anforderungen an Design

#### EINBAUSITUATION

- ✓ Sanierung, Mauerwerksmontage, Trockenbau
- ✓ Schnittstelle Wandsystem: Wandart, Wandaufbau, Bodenabschluss, zulassungsbezogene Schutzfunktionen
- ✓ Zarge: Einbausituation, Zargenart, Befestigung, Hinterfüllung, Fugenausbildung
- ✓ Platzbedarf: Baugröße, Öffnungswinkel, Einbauebene, Montage und Lösungsvarianten
- ✓ Montage: Vorbereitungen, E-Verrohrung, Freistellungen etc.



### BREITE PRODUKTVIELFALT FÜR JEDE EINBAUSITUATION

Der Wandanschluss ist eine Komponente, welche unmittelbaren Einfluss auf die erforderlichen physikalischen und auch statischen Eigenschaften des Türelementes hat und deshalb zwingend mit der Zarge bzw. der Zargenbefestigung im Zusammenhang steht.

Für **Stahl- und Holztürelemente** sowie für die Kombination von **Holztüren mit Stahlzargen** gilt, dass die Elementverantwortlichkeit (inklusive Wandanschluss) im Verantwortungsbereich des Türblattherstellers (= Zertifikatsinhaber) bleibt.

Neben den bisher üblichen und **konventionellen Wandanschluss-Systemen** gibt es mittlerweile auch den Bedarf für besondere Einsatzbereiche, neue Wandbauarten, veränderte Verarbeitungstechniken, aktualisierte Leistungseigenschaften und vielseitige Nutzeranforderungen.

Um diesen laufenden Veränderungen Folge zu leisten, hat die DOMOFERM aufgrund ihrer Erfahrung bereits verschiedenste **Sonder-Wandanschlussvarianten** im Portfolio bzw. ist permanent bemüht, diese individuell den Anforderungen anzupassen.

#### GRUNDSÄTZLICH GILT, WIE OBEN SCHON ERWÄHNT, DASS ...

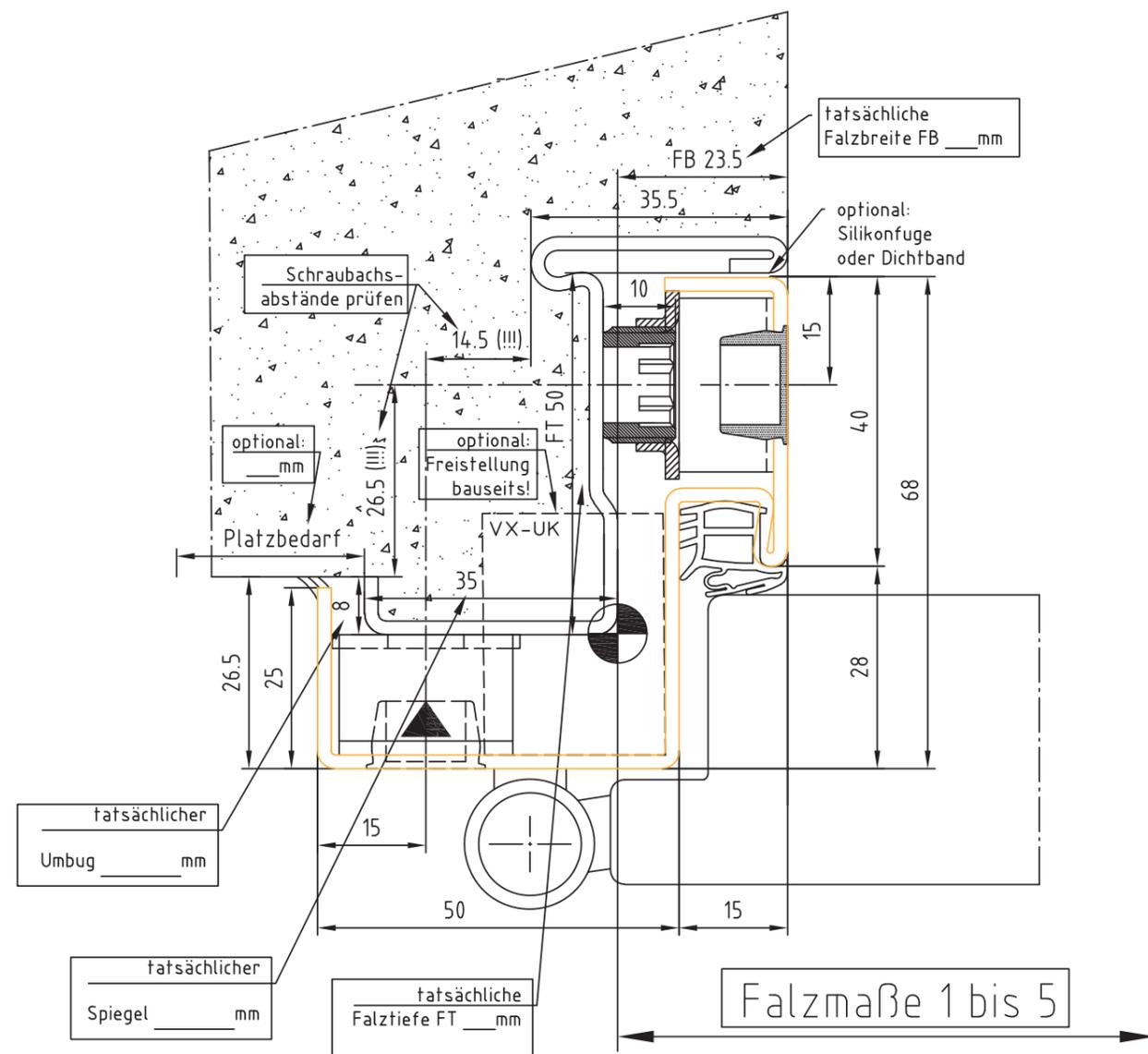
- ✓ der bestehende oder geplante Wandanschluss (samt Zargenausführung, Befestigung und Hinterfüllung)
- ✓ mit den geforderten und gewünschten Leistungseigenschaften kompatibel ist
- ✓ und dieser ebenso in dem jeweiligen Zulassungszertifikat (je Zertifikatsinhaber) enthalten ist
- ✓ oder von diesem oder dem zuständigen Prüfinstitut zulassungskonform freigegeben werden kann!
- ! Somit ist in jedem Fall eine **Abstimmung mit dem Zertifikatsinhaber** zwingend erforderlich und weiters die jeweilige **Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung** entsprechend der Zulassungskriterien als verbindlich zu betrachten!

## WAS BEDEUTET SANIERUNG?

- Bei einer Sanierung wird eine neue Zarge über eine **bestehende Stahl- oder Holzzarge** montiert.
- Dementsprechend muss die Bestandszarge als verbleibender Untergrund auch entsprechend beurteilt werden, um den physikalischen Anforderungen zu entsprechen.
- Wesentlich ist dabei die **Bestandsaufnahme**, die so genau wie möglich, samt den Umgebungsbedingungen, erfasst werden soll.

### BESTANDSAUFNAHME:

- Beurteilung und Abmessungen des Bestandsmauerwerkes
- Beurteilung bzw. Verbesserung der Bestandszargenbefestigung
- Beurteilung der Neuzargenbefestigung bzw. vorhandener Schraubgrund und -achsen
- Anforderungen Baubehörde bzw. Betreiber, Platzbedarf, Öffnungsfreiraum, Bodenbeschaffenheit, physikalische Eigenschaften etc.



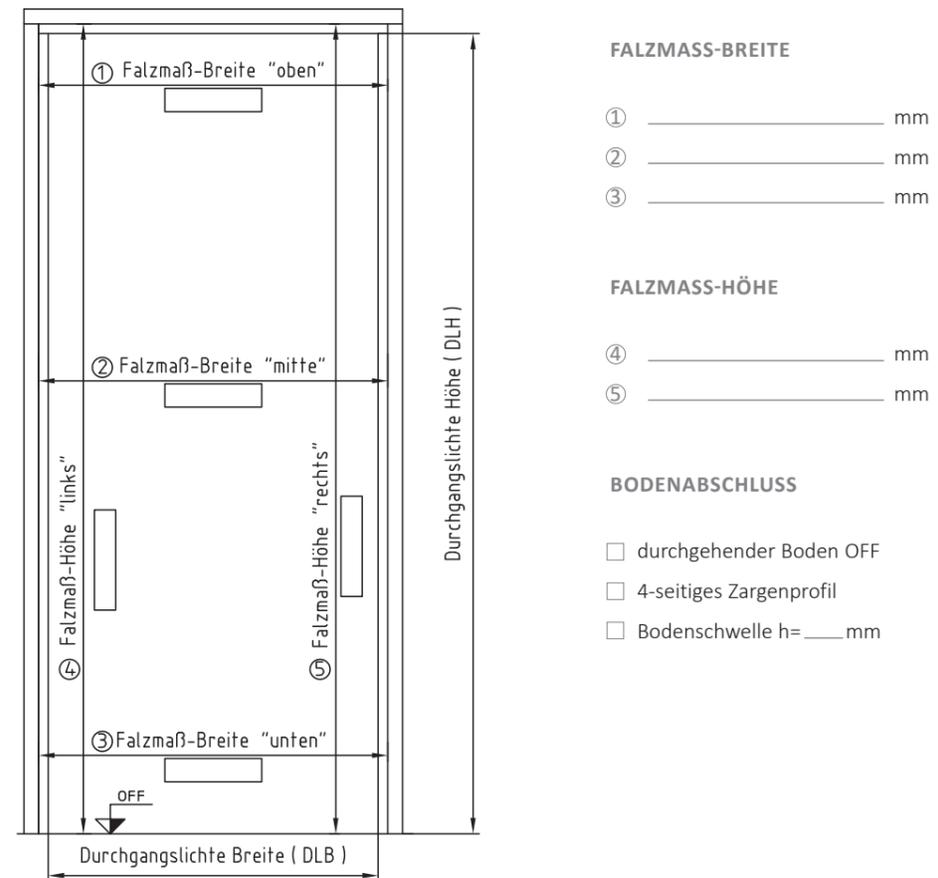
### FALZMASSE DER BESTANDSZARGE:

Zur Ermittlung der Durchgangslichte Breite sind mindestens 3 Messungen der Falzmaß-Breite und für die Durchgangslichte Höhe mindestens 2 Messungen der Falzmaß-Höhe erforderlich. Hier ist dann das Kleinmaß anzusetzen. Desweiteren sind auch die Abweichung der Lot- und Waagerechten sowie die Winkeligkeit der Bestandszarge zu überprüfen.

### FOLGENDE PUNKTE MÜSSEN VORAB GEKLÄRT WERDEN:

- Zulassungstechnische Freigaben für das DOMOFERM Türelement sind bauseits entsprechend abzuklären.
- Ist der Einsatz von Anuba-SAN-Bandmuffen (M10x1), VX-Bandunterkonstruktionen oder anderer Zargen-Einbauteile geplant, da diese oftmals zusätzliche bauseitige Ausnehmungen (Flex- und Stemmarbeiten) erfordern.
- Bei Sanierungen mit Feuerschutzanforderungen muss eine Holz-Bestandszarge komplett mit einer Stahlzarge verkleidet werden.

### NATURMASS DER FALZMASSE ① BIS ⑤



## ECKZARGEN MIT ABDECKKAPPE UND MINIMALEM DURCHGANGSLICHTENVERLUST

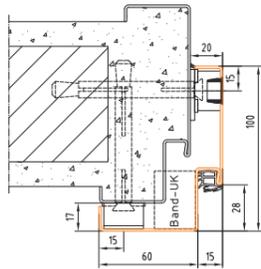
### SONDERAUSFÜHRUNG MIT SANIERUNGZARGEN PROFIL 24

Individuell muss je nach Bestandssituation die Befestigungsmöglichkeit (Schraubachsabstand, Schraubgrund) und auch eine allfällige feuerschutztechnische Hinterfüllung bzw. Verfügung für die Rauchschutzanforderung besonders beachtet und sichergestellt werden!

### DIE ALLROUNDER

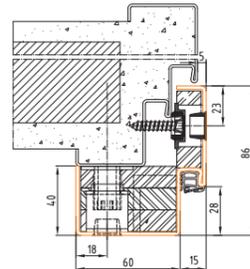
- druckfeste Distanzierung mit Stellschrauben in der Leibung (optional auch im Spiegel)
- ohne Mörtelschutzkästen
- allfällige Zargenhinterfüllung je Zulassungserfordernis bzw. Zertifikatsinhaber – bauseitig oder werkseitig
- möglichen Schraubachsabstand bzw. Schraubgrund beachten bzw. sicherstellen
- Befestigung der Sanierungszarge auf Leibung und Spiegel der Bestandsszarge

Profil 24



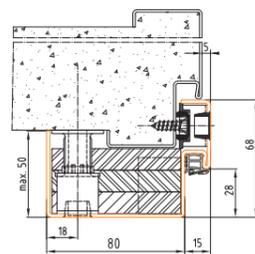
als Eckzarge teilumfassend mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 24-So



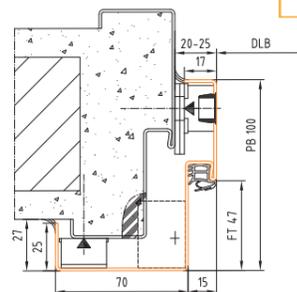
als Eckzarge teilumfassend über Bestands-Doppelfalzzarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 24-So



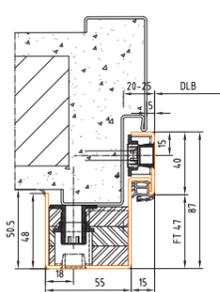
als Eckzarge teilumfassend mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 23



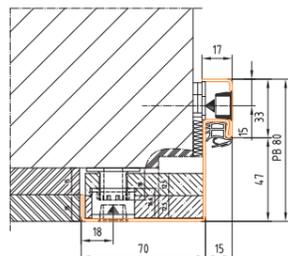
Sanierung auf bestehender Stahlzarge US4xx

Profil 23



mit Stellschraube für Sanierung auf bestehender Stahlzarge US4xx

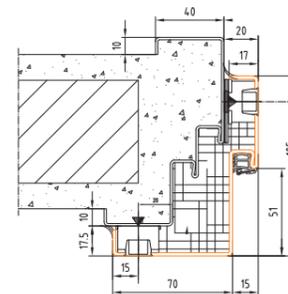
Profil 23-So



als Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

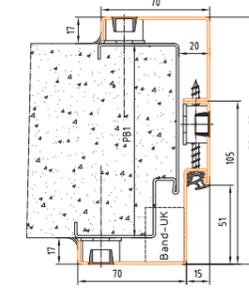
## DIE ALLROUNDER

Profil 88



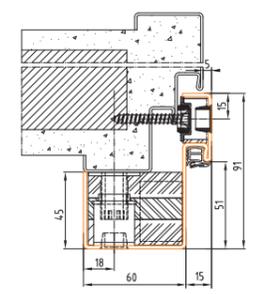
als Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 88 + Profil 67 (optional)



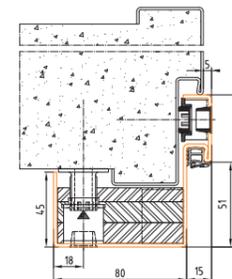
als Eckzarge wandumfassend mit Stahl-Verkleidungszarge Profil 67, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 88-So



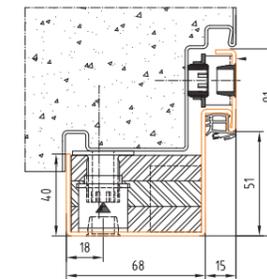
als Eckzarge teilumfassend über Bestands-Doppelfalzzarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 88-So



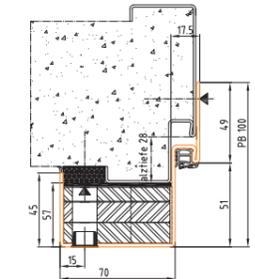
als Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 88-So



als Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

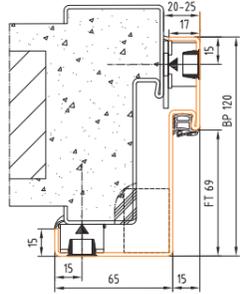
Profil 88-So



als Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung am Spiegel und sichtbarer Verschraubung in der Leibung

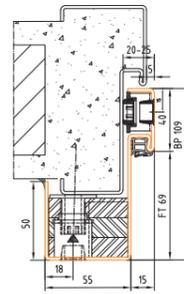
### DIE ALLROUNDER

Profil 03



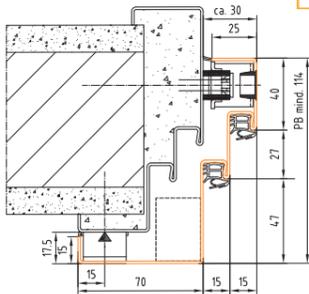
Sanierung auf bestehender Stahlzarge US6xx

Profil 03



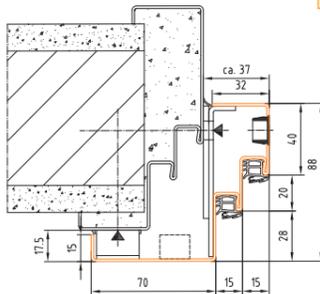
mit Stellschraube für Sanierung auf bestehender Stahlzarge US6xx

Profil 183-So



als Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 184

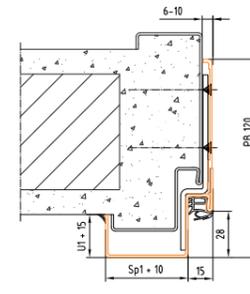


als Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

### DIE ALLROUNDER

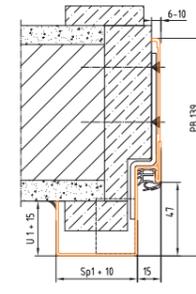
#### Eckzargen mit Senklochbefestigung

Profil 64



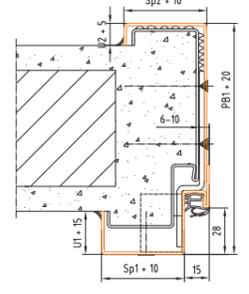
wand- oder teilumfassend für UT4x1 (gefälzt) auf bestehender Stahlzarge

Profil 65



wand- oder teilumfassend für US4x1 (stumpf) auf bestehender Holz zarge

Profil 66



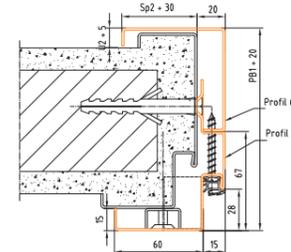
wandumfassend für UT4x1 (gefälzt) auf bestehender Stahlzarge

### DIE SMARTEN

#### Zargen mit verdeckt liegender Befestigung

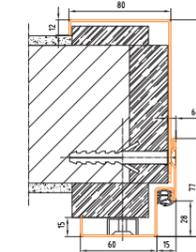
Sehr geringer Verlust an lichter Durchgangsbreite. Bei Feuerschutz-Anforderung muss die komplette Verkleidung des Holz-Bestandes sichergestellt werden.

Profil 62 + Profil 67 (optional)



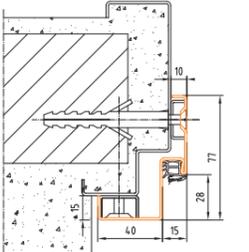
für Sanierung auf bestehender Stahlzarge

Profil 70-So



für Sanierung auf bestehender Stahlzarge

Profil 72

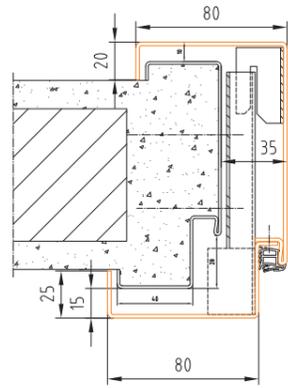


für Sanierung auf bestehender Stahlzarge

### DIE CLEVEREN

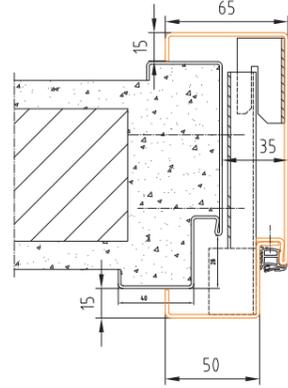
#### 2-schalige Zargen mit verdeckter Befestigung

Profil 101



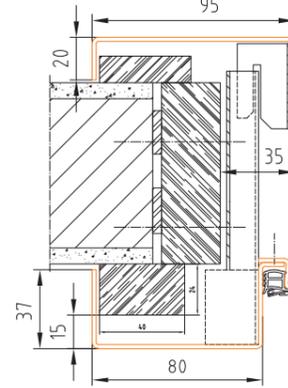
2-schalige Umfassungszarge über Bestandszarge aus Stahl, umfassend

Profil 101



2-schalige Umfassungszarge über Bestandszarge aus Stahl, teilumfassend

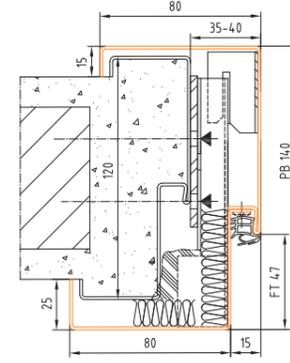
Profil 101



2-schalige Umfassungszarge über Bestandszarge aus Holz, umfassend

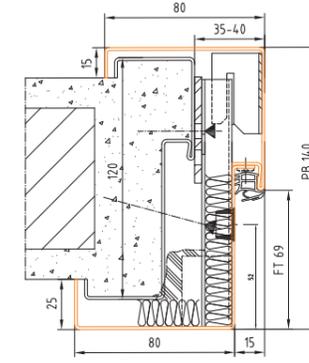
### DIE CLEVEREN

Profil 106



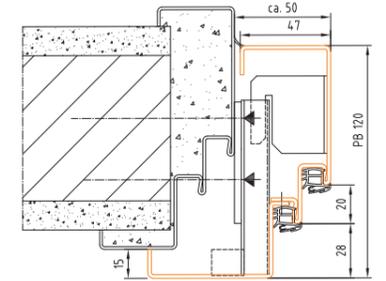
Sanierung auf bestehender Stahlzarge US4xx

Profil 164



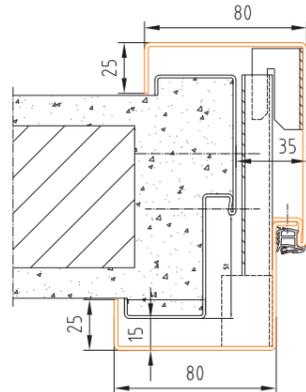
Sanierung auf bestehender Stahlzarge US6xx

Profil 180



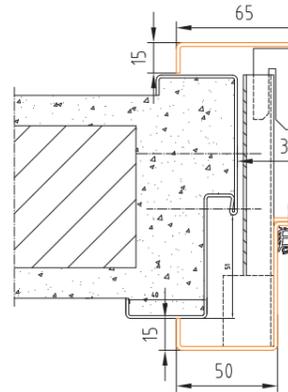
als 2-schalige Eckzarge teilumfassend über Bestandszarge, mit verdeckter Verschraubung und bündigen Abdeckkappen

Profil 143



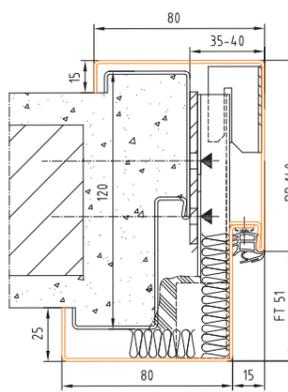
2-schalige Umfassungszarge über Bestandszarge aus Stahl

Profil 143



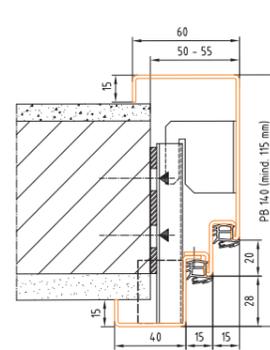
2-schalige Umfassungszarge über Bestandszarge aus Stahl

Profil 143



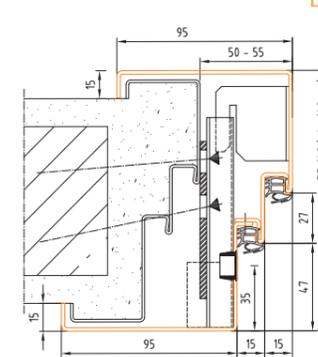
Sanierung auf bestehender Stahlzarge UT6xx

Profil 180



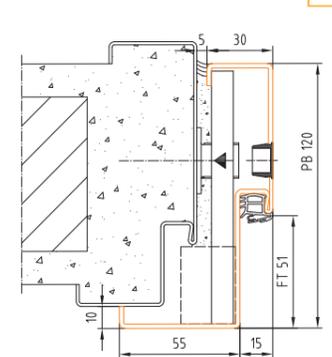
Sanierung bei entfernter Holz zarge Doppelfalz gefälzt

Profil 179



Sanierung auf bestehender Stahlzarge Doppelfalz stumpf

Profil 207



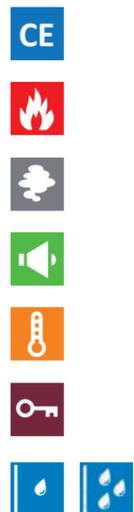
Sanierung bei entfernter Holz zarge Doppelfalz stumpf

# Wissenswertes

## Merkmale Innen- und Außentüren

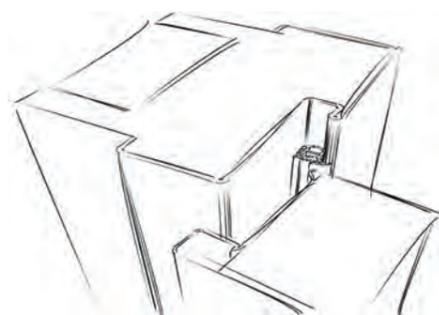
DOMOFERM Türelemente sind ästhetisch ansprechend und bestechen durch perfekte Funktionalität. Wir bieten Lösungen für Anforderungen in den Bereichen:

- Außentür
- Feuerschutz
- Rauchschutz
- Schallschutz
- Wärmedämmung
- Einbruchhemmung
- Feucht- und Nassraum



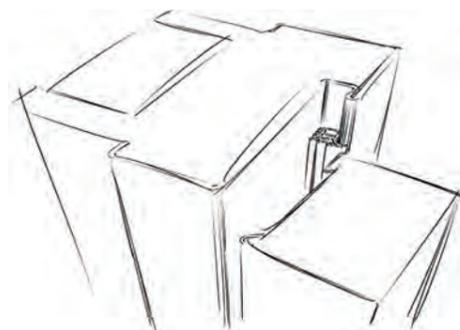
### DICKFALZ = UTxxx

- UNIVERSAL UT4xx mit 40 mm Türblattstärke
- PRESTIGE UT6xx mit 64 mm Türblattstärke



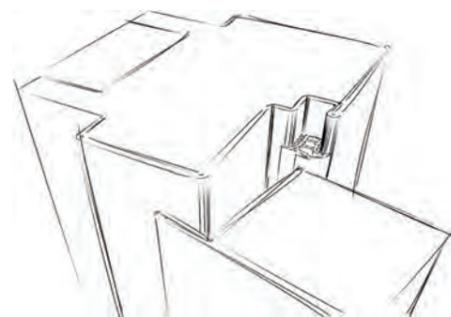
### STUMPF EINSCHLAGEND = USxxx

- TREND US4xx mit 40 mm Türblattstärke
- PREMIUM US6xx mit 64 mm Türblattstärke



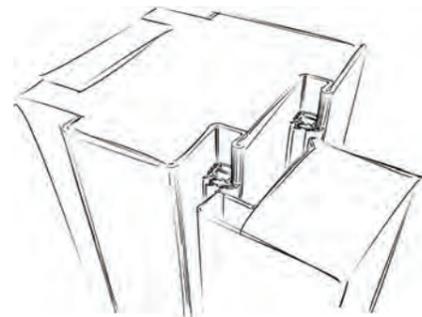
### DÜNNFALZ = LFxxx

- ECONOMY LF5xx mit 52 mm Türblattstärke
- BAUMEISTER LF5xx mit 52 mm Türblattstärke



### DICKFALZ FLÄCHENBÜNDIG = UTxxx

- PRESTIGE UT6xx mit 64 mm Türblattstärke

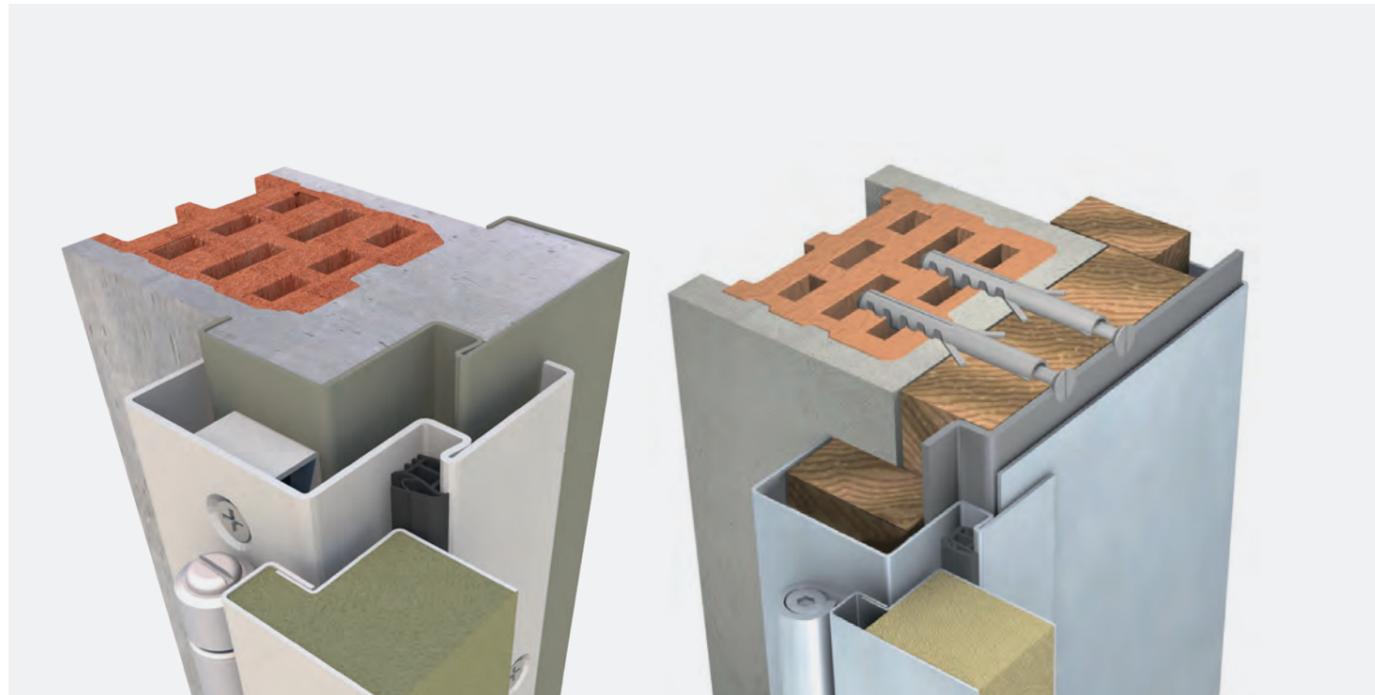


		UNIVERSAL UT4xx	TREND US4xx	PRESTIGE UT6xx	PREMIUM US6xx
Ausführung	T30 einflügelig	■	■	■	■
	T30 zweiflügelig	-	-	■	■
	T90 einflügelig	-	-	■	■
	T90 zweiflügelig	-	-	■	■
	T0 einflügelig	■	■	■	■
	T0 zweiflügelig	■	■	■	■
Funktionen	Rauchschutz (OTS erforderlich)	□	□	□	□
	Schallschutz	□	□	□	□
	Wärmedämmung	-	-	□	□
	Einbruchhemmung	□	-	□	□
	Außeneinsatz	-	-	□	□
	Inneneinsatz	■	■	■	■
	Feucht-/Nassraum	-	-	□	□
Falzvariante	Dünnfalz	-	-	-	-
	Dickfalz	■	-	■	-
	Dickfalz flächenbündig (stumpfe Optik auf Bandseite)	-	-	■	-
	Stumpf einschlagend	-	■	-	■
Schließmittel	Federband	-	-	-	-
	Obentürschließer (bei Anforderung Feuer- und/oder Rauchschutz zwingend erforderlich)	□	□	□	□
Oberfläche	Standard (pulvergrundiert)	■	■	■	■
	PRISMA (pulverbeschichtet)	□	□	□	□
	Stainless (Edelstahl)	□	□	□	□
Zu finden auf Seite		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>37</b>

- Grundausstattung optional möglich
- optional möglich
- nicht möglich

# Sanierung von Innen- und Außentüren

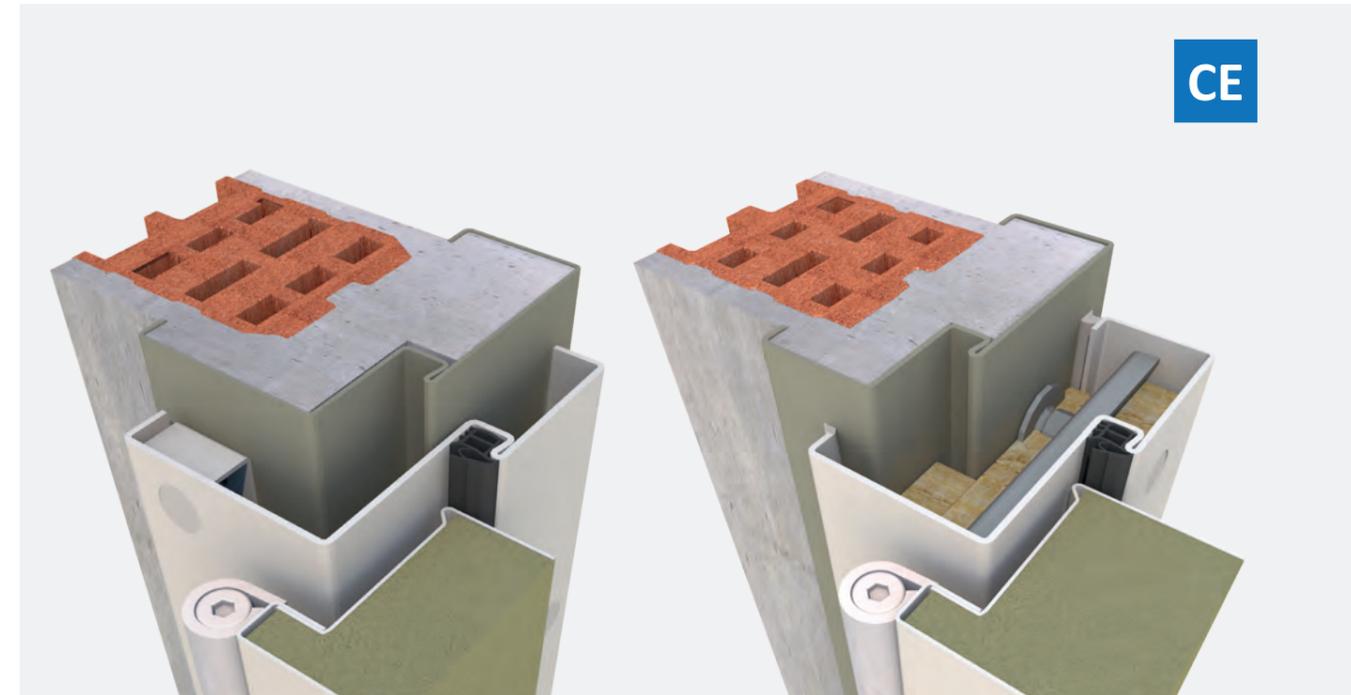
Einfach sanieren mit DOMOFERM



Profil 70 Dübel-Eckzarge über Stahlzarge

Profil 66 auf Holzzarge mit UT401

## Definition Innen- und Außentür



Profil 88 auf Stahlzarge

Profil 206 Block-Eckzarge über bestehende Stahlzarge

## SANIERE SMART AUF DIE LEICHTE ART

Egal, ob eine Innen- oder Außentür saniert werden muss – DOMOFERM hat die richtigen Lösungen für eine saubere, unkomplizierte und hochwertige Sanierung. Dies ist besonders wichtig, wenn man bedenkt, mit welchem Aufwand bestehende Zargen zu entfernen und zu ersetzen sind. Die alte Zarge muss in den meisten Fällen herausgestemmt werden, dadurch werden das Mauerwerk und der Boden beschädigt. Hier ist dann eine komplette Erneuerung nötig. Unter Berücksichtigung dieser Tatsachen ist schnell klar, wie kostengünstig und einfach eine Sanierung über eine Bestandszarge sein kann. Einfach Zarge auf den Bestand montieren, Türblatt einhängen, justieren und fertig!

DOMOFERM bietet Zargen und Türblätter als Elementlösung – egal, ob eine Normzarge im Innenbereich oder eine Sonderlösung im Außenbereich zu sanieren ist. Durch die CE-Kennzeichnung der Außentürelemente werden alle notwendigen Werte wie U-Wert, Schlagregendichtheit usw. direkt am Element ausgewiesen. So haben Sie die Gewissheit, dass das richtige Produkt mit den notwendigen Leistungseigenschaften beim Sanierungsvorhaben verbaut ist.

### SANIERUNG VON TÜRELEMENTEN MIT EINER ZARGE GEMÄSS ÖNORM B 5330

Wenn eine ÖNORM Zarge als Bestand vorhanden ist, kann in diese eine UNIVERSAL Tür eingebaut werden. Dies ist die einfachste Sanierung, da die Zarge nicht ausgetauscht werden muss. Wenn die Bestandszarge eine einbruchhemmende Ausführung ist, kann diese bis zur Widerstandsklasse RC3 (WK3) ohne Austausch der Zarge durch den Einbau eines speziellen DOMOFERM Türblatts saniert werden. Grundvoraussetzung ist, dass die Funktionssicherheit der Bestandszarge gewährleistet wird.



## WAS UNTERSCHIEDET EINE INNENTÜR VON EINER AUSSENTÜR?

Eine Innentür und eine Außentür unterscheiden sich durch ihre Anforderungseigenschaften entsprechend ihrer Verwendung. Diese Leistungseigenschaften und Funktionen sind durch Nachweise zu belegen.

Eine Innentür befindet sich innerhalb eines Gebäudes oder Raums und hat normalerweise keine direkte Verbindung nach draußen. Innentüren sind in der Regel leichter und einfacher gebaut als Außentüren und dienen hauptsächlich dazu, Räume voneinander zu trennen. Innentüren sind in verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich, um unterschiedliche Bedürfnisse zu erfüllen.

Eine Außentür hingegen befindet sich an der Außenseite eines Gebäudes und hat die Hauptfunktion, den Zugang von außen in das Gebäude zu ermöglichen oder zu beschränken. Sie ist in der Regel robuster und widerstandsfähiger gegen Witterungseinflüsse, Einbruchsversuche und andere äußere Einflüsse als Innentüren. Außentüren müssen auch dichter und besser isoliert sein und können zusätzliche Sicherheitsmerkmale wie Schlösser, Riegel oder Spione enthalten.

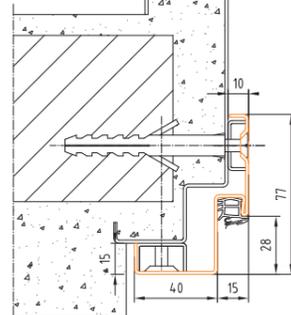
DOMOFERM ist ihr verlässlicher Partner für Innen- und Außentüren. Fordern Sie uns!



### Produktmerkmale

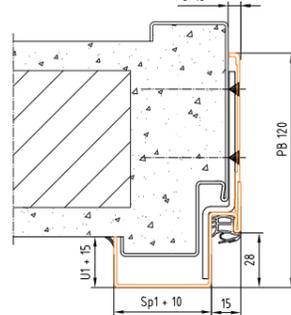
- multifunktionales Türelement in T0 und EI<sub>2</sub>30
- 3-seitiger Dickfalz
- 40 mm Türblattdicke
- 1- und 2-flügelig in Norm- und Sondergrößen
- verschiedene Verglasungsoptionen in eckiger oder runder Ausführung
- Rauchschutz mit absenkbarer Bodendichtung oder Anschlagsschwelle
- optional Einbruchschutz bis RC3
- vielfältige Ausstattungsoptionen
- umfangreiche Auswahl an Schlossvarianten und Sicherheitsausstattungen
- Obentürschließer mit Scherenarm oder Gleitschiene möglich
- Wandanschluss- und Zargenvarianten für Massivwände (Beton, Mauerwerk, Porenbeton)
- Wandanschluss- und Zargenvarianten für leichte Trennwände und Holzständerwände
- auch mit Oberlichte oder Seitenteil
- Oberfläche: Standard (pulvergrundiert), PRISMA® (RAL-pulverbeschichtet), Stainless (Edelstahl), Antigrffiti/Whiteboard

Profil 72



Dübel-Eckzarge mit Senklochbefestigung als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

Profil 64



Teilumfassende Zarge mit verdeckt liegender Befestigung als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

UNIVERSAL UT4xx-Türelemente		Zulässige Durchgangslichte			
Dickfalz		1-flg.	2-flg.	Breite DLB von - bis (mm)	Höhe DLH von - bis (mm)
UT401	Stahltürelement	■	–	400 - 1375	600 - 2500
UT402	Stahltürelement	–	■	685 - 2500	800 - 2500
UT4W1	Multifunktions-Stahltürelement	■	–	600 - 1250	1500 - 2500
UT431	Feuerschutz-Türelement	■	–	530 - 1230 530 - 1116	1570 - 2192 1570 - 2415

■ Grundausrüstung  
– nicht möglich

Die unterschiedlichen Baugrößen und Ausstattungskombinationen der einzelnen Türelemente können aufgrund technischer oder zulassungsspezifischer Anforderungen abweichen.

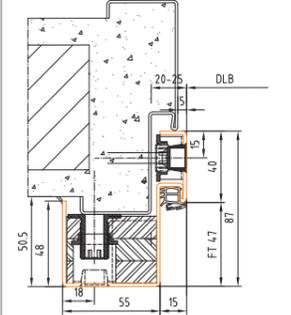
**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.



### Produktmerkmale

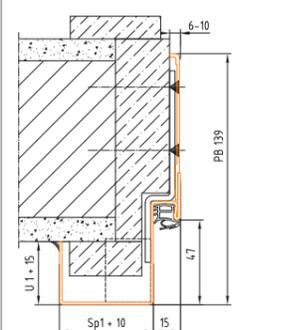
- multifunktionales Türelement in T0 und EI<sub>2</sub>30
- ungefälzt, stumpf einschlagend
- 40 mm Türblattdicke
- 1- und 2-flügelig in Maßgrößen
- verschiedene Verglasungsoptionen in eckiger oder runder Ausführung
- Rauchschutz mit absenkbarer Bodendichtung oder Anschlagsschwelle
- vielfältige Ausstattungsoptionen
- Obentürschließer mit Scherenarm oder Gleitschiene möglich
- Wandanschluss- und Zargenvarianten für Massivwände (Beton, Mauerwerk, Porenbeton)
- Wandanschluss- und Zargenvarianten für leichte Trennwände und Holzständerwände
- auch mit Oberlichte oder Seitenteil
- Oberfläche: Standard (pulvergrundiert), PRISMA® (RAL-pulverbeschichtet), Stainless (Edelstahl), Antigrffiti/Whiteboard

Profil 23



Dübel-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

Profil 65



Teilumfassende Zarge mit verdeckt liegender Befestigung als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

TREND US4xx-Türelemente		Zulässige Durchgangslichte			
Stumpf		1-flg.	2-flg.	Breite DLB von - bis (mm)	Höhe DLH von - bis (mm)
US401	Stahltürelement	■	–	600 - 1250	1500 - 2500
US402	Stahltürelement	–	■	1100 - 2200	1500 - 2500
US431	Feuerschutz-Türelement	■	–	530 - 1230 530 - 1116	1570 - 2192 1570 - 2415

■ Grundausrüstung  
– nicht möglich

Die unterschiedlichen Baugrößen und Ausstattungskombinationen der einzelnen Türelemente können aufgrund technischer oder zulassungsspezifischer Anforderungen abweichen.

**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.



## Produktmerkmale

- multifunktionales Türelement
- stumpf einschlagende oder gefälzte Ausführung
- 42 mm Türblattdicke
- 1- und 2-flügelige Türen in Sondergröße
- verschiedene Verglasungsoptionen in eckiger oder runder Ausführung
- vielfältige Ausstattungsoptionen

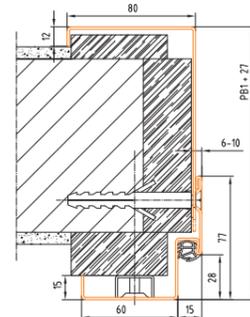
### Oberflächen

- furniert und lackiert bzw. geölt
- Pigmentlackiert bzw. mit Schichtstoffplatten belegt

### WEITERE INFORMATIONEN

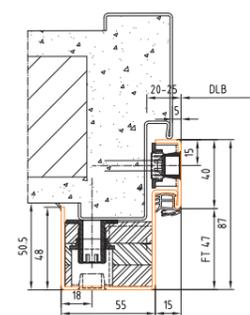
- erhalten Sie unter
- [www.dana.at](http://www.dana.at) oder
  - persönlich in einem der Schauräume  
[www.dana.at/schauraeume\\_-\\_messen/schauraeume](http://www.dana.at/schauraeume_-_messen/schauraeume)

Profil 70-So



Dübel-Eckzarge mit Senkloch-befestigung als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

Profil 23



Dübel-Eckzarge mit Senkloch-befestigung als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.



## TÜR UND GLAS IN KOMBINATION – DIE ANSPRECHENDSTE VERBINDUNG IM TÜRENBEREICH

Die FUSION bietet nicht nur optimalen Schutz und Sicherheit, sondern setzt auch der gestalterischen Fantasie keine Grenzen. Egal ob im Wohnbereich, in Veranstaltungsgebäuden oder im Arbeitsbereich – das elegant aussehende Türelement öffnet optisch Räume und lässt sie größer und freundlicher wirken. Als optisches Hightlight sorgt sie für mehr Licht im Raum.

## Produktmerkmale



- multifunktionales Türelement
- Blechstärke 1 mm
- Türelement in stumpf einschlagender oder gefälzter Ausführung
- 64 mm Türblattdicke
- 1- und 2-flügelig in Sondergrößen
- verschiedene Verglasungsoptionen in eckiger oder runder Ausführung im Türblatt
- Verglasungsteil mit Glas mittig, einseitig, beidseitig oder flächenbündig, auch mit Oberlichte
- Zargen in allen Ausführungsvarianten
- Oberfläche: Standard (pulvergrundiert), PRISMA® (RAL-pulverbeschichtet), Stainless (Edelstahl)

Die zugelassenen lichten Durchgangsmaße für das Türelement sind bei den Produkten PREMIUM und PRESTIGE auf den folgenden Seiten zu finden.

**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.



### Produktmerkmale



- multifunktionales Türelement
- Türblatt gefälzt, optional auch bündig einschlagend möglich
- Blechstärke 1 mm
- 3-seitiger Dickfalz
- 64 mm Türblattdicke
- 1- und 2-flügelig in Sondergrößen
- verschiedene Verglasungsoptionen in eckiger oder runder Ausführung
- Rauchschutz mit absenkbarer Bodendichtung oder Anschlagsschwelle
- optionaler Einbruchschutz RC2, optional RC3 (1-flg.)
- vielfältige Ausstattungsoptionen
- umfangreiche Auswahl an Schlossvarianten und Sicherheitsausstattungen
- Obentürschließer mit Scherenarm oder Gleitschiene möglich
- Wandanschluss- und Zargenvarianten für Massivwände (Beton, Mauerwerk, Porenbeton)
- Wandanschluss- und Zargenvarianten für leichte Trennwände, einseitig beplankte Schachtwände, Holzständerwände und ummantelte Stahlkonstruktionen sowie Paneelwände
- Zargen in allen Ausführungsvarianten
- auch in beidseitig bündig einschlagender Ausführung erhältlich
- auch mit Oberlichte/Oberblende oder Seitenteilen
- Oberfläche: Standard (pulvergründiert), PRISMA® (RAL-pulverbeschichtet), Stainless (Edelstahl), Antigrffiti/Whiteboard

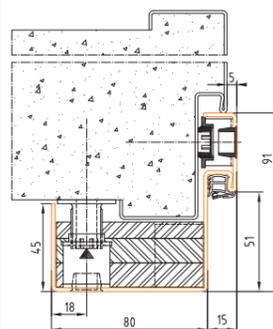
PRESTIGE UT6xx-Türelemente		Zulässige Durchgangslichten			
Dickfalz		1-flg.	2-flg.	Breite DLB von - bis (mm)	Höhe DLH von - bis (mm)
UT601	Stahltürelement	■	–	325 - 1330	600 - 2916
UT602	Stahltürelement	–	■	600 - 2608	650 - 2895
UT631	Feuerschutz-Türelement	■	–	400 - 1330	650 - 2916
UT632	Feuerschutz-Türelement	–	■	800 - 2608	650 - 2875
UT691	Feuerschutz-Türelement	■	–	400 - 1330 400 - 1250	600 - 2510 600 - 2660
UT692	Feuerschutz-Türelement	–	■	1115 - 2565 1115 - 2390	650 - 2327 650 - 2650

- Grundausrüstung
- nicht möglich

Die unterschiedlichen Baugrößen und Ausstattungskombinationen der einzelnen Türelemente können aufgrund technischer oder zulassungsspezifischer Anforderungen abweichen.

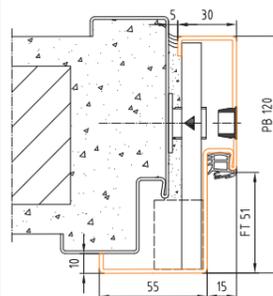
**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.

Profil 88-So



Dübel-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

Profil 206



Teilumfassende Block-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante universell einsetzbar



### Produktmerkmale



- multifunktionales Türelement
- Blechstärke 1 mm
- ungefälzt, stumpf einschlagend
- 64 mm Türblattdicke, vollflächig verklebt
- 1- und 2-flügelig in Sondergrößen
- verschiedene Verglasungsoptionen in eckiger oder runder Ausführung
- Rauchschutz mit absenkbarer Bodendichtung oder Anschlagsschwelle
- optionaler Einbruchschutz RC2 + RC3 bei 1-flügeliger Tür
- vielfältige Ausstattungsoptionen
- umfangreiche Auswahl an Schlossvarianten und Sicherheitsausstattungen
- Obentürschließer mit Scherenarm, Gleitschiene oder integrierter Türschließer möglich
- Wand- und Zargenvarianten für Massivwände (Beton, Mauerwerk, Porenbeton)
- Wand- und Zargenvarianten für leichte Trennwände, einseitig beplankte Schachtwände, Holzständerwände und ummantelte Stahlbauteile
- Zargen in allen Ausführungsvarianten
- auch mit Oberlichte/Oberblende
- Oberfläche: Standard (pulvergründiert), PRISMA® (RAL-pulverbeschichtet), Stainless (Edelstahl), Antigrffiti/Whiteboard

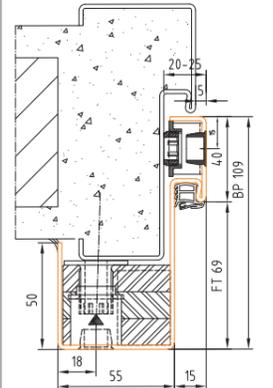
PREMIUM US6xx-Türelemente		Zulässige Durchgangslichten			
stumpf		1-flg.	2-flg.	Breite DLB von - bis (mm)	Höhe DLH von - bis (mm)
US601	Stahltürelement	■	–	800 - 1316	600 - 2924
US602	Stahltürelement	–	■	800 - 2642	600 - 2924
US631	Feuerschutz-Türelement	■	–	800 - 1316	600 - 2924
US632	Feuerschutz-Türelement	–	■	800 - 2642	600 - 2875
US691	Feuerschutz-Türelement	■	–	800 - 1316 800 - 1250	600 - 2536 600 - 2660
US692	Feuerschutz-Türelement	–	■	1115 - 2565 1115 - 2390	650 - 2327 650 - 2650

- Grundausrüstung
- nicht möglich

Die unterschiedlichen Baugrößen und Ausstattungskombinationen der einzelnen Türelemente können aufgrund technischer oder zulassungsspezifischer Anforderungen abweichen.

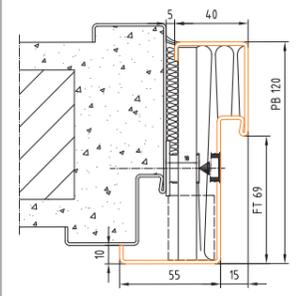
**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.

Profil 03

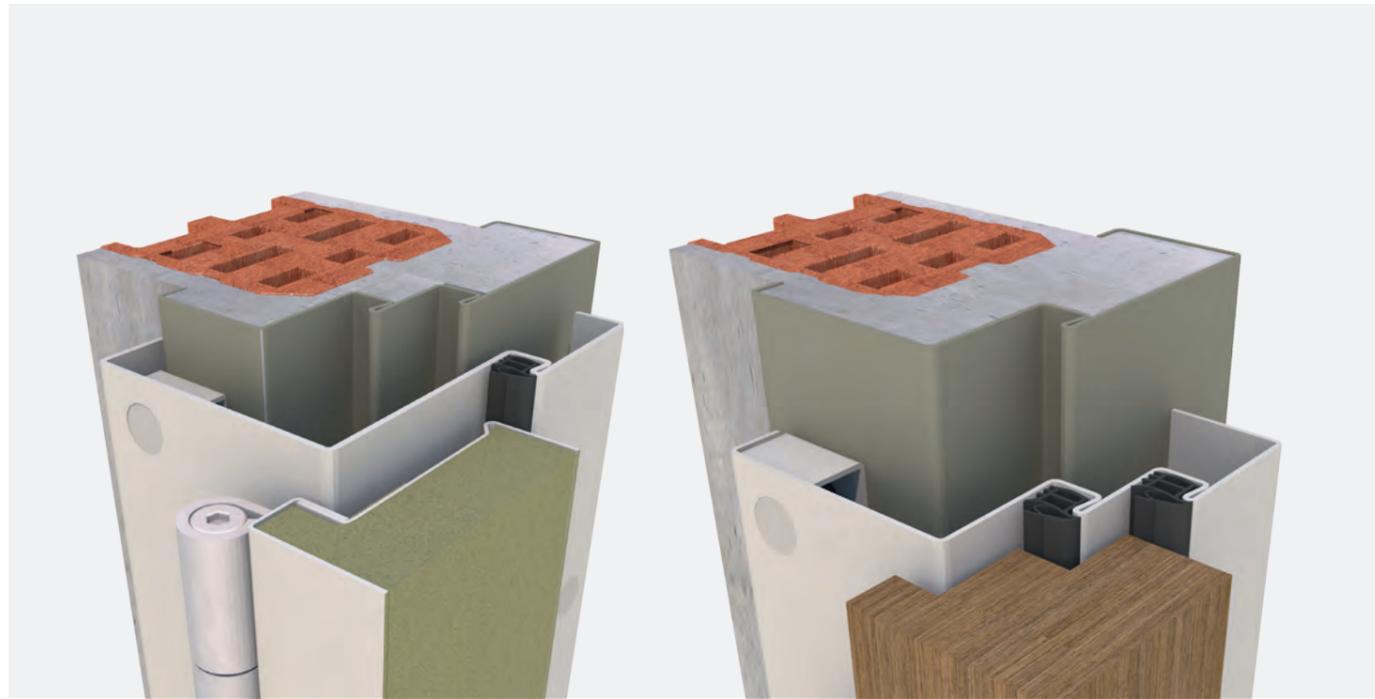


Dübel-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante und geringem Verlust an Durchgangslichte

Profil 207



Teilumfassende Block-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante universell einsetzbar



Profil 03 auf Doppelfalz-Stahlzarge mit UT631

Profil 184 auf Stahlzarge mit Holztürblatt

## SANIERUNGSLÖSUNGEN FÜR DEN WOHNUNGS-EINGANGSBEREICH

DOMOFERM bietet innovative Sanierungslösungen für den Wohnungseingangsbereich an, die auf die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden zugeschnitten sind. Insbesondere sind Stahl-türen hier die perfekte Wahl, da sie eine hohe Sicherheit bieten und Einbrechern kaum eine Chance geben. DOMOFERM Produkte entsprechen den Österreichischen Richtlinien für Wohnungseingangstüren und erfüllen somit höchste Standards.

Oft müssen vielfältige Leistungseigenschaften in einem Türelement gelöst werden, wie Schall-, Feuer- und Rauchschutz sowie Einbruchhemmung, Wärmedämmung, Barrierefreiheit, Zutrittskontrolle und Platzbedarf. DOMOFERM bietet hierfür viele unterschiedliche Lösungsvarianten für die Sanierung, egal ob in stumpfer oder gefälzter Ausführung.

Die Sanierung von Wohnungseingangsbereichen erfordert eine umfassende Planung und Beratung, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Zusammenfassend bietet DOMOFERM innovative Sanierungslösungen für den Wohnungseingangs-bereich an, die höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards erfüllen. Die Türelemente sind vielseitig und können individuell angepasst werden, um den Anforderungen des Kunden gerecht zu werden.

Mit DOMOFERM sind Sie auf der sicheren Seite, wenn es um die Sanierung Ihres Wohnungseingangsbe-reichs geht. Ziel ist es, die erforderlichen und individuellen Anforderungen zu erfüllen und eine nachhaltige und effiziente Lösung zu finden.



## WOHNBAUSANIERUNG

Sanierungen von Wohngebäuden sind eine wichtige Maßnahme, um das Wohnen in bestehenden Gebäu-den zu verbessern und dabei gleichzeitig Energie und Kosten zu sparen. Egal aus welchem Grund Sie eine Sanierung planen, es gibt viele Faktoren zu berücksichtigen. So muss sichergestellt werden, dass ein realistisches Budget für alle notwendigen Arbeiten sowie eine gründliche Planung vorhanden sind.

Eine Sanierung kann viele Bereiche abdecken, wie z. B. die Erneuerung von Bodenbelägen und Wandver-kleidungen, die Erneuerung von Sanitäranlagen und Elektroinstallationen sowie die Modernisierung von Fenstern und Türen. Sie sollten sich auch Gedanken über die Wahl der Materialien machen, die verwendet werden. Es ist wichtig, haltbare und langlebige Materialien auszuwählen, die auch den Anforderungen der Bewohner entsprechen. Bei der Sanierung von Wohngebäuden sollten jedoch auch ökologische Aspekte berücksichtigt werden. Es lohnt sich, auf umweltfreundliche Materialien und Technologien zu setzen, um die Nachhaltigkeit des Gebäudes zu erhöhen und einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Doch nicht nur die Energieeffizienz spielt bei der Sanierung eine Rolle. Auch die optische Aufwertung des Gebäudes ist ein wichtiger Aspekt. Eine moderne Fassade oder ein neues Treppenhaus tragen dazu bei, dass sich die Bewohnerinnen und Bewohner wohlfühlen und das Gebäude an Attraktivität gewinnt.

Insgesamt ist die Sanierung von Wohngebäuden also eine wichtige Maßnahme, um die Wohnqualität zu verbessern und dabei gleichzeitig Energie und Kosten zu sparen.

DOMOFERM bietet viele Lösungen, die an das Gebäudekonzept angepasst werden können. Zudem sind die Produkte EPD zertifiziert, nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 7.



### Produktmerkmale

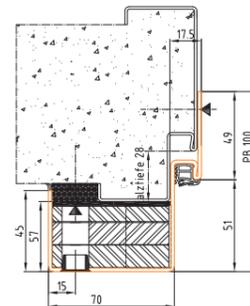
- multifunktionales Türelement
- Mehrfachverriegelung
- Anti-Panik-Funktion
- selbstverriegelnd
- 64 mm Türblattdicke
- verschiedene Bodenschwellen und automatische Bodenabsenkung
- optional mit Oberlicht/Oberblende oder Seitenteil (keine RC-Zulassung)
- Oberfläche: Standard (pulvergrundiert), PRISMA® (RAL-pulverbeschichtet), Stainless (Edelstahl), Antigrffiti/Whiteboard

PRESTIGE UT6xx-Türelemente		Zulässige Durchgangslichten	
Dickfalz	Breite DLB von - bis (mm)	Höhe DLH von - bis (mm)	
UT601	Stahltürelement	325 - 1330	600 - 2916
UT631	Feuerschutz-Türelement	400 - 1330	650 - 2916

PREMIUM US6xx-Türelemente		Zulässige Durchgangslichten	
Dickfalz	Breite DLB von - bis (mm)	Höhe DLH von - bis (mm)	
US601	Stahltürelement	800 - 1316	600 - 2924
US631	Feuerschutz-Türelement	800 - 1316	600 - 2924

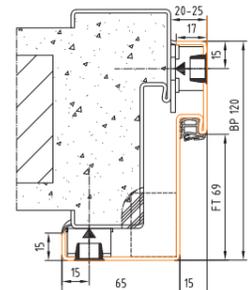
Die unterschiedlichen Baugrößen und Ausstattungskombinationen der einzelnen Türelemente können aufgrund technischer oder zulassungsspezifischer Anforderungen abweichen.

Profil 88-So



Dübel-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante und minimalem Verlust an Durchgangslichte

Profil 03



Teilumfassende Eck-Blockzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante universell einsetzbar

**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.



### Produktmerkmale

- multifunktionales Türelement
- stumpf einschlagende oder gefälzte Ausführung
- 64 mm Türblattdicke
- verschiedene Bodenschwellen und automatische Bodenabsenkung
- Mehrfachverriegelung
- Anti-Panik-Funktion
- selbstverriegelnd
- optional mit Oberlicht/Oberblende oder Seitenteil (keine RC-Zulassung)

#### Oberflächen

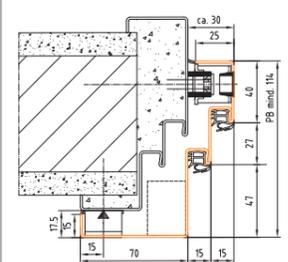
- furniert und lackiert bzw. geölt
- pigmentlackiert bzw. mit Schichtstoffplatten belegt

#### WEITERE INFORMATIONEN

- erhalten Sie unter
- [www.dana.at](http://www.dana.at) oder
  - persönlich in einem der Schauräume [www.dana.at/schauraeume\\_-\\_messen/schauraeume](http://www.dana.at/schauraeume_-_messen/schauraeume)

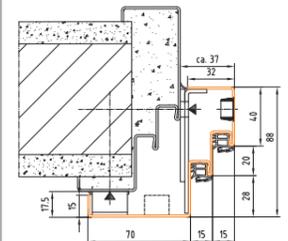
**! Tipp:** Beachten Sie unsere Zargen-/Wandanschlussvarianten ab Seite 22 ‚Sanierungslösungen‘.

Profil 183-So

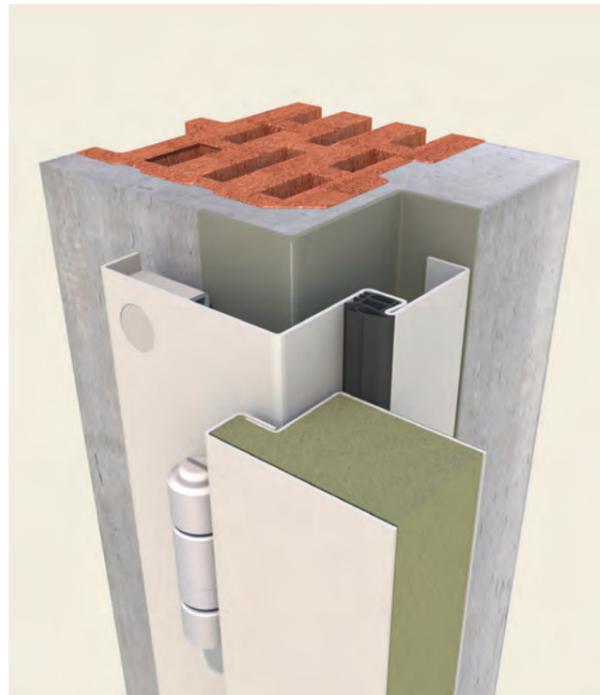


Dübel-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante universell einsetzbar

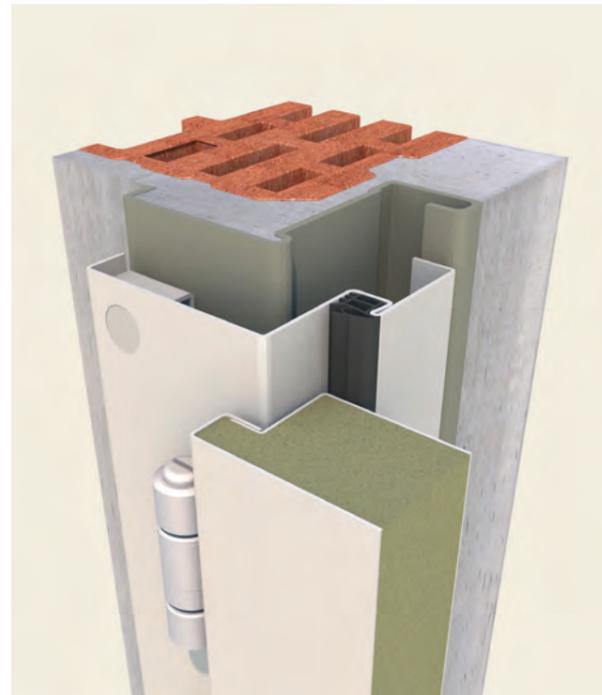
Profil 184



Dübel-Eckzarge mit Abdeckkappe als Montagevariante universell einsetzbar



Sanierungsprofil 24 auf Profil 75



Sanierungsprofil 24 auf marktüblichen Zargenprofilen



## SANIERUNGSLÖSUNGEN FÜR BESTEHENDE NORM-FEUSCHUTZELEMENTE

Egal, wo Norm-Feuerschutzelemente im Innenbereich verbaut werden sollen, mit dem DOMOFERM Türelement UNIVERSAL und der individuell angepassten Zarge bieten wir vielseitige Lösungsvarianten.

Zur einfachen, sauberen und kostengünstigen Sanierung von Kellerräumen (Heiz-/Brennstoffraum), Schleusentüren (Zugang von Garage zum Wohnbereich, Wohnhausanlagen), Lagerräumen usw. eignet sich das hochwertige UNIVERSAL Türelement.

### CLEVERE SANIERUNGSLÖSUNG VON DOMOFERM FÜR ALTE TÜREN:

- schneller Einbau
- keine aufwendige Mauerwerksänderung
- kein Stemmen
- kein neuer Bodenaufbau
- deutliche Kostenersparnis



## VERMEIDEN SIE HOHE SANIERUNGSKOSTEN DURCH DEN AUSTAUSCH AUF EIN HOCHWERTIGES DOMOFERM FEUSCHUTZELEMENT

Arbeitsaufwand	✓ DOMOFERM Feuerschutz-Sanierungselement		✗ Sanierung mit handelsüblichem Feuerschutz-Element	
	Arbeitsaufwand	Zeitaufwand	Arbeitsaufwand	Zeitaufwand
Montage auf Bestandszarge	Standard	2,5 h	nicht möglich	
Vorbereitungen	entfällt	0 h	notwendig	1 h
Stemmarbeiten zum Entfernen der Bestandszarge	entfällt	0 h	notwendig	1 h
Sorgfältiges Entfernen von Dekoroberflächen (da meist am Markt nicht mehr erhältlich)	entfällt	0 h	notwendig	2,5 h
Stemmarbeiten am Fußboden	entfällt	0 h	notwendig	0,5 h
Einbausituation wiederherstellen	entfällt	0 h	notwendig	0,5 h
Einbau der neuen Zarge (Mauerwerksmontage)	entfällt	0 h	notwendig	1,5 h
Verputzen der Wand	entfällt	0 h	notwendig	1 h
Wiederherstellung des Bodenaufbaus	entfällt	0 h	notwendig	2 h
Reinigung	Standard	0,25 h	notwendig	1,5 h
Malerarbeiten im Raum	entfällt	0 h	notwendig	2 h
Summe Stunden		2,75 h		13,5 h
Montagematerial		0 €		100,00 €
Summe Montagekosten		261,25 €		1.282,50 €
Elementkosten (UVP des Herstellers)		1.529,90 €		584,80 €
Gesamtkosten		1.791,15 €		1.931,30 €
Projektgesamtlaufzeit		1/2 Tag		ca. 2 Wochen

Kosten pro Maurerstunde (Zwei Personen): 95,00 €

### WEITERE VORTEILE DURCH EIN HOCHWERTIGES DOMOFERM FEUSCHUTZ-SANIERUNGSELEMENT

- ✓ Keine Lärmbelästigung
- ✓ Weniger Schmutz
- ✓ Kurze Projektlaufzeit
- ✓ Feuerschutzöffnung nur kurzzeitig außer Funktion gesetzt

## SANIERE SMART AUF DIE LEICHTE ART!



✓ BOHREN

✓ DÜBELN

✓ ABFUGEN

✓ FERTIG!

### Produktmerkmale

#### Türblatt

- UNIVERSAL UT431 (auch andere Ausführungen möglich)
- 3-teiliges Band
- individuelle Ausstattungen möglich

#### Zarge

- Sanierungsprofil 24, individuell an die Bestandszarge angepasst
- einfache Montage und druckfeste Distanzierung
- Stellschrauben in der Leibung (optional im Spiegel)
- Sanierungsmuffe
- ohne Mörtelschutzkasten

#### Vorteile

- geringer Verlust an Durchgangshöhe
- saubere Montage ohne langwierige Arbeitsvorbereitungen
- Kosteneinsparung durch geringen Arbeitsaufwand

#### Bitte beachten

- Bestandszarge muss fest mit dem Mauerwerk verbunden sein
- Schraubabstand bzw. Schraubgrund beachten und sicherstellen
- bei Fremdersteller der Türblätter: notwendige Zargenhinterfüllung je nach Zulassungserfordernis bzw. Zertifikatsinhaber

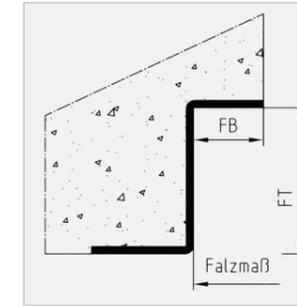
**! Tipp:** Hier finden Sie Unterstützung bei der Suche nach der optimalen Sanierungslösung. Tragen Sie einfach die Maße der Bestandszarge in das Zargenmaßblatt ein und erhalten Sie sofort die Abmessungen für das Sanierungsprofil 24.



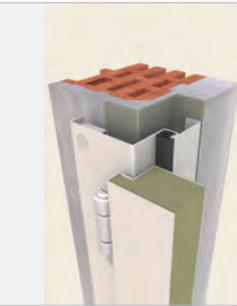
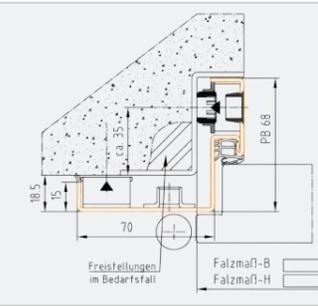
Zargenmaßblatt

### Sanierungszargen

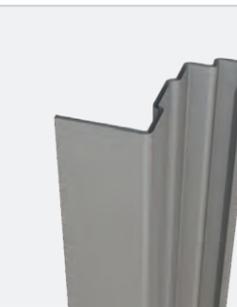
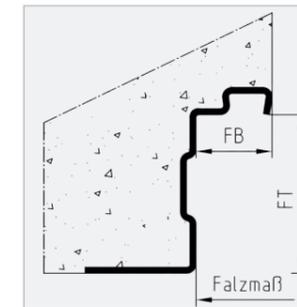
NOVO Z-Zarge: Produktionsjahre 1976 - 1994



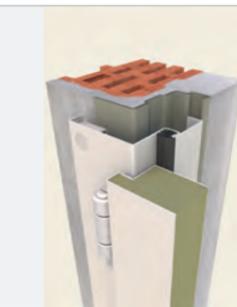
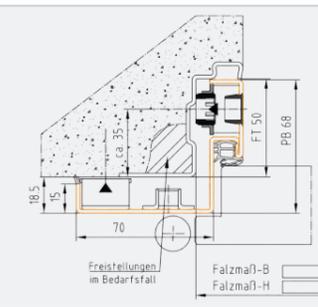
Sanierungsprofil 24 über bestehende NOVO Z-Zarge montiert



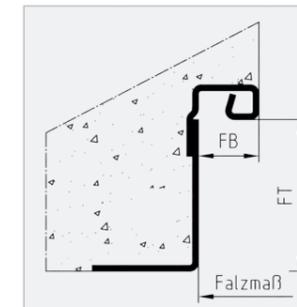
NOVO Profil 75: Produktionsjahre 1994 - 2002



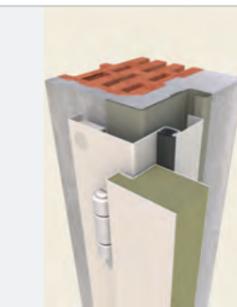
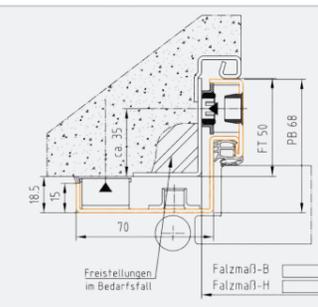
Sanierungsprofil 24 über bestehende Zarge NOVO Profil 75 montiert



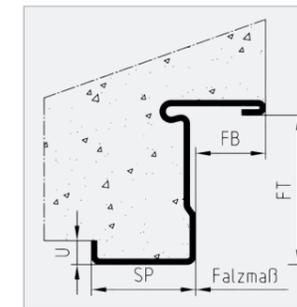
DRU Z-Zarge: Produktionsjahre 2002 - 2009



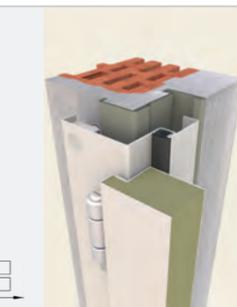
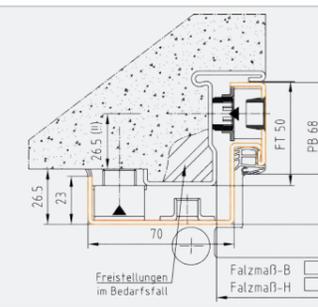
Sanierungsprofil 24 über bestehende DRU Z-Zarge montiert



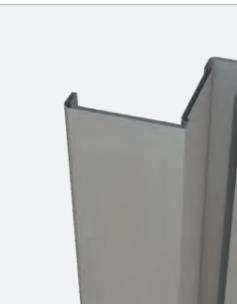
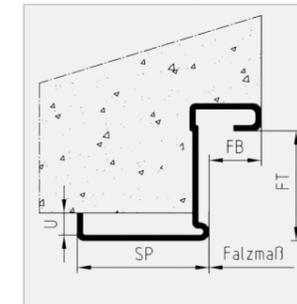
DOMO Profil 375: Produktionsjahre 2006 - heute



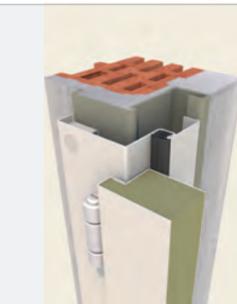
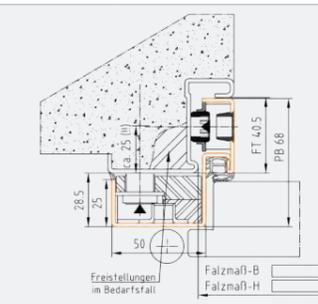
Sanierungsprofil 24 über bestehende Zarge DOMO Profil 375 montiert



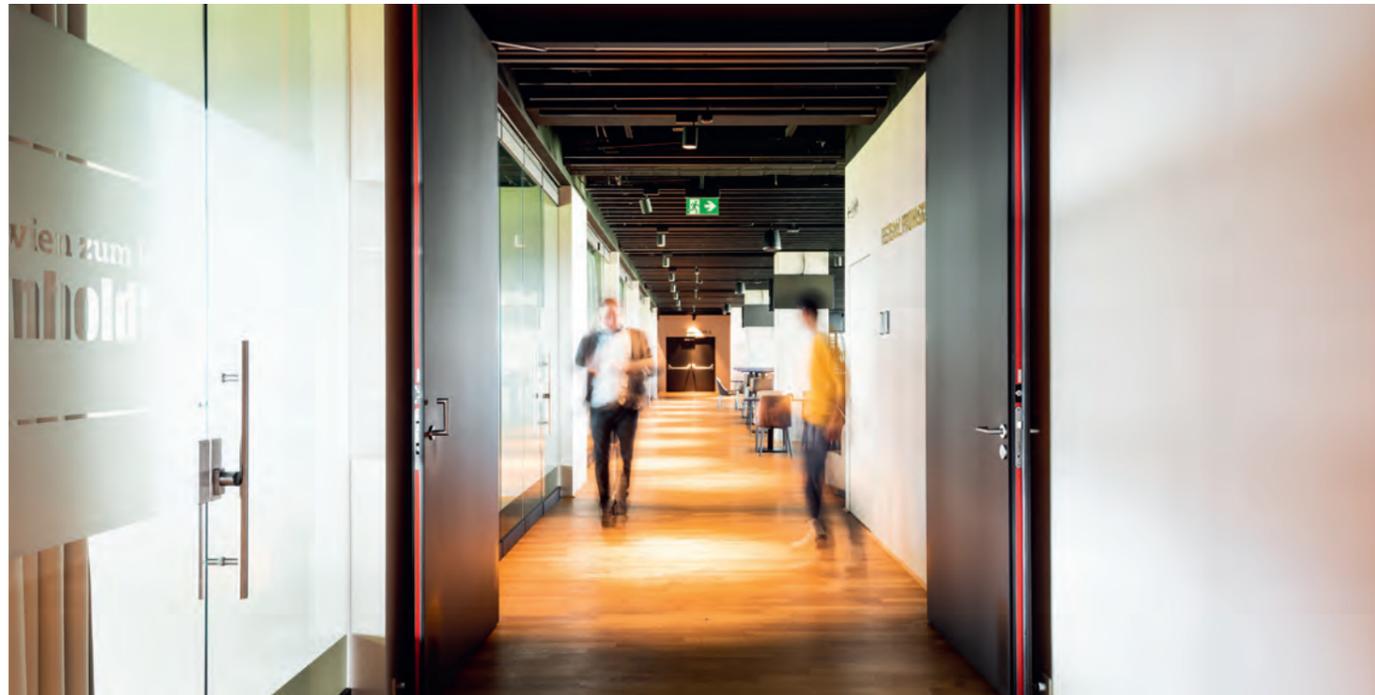
Marktübliches Zargenprofil



Sanierungsprofil 24 über bestehendes marktübliches Zargenprofil montiert





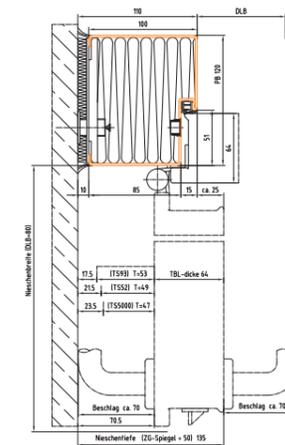


## 90°-ÖFFNUNG DES TÜRELEMENTES

Mit dieser Einbausituation ergeben sich besondere Anforderungen, welche in der Planung berücksichtigt werden sollten. Zu beachten sind die barrierefreien Anforderungen für den Anfahrtsbereich sowie die verbleibende nutzbare Durchgangslichte. Zum einen entsteht der Verlust der effektiven Durchgangslichte durch das Türblatt selbst und zum anderen durch die Aufbauteile Richtung Wand (z. B. Drücker, Schließmittel, Haltemagnet usw.).

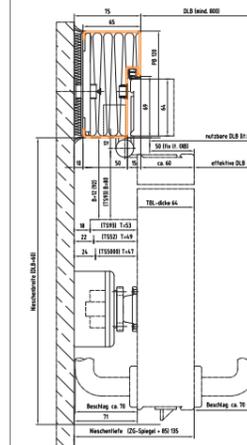
Tipp: Eine 90° Öffnung kann bereits durch eine Spiegelverbreiterung erreicht werden.

### EINBAUSITUATION EINES GEFÄLTZTEN ELEMENTES



UT6xx mit Blockzarge mit Sonderabmessungen

### EINBAUSITUATION EINES STUMPEN ELEMENTES



US6xx mit Blockzarge mit Sonderabmessungen

## UNAUFFÄLLIG UND DOCH VOLL FUNKTIONSTÜCHTIG

### Individuelle Lösungen für spezielle Anforderungen

In stark begangenen und befahrenen Durchgängen stehen diese Türelemente fast immer offen. Eine große Herausforderung ist daher die zusätzliche Einbindung der Türblätter in Wandnischen.

Neben der statischen Dimensionierung sind hierbei auch die Befestigung und die erforderlichen physikalischen Leistungseigenschaften in Betracht zu ziehen, z. B. Feuer-, Rauch-, Schallschutz sowie Barrierefreiheit.

Da diese Türelemente meistens unter 90° direkt an einer Wandfläche befestigt werden, ergeben sich unterschiedliche Problemstellungen, die in der Planung berücksichtigt werden müssen.

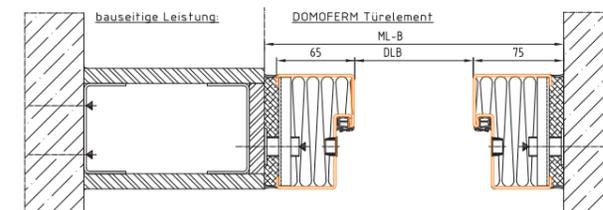
Der Deckenanschluss darf hierbei nicht außer Acht gelassen werden: Oft lässt man das Türelement bei abgehängten Decken zu früh enden und die technischen Zulassungen können damit nicht eingehalten werden.

Je nach Türgeometrie, Türkonstruktion und Ausstattung kann der Öffnungswinkel der einzelnen Flügel unter 90° liegen oder Einschränkungen in der lichten Durchgangsbreite zur Folge haben.

Für notwendige Türsteuerungskomponenten (z. B. Antriebe, Türschließer etc.) muss ausreichend Platz vorhanden sein.

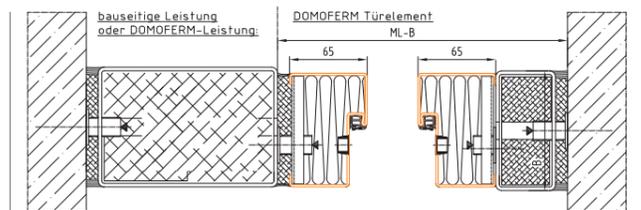
### BLOCKZARGE AUF WANDSTÜTZEN ODER STOCKVERBREITERUNG

Eine weitere Möglichkeit ist die Ausführung mit einer Stockverbreiterung. Sollten Anforderungen hinsichtlich Feuer- und Rauchschutz sowie Einbruchhemmung bestehen, ist die genaue Konstruktion der Stockverbreiterung entsprechend der Zulassung abzuklären.



Wandstützen mit Klassifizierung mind. gleichwertig wie Türelement (E130, E190). Tragkonstruktion mit Schraubgrund für Zarge, z. B. UA 75 oder FR-UK

Türelement mit Stockverbreiterung

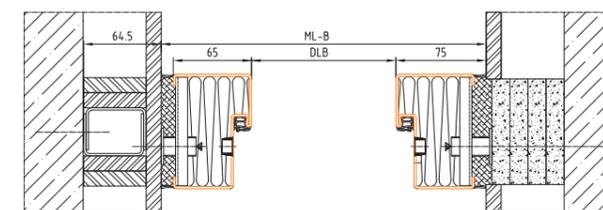


Stahl- oder Edelstahl-FR als Stockverbreiterung hergestellt mit Steinwolle mind. 40 kg/m³ gefüllt und Fugenausbildung gleichwertig wie Zarge

Türelement mit Stockverbreiterung

### BLOCKZARGE AUF WAND MIT VORSATZSCHALE

Je nach Ausführung muss die Vorsatzschale geöffnet werden, um die druckfeste und feuerschutztechnische Eignung für den Türelement-Wandanschluss nachzurüsten. Sollten Anforderungen hinsichtlich Feuer- und Rauchschutz sowie Einbruchhemmung bestehen, ist die Konstruktion der Vorsatzschale entsprechend der Zulassung abzuklären.



Türelement mit 90°-Anschluss



## IDEAL ZUR VERÄNDERUNG VON RAUMKONZEPTEN

Im Zuge eines Sanierungsprojektes ändert sich in den meisten Fällen die Raumaufteilung und es werden Trockenbauwände eingezogen. DOMOFERM hat für Sie die passenden Türelemente.

Für die Konzeptionierung von Feuer- und Rauchschutzabschlüssen sind natürlich auch die entsprechend klassifizierten Stahl- und Holzständerwandsysteme Voraussetzung.

Die statische Dimensionierung der Wandkonstruktion und des erforderlichen Schraubgrunds muss immer bauseits sichergestellt werden. Mit einer Leibungsbeplankung oder der entsprechenden Wahl des Zargenprofils können Freistellungen für Zargen-Einbauteile (Unterkonstruktionen, Schutz-

kästen etc.) weitestgehend erleichtert oder sogar vermieden werden.

DOMOFERM bietet unterschiedliche Lösungsvarianten für den Trockenbau: Angefangen bei der Umfassungszarge mit Ständerwandbügeln, die gleichzeitig mit der Trockenbauwand gesetzt werden muss, bis hin zu einer Dübel-Eck-, Block- oder 2-schaligen Umfassungszarge für die nachträgliche Montage.

**! Tipp:** Weitere Informationen finden Sie in unserem Trockenbau-Handbuch zum Download unter [www.domoferm.com/downloads/prospektmaterial/](http://www.domoferm.com/downloads/prospektmaterial/)

## Ausführungsvarianten

### Ausführung mit Rauchschutz S<sub>200</sub>

- Hinterfüllung nicht erforderlich
- Dauerelastische Montagefuge bei Blockzargen mittels Silikon oder Acryl
- Brandschutzlaminat nicht erforderlich
- Zargendichtung C560 und absenkbare Bodenabsenkdichtung erforderlich

### Ausführung mit Feuerschutz EI<sub>230</sub>

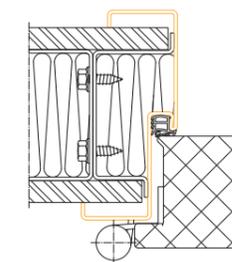
- Hinterfüllung der Zarge gemäß Montageanleitung
- Mineralwolle mit Raumgewicht von mindestens 40 kg/m<sup>3</sup>
- Dauerelastische Montagefuge bei Blockzargen mittels Silikon oder Acryl
- Brandschutzlaminat erforderlich

### Zugelassene Befestigungsmittel

Zarge	Verschraubung
Umfassungszarge mit Ständerwandbügeln	mindestens 2 Stück Blechschrauben Größe 6,3 pro Bügelanker
2-schalige Zarge mit Trapezanker	mindestens 2 Stück Blechschrauben Größe 6,3 pro Trapezanker
Blockzarge mit Dübellaschen	Blechschrauben Größe 6,3
Dübel-Eckzarge mit Dübellaschen	Blechschrauben Größe 6,3 in Spiegel und Leibung

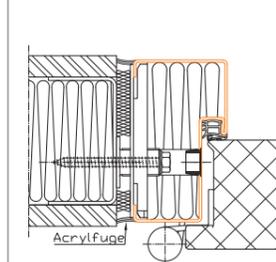
### BEISPIELHAFTE ZARGEN-/WANDANSCHLÜSSE MIT MÖGLICHEN GESAMT-GEWICHTSBELASTUNGEN

#### UMFASSUNGSZARGE MIT STÄNDERWANDBÜGELN (Zargen müssen gleichzeitig mit der Wand gesetzt werden)

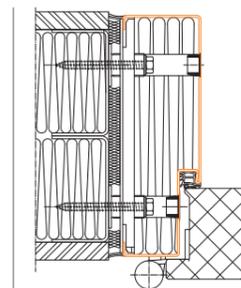


für Türblätter bis 60 kg,  
optional mit Aussteifung für  
Türblätter bis 90 kg

#### BLOCKZARGE

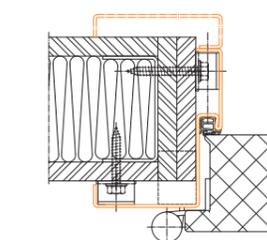


für Türblätter bis 120 kg



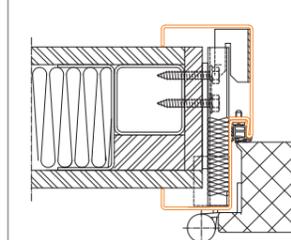
für Türblätter bis 180 kg

#### DÜBEL-ECKZARGE

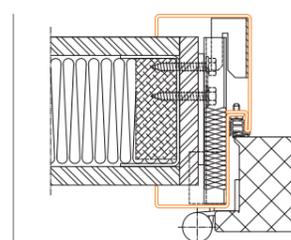


für Türblätter bis 180 kg

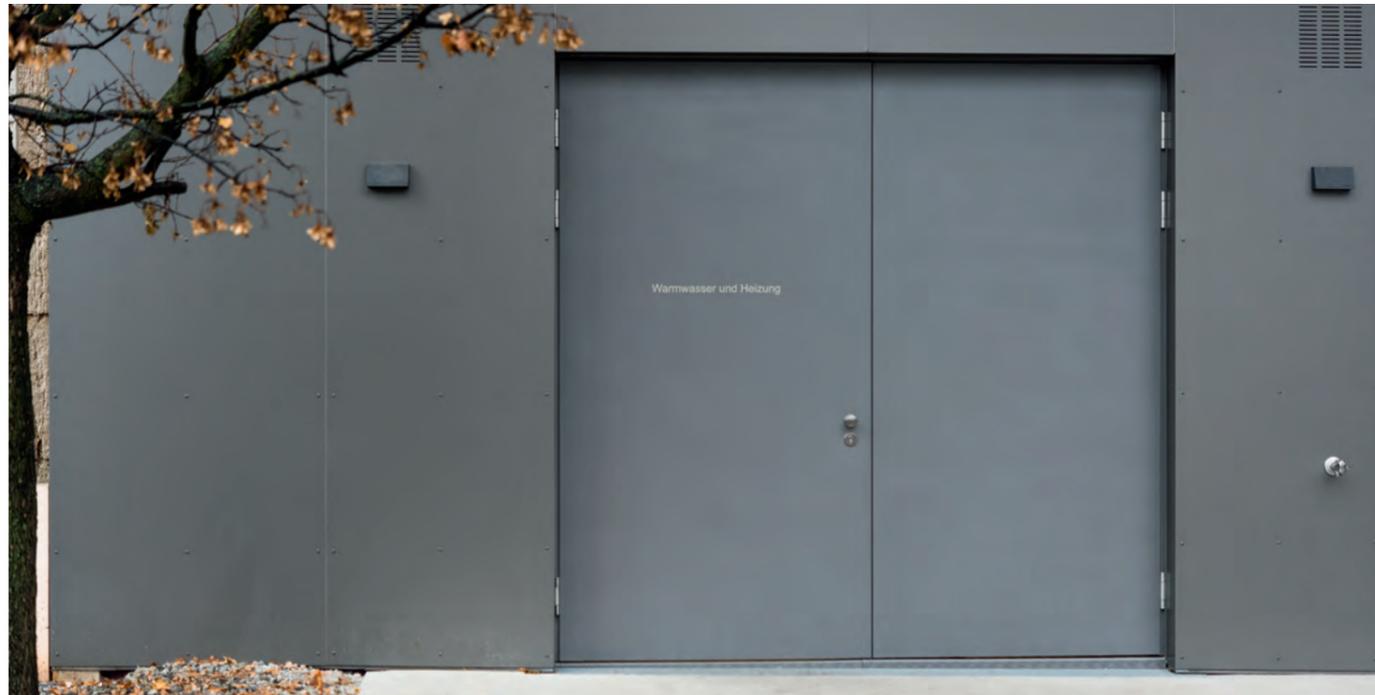
#### 2-SCHALIGE UMFASSUNGSZARGE



für Türblätter bis 180 kg



für Türblätter bis 180 kg und  
zusätzlichem Schraubgrund



## ES GIBT NICHTS, WAS ES NICHT GIBT UND WIR STELLEN UNS DIESER HERAUSFORDERUNG!

Der Wandanschluss ist eine Komponente, welche unmittelbaren Einfluss auf die erforderlichen physikalischen und auch statischen Eigenschaften des Türelementes hat und deshalb zwingend mit der Zarge bzw. der Zargenbefestigung im Zusammenhang steht.

Dies gilt sowohl für Stahltürelemente als auch Holztürelemente und auch wenn Holztüren mit Stahlzargen verwendet werden, so bleibt die Elementverantwortlichkeit (inklusive Wandanschluss) im Verantwortungsbereich des Türblattherstellers (= Zertifikatsinhaber).

Neben den bisher üblichen und konventionellen Wandanschluss-Systemen gibt es mittlerweile auch den Bedarf für besondere Einsatzbereiche, neue Wandbauarten, veränderte Verarbeitungstechniken, aktualisierte Leistungseigenschaften und vielseitige Nutzeranforderungen.

## Anschlüsse an brandschutztechnisch ummantelte Stahlbauteile

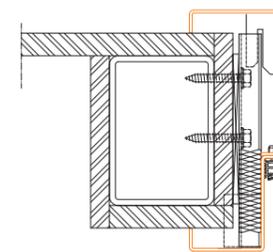
Um diesen laufenden Veränderungen Folge zu leisten, hat die DOMOFERM aufgrund ihrer Erfahrung bereits verschiedenste Sonder-Wandanschluss-Varianten im Portfolio bzw. ist permanent bemüht, diese individuell den Anforderungen anzupassen.

### Bitte beachten Sie:

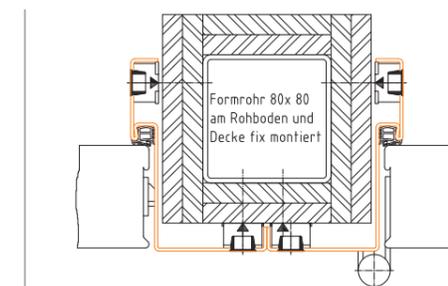
Eignungsnachweise sind in jedem Fall durch eine Abstimmung mit dem Zertifikatsinhaber zwingend erforderlich und folglich sind die jeweiligen Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitungen entsprechend der Zulassungskriterien als verbindlich zu betrachten!

### ANSCHLÜSSE AN BRANDSCHUTZTECHNISCH UMMANTELTE STAHLBAUTEILE

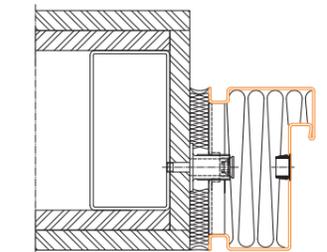
- Feuer- und rauchschutztechnische Nachweise für Zargenanschlüsse an „tragende“ Stahlbauteile oder auch rauminnenseitige Pfosten-/Riegelkonstruktionen.
- Diese Anwendung und Anbindung (z. B. Hallenbau, Stadionbau etc.) erfordert die bauseitige und zulassungskonforme brandschutztechnische Ummantelung (z. B. Anstrich, GK-Platten, Fermacell, Promatect etc.) der Bauteile sowie die Abklärung mit dem angrenzenden Fremdgewerk.



2-schalige Umfassungszarge



Dübel-Eckzarge



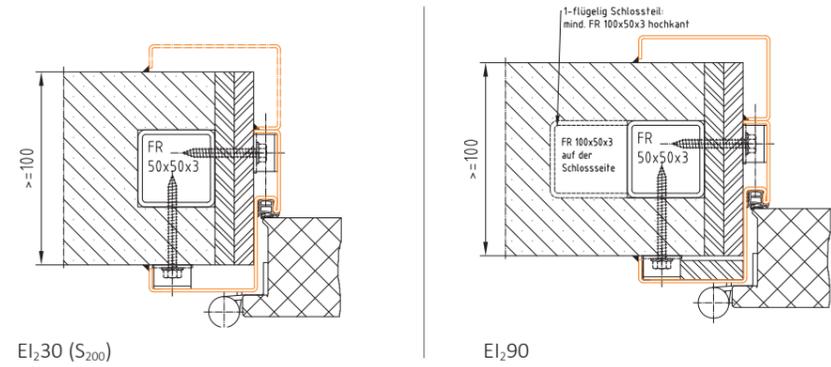
Blockzarge

# Lösungen für Sonder-Wandanschlüsse

## Paneelwand-Anschlüsse

- Feuer- und rauchschutzh Technische Nachweise für den Einbau von Türelementen in **zugelassene Paneel-Wandsysteme (EI90)** sind nicht bei jedem Lieferanten zu finden – bei DOMOFERM schon.
- Der **Zargenanschluss** ist nur unter definierten und festgelegten Voraussetzungen möglich, welche im Zuge des Wandaufbaus bereits sichergestellt werden müssen (FR-Unterkonstruktion, Schraubgrund, Paneelteilung etc.).

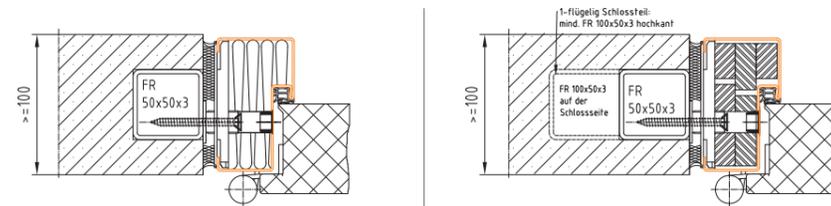
### DÜBEL-ECKZARGE (MIT ODER OHNE VERKLEIDUNGSZARGE)



EI<sub>230</sub> (S<sub>200</sub>)

EI<sub>90</sub>

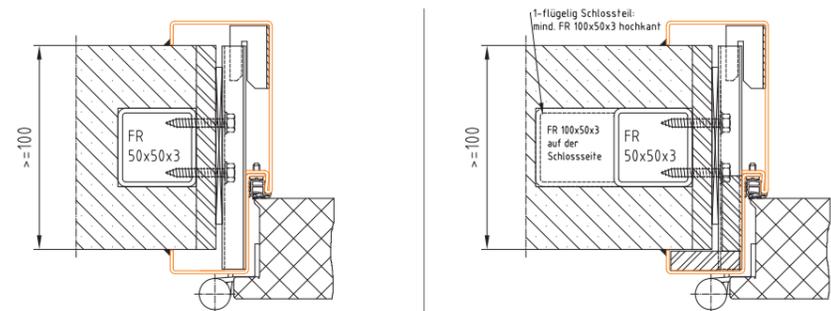
### DÜBEL-BLOCKZARGE



EI<sub>230</sub> (S<sub>200</sub>)

EI<sub>90</sub>

### 2-SCHALIGE UMFASSUNGSZARGE



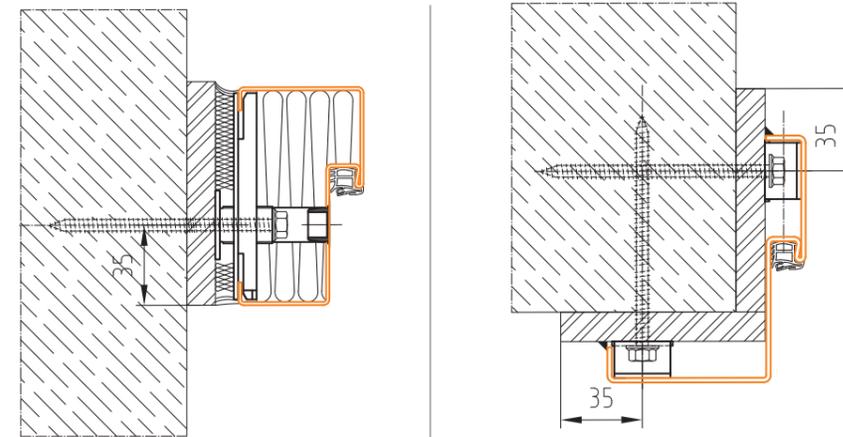
EI<sub>230</sub> (S<sub>200</sub>)

EI<sub>90</sub>

# Massivholz-Wandanschlüsse

- Diese derzeit stark florierende Bauweise erfordert auch die notwendigen Maßnahmen für Feuerschutzanforderungen an Holzkonstruktionen und Massivholzbauweise.
- Diese Anwendungsfälle erfordern den direkten Wandanschluss durch Schraubmontage und müssen ebenso in ihrer Gesamtheit mit unterschiedlichen, zulassungskonformen Wandsystemen entsprechend nachgewiesen werden.

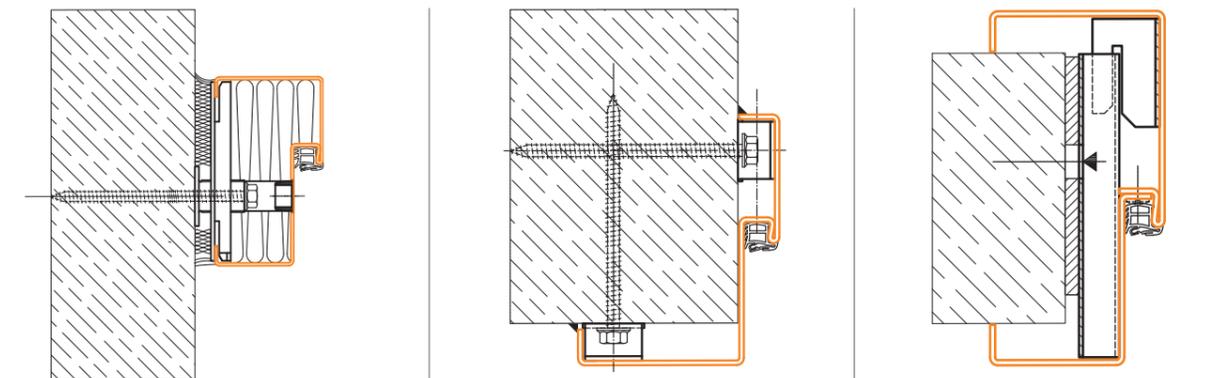
### GESCHÜTZTE MONTAGE



Blockzarge

Eckzarge

### DIREKTE MONTAGE



Blockzarge

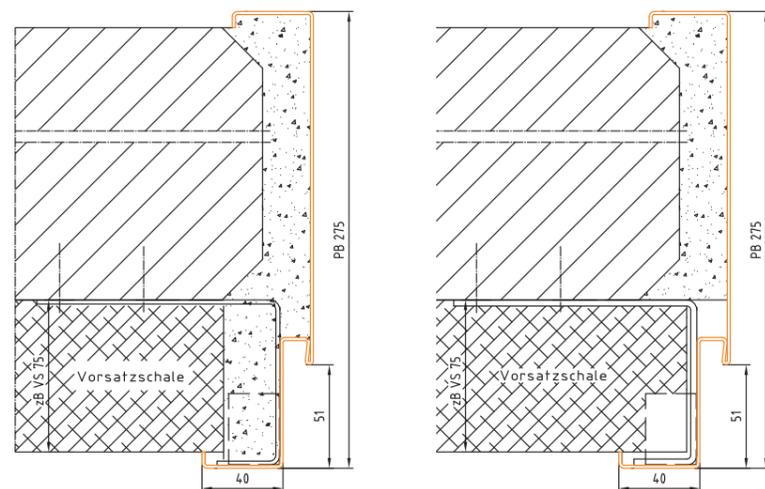
Eckzarge

2-schalige Umfassungzarge

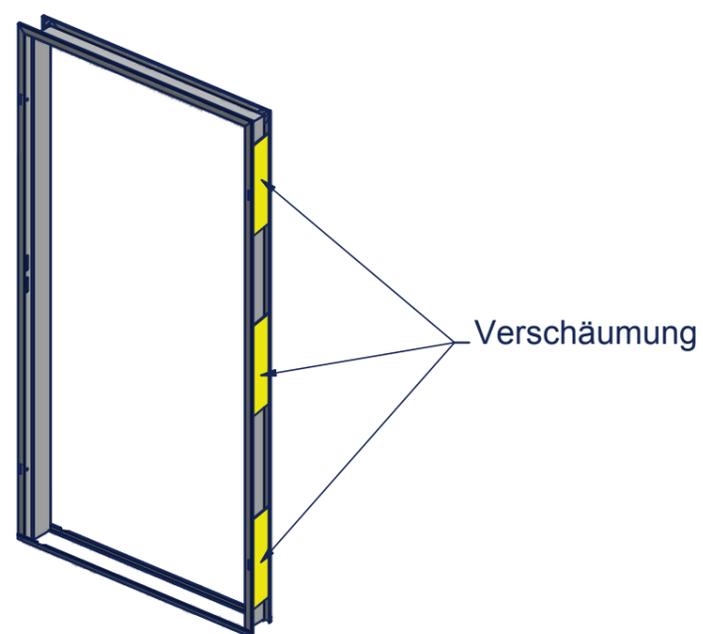
# Lösungen für Sonder-Wandanschlüsse

## Massivmauerwerks-Montage

- Auch in dem Bereich der klassischen Standard-Wandanschlüsse ist permanent mit veränderten Rahmenbedingungen zu rechnen.
- Diese vom **Maurer montierte** Zarge wird von **vielfältigen Facetten** begleitet und muss daher auch mit den geänderten Rahmenbedingungen betrachtet werden:
  - Einbindung einer **Vorsatzschale** oder **Vollwärmeschutzanforderung**
  - Die Zuordnungen von **neuen Baustoffen** (Trewaton, Macuphon, Durisol etc.) betreffend Verarbeitung, Befestigung, Stabilität, Eigenschaften etc. ist zu beachten.
  - Die Voraussetzungen für die Verarbeitung als **Vergusszarge** sind ebenfalls mit den entsprechenden Verarbeitern im Vorfeld abzustimmen.
  - Auch die Montageart des **Ausschäumens** (PU-Schaum) wird bauseits angewandt, erlaubt aber nur eine eingeschränkte Nutzungssicherheit, die auch aus ökologischer Sicht beachtet werden sollte.



Voll oder teilweise ausgemörtelte Umfassungszarge mit Vorsatzschalenbügel

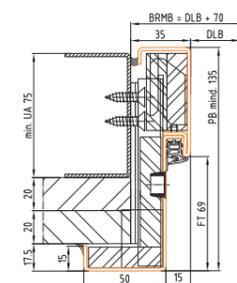


Zarge ausgeschäumt

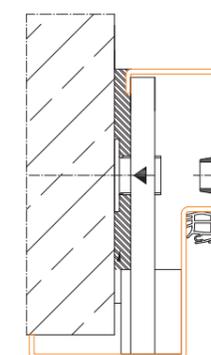
## Fertigwand-Dübelmontage

Die **Fertigwandmontage** bietet in der Betrachtungsweise des Bauablaufes **viele Vorteile** gegenüber den herkömmlichen Zargen und deren Verarbeitungserfordernissen.

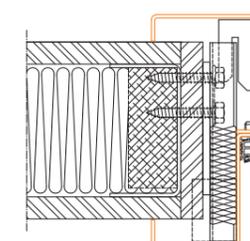
- Das Versetzen eines **komplett fertigen Türelementes inkl. fertiger Oberfläche**
- auf einem **komplett fertiggestellten Wandsystem inkl. fertiger Oberfläche**
- zu einem **spätestmöglichen Bauzeitfortschritt**
- erlaubt eine starke **Risikoreduktion für Beschädigungen** während der Bauphase und damit eine **große Flexibilität** bis zum Bauende
- sowie eine **rasche und schmutzlose Fertigstellung** unmittelbar vor der Übergabe.
- Die Zargen werden durch **das Schlossergewerk** (oder andere Innenausbauwerke) in Trockenbauweise versetzt, wobei die Vorteile aber auch durch neue Herausforderungen begleitet werden.
- Aufgrund dieser **einfachen und professionellen Montagevarianten** sind diese Zargentypen auch am universellsten einsetzbar und bilden mittlerweile das größtmögliche Leistungseigenschaften-Portfolio an Wandanschlüssen ab (Feuer, Rauch, Einbruch, Schall, Wärme, Außenbereich etc.).
- Die **2-schalige Umfassungszarge** bietet zusätzlich den Vorteil, dass die Öffnungsleibung keine separate Bearbeitung benötigt, die Wand komplett umfasst wird und nach der Montage keine sichtbaren Befestigungselemente zu erkennen sind.
- Die Zuordnung und Verwendbarkeit von **neuen Baustoffen** für Wandsysteme (Tektalan, Purenit, Priorit, Heraklith etc.) und Dämmstoffen betreffend Verarbeitung, Befestigung, Stabilität, Eigenschaften etc. sind zu beachten.
- Bei den **unterschiedlichsten Wandkonstruktionen** (Ständerwand, Sandwichwandsysteme, Leicht- bzw. Porenbeton, Massivwandsysteme mit Vorsatzschale, Fassaden etc.) müssen bauseitig die Montagemöglichkeiten der Zargen geprüft werden (Schraubgrund, Leibungsbeplankung, Überdeckung, Einbaulage etc.).
- Unter Umständen können auch zusätzliche **technische Anpassungen** erforderlich werden (Stockverbreiterungen, FR-Konstruktionen, Spiegelanpassungen, Trockenbau-Stützen etc.).



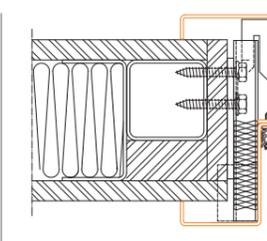
2-schalige Eckzarge in einseitig beplankter Schachtwand



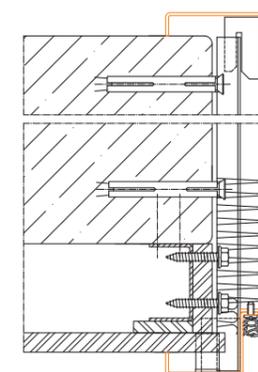
Eck-Blockzarge



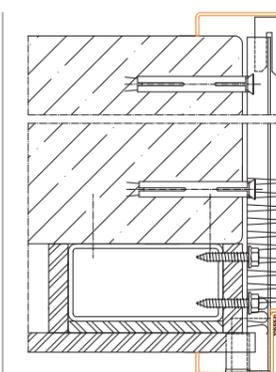
2-schalige Umfassungszarge auf Trockenbau



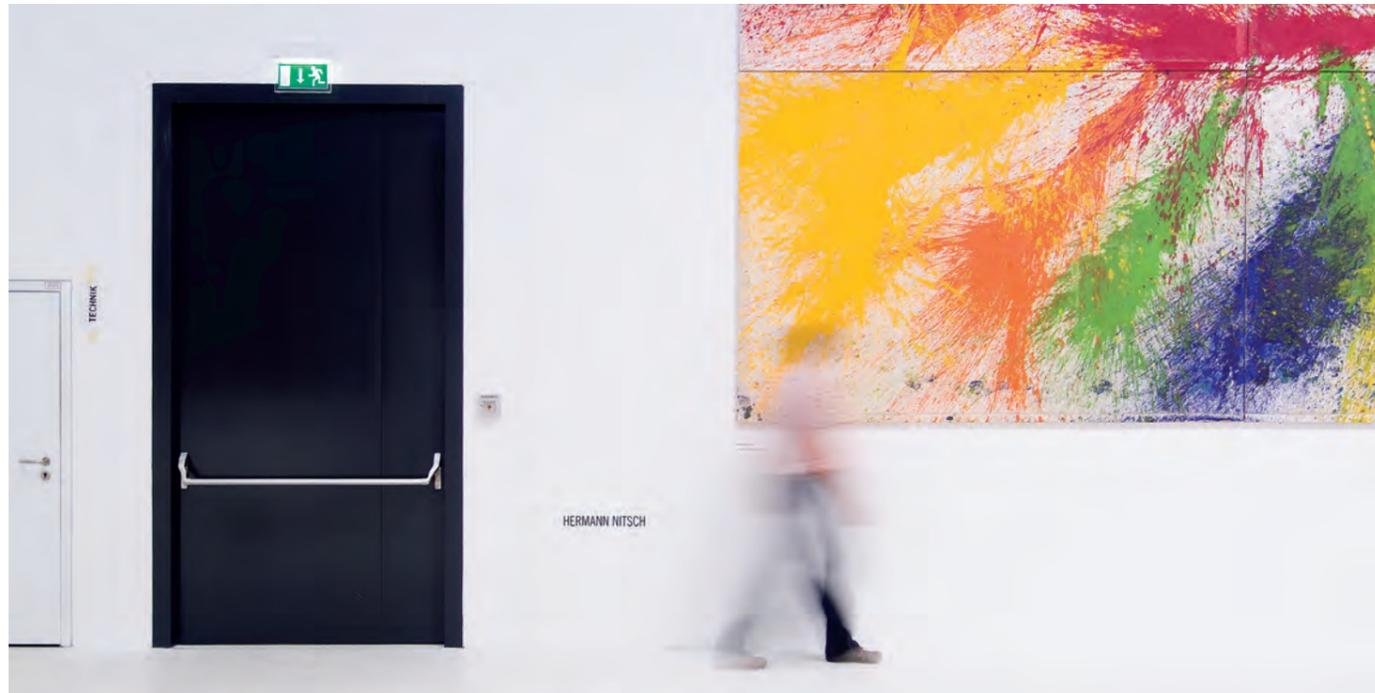
2-schalige Umfassungszarge auf Trockenbau



Wohnungseingangstürzarge mit Vorsatzschale auf UA-Profil



Wohnungseingangstürzarge mit Vorsatzschale auf ummanteltes Formrohr



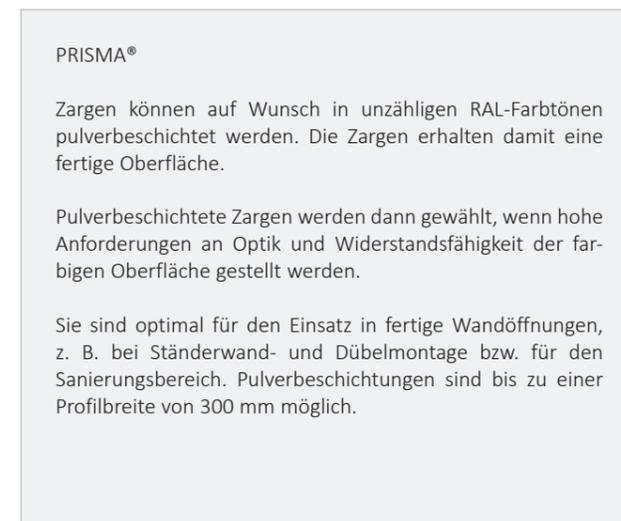
## SPIEL DER FARBEN

Nicht zuletzt die Oberfläche einer Zarge bestimmt ihr Erscheinungsbild. DOMOFERM Stahlzargen bringen auch Farbe in Ihr Heim. Mit der Oberfläche Standard werden die Zargen mit Elektro-Tauchgrundierung geliefert. Als PRISMA® Ausführung werden sie pulverbeschichtet – Sie können dabei aus unzähligen RAL-Farbtönen wählen. Auf Wunsch sind Stahlzargen auch in Edelstahlausführung erhältlich.



### STANDARD

Standard Zargen sind pulvergrundiert ähnlich RAL 7035 grau. Pulvergrundierte Stahlzargen sind das richtige Produkt, wenn die Montage in der Rohbauphase und der Deckanstrich erst im fertigen Ausbau erfolgt.



### PRISMA®

Zargen können auf Wunsch in unzähligen RAL-Farbtönen pulverbeschichtet werden. Die Zargen erhalten damit eine fertige Oberfläche.

Pulverbeschichtete Zargen werden dann gewählt, wenn hohe Anforderungen an Optik und Widerstandsfähigkeit der farbigen Oberfläche gestellt werden.

Sie sind optimal für den Einsatz in fertige Wandöffnungen, z. B. bei Ständerwand- und Dübelmontage bzw. für den Sanierungsbereich. Pulverbeschichtungen sind bis zu einer Profillbreite von 300 mm möglich.



### STAINLESS

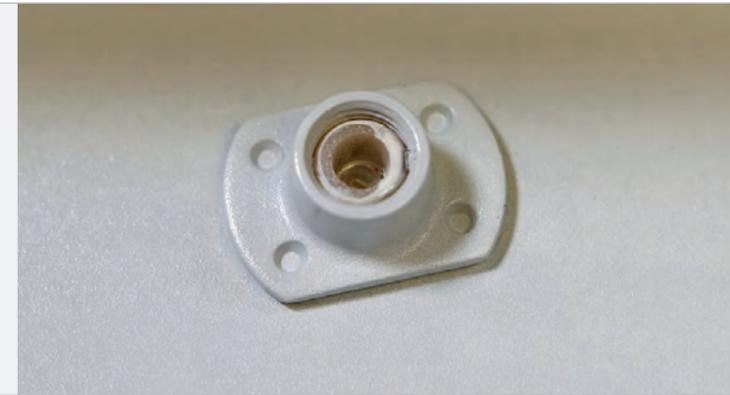
Zargen in Edelstahlausführung setzen optische Akzente. Sie sind ideal kombinierbar mit Türen mit Edelstahldrückern und -bändern.

Edelstahl-Elemente werden in Bereichen eingesetzt, wo hohe Reinheits- bzw. Hygieneanforderungen gewünscht werden, wie z. B. in Krankenhäusern und in der Lebensmittelindustrie oder wenn Beständigkeit in aggressiver Umgebung sowie gegen Feuchtigkeit erforderlich ist.



#### SANIERUNGS-BANDMUFFE

Diese Sanierungs-Bandmuffe ist für alle ÖNORM-Einbohrbänder mit Feingewinde M10x1 geeignet. Der Platzbedarf unter einem 15 mm Zargen-Umbug, in Verbindung mit den entsprechenden Bandbolzen, reicht aus, um im Sanierungsbereich die Montagearbeit wesentlich zu vereinfachen, indem an der Bestandszarge keine Freistellungen dafür hergestellt werden müssen.



#### ANUBA-BAND 3-TEILIG

Das 3-teilige Anuba-Band (A18) ist in den Oberflächen verzinkt und vernickelt lieferbar. Dieses Band ist Standard für die DOMOFERM UNIVERSAL UT431 und auf Wunsch bei allen gefälzten Türelementen mit ÖNORM-Spezifikation. Die Verdreh-Sicherung ist aufgrund der 3-Teiligkeit automatisch gegeben und die 2-dimensionale Verstellbarkeit wird durch Veränderung der Einschraubtiefe in Türblatt und Zarge erzielt.

## WORAUF ES ANKOMMT

Der optimale Einsatz von Bändern bei den Türelementen (Zarge und Türblatt) ist von verschiedenen Auswahlkriterien abhängig, wie z. B. Türblattmaß, Türblattgewicht, Anordnung der Bänder, Einsatzort, Montage etc. DOMOFERM Stahlzargen werden in der Grundausstattung mit zwei Bandunterkonstruktionen ausgestattet. Bandabstände, die nicht der ÖNORM entsprechen, sind auf Wunsch erhältlich.

#### VX-OBJEKT BAND

Die verzinkten Objektbänder VX 100 bzw. VX 160 sind Standardbänder an allen stumpfen und schweren Türen bei DOMOFERM. Sie sind 3-dimensional verstellbar, ohne das Türblatt aushängen zu müssen. Die problemlose Aufnahme von schweren und großen Türen in stark frequentierten Bereichen hat sie zum Standard im Objektbereich gemacht. Die wartungsfreundliche Ausführung garantiert einen langen Lebenszyklus des gesamten Elements.

Optional in Edelstahl oder RAL nach Wahl erhältlich.

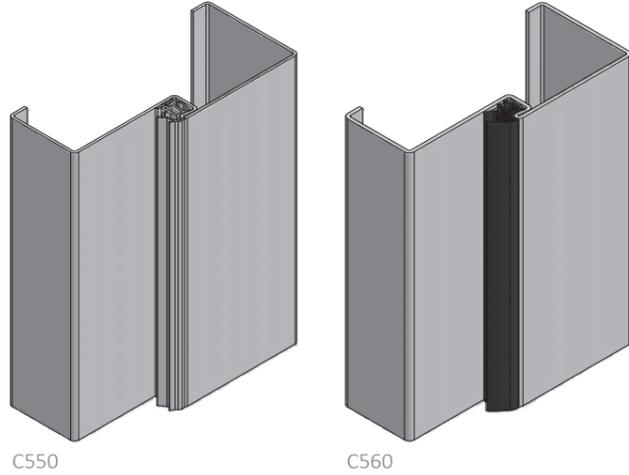


#### VERDECKT LIEGENDE BÄNDER

Diese Bänder für stumpfe Türen sind bei geschlossener Tür nicht sichtbar und sorgen aufgrund der nicht vorhandenen Bandrolle für eine ansprechende Optik. Geeignet für hochwertige stumpfe Wohnraumtüren und funktionale Objektüren. Die verdeckt liegenden Bänder können 3-dimensional verstellt werden.

Folgende Varianten sind auswählbar:

- Simonswerk (TECTUS TE 240, TE 340, TE 540, TE 640)



### ZARGENDICHTUNG

Dichtungen sorgen für einen sanften und leisen Schließvorgang, Lärm- und Staubreduktion sowie die Vermeidung von Luftströmungen. Sie verhindern auch das Klappern der Türen bei Wind und schwankendem Luftdruck.

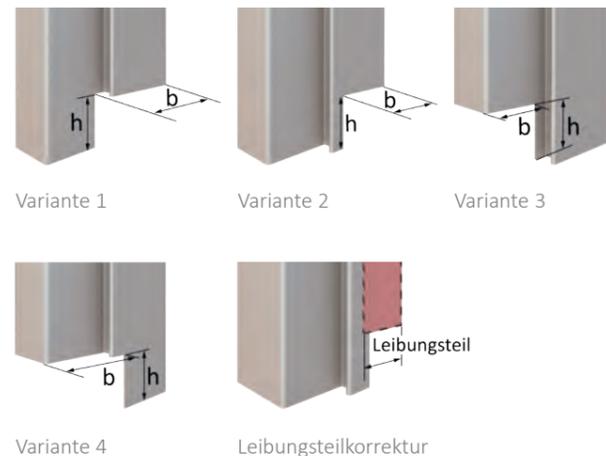
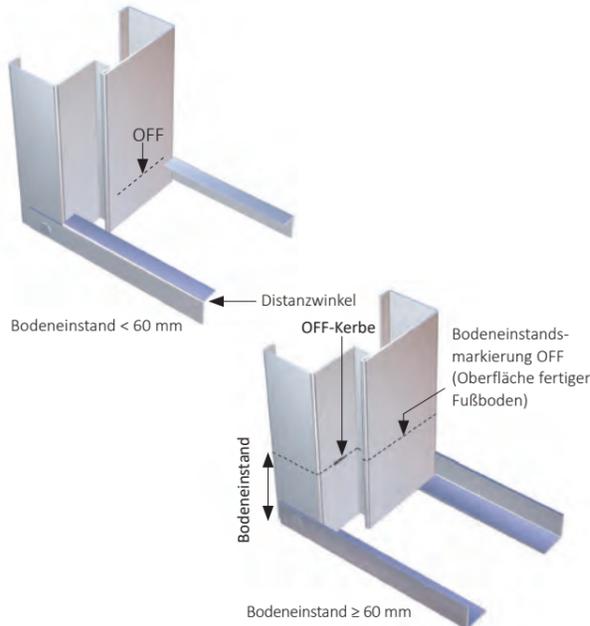
Je nach Modell und Anwendungsgebiet kommen verschiedene Dichtungen zum Einsatz.

- C720 - ohne Feuerschutzanforderung
- C550 - mit und ohne Feuerschutzanforderung
- C560 - mit Feuerschutzanforderung und zwingend bei Rauchschutzanforderung
- Dichtungsfarbe grau: ohne Feuer-/Rauchschutz
- Dichtungsfarbe schwarz: mit Feuer-/ Rauchschutz

### BODENEINSTAND

Der Bodeneinstand oder Fußbodeneinstand ist jener Teil der Zarge, der unterhalb von OFF in den Fußbodenbereich ragt. Der Bodeneinstand ist durch eine Kerbe (+/- 0 OFF) in der Zarge markiert. Diese ist beim Einbau der Zarge unbedingt zu beachten, damit die erforderliche Durchgangshöhe eingehalten wird.

Der Bodeneinstand kann wahlweise von 0 - 220 mm gewählt werden.



### ZARGEN MIT BODENNIVEAU-UNTERSCHIED

Bei Sanierungsprojekten stellt sich oft die Problematik, dass unterschiedliche Höhen im Bodenniveau auszugleichen sind. Eine einfache Ausklinkung an der richtigen Seite hilft dabei, die Zarge dem Bodenbereich anzupassen und die notwendige Stufe zu belassen.

Je nach Ausführung können trotzdem unterschiedliche DOMOFERM Schwellenprofile mit oder ohne Dichtung dabei helfen, die Wärme- und/oder Schalldämmwerte positiv zu beeinflussen bzw. eine Zugluft zu unterbinden.

## Bodenabschlüsse

### ALU-ANSCHLAGSCHIENE

Die Alu-Anschlagschiene ist als loses Zubehör für alle Lagerzargen erhältlich und kann über die Stanzungen in der Zarge auf eine Anschlaghöhe von +15 oder +20 mm über den Boden (OFF) versetzt werden. In die Anschlagschiene kann die Zargendichtung eingelegt werden, somit ist ein 4-seitiger Raumabschluss gewährleistet.

Hinweis: Das Anschlagprofil muss spätestens vor dem Fußbodenaufbau montiert werden (Stolpergefahr!).



### STAHL-ANSCHLAGPROFIL BA1/BA2

Anschlagprofil zur nachträglichen Montage

- Bauhöhe nur 16,5 mm - barrierefrei nach ÖNORM B 1600
- Verzinkter 1,5 mm starker Stahl (BA1), 1,5 mm Edelstahl V2A (BA2)
- Tiefgezogene Befestigungspunkte für versenkte Schraubköpfe
- inkl. Standard FH-Dichtung C560 FH
- Eignet sich perfekt, wenn auf der Dichtungsgegensseite ein Bodenaufbau errichtet wird, der eine durchgehende Ebene entstehen lässt.



### STAHL-ANSCHLAGPROFIL BA4/BA5

Anschlagprofil zur nachträglichen Montage

- Bauhöhe nur 16,5 mm - barrierefrei nach ÖNORM B 1600
- Material: Stahl verzinkt (BA4) bzw. Edelstahl V2A 1,5 mm (BA5)
- Dichtungsnut für Dichtung C550 bzw. C560
- abgeschrägt für leichteres Überrollen der Schwelle



### KABELÜBERGANG

Ein Kabelübergang ist dann erforderlich, wenn eine E-Komponente im Türblatt eine flexible, verdeckt liegende Stromversorgung benötigt (z. B. Motorschloss). Er bildet einen geschützten Übergang für eine sichere Leitungsführung.

Die verschiedenen Modelle bieten unterschiedliche, optionale Möglichkeiten:

- KÜ 10312.14:  
Metallschlauch für durchgehendes Kabel max. 7 mm
- KÜ 10314.14:  
10-polige Verbindung mit steckbarem Klemmblock an beiden Seiten



### RIEGELSCHALTKONTAKT

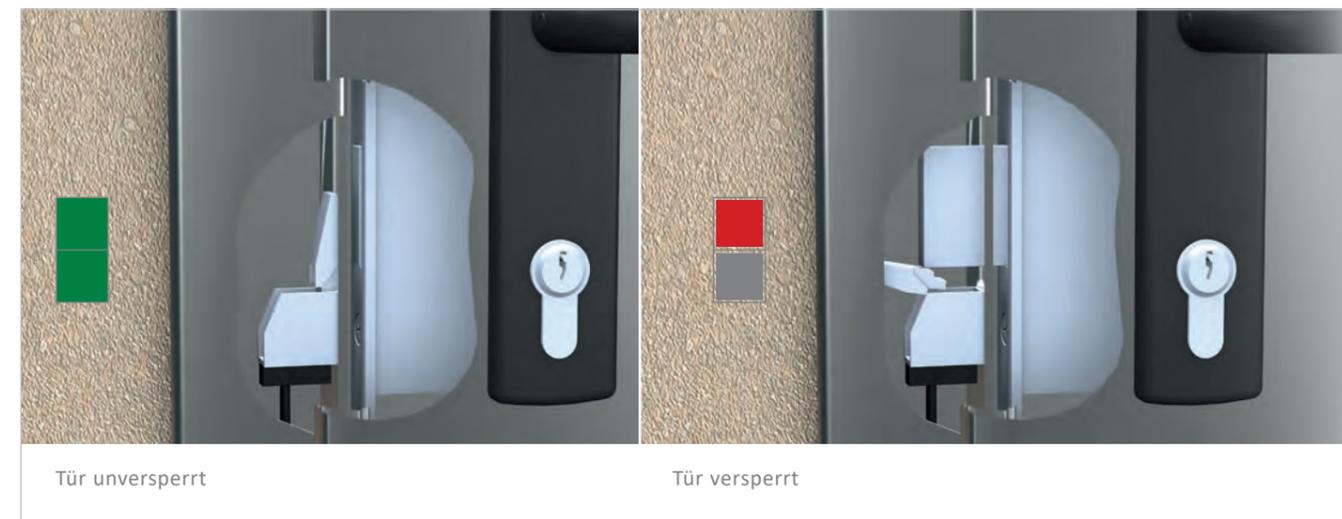
Schaltkontakt, der durch die Bewegung des Schlossriegels betätigt wird und dadurch die geschlossene und gesperrte Tür meldet. Der Riegelschaltkontakt wird in der Riegelöffnung der Zarge positioniert. Standardmodell ist die Nr. 878 von eff-eff. Der Riegelschaltkontakt kann auf Wunsch auch mit einer Leerverrohrung und einem Vorspann vorgerichtet werden.



### E-ÖFFNER

Mit einem elektrischen Türöffner lässt sich eine Tür einfach entriegeln oder gibt diese zum Öffnen frei, ohne dass Sie selbst zur Tür gehen müssen. eff-eff Türöffner bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort. Es gibt verschiedene Systeme von elektrischen Türöffnern, die unterschiedlich und teilweise kombiniert arbeiten.

Wir liefern eff-eff E-Öffner der Serie 118, 128, 143 und 332. Andere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.



### SCHLISSBLECH MIT FALLENAUFLAUF – GERICHTET FÜR E-ÖFFNER NACHRÜSTUNG

Empfehlenswert bei stark genutzten Bereichen wie Kliniken, Schulen und anderen öffentlichen Einrichtungen mit handfesten Vorteilen:

- Flexible Umrüstung auf E-Öffner jederzeit möglich
- Optimaler Edelstahl-Kantenschutz im Bereich des Fallenauflaufes
- Kein aufwendiges Nachlackieren des Fallenauflaufes
- Verlängert die Lebensdauer der Zargen und bietet Investitionssicherheit

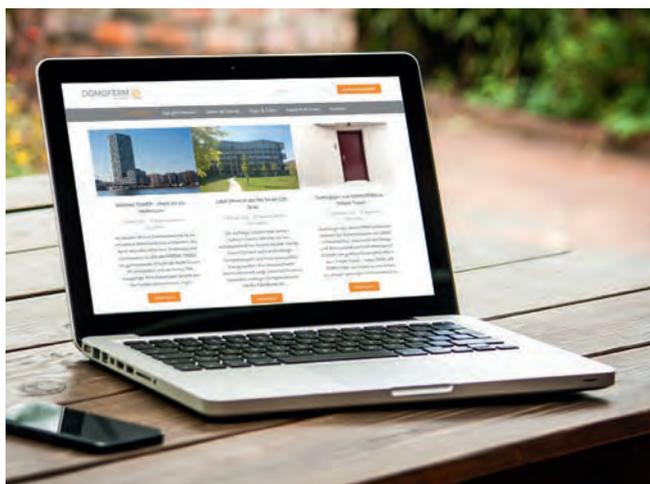


### REED-KONTAKT

Ein Reed-Kontakt ist ein Magnetkontakt zur berührungslosen Signalisierung, ob die Tür offen oder geschlossen ist. Standardmodell ist MK560 mit Einbauwanne von Siemens. Der Magnetkontakt überbrückt einen Schaltabstand bis 10 mm und wird im Zargenquerteil an der Schlossseite positioniert.

Die Kontakte sind in Türblatt und Zarge bündig eingebaut und bei geschlossener Tür nicht sichtbar.





Besuchen Sie uns auf Facebook, Instagram und LinkedIn oder unseren Blog auf [blog.domoferm.com](http://blog.domoferm.com), damit wir Ihnen die besten Tipps und Tricks rund um Planen, Einrichten, Sanieren, Montieren oder Neubau zeigen können!

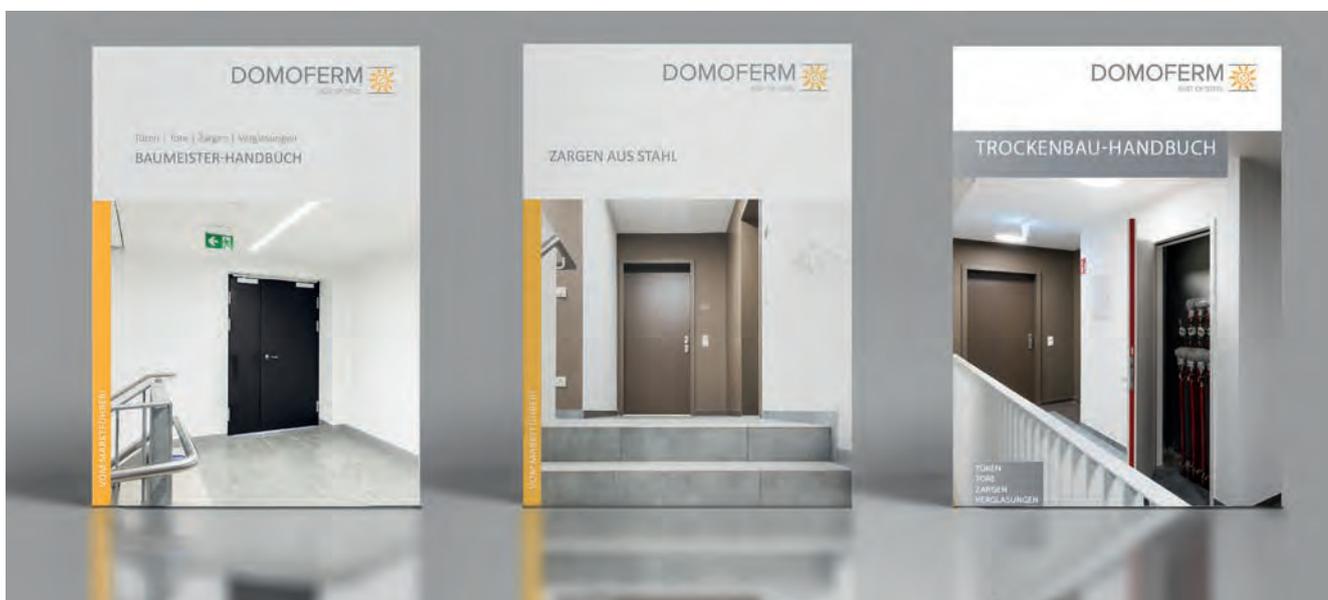


[facebook.com/domoferm.oesterreich](https://facebook.com/domoferm.oesterreich)

[instagram.com/domoferm.oesterreich](https://instagram.com/domoferm.oesterreich)

[linkedin.com/company/domoferm-gmbh-&-co-kg](https://linkedin.com/company/domoferm-gmbh-&-co-kg)

[blog.domoferm.com](http://blog.domoferm.com)

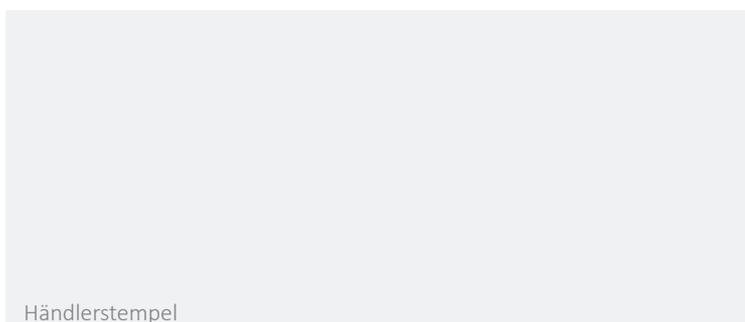


## Tauchen Sie ein in die DOMOFERM Prospektwelt!

Besuchen Sie uns auf [www.domoferm.com](http://www.domoferm.com) und erfahren Sie mehr über unsere Produktwelt und unsere Referenzen. Im Bereich „Service“ können Sie alle unsere Prospekte, Preislisten und Handbücher kostenlos herunterladen. Für ein persönliches Beratungsgespräch finden Sie direkt über die „Händlersuche“ den DOMOFERM-Händler in Ihrer Nähe.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Händlerstempel

**DOMOFERM**   
BEST OF STEEL

DOMOFERM GmbH & Co KG  
Sonnenweg 1 | 2230 Gänserndorf | Austria  
Tel: +43 (0) 2282/8400-0  
[DOMO\\_office@jeldwen.com](mailto:DOMO_office@jeldwen.com) | [www.domoferm.com](http://www.domoferm.com)

Gültig ab Mai 2023  
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.