

## Novoferm Zargen

Von Novoferm



Novoferm Vertriebs GmbH  
Schüttensteiner Str. 26  
46419 Isselburg  
Deutschland

Tel.: +49 2850 910-700  
Fax: +49 2850 910-646

leads@novofermextranet.de  
www.novoferm.de

Stahlzargen in verschiedenen Profilen für alle Einbausituationen in Mauerwerk, Ständerwerk und Sonderfällen, aus verzinktem Stahlblech, Edelstahl oder aus Aluminium mit Grundierung und pulverbeschichteter Oberfläche mit Farbton nach Wahl.

### Lieferprogramm

- Novoferm Z<sup>®</sup> S  
Standardzargen für Mauerwerkswände als Umfassung- und Eckzargen
- Novoferm Z<sup>®</sup> G  
Standardzargen als Umfassungszargen für Gipswände
- Novoferm Z<sup>®</sup> GK  
Standardzargen als Umfassungszargen für Ständerwerkswände
- Novoferm Z<sup>®</sup>  
3-teilige Steckzargen für alle Wandtypen, auch für den nachträglichen Einbau
- Novoferm Z<sup>®</sup> Sonder  
Weitere Profile für Mauer- und Ständerwerkswände sowie 2-teilige Zargen, in der Nute verschraubt oder mit Trennfuge, für alle Wandtypen, auch für den nachträglichen Einbau geeignet.  
Zargen mit Oberlicht und/oder Seitenteil, Schiebetür- und Fensterzargen.

### Konstruktion

4 Bandtaschen, mörteldicht, V 8610 bei Mauerwerkszargen, bei GK-Ständerwerkszargen teilweise V 8618.

Ankeranzahl in Abhängigkeit der Maulweite.

1-teilige Profile für GK-Wände mit Bügelankern, 4-Punkt-verschweißt und 2/4-Loch-System nach DIN 18182, für Mauerwerk mit Eckzargenanker oder Ruck-Zuck-Anker (Umfassungszargen) mit vorgestanzten Schließblöchern, Gipswandzargen mit Drahtankern.

3-teilige Zargen vorgerichtet für Schraub- oder Klemmbefestigung.

### Montage

Verdeckte Zargen-Befestigung für Sichtmauerwerk und Beton: Die Eckzargen für zahlreiche Feuer- und Rauchschutztüren, Mehrzweck- und Sicherheitstüren sind nicht nur für die Hinterfüllung mit Mörtel, sondern auch mit Mineralwolle-Formteilen und Novoferm-Brandschutzschaum zugelassen.

## Zargen - Produktübersicht

Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm



Stahlzargen in verschiedenen Profilen für alle Einbausituationen in Mauerwerk, Ständerwerk und Sonderfällen, aus verzinktem Stahlblech, Edelstahl oder aus Aluminium mit Grundierung und pulverbeschichteter Oberfläche mit Farbton nach Wahl.

### Teil 1: Novoferm Zargen – Produktübersicht



Novoferm Zargen für Mauer- und Ständerwerk

- Bewährte Konstruktion und Funktion für Mauerwerk und Ständerwerk
- Für alle Einbausituationen und Kombination mit Türblättern und Bändern
- Vielfältige Kombinationen mit Türblättern und Bändern
- Schalldämmaktive NTK-Dichtungen mit 5 mm Toleranzausgleich
- Exakte Profilgeometrie und Maßgenauigkeit durch Einhaltung engster Toleranzgrenzen (DIN EN Normen und Novoferm Werksnormen)

Stahlzargen in verschiedenen Profilen für alle Einbausituationen in Mauerwerk, Ständerwerk und Sonderfällen, aus verzinktem Stahlblech, Edelstahl oder aus Aluminium mit Grundierung und pulverbeschichteter Oberfläche mit Farbton nach Wahl.

## Zargen - Produktübersicht

Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm

- Die Eckzargen für zahlreiche Feuer- und Rauchschutztüren, Mehrzweck- und Sicherheitstüren sind nicht nur für die Hinterfüllung mit Mörtel, sondern auch mit Mineralwolle-Formteilen und Novoferm-Brandschutzschaum zugelassen

### Novoferm Zargen Z<sup>®</sup>S, Z<sup>®</sup>GK, Z<sup>®</sup>, Z<sup>®</sup>S Sonder

Zargentyp	Eignung	Größenbereich B x H (mm)
<b>Standard-Zarge Novoferm Z<sup>®</sup> S</b>	für Mauerwerkswand, GK-Ständerwerkswand, Gipswand: – Eckzarge / Umfassungszarge	von 625 x 2000 bis 1000 x 2125
	– 3-teilige Steckzarge für Schraub- oder Klemmbefestigung	
	– Kopfstück für überbreite Zarge	B 1125 - 2000
<b>Aluminiumzarge</b>	für alle Wandtypen: – 2-teilige Zarge, in der Nute verschraubt	von 1000 x 2000 bis 1000 x 2500
<b>Edelstahlzarge</b>	für Mauerwerkswand, GK-Ständerwerkswand: – Eckzarge / Umfassungszarge	von 1000 x 2000 bis 1000 x 2950
<b>Zargen in Sonderausführung Novoferm Z<sup>®</sup> Sonder</b>	für Mauerwerkswände, GK-Ständerwerkswände: – Eckzarge / Umfassungszarge – Zarge mit Oberlicht – Zarge mit Seitenteil – Zarge mit Seitenteil und Oberlicht – Schiebetürzarge	
	für alle Wandtypen: – 2-teilige Zarge, in der Nute verschraubt – Fensterzarge 1- und 2-teilig – F 30 / F 90 Brandschutzverglasung	

### Ausstattungsmerkmale



#### Standard-Zarge

Novoferm Stahlzargen erhalten durch die spezielle Technologie der Gehrungsverbinding eine versatzfreie, ebene Oberfläche. Standard-Zargen sind über Gehrungsplättchen und Leibungswinkel im Buckelschweißverfahren verbunden. Die Grundmaterialien sind verzinkt und werden nach der Verarbeitung grundiert.

## Zargen - Produktübersicht

Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm



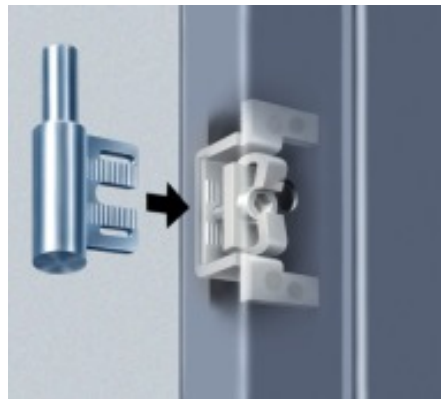
### Sonder-Zarge

Sonder-Zargen sind größtenteils mit Gehrungsplättchen ausgestattet. Ein spezielles Schweißverfahren sichert die Stabilität im Leibungsbereich der Gehrung, je nach Konstruktion als durchgehende Schweißnaht oder mit Schweißpunkten. Die Sonder-Zargen werden nach der Fertigstellung grundiert.



### Bandunterkonstruktion V 8610

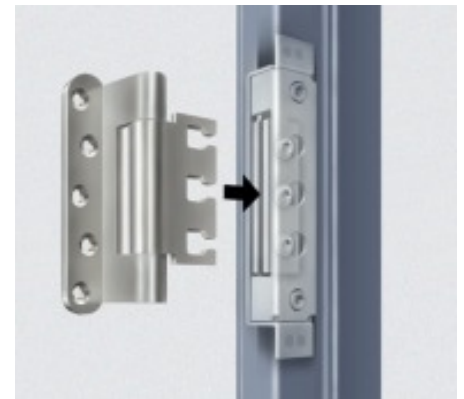
Geeignet für den Standardbereich und für höher belastbare VS- bzw. VN-Bandgruppen der Typenserie V 8. Für mehr als 200 Bandvarianten. Ein Kunststoffkasten wird beim Verschweißen der Unterkonstruktion mit dem Zargenprofil fixiert und stellt so die Mörteldichtigkeit her. Die Rahmenteile lassen sich in der Tiefe verstellen.



### Novoferm "Riffelband" V 8100/18

Die Konstruktion dieser Bandunterkonstruktion verhindert dauerhaft ein Abkippen der Rahmenteile bei Belastung. Mit einer Bauhöhe von weniger als 15 mm liegt die Verwendung idealerweise im GK-Ständerwerksbereich mit Maulweitenkanten  $\geq 15$  mm.

Das Sicherheits-Plus: Ein 3-fach so hoher Auszugskraft-Widerstand!



### Novoferm VX 7611 / 3D

Bandunterkonstruktion für hohe Belastungen und Türgewichte bis 150 kg. Für eine Justierung der Bandteile und Türblätter in Höhe und Tiefe geeignet, zudem ermöglichen zwei parallel wirkende Gewindespindeln eine Querverstellung.

*Funktionsgleich:* VN 7608 / 120 3D und VN 7608 / 160 3D.



## Zargen - Produktübersicht

Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm

### Teil 2: Mauerwerkszargen



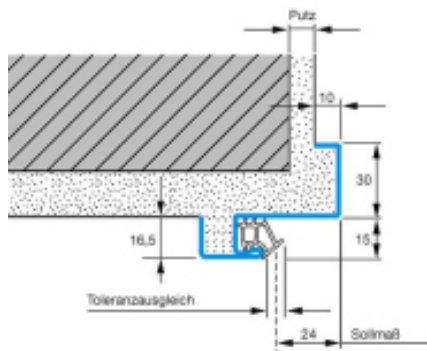
Eckzargenanker in Montagestellung



Ruck-Zuck-Anker für Umfassungszargen



Drahtanker für Gipswandzarge

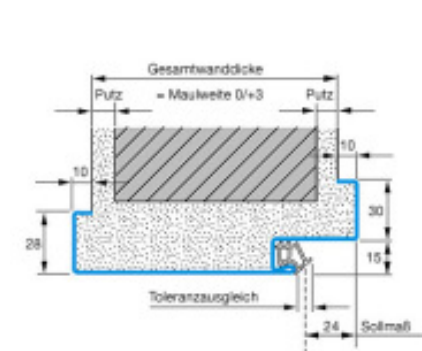


Eckzarge (EZS), Profil 21

#### Eckzargen

Eckzargen mit zweckentsprechend groß dimensioniertem Querschnitt sind mit angeschweißten Eckzargenankern für Befestigung auf der Wand und in der Leibung versehen.

Lieferumfang: Zarge, NTK-Dichtung, 6 Eckanker

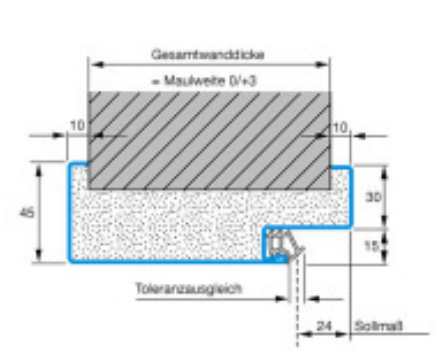


Umfassungszarge (UZS) Profil 23

#### Umfassungszargen

Vielleitige Einsatzmöglichkeiten - in der ganzen Bandbreite traditionellen Massivbaus vom Eigenheim bis zum Industriebau. Die Montage erfolgt mit Ruck-Zuck-Ankern auf der Wand.

Lieferumfang: Zarge, NTK-Dichtung, 8 Ruck-Zuck-Anker



Gipswandzarge (GZS) Profil 23/0045

#### Gipswandzargen

Durch die komplette Oberflächenbehandlung der Zarge sind sie korrosionssicher vor der Aggressivität von Gips. Lieferumfang: Zarge, NTK-Dichtung, 6 Drahtanker



## Zargen - Produktübersicht

Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm

### Verdeckte Zargen-Befestigung für Sichtmauerwerk und Beton



#### Eckzargen mit Falzverschraubung

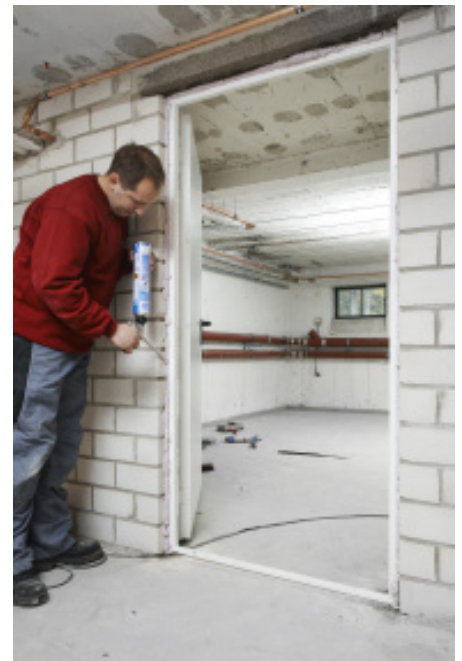
Die Eckzargen für zahlreiche Feuer- und Rauchschutztüren, Mehrzweck- und Sicherheitstüren sind nicht nur für die Hinterfüllung mit Mörtel, sondern auch mit Mineralwolle-Formteilen und Novoferm-Brandschutzschaum zugelassen.

Flexible Montage: Montage mit Bodeneinstand oder auf Estrich, die Eckzarge kann direkt auf der Baustelle gekürzt werden. Dafür ist etwa 70 mm oberhalb der Oberkante Fertigfußboden (OKFF) an beiden Zargenlängsteilen je ein zusätzlicher Befestigungspunkt vorgesehen. Spezielle Distanz-Unterlegbleche sind Bestandteil der Montagesets, sowie optional eine Bohrschablone.

#### Hinterfüllung auch mit Mineralwolle und Brandschutzschaum

Die Novoferm-Eckzargen zur Falz-Schraubmontage mit der wahlweisen Hinterfüllung mit Mineralwolle-Formteilen, Novoferm-Brandschutzschaum und Vermörtelung sind vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren der Typen T30-1 N2/50 und T30-2 N22/50 sowie für die Mehrzweck- und WK2 (RC2)-Sicherheitstüren MZ53-1, MZ53-2, E-S5/53, E-S10/53, jeweils bis Baurichtmaß 2500 x 2500 mm.

Die Novoferm-Eckzargen mit Falz-Schraubmontage und DIBt-Zulassung für die Hinterfüllung mit Novoferm-Brandschutzschaum sind eine saubere und schnelle Sache. Allein im Vergleich zum Vermörteln beträgt die Zeitersparnis bei der Hinterfüllung bis zu 50 Prozent pro Tür.



## Zargen - Produktübersicht

Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm

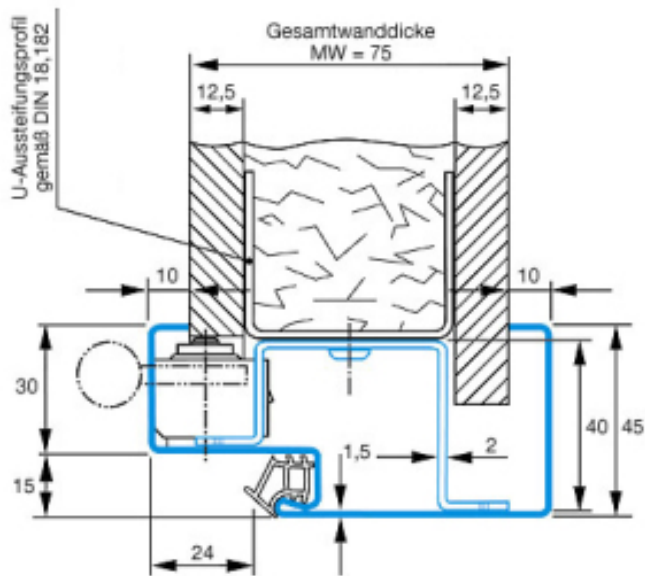
### Teil 3: Ständerwerkszargen



Einbausituation Profil 23/0045



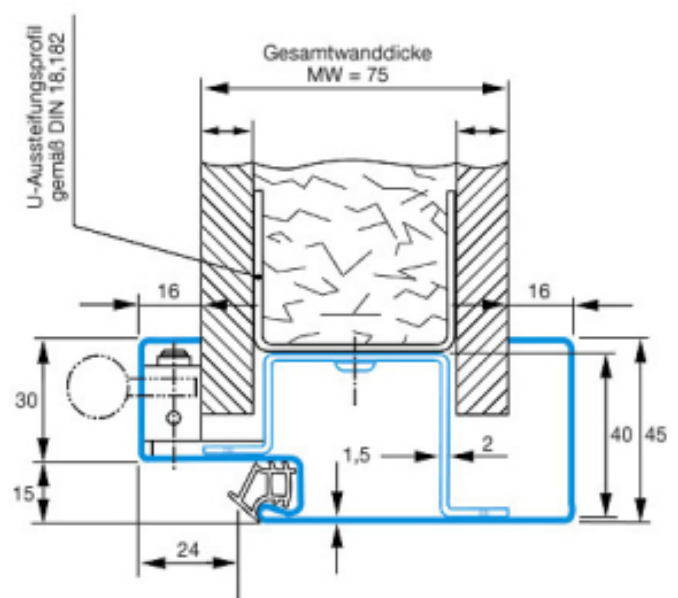
Einbausituation Profil 23/1545



Ständerwerkszarge (ZGK) Profil 23/0045

#### Profil 23/0045

Standardausführung mit 10 mm Maulweitenkante und beidseitigen, mörteldichten Bandunterkonstruktionen V 8610. Die Gipskartonplatten müssen im Bereich der Bandunterkonstruktionen und der Mauerwerksschutzkästen ausgeklinkt werden. Die Maulweitenkanten sind ansichtsgleich zu Mauerwerkszargen.



Ständerwerkszarge (ZGK) Profil 23/1545

#### Profil 23/1545

Die Profilgeometrie unterscheidet sich gegenüber der Standardausführung durch höhere Maulweitenkanten (16 mm). In Verbindung mit der Bandunterkonstruktion V 8618 lassen sich die Gipskartonplatten ohne Ausklinken bis gegen die Profillinenseiten einschieben. Die "Riffelband"-Rahmenteil V 8100/18 müssen nicht durch die Gipskartonplatte gedrückt werden.

## Zargen - Produktübersicht

Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm

### 3-teilige Steckzarge (Standardzarge)



Vorrichtung für Schraubbefestigung



Vorrichtung für Klemmbefestigung



Eckverbindung

Die 3-teiligen Steckzargen sind links/rechts verwendbar und für den nachträglichen Einbau geeignet. Die drei Zargenteile werden in der Türöffnung verschraubt. Die für die Eckverbindung notwendigen Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Die Zargen sind vorgerichtet für Klemm- oder Schraubbefestigung und mit einer Meterrissmarkierung versehen.

### Teil 4: 2-teilige Steckzarge (Sonderzarge)



Verschraubung der 2-teiligen Zarge in der Dichtungsnut

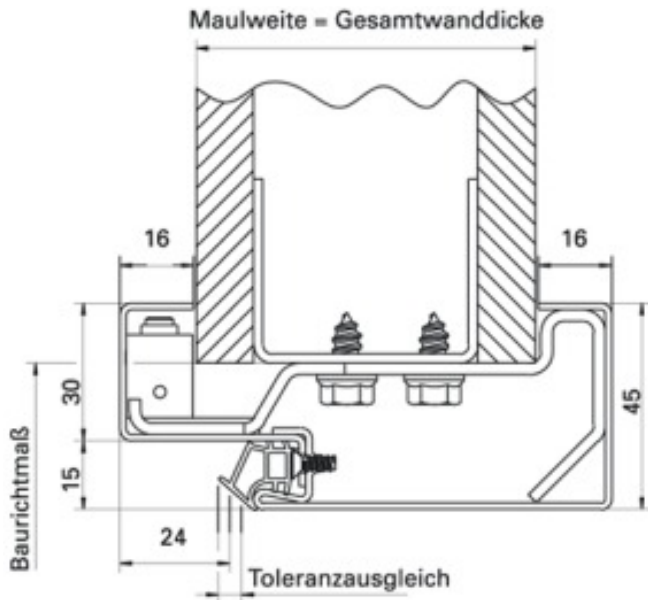


2-schalige Zarge mit sichtbarer Trennfuge



## Zargen - Produktübersicht

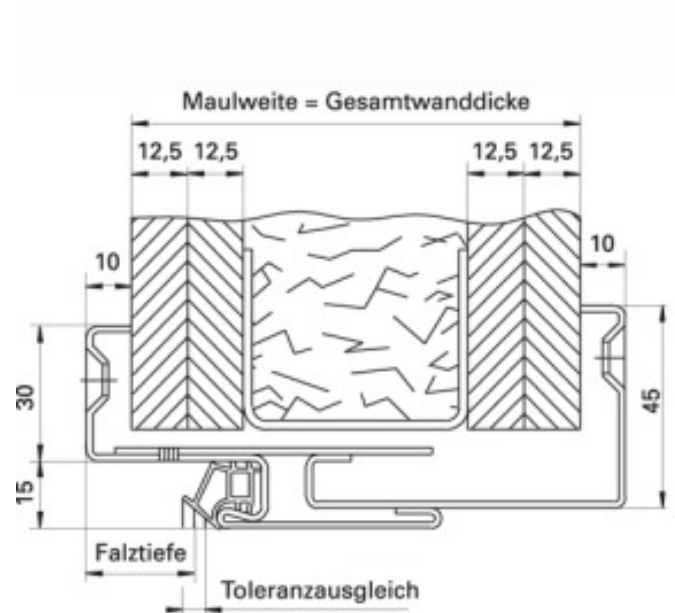
Aus der Serie Novoferm Zargen von Novoferm



2-teilige Steckzarge Profil 2140

### Profil 2140

Verdeckte Verschraubung und Montage der Gegenzarge über Spezialanker. Mit der Bandunterkonstruktion V 8618 ist kein Ausklinken der Gipskartonplatten nötig. Eignung als WE-Zarge und Fensterzarge. Erhältlich in RAL nach Wahl. Aus Vorrat in Standard-Maulweiten, grundriert.



2-teilige Steckzarge Profil 2150

### Profil 2150

Variable Maulweiten - 8 / + 10 mm. In allen Profilgeometrien (z.B. Schiebetüren) erhältlich. Bei Oberlicht- und Seitenteilzargen auf Wunsch mit durchgehender Verschweißung. Eckverbindung mit Gehrungsplättchen.

### Teil 5: Fensterzargen



### Novoferm Fensterzargen

Novoferm Fensterzargen sind für Mauerwerk (Profil 23) und GK-Ständerwerkswände (1-teilig Profil 23/1645, 24/1645; 2-teilig Profil 2140/1645, 2240/1645) und in jedem gewünschten Maß erhältlich. Sonderkonstruktionen für Schiebefenster oder innenliegende Jalousien sind auf Anfrage möglich.

F 30 / F 90 - Brandschutzverglasungen für Sicherheit und Transparenz.

Weitere Detailinformationen auf [www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)

Novoferm Vertriebs GmbH

Absender

Schüttensteiner Str. 26  
46419 Isselburg  
Deutschland

Tel. +49 2850 910-700, Fax +49 2850 910-646  
[leads@novofermextranet.de](mailto:leads@novofermextranet.de), [www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Novoferm Zargen“

Mitteilung: