DOMOFERM

Öffnet Räume. Schützt Leben.

ZARGEN

TÜREN
TORE
ZARGEN
VERGLASUNGEN

STIEGE 3

ZARGEN AUS STAHL: DIE BESTE WAHL

Zargen und Türen sind wesentliche Elemente eines Hauses, die dessen Charakter entscheidend mitprägen; im Innenraum spielen sie eine wichtige Rolle für die Atmosphäre und damit für das persönliche Wohngefühl.

Dazu kommen Sicherheit und Schutz als mindestens ebenso wichtige Funktionen. Unsere Zargen eröffnen Ihnen den Zugang zu einer vielfältigen Auswahl, die alle diese Anforderungen in höchstem Maße erfüllt.

Mit DOMOFERM kommen beste Qualität, Sicherheit und Ästhetik in Ihr Gebäude.

Zargen von DOMOFERM bieten Ihnen starke Vorteile: Die vielfältigen Ausführungen für alle Einsatzzwecke, die führende Qualität sowie die unübertroffene Lebensdauer des Werkstoffes Stahl sind nur einige davon.

Als größter Zargenhersteller Europas verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung und weitreichendes Expertenwissen. Wir nutzen diese Stärken, um Ihnen durch permanente Innovation immer bessere Produkte zur Verfügung zu stellen und für jedes Bedürfnis die passende Lösung anzubieten.

Treten Sie ein in die Welt der Stahlzargen von DOMOFERM und stellen Sie selbst fest: Unser breit gefächertes Sortiment erfüllt Ihre höchsten Ansprüche.

UNSERE SEGMENTE

DOMOFERM Zargen zeichnen sich in allen Anwendungsbereichen durch hervorragende Eigenschaften aus: Im Wohnbau, in Bürogebäuden, im Gesundheitswesen, in Industrie, Tourismus und Freizeit. Durch unsere langjährige Erfahrung verfügen wir über tief greifendes Know-how in allen unterschiedlichen Marktsegmenten.

Wohnen

Lebensfreude und Wohlbefinden

Zuhause ankommen, die Tür ins Schloss fallen lassen, die Ruhe genießen – Wohnqualität hat viel mit Lebensfreude und Wohlbefinden zu tun. In den eigenen vier Wänden möchte man Geborgenheit und Sicherheit erleben sowie Qualität und Design genießen. Wir tragen unseren Teil zur Erfüllung dieser Bedürfnisse bei – mit einem umfangreichen Programm an Türen und Verglasungselementen, die qualitativ keine Wünsche offen lassen sowie Schutz und Sicherheit bieten; mit einem Team an erfahrenen Experten, die Sie lückenlos beraten und mit einer Fülle an Varianten hinsichtlich Gestaltung und Materialien.

Arbeit & Bildung

Motivation und Identifikation

Wer täglich Leistung bringen muss, braucht Motivation und persönliche Identifikation mit seinem Unternehmen. Nur ein berufliches Umfeld, das auf die Bedürfnisse der Menschen eingeht, wird langfristig die Basis für Erfolge bieten. Viele Faktoren spielen zusammen, um die richtigen Rahmenbedingungen am Arbeitsplatz zu schaffen – einen davon stellen wir bereit, in führender Qualität und mit ausgeprägter Fachkenntnis bis ins Detail. Die Türen sind ein wesentlicher Bestandteil der Büroeinrichtung, und sie bieten Ihnen das Potenzial, Arbeitsumgebungen positiv zu gestalten – zum Wohl der Menschen, die im Unternehmen täglich ein- und ausgehen.

Hilfe und Pflege

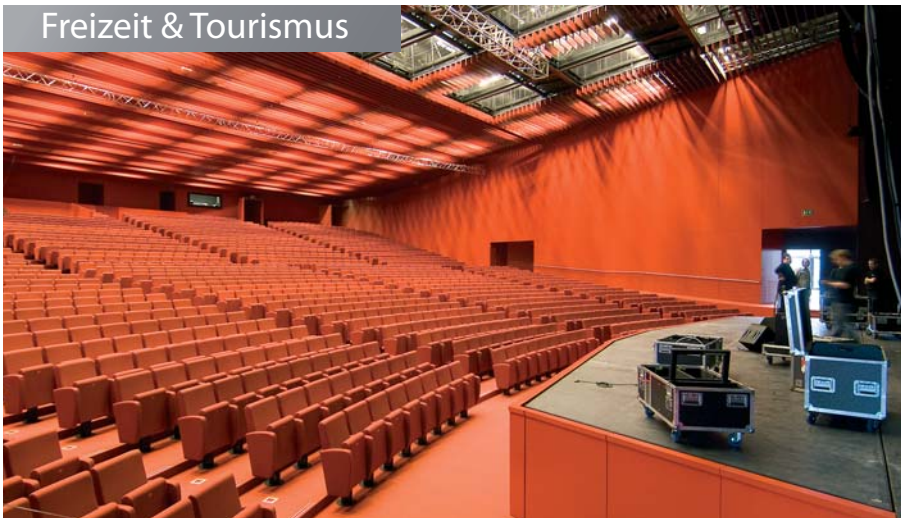
Einer der sensibelsten Bereiche des öffentlichen Lebens ist das Gesundheitswesen. Denn Menschen, die auf Hilfe angewiesen sind, bedürfen einer besonderen Umgebung – vor allem in funktionaler Hinsicht, aber auch, was Wohlfühlen und Komfort betrifft. Daher beschäftigen wir uns seit vielen Jahren mit den speziellen Anforderungen von Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen. Es ist uns ein Anliegen, mit unseren Produkten einen Teil dazu beizutragen, dass moderne Pflege und Therapie bestmöglich umgesetzt werden können.

Sicherheit und Leistung

Wo hohe Betriebsamkeit herrscht, wo Leistung zählt, wo Perfektion das Ziel ist: Dort sichern unsere Türen den Weg, diesen Anspruch zu erfüllen. In industriellen Umgebungen sowie im Verkehr sind Sicherheit und Funktionalität die obersten Prämissen. Wir sorgen dafür, dass sie erfüllt werden – mit Lösungen, die jeder Herausforderung gewachsen sind und jede Richtung akzeptieren. Denn wir sind bestrebt, dem Erfolg von Unternehmen sowie Organisationen Tür und Tor zu öffnen – mit Kompetenz, Know-how und der Erfahrung von Jahrzehnten.

Entspannung und Erholung

Lebensqualität beginnt für viele Menschen in der Freizeit; hier wünscht man sich ungetrübte Entspannung und Erholung. Hotels, Veranstaltungshallen, Freizeitzentren und andere Einrichtungen haben daher hohe Anforderungen zu erfüllen. Beim Thema Türen wissen wir, worauf es ankommt. Neben professioneller, kompetenter Beratung bieten wir hochwertigste Produkte, um komfortablen Zutritt ebenso zu bieten, wie Schallschutz, Sicherheit und Ästhetik – Faktoren, die einen wichtigen Teil zur Zufriedenheit der Gäste beitragen, selbst wenn sie nicht bewusst wahrgenommen werden.



PRODUKTÜBERSICHT

Zargenhaft vielfältig.

Für Wohnen und Gewerbe, für vielfältige Gestaltungs- und Designwünsche, für jede Tür im Gebäude, vom Keller bis zum Dachboden: die Stahlzargen von DOMOFERM stehen für jeden Bedarf gerade.

		ÖNORM gefälzt	ÖNORM stumpf	Doppelfalz gefälzt	Doppelfalz stumpf	Pendeltürzarge	Durchgangszarge	Schiebetürzarge	Feuerschutz	Einbruchschutz
Montagevarianten	Mauermontage	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Ständerwandmontage	□	□	□	□	□	□	□	□	–
	Dübelmontage	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	Schalungsbauweise	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	Sanierung	□	–	–	–	–	–	–	□	□
Bandsysteme	Anuba	■	■	■	■	–	–	–	■	■
	Anuba 3D	□	□*	□	□*	–	–	–	□	□
	VX	□	□*	□	□*	–	–	–	□	□
	Pendeltürband Fridavo	–	–	–	–	■	–	–	–	–
	Seite	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**

■ Grundausstattung
□ optional möglich
– nicht möglich
* diese Ausstattung wird zur leichteren Einstellung des Türblatts empfohlen

EIN GANZ BESONDERER RAHMEN

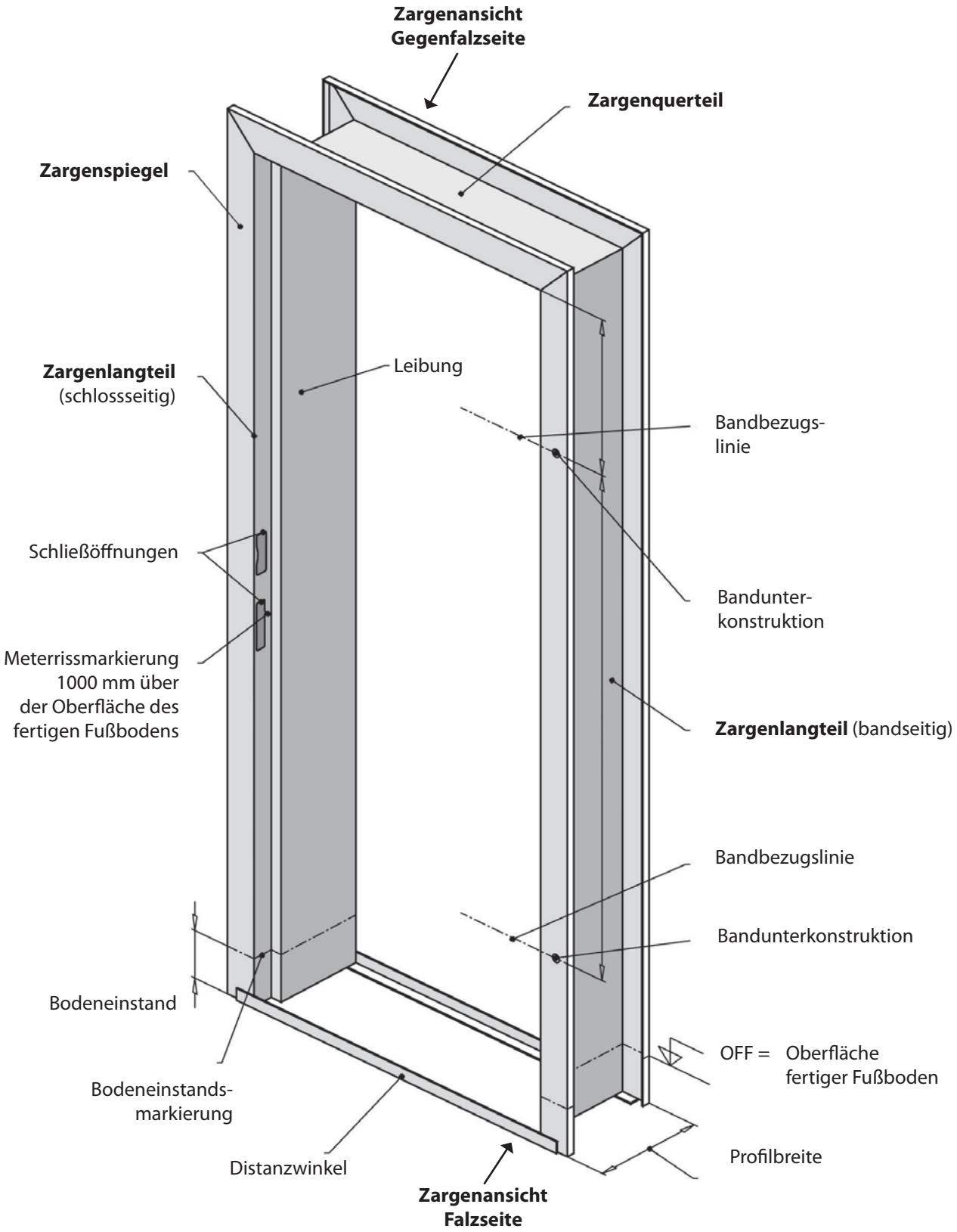
DOMOFERM Stahlzargen sind für die Mauermontage ebenso ideal geeignet, wie für den trockenen Innenausbau. Sie sind langlebig, stabil, verzugsfrei und bieten der Tür den optimalen Rahmen. Sämtliche gemäß ÖNORM gefertigte Türblätter passen in die DOMOFERM ÖNORM-Stahlzargen.

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

Stahlharte Vorteile:

- Maximale Stabilität und Langlebigkeit – auch noch nach Jahrzehnten
- Formbeständigkeit der Zarge auch bei unterschiedlichen Temperaturen
- Wasser- und Feuchtigkeitsresistenz – kein „Grauwerden" der Oberfläche durch Feuchtigkeit in Nassräumen
- Leicht zu reinigen – wichtig vor allem im Hygienebereich und wenn sich Kinder im Haus austoben

TECHNISCHE DETAILS



Für den leichten Einbau sind alle DOMOFERM Stahlzargen mit einer Markierungskerbe für den Meterriss (± 1000 mm) und für den Bodeneinstand bzw. OFF (± 0 mm) ausgestattet.

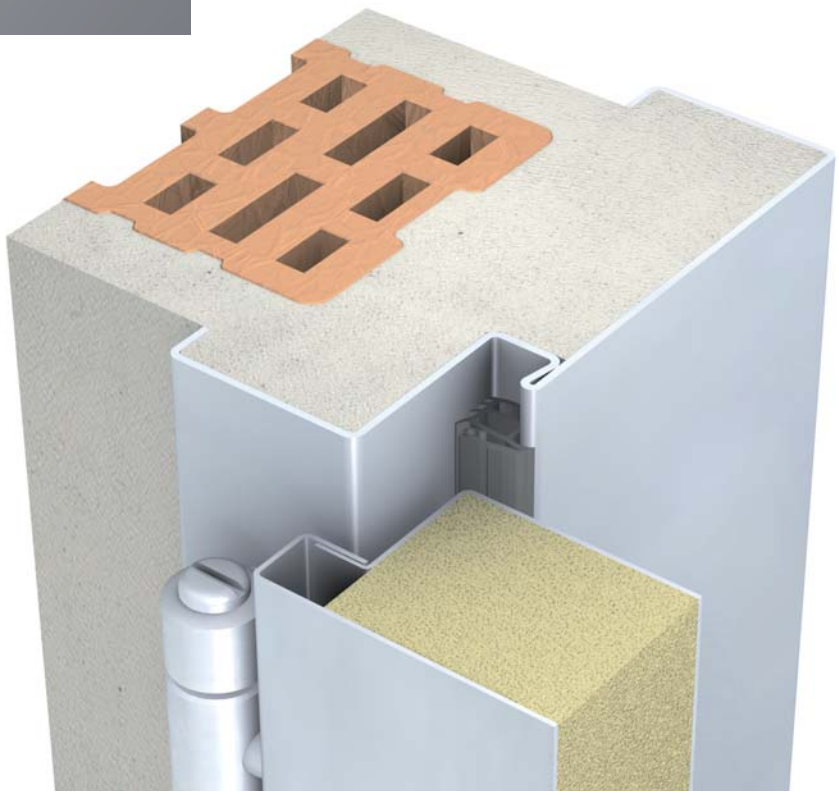


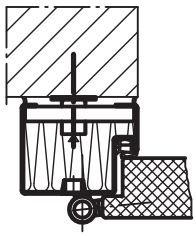
Abb.: Profil 42 für Mauermontage

ÖNORM GEFÄLZT

Zarge für gefälztes 40 mm ÖNORM Türblatt.

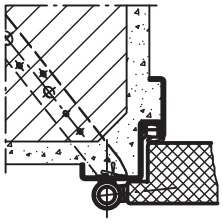
In Österreich hat sich diese Zarge als Standard etabliert. Die Zarge ist mit einer einfachen Profilkontur ausgestattet für Türblätter der DOMOFERM Türlinie UNIVERSAL und andere 40 mm dicke Holz- und Stahltürblätter (gemäß ÖNORM B5330 Teil 1)

Profil 14 - Vorsatzzarge



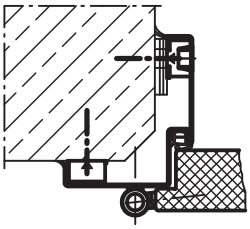
- Dübelmontage

Profil 22* - Eckzarge



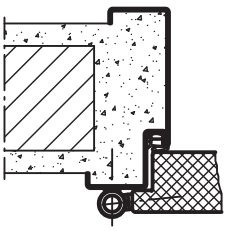
- Mauermontage

Profil 24 - Eckzarge



- Dübelmontage
- Mauermontage

Profil 42* - Umfassungszarge

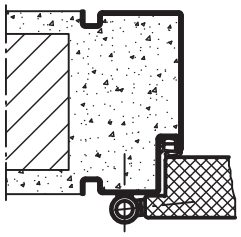


- Mauermontage
- Ständerwand

Profil 44 - Umfassungszarge

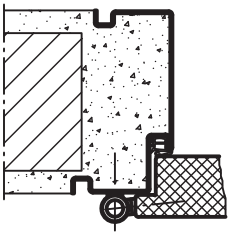
- Mauermontage
- Dübel- und Ständerwand

Profil 46 - Umfassungszarge mit Schattennut



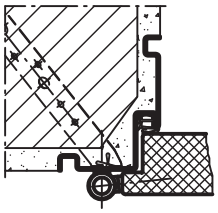
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 48 * - Umfassungszarge mit Schattennut



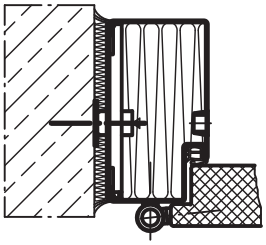
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 50 - Eckzarge mit Schattennut



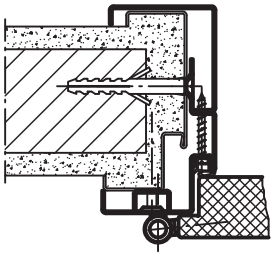
- Mauermontage

Profil 56 - Umfassungszarge



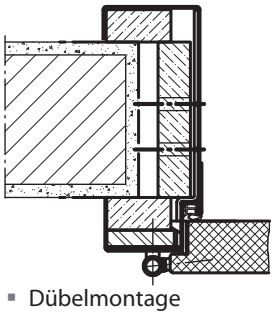
- Dübelmontage
- Ständerwand

Profil 62+67 - Sanierungszarge



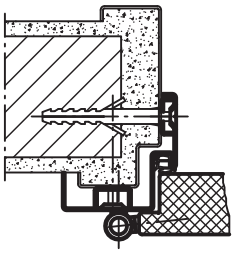
2-tlg. Sanierungszarge zur Umfassung der ganzen Mauer mittels Senkloch-Schraubmontage

Profil 66 - Sanierungszarge



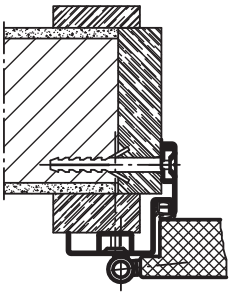
- Dübelmontage

Profil 70 - Sanierungszarge



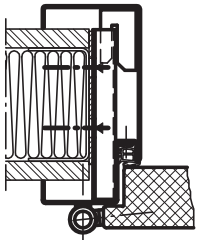
Zum Sanieren einer bestehenden Stahlzarge mittels Senkloch-Schraubmontage

Profil 72 - Sanierungszarge



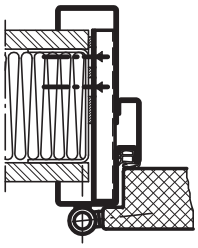
Zum Sanieren einer bestehenden Holzzarge mittels Senkloch-Schraubmontage

Profil 101 - Sanierungs-umfassungszarge



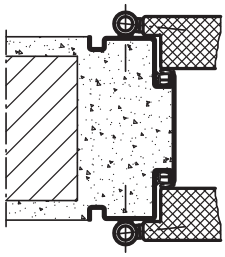
2-tlg. Sanierungsumfassungszarge mit unsichtbaren Befestigungselementen

Profil 102 - Sanierungs-umfassungszarge



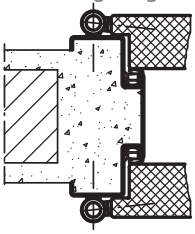
2-tlg. Sanierungsumfassungszarge mit verstellbarer Verkleidungszarge

Profil 564 - Doppeltür-Umfassungszarge mit Schattennut



Für erhöhten Schallschutz
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 586 - Doppeltür-Umfassungszarge



Für erhöhten Schallschutz
- Mauermontage,
- Dübelmontage
- Ständerwandmontage

** Auch als Normzarge erhältlich - siehe Prospekt „Türen & Zargen - Lagerprogramm"*

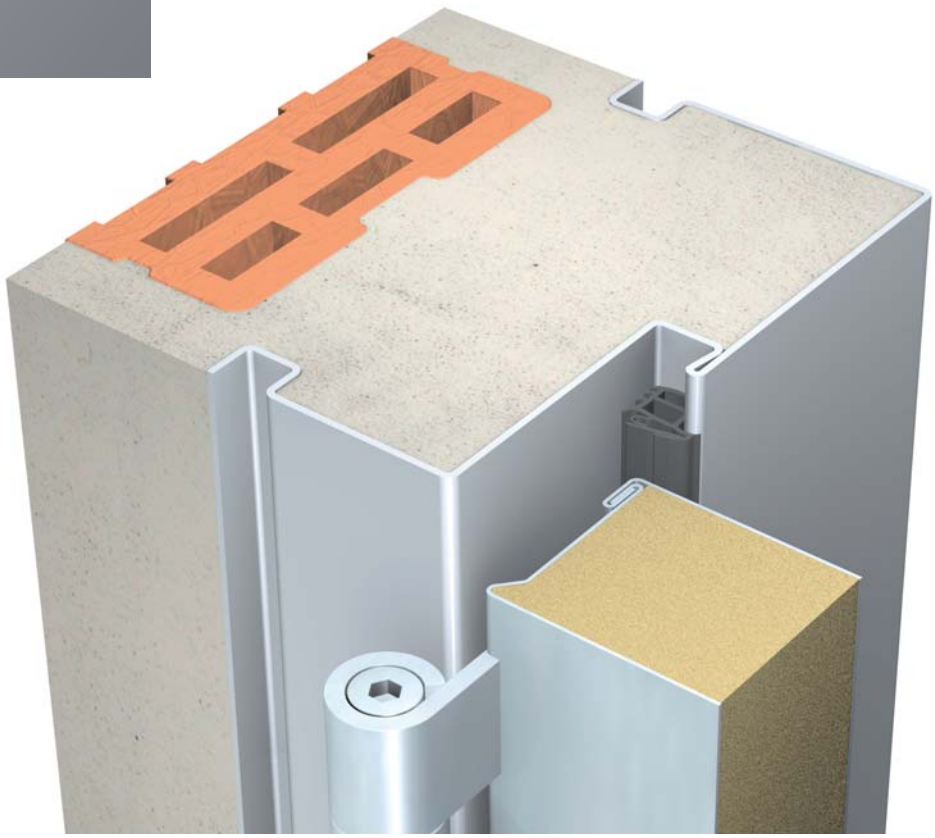


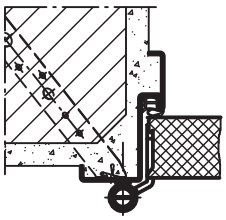
Abb.: Profil 45 für Mauermontage

ÖNORM STUMPF

Zarge für stumpfes 40 mm ÖNORM Türblatt.

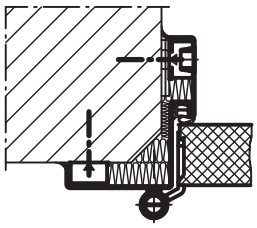
Zargen mit Einfachfalz für stumpf einschlagende 40 mm Türblätter bilden zusammen mit dem Türblatt eine Ebene, wobei die Bänder sichtbar sind. Damit setzen Sie Akzente in der Raumgestaltung. Bei stumpf einschlagenden Zargen mit Putznut bilden Wand, Zarge und Türblatt eine Einheit - eine architektonisch ansprechende Lösung.
Zur besseren Einstellung werden 3-dimensional verstellbare VX-Bänder empfohlen (in Kombination mit DOMOFERM Türlinie TREND Standard).

Profil 21 - Eckzarge



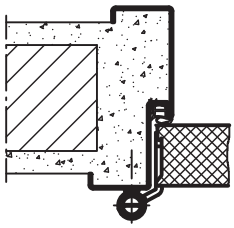
- Mauermontage

Profil 23 - Eckzarge



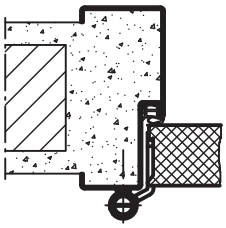
- Dübelmontage
- Mauermontage

Profil 41 - Umfassungszarge



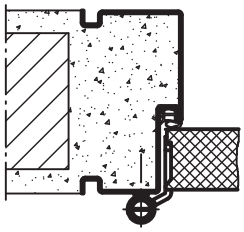
- Mauermontage
- Ständerwandmontage

Profil 43 - Umfassungszarge



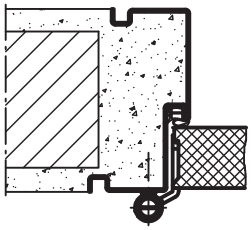
- Ständerwandmontage
- Dübelmontage
- Mauermontage

Profil 45 - Umfassungszarge mit Schattennut



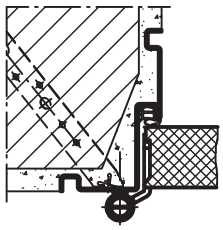
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 47 - Umfassungszarge mit Schattennut



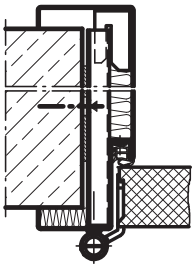
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 49 - Eckzarge mit Schattennut



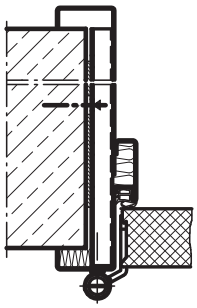
- Mauermontage

Profil 106 - Sanierungs-umfassungszarge



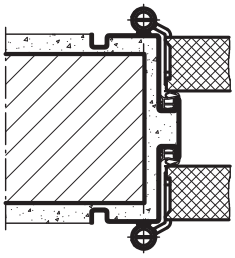
2-tlg. Sanierungsumfassungs-zarge mit unsichtbaren Befe-stigungselementen

Profil 107 - Sanierungs-umfassungszarge



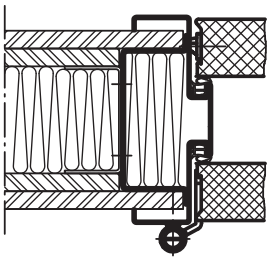
2-tlg. Sanierungsumfassungs-zarge mit unsichtbaren Befe-stigungselementen

Profil 563 - Doppeltürzarge



Für erhöhten Schallschutz
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 585 - Doppeltürzarge



Für erhöhten Schallschutz
- Dübelmontage
- Mauermontage
- Ständerwand

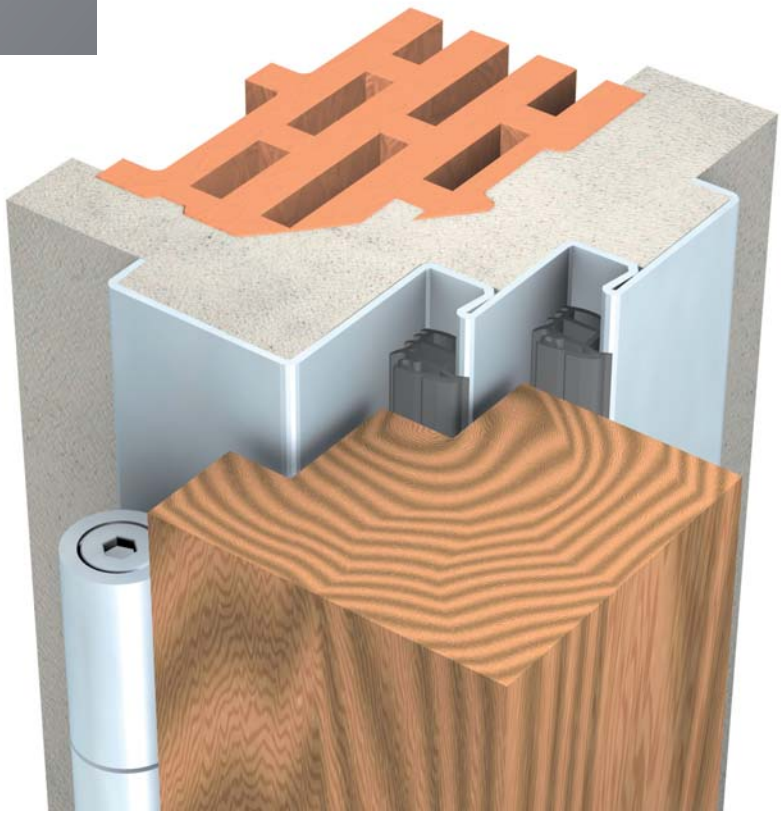


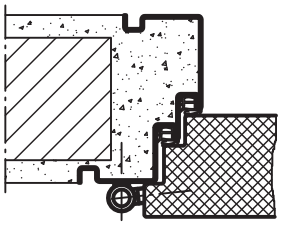
Abb.: Profil 84 für Mauermontage

DOPPELFALZ GEFÄLZT

Zarge für gefälztes Doppelfalztürblatt.

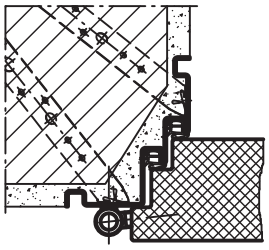
Zargen mit Doppelfalz für überfälzte Türblätter sind spezielle Zargen mit zwei Falzbereichen für dickere Türblätter. Der Einsatz für Doppelfalzzargen liegt beispielsweise in Verbindung mit erhöhtem Schallschutz.

Profil 38 - Umfassungszarge



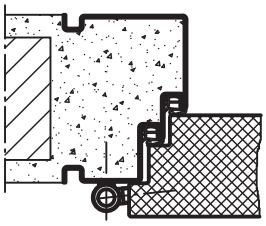
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwandmontage

Profil 40 - Eckzarge
mit Schattennut



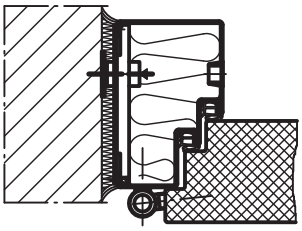
- Mauermontage

Profil 78 - Umfassungszarge
mit Schattennut



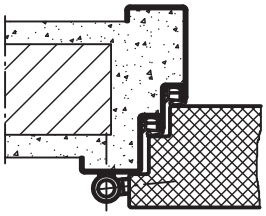
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwandmontage

Profil 80 - Umfassungszarge



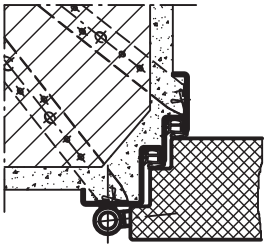
- Dübelmontage
- Mauermontage
- Ständerwandmontage

Profil 82 - Umfassungszarge



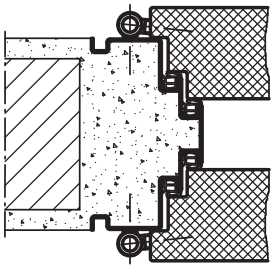
- Mauermontage
- Ständerwandmontage

Profil 84 - Eckzarge



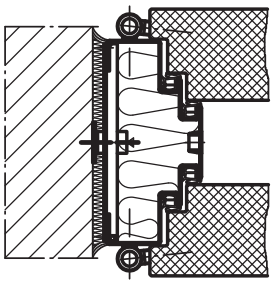
- Mauermontage

Profil 565 - Doppeltürzarge
mit Schattennut



Für erhöhten Schallschutz
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 566 - Doppeltürzarge



Für erhöhten Schallschutz
- Dübelmontage
- Mauermontage
- Ständerwand

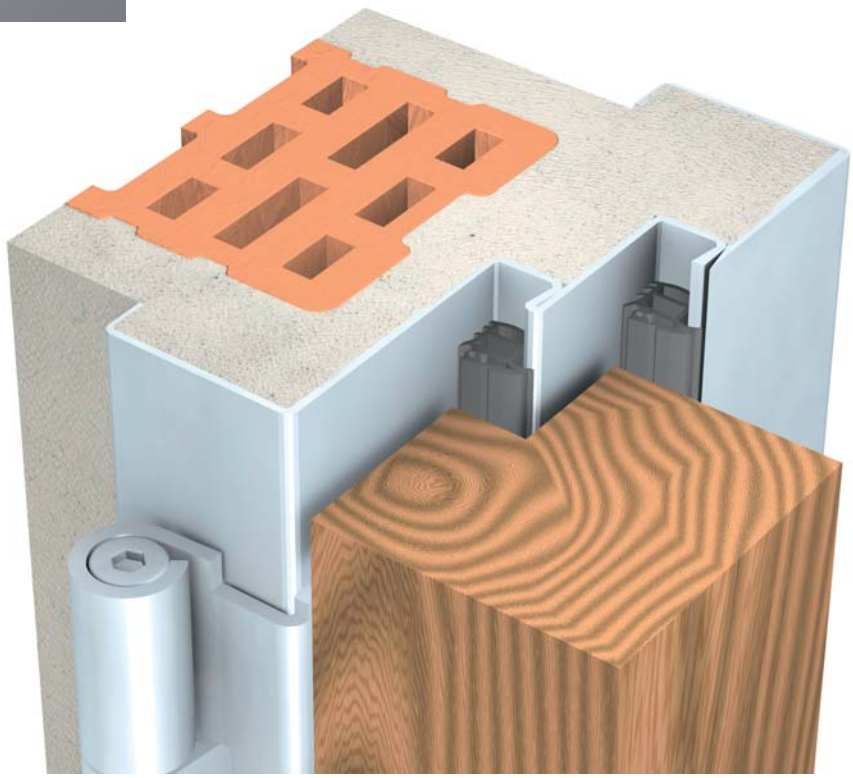


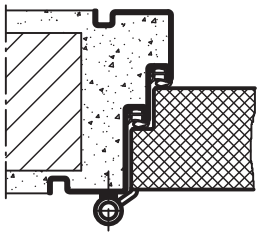
Abb.: Profil 81 für Mauermontage

DOPPELFALZ STUMPF

Zarge für Doppelfalz (bündig einschlagend).

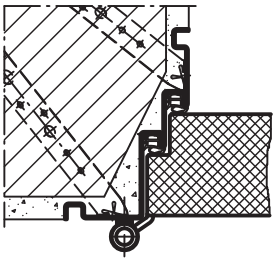
Zargen mit Doppelfalz für bündig einschlagende überfälzte Türblätter sind spezielle Zargen mit zwei Falzbereichen für dickere Türblätter. Der Einsatz für Doppelfalzzargen liegt beispielsweise in Verbindung mit erhöhtem Schallschutz, jedoch bilden Türblatt und Zarge eine Ebene – eine architektonisch ansprechende Lösung.

Profil 37 - Umfassungszarge mit Schattennut



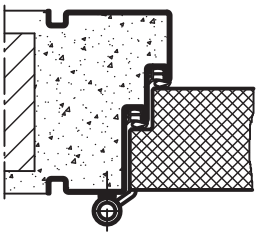
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 39 - Eckzarge mit Schattennut



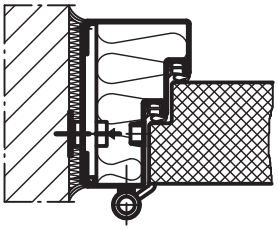
- Mauermontage

Profil 77 - Umfassungszarge mit Schattennut



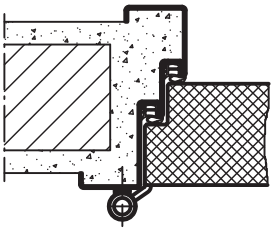
- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 79 - Umfassungszarge



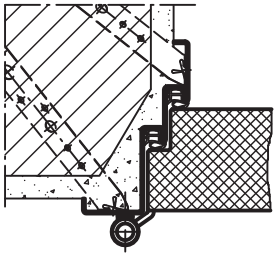
- Dübelmontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

Profil 81 - Umfassungszarge



- Mauermontage
- Ständerwandmontage

Profil 83 - Eckzarge



- Mauermontage

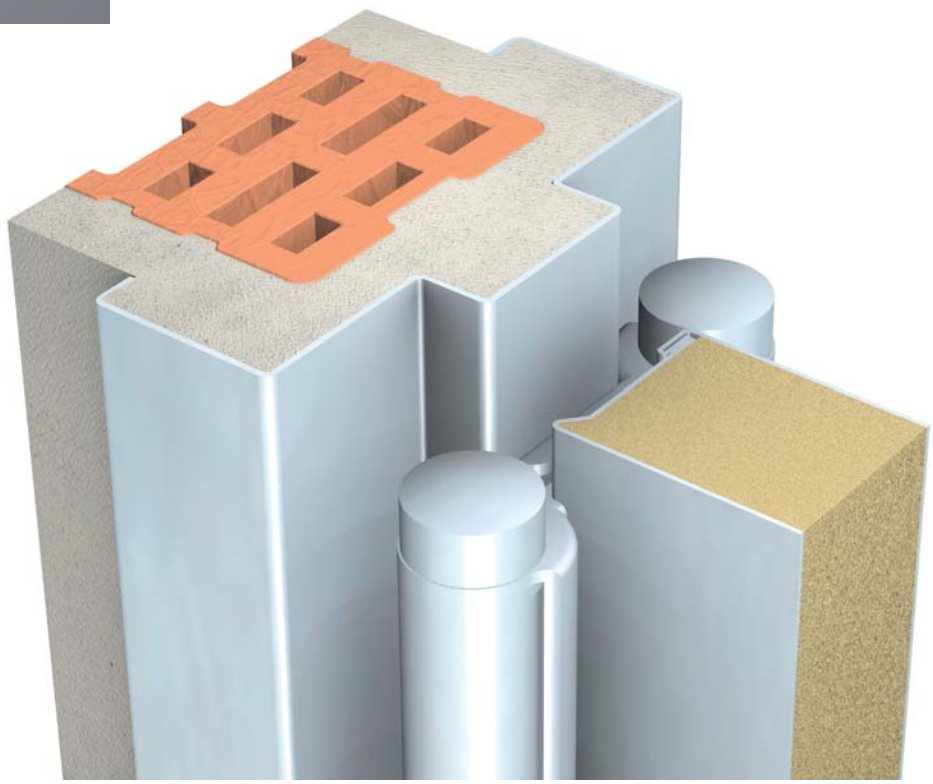


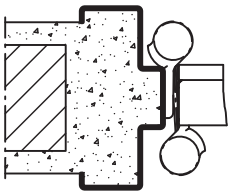
Abb.: Profil 506 für Mauermontage

PENDELTÜRZARGE

Qualität mit Schwung.

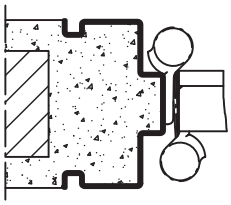
Pendeltürzargen sind für beidseitig zu öffnende Türblätter ausgerichtet. Dies ergibt einen Vorteil bei großem Durchgangsverkehr, vor allem wenn Sie gerade keine Hand zum Öffnen der Tür freihaben, wie zum Beispiel in der Gastronomie oder im Gesundheitsbereich. Sie sind daher besonders hoher Beanspruchung ausgesetzt. Pendeltürzargen von DOMOFERM halten den höchsten Belastungen stand und sind ebenso widerstandsfähig wie formschön.

Profil 506 - Umfassungszarge



- Mauermontage
- Dübelmontage
- Ständerwandmontage

Profil 559 - Umfassungszarge mit Schattennut



- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

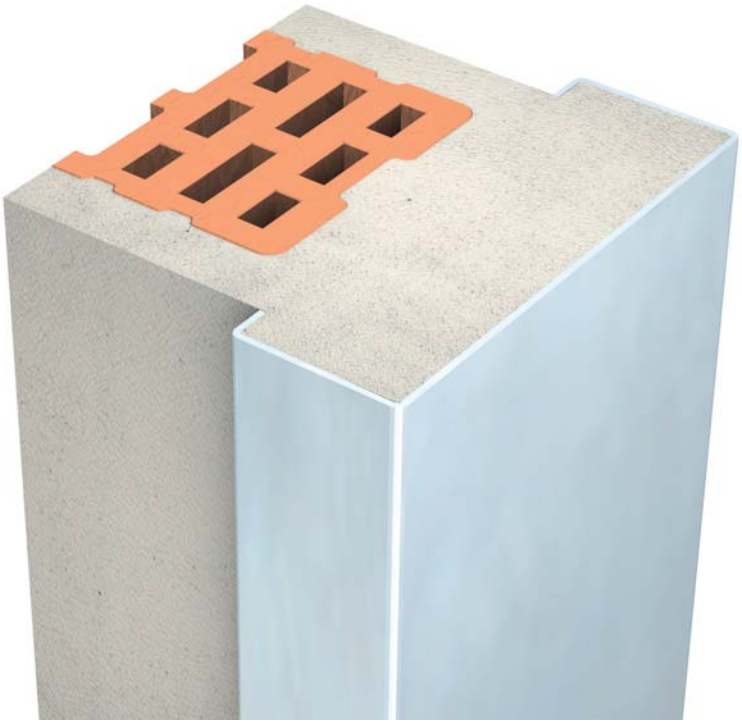


Abb.: Profil 05 für Mauermontage

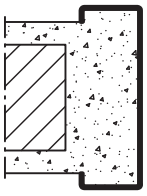
DURCHGANGSZARGE

Durchgang mit Profil.

Überall dort, wo es einen Durchgang, aber keine Tür gibt, sind optisch ansprechende, funktionell überzeugende Lösungen gefragt. Durchgangszargen von DOMOFERM aus hochwertigem Edelstahl sehen nicht nur gut aus, sie schützen auch das Mauerwerk gegen Beschädigungen und sind resistent gegen störende Umwelteinflüsse.

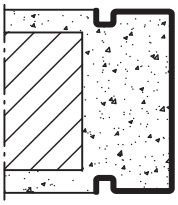
Offenes Wohnen in moderner Architektur oder effiziente Raumnutzung im gewerblichen bzw. öffentlichen Bereich – DOMOFERM Durchgangszargen schaffen dafür den richtigen Rahmen.

Profil 05 - Umfassungszarge



- Mauermontage
- Dübelmontage
- Ständerwandmontage

Profil 36 - Umfassungszarge mit Schattennut



- Mauermontage
- Schalungsbau
- Ständerwand

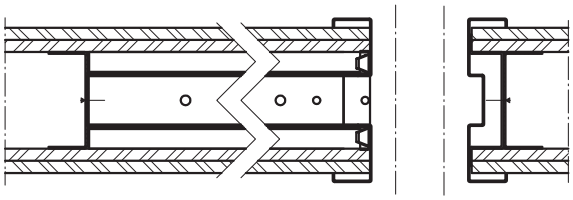
SCHIEBETÜRZARGE

Raumnutzung mit Charme.

Schiebetüren verbinden zahlreiche Vorteile: Sie sind platzsparend, sehen gut aus und strahlen einen besonderen Charme aus. Vor allem moderne Wohnkonzepte mit rationeller Flächennutzung bieten den idealen Raum für diese ansprechende Durchgangslösung.

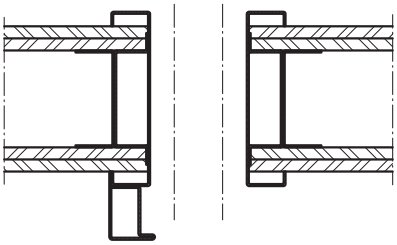
Ob vor oder in der Wand laufend – Schiebetürzargen von DOMOFERM zeichnen sich durch einfache, schnelle Montage, hohe Stabilität und Ästhetik aus. Die leichtgängige Laufschiene garantiert geräuscharmes Öffnen und Schließen – für Behaglichkeit im Wohnbereich und Konzentration im Büro.

Schiebetürzarge - in der Wand laufend



- Ständerwandmontage
- Mauermontage

Schiebetürzarge - vor der Wand laufend



- Ständerwandmontage
- Mauermontage

FEUERSCHUTZ

Sicherheit im Ernstfall.

Feuerschutzprüfung

Die Anforderungen an einen Feuerschutzabschluss sind in der ÖNORM B 3850 festgelegt. Die Eignung einer Tür als Feuerschutzabschluss wird durch die Feuerschutzprüfung dokumentiert und anschließend vom Türblatthersteller einer entsprechenden Zulassung unterzogen.

Feuerschutztüren müssen immer als Türelement (Zarge und Türblatt) geprüft sein. Es darf daher nur eine für das entsprechende Türelement geprüfte Zarge zum Einsatz kommen.

DOMOFERM Stahlzargen gemäß ÖNORM B 5330 sind in Verbindung mit DOMOFERM Feuerschutztürblättern für einen Feuerschutzabschluss mit Widerstandsklasse $EI_2$30-C oder $EI_2$30-Sm-C geeignet.

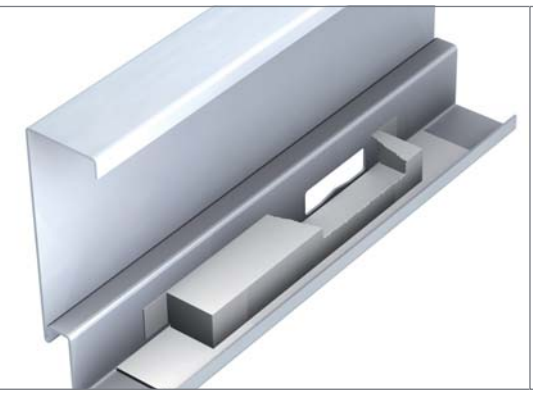
DOMOFERM bietet auch unzählige Zargen für Feuerschutztüren anderer Türhersteller an. Diese werden exakt nach den herstellerspezifischen Anforderungen des Türherstellers mit diversen Ausstattungen (z. B. Feuerschutzlaminat, Wandbefestigungselemente, Zargendichtung, Profilverstärkungen, Vorrichtung für Selbstschließeinrichtungen, etc.) gefertigt.

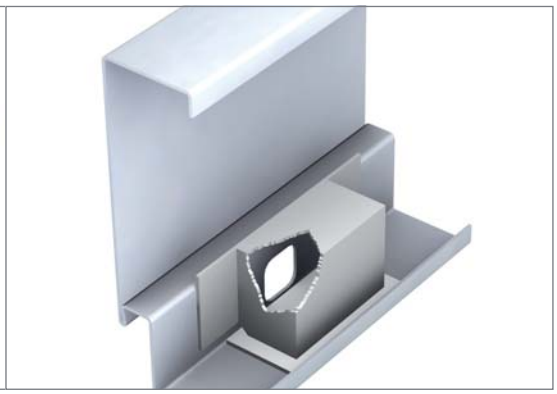
Die feuerschutztechnische Systemprüfung gemäß ÖNORM B 3850 definiert die konkrete Ausführung der verwendbaren Komponenten und erfolgt durch den Türblatthersteller. Dieser ist auch für die ÜA-Kennzeichnung des Türelements verantwortlich.

EINBRUCHHEMMUNG

Unsere einbruchhemmenden Zargen werden gemäß ÖNORM B 5330-8 gefertigt.

Diese Ausführung bei Stahlzargen bietet eine einfache Nachrüstmöglichkeit für einbruchhemmende Türblätter: Sie können jetzt schon von DOMOFERM eine einbruchhemmende Zarge nach ÖNORM B 5330-8 einbauen und zu einem späteren Zeitpunkt die vorhandene Tür gegen ein einbruchhemmendes Türblatt tauschen. Einbruchhemmende Türblätter sind mit dieser Normzargenausführung geprüft.





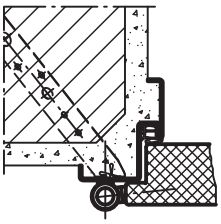
Die Schließöffnung-, Bandsicherungs- und Riegelstanzungen sind mit Edelstahl-Verstärkungsplatten ausgestattet und zusätzlich mit einem Mörtelschutzkasten geschützt.

Form und Vielfalt.

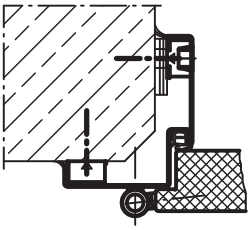
DOMOFERM steht nicht nur für Qualität, sondern auch für Individualität. Viele Zargenvarianten sind für einbruchhemmende Türen geeignet. Ob für Mauer- oder Dübelmontage, Sanierung oder auch nachträgliche Montage durch zweigeteilte Zargen (Profil 101). Wir bieten auch für Ihre Anforderung eine individuelle Lösung an.

Ausstanzungen für Bandsicherungen und Zusatzverriegelungen werden bei DOMOFERM in die Zarge bündig zurückgedrückt. So können im Nachhinein bei Bedarf sämtliche Stanzungen einfach mittels Schraubenzieher ausgebrochen werden.

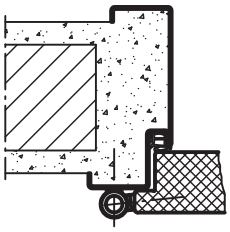
Profil 22 für Mauermontage



Profil 24 für Dübelmontage

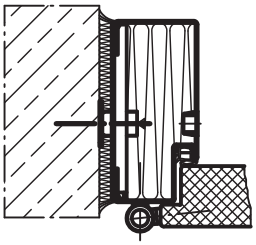


Profil 42 für Mauermontage

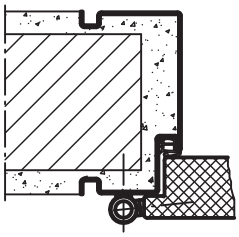


Profil 44 für Mauermontage

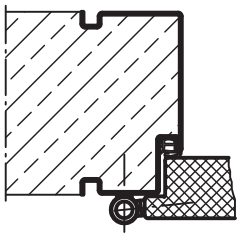
Profil 44 für Dübelmontage



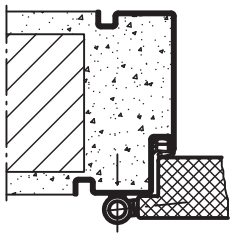
Profil 46 für Mauermontage



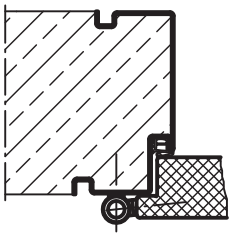
Profil 46 für Schalungsbauweise



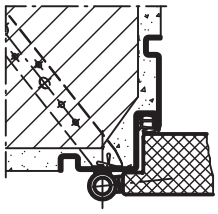
Profil 48 für Mauermontage



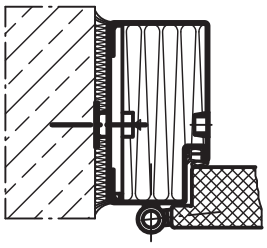
Profil 48 für Schalungsbauweise



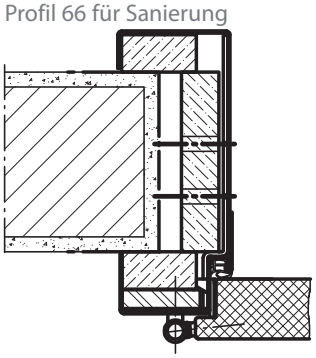
Profil 50 für Mauermontage



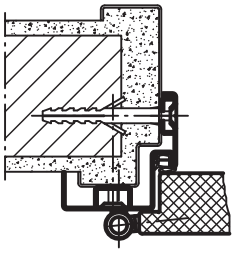
Profil 56 für Dübelmontage



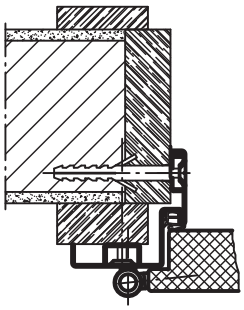
Profil 66 für Sanierung



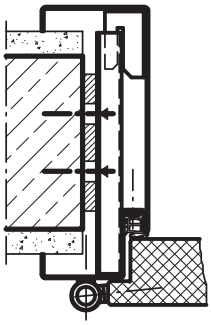
Profil 70 für Schraubmontage



Profil 72 für Mauermontage



Profil 101 für Mauermontage*



WANDANSCHLUSS

Der perfekte Wandanschluss.

Ob für Dübel-, Ständerwand-, Mauermontage oder Schalungsbau: Stahlzargen sind für alle Wandanschlüsse offen. Auch für den Einbau in fertige Wandsysteme sind verschiedene Zargenlösungen verfügbar und sie können auch nachträglich – z. B. im Zuge einer Renovierung – perfekt eingepasst werden. Dank höchster Qualität und Flexibilität bieten DOMOFERM Stahlzargen für alle baulichen und ästhetischen Anforderungen die optimale Lösung.

MAUERMONTAGE MITGEMAUERT

Bei dieser Montageart wird die Zarge im Zuge des Wandaufbaues voll mit Mörtel hinterfüllt und mitgemauert.

Die Zargen sind gemäß der Einbauanleitung unter Berücksichtigung der in der ÖNORM definierten Toleranzen einzubauen.

DOMOFERM Eckzargen sind zusätzlich mit Mauerankern ausgestattet, die den sicheren Halt der Zarge in der Wand gewährleisten. Die Anzahl und Positionierung der Maueranker ist abhängig von der Größe der Zarge sowie ergänzenden Anforderungen, wie z. B. Bandsicherungen, Türsteuerungssystemen und der Profilausführung.

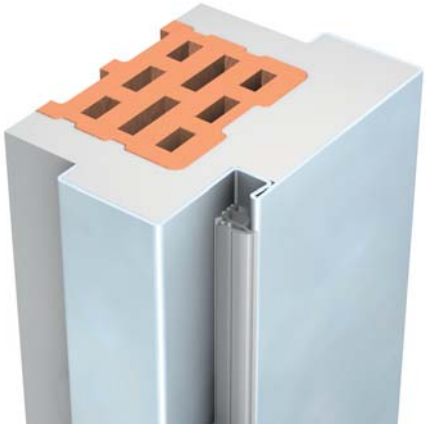


Abb.: Profil 42 für Mauermontage

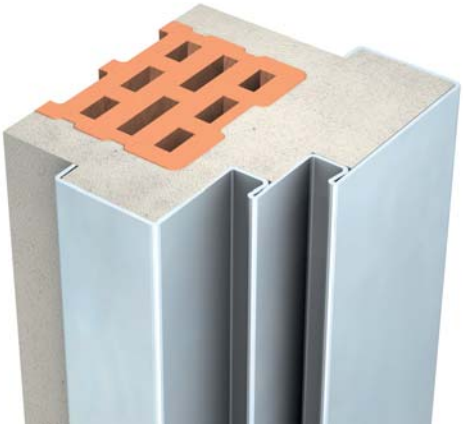


Abb.: Profil 82 für Mauermontage

MAUERMONTAGE NACHTRÄGLICH

Bei bereits vorhandenen Maueröffnungen wird die Zarge in die Öffnung gestellt. Die Hohlräume zwischen Zarge und Mauerwerk werden voll hinterfüllt, z. B. mit Mörtel.
Für die Mauermontage empfehlen wir Stahlzargen mit STANDARD Oberfläche (grundiert), welche nachträglich leicht lackiert werden können.

Wir bieten für die Anwendung in Mauerwerken eine Vielzahl an Umfassungs- und Eckzargen, die – so wie alle DOMOFERM Stahlzargen – stets nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt werden und in unzähligen Profilformen (Doppelfalz, Schattennut etc.) und Ausführungsarten erhältlich sind.

NACHTRÄGLICHE MONTAGE

Zweischalige Zargen zur nachträglichen Montage können in den meisten Wandsystemen zur Anwendung kommen. Die Wandöffnung wird fertig erstellt und die Zarge anschließend montiert. Die unsichtbare Verschraubung der Zargenprofile, die einfachen Hinterfüllungsvarianten sogar bei Feuerschutztüren und die stabile Befestigung an der Wand machen diese Zarge zu einem echten Multitalent.

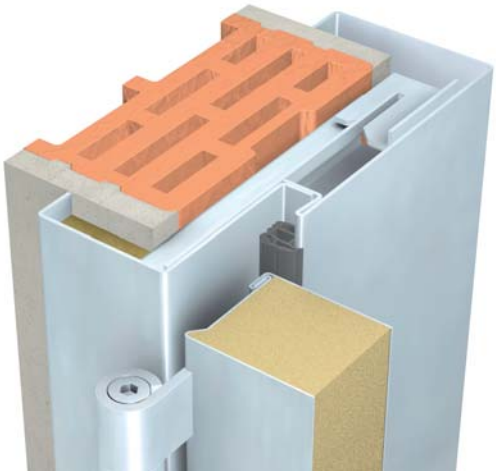


Abb.: Profil 101 für Mauermontage

STÄNDERWANDMONTAGE

Hier muss die Zarge gleichzeitig mit dem Wandsystem versetzt werden.
DOMOFERM Umfassungszargen für Einfach- und Doppelständerwände sind mit Haltebügeln ausgestattet, welche zur sicheren Verankerung der Zarge im Ständerwandsystem dienen.
Die Positionierung, Art und Anzahl der Haltebügel ist abhängig von ergänzenden Anforderungen, wie z. B. der Baugröße, dem Wandaufbau, der Profilbreite und Feuerschutz-Anforderungen.
Für den sicheren Halt werden Stahlzargen ohne Bodeneinstand mit 4 Haltebügeln pro Seite und 2 Haltebügeln im Kopfteil ausgestattet.

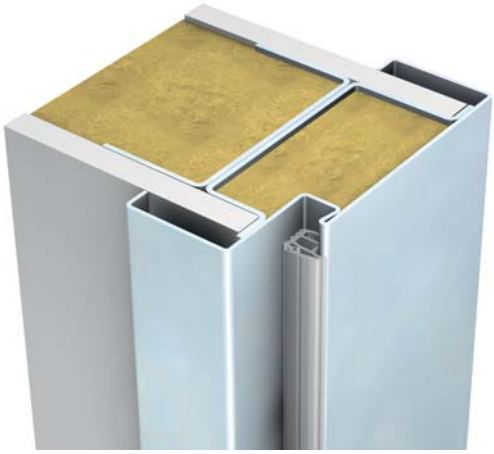


Abb.: Profil 42 für Ständerwandmontage

Abb.: Profil 101 für Ständerwandmontage

NACHTRÄGLICHE MONTAGE FÜR STÄNDERWAND

Zweischalige Zargen zur nachträglichen Montage können in den meisten Wandsystemen zur Anwendung kommen. Die Wandöffnung wird fertiggestellt und die Zarge anschließend montiert. Die unsichtbare Verschraubung der Zargenprofile, die einfachen Hinterfüllungsvarianten sogar bei Feuerschutztüren und die stabile Befestigung an der Wand machen diese Zarge zu einem echten Multitalent.

DÜBELMONTAGE

für fertige Maueröffnungen aus Stahlbeton, Massivmauerwerk, Stahlkonstruktionen und auch Leichtbauweise.

Bei dieser Montageart wird die Zarge mittels Schrauben und Dübeln mit der Wand verbunden.

Für die Dübelmontage sind DOMOFERM Eckzargen sowie ungleichspiegelige Umfassungszargen mit Dübellaschen optimal. Die Anzahl und Positionierung der Dübellaschen ist abhängig von der Größe der Zarge, der Ausführungsart und dem Schließsystem.

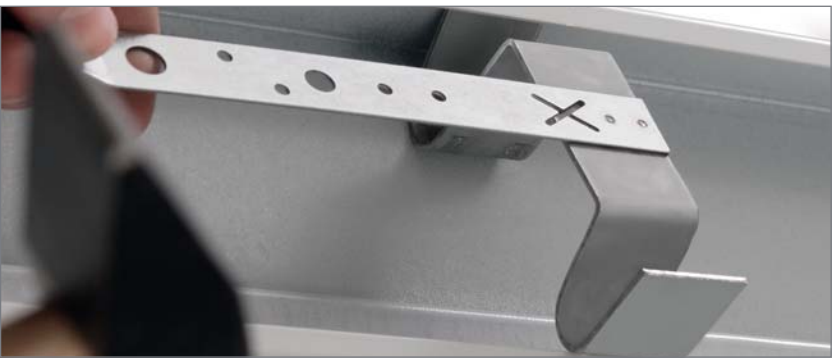
Abb.: Profil 56 für Dübelmontage

Abb.: Profil 48 für Schalungsbauweise

SCHALUNGSBAUWEISE

Bei dieser Wandanschlussvariante werden die Zargen gleichzeitig mit der Wand errichtet.
Für die Schalungsbauweise werden Umfassungszargen mit Schattennut (Putznut) ausgestattet: Zarge, Wand und Türblatt bilden eine Ebene und sorgen für optische Akzente.
Die Festlegung der Gehrichtung links oder rechts von stumpfen Türblättern ist bei L/R Stahlzargen erst nach dem Zargeneinbau notwendig!

Montagezubehör



KLEMMANKER

Der Klemmanker dient als zusätzliche Verankerungsmöglichkeit der Zarge im Mauerwerk. Der DOMOFERM Klemmanker aus 2 mm dickem und 30 mm breitem, verzinktem Stahlblech mit eingeschweißtem Maueranker ist für Profilbreiten in 100, 120, 130, 145, 160, 170, 190 mm erhältlich.

ZARGENSPANGE

Zum Nachrüsten der Norm-Mauerwerkszarge Profil 42 für Ständerwandmontage. DOMOFERM Zargenspangen sind aus 2 mm dickem und 30 mm breitem, verzinktem Stahlblech als Zubehör für Profilbreiten in 100, 120, 130, 145, 160, 170, 190 mm erhältlich. Zur Montage der Stahlzarge ohne Haltebügel an Ständerwänden werden zumindest 8 Stück Zargenspangen (1 Garnitur = 3 Stück je Langteil und 2 Stück am Querteil) benötigt.

VORSATZSCHALENBÜGEL

Der fix eingeschweißte Vorsatzschalenbügel dient zur Positionierung der Zarge an ein Mauerwerk, welches nachträglich mit einer Vorsatzschale ausgestattet wird. Der Bügel ist auf die Gesamtdicke der Vorsatzschale ausgelegt. Bei gegenbandseitiger Vorsatzschale wird der Bügel im losen Zubehör mitgeliefert und bei der Montage am gegenbandseitigen Spiegel angebracht.

Der Vorsatzschalenbügel ist lediglich eine Positionierhilfe und kann keinesfalls die Festigkeitsanforderung einer klassischen Zargenmontage übernehmen. Die statische Auslegung der Wandkonstruktion für die Kraftüberleitung aufgrund der widmungsgemäßen Türnutzung ist bauseits festzulegen.

AUSFÜHRUNG

Ausführungsarten sind Ansichtssache.

Farbe, Form, Vielfalt. DOMOFERM Stahlzargen stehen für Qualität und Individualität. Neben Normzargen sind auch maßgeschneiderte Produkte erhältlich. Unzählige Ausführungsarten, wie z. B. ein- oder zweiflügelige Modelle mit diversen Oberlichten oder Seitenteilen, sowie eine Vielzahl an Oberflächenvarianten bieten den richtigen Rahmen für individuelle Anforderungen.

1-flügelige Zargen

bestehen aus 3-seitig umlaufenden Zargenprofilen mit Distanzwinkel.

A-Zargen

sind Zargen, bei denen ein waagrechter Kämpfer mit den Langteilen einer Zarge verbunden ist. Dadurch wird die Stahlzarge in zwei Bereiche unterteilt.

H-Zargen

sind geschosshohe Zargen, bestehend aus zwei Langteilen und einem waagrechten Kämpfer, welcher die Zarge in zwei Bereiche unterteilt. H-Zargen gibt es auch mit Deckenanschluss.

Fensterzargen

bestehen aus 4-seitig umlaufenden Zargenprofilen.

2-flügelige Stahlzargen

sind für die Aufnahme von 2-flügeligen Türblättern in mittiger oder außermittiger Ausführung erhältlich.

Sonderzargen

werden auftragsbezogen, außerhalb der vordefinierten Profilnormen, Größenbereiche und Ausstattungsoptionen erzeugt.

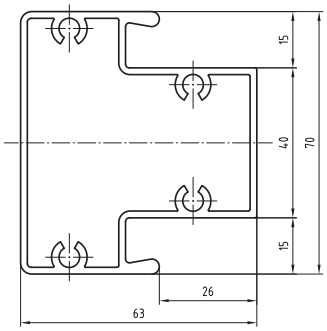
Kämpfer

Für die Ausbildung von Oberlichten und/oder fixen Seitenteilen stehen in Abhängigkeit der Zargenprofile (Falztiefe) Kämpfer aus Aluminium bzw. Stahl zur Verfügung.
Bei speziellen technischen Anforderungen (wie z.B. Feuerschutz, Schallschutz. etc.) können die Kämpfer mit Mineralwolle oder Gipsplatten gefüllt werden.

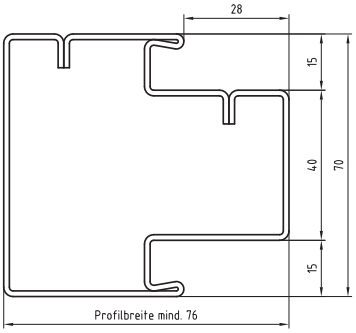
Als Oberflächenausführung bei Alu-Kämpfern ist sowohl Tauchgrundierung im ETL-Verfahren als auch Pulverbeschichtung möglich.

Hinweis: Stahlkämpfer, sofern sie mit Hinterfüllstoffen für Feuerschutzzwecke gefüllt sind, können nicht grundiert werden.

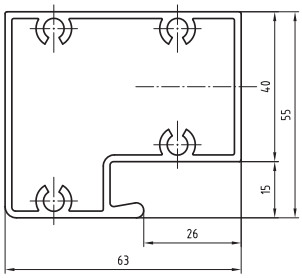
Kämpfer für gefälzte ÖNORM-Zargen:



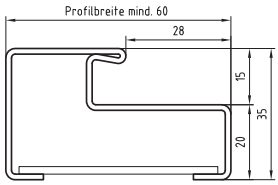
Alu-Kämpfer Profil 992



Stahl-Kämpfer Profil 902

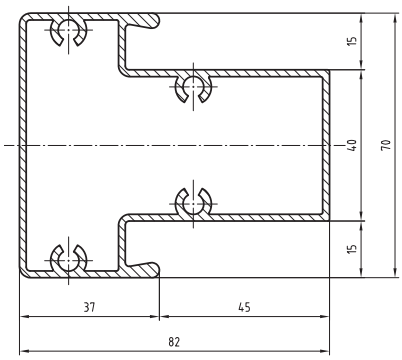


Alu-Kämpfer Profil 904
Deckenanschlussprofil
oder Fußprofil

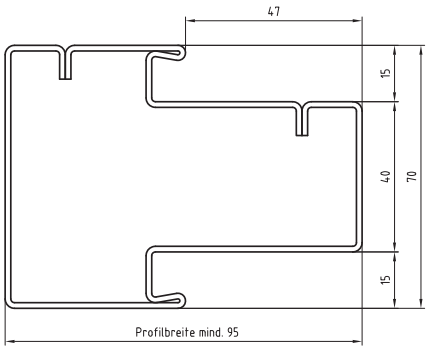


Alu-Kämpfer Profil 994
Fußprofil für Seitenverglasung

Kämpfer für stumpfe ÖNORM-Zargen:



Alu-Kämpfer Profil 991



Stahl-Kämpfer Profil 901

Verglasungen für Zargen

Für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche, in Abstimmung mit dem verwendeten Zargentyp (Zargenfalztiefe), der Glasdicke und der physikalischen Anforderung kommen verschiedene Glashalteleisten zur Anwendung.
Die Oberfläche der Glasleisten ist grundsätzlich unbehandelt. Eine Pulverbeschichtung in RAL nach Wahl ist möglich.
Die Verglasung der Zarge hat aus Transportgründen immer bauseits, vom Fachpersonal gemäß den entsprechenden Richtlinien, zu erfolgen.
Je nach Verglasungssystem stehen Dichtungsprofile für die Glashalteleiste zur Verfügung. Im Zargenfalz wird die übliche Zargendichtung eingelegt.

VERGLASUNGSSYSTEM P10

Standard-Glasleiste für Einfach- und Isolierverglasungen ohne besondere Anforderungen. Die in Gehrung geschnittene Alu-Glasleiste mit Dichtungsprofil wird auf Kunstoffhalterungen aufgeklipst und mit Kunststoff-Eckverbindern ab–gedeckt.

Hinweis:
Die Glasleiste darf aus Sicherheitsgründen keiner dynamischen Beanspruchung ausgesetzt werden.

VERGLASUNGSSYSTEM P15

Standard-Glasleiste für Feuerschutzverglasungen für gefälzte DOMOFERM ÖNORM-Zargen. Der Stahl-Glasleistenrahmen mit Dichtungsprofil umlaufend am Zargenspiegel geschraubt.

Hinweis:
Geeignet für die Zargenverglasung der Feuerschutztürlinie UNIVERSAL UT431 ($EI_2$30).
Die Glasleiste erfüllt den Zweck der mechanischen Glassicherung.

VERGLASUNGSSYSTEM P16

Stahl-Glasleiste für jeden beliebigen Einsatzbereich. Die Formrohr-Glasleisten sind stumpf geschnitten (ohne Dichtung und ohne Eckverbinder) und umlaufend im Zargenfalz geschraubt.

Hinweis:
Geeignet für die Zargenverglasung der Feuerschutztürlinie TREND US431 ($EI_2$30).
Die Glasleiste erfüllt den Zweck der mechanischen Glassicherung.

GEHRICHTUNG

Sie haben die Wahl.

Zargen von DOMOFERM lassen keine Wünsche und alle Möglichkeiten offen. Deshalb sollte man sich beispielsweise schon vor dem Einbau überlegen, welche Türblätter und Aufgehrichtungen gewünscht sind.

Mit der Wahl der richtigen Details passen sich Stahlzargen perfekt jedem Umgebungsstil an.

Einflügelige Türelemente

Türblatt rechts angeschlagen =
Zarge ÖNORM / DIN rechts (“R”)

Türblatt links angeschlagen =
Zarge ÖNORM / DIN links (“L”)

Zweiflügelige Türelemente

Gehflügel links angeschlagen
Mittige Teilung

Gehflügel rechts angeschlagen
Asymmetrische Teilung

OBERFLÄCHE

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 grundiert ähnlich RAL 7035 grau. Grundierte Stahlzargen sind das richtige Produkt, wenn die Montage in der Rohbauphase 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 Profilbreite von 300 mm möglich.

STAINLESS

Zargen in Edelstahlausführung setzen optische Akzente. Sie sind ideal kombinierbar mit Türen mit Edelstahldrückern und - bändern. Hier eine Abbildung einer DOMOFERM - Tür mit PLATAL®-Oberfläche

Sie 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 sind.

BANDSYSTEME

Worauf's ankommt:

Der optimale Einsatz von Bändern bei den Türelementen Zarge und Türblatt ist von verschiedenen Auswahlkriterien, wie z. B. Türblattmaß, Türblattgewicht, Anordnung der Bänder, Einsatzort, Montage etc. abhängig.

DOMOFERM Stahlzargen werden in der Grundausstattung mit zwei Bandunterkonstruktionen ausgestattet. Bandabstände, die nicht der ÖNORM entsprechen, sind auf Wunsch erhältlich.

ANUBA BAND 2-TLG.

Diese Bandkonstruktion ist Standard bei Innenraumtüren, die in wenig frequentierten Bereichen oder in privaten Wohnbauten zur Anwendung kommen. Durch Veränderung der Einschraubtiefe kann das Band 2-dimensional verstellt werden.

ANUBA BAND 3-TLG.

Alle Feuerschutztüren der Türlinie UNIVERSAL werden mit diesen 2-dimensional verstellbaren Bändern ausgerüstet und gewährleisten somit einen dauerhaften Halt des Türblatts in der Zarge. Durch die 2-fache Verschraubung mit dem Türblatt und dem Steckbolzen ist es eine robuste Lösung, die eine dauerhafte Nutzung garantiert. Optional auch für Mehrzwecktüren lieferbar.

ANUBA BAND 3D

ist ein 3-dimensional verstellbares Anuba-Band. Es ist gelb passiviert und wird mit Aufsteckhülsen verkleidet. Das Bandsystem ist für schwerere Türen, wie Brandschutztüren oder Sicherheitstüren, geeignet.

VX-OBJEKTBAND

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 fügen stumpfe Türen geradlinig und flächenbündig in den Raum ein. Ausgereifte Technik, verdeckt liegend im Element integriert, für hochwertige Wohnraumtüren und funktionale Objekttüren. Hohe Belastungswerte und ein Öffnungswinkel von 180 Grad zeichnen dieses Bandsystem ebenso aus, wie die 3-dimensionale Verstellbarkeit und die wartungsfreie Gleitlagertechnik.

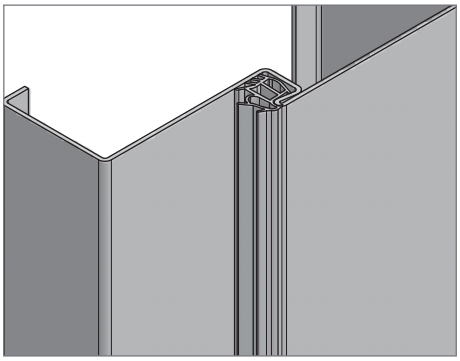
AUSSTATTUNG

Zargendichtung

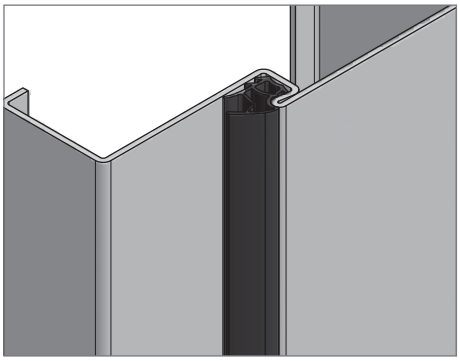
Dichtungen sorgen für einen sanften und leisen Schließvorgang, Lärm- und Staubreduktion, sowie die Vermeidung von Luftströmungen. Sie verhindern auch das Klappern der Türen bei Wind und schwankendem Luftdruck.

Je nach Modell und Anwendungsgebiet kommen verschiedene Dichtungen zum Einsatz.

- C550 - STANDARD ohne Feuerschutzanforderung
- C560 FH - mit Feuer- und Rauchschutzanforderung



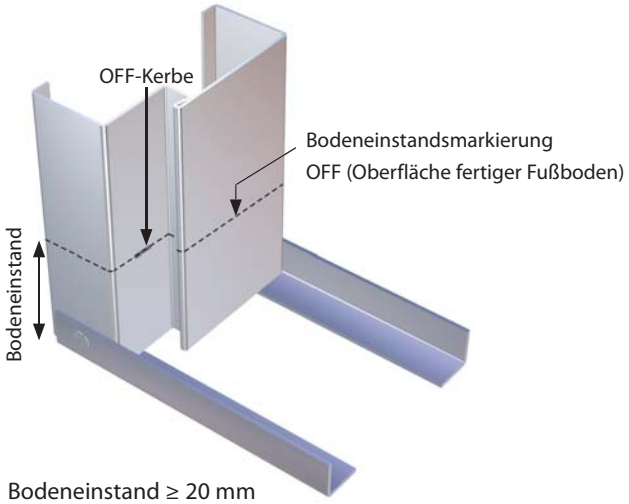
C550



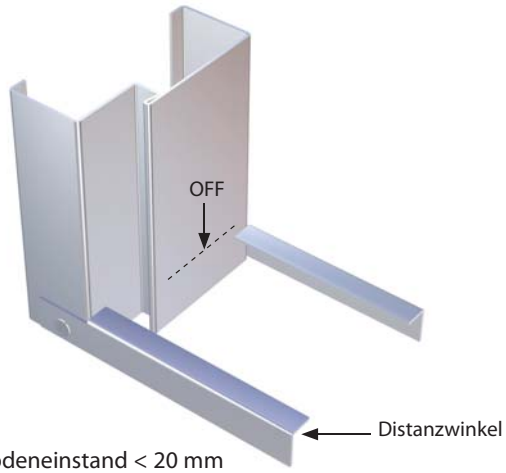
C560 FH

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



Bodeneinstand ≥ 20 mm

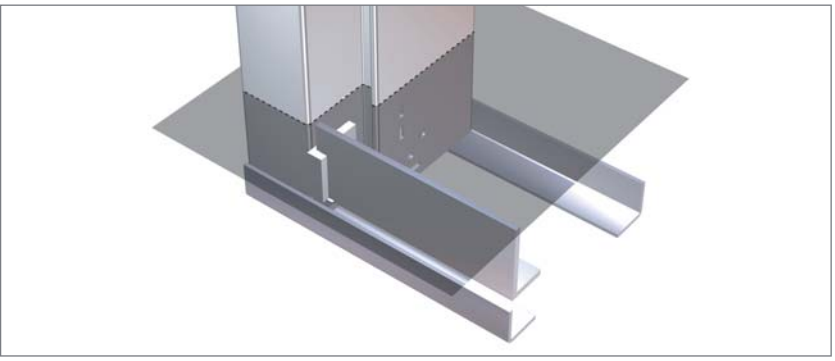


Bodeneinstand < 20 mm

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!)

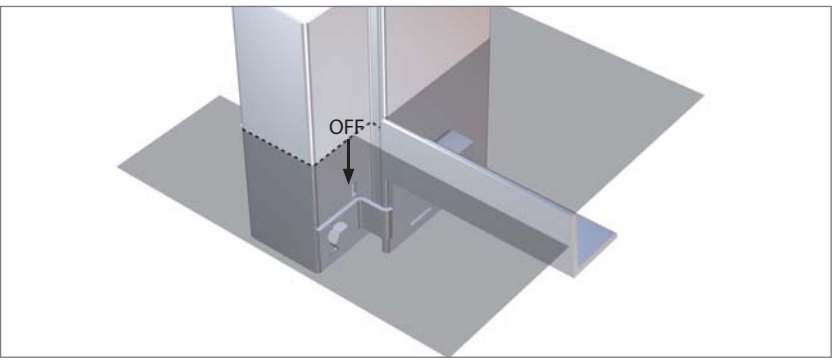


ALU-TRENNSCHIENE

Die Alu-Trennschiene bildet eine bauliche Trennung der beiden Fußböden unter dem Türblatt.
Die Trennschiene (Winkelprofil 40 x 20 x 3 mm) ist als loses Zubehör erhältlich und kann ausschließlich in der Zarge auf OFF (+/- 0 mm) versetzt werden.

STAHL-ANSCHLAGPROFIL

Das Stahlanschlagprofil mit Zargendichtung ist für nachträgliche Montage entwickelt worden und wird einfach auf den fertigen Fußboden geschraubt. Die Anschlagschiene hat eine Bauhöhe von 17 mm und bleibt als erhabene Bodenschwelle bestehen. (Stolpergefahr!)



STAHL-ANSCHLAG- ODER TRENNSCHIENEN

Die Anschlag- oder Trennschienen sind optional für die Zargen erhältlich. Sie können als geschweißte oder geschraubte Variante geordert werden.

Steuerungskomponenten

KABELÜBERGANG

Ein Kabelübergang ist dann erforderlich, wenn eine Funktion im Türblatt (z. B. Motorschloss) angesteuert werden muss. Er bildet einen geschützten Übergang für eine sichere Leitungsführung. Das Gehäuse und der Spiralschlauch sind aus rostfreiem Edelstahl und sabotagesicher bei geschlossener Tür. Der Kabelübergang 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.

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.

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.

Tür unversperrt

Tür versperrt

Kennzeichnung

ZARGENETIKETTE

Jede Zarge wird im Zargenmaul mit einer Etikette versehen, an der je nach Zargentyp unterschiedliche Inhalte aufgedruckt sind. (Zargenbezeichnung, Bestellnummer, Auftragsnummer, Türnummer, Größe, Einbauvorschriften, etc.)

EIGNUNG FÜR FEUERSCHUTZ

Jede ÖNORM-Stahlzarge (gem. ÖN B 5330 Teil 8 und 10), welche die Anforderungen an Feuerschutzabschlüsse gemäß dieser Normen erfüllt, ist mit einer Prägung FH 30 DOMO im Bereich der OFF-Markierung im rechten Zargenseitenteil versehen und dadurch nach dem Einbau bzw. nach Abschluss der Malerarbeiten erkennbar.

EIGNUNG FÜR EINBRUCHSCHUTZ

Um Kompatibilität zwischen Türblatt und Zarge verschiedener Hersteller zu ermöglichen, wurden in der ÖNORM B 5330-8 die „besonderen Anforderungen an Stahlzargen für einbruchhemmende Türen“ definiert, an die sich Türblatthersteller bei der Produktion von Türblättern halten müssen. Bei einbruchhemmenden DOMOFERM-Zargen für Türblätter von Fremdherstellern wird dies auch mit einem Kennzeichnungsschild dokumentiert.

TOP-NUMMER

Wenn die Zarge entsprechend dem Kundenwunsch mit einer Türnummer versehen werden soll, wird diese auch in Form einer Prägung im rechten Zargenseitenteil auf Augenhöhe eingestanzt und ist dadurch nach dem Einbau erkennbar. Weiters ist die Türnummer auch auf der Auftragsbestätigung und der Zargenetikette angedruckt (max. 20-stellig).

Werfen Sie auch einen Blick in unsere Spezial-Prospekte!

Mit unseren Prospekten bieten wir unseren Kunden die beste Basis für Planung und Entscheidung. Der Inhalt: Sämtliche Türen, Zargen, Tore, Verglasungen und Sicherheitstüren von DOMOFERM.

Das Nachschlagewerk für Gestalter und Planer

Wer mit praktischen Aufgaben wie Gestaltung und Planung zu tun hat, schätzt den sicheren Griff zum Nachschlagewerk. Das neu aufgelegte DOMOFERM Planungshandbuch dient als unverzichtbares Arbeitsmittel für Architekten, Planer und Techniker. Mit Informationen, Neuheiten und Einsatzmöglichkeiten rund um DOMOFERM Türen, Tore, Zargen und Verglasungen ergänzt.

Bestellen Sie das mehr als 500 Seiten umfassende DOMOFERM Planungshandbuch unter marketing@domoferm.com.

- Informationen, Neuheiten und Einsatzmöglichkeiten rund um DOMOFERM Türen, Tore, Zargen und Verglasungen
- Auf 512 Seiten
- Farbfotos, Skizzen und Illustrationen
- Produktbeschreibungen, CAD-Zeichnungen und Ausschreibungstexte
- hochwertige Ausführung mit festem Einband

Händlerstempel

NOVOFERM VERTRIEBS GMBH | DOMOFERM GMBH
Novofermstraße 15 | 2230 Gänserndorf | Austria

KUNDENSERVICE CENTER
Tel: +43 (0) 2282/8400-0 | Fax: +43 (0) 2282/8400-255
kundenservice@domoferm.com | www.domoferm.com

Gültig ab 1. Juni 2012