

**novoferm**

Garagentor-Systeme und Türen

**Objekttüren und Zargen**

Industrietor-Systeme

Verlade- und Logistiksysteme

*Intelligent Door Solutions*



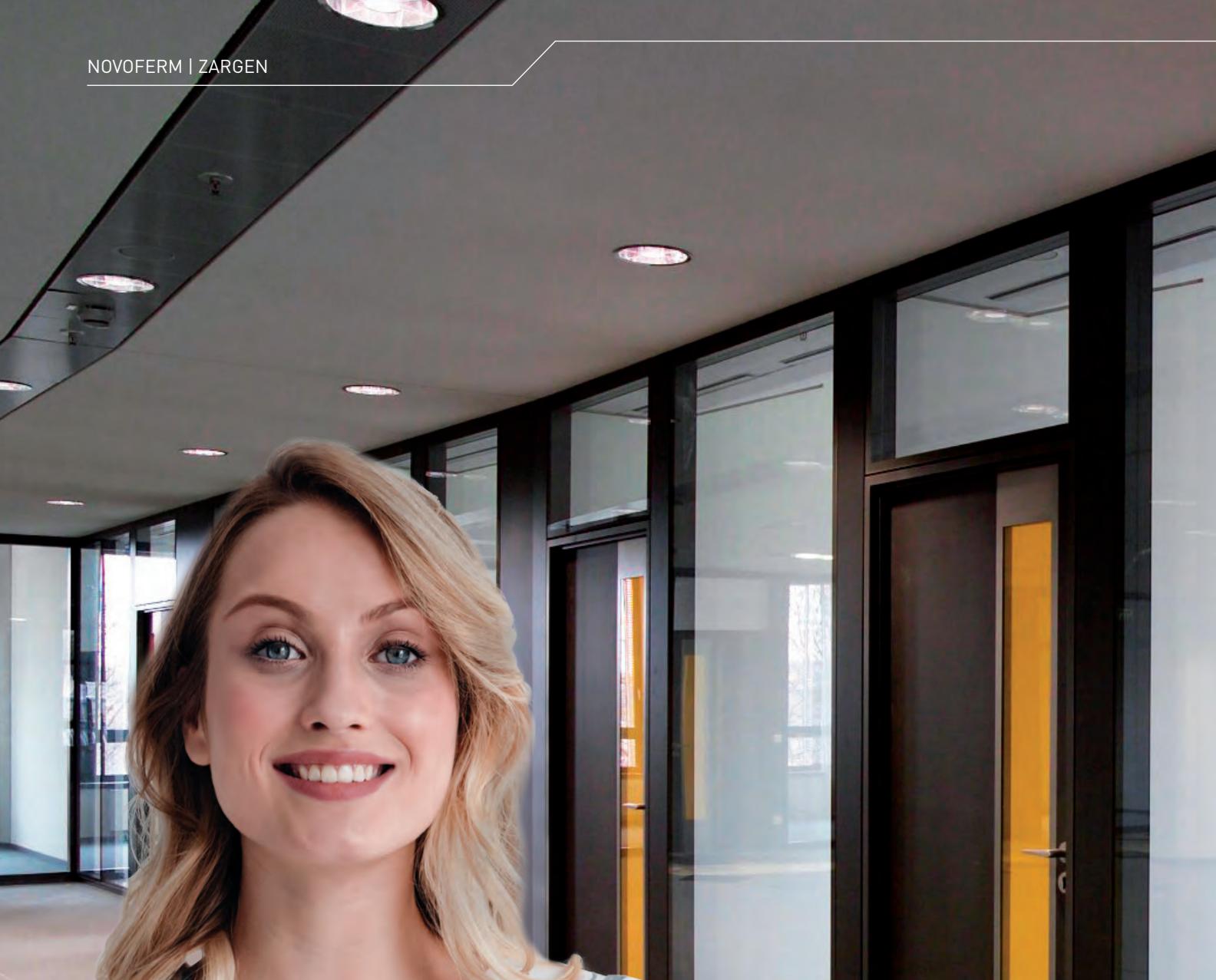
NAHEZU ALLE  
ZARGENVARIANTEN  
AUCH ZERLEGT  
LIEFERBAR

# NOVOFERM ZARGEN

PASSEN IMMER!

WOHNLICH. BELASTBAR. INDIVIDUELL.

[www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)



## STARKE ZARGEN, DIE ALLES MITMACHEN.

Sich dauerhaft auf Qualität verlassen zu können, ist nicht nur ein beruhigendes Gefühl, es spart auch langfristig viel Geld! Wie bei anderen zentralen Punkten der Haustechnik (Heizung, Sanitär, Elektro) so ist auch beim Thema „Türrahmen“ die Qualität das Maß aller Dinge. Eine gute Stahlzarge ist maßhaltig, hält das Türblatt sicher in Schwung und kann bleiben, auch wenn das Türblatt mal gewechselt wird. „Eine gute Zarge“ heißt bei Novoferm: Sie passt ein für alle Mal, ist robust und stabil und macht im Alltag wirklich alles mit!

## INHALT

Warum Zargen von Novoferm?	4
Mauerwerkzargen	6
Ständerwerkzargen	8
Logistik-Vorteile für zerlegte Zargen	10
Zerlegte Zargenausführung und Trapezankersystem	12
Durchblickfenster	14
Ausstattungsoptionen	16
Sonderzargen und Oberflächen	18
Schnelllieferprogramme	19
Technische Daten	20
Möglichkeiten, Lösungen und Einbausituationen	22
Bandunterkonstruktionen und schalldämmaktive Dichtungen	26

## WARUM ZARGEN VON NOVOFERM?



### VIELFÄLTIGKEIT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Novoferm bietet Ihnen Zargen für alle Einbausituationen für Ständerwerk, Mauerwerk und Sonderfälle. Sie sind robust, formstabil und korrosionsgeschützt durch feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10142, Blechdicke 1,5 bzw. 2,0 mm, mit hochwertiger Grundierung als ideale Basis für die Endlackierung.



### TÜREN, TORE, ZARGEN DIREKT AB LAGER

In unserem neuen Logistikzentrum sind mehr als 1.000 Produkte verfügbar, alle gefertigt in vier deutschen Produktionsstätten.



### MASSGENAUIGKEIT

Novoferm Zargen zeichnen sich durch exakte Profilgeometrie und Maßgenauigkeit durch Einhaltung engster Toleranzgrenzen (EN DIN Normen/Novoferm Werksnormen) aus.



### SCHNELLLIEFERPROGRAMME

Nutzen Sie die Vorteile unserer Schnelllieferprogramme für viele Zargenvarianten und -ausführungen.



## HIGH-TECH-ZARGENFERTIGUNG

1. Datenauswahl unverwechselbar über Barcode
2. Produktkennzeichnung durch Laserdrucker
3. Vollautomatische Einbringung der Stanzungen
4. Absolute Passgenauigkeit

JETZT ANMELDEN  
UND NEUE  
MÖGLICHKEITEN  
ENTDECKEN!



## NOVOFERM ZARGEN-KOMPENDIUM

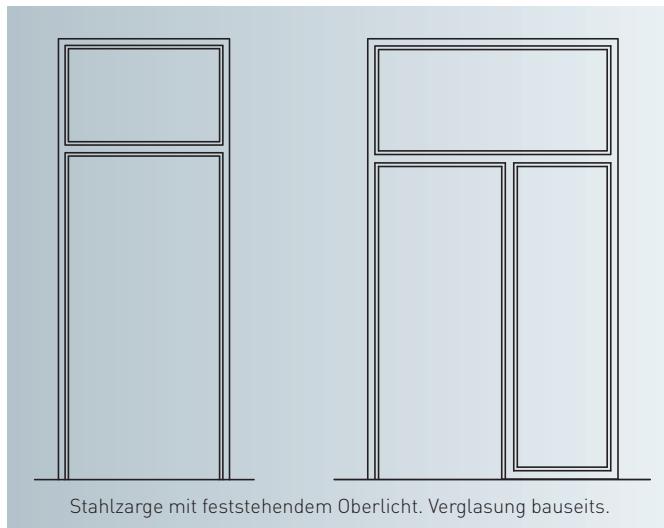
Das komplette Zargen-Programm von Novoferm finden Sie im Extranet. Dort gibt es eine Fülle kostenfreier und wirkungsvoller Tools, mit denen Sie die Kaufentscheidung Ihrer Kunden positiv beeinflussen können.

Hier sind die Links für:

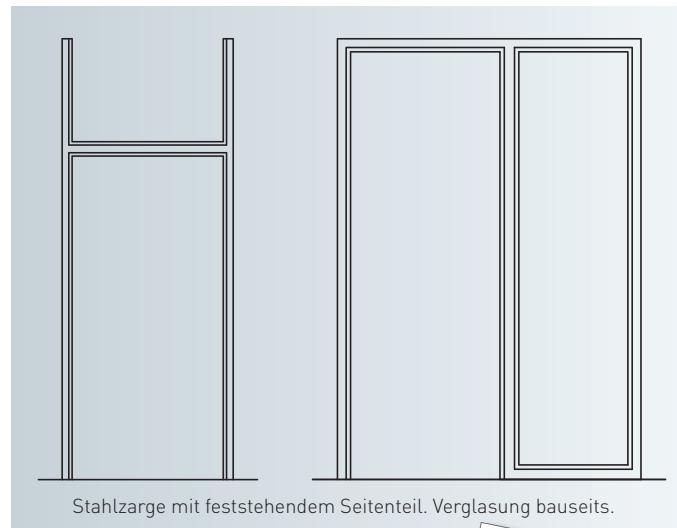
Händler ([www.novoferm-haendler.de](http://www.novoferm-haendler.de))

Handwerker ([www.novoferm-handwerker.de](http://www.novoferm-handwerker.de))

Architekten und Planer ([www.novoferm-architekten.de](http://www.novoferm-architekten.de))



Stahlzarge mit feststehendem Oberlicht. Verglasung bauseits.



Stahlzarge mit feststehendem Seitenteil. Verglasung bauseits.

## DIE ZARGE IHRER WAHL

Novoferm bietet nicht nur ein breites Spektrum an Zargen, sondern auch für alle erforderlichen Wandarten genau das Richtige. Zudem garantieren wir durch einen hohen Qualitätsanspruch einen schnellen Einbau, bei

hoher Stabilität und Langlebigkeit. Die robusten Novoferm-Zargen überleben diverse Türgenerationen.





## NOVOFERM MAUERWERKZARGEN

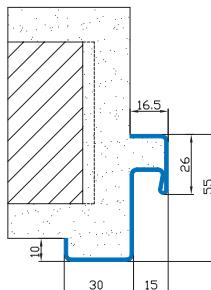
Grundsolide und wertbeständig – das ist die traditionelle, massive Bauweise. Genauso stabil sind moderne Mauerwerkzargen aus Stahl von Novoferm – ideal passend für alle

Türen. Die Novoferm Standard-Zargen (nach DIN 18111) gibt es in vielen Varianten, ausgestattet mit speziellen Systemen zur Aufnahme verschiedenster Bänder.

# MAUERWERKZARGEN

LAGERWARE AUCH IN ZERLEGT VERFÜGBAR

## ECKZARGE (EZS) PROFIL 21



- Für gefälzte Türen
- Mit 30 mm Bodeneinstand
- Mit eingeschweißten Bandtaschen morteldicht V 8610 L/R verwendbar
- Mit 6 angeschweißten Eckkern
- Einfache Montage
- Lagerware

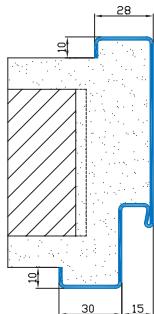
Lieferzustand



Montagezustand



## UMFASSUNGSZARGE (UZS) PROFIL 23



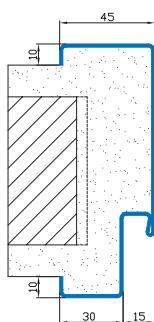
- Für gefälzte Türen
- Mit 30 mm Bodeneinstand
- Mit eingeschweißten Bandtaschen morteldicht V 8610 L/R verwendbar
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Lagerware

Ruck-Zuck-Anker



- 8 Stück lose mitgeliefert
- Auch als Fugenanker erhältlich
- Schneller, stabiler Einbau
- Technisch durchdacht
- Individuell positionierbar (DIN beachten!)

## GIPSWANDZARGE (ZG) PROFIL 23/0045



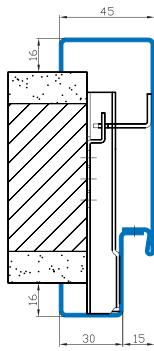
- Für gefälzte Türen
- Mit 30 mm Bodeneinstand
- Mit eingeschweißten Bandtaschen morteldicht V 8610 L/R verwendbar
- Mit höchstem Korrosionsschutz gegen aggressiven Gips

Drahtanker



- 6 Stück lose mitgeliefert
- Wandbegleitender Einbau
- Einfache, stabile Montage
- Zweckmäßig rationell

## 2-SCHALIGE ZARGE (ZNG) ZUM NACHTRÄGLICHEN EINBAU PROFIL 2140/1645



- Für gefälzte Türen
- Ohne Bodeneinstand
- Mit eingeschweißten Bandtaschen V 8618 L/R verwendbar
- Sauberer, schneller Einbau
- Zur nachträglichen Montage
- In der Dichtungsnut verdeckt verschraubt
- Wiederverwendbar durch leichten Ausbau
- Lagerware

Befestigungsanker



- Eingeschweißter Trapezanker zur Befestigung der Vorderplatte
- Für alle Wandarten
- Hohe Stabilität des Trapezankers
- Einfache Montage mit integrierter Ankerlasche
- Hohe Verwindungssteifigkeit durch die besondere Geometrie des Ankersystems



## NOVOFERM STÄNDERWERKZARGEN

Das Leben ändert sich – und mit ihm die Ansprüche an den Wohn- oder Arbeitsraum. Dann gilt es, neue Räume zu schaffen und sich weiter zu entwickeln. Mit Novoferm Ständerwerkzargen kein Problem, denn sie lassen sich in

einzigartiger, schneller Leichtmontage einbauen. Zargen von Novoferm sind klassisch stark, innovativ modern und besonders sicher.

### BANDVERSTÄRKUNGS-MONTAGEPLATTE FÜR SCHWERE TÜRBLÄTTER

Im modernen Objektbau wird die Zahl der verwendeten Funktionstüren mit hohem Türblattgewicht immer größer. Gleichzeitig werden gerade die inneren Trennwände so schlank wie möglich gebaut. Stark durchgesetzt haben sich 100 mm bzw. 125 mm schlanke Ständerwerkswände. Um die Funktionalität der Türelemente auch nachhaltig sicher zu stellen, ist es besonders wichtig, dass die Last des Türblattes optimal in die Unterkonstruktion der Wand eingeleitet wird. Genau dies stellt die neue werksseitig eingebrachte Montage- und Verstärkungsplatte für Band-

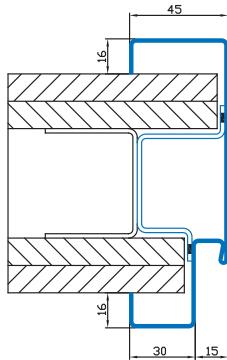


unterkonstruktionen des VX-Systems sicher. Diese optionale spezielle Verstärkungsplatte wird direkt an die Bandunterkonstruktion angeschweißt und dann unmittelbar fest mit dem UA-Profil der Ständerwerkswand verbunden.

# STÄNDERWERKZARGEN

LAGERWARE AUCH IN ZERLEGT VERFÜGBAR

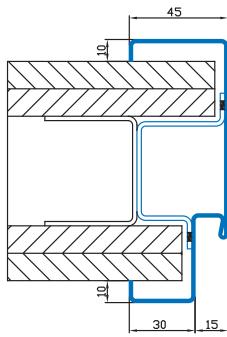
## STÄNDERWANDZARGE (ZGK) PROFIL 23/1645



- Für gefälzte Türen
- Standardausführung mit 16 mm Umbug
- Ohne Bodeneinstand
- Bandunterkonstruktion V 8618 L/R verwendbar
- Mit speziell abgestimmten Rahmenteilen V 8100/18 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Kein Aussparen der Gipskartonplatten
- Mit eingeschweißten Hutankern, Einfach- bzw. Doppelbeplankung möglich
- Lagerware



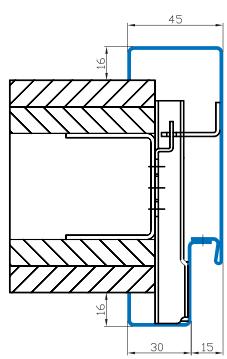
## STÄNDERWANDZARGE (ZGK) PROFIL 23/0045



- Für gefälzte Türen
- Herkömmlicher Umbug von 10 mm, optisch gleiche Ausführung wie die Mauerwerkszargen
- Ohne Bodeneinstand
- Bandunterkonstruktion V 8610 L/R verwendbar
- Ausklinken für Bandtaschen und Mauerschutzkästen notwendig
- Mit eingeschweißten Hutankern, Einfach- bzw. Doppelbeplankung möglich



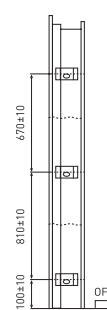
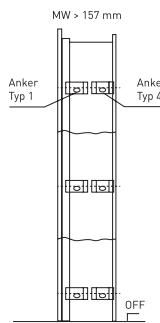
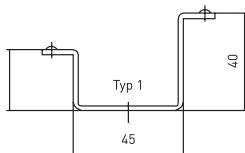
## 2-SCHALIGE ZARGE ZUM NACHTRÄGLICHEN EINBAU PROFIL 2140/1645



- Für gefälzte Türen
- Ohne Bodeneinstand
- Bandunterkonstruktion V 8618 L/R verwendbar
- Sauberer, schneller Einbau
- Zur nachträglichen Montage
- In der Dichtungsnut verdeckt verschraubt
- Wiederverwendbar durch leichten Ausbau
- Hohe Stabilität
- Lagerware

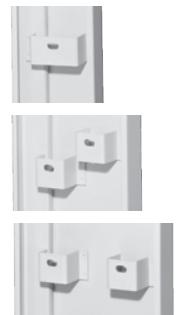


## ANKER FÜR STÄNDERWERK



### Bügelanker

- Standardgrößen einreihig
- Größere Maulweiten doppelreihig versetzt oder nebeneinander angeordnet





NAHEZU ALLE  
ZARGEN-  
VARIANTEN  
DIREKT  
AB LAGER

## ZERLEGT ZARGEN FÜR ALLE WANDARTEN

- Zerlegt in drei handliche Einzelteile
- Lieferung als kompaktes Paket
- Optimaler Schutz gegen Transportschäden
- Besonders lagerfreundlich
- Einfach im PKW zu transportieren
- Schnell und günstig zu versenden
- Einfaches Handling auf der Baustelle

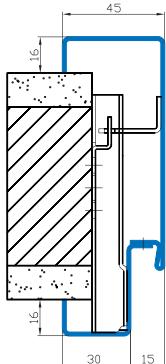
Auf Wunsch sind viele Novoferm Zargenvarianten für eine schnelle Lieferung und einen besonders einfachen und sicheren Transport auch zerlegt verfügbar. Die bevorrateten Zargenvarianten können innerhalb kürzester Zeit per Paketdienst direkt an den Warenempfänger zugestellt werden. Bei Bestellung vor 10:00 Uhr in der Regel am nächsten Werktag. Mit dem neuen Trapezanker ist die Montage von zweischaligen Profilvarianten zudem sehr einfach, schnell und sicher.

IM NOVOFERM  
YOUTUBE-CHANNEL:  
[WWW.YOUTUBE.COM/NOVOFERMVIDEOS](http://WWW.YOUTUBE.COM/NOVOFERMVIDEOS)



# IDEAL FÜR NACHTRÄGLICHEN EINBAU

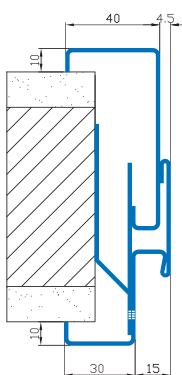
## PROFIL 2140: 2-TEILIGE ZARGE – IN DER DICHTUNGSNUTE VERSCHRAUBT – FÜR ALLE WANDTYPEN



- Für gefälzte Türen und ungefälzte Türen
- Gut geeignet für fertig ausgebauten Räumen
- Leichte Montage durch Spezialanker auch für die Gegenzarge
- In der Dichtungsnut verdeckt verschraubt
- Wiederverwendbare Zarge



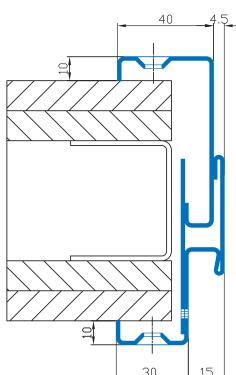
## PROFIL 2150: 2-TEILIGE ZARGE – MIT MAULWEITENTOLERANZ FÜR MAUERWERK



- Variable Maulweiten -8 / +10 mm
- Alle Profilgeometrien möglich  
(z. B. Schiebetürzargen vor der Wand)
- Mit sichtbarer Trennfuge
- Mit Eckankern in der Leibung



## PROFIL 2150: 2-TEILIGE ZARGE – MIT MAULWEITENTOLERANZ FÜR STÄNDERWERK



- Variable Maulweiten -8 / +10 mm
- Alle Profilgeometrien möglich  
(z. B. Schiebetürzargen vor der Wand)
- Mit sichtbarer Trennfuge
- Schraubmontage im Spiegel



Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum BRM auf Seite 21.



## ZERLEGE ZARGENAUSFÜHRUNG UND TRAPEZANKERSYSTEM

- Werkseitig eingebrachte, passgenaue Zargen-Eck-verbindungen
- Stabile Trapezanker in der Zargenvorderschale
- Montagefreundliches Einfädeln der Gegenschale durch die spezielle Geometrie des Ankersystems
- Spezieller Gegenanker, in der Leibung der Gegenschale eingepunktet
- Bei maßgenauen Ständerwerksöffnungen keine Unterfütterung der Trapezanker erforderlich

# MONTAGE-BEISPIEL DER ZERLEGTEN ZARGE FÜR STÄNDERWERKSWÄNDE.

## VORBEREITUNG



Zarge zerlegt in drei handliche Einzelteile



Zargenteile ausrichten



Zargenteile zusammenstecken



Zargenkopfstück an linken und rechten Zargenstiel anschrauben >



Schrauben in der Zargennut entfernen und für die spätere Montage aufbewahren



Anschließend die beiden Halbschalen trennen >



Ansicht der Vorder- und Gegenschale >



In der Standardausführung Vorderschale mit drei stabilen Trapezankern je Seite >



Vorderschale in die Öffnung schieben und ausrichten >



Alle Trapezanker mit Schrauben am UA-Profil befestigen. Nach Erfordernis unterfüttern >



Ansicht der Vorder- und Gegenschale >



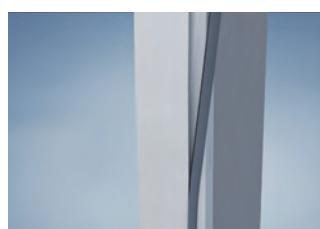
In der Standardausführung Vorderschale mit drei stabilen Trapezankern je Seite >



Vorderschale in die Öffnung schieben und ausrichten >



Alle Trapezanker mit Schrauben am UA-Profil befestigen. Nach Erfordernis unterfüttern >



Mitgeliefertes Dichtungsprofil in die Zargennut einlegen >



Fertig montierte Zarge >



## NOVOFERM DURCHBLICKFENSTER AUCH MIT BRANDSCHUTZZULASSUNG

Kreative Innenraumgestaltung mit lichtdurchlässigen Fensterelementen hatte schon immer einen ganz besonderen Reiz. Ob in Wohnbereichen, in Büros oder Fabriken, im Bildungs- und Gesundheitswesen oder in Hotels und öffentlichen Gebäuden – mit Durchblickfenstern von Novoferm lassen sich sehenswerte Lösungen realisieren.

### DURCHBLICKFENSTER: DIE EINSATZBEREICHE IM ÜBERBLICK

- Leben und Wohnen
- Büro und Verwaltung
- Bildung und Gesundheit
- Industrie und Gewerbe
- Hotel und Gastronomie

# DURCHBLICKFENSTER



MEHR INFORMATIONEN ZU FOLGENDEN THEMEN FINDEN SIE  
IN UNSERER DURCHBLICKFENSTER-BROSCHÜRE:



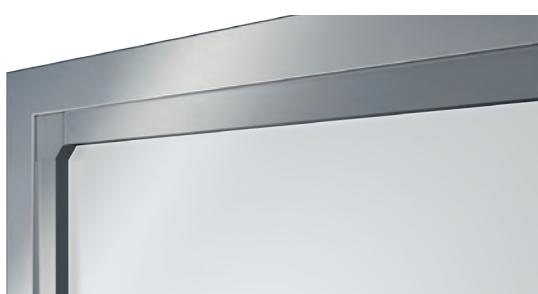
## Montage

Erst eine durchdachte Konstruktion sorgt für eine einfache, sichere und dauerhafte Montage. So werden unsere Durchblickfenster mit einer logischen Kombination von Bauteilen für jeden Anwender eine verständliche Sache.



## Profilvarianten

Dabei wird zwischen der mittigen, einseitigen und doppelten Verglasung unterschieden. Auch eine Schattennut ist in dem Zargenprofil möglich. Jede Variante hat ihre Vorteile und entspricht unterschiedlichen Ansprüchen.



## Zusatzausstattungen

Unsere Schiebefenster sind besonders leichtgängig durch völlig wartungsfreie Kugellager. Sie sind ideal zur Waren-, Essens- oder Medikamentenausgabe, am Empfang oder auch in Arztpraxen. Weitere mögliche Zusatzausstattungen wären die Profilkopplung, Kämpfer/Pfosten-Konstruktion und der Strahlenschutz.



## Glasleistenvarianten

Die nachstehend angegebenen Varianten sind möglich:

- Standardleiste mit Klips
- Geschraubte Rohrleiste
- Winkelglasleiste
- Flächenbündig aufliegend
- Rahmen aus Flachstahl

## Brandschutz

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.

## Sichtschutz

Im Sichtschutz wird zwischen Jalousie, Rollo, Spiegelgals und Smart Glass unterschieden. Die Lösungen können nach Bedarf und Vorstellung unterschiedlich eingesetzt werden.

## NOVOFERM – PERFEKTION RUND UM DIE ZARGE



Flacheisenrahmen  
für Isolierverglasung

oder

Glashalteleisten  
in Leichtmetall

oder

Glashalteleisten  
verzinkt

Übersteckecken  
in Edelstahl

Optionale Vorrichtung/  
Lieferung Magnetkontakt

Optionale Vorrichtung für Schließer  
mit Gleitschienentechnik:  
Gelenkarmtechnik oder  
innenliegende Türschließer

Zargengeometrien wählbar:  
Stumpf oder gefälzt

Optionale Vorrichtungen/  
Lieferungen im Schließlochbereich:  
E-Öffner  
Riegelschalt-Kontakt  
Auswahl an Schließblechen  
V2A Schließblech  
Schließlochverstärkung  
Mehrfachverriegelung  
Fallenverstellung mit Edelstahlschließblech

Moderne Spiegelkonturen wählbar:  
Schattennut  
Radius  
oder ohne Spiegel etc.

Spiegelverbreiterungen möglich

Verschiedene Bodenschwellen möglich



# SONDERZARGEN UND OBERFLÄCHEN



## ZARGEN FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Edelstahlzargen punkten nicht nur durch ihre ansprechende Optik, sondern auch durch ihre Beständigkeit gegen Feuchtigkeit. In der Regel findet man die rostfreien Zargen in einer Umgebung, in der es auf hohe Reinheit ankommt.

Material: V2A = WST 1.4301

V4A = WST 1.4571 (nur 1,5 mm)

Blechstärke: 1,5 oder 2 mm

## EDEL IN STAHL

Edelstahlzargen runden das Novoferm Zargen-Programm ab. Diese Zargen sind in exklusiven Querschnitten lieferbar und haben je nach Ausführung eine Blechstärke zwischen 1,5 mm und 2 mm. Fragen Sie Ihren Novoferm-Fachhändler nach allen Ausstattungsdetails und Einsatzmöglichkeiten.



## INDIVIDUALITÄT ZEIGEN

Eine Zarge und die damit verbundene Tür ist wie eine Visitenkarte. Und sollte daher auch dem jeweiligen Haus, Raum und Nutzer entsprechen. Novoferm bietet daher alle RAL-Farben nach Wahl, RAL-Design, Metallicfarben und weitere für den besonderen Schutz an. Anti-Graffiti-Pulver möglich.

Die farbigen Zargen bieten folgende Vorteile:

- Pulverlack der höchsten Zulassung mit GSB-Zulassung
- ausgezeichnete Wetterbeständigkeit
- hohe Glanz- und Farbtonstabilität
- sehr gute Haftung
- gute Korrosionseigenschaften
- hohe Oberflächenhärte bei guten mechanischen Werten
- exzellente Abriebfestigkeit
- Einbrenntemperatur 195° C



## FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen an eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804 des Programms für Umwelt-Produktdeklarationen des Institutes Bauen und Umwelt e.V. (IBU) basierend auf der Norm EN 15804.

EPD nach ISO 14025 und EN 15804  
Ökobilanz nach DIN ISO 14040/14044  
Product Category Rules (PCR) Türen

**TIPP!  
ZUSÄTZLICH  
SONDERLÖSUNGEN  
IN ABSPRACHE  
MÖGLICH**

# SCHNELLIEFERPROGRAMME

## NORMÄHNLICHE ZARGEN

Lieferbar sind:

Sonderzargen mit Normprofil in Normmaulweiten

- als Eckzargen
- als Mauerwerkszargen
- als Ständerwerkszargen in ein- und zweiteiliger Ausführung

Ausführung:

Überfälzt, Blechdicke 1,5 mm, verzinkt und grundiert

Express-Zuschlag: 10 % auf Bruttolistenpreis

Express-Lieferung: Bis 20 Zargen, größere Stückzahlen auf Anfrage

Wählen Sie aus folgenden Sonderausstattungen:

- Alternative Bandunterkonstruktionen (VNGR, VNKL, VS 8939, VX)
- Schließlochverstärkung MSK 412
- Variable Drückerhöhe
- Mehrfachverriegelung 15 x 20 mm, Langloch (Achtung: Bei Bestellung bitte Typ angeben)
- Variabler Bodeneinstand
- Breite BRM bis 1.375 mm
- Zarge bis 2.250 mm Höhe BRM
- Vorrichtung für OTS-Standard

Kundenindividuelle Logistik:

Bestellung bis 9.00 Uhr – Fertigungszeit 3 Tage. Am 4. Tag nach Bestellung im Regionallager. Auslieferung aus Regionallager nach bekanntem Tourenplan. Direktlieferung am 4. Tag nach Bestellung ab Werk: ab einem Lademeter kombinierbar mit Normartikeln. Zerlegte Zarge direkt zum Warenempfänger + 3 Tage.

## SONDER-ZARGEN

Lieferbar sind:

Sonderzargen in Einfachfalf-, Doppelfalz-, Durchgangs- und Anschlusszargen

- als Eckzargen
- als Mauerwerkszargen in ein- und zweiteiliger Ausführung
- als Ständerwerkszargen in ein- und zweiteiliger Ausführung

Ausführung:

Überfälzt und stumpf, Blechdicke 1,5 und 2,0 mm möglich, verzinkt und grundiert

Express-Zuschlag: 10 % auf Bruttolistenpreis

Express-Lieferung: Bis 20 Zargen, größere Stückzahlen auf Anfrage

Wählen Sie aus folgenden Sonderausstattungen:

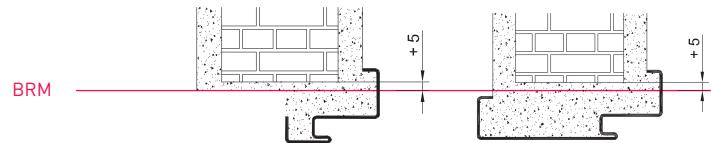
- Alternative Bandunterkonstruktionen (VNGR, VNKL, VS 8939, VX)
- Schließlochverstärkung MSK 412
- Variable Drückerhöhe
- Mehrfachverriegelung 15 x 20 mm, Langloch (Achtung: Bei Bestellung bitte Typ angeben)
- Variabler Bodeneinstand
- Breite BRM bis 2125 mm
- Zarge bis 2550 mm Höhe BRM für hohes Türblatt
- Maulweite von 60-500 mm stufenlos in 5 mm-Rastern möglich
- Maulweitenkante von 10-20 mm möglich

Kundenindividuelle Logistik:

Bestellung bis 9.00 Uhr – Fertigungszeit 6 Tage. Am 7. Tag nach Bestellung im Regionallager. Auslieferung aus Regionallagern nach bekanntem Tourenplan. Direktlieferung am 7. Tag nach Bestellung ab Werk möglich: ab einem Lademeter kombinierbar mit Normartikeln. Zerlegte Zarge direkt zum Warenempfänger + 3 Tage.



# ZARGEN FÜR MAUERWERK UND BETON

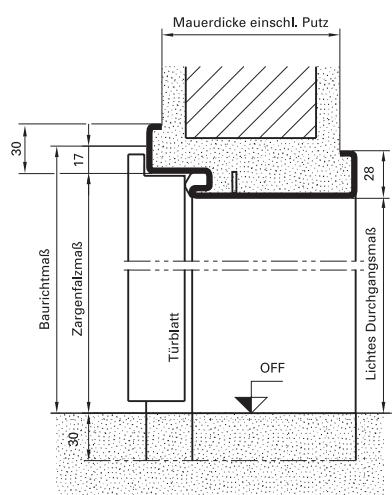


Maßtabelle für Novoferm-Stahlzargen			Standard-Zargen für Mauerwerk, Gipswand und Ytong-Stein	Standard-Zargen für Mauerwerk, Gipswand und Ytong-Stein
Baurichtmaße (siehe DIN 18100)	Zargen-Falzmaße (siehe DIN 18111)	Lichte Zarendurchgangsmaße (siehe DIN 18111)	Nennmaß der Wandöffnung Rohbaumaß (RBM)	Nennmaß der Wandöffnung Rohbaumaß (RBM)
Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe
750 x 1.875 <sup>1) 2)</sup>	716 x 1.858	686 x 1.843	760 x 1.880	760 x 1.880
875 x 1.875 <sup>2)</sup>	841 x 1.858	811 x 1.843	885 x 1.880	885 x 1.880
1000 x 1.875 <sup>1) 2)</sup>	966 x 1.858	936 x 1.843	1.010 x 1.880	1.010 x 1.880
625 x 2.000	591 x 1.983	561 x 1.968	635 x 2.005	635 x 2.005
750 x 2.000	716 x 1.983	686 x 1.968	760 x 2.005	760 x 2.005
875 x 2.000	841 x 1.983	811 x 1.968	885 x 2.005	885 x 2.005
1.000 x 2.000	966 x 1.983	936 x 1.968	1.010 x 2.005	1.010 x 2.005
625 x 2.125 <sup>1)</sup>	591 x 2.108	561 x 2.093	635 x 2.130	635 x 2.130
750 x 2125	716 x 2.108	686 x 2.093	760 x 2.130	760 x 2.130
875 x 2.125	841 x 2.108	811 x 2.093	885 x 2.130	885 x 2.130
1.000 x 2.125	966 x 2.108	936 x 2.093	1.010 x 2.130	1.010 x 2.130
1.125 x 2.125 <sup>1) 3)</sup>	1.091 x 2.108	1.061 x 2.093	1.135 x 2.130	1.135 x 2.130
1.250 x 2.125 <sup>1) 3)</sup>	1.216 x 2.108	1.188 x 2.093	1.260 x 2.130	1.260 x 2.130

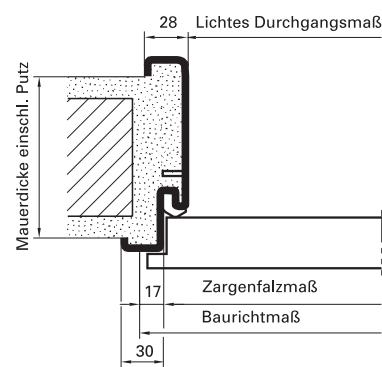
1) Baurichtmaße und zugeordnete Maße in DIN 18111 nicht enthalten    2) Standard nur für Eckzargen    3) keine Lagerware

## MAUERWERKZARGEN

Maulweiten		
Novoferm Standard-Zargen		
	Für Mauer- werk	Für Gips- wände
80	•	•
90	•	-
100	•	•
130	•	-
145	•	-
160	•	-
175	•	-
205	•	-
270	•	-
290	•	-
330	•	-

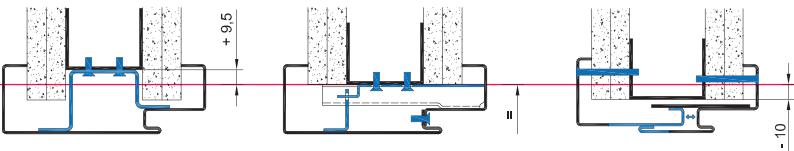


Vertikaler Schnitt  
Zarge mit Sturz



Horizontaler Schnitt  
Zarge mit Wand  
Mauerwerk

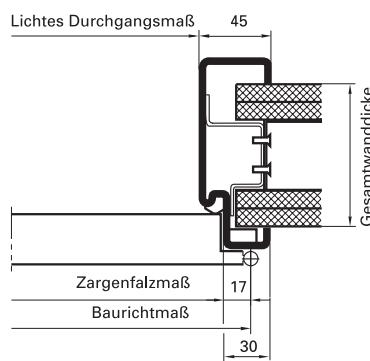
# ZARGEN FÜR DEN TROCKENBAU



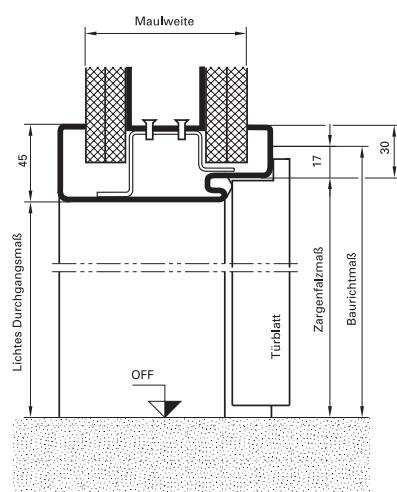
Standard-Zargen für Ständerwerk, Profil 23/1645	2-teilige in Nut verschraubt Profil 2140/1645	2-teilig mit Trennfuge Profil 2150/0040	
Ankerlage Achtung! Montage wandbegleitend	Sollmaß der (=Baurichtmaß)	Sollmaß der Wandöffnung	Türblattaußenmaße (Typenmaß, siehe DIN 18101)
Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe
769 x 1.885	750 x 1875	730 x 1.865	735 x 1.860
894 x 1.885	875 x 1875	855 x 1.865	860 x 1.860
1.019 x 1.885	1.000 x 1.875	980 x 1.865	985 x 1.860
644 x 2.010	625 x 2.000	605 x 1.990	610 x 1.985
769 x 2.010	750 x 2.000	730 x 1.990	735 x 1.985
894 x 2.010	875 x 2.000	855 x 1.990	860 x 1.985
1.019 x 2.010	1.000 x 2.000	980 x 1.990	985 x 1.985
644 x 2.135	625 x 2.125	605 x 2.115	610 x 2.110
769 x 2.135	750 x 2.125	730 x 2.115	735 x 2.110
894 x 2.135	875 x 2.125	855 x 2.115	860 x 2.110
1.019 x 2.135	1.000 x 2.125	980 x 2.115	985 x 2.110
1.144 x 2.135	1.125 x 2.125	1.105 x 2.115	1.110 x 2.110
1.269 x 2.135	1.250 x 2.125	1.230 x 2.115	1.235 x 2.110

## STÄNDERWERKZARGEN

Maulweiten
Novoferm Standard-Zargen
Für Ständerwerkswände
75
100
125
150

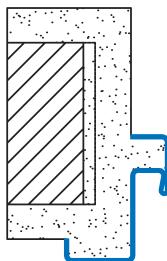


Horizontaler Schnitt  
Zarge mit Wand  
Ständerwerk

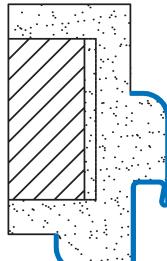


Vertikaler Schnitt  
Zarge mit Sturz

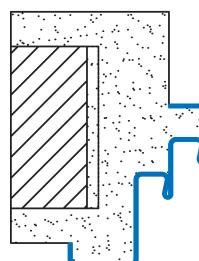
## MÖGLICHKEITEN UND LÖSUNGEN



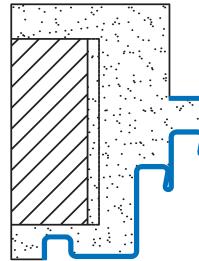
Eckzarge



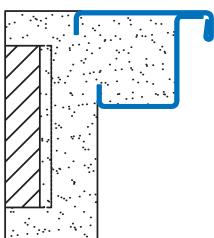
Eckzarge  
mit Radius



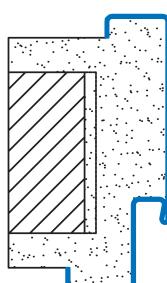
Doppelfalzeckzarge



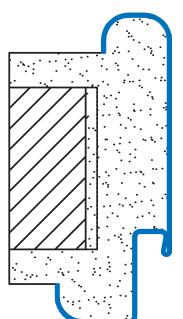
Doppelfalzeckzarge  
mit Schattennut



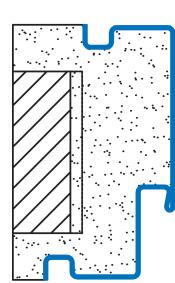
Turnhalleneckzarge



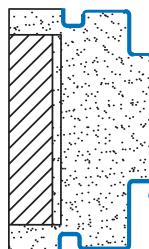
Umfassungszarge



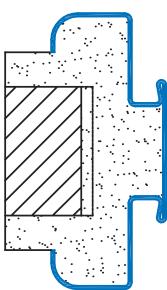
Umfassungszarge  
mit Radius



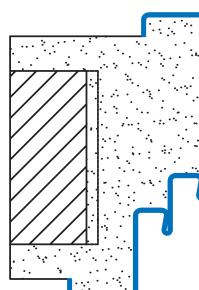
Umfassungszarge  
mit Schattennut



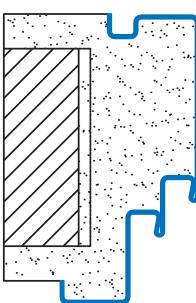
Zierfalzzarge  
mit Schattennut



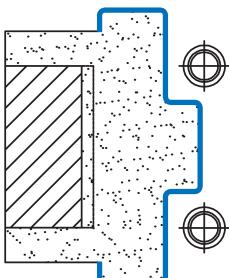
Doppeltürzarge  
mit Radius



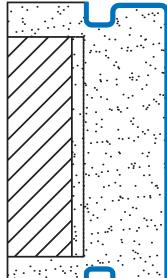
Doppelfalzzarge



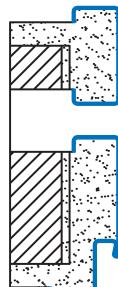
Doppelfalzzarge mit  
1-seitiger Schattennut



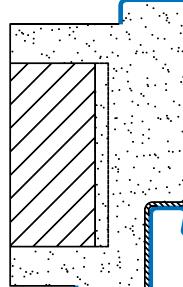
Pendeltürzarge



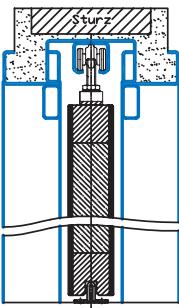
Durchgangszarge  
mit Schattennut



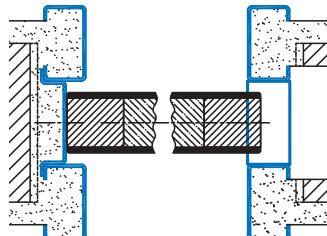
Dehnungsfugenzarge



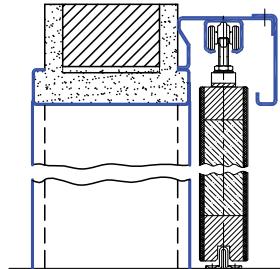
Umfassungszarge mit  
Bleieinlage [Strahlenschutz]



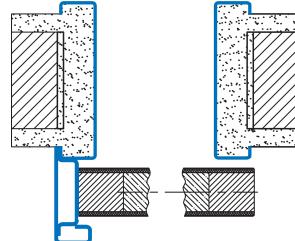
Schiebetürzarge in der Wand laufend (Vertikalschnitt)



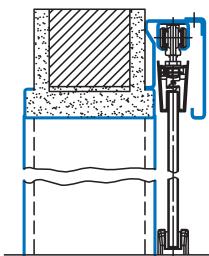
Schiebetürzarge in der Wand laufend (Horizontalschnitt)



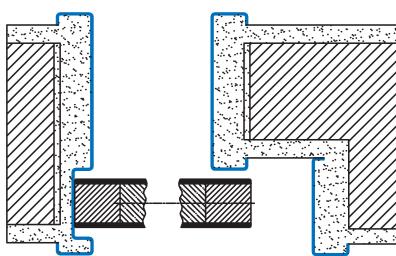
Schiebetürzarge vor der Wand laufend (Vertikalschnitt)



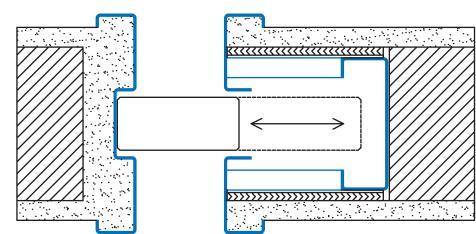
Schiebetürzarge vor der Wand laufend (Horizontalschnitt)



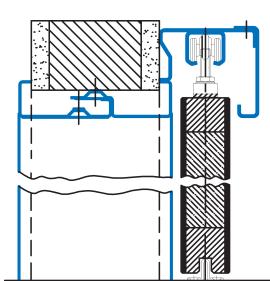
Schiebetürzarge vor der Wand laufend mit Glas-Türblatt (Vertikalschnitt)



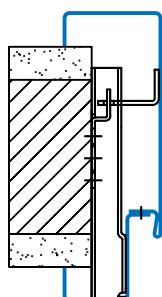
Schiebetürzarge in der Nische laufend (Horizontalschnitt)



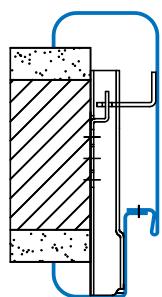
Schiebetürzarge mit Montagekasten (Horizontalschnitt)



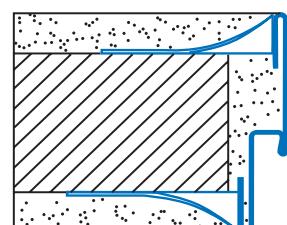
Schiebetürzarge vor der Wand laufend 2-teilige Ausführung (Vertikalschnitt)



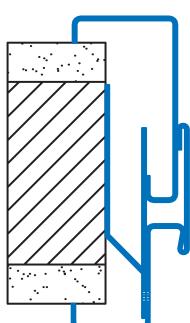
2-teilige Zarge für alle Wandtypen



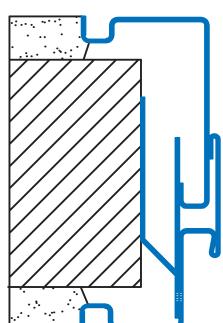
2-teilige Zarge mit Radius



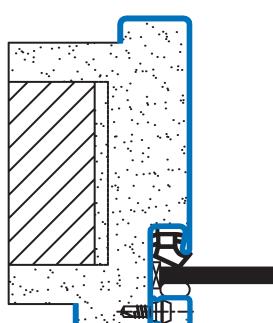
Zarge ohne Spiegel



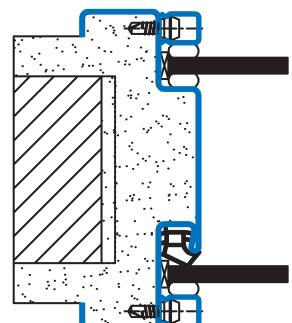
2-teilige Zarge mit Maulweiten-toleranz



2-teilige Zarge mit Maulweiten-toleranz und Schattennut

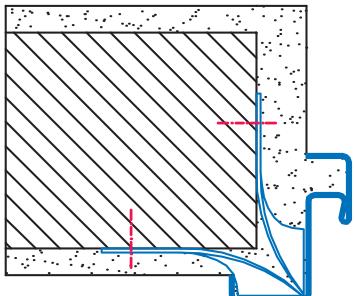


Fensterzarge für 1-seitige Verglasung

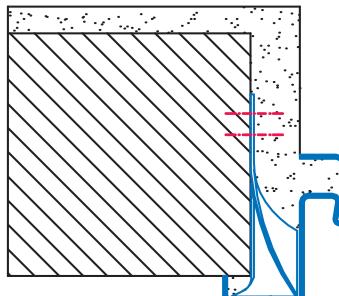


Fensterzarge für Doppelverglasung

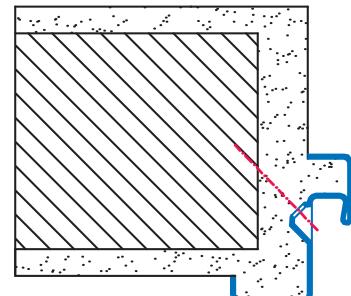
## MÖGLICHE EINBAUSITUATIONEN



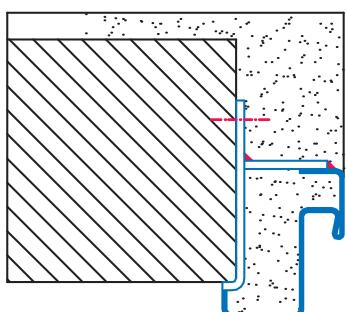
Eckzarge  
Dübelmontage mit Eckzargenanker  
auf Wand und Leibung



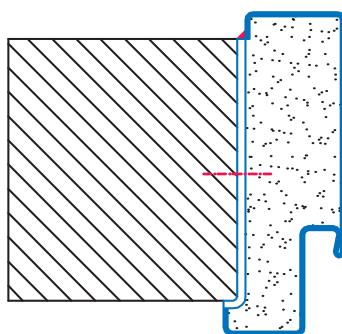
Eckzarge  
Dübel-Montage mit Eckzargenanker  
nur im Leibungsbereich (Sichtmauerwerk)



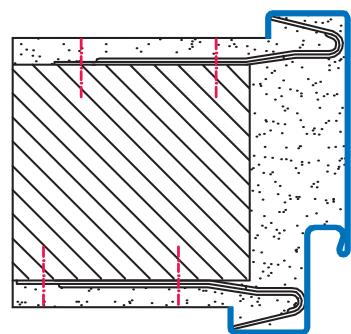
Eckzarge  
mit Dübelstanzung im Nutbereich  
(Sanierung)



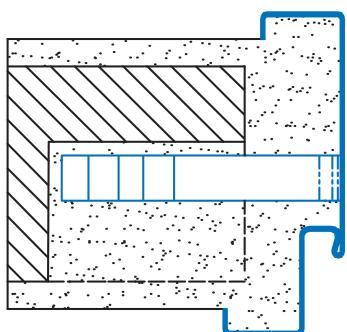
Eckzarge  
Anschweißmontage an Dübellasche



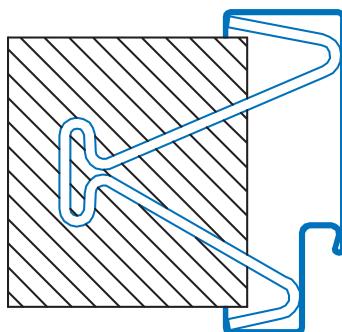
Umfassungszarge  
Anschweißmontage an Dübellasche  
(Sichtmauerwerk)



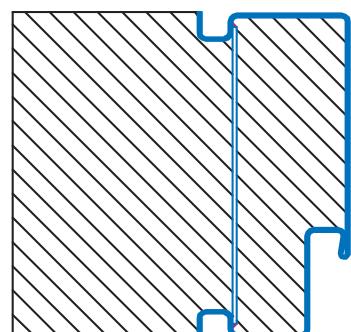
Umfassungszarge  
Montage mit Ruck-Zuck-Anker (Standard)  
oder Fugenanker (Sichtmauerwerk)



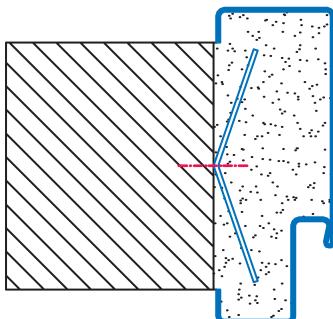
Umfassungszarge  
Vergussmontage mit Wellankern



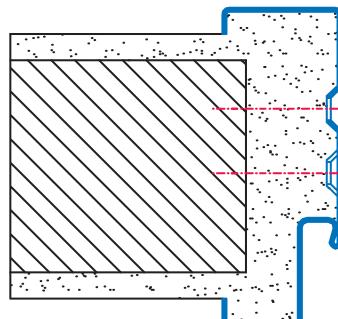
Umfassungszarge  
für Gipsdielen, Montage mit Drahtanker



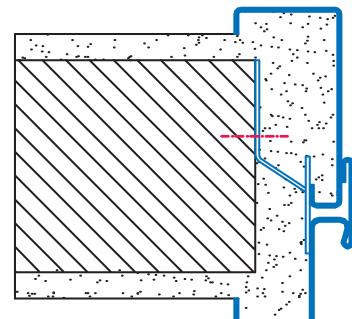
Umfassungszarge  
Montage mit angeschweißtem Flacheisenanker  
durch Betoneingebl. Verfahren



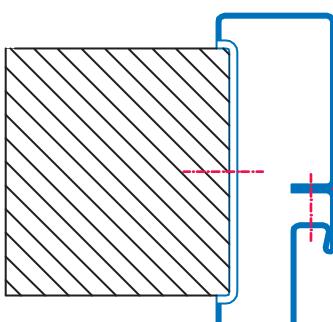
Umfassungszarge  
Montage mit losem Propelleranker  
(Betonwände)



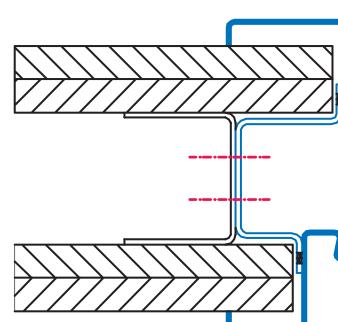
Umfassungszarge  
mit Dübelbohrstanzung in der Leibung



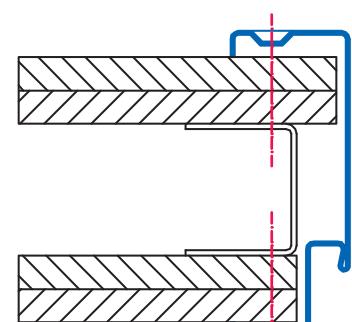
2-teilige Umfassungszarge  
keine RAL-Beschichtung möglich



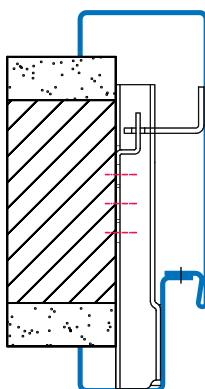
Eck- und Gegenzarge  
Anschweißmontage an Dübellasche  
(Sichtmauerwerk)



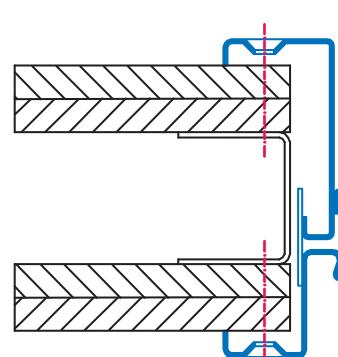
GK-Ständerwerkzarge  
Schraubmontage an Bügelanker



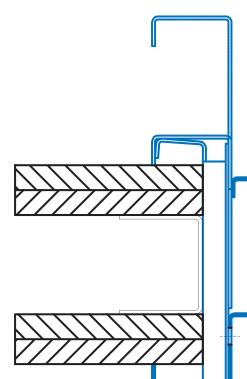
GK-Ständerwerkzarge  
Schraubmontage durch Spiegel



2-teilige Umfassungszarge  
Schraubmontage in der Leibung  
(für alle Wandtypen geeignet)



2-teilige Umfassungszarge  
mit Maulweitentoleranz,  
Schraubmontage durch Spiegel



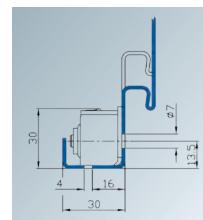
Teleskopzarge  
für universelle Anpassung vor Ort,  
für alle Wandtypen geeignet

# BANDUNTERKONSTRUKTIONEN

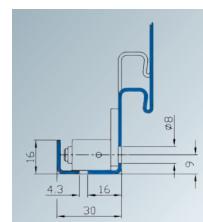
## NICHT 3-D VERSTELLBAR



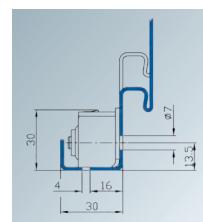
Typ	Beschreibung	Bandtyp/Tragkraft*	
V 8610	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzinkt (optional V2A)</li> <li>• DIN rechts und links</li> <li>• Mörteldicht</li> <li>• Mehr als 200 Kombinationsmöglichkeiten</li> </ul>	V 8000	60 kg
		V 8100	80 kg
		VN 8939/100	100 kg



Typ	Beschreibung	Bandtyp/Tragkraft*	
V 8618	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzinkt</li> <li>• DIN rechts und links</li> <li>• Mehr als 200 Kombinationsmöglichkeiten</li> </ul>	V 8000/18	60 kg
		V 8100/18	80 kg



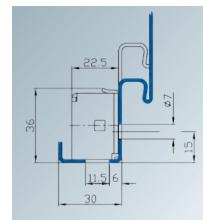
Typ	Beschreibung	Bandtyp/Tragkraft*	
Doppel-band-tasche	Aufnahmeelement VARIANT V 8600 bzw. V 8610	VN 8938/160	150 kg
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Links oder rechts verwendbar</li> <li>• Funktionsbereich: Feuerschutz, Rauchschutz</li> <li>• Verzinkt</li> </ul>		



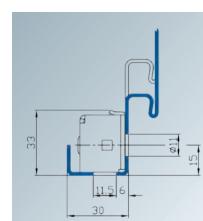
## 3-D VERSTELLBAR



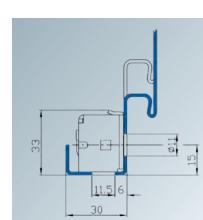
Typ	Beschreibung	Bandtyp/Tragkraft*	
VX 7611	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit hoher Tragkraft</li> <li>• Für gefälzte und ungefälzte Türen</li> <li>• Mörteldicht</li> <li>• Dreidimensional stufenlos verstellbar</li> <li>Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 3,0 mm</li> </ul>	VX 7729/100	100 kg
		VX 7939/100	100 kg
		VX 7729/120	120 kg
		VX 7939/120	120 kg
		VX 7729/160	160 kg
		VX 7939/160	160 kg



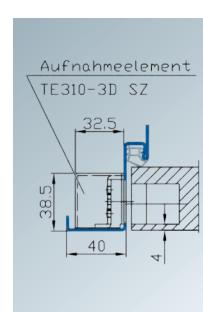
Typ	Beschreibung	Bandtyp/Tragkraft*	
VN 7608/120	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für gefälzte und ungefälzte Türen</li> <li>• Mörteldicht</li> <li>• Verzinkt</li> <li>• Dreidimensional stufenlos verstellbar</li> <li>Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 2,0 mm</li> </ul>	VN 7748/100	100 kg
		VN 7938/100	100 kg
		VN 7728/120	100 kg
		VN 7729/120	120 kg
		VN 7939/120	120 kg
		VN 7939/120	160 kg



Typ	Beschreibung	Bandtyp/Tragkraft*	
VN 7608/160	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für gefälzte und ungefälzte Türen</li> <li>• Mörteldicht</li> <li>• Dreidimensional stufenlos verstellbar</li> <li>Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 2,0 mm</li> </ul>	VN 7729/160	160 kg
		VN 7939/160	160 kg
		VN 7939/160 FD	160 kg
		VN 7939/160s	160 kg
		VN 7939/160 FDs	160 kg

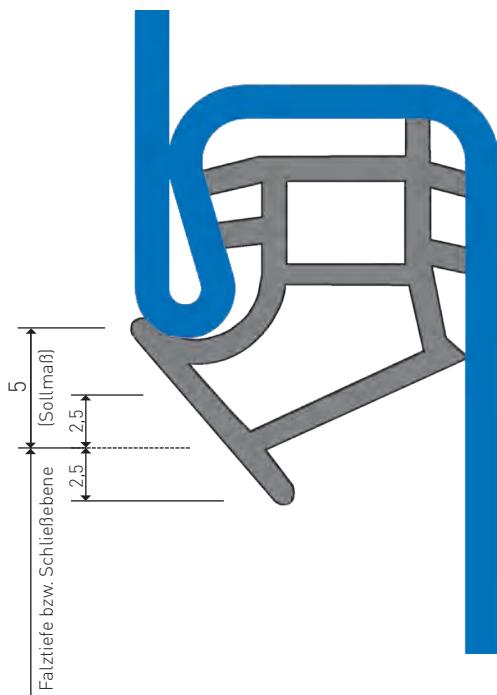


Typ	Beschreibung	Bandtyp/Tragkraft*	
Tectus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplett verdeckt liegend</li> <li>• Für ungefälzte Türen</li> <li>• Dreidimensional verstellbar</li> <li>• CE-zertifiziert</li> <li>• Öffnungswinkel bis 180°</li> <li>• Gesamtlänge 140/141 mm</li> <li>• DIN rechts oder links verwendbar</li> <li>• Wartungsfreie Gleitlagertechnik</li> <li>Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm</li> </ul>	Tectus 305	60 kg
		Tectus 310	60 kg
		Tectus 340	80 kg
		Tectus 510	100 kg
		Tectus 526	120 kg
		Tectus 527	120 kg
		Tectus 540	120 kg
		Tectus 630	200 kg
		Tectus 640	200 kg
		Tectus 645	300 kg



\* Tragkraft für beispielhafte Bandkombinationen, abhängig vom Bandsystem. Bezieht sich auf die Anwendung mit zwei Bändern. Beim Einsatz eines dritten Bandes kann das Türgewicht um ca. 30 % erhöht werden. Das Türblattgewicht sollte 70 % der Belastungswerte nicht überschreiten.

# SCHALLDÄMMAKTIVE DICHTUNGEN



## AUF DIE PERFEKTE DICHTUNG KOMMT ES AN

Novoferm Dichtungsprofile sorgen dafür, dass es weder zieht noch lärmst. Das Lippenprofil zur Verbreiterung der Schließfläche sorgt für lautloses Schließen. Dank optimaler Schalldämmung und ausgezeichneter Schließdämpfung ist nur ein geringer Schließdruck erforderlich.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Dauerelastisch
- Formbeständig
- Hohe Rückstellkraft
- Alterungsbeständig
- Lackdifferenz
- Verarbeitungsfreundlich
- Schalldämmaktiv
- Toleranz ausgleichend
- Umweltfreundlich (kein PVC)



## PROFILVARIANTEN



Name	Werkstoff*	Farbe	Merkmale
C 190	NTK	• Grau • Weiß • Braun • Schwarz	• Standardprofil • Toleranzausgleich $\pm 2,5$ mm • Schalldämmaktiv $\pm 2,5$ mm



Name	Werkstoff*	Farbe	Merkmale
C 260	NTK	• Grau	• 2 mm höher als C 190



Name	Werkstoff*	Farbe	Merkmale
C 197	NTK	• Grau	• 4 mm höher als C 190



Name	Werkstoff*	Farbe	Merkmale
C 205	NTK	• Grau	• 2 mm niedriger als C 190



Name	Werkstoff*	Farbe	Merkmale
C 210	NT	• Grau	• 4 mm niedriger als C 190



Name	Werkstoff*	Farbe	Merkmale
11089	APTK (EPDM)	• Grau	• Standardprofil • Toleranzausgleich $\pm 2,5$ mm • Schalldämmaktiv $\pm 2,5$ mm

\* Werkstoffe

NTK: Novoferm Thermo Kautschuk/APTK: Aethylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk (Synthetischer Kautschuk)

EPDM: Internationale Bezeichnung für APTK



**novoferm**

*Intelligent Door Solutions*

32 50 519A/0919/7.5/LG Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen in dieser Broschüre können material- und verfahrensbedingt vom Original abweichen.

**Novoferm Schweiz AG**

Höchmatt 3  
CH-4616 Kappel  
Tel.: +49 62 209 6677  
Fax: +49 62 209 6688  
E-Mail: [info@novoferm.ch](mailto:info@novoferm.ch)  
[www.novoferm.ch](http://www.novoferm.ch)



[www.youtube.com/NovofermVideos](https://www.youtube.com/NovofermVideos)