

DOMOFERM



Öffnet Räume. Schützt Leben.

VERGLASUNGSELEMENTE DAS PROSPEKT





LICHT IM RAUM

Verglasungselemente bestimmen den Charakter eines Gebäudes entscheidend mit.

Mit lichter Transparenz schaffen sie in Innenräumen neue Perspektiven – sie sorgen für angenehme Atmosphäre und erlauben Sichtkontakt mit der Umgebung.

Mit DOMOFERM erscheinen Innenräume im besten Licht: hell und freundlich, funktionell und innovativ.

Verglasungselemente von DOMOFERM bieten starke Vorteile, die sich mit Sicherheit bezahlt machen. Vom perfekten Design – in verschiedensten Oberflächenausführungen und mit unzähligen Ausstattungsvarianten fügen sie sich optimal in jeden Raum – bis hin zur unübertroffenen Lebensdauer des stahlharten Werkstoffes.

Erfahrung macht sicher. Die Produktmarke DOMOFERM steht für beste Qualität und Sicherheit. Ob bei Standard- oder maßgeschneiderten Objektlösungen – Verglasungselemente von DOMOFERM werden höchsten Ansprüchen gerecht.

Als Spezialist für die Herstellung von Zargen haben wir unser Wissen und Können in unsere Produkte einfließen lassen und bieten Ihnen einen Rundumschutz bei Verglasungen im Innenbereich.

UNSERE SEGMENTE

DOMOFERM Verglasungen zeichnen sich in allen Anwendungsgebieten durch die richtigen Produkteigenschaften aus: Im Wohnbau, in Bürogebäuden, im Gesundheitswesen, in Industrie, Tourismus und Freizeit. Zahlreiche unterschiedliche Elemente bieten dabei vielfältige individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.



Wohnen

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.



Büro

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. Verglasungen 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.

Gesundheitswesen

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.



Industrie

Wo hohe Betriebsamkeit herrscht, wo Leistung zählt, wo Perfektion das Ziel ist: dort sichern unsere Türen den Weg, diesen Anspruch zu erfüllen. In industrieller Umgebung 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.



Tourismus & Freizeit

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

Verglasungen vom Spezialisten.

Eine natürliche Belichtung schafft einen Wohlfühlfaktor und Sichtkontakte mit der Umgebung. DOMOFERM Verglasungen fühlen sich in vielerlei Anwendungsgebieten zuhause: Im Wohnbau, in Bürogebäuden, im Gesundheitswesen, in Industrie, Tourismus und Freizeit. Die Vielfalt an Zargenkonstruktionen erlaubt eine individuelle Glaspositionierung.

Dezente Optik für erhöhte Anforderungen.

DOMOFERM Verglasungen sind nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern bestechen durch unvergleichliche Funktionalität. Wir bieten Lösungen für Anforderungen in den Bereichen Brandschutz, Schallschutz, Strahlenschutz, Wärmedämmung, Einbruchschutz und Beschusshemmung.

	GLASTEC®	SOUNDTEC®	PROTEC	RADIOTEC®	FLAMTEC®	ALUPLUS	Symbol
Sichtschutz Jalousie, Rollo, Spionspiegelglas, Sondergläser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	
Öffnung Schiebefenster, Kippfenster	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / -	-	-	<input type="checkbox"/> **	-	
Flächenbündigkeit Einseitig, Beidseitig	-	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	-	
Wärmeschutz	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
Schallschutz	-	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	
Ballwurfsicherheit	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
Absturzsicherung	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
Einbruchschutz	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
Beschusshemmung	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	
Strahlenschutz	-	-	-	■	<input type="checkbox"/> ***	-	
Rauchschutz	-	■	■	■	■	■	
Feuerschutz 30 / 60 / 90 Minuten	-	-	-	-	■	-	

Seite	8	12	16	20	24	30
-------	---	----	----	----	----	----

Ausstattungen	34
Sichtschutz	38
Glas	40
Einbaumaße	41

- Grundausstattung
- optional möglich
- nicht möglich

- * Nicht E/G90
- ** auf Anfrage
- *** bis 1,6 mm allgemein in Deutschland zugelassen



GLASTEC®

Flexibilität durch Vielfalt

GlasTec® Verglasungsrahmen werden speziell nach den Wünschen unserer Kunden gefertigt. Dabei werden die Zargenvarianten den baulichen Gegebenheiten in Größe, Material und Profilierung angepasst. Zahlreiche Kombinationen bieten

Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete. Durch die Vielfalt an Ausstattungsoptionen und Ausbaustufen definieren wir Individualität neu.



Flexible Ausstattung

Individuelle Ausstattungsvarianten der Verglasungsrahmen ermöglichen den nötigen Spielraum für unterschiedliche Marktanforderungen im Innenausbau.



Baukastensystem

Produktmerkmale im Überblick

- Feststehendes Verglasungselement bestehend aus vierseitiger Stahlzarge mit Zubehör- und Anbauteilen nach Wahl des Kunden
- Baukastensystem mit unterschiedlichen Ausstattungsvarianten
- ohne Nachweise zu den Produkteigenschaften

GLAS

- Stahlrahmen werden für Verglasungen nach Kundenwunsch vorgerichtet
- Optional kann jeder Scheibentyp zum Stahlrahmen geliefert werden
- Kombination mit unterschiedlichen Glasvarianten wie Sicherheits-, Sichtschutz- und Isolierglas

ZARGE

- 1- und 2-schalige Zargenprofile
- Einfach- und Doppelverglasungen
- Kämpfer / Pfosten als glasteilende Profile im Element

OBERFLÄCHE

- STANDARD - (verzinkt und grundiert)
- PRISMA® - (RAL-pulverbeschichtet)
- STAINLESS - (Edelstahl)

AUSSTATTUNG

- Vorrichtung und Lieferung von Behangsystemen
- große Vielfalt an Zargenprofilen
- Schiebefenster
- Eckverglasung

PRODUKTDATEN

Verglasungselement als Festverglasung mit individueller Ausstattung nach den Vorgaben unserer Kunden. Sowohl die Profilgebung der Zarge als auch die Ausstattungsoptionen können frei gewählt und nach technischer Machbarkeit kombiniert werden. GlasTec® Verglasungselemente sind immer ohne Anforderungen an Schutzzeigenschaften.

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement bestehend aus vierseitiger Stahlzarge mit Glas und Zubehör. Weitere Anbauteile können im Baukastensystem frei dazu gewählt werden.

Glas

GlasTec® Elemente beinhalten die vom Kunden gewünschten Gläser. Unterschiedlichste Glasvarianten können mit dem Stahlrahmen kombiniert und geliefert werden. Der Leistungsanspruch an das gesamte Element wird jedoch nicht beurteilt.

Zarge

Material:	Stahlblech verzinkt <i>Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional</i>
Materialstärke:	1,5 mm <i>2,0 mm, optional</i>
Ausführung:	2 schalig zum nachträglichen Einbau <i>1 schalig zum wandbegleitenden Einbau, optional</i>
Glasposition:	einseitig <i>beidseitig oder mittig, optional</i>
Glasleisten:	Click - Glasleisten aus Aluminium mit Abdeckecke <i>Vierseitig verschweißte oder gestoßene Rohr- oder Winkelglasleisten geschraubt, optional</i>
Kämpfer:	<i>Kämpfer und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional</i>
Hinterfüllung:	ohne Hinterfüllung
Sonstiges:	<i>Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil, Zierfalz, als Schiebe- oder Kippfenster, Elementkopplung für Lichtbänder ein- oder beidseitig flächenbündige Verglasung u.a. optional</i>

Zubehör

Werkseitig:	Glasklötze, Glasdichtung TPE in schwarz <i>TPE in grau</i>
Bauseitig:	Befestigungsmittel zur Wandmontage <i>Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Glas, Behang u.a. optional</i> <i>Zargenhinterfüllung (Dämmmaterial oder Schaum) optional</i> <i>Versiegelung zum Wandanschluss optional</i>



Leistungsmerkmale GlasTec®

Größenbereich

Frei wählbar

Je nach Abmessung wird das Element transportzerlegt geliefert.

Schallschutz	-
Ballwurfsicherheit	-
Absturzsicherheit	-
Einbruchschutz	-
Beschusshemmung	-
Strahlenschutz	Bleiauskleidung der Zarge <input type="checkbox"/>
Rauchschutz	Lieferung mit Glas <input checked="" type="checkbox"/>
Feuerschutz	-

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (manuell) Jalousie (elektrisch) Rollo (elektrisch) Behang bauseits (vorgefertigt)	<input type="checkbox"/>
Oberfläche	Pulverbeschichtung (PRISMA®) Edelstahl (STAINLESS®)	<input type="checkbox"/>
Glas flächenbündig	Einseitig Beidseitig	<input type="checkbox"/>
Eckverglasung	inkl. Glas vorgefertigt gemäß Angaben	<input type="checkbox"/>

Montage

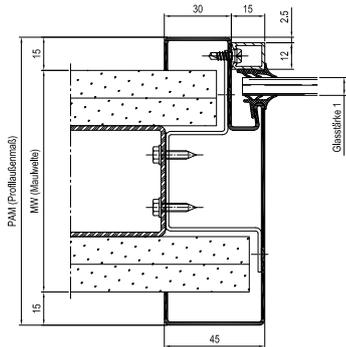
Keine gesonderten Anforderungen an den Monteur
Zarge und Glas müssen vor Ort zusammen gefügt werden

ZARGENQUERSCHNITTE

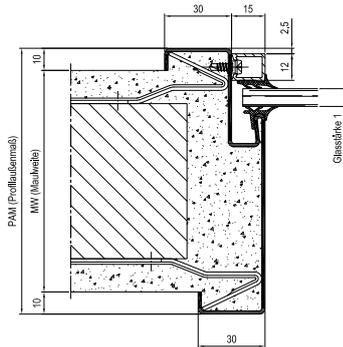
GlasTec® - Profilauswahl Festverglasung

Die Darstellungen enthalten Standardmaße, welche nach technischen Möglichkeiten auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

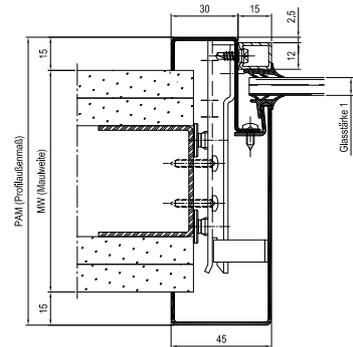
VGd einschalige Ständerwandzarge



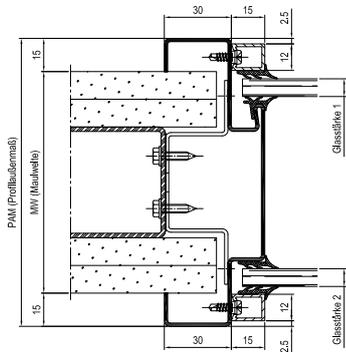
VGd einschalige Massivwandzarge



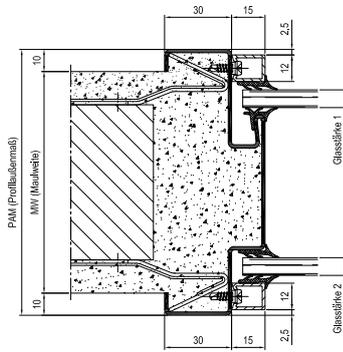
VG-Nd zweischalige Umfassungszarge



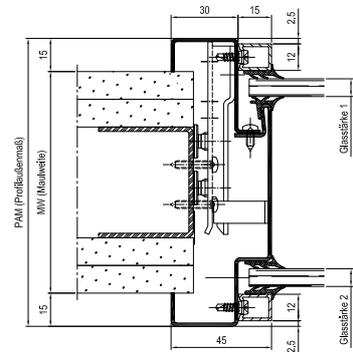
VGZ2d einschalige Ständerwandzarge



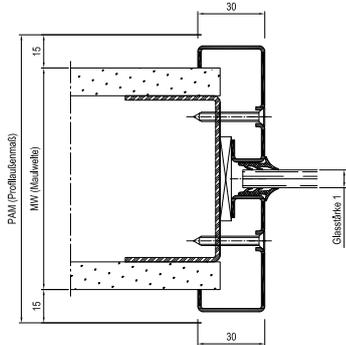
VGZ2d einschalige Massivwandzarge



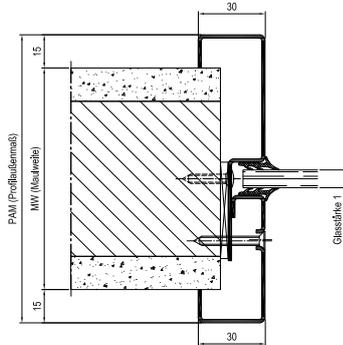
VGZ2-Nd zweischalige Umfassungszarge



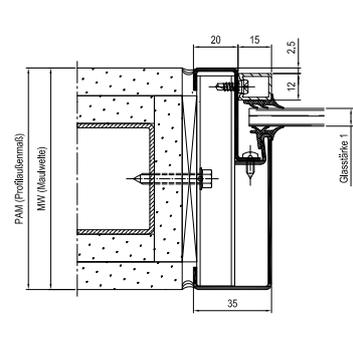
VGM zweischalige Mittenverglasung



VGM2 zweischalige Mittenverglasung



VGB-Nd zweischalige Blockzarge



PRODUKTDATEN

Verglasungselement als Schiebefenster mit individueller Ausstattung nach den Vorgaben unserer Kunden. Sowohl die Profilgebung der Zarge als auch die Ausstattungsoptionen können frei gewählt und nach technischer Machbarkeit kombiniert werden. GlasTec® Schiebefenster können als SoundTec® Element - Schallschutzeigenschaften aufweisen.

Produktbeschreibung

Öffenbares Verglasungselement bestehend aus vierseitiger Stahlzarge mit Glas und Zubehör. Schiebebeschlag im Element außermittig oder mittig integriert.

Glas

GlasTec® Schiebefenster werden in der Standardausführung mit 5 mm ESG (Einscheibensicherheitsglas) geliefert. Andere Glassorten können frei mit dem Schiebebeschlag kombiniert und eingesetzt werden. Die Glasdicke darf maximal 6 mm betragen.

Zarge

Material: Stahlblech verzinkt
Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional

Materialstärke: 1,5 mm
2,0 mm, optional

Ausführung: 2 schalig zum nachträglichen Einbau
1 schalig zum wandbegleitenden Einbau, optional

Glasposition: einseitig
mittig, optional

Glasleisten: Ohne Glasleiste, Halterung der Scheiben durch den mitgelieferten Schiebebeschlag

Kämpfer: *Kämpfer und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional*

Hinterfüllung: ohne Hinterfüllung

Sonstiges: *Schattennutprofil, Zierfalz, Elementkopplung für Lichtbänder Fensterbankhalterung u.a. optional*

Zubehör

Werkseitig: Schiebebeschlag mit allen benötigten Anbauteilen, wie Führungs- und Laufschiene, Stopper, Dämpfungsprofile u.a.

Bauseitig: Befestigungsmittel zur Wandmontage
Zargenhinterfüllung (Dämmmaterial oder Schaum) optional
Versiegelung zum Wandanschluss optional



Leistungsmerkmale GlasTec® Schiebefenster

Größenbereich		
Element ohne Kämpfer und Pfosten		bis 2500 x 1500
Element mit Kämpfer und Pfosten		bis 3100 x 3100
Schallschutz	R _{WP} bis 19 dB	<input type="checkbox"/>
Ballwurfsicherheit		–
Absturzsicherheit		–
Einbruchschutz		–
Beschusshemmung		–
Strahlenschutz		–
Rauchschutz		–
Feuerschutz		–

Ausstattungsoptionen

Verschließbar mit Schließzylinder		<input type="checkbox"/>
Feststehende Seitenteile		<input type="checkbox"/>
Mattglasausführung		<input type="checkbox"/>
Oberfläche	Pulverbeschichtung (PRISMA®) Edelstahl (STAINLESS®)	<input type="checkbox"/>
Fensterbankhalterung		<input type="checkbox"/>

Montage

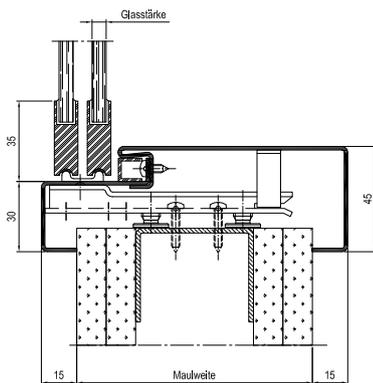
Keine gesonderten Anforderungen an den Monteur, Reinigung der Gläser während der Montage, Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

ZARGENQUERSCHNITTE

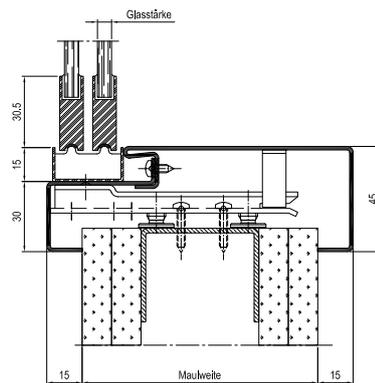
GlasTec® - Profilauswahl Schiebefenster

Die Darstellungen enthalten Standardmaße, welche nach technischen Möglichkeiten auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

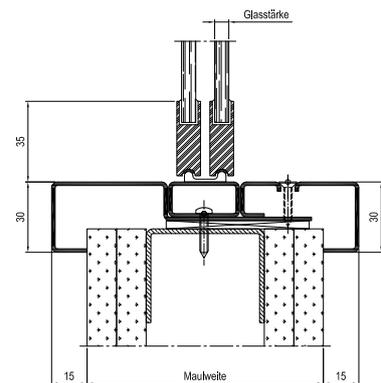
Typ 1



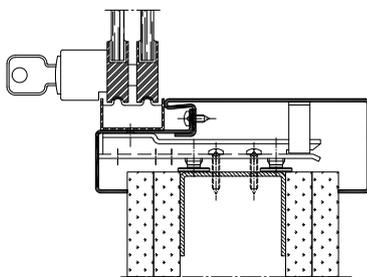
Typ 2



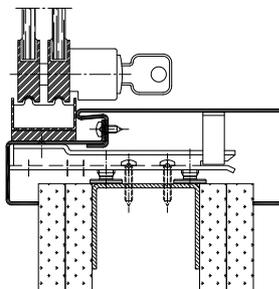
Typ 3



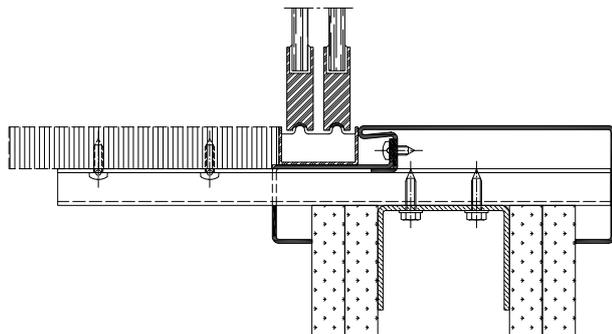
Verschließbar falzseitig



Verschließbar falzgegenseitig



Fensterbankhalterung





SOUNDTEC®

Ruhe hinter Glas

SoundTec® Schallschutzverglasungen sind speziell für den Innenbereich konzipiert. Unterschiedlichste Glasvarianten in formschönen Rahmensystemen sind vielfältig zur Raumgestaltung einsetzbar. Setzen Sie Akzente im Schallschutz und

überzeugen durch Gestaltungsvielfalt. SoundTec® - das effektvolle Element, das auch im Sanierungsbereich seine Wirkung nicht verfehlt.



Sicherheit fürs Gehör.

In einer Zeit zunehmender Lärmbelastung ist Schallschutz in Arbeitsbereichen ein wichtiges Thema. Mit zertifizierter Sicherheit von DOMOFERM wird Schallschutz am besten gewährleistet.

Denn nur gesunde Mitarbeiter sind motivierte Mitarbeiter, die konzentriert und in Ruhe Ihre Leistung erbringen.

 Schallschutz $R_{w,p}$ bis 62 dB

Produktmerkmale im Überblick

- Schalldämmwerte bis $R_{w,p}$ bis 62 dB
- Komplettlement mit sämtlichen Anbauteilen
- Inkl. Glas und Zubehör
- Standard- und Sondergrößen bis 3500 x 3000 mm (bxh)
- Komplettlement mit sämtlichen Anbauteilen

GLAS

- Sicherheitsglas als Standardverglasung

ZARGE

- 1- und 2- schalige Zargenprofile
- Spezialzarge für optimalen Wandanschluss
- Kämpfer / Pfosten als glasteilende Profile im Element

OBERFLÄCHE

- STANDARD - (verzinkt und grundiert)
- PRISMA® - (RAL-pulverbeschichtet)
- STAINLESS - (Edelstahl)

AUSSTATTUNG

- Jalousie
- Rollo
- unterschiedliche Verglasungsvarianten mit Standard- und Spezialgläsern
- Montage in gängigen Wandkonstruktionen

PRODUKTDATEN

SoundTec® Verglasungselemente sind auf ihre Eigenschaften in Bezug auf Schallschutz gemäß DIN4109 getestet. Die angegebenen Schalldämmwerte beziehen sich jeweils auf den geprüften Wert $R_{w,P}$ des gesamten Elements inkl. dem Wandanschluss.

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement mit Einfach- oder Doppelverglasung, für alle Innenbereiche in denen es um die Minderung von Umgebungsgeräuschen geht. Das Element besteht aus einer vierseitigen Stahlzarge mit Spezialglas und dem entsprechenden Zubehör.

Glas

Die Standardverglasung für SoundTec® Elemente ist ein Verbundsicherheitsglas (VSG) oder die Kombination aus mehreren Gläsern. Die gelieferten Ausführungen bieten Schutz in der gewünschten Klasse. Optional können andere Scheibentypen wie Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Isoliergläser eingesetzt werden.

VSG Verbundsicherheitsglas, *Isolierglas aus VSG*

ESG *Einscheibensicherheitsglas, Isolierglas aus ESG, optional*

ISO *Isolierglas mit und ohne Behang, optional*

Besonders hohe Schalldämmwerte und spezielle Zusatzeigenschaften werden durch die Kombination mit einer Gegenverglasung realisiert. Die Funktion als Schallschutzverglasung wird dadurch positiv beeinflusst.

Zarge

Oberfläche: Grundiert
Pulverbeschichtung, optional

Material: Stahlblech verzinkt
Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional

Materialstärke: 1,5 mm
2,0 mm, optional

Ausführung: 2 schalig zum nachträglichen Einbau
1 schalig zum wandbegleitenden Einbau, optional

Glasposition: einseitig
beidseitig oder mittig, ein- oder beidseitig flächenbündig, optional

Glashalterung: Click - Glasleisten aus Aluminium mit Abdeckecke
Vierseitig verschweißte, gestoßene Rohr- oder Winkelglasleisten geschraubt, Flächenbündig verklebtes Glas, optional

Kämpfer: *Kämpfer und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional*

Hinterfüllung: ohne Hinterfüllung

Sonstiges: *Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil u.a. optional Elementkopplung für Lichtbänder, optional*

Zubehör

Werkseitig: Glas, Glasklötze, Glasdichtung TPE schwarz, Glasverklebung
TPE grau optional

Bauseitig: Befestigungsmittel zur Wandmontage
Hinterfüllstoff für das Zargenprofil (Dämmwolle oder Schaum)
Dichtstoff zur Versiegelung am Wandanschluss
Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Behäng u.a. optional



Leistungsmerkmale SoundTec®

Größenbereich		
Element ohne Kämpfer und Pfosten		bis 1500 x 3600 bis 3600 x 1500
Element mit Kämpfer und Pfosten		bis 4000 x 4000
Schallschutz	Einfachverglasung Isolierverglasung Doppelverglasung	$R_{w,P}$ bis 40 dB $R_{w,P}$ bis 44 dB $R_{w,P}$ bis 62 dB
Ballwurfsicherheit	(optional ProTec)	–
Absturzsicherheit	(optional ProTec)	–
Einbruchschutz	(optional ProTec)	–
Beschusshemmung	(optional ProTec)	–
Strahlenschutz	(optional RadioTec)	–
Rauchschutz		■
Feuerschutz	(optional FlamTec)	–

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (manuell/elektrisch) Rollo (elektrisch) Behang bauseits (vorgerichtet)	<input type="checkbox"/>
Oberfläche Pulverbeschichtung (PRISMA®)		<input type="checkbox"/>
Oberfläche Edelstahl (STAINLESS®)		<input type="checkbox"/>

Wandart

Zugelassen für Einbau in inneren Wände

Montage

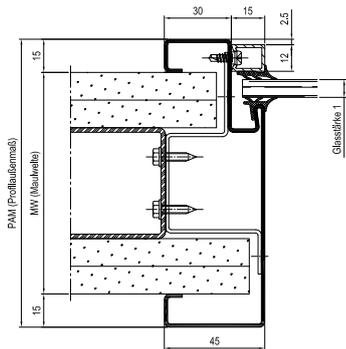
Keine gesonderten Anforderungen an den Monteur, Reinigung der Gläser während der Montage, Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

ZARGENQUERSCHNITTE

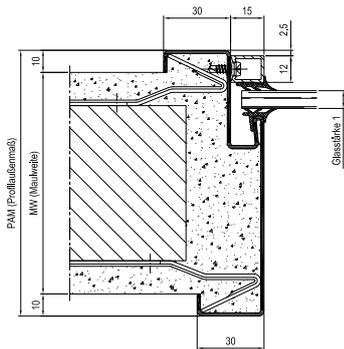
SoundTec® - Profilauswahl

Die meisten Stahlzargen für Schallschutzverglasungen sind mit einer speziellen Umkantung im Wandanschlussbereich ausgestattet. Diese ermöglicht eine fachgerechte Ausführung von Wandanschlussfugen. Die Darstellungen enthalten Standardmaße, welche nach technischen Möglichkeiten auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

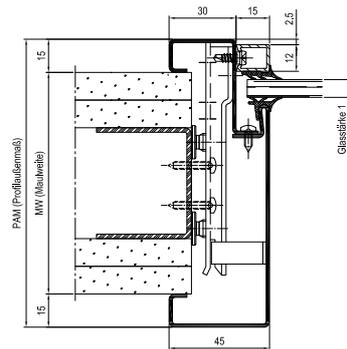
VSD einschalige Ständerwandzarge



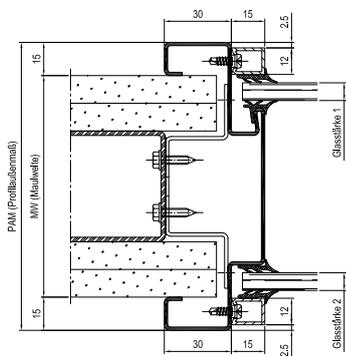
VSD einschalige Massivwandzarge



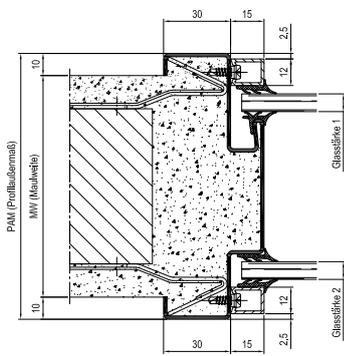
VS-Nd zweischalige Umfassungszarge



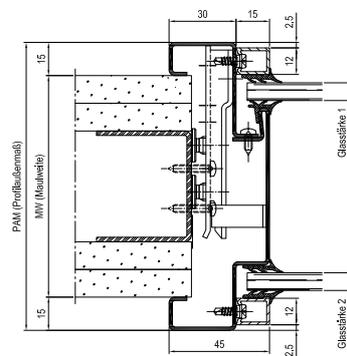
VSZ2d einschalige Ständerwandzarge



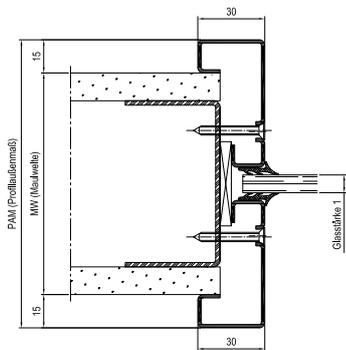
VSZ2d einschalige Massivwandzarge



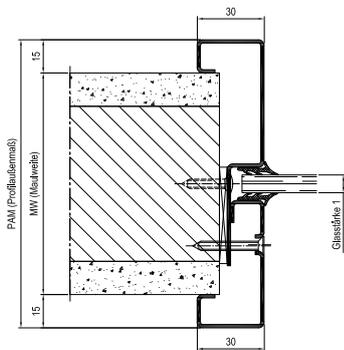
VSZ2-Nd zweischalige Umfassungszarge



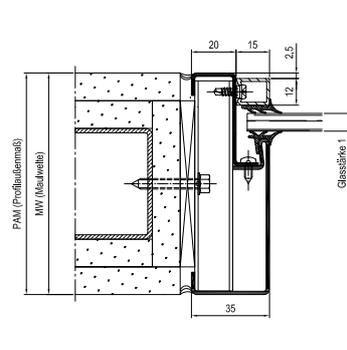
VSM zweischalige Mittenverglasung



VSM2 zweischalige Mittenverglasung



VSb-Nd zweischalige Blockzarge





PROTEC

Sicherheit bei hohen Anforderungen

ProTec Sicherheitsverglasungen - starke Argumente bei hohen Anforderungen. Von der ballwurfsicheren Verglasung bis zum beschusshemmenden Element – mit ProTec werden Sie vielen Anforderungen gerecht. Speziell auf

die Bedürfnisse vor Ort angepasst, bieten diese Verglasungselemente Sicherheit mit Augenmaß. Vielfältige Kombinationen lassen kaum Wünsche offen und bieten ein Höchstmaß an gestalterischer Fülle.



Zum Schutz von Personen und Sachgütern

Egal ob Sporteinrichtung, Gerichtsgebäude oder Strafvollzug, in allen Bereichen gibt es sicherheitsrelevante Bauteile die im Ernstfall halten müssen

Der Personen- und Sachschutz gewinnt permanent an Bedeutung. Produkte von DOMOFERM werden diesen hohen Anforderungen gerecht.

Produktmerkmale im Überblick

- Ballwurfsicherheit, Absturzsicherung, Einbruchhemmung, Beschusshemmung, Spezialverglasungen
- Schutzeigenschaften je nach Kundenwunsch, optional auch als Kombination
- Komplettlement mit sämtlichen Anbauteilen
- Inkl. Glas und Zubehör
- Elementgrößen bis 3000 x 3000 mm je nach Glasgröße und Elementgestaltung

GLAS

- Sicherheitsglas je nach Anforderung

ZARGE

- 1- und 2- schalige Zargenprofile
- Kämpfer / Pfosten als glasteilende Profile im Element

OBERFLÄCHE

- STANDARD - (verzinkt und grundiert)
- PRISMA® - (RAL-pulverbeschichtet)
- STAINLESS - (Edelstahl)

AUSSTATTUNG

- Jalousie
- Rollo
- unterschiedliche Glshalterungen
- Montage in gängigen Wandkonstruktionen

-  Projektorverglasung
-  Beobachtungsfenster
-  Ballwurfsicherheit
-  Absturzsicherung A und C2
-  Einbruchhemmung bis RC4
-  Beschusshemmung bis FB4NS
-  Schallschutz $R_{w,p}$ bis 62 dB

PRODUKTDATEN

ProTec Sicherheitsverglasungen sind Funktionsverglasungen die unterschiedlichen Anforderungen gerecht werden. Ob Ballwurfsicherheit, Absturzsicherung, Einbruch- oder Beschusshemmung - in allen Klassen bieten wir geprüfte Sicherheit. Darüber hinaus finden Sie Spezialverglasungen für Projektoren- und Beobachtungsräume in unserem Produktportfolio.

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement mit Sicherheitsverglasung entsprechend den Anforderungen, für speziell zu schützende Bereiche. Das Element besteht aus einer vierreihigen Stahlzarge, Spezialglas und Zubehör.

Glas

Durch die unterschiedlichen Anforderungsprofile der Schutzeigenschaften wird für jedes Element entsprechend der gewünschten Wirkung ein Spezialglas ausgewählt. Die Bandbreite der Anwendungen erfordert eine differenzierte Betrachtung möglicher Kombinationen von verschiedenen Sicherheitsgläsern.

Zarge

- Material:** Stahlblech verzinkt
Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional
- Materialstärke:** 1,5 mm
2,0 mm, optional (teilweise Standard)
- Ausführung:** 2 schalig zum nachträglichen Einbau
1 schalig zum wandbegleitenden Einbau, optional
- Glasposition:** einseitig
beidseitig oder mittig, optional
- Glasleisten:** Click - Glasleisten aus Aluminium mit Abdeckecke (Ballwurfsicherheit, Spezialverglasungen)
Rohrglasleisten geschraubt (Absturzsicherung)
Rohrglasleisten verschweißt / geschraubt (Einbruch/Beschuss)
- Kämpfer:** *Kämpfer und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional*
- Hinterfüllung:** ohne Hinterfüllung
je nach Anforderung mit spezieller Auskleidung
- Sonstiges:** *Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil, Zierfalz, u.a. optional*

Zubehör

- Werkseitig:** Glas, Glasklötze, Glasdichtung TPE schwarz
TPE grau, Vorlegebänder, optional
- Bauseitig:** Befestigungsmittel zur Wandmontage
Hinterfüllstoff für das Zargenprofil (Dämmwolle oder Schaum)
Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Behänge u.a. optional
Je nach Schalldämmwert Dichtstoff zur Versiegelung am Wandanschluss, optional



Leistungsmerkmale ProTec

Größenbereich		
Element ohne Kämpfer und Pfosten	bis 1500 x 3000 bis 3000 x 1500	
Element mit Kämpfer und Pfosten	bis 3000 x 3000	
Schallschutz	Einfachverglasung R_{wp} bis 40 dB Doppelverglasung R_{wp} bis 62 dB	<input type="checkbox"/>
Spezialverglasung	Entspiegeltes Glas Verspiegeltes Glas	<input type="checkbox"/>
Ballwurfsicherheit	uneingeschränkt	<input type="checkbox"/>
Absturzsicherheit	Kategorie A; C2	<input type="checkbox"/>
Einbruchschutz	RC2 nach DIN EN 1627 RC3 nach DIN EN 1627 RC4 nach DIN EN 1627	<input type="checkbox"/>
Beschusshemmung	bis BR4 / BR4NS	<input type="checkbox"/>
Strahlenschutz	(optional RadioTec)	-
Rauchschutz		<input checked="" type="checkbox"/>
Feuerschutz	(optional FlamTec)	-

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (manuell/elektrisch) Rollo (elektrisch) Behang bauseits (vorgerichtet)	<input type="checkbox"/>
Oberfläche	Pulverbeschichtung (PRISMA®) Edelstahl (STAINLESS®)	<input type="checkbox"/>
Glas flächenbündig	Einseitig Beidseitig	<input type="checkbox"/>

Wandart

Zugelassen für Einbau in inneren Wände
Wandarten gemäß Prüfzeugnis (RC Verglasungen)

Montage

Keine gesonderten Anforderungen an den Monteur,
Montage gemäß Prüfzeugnis und Montageanleitung,
Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

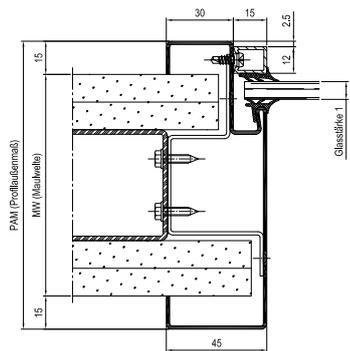
ZARGENQUERSCHNITTE

ProTec - Profilauswahl

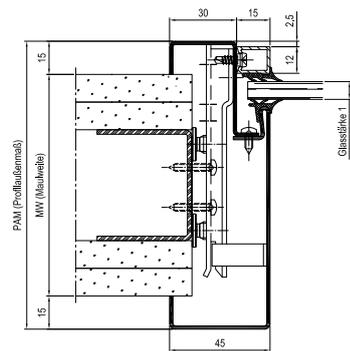
Stahlzargen für Elemente mit hohen Sicherheitanforderungen müssen speziell auf die jeweiligen Eigenschaften abgestimmt sein um ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Die Darstellungen enthalten Standardmaße, welche nach technischen Möglichkeiten auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

BALLWURFSICHERE VERGLASUNGEN / SPEZIALVERGLASUNG

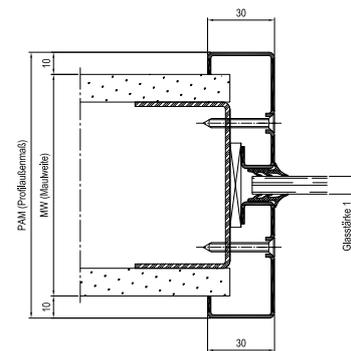
VPd einschalige Ständerwandzarge



VP-Nd zweischalige Umfassungszarge

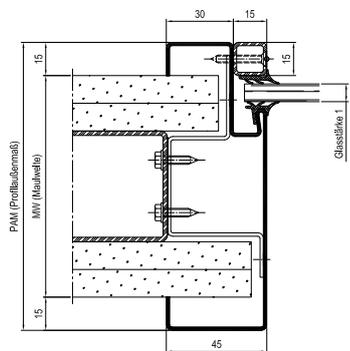


VPM zweischalige Mittenverglasung

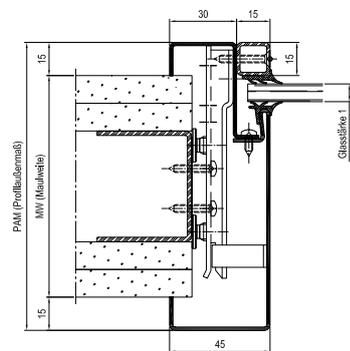


ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNGEN

VPd einschalige Ständerwandzarge

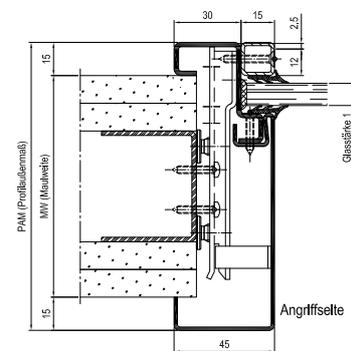


VP-Nd zweischalige Umfassungszarge



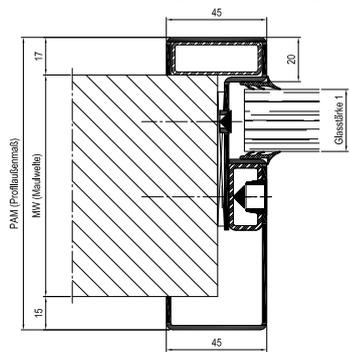
EINBRUCHHEMMENDE VERGLASUNGEN

VP-Nd zweischalige Umfassungszarge



BESCHUSSHEMMENDE VERGLASUNGEN

VPM2 zweischalige Einfachverglasung





RADIOTEC®

Schutz in der Praxis

RadioTec® Strahlenschutzverglasungen bieten sicheren Schutz in Spezialbereichen. Ob in der Röntgenpraxis, im Krankenhaus oder der Materialforschung – mit RadioTec® Elementen sind Sie immer auf der sicheren Seite. Das hochwer-

tige Spezialglas bietet erstklassige Funktionen, die unterschiedlichen Designvarianten sorgen für gestalterischen Spielraum.



Verantwortung für Personal und Patienten

Der Schutz der Personen ist im gesamten radiologischen Bereich von zentraler Bedeutung für ein modernes Behandlungszentrum.

Mitarbeiter und Patienten können sich auf perfekte Produkte von DOMOFERM verlassen.



Röntgenschutz



Laserschutz



Schallschutz $R_{w,p}$ bis 50 dB

Produktmerkmale im Überblick

- Bleigleichwert bis 8,0 mm
- Komplettlement mit sämtlichen Anbauteilen
- Inkl. Glas und Zubehör
- Elementgrößen bis 3000 x 3000 mm je nach Glasgröße und Elementgestaltung

GLAS

- Strahlenschutzglas als Schutz vor Röntgen- oder Laserstrahlung

ZARGE

- 1- und 2- schalige Zargenprofile
- Kämpfer / Pfosten als glasteilende Profile im Element

OBERFLÄCHE

- STANDARD - (verzinkt und grundiert)
- PRISMA® - (RAL-pulverbeschichtet)
- STAINLESS - (Edelstahl)

AUSSTATTUNG

- Jalousie
 - Rollo
 - unterschiedliche Glashalterungen
 - Spezialgläser
-
- Montage in gängigen Wandkonstruktionen

PRODUKTDATEN

Durch die spezielle Ausführung der RadioTec® Strahlenschutzverglasung wird optimaler Schutz vor Gamma- und Röntgenstrahlung in Medizin, Technik und Forschung gewährleistet. Die angegebenen Bleigleichwerte sind dabei abhängig von der verwendeten Röhrenspannung der Geräte. Weiterhin können RadioTec® Verglasungselemente mit Spezialeigenschaften wie Laserschutz, Reflexionsschutz und speziellem Sichtschutz ausgestattet werden.

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement bestehend aus vierseitiger Stahlzarge mit Bleiauskleidung, Strahlenschutzglas und Zubehör.

Glas

Die spezielle Zusammensetzung des Strahlenschutzglases bietet optimalen Schutz vor Gamma- und Röntgenstrahlen in Medizin, Technik und Forschung. Der Glasaufbau kann mit Folien oder Beschichtungen kombiniert werden. Besonders hohe Schalldämmwerte und spezielle Zusatzeigenschaften können durch die Kombination mit einer Gegenverglasung realisiert werden. Folgende Gläser können zur Anwendung kommen:

VSG	Verbundsicherheitsglas, Isolierglas aus VSG
ESG	Einscheibensicherheitsglas, Isolierglas aus ESG
ISO	Isolierglas mit und ohne Behang

Zarge

Material:	Stahlblech verzinkt <i>Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional</i>
Materialstärke:	1,5 mm <i>2,0 mm, optional</i>
Ausführung:	2 schalig zum nachträglichen Einbau <i>1 schalig zum wandbegleitenden Einbau, optional</i>
Glasposition:	einseitig <i>beidseitig oder mittig, optional</i>
Glasleisten:	Click - Glasleisten aus Aluminium mit Abdeckecke <i>Vierseitig verschweißte oder gestoßene Rohr- oder Winkelglasleisten geschraubt, optional</i>
Kämpfer:	<i>Kämpfer und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional</i>
Hinterfüllung:	Blei - Teilauskleidung einseitig im Falz <i>Blei - Vollauskleidung über die gesamte Profiltiefe optional</i>
Sonstiges:	<i>Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil, u.a. optional</i>

Zubehör

Werkseitig:	Glas, Glasklötze, Glasdichtung TPE schwarz <i>TPE grau optional</i>
Bauseitig:	Befestigungsmittel zur Wandmontage <i>Hinterfüllstoff für das Zargenprofil (Dämmwolle oder Schaum) optional</i> <i>Dichtstoff zur Versiegelung am Wandanschluss optional</i> <i>Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Behäng u.a. optional</i>



Leistungsmerkmale RadioTec®

Größenbereich		
Element ohne Kämpfer und Pfosten (BGW 2,0 mm / andere BGW abweichend)	bis 1400 x 2800	
Element mit Kämpfer und Pfosten (Unterteilung je nach BGW)	bis 2800 x 1400	
Element mit Kämpfer und Pfosten (Unterteilung je nach BGW)	bis 3100 x 3100	
Schallschutz	Einfachverglasung R_{wp} bis 38 dB VSG-Verglasung R_{wp} bis 40 dB Doppelverglasung R_{wp} bis 50 dB	<input type="checkbox"/>
Ballwurfsicherheit	bis Hockeyball	<input type="checkbox"/>
Absturzsicherheit	Kategorie A oder C2	<input type="checkbox"/>
Einbruchschutz	bis RC 3	<input type="checkbox"/>
Beschusshemmung	bis BR4 / BR4 NS	<input type="checkbox"/>
Strahlenschutz	Bleigleichwert ≤ 8 mm Laserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rauchschutz		<input checked="" type="checkbox"/>
Feuerschutz	(optional FlamTec®)	-

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (elektrisch) Rollo (elektrisch) Behang bauseits (vorgerichtet)	<input type="checkbox"/>
Oberfläche Pulverbeschichtung (PRISMA®)		<input type="checkbox"/>
Oberfläche Edelstahl (STAINLESS®)		<input type="checkbox"/>

Montage

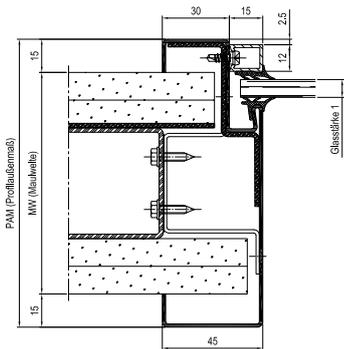
Keine gesonderten Anforderungen an den Monteur, Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

ZARGENQUERSCHNITTE

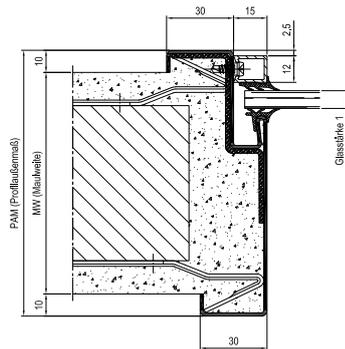
RadioTec® - Profilauswahl

Stahlzargen für den Röntgenbereich werden werkseitig mit einer Bleiauskleidung versehen. Die Bleifolie wird im Falzbe- reich oder in der kompletten Leibung platziert und dauerhaft mit dem Stahlprofil verklebt. Die Darstellungen enthalten Standardmaße, welche nach technischen Möglichkeiten auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

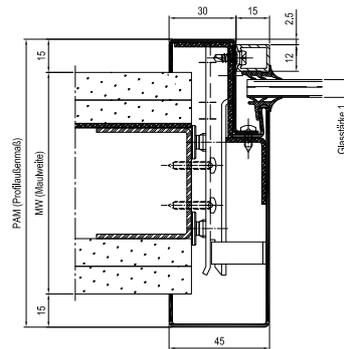
VRd einschalige Ständerwandzarge



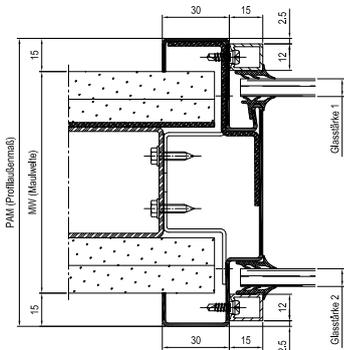
VRd einschalige Massivwandzarge



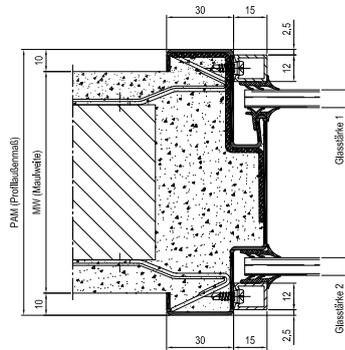
VR-Nd zweischalige Umfassungszarge



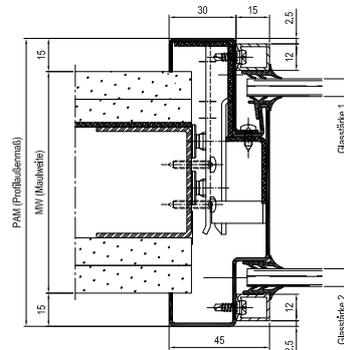
VRZ2d einschalige Ständerwandzarge



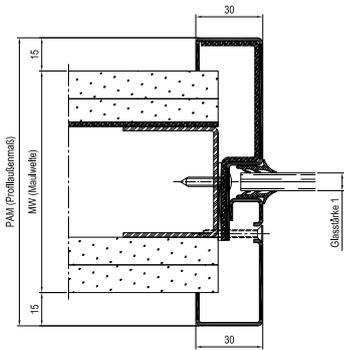
VRZ2d einschalige Massivwandzarge



VRZ2-Nd zweischalige Umfassungszarge



VRM2 zweischalige Mittenverglasung



Teilauskleidung im Falz



Vollauskleidung in der gesamte Zarge



Einsatz in Kombination mit Gipskartonplatten ohne Bleikasicherung nur bedingt möglich!



FLAMTEC®

Sicherheit durch Innovation

FlamTec® Feuerschutzverglasungen bieten Sicherheit, wenn es auf jede Minute in der Personenrettung ankommt. Fluchtwege frei von Rauch und Feuer zu halten, ist die Grundlage für jedes Brandschutzkonzept.

Durch eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten ist die FlamTec® Feuerschutzverglasung aber auch im Normalbetrieb ein heißer Tipp, vor allem in Hinblick auf Funktionalität und Gestaltung.



Beständiger Schutz für dauerhafte Sicherheit

Zur effektiven Rettung von Personen und Sachgütern muss sich jeder auf perfekte Produkte im Bereich des Brandschutzes verlassen können. Verglasungselemente spielen in diesem Bereich eine besondere Rolle.

Produktmerkmale im Überblick

- Feuerwiderstandsklassen 30, 60, 90 Minuten in E | G, EW, EI | F
- Schalldämmwerte $R_{w,p}$ bis 55 dB
- Kombination mit Strahlenschutz
- Komplettlement mit sämtlichen Anbauteilen
- Inkl. Glas und Zubehör
- Standard- und Sondergrößen bis 3000 x 3600 mm (je nach Feuerwiderstandsklasse)

GLAS

- Brandschutzgläser unterschiedlicher Hersteller je nach Anforderung

ZARGE

- 1- und 2- schalige Zargenprofile
- Kämpfer / Pfosten als glasteilende Bestandteile des Elements

OBERFLÄCHE

- STANDARD - (verzinkt und grundiert)
- PRISMA® - (RAL-pulverbeschichtet)
- STAINLESS - (Edelstahl)

AUSSTATTUNG

- Jalousie, Rollläden und andere Behänge
- Spezialgläser
- Sonderkonstruktionen
- Endlosverglasungen mit Glasstoß
- Eckverglasungen mit Glasstoß
- Montage in gängigen Wandkonstruktionen

-  Feuerschutz 30 / 60 / 90
-  Rauchschutz
-  Schallschutz $R_{w,p}$ bis 55 dB
-  Ballwurfsicherheit
-  Absturzsicherung A und C2
-  Einbruchhemmung bis RC3
-  Beschusshemmung
-  Röntgenschutz
-  Laserschutz

 G30 / F30 / G90 / F90

 E30 / EI30 / E90 / EI90

 E30 / EI30 / EI60

 EW30 / EI30 / EW60 / EI60

PRODUKTDATEN

FlamTec® Feuerschutzverglasungen sind auf die Eigenschaften hinsichtlich Schutz vor Feuer und Rauch geprüft. G bzw. E Verglasungen gewähren im Brandfall den Raumabschluss und verhindern den Durchgang von Feuer und Rauch, nicht aber der Wärmestrahlung. Aus diesem Grund kommen die Verglasungen häufig im Oberlichtbereich zum Einsatz. Erst die richtige Kombination aus Glas, Zarge und Zubehör ermöglicht den verlässlichen Schutz, daher liefern wir FlamTec® Feuerschutzverglasungen immer mit allen Anbauteilen.

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement bestehend aus vierseitiger Stahlzarge mit Brandschutzglas und Zubehör.

Glas

Das Standard - Brandschutzglas Pyran® ist ein monolithisches, thermisch vorgespanntes Borosilikatglas. Andere Gläser bestehen aus mehreren dünnen Floatglas-scheiben zwischen denen Brandschutzschichten eingebracht sind. Der Glasaufbau kann mit Folien oder Beschichtungen kombiniert werden. Mögliche Glassorten sind:

SCHOTT Pyran® white, Pyran® S, Pyran® S - SF (Standard 12,5 kg/m²)
 PILKINGTON Pyrodur®, als Einscheiben- oder Isolierglas

Besonders hohe Schalldämmwerte und spezielle Zusatzeigenschaften können durch die Kombination mit einer Gegenverglasung realisiert werden. Folgende Gläser können zur Anwendung kommen:

VSG Verbundsicherheitsglas, Isolierglas aus VSG
 ESG Einscheibensicherheitsglas, Isolierglas aus ESG
 ISO Isolierglas mit und ohne Behang

Zarge

Material: Stahlblech verzinkt
Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional

Materialstärke: 1,5 mm
2,0 mm, optional

Ausführung: 2 schalig zum nachträglichen Einbau
1 schalig zum wandbegleitenden Einbau, optional

Glasposition: einseitig
beidseitig oder mittig, optional

Glasleisten: Click - Glasleisten aus Stahl (G30 / E30)
 Rohrglasleisten geschraubt (G60 / G90 - E60 / E90)
vierseitig verschweißte Rohr- oder Winkelglasleisten, optional

Kämpfer: *Kämpfer und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional*

Hinterfüllung: ohne Hinterfüllung
Blei - Teilauskleidung einseitig im Falz; optional

Sonstiges: *Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil, u.a. optional*

Zubehör

Werkseitig: Glas, Glasklötze,
 Glasdichtung TPE-FS schwarz (30 Minuten)
 Vorlegeband und Silikon (60 und 90 Minuten)

Bauseitig: Befestigungsmittel zur Wandmontage
Hinterfüllstoff für das Zargenprofil
(Dämmwolle Schmelzpunkt >1000°C), optional
Dichtstoff zur Versiegelung am Wandanschluss, optional
Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Behänge u.a. optional



Leistungsmerkmale FlamTec® G/E30; G/E60; G/E90

Größenbereich		
G30/E30 ohne Kämpfer / Pfosten	bis 1570 x 3070	
	bis 3670 x 1570	
	bis 4070 x 1370	
G30/E30 mit Kämpfer / Pfosten	bis 3100 x 3070	
G90/E90(60) ohne Kämpfer / Pfosten	bis 1570 x 2370	
G90/E90(60) mit Kämpfer / Pfosten	bis 2670 x 1570	
Schallschutz	Einfachverglasung R _{wp} bis 37 dB	<input type="checkbox"/>
	Einseitig Glas R _{wp} bis 44 dB	
	Doppelverglasung R _{wp} bis 49 dB	
Ballwurfsicherheit	bis Hockeyball	<input type="checkbox"/>
Absturzsicherheit	Kategorie A oder C2	<input type="checkbox"/>
Einbruchschutz	bis RC 4	<input type="checkbox"/>
Beschusshemmung	bis FB4 / FB4 NS	<input type="checkbox"/>
Strahlenschutz	Bleigleichwert ≤2,5 mm	<input type="checkbox"/>
	Laserschutz	
Rauchschutz		<input checked="" type="checkbox"/>
Feuerschutz	D - Zulassung G30 / G90	<input checked="" type="checkbox"/>
	A - ÜA E30 / E90	
	CH - VKF-Anwendung E30	

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (elektrisch)	<input type="checkbox"/>
	Rollo (elektrisch)	
	Behang bauseits (vorgefertigt)	
Oberfläche	Pulverbeschichtung (PRISMA®)	<input type="checkbox"/>
	Edelstahl (STAINLESS®)	
Glas flächenbündig	Einseitig	<input type="checkbox"/>
	Beidseitig	

Zugelassen für Einbau in innere Wände

Wandarten entsprechend Zulassung	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------------------	-------------------------------------

Montage

Nur durch geschultes Personal mit einer entsprechenden Verarbeiternummer (D), Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

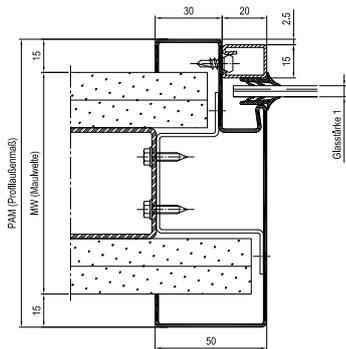
ZARGENQUERSCHNITTE

Profilauswahl G (E) Verglasungselemente

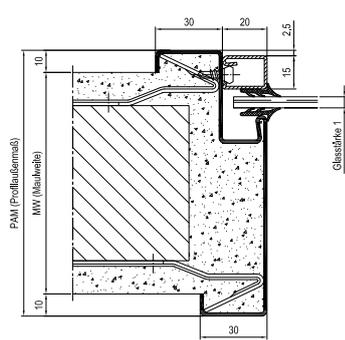
Stahlzargen für FlamTec® - Elemente werden entsprechend den unterschiedlichen Anforderungen hergestellt um wirkungsvoll dem Feuer standzuhalten. Die Darstellungen enthalten Standardmaße, welche nach technischen Möglichkeiten auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

FEUERWIDERSTANDSKLASSE E30

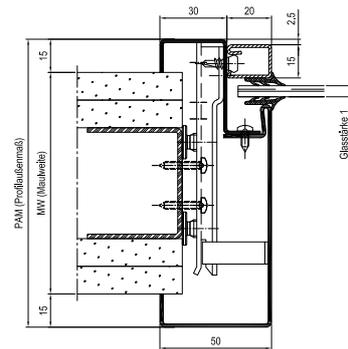
VFd einschalige Ständerwandzarge



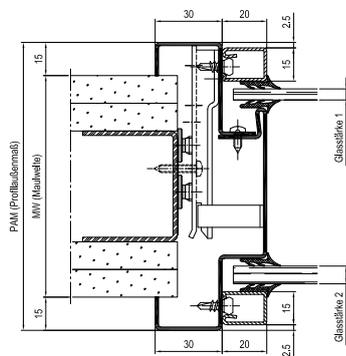
VFd einschalige Massivwandzarge



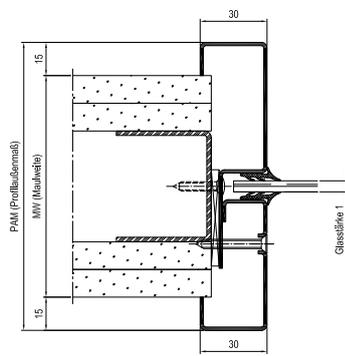
VF-Nd zweischalige Umfassungszarge



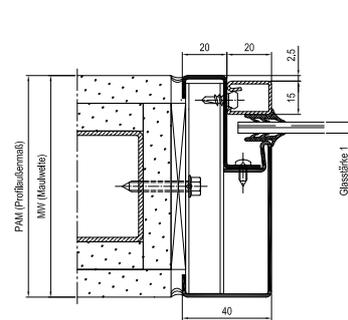
VFZ2-Nd zweischalige Doppelverglasung



VF-M2 zweischalige Mittenverglasung

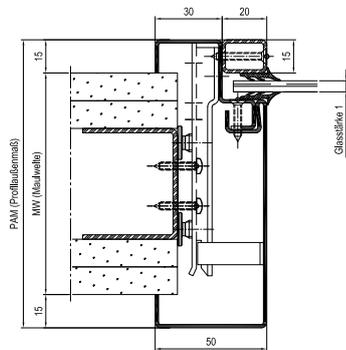


VFB-Nd zweischalige Blockzarge

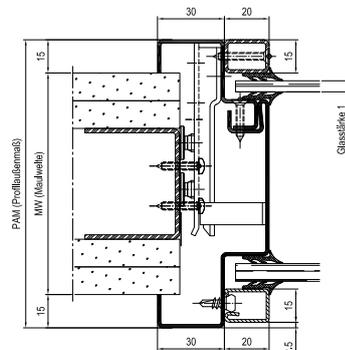


FEUERWIDERSTANDSKLASSEN E60 / E90

VF-Nd zweischalige Umfassungszarge



VFZ2-Nd zweischalige Doppelverglasung



PRODUKTDATEN

FlamTec® Feuerschutzverglasungen bieten Schutz vor Feuer und Rauch und gewähren dadurch im Brandfall den Raumabschluss. Darüber hinaus verhindern sie den Wärmedurchgang. Aus diesem Grund können diese Elemente direkt an Fluchtwegen montiert werden. Erst die richtige Kombination aus Glas, Zarge und Zubehör ermöglicht den verlässlichen Schutz, weshalb FlamTec® Feuerschutzverglasungen immer mit allen Anbauteilen geliefert werden.

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement bestehend aus vierseitiger Stahlzarge mit Gipsauskleidung, Brandschutzglas und Zubehör.

Glas

Das Glas kann sowohl einen mehrschichtigen als auch einen einschichtigen Aufbau aufweisen, beide Glastypen kommen bei DOMOFERM zum Einsatz und ermöglichen Feuerwiderstände bis 90 Minuten

SCHOTT Pyranova® (Standard 37,5 kg/m²)

PILKINGTON Pyrostop®

Besonders hohe Schalldämmwerte und spezielle Zusatzeigenschaften können durch die Kombination mit einer Gegenverglasung realisiert werden. Folgende Gläser können zur Anwendung kommen:

VSG Verbundsicherheitsglas, Isolierglas aus VSG

ESG Einscheibensicherheitsglas, Isolierglas aus ESG

ISO Isolierglas mit und ohne Behang

Zarge

Material: Stahlblech verzinkt
Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional

Materialstärke: 1,5 mm
2,0 mm, optional

Ausführung: 2 schalig zum nachträglichen Einbau
1 schalig zum wandbegleitenden Einbau, optional

Glasposition: einseitig
beidseitig oder mittig, optional

Glasleisten: Click - Glasleisten aus Stahl (F/EI30)
vierseitig verschweißte Rohrglasleisten geschraubt (F/EI60)
vierseitig verschweißte gefüllte Rohrglasleisten geschraubt (F/EI90)

Kämpfer: Kämpfer und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional

Hinterfüllung: mit werkseitiger Gipsauskleidung
Blei - Teilauskleidung einseitig im Falz, optional

Sonstiges: Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil,
u.a. optional

Zubehör

Werkseitig: Glas, Glasklötze,
Glasdichtung TPE schwarz
TPE grau, Vorlegeband und Silikon, optional

Bauseitig: Befestigungsmittel zur Wandmontage
Hinterfüllstoff für die Fuge zur Rohbauöffnung (Dämmwolle
Schmelzpunkt >1000°C oder Gipsmörtel - je nach Zulassung)
Dichtstoff zur Versiegelung am Wandanschluss, optional
Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Behänge u.a. optional



Leistungsmerkmale FlamTec® F/EI30; F/EI60; F/EI90

Größenbereich		
F30/EI30 ohne Kämpfer / Pfosten		bis 1870 x 3070 bis 2070 x 2570
F30/EI30 mit Kämpfer / Pfosten		bis 3070 x 3070 bis 3100 x 3070
F90/EI90(60) ohne Kämpfer / Pfosten		bis 1570 x 2920
F90/EI90(60) mit Kämpfer / Pfosten		bis 2500 x 2920
Schallschutz	Einfachverglasung R _{wp} bis 45 dB Doppelverglasung R _{wp} bis 55 dB	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ballwurfsicherheit	bis Hockeyball	<input checked="" type="checkbox"/>
Absturzsicherheit	Kategorie A oder C2	<input type="checkbox"/>
Einbruchschutz	bis RC 4	<input type="checkbox"/>
Beschusshemmung	bis FB4 / FB4 NS	<input type="checkbox"/>
Strahlenschutz	Bleigleichwert ≤2,5 mm Laserschutz	<input type="checkbox"/>
Rauchschutz		<input checked="" type="checkbox"/>
Feuerschutz	D - Zulassung F30 / F90 A - ÜA EI30 / EI90 CH - VKF-Anwendung EI60	<input checked="" type="checkbox"/>

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (elektrisch) Rollo (elektrisch) Behang bauseits (vorgefertigt)	<input type="checkbox"/>
Oberfläche	Pulverbeschichtung (PRISMA®) Edelstahl (STAINLESS®)	<input type="checkbox"/>
Glas flächenbündig	Einseitig Beidseitig	<input type="checkbox"/>

Zugelassen für Einbau in innere Wände

Wandarten entsprechend Zulassung	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------------------	-------------------------------------

Montage

Nur durch geschultes Personal mit einer entsprechenden Verarbeiternummer (D), Zarge und Glas werden vor Ort zusammengesetzt

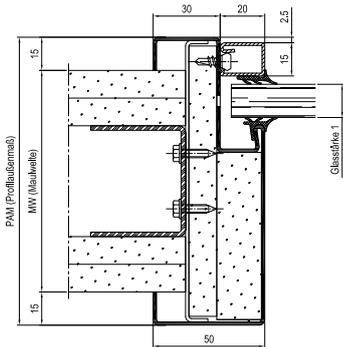
ZARGENQUERSCHNITTE

FlamTec® - Profilauswahl F (EI) Verglasungselemente

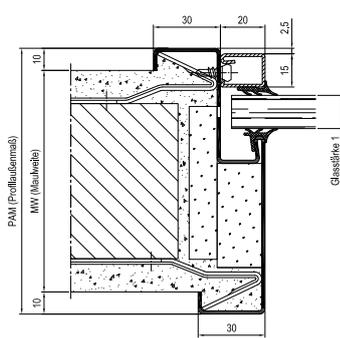
Stahlzargen für FlamTec® - schützen wirkungsvoll. Die thermische Trennung in Kombination mit der Gipsauskleidung verhindert die Übertragung von Wärme über das Zargenprofil. Die Darstellungen enthalten Standardmaße, welche nach technischen Möglichkeiten auf die Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

FLAMTEC F30 (EI30)

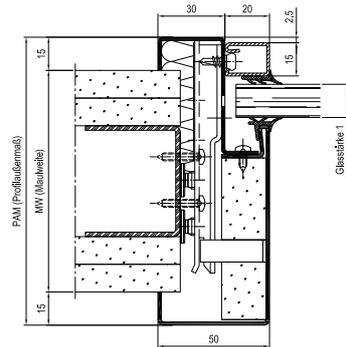
VfD einschalige Ständerwandzarge



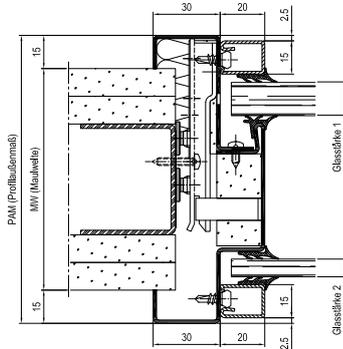
VfD einschalige Massivwandzarge



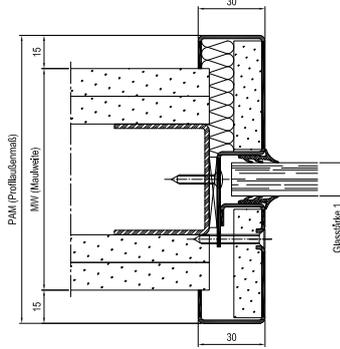
VF-Nd zweischalige Umfassungszarge



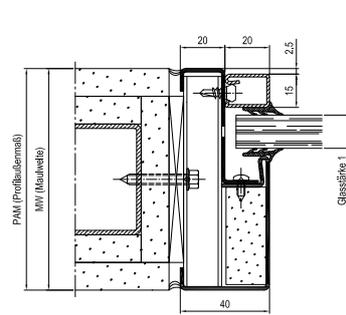
VFZ2-Nd Doppelverglasung



VFM zweischalige Mittenverglasung

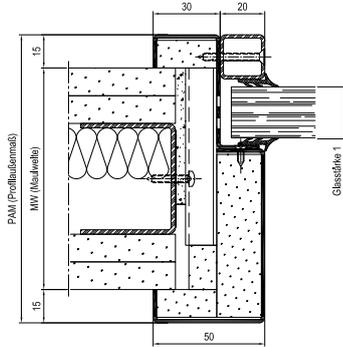


VF-Nd zweischalige Blockzarge



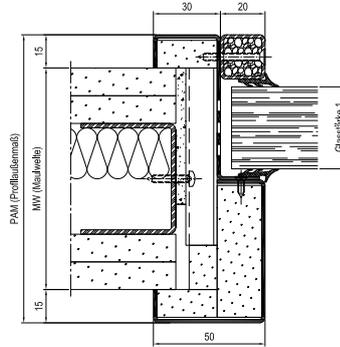
FLAMTEC F60 (EI60)

VF-Nd zweischalige Ständerwandzarge



FLAMTEC F90 (EI90)

VF-Nd zweischalige Ständerwandzarge





ALUPLUS

Fertigfenster - praktisch und schön

AluPlus – Fertigfensterelemente sind einbaufertig und komplett. Die Kombination aus Glas und Aluminium setzt neue Maßstäbe in der Gestaltung und der Montage. Klare Formen und schöne Oberflächen setzen Blickpunkte in jedem Objekt.

Öffentliche Bereiche erfordern oftmals den Einsatz von Sicherheitsglas – AluPlus Fertigfenster bieten diese Ausstattung serienmäßig und sind eine Lösung für stark frequentierte Bereiche.



Schnelligkeit im System

Kunden möchten schnell mit kompletten Elementen versorgt werden. Mit Verglasungselementen aus unserem Lager können wir auf diesem Gebiet besonders punkten.



Schallschutz $R_{w,P}$ bis 46 dB

Produktmerkmale im Überblick

- Komplettlement mit sämtlichen Anbauteilen
- Inkl. Glas und Zubehör
- Standard- und Sondergrößen bis 3 m² Glasfläche

GLAS

- VSG Verbund-Sicherheitsglas beidseitig
- innengereinigt und montiert

ZARGE

- Fertigprofil zur nachträglichen Montage
- Doppelverglasung
- Elementkopplung

OBERFLÄCHE

- STANDARD - (weiß gepulvert)
- PRISMA® - (RAL-pulverbeschichtet nach Wahl)
- STAINLESS - (eloxiert in Edelstahloptik)
- ELOX - (eloxiert nach Wahl)

AUSSTATTUNG

- Jalousie mit manuellem oder elektrischem Antrieb
- verschiedene Spiegelvarianten
- Montage in gängigen Metallständerwänden (MW 100, 125, 150 mm)

PRODUKTDATEN

AluPlus Fertigfenster werden werkseitig montiert. Die Oberflächenbeschichtung ist ebenso selbstverständlich wie die komplette Verglasung des Elements. Vor Ort werden AluPlus Fenster daher nur noch mit Montagewinkeln versehen und in der fertigen Wandöffnung verschraubt. Das Aufstecken von Abdeckprofilen zum Wandanschluss schließt die Montage ab. Kurze Montagezeiten werden durch den einfachen Aufbau des Systems gewährleistet.

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement als Fertigfenster bestehend aus einem Aluminiumrahmen mit beidseitiger Verglasung und einem aufgesteckten Aluminium - Spiegelprofil.

Glas

Im Standardbereich werden AluPlus Elemente fertig verglast ausgeliefert. Als Standardverglasung kommt VSG (Verbund sicherheitsglas) zur Ausführung. Alternativ können andere Glassorten zur Anwendung kommen.

Zarge

Material:	Aluminium Strangpressprofil AlMgSi
Materialstärke:	1,5 - 2,5 mm
Oberfläche:	Pulverbeschichtung weiß RAL 9016 Optional jeder RAL-Ton oder eloxiert
Ausführung:	Fertigelement zur nachträglichen Montage
Glasposition:	Beidseitig
Glasleisten:	Click - Glasleistenprofil aus Aluminium, Ecken auf Gehrung geschnitten, inkl. Verbindungswinkel
Dichtung:	Glasanschlussdichtung schwarz Wandanschlussdichtung weiß Optional Dichtungen in weiß, grau oder schwarz
Kopplung:	Optional können AluPlus Elemente mittels Koppelprofil nebeneinander montiert werden.
Sonstiges:	Optional mit Jalousie im Scheibenzwischenraum Optional Verglasung matt oder mit Diskretionsstreifen

Zubehör

Werkseitig:	Schnellbauschrauben zur Wandbefestigung
Bauseitig:	Ggf. Unterlagen zur Positionierung in der Wandöffnung Schallschutzelemente - Hinterfüllstoff zum Wandanschluss



Leistungsmerkmale AluPlus

Größenbereich		
Element in Standardgröße (ZAM)		1230 x 430 mm
		1230 x 1080 mm
Element in Sondergröße		bis 2,75 m ²
Schallschutz	Standard Optional (MW150)	R _{w,P} 46 dB R _{w,P} 48 dB
Ballwurfsicherheit		–
Absturzsicherheit		–
Einbruchschutz		–
Beschusshemmung		–
Strahlenschutz		–
Rauchschutz		■
Feuerschutz		–

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (elektrisch)	<input type="checkbox"/>
Oberfläche Pulverbeschichtung (PRISMA®)		■

Montage

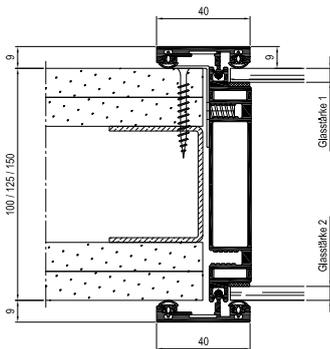
Keine gesonderten Anforderungen an den Monteur, Glas wird werkseitig innen gereinigt und montiert

ZARGENQUERSCHNITTE

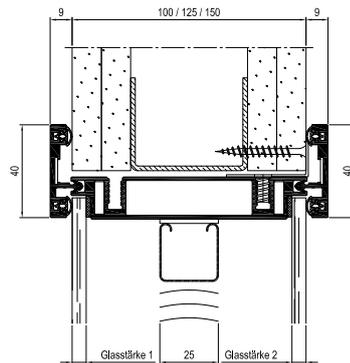
AluPlus - Profilauswahl

In AluPlus Fertigfenstern wird das Glas durch ein Aluminiumprofil gehalten. Passgenau werden Abdeckprofile in das Grundprofil eingeklickt und decken damit den Spalt zur fertigen Wandoberfläche ab.

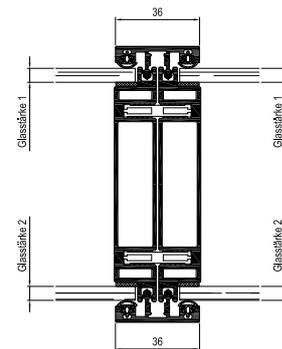
VAZ2-N Standardelement



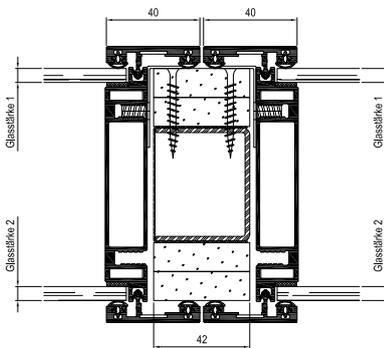
VAZ2-N mit Jalousie



VAZ2 Elementkopplung



VAZ2 Element in Reihung



AUSSTATTUNG

Ausführungsvarianten

So vielfältig wie die Anforderungen, so vielfältig sind auch unsere Möglichkeiten der Ausführung:



MITTIGE VERGLASUNG

Die mittige Verglasung ist eine günstige Alternative zum Standardrahmen mit Glasleisten. Sie ist nur nachträglich mit gleichzeitigem Versetzen der Einfachverglasung montierbar.



EINSEITIGE VERGLASUNG

Die am häufigsten eingesetzte Variante. Das Glas kann nachträglich montiert werden und ist ohne Demontage des Rahmens austauschbar. Optional als 2-schalige Variante für nachträgliche Montage.



DOPPELVERGLASUNG

Ideal um verschiedene Behangsysteme (wie Jalousien) zu integrieren. Weiterhin bietet dieses System hervorragenden Schallschutz.



SCHATTENNUT

Für einen hohen architektonischen Anspruch. Bei der flächenbündigen Integration bilden Wand und Zarge eine Ebene. Ideal auch zur Kombination mit der flächigen Glas-haltung.

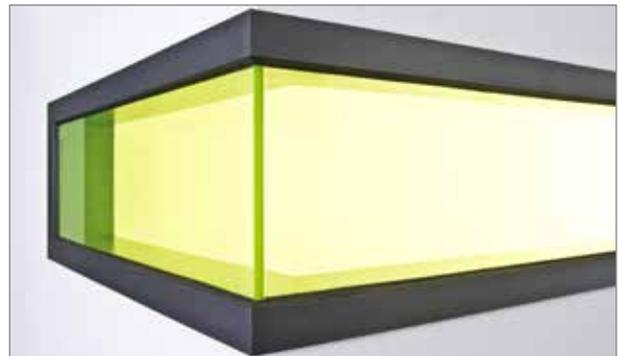
SINO ZARGE

Reduziert auf das Wesentliche. Die klare Linienführung und die schmale Ansicht der Zarge geben dem Element einen besonderen gestalterischen Aspekt. Sogar als Feuerschutzverglasung oder in Kombination mit einer Glasecke ist diese Zargenvariante einsetzbar.



ECKVERGLASUNG

Eckverglasungen erfüllen höchste Ansprüche an modernes Design. Ohne die Ecke mit einer Stahlstrebe zu verkleiden, bekommen Räume eine luftige und transparente Note und es werden gestalterische Akzente gesetzt.



ENDLOSVERGLASUNGEN

Exklusive Aussichten durch endlose Verglasung mit dem Glastoß zur Realisierung durchgehend klarer Durchsicht.



FLÄCHENBÜNDIGE VERGLASUNGEN

Flächenbündige Verglasungen ermöglichen einen homogenen Übergang zwischen Verglasung und Wand. Glas in der selben Ebene wie die Wandoberfläche sieht nicht nur gut aus sondern hat entscheidende Vorteile in Bereichen wo es auf Hygiene ankommt.



AUSSTATTUNG

Mehrwert

Die Kombination der Verglasungssysteme mit unterschiedlichen Zusatzausstattungen gibt jedem Element einen individuellen Charakter.



PROFILKOPPLUNG

Große Flächen werden mit Hilfe nicht sichtbarer Koppelprofile aneinandergereiht. Einzigartig dabei ist die Möglichkeit einer Feuerschutzvariante. Ein schlankes Koppelprofil mit nur 30 mm Breite erfüllt alle Ansprüche an Ästhetik und Funktionalität.

KÄMPFER | PFOSTEN

Kämpfer sind die Lösung, wenn große Verglasungen aus montage-technischen Gründen geteilt werden müssen. Daneben erfüllen Kämpfer auch gestalterische Aspekte, indem sie Räumen eine einheitliche Linienführung geben.



SCHIEBEBEFENSTER

Unsere Schiebefenster sind besonders leichtgängig durch völlig wartungsfreie Kugellager. Sie sind ideal zur Waren-, Essens- oder Medikamentenausgabe, am Empfang oder auch in Arztpraxen.



Glshaltevarianten

Unterschiedliche Glshaltevarianten erfüllen viele Anforderungen.

1 Die Standardleiste hat keine sichtbare Verschraubung. Stahlprofile werden über die Ecken der Glasleisten geschoben.

2 Der geschraubte Rechteckrohrrahmen hat keine störenden Eckstöße und verläuft flächenbündig zum Zargenspiegel.

3 Die Winkelglasleiste mit ihrer sichtbaren Verschraubung wird aus optischen Gründen gewählt und gibt dem Element eine technische Note.

4 Die flächig aufliegende Variante besteht durch den schmalen Rücksprung des Glases.

5 Die Variante mit Flachstahlglasleisten gibt dem System gestalterische Leichtigkeit und eine eigene Optik.

6 Flächenbündige Verglasungen sind in dem Rahmen eingeklebt und werden nicht durch eine Glasleiste gehalten.



Standardleiste Alu



geschraubte Rohrleiste



Winkelglasleiste



flächig aufliegend



Flachstahl



flächenbündiges Glas

Montagevarianten



Ständerwandmontage

Der Verglasungsrahmen wird im Zuge der Wandmontage in die Ständerwand integriert.



Mauermontage

Der Bereich zwischen Wand und Verglasungsrahmen wird vermörtelt. Dadurch entsteht eine kraftschlüssige Verbindung.



2-schalige Zarge

Jedes Wandsystem, egal ob Metallständer, Holzständer- oder Massivwand, kann mörtellos umfasst werden. Diese Bauart ermöglicht eine zeitlich flexible Montage in jeder Bauphase.

SICHTSCHUTZ

Jalousie

Auf das richtige Zubehör kommt es an. Bei DOMOFERM ist gutes Zubehör Standard. Darüber hinaus sorgen passende Ausstattungen wie Steuerungen, Kurbeln und Drehknöpfe für ein ideales Zusammenspiel.



INTEGRIERTE BEHÄNGE

Die in den Verglasungssystemen integrierten Behänge können beim Hochfahren im Zargenprofil verschwinden und werden dadurch unsichtbar.

Unterschiedlichste Behangsysteme und Bedienungsverfahren ermöglichen den Einsatz in jedem Bereich wo es um temporären Sichtschutz geht.



ELEKTRISCHER ANTRIEB

Der elektrische Antrieb, die bequemste Variante, ist Standard. Die Jalousien können gehoben, gesenkt oder gewendet werden. Auch eine Synchronsteuerung mehrerer Jalousien ist möglich.



MANUELLER ANTRIEB

Der Kurbelantrieb besteht nicht nur durch einen preislichen Vorteil, sondern auch durch seine Unabhängigkeit von Strom.

Alternativ kann die Jalousie über einen Drehknopf auf dem Zargenprofil ein- oder beidseitig gewendet werden.



ROLLO

Mit Rollos können Räume völlig abgedunkelt werden.

Ob Laserschutz in Behandlungsräumen oder Verdunklung in Tagungsstätten - Licht- und Sichtschutz kann zu 100% nur mit einem Rollo gewährleistet werden.

FARBAUSWAHL

Die individuelle Gestaltung von Verglasungselementen und die Anpassung an Innenraumkonzepte stehen oft im Mittelpunkt der Planung. Verschiedenste Gestaltungsmöglichkeiten und Anpassungen in farblicher Hinsicht sind mit DOMOFERM Elementen möglich.

Nicht nur die Zarge sondern auch Anbauteile wie Behänge können speziell an die örtlichen Anforderungen angepasst werden.

Lassen Sie sich unseren Farbfächer zusenden und gestalten Sie nach Ihren Wünschen.

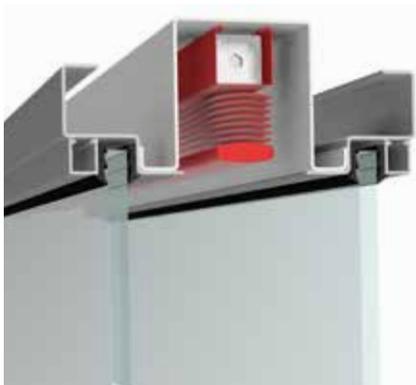


ANBAUTEILE

Hochwertige Anbauteile, vorinstalliert an der Zarge, ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Montage. Die optimale Positionierung garantiert die bequeme Bedienbarkeit der Behänge.

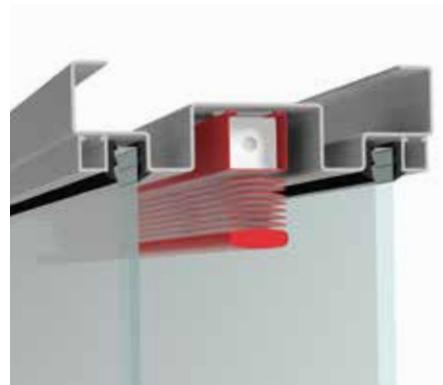


Montagevarianten



Behang im Jalousiekasten

Der Behang ist im Jalousiekasten integriert und verschwindet im hochgefahrenen Zustand komplett im Kopfprofil.



Behang im Kopfprofil

Die Kopfschiene der Jalousie ist im Kopfstück der Zarge integriert. Das Lamellenpaket ist im hochgefahrenen Zustand mit der Unterschiene sichtbar.



Behang in der Leibung

Die gesamte Jalousie wird in die Leibung integriert und ist jederzeit komplett sichtbar.

GLAS

Erst die Kombination aus Zarge und Glas ermöglicht die gewünschten Eigenschaften eines kompletten Elements. DOMOFERM bietet geprüfte Sicherheit und liefert zu allen Verglasungselementen das richtige Glas.



FARBIGE GLÄSER

Zur farbigen Gestaltung von Innenräumen können Gläser durch unterschiedliche Verfahren zur Raumgestaltung beitragen. Farblich angepasste Folien im Glasaufbau des Verbundsicherheitsglases stellen eine Möglichkeit dar.



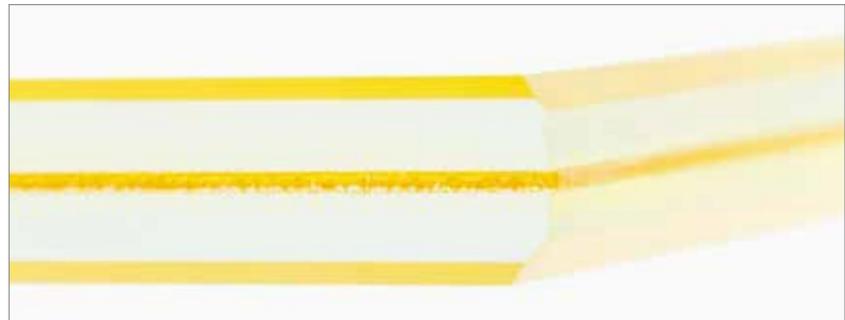
BRANDSCHUTZGLAS

Das Brandschutzglas gehört zu den Spezialgläsern. Durch den speziellen Glasaufbau schützt es vor Feuer und Hitze. Es kann sowohl aus mehreren miteinander verbundenen Schichten oder als Einscheibenglas ausgeführt werden - die Anforderungen hinsichtlich Wärmedurchgang sind hierfür ausschlaggebend.

SICHERHEITSGLAS

Als Sicherheitsglas werden Glasscheiben bezeichnet, die besondere Merkmale hinsichtlich Bruchverhalten aufweisen. Diese Art von Glas kann in Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG) unterteilt werden.

Das von DOMOFERM häufig eingesetzte Verbundsicherheitsglas besteht aus mehreren Schichten, die miteinander verklebt sind.



SPEZIALGLAS

Unterschiedlichste Spezialgläser können in unseren Elementen zur Anwendung kommen. Ob Strahlenschutzglas mit seiner typisch gelblichen Färbung, Spionspiegelglas oder eines der anderen zahlreichen Produkte - entscheidend ist die Anforderung des Kunden.

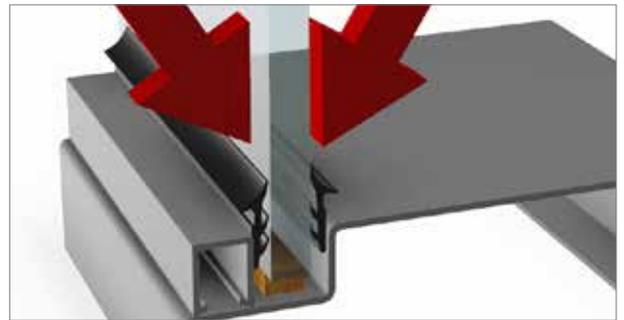


DICHTUNGSPROFILE

Auf den korrekten Anschluss zwischen Stahlzarge und Glas kommt es an, daher ist es wichtig, dass richtige Dichtungsprofil zu verwenden. DOMOFERM liefert zu jedem Verglasungselement die passende Dichtung aus hochwertigen Materialien um einen festen Halt und die zuverlässige Funktion zu gewähren.

KEILDICHTUNG

Die DOMOFERM Keildichtung ist Bestandteil der Grundausstattung in den meisten Verglasungselementen. Sie wird in unterschiedlichen Materialien und Farben angeboten und kann allein oder in Kombination mit der Steckdichtung montiert werden. Die Keildichtung gibt es darüber hinaus in einer selbstklebenden Variante.



STECKDICHTUNG

Ein Markt der sich weiter entwickelt benötigt Produkte die sich flexibel anpassen. Als optimale Ergänzung zur Keildichtung bildet die Steckdichtung den perfekten Anschluss an eine zunehmende Zahl von zweischaligen Zargen mit Dichtungsnut.



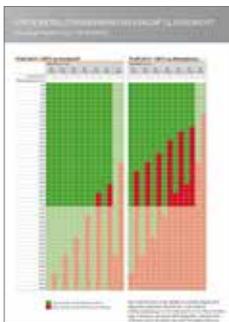
WANDANSCHLUSSDICHTUNG

Nur ein korrekter Anschluss zwischen den unterschiedlichen Bauteilen gewährt den besten Schallschutz - eine sichere Verbindung bietet die Wandanschlussdichtung. Vor der Montage auf die Maulweitenkante aufgesteckt, schließt sie die Lücke zwischen Zarge und Wand.



MONTAGE

Die fachgerechten Montage von DOMOFERM Verglasungselementen sichert die gewünschte Funktion und dauerhaft schönes Aussehen aller Komponenten. Die Schulung von Montagefirmen und die Ausführung gemäß der Montageanleitung sind dabei wichtige Bestandteile.



WÄNDE

Wandprofile die zur Befestigung von Verglasungselementen in der Wand genutzt werden, müssen in Form und Dimension so ausgeführt werden, dass sie die auftretenden Kräfte aufnehmen und nach oben und unten weiterleiten.

Je nach Größe des Verglasungselementes müssen um die Wandöffnung herum entsprechende Auswechslungen hergestellt werden. Metall- und Holzprofile an welchen Verglasungselemente befestigt werden müssen daher entsprechend der Wandöffnung dimensioniert sein. Die DOMOFERM Wandstatiken geben Ihnen Auskunft über die notwendigen Profile

MONTAGEANLEITUNG

Die Montage gemäß der von DOMOFERM erstellten Montageanleitung gewährleistet einen optimalen Einbau der Verglasungselemente. In den Bereichen ohne Anforderungen dient diese Unterlage als Unterstützung für das Fachunternehmen welches bereits weitreichende Kenntnisse in der Montage von Stahlzargen hat. In Bereich mit Anforderungen an das Element, wie zum Beispiel Einbruch, Beschuss oder Brandschutz ist die Montageanleitung bindend. Der Monteur bestätigt nach der Montage die Ausführung gemäß Montageanweisung.



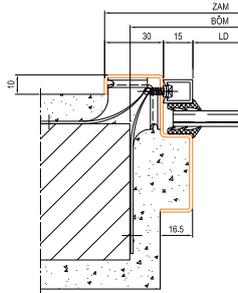
VERARBEITERKENNZIFFER

Je nach Marktbereich ist für die Montage von Feuerschutzverglasungen eine Verarbeiternummer erforderlich. Da Verglasungselemente in wesentlichen Teilen erst bei der Endmontage zusammen gefügt werden, ist der Monteur in diesem Fall der Hersteller und verantwortlich für die korrekte Umsetzung der Anforderungen. Für diese Montage werden die Unternehmen und Ihre Mitarbeiter von DOMOFERM geschult und erhalten anschließend eine entsprechende Kennziffer, welche auf dem Kennzeichnungsschild eingepreßt ist.

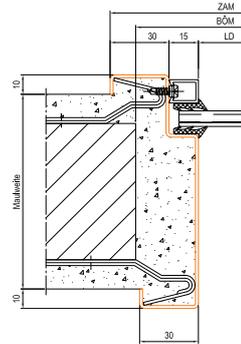
EINBAUMASSE

Elemente ohne Anforderungen an Brandschutz

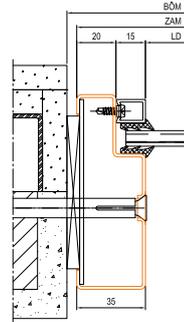
Einschalige Eckzarge



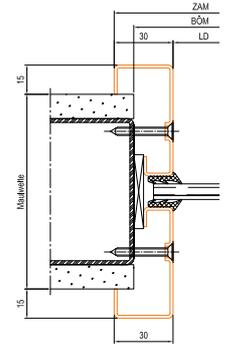
Einschalige Umfassungszarge



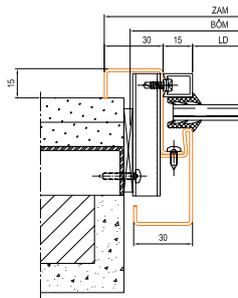
Einschalige Blockzarge



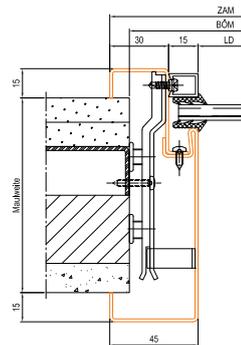
Mittenverglasung



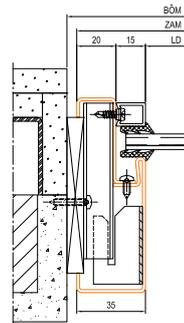
Zweischalige Eckzarge



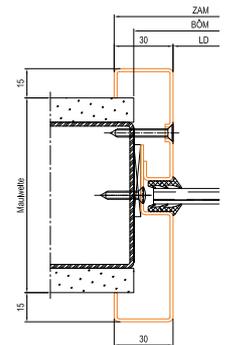
Zweischalige Umfassungszarge



Zweischalige Blockzarge



Mittenverglasung Typ 2



Die Darstellungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dienen lediglich der schematischen Zuordnung von Maßabhängigkeiten und Standardprofilmaßen. Bei anderen Profilgebungen ist die Umrechnungstabelle nicht gültig!

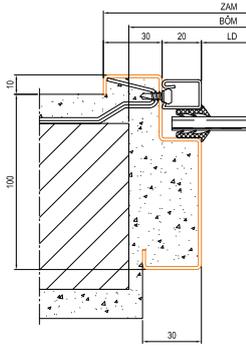
Zargenprofil	Bauöffnungsmaß BÖM	Zargenaußenmaß ZAM Bestellmaß	Lichte Durchsicht LD	Glasmaß
Einschalige Eckzarge Standard GlasTec, SoundTec, ProTec*, RadioTec Verguß in Massivwand	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 20 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 90 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Eckzarge Standard GlasTec, SoundTec, ProTec*, RadioTec Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 15 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 90 mm	ZAM - 70 mm
Einschalige Umfassungszarge Standard GlasTec, SoundTec, ProTec*, RadioTec Verguß in Massivwand	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 20 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 90 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Umfassungszarge Standard GlasTec, SoundTec, ProTec*, RadioTec Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 15 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 90 mm	ZAM - 70 mm
Einschalige Blockzarge Standard GlasTec, SoundTec, RadioTec Verguß in Massivwand	min. ZAM + 5 mm ZAM + 10 mm max. ZAM + 15 mm	BÖM - 10 mm	ZAM - 70 mm	ZAM - 50 mm
Zweischalige Blockzarge Standard GlasTec, SoundTec, RadioTec Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM + 5 mm ZAM + 10 mm max. ZAM + 15 mm	BÖM - 10 mm	ZAM - 70 mm	ZAM - 50 mm
Zweischalige Mittenverglasung Standard GlasTec, SoundTec, RadioTec Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 25 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 15 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 60 mm	ZAM - 40 mm

ProTec* - Nur gültig für ballwurfsichere, absturzsichernde und einbruchhemmende Verglasungen bis RC3

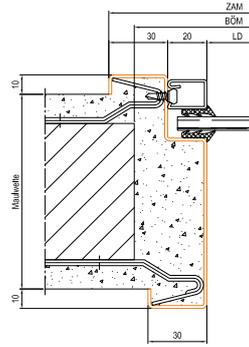
EINBAUMASSE

Elemente mit Anforderungen an Brandschutz G(E) 30, 60, 90, F(EI) 30

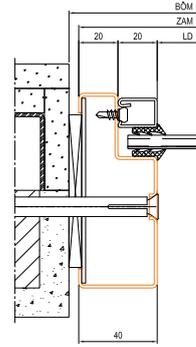
Einschalige Eckzarge



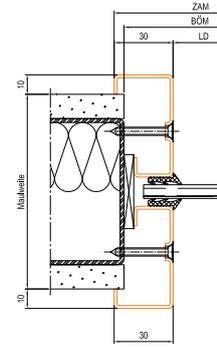
Einschalige Umfassungszarge



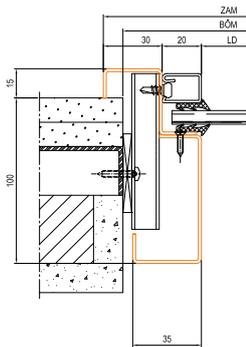
Einschalige Blockzarge



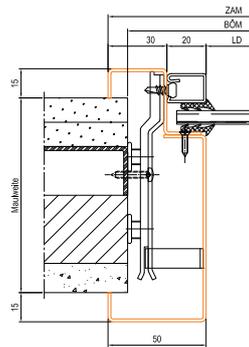
Mittenverglasung



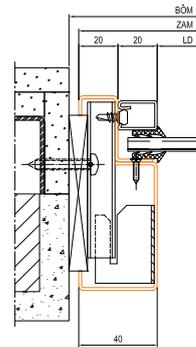
Zweischalige Eckzarge



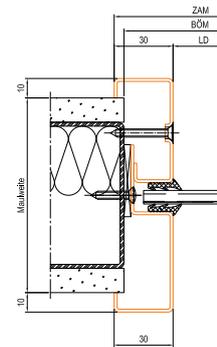
Zweischalige Umfassungszarge



Zweischalige Blockzarge



Mittenverglasung Typ 2

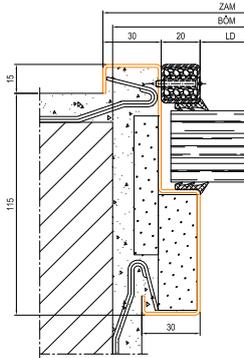


Die Darstellungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dienen lediglich der schematischen Zuordnung von Maßabhängigkeiten und Standardprofilmaßen. Bei anderen Profilgebungen ist die Umrechnungstabelle nicht gültig!

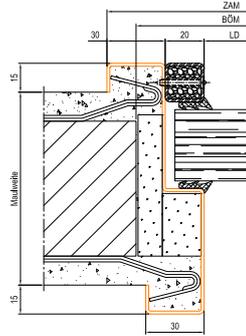
Zargenprofil	Bauöffnungsmaß BÖM	Zargenaußenmaß ZAM Bestellmaß	Lichte Durchsicht LD	Glasmaß
Einschalige Eckzarge Standard FlamTec G30 / G60 / G90 / F30 Verguß in Massivwand	min. ZAM - 30 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 20 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Eckzarge Standard FlamTec G30 / G60 / G90 / F30 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 15 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Einschalige Umfassungszarge Standard FlamTec G30 / G60 / G90 / F30 Verguß in Massivwand	min. ZAM - 30 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 20 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Umfassungszarge Standard FlamTec G30 / G60 / G90 / F30 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 15 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Einschalige Blockzarge Standard FlamTec G30 / G60 / G90 / F30 Verguß in Massivwand	min. ZAM + 5 mm ZAM + 10 mm max. ZAM + 15 mm	BÖM - 10 mm	ZAM - 80 mm	ZAM - 50 mm
Zweischalige Blockzarge Standard FlamTec G30 / G60 / G90 / F30 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM + 5 mm ZAM + 10 mm max. ZAM + 15 mm	BÖM - 10 mm	ZAM - 80 mm	ZAM - 50 mm
Zweischalige Mittenverglasung Standard FlamTec G30 / F30 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 15 mm ZAM - 10 mm max. ZAM - 10 mm	BÖM + 10 mm	ZAM - 60 mm	ZAM - 30 mm

Elemente mit Anforderungen an Brandschutz F(EI) 60, 90

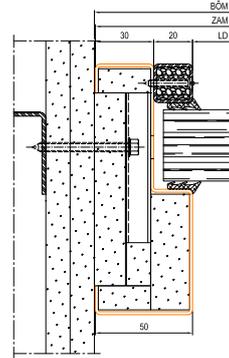
Einschalige Eckzarge



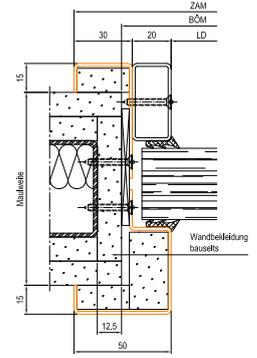
Einschalige Umfassungszarge



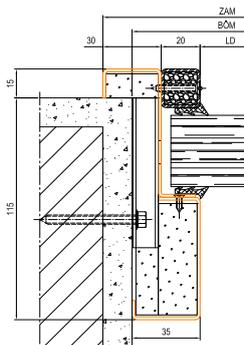
Einschalige Blockzarge



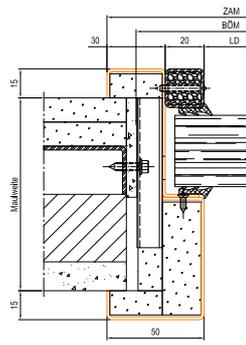
Mittensverglasung



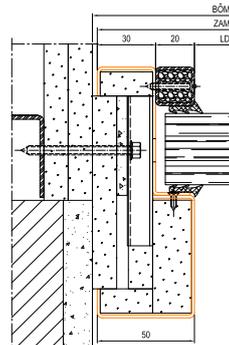
Zweischalige Eckzarge



Zweischalige Umfassungszarge



Zweischalige Blockzarge



Die Darstellungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dienen lediglich der schematischen Zuordnung von Maßabhängigkeiten und Standardprofilmaßen. Bei anderen Profilgebungen ist die Umrechnungstabelle nicht gültig!

Zargenprofil	Bauöffnungsmaß BÖM	Zargenaußenmaß ZAM Bestellmaß	Lichte Durchsicht LD	Glasmaß
Einschalige Eckzarge Standard FlamTec F60 / F90 Verguß in Massivwand	min. ZAM - 30 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 20 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Eckzarge Standard FlamTec F60 / F90 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 15 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Einschalige Umfassungszarge Standard FlamTec F60 / F90 Verguß in Massivwand	min. ZAM - 30 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 20 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Umfassungszarge Standard FlamTec F60 / F90 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 26 mm ZAM - 20 mm max. ZAM - 15 mm	BÖM + 20 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Einschalige Blockzarge Standard FlamTec F60 / F90 Verguß in Massivwand	min. ZAM + 5 mm ZAM + 10 mm max. ZAM + 15 mm	BÖM - 10 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Blockzarge Standard FlamTec F60 / F90 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM + 5 mm ZAM + 10 mm max. ZAM + 15 mm	BÖM - 10 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm
Zweischalige Mittensverglasung Standard FlamTec F90 Nachträgliche Montage in allen Wandarten	min. ZAM - 52 mm ZAM - 46 mm max. ZAM - 40 mm	BÖM + 46 mm	ZAM - 100 mm	ZAM - 70 mm

DAS NACHSCHLAGEWERK FÜR DEN STAHLÜRBEREICH

Wer mit praktischen Aufgaben wie Gestaltung und Planung zu tun hat, schätzt den sicheren Griff zum Nachschlagewerk. **DOMOFERM - Technik im Detail** dient als unverzichtbares Arbeitsmittel für Handel, Architekten, Planer und Techniker. Es wurde vollständig neu konzipiert und mit Informationen und Einsatzmöglichkeiten rund um DOMOFERM Stahltüren ergänzt.



WERFEN SIE AUCH EINEN BLICK IN UNSERE SPEZIALPROSPEKTE

Die Unterlagen bieten Ihnen die beste Basis für Planung und Entscheidung.

WWW.AUSSCHREIBEN.DE

Der erste Schritt zum erfolgreichen Projekt ist ein fundierter und aussagekräftiger Ausschreibungstext.

BBE DOMOFERM stellt über das Portal www.ausschreiben.de zu allen Produkten den richtigen Ausschreibungstext zur Verfügung.

Egal ob Sie unsere Texte im Word, PDF, GAEB oder einem der anderen Formate benötigen – bei uns finden Sie das was Sie suchen.

DOMOFERM GMBH & CO KG
Sonnenweg 1 | 2230 Gänserndorf | Austria
Tel: +43 (0) 2282/8400-0 | Fax:+43 (0) 2282/8400-255
office@domoferm.com | www.domoferm.com

BBE DOMOFERM GMBH
Am Patbergschen Dorn2 | 59929 Brilon | Germany
Tel: +49 (0) 2961/783 - 0 | Fax:+49 (0) 2961/783-50
info@domoferm.de | www.domoferm.de

Gültig ab 1. Dezember 2017/2. Auflage

Händlerstempel