Stahlzargen

Ein umfassendes Programm mit viel Profil

DOOR SA SYSTEM
Rivenditore A dei prodotti Hörmann
Centro ALA, Via Monda 2A CH-6528 Camorino TI
Tel. 091 930 95 75 www.doorsystem.ch
HÖRMANN

Hörmann Markenqualität	4
Objekttürenprogramm	6
Designlösungen	9
Wohnungsbau	10
Hotel	11
Krankenhaus	12
Behörden und Büros	13
Schulen und Kindergärten	14
Stahlzarge HW-SL	15
Schiebetüren	16
Farben und Oberflächen	18
Individuelle Zargenausführungen	19
Schließbleche und Dämmungsprofile	20
Perfekte Bandkonstruktion	21
Technische Details	22
Hörmann Produktprogramm	23

Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Hörmann Markenqualität

Für höchste Sicherheit und Verlässlichkeit

EON Hauptverwaltung, Essen mit Hörmann Produkten

Eigene Produktentwicklung

Zargenfunktionen verlangen ständig Neuentwicklungen und Verbesserungen in der Konstruktion und Ausstattung. Hier beweisen unsere qualifizierten Entwicklungsteams immer wieder ihre hohe Fachkompetenz. So hat Hörmann sein Stahlzargen-Programm kontinuierlich zum heutigen Komplettangebot ausgebaut.

Produktion auf höchstem Niveau

Hörmann setzt auf modernste Produktionstechnik in hochspezialisierten Werken. Computergesteuerte Bearbeitung garantiert maßhaltige Zargenelemente mit perfektem Sitz aller Beschläge und den Funktionsteilen. Hörmann Zargen werden im Rahmen des Qualitäts-, Umwelt-, Energie- und Arbeitssicherheitsmanagement nach DIN EN ISO 9001, 14001, 50001 und BS OHSAS 18001 produziert. Das sind die Voraussetzungen für optimale und individuelle Lösungen am Objekt.

Als führender Hersteller von Toren, Türen, Antriebe und Zargen in Europa sind wir einer hohen Produkt- und Service-Qualität verpflichtet. Auf dem internationalen Markt setzen wir damit Standards.

Hochspezialisierte Werke entwickeln und produzieren Bauelemente, die sich durch Qualität, Funktionssicherheit und Langlebigkeit auszeichnen.

Mit der Präsenz in den wichtigsten internationalen Wirtschaftsregionen sind wir ein starker, zukunftsorientierter Partner für den Objekt- und Industriebau.

Informationen für Planer

Unser breites Programm für gefälzte und stumpfe Türblätter sowie Schiebetüren eröffnet Ihnen Gestaltungsräume. Zargen können individuell geplant werden. Unterlagen wie z. B. unser Zargenkompendium und unser neues Architektenprogramm können Sie in unserem Architektenforum auf hoermann.de herunterladen.

Kompetente Objektbetreuung

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung, über die technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme.
Die fachgerechte Montage garantieren erfahrene Hörmann Monteure und das in Seminaren geschulte Fachpersonal der Hörmann Partner.

Hörmann Objekttürenprogramm

Für jede Anforderung die passende Lösung

Funktionstüren

Von robusten Stahl-Innentüren und sicheren Wohnungsabschlusstüren über vollverglaste Bürotüren bis hin zu thermisch getrennten Außentüren bietet Hörmann ein großes Programm mit vielfältigen Farb- und Ausstattungsvarianten.

Multifunktionstüren aus Stahl und Edelstahl

Multifunktionstüren aus Stahl bieten Architekten und Bauherren überzeugende Vorteile: Türen unterschiedlicher Funktionsanforderung, die in der gleichen Gebäudeebene eingebaut werden, passen durch die durchgängige, identische Ansicht perfekt zueinander. Die Stahl- und Edelstahltüren STS / STU überzeugen durch ihre flächenbündige, elegante Türansicht.

Vollverglaste Rohrrahmenelemente

Hörmann Feuer- und Rauchschutztüren und -verglasungen aus Stahl und Aluminium überzeugen durch die zertifizierte Sicherheit, die perfekte Funktion und eine hundertprozentig gleiche Ansicht in den Systemen T30, T60, T90. Mit Hörmann Automatik-Schiebetüren verbinden Sie die Transparenz von Rohrrahmenelementen mit den Anforderungen an Brandschutz oder für barrierefreies Bauen. Mit diesem Programm bietet Hörmann ein durchgängig stimmiges Brandschutz-Konzept für anspruchsvolle architektonische Lösungen im Objektbau.

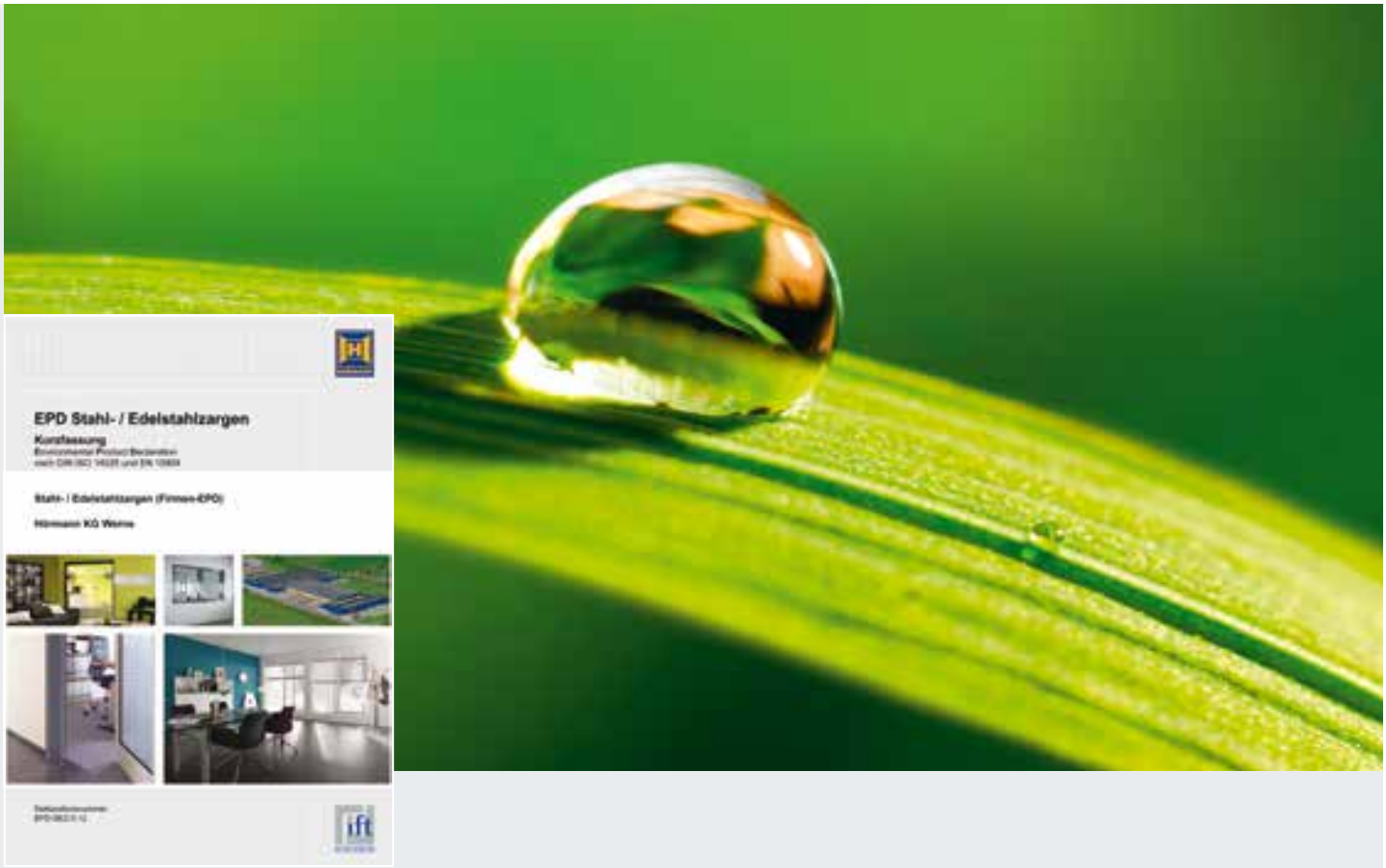
Durchblickfenster

Hörmann Durchblickverglasungen werden als Fenster oder raumhohe Elemente für mehr Licht und besseren Sichtkontakt eingesetzt. Durchblickverglasungen erhalten Sie für Anforderungen wie Wärmedämmung, Schall- und Strahlenschutz sowie in feuerhemmenden F30 und feuerbeständigen F90 Varianten. Sprossenaufteilung, Aussparung und Schrägen ermöglichen auch individuelle Lösungen.

Abbildung links: Skyline Tower, München
mit Hörmann Produkten

Nachhaltig produziert

Für zukunftsweisendes Bauen



Nachhaltig dokumentiert und bestätigt durch das ift in Rosenheim

Hörmann hat sich die Nachhaltigkeit durch eine Umweltproduktdeklaration (EPD)* nach ISO 14025 vom Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim bestätigen lassen.
Grundlage für die Prüfung sind die Product Category Rules (PCR) Türen und Tore der ift Rosenheim GmbH Ausgabe PCR-TT-0.1.
Die umweltschonende Produktion wurde durch eine Ökobilanz nach DIN ISO 14040 / 14044 für alle Schiebetore bestätigt.

Nachhaltig produzierte Feuer- und Rauchschutzelemente von Hörmann

Umweltschonende Produktion
Ein umfangreiches Energiemanagement-System sichert eine umweltschonende Produktion.
Regionale Rohstoffe
Der Großteil der eingesetzten Rohstoffe wird aus Deutschland und Zentraleuropa bezogen.
Langlebige Produkte
Lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten ergeben sich aus dem Einsatz hochwertiger Materialien.

Nachhaltiges Bauen mit der Kompetenz von Hörmann

Hörmann hat große Erfahrung durch zahlreiche Objekte für nachhaltiges Bauen sammeln können. Mit diesem Know-how unterstützen wir auch Ihre Vorhaben. Ein weiterer Vorteil dabei für Sie: Bei jedem Objektauftrag werden die erforderlichen Daten für die Leed-Zertifizierung automatisch erstellt.

breeam

DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED CERTIFIED
USGBC

Erfahren Sie mehr über die Hörmann Umweltaktivitäten in der Broschüre „Wir denken grün“.

* Mehr Informationen hierzu finden Sie im Internet unter www.hoermann.de/Dokumentationen

Designlösungen

Für höchste architektonische Ansprüche

Raumhohe Stahlzarge mit Hörmann Rohrrahmenelementen

Mit Hörmann Stahlzargen können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen: Ob als Türrahmen oder als Schiebetürzarge bieten sich Ihnen fast unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.

Schiebetür vor der Wand laufend

Flächenbündige Schiebetür in Kastenbauweise in der Wand laufend

Wohnungsbau

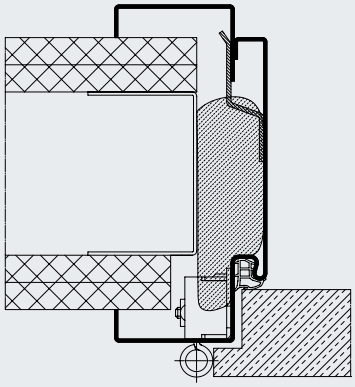
Sicher, einfach einzubauen und langlebig

Nur bei Hörmann

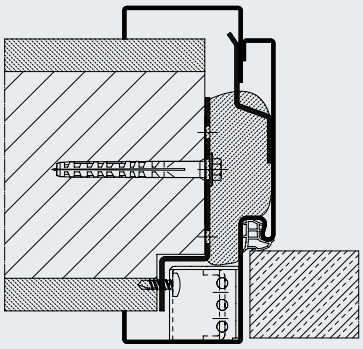
Stahlfutterzarge VarioFix

2-schalige Zarge für alle Wandtypen

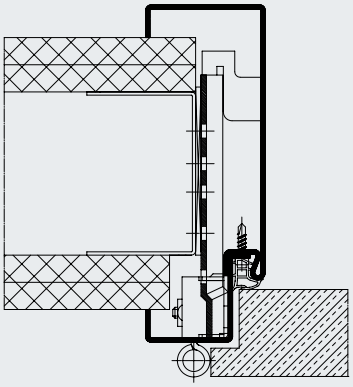
Stahlzargen sind langlebige, zeitlose und moderne Gestaltungselemente im Wohnungsbau. Optisch sehen sie genau so aus wie Weißlack-Holzzargen, besitzen aber keine Gehrung.
Mit der neuen 2-schaligen Stahlfutterzarge VarioFix bietet Hörmann Ihnen eine innovative Lösung an: Das von der Holzzarge bekannte Montageprinzip der Maulweitenverstellung in Zierfalz erhalten Sie erstmalig bei einer Stahlzarge.



Stahlfutterzarge VarioFix
stoffschlüssige Befestigung (2-K-Montageschaum, bis 50 kg Türblattgewicht)



Stahlfutterzarge VarioFix
verdeckt liegendes Band, kraft-/stoffschlüssige Verbindung (bis 80 kg Türblattgewicht)



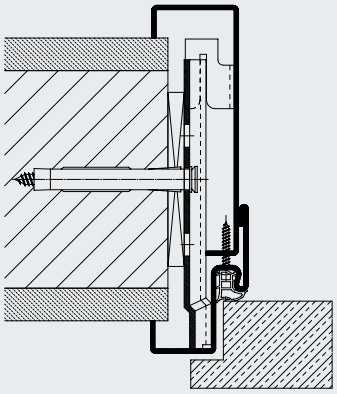
2-schalige Zarge ohne Maulweitenverstellung, gefälzt

Hotel

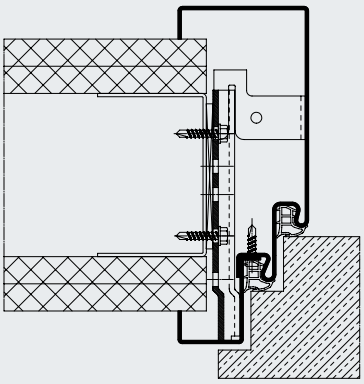
Robust, in individueller Gestaltung

1-teilige und 2-schalige Zarge für alle Wandtypen

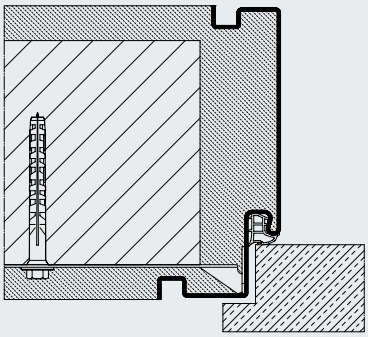
In Hotels und Pensionen müssen Durchgänge und Türen höchsten Beanspruchungen standhalten. Architektonische Ansprüche verlangen nach Farbe und individueller Ausführung. Die streichbaren Hörmann Stahlzargen erfüllen perfekt diese Anforderungen und sind darüber hinaus wartungsfrei sowie dauerhaft belastbar.



2-schalige Zarge mit Maulweitenverstellung, gefälzt



2-schalige Zarge mit Doppelfalz, gefälzt



1-teilige Zarge mit Schattennut, gefälzt

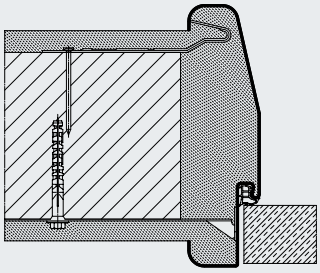
Krankenhaus

Stoßunempfindlich und leicht zu reinigen

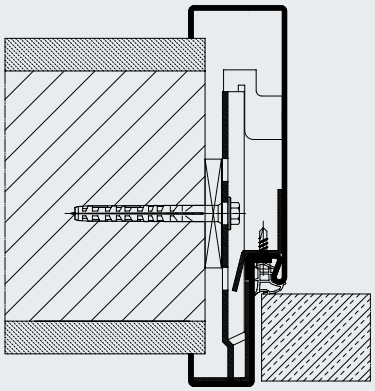
Zarge mit schräger Leibung

Türrahmen aus Stahl sind die richtigen Lösungen für die vielfältigen und anspruchsvollen Aufgaben im Krankenhaus. Z. B. erleichtern Zargen mit schräger Leibung dank ihrer größeren Öffnungsbreite das Durchschieben von Betten durch Türöffnungen. Hörmann Stahl- und Edelstahlzargen werden diesen hohen Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Sauberkeit und Hygiene im rauen Klinik-Alltag gerecht.

Edelstahlzarge



1-teilige Mauerwerk-Zarge mit abgerundeter Leibung, ungefälzt



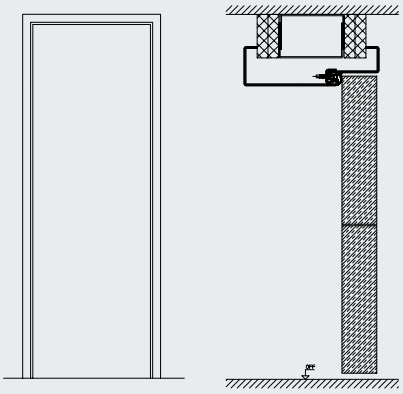
2-schalige Zarge mit Bleieinlage, ungefälzt

Behörden und Büros

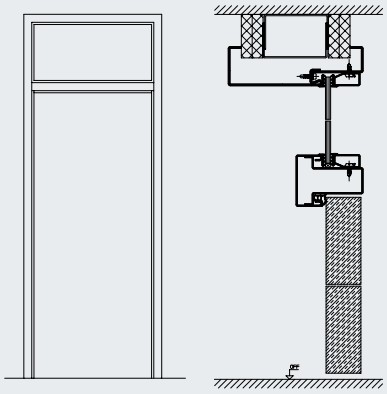
Die wirtschaftliche Lösung für stark frequentierte Bereiche

Zarge vorgerüstet für Obentürschließer

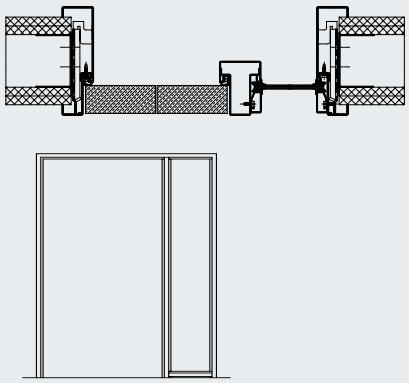
Bei Hörmann erhalten Sie die passenden Zargen für Büroräume, die stark besucht werden. Sie erfüllen hohe Anforderungen an Robustheit und Sicherheit. Zusätzliche Seitenteile und Oberlichter sorgen für helle Räume.



raumhohe Umfassungszarge



Umfassungszarge mit Oberlicht



Umfassungszarge mit Seitenelement

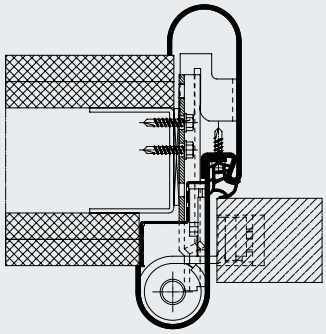
Schulen und Kindergärten

Für geringeres Verletzungsrisiko

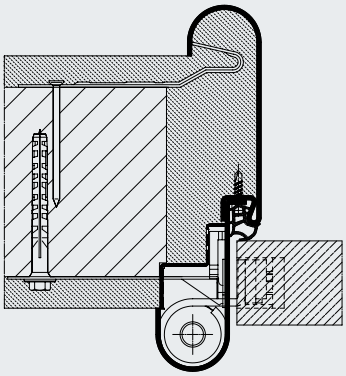
Roundstyle-Zarge mit Globusband (offen)

Zargen für Schulen und Kindergärten haben besonders hohe Sicherheitsanforderungen: Die Hörmann Roundstyle-Zarge mit dem Fingerklemmschutz an der bandseitigen Nebenschließkante verringert die Quetsch- bzw. Verletzungsgefahr.

Roundstyle-Zarge mit Globusband (geschlossen)



2-schalige Zarge „Roundstyle VR“, ungefälzt für Ständerwerk



2-schalige Zarge „Roundstyle VR“, ungefälzt für Mauerwerk

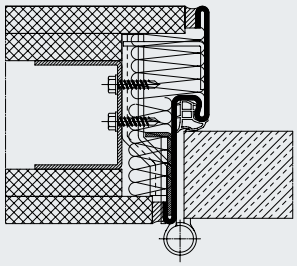
Stahlzarge HW-SL

Für flächenbündige Ansicht

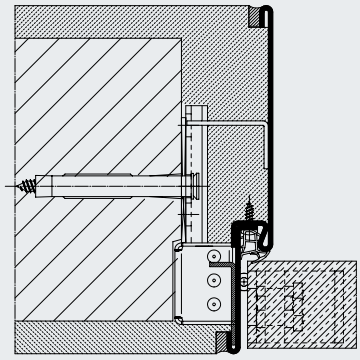
filigranes Rollentürband (Außenansicht)

Für moderne Innenarchitektur, die nach schmalen Zargenspiegeln und integrierten Türschließern verlangt, bietet Hörmann die spiegellose Zarge HW-SL an. Mit den verdeckt liegenden Bändern bzw. aufsitzenden, filigranen Rollentürbändern erfüllt sie höchste Designansprüche.

filigranes Rollentürband (Innenansicht)



1-teilige Zarge, ungefälzt, für Ständerwerk, Bandsystem VN 2927/160 Compact Planum



2-schalige Zarge, ungefälzt, für Mauerwerk, verdeckt liegendes Band

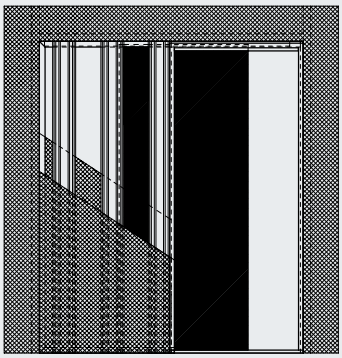
Schiebetüren

Vor und in der Wand laufend sowie exklusives Design

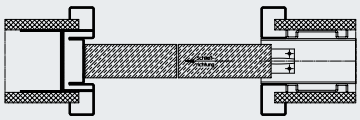
Überall da, wo jeder Quadratmeter zählt, sind Schiebetüren die ideale Lösung. Der Schiebetürbeschlag ist langlebig und läuft angenehm leicht. Optional erhalten Sie ihn auch mit ein- oder beidseitigem Soft-Stopp und mit Antrieb.

Einsatzbereiche Schiebetürzargen in der Wand laufend

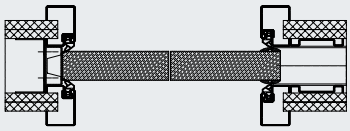
- für alle Wandtypen
- für Glas- und Holztüren
- für Massivwände mit Peridurbauplatten als Putzträger aus Hartschaum leicht und stabil, Plattenstöße mit Armierband versehen (Lieferumfang)
- dicht schließend mit Holztürblatt



Schiebetür, Kastenbauweise



Schiebetürzarge in der Wand laufend



Schiebetürzarge in der Wand laufend, dicht schließend

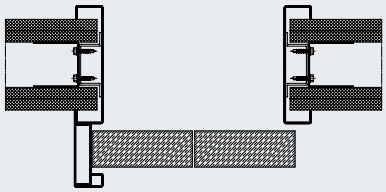
Dichtungsprofil in der Zarge bei dicht schließender Ausführung

Die Zargenvariante für begrenzte Platzverhältnisse erhalten Sie als 1-flügelige und 2-flügelige Schiebetüren. Besonders geeignet auch für den nachträglichen Einbau im Rahmen von Modernisierungen.

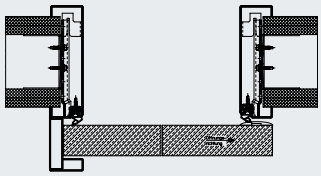
Einsatzbereiche Schiebetürzargen vor der Wand laufend

- für alle Wandtypen
- für Glas- und Holztüren
- für Ständerwände
- bei 100 mm Wandstärke mit einfacher Beplankung, ab 125 mm Wandstärke doppelte Beplankung möglich

Schiebetürzarge vor der Wand laufend, dicht schließend



Schiebetürzarge vor der Wand laufend



Schiebetürzarge vor der Wand laufend, dicht schließend

Farben und Oberflächen

Ganz nach Ihrem Wunsch

Grundierung
Die werkseitig aufgebrachte Grundierung sorgt für einen optimalen Schutz der Zarge und eine sehr gute Basis für die Verarbeitung.

Pulver-Endbeschichtung
Die Kunststoff-Pulverbeschichtung überzeugt durch ein optimales Finish und zeichnet sich durch die qualitativen Merkmale hohe Härte, hohe Elastizität und Schlagverformbarkeit sowie Glanz- und Farbtonerhaltung aus. Sie erhalten auf Wunsch fast alle RAL-Farben.

Edelstahlausführungen
Wenn hohe Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse an die Zargenoberfläche gestellt werden, sind Zargen aus Edelstahlmaterial (V2A / V4A) erste Wahl.

pulverbeschichtet

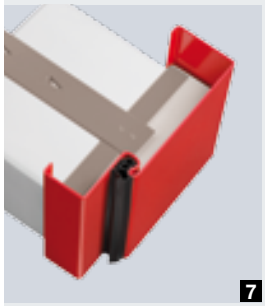
Zargenkompendium
In unserer „Zargenkompendium für Massiv- und Ständerwände“ haben wir alle Daten zur Vereinheitlichung der Montagevorgaben zusammengestellt. Auf über 330 Seiten tragen wir somit dazu bei, dass Auftraggeber und Auftragnehmer einen gleichen Sprachgebrauch vereinbaren können. Reibungsverluste in der Realisation von Projekten können damit vermieden werden. Die aktuelle Version des Zargenkompendiums finden Sie im Architektenforum unter www.hoermann.de/architektenforum

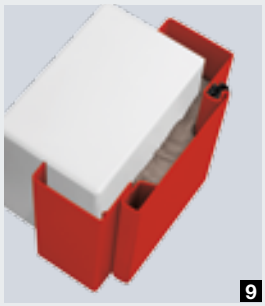
Individuelle Zargenausführungen

Das breite Programm für mehr Gestaltungsräume

Mauerwerkzargen

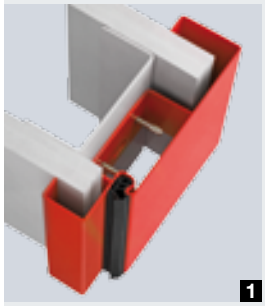
1. **Eckzarge**
   Montage mit Nageldübelanker
2. **Umfassungszarge**
   Montage mit Nageldübelanker und Ruck-Zuck-Anker
3. **Umfassungszarge**
   2-schalig zum nachträglichen Einbau, Montage mit Trapezanker
4. **Umfassungszarge**
   Dübelmontage und Senklöcher in der Leibung
5. **Umfassungszarge**
   Dübelmontage durch Leibung mit Bohrung und Abdeckkappe
6. **Umfassungszarge**
   Montage mit Propelleranker
7. **Umfassungszarge**
   Montage mit Schiebeanker
8. **Umfassungszarge HW-SL**
   mit geringer Ansichtsbreite, Montage mit Trapezanker
9. ***// NEU***
   Umfassungszarge VarioFix
   2-schalig zum nachträglichen Einbau, Montage mit 2-K-Schaum

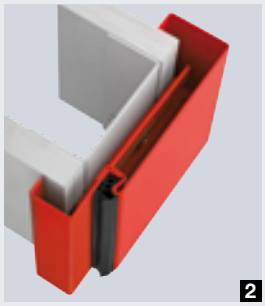


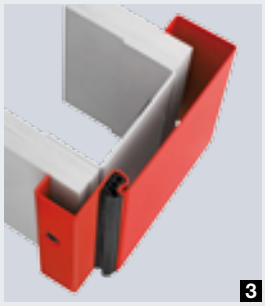


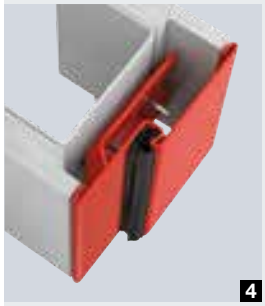
Ständerwerkzargen

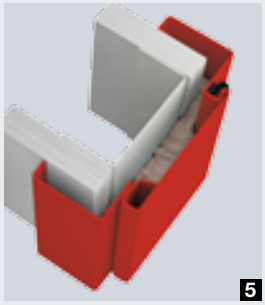
1. **Umfassungszarge**
   Montage mit Hutanker
2. **Umfassungszarge**
   2-schalig zum nachträglichen Einbau, Montage mit Trapezanker
3. **Umfassungszarge**
   Montage mit Senklöcher durch den Zargenspiegel
4. **Umfassungszarge HW-SL**
   mit geringer Ansichtsbreite, Montage mit Trapezanker
5. ***// NEU***
   Umfassungszarge VarioFix
   2-schalig zum nachträglichen Einbau, Montage mit 2-K-Schaum











Schließbleche und Dämpfungsprofile

Für alle Ansprüche

1 **V2A-Schließblech**
ungefälzt

2 **Kunststoff-Falleneinlaufschutz**

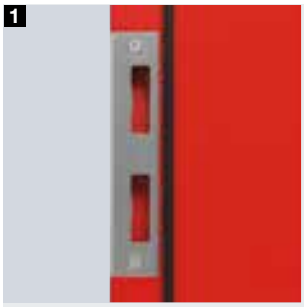
3 **V2A-Fallenschließblech**
gefälzt (Umbug zum Zargenspiegel)

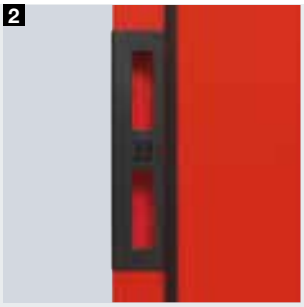
4 **V2A-Schließblech**
gefälzt

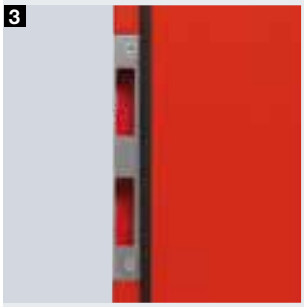
5 **V2A-Fallenschließblech**
gefälzt

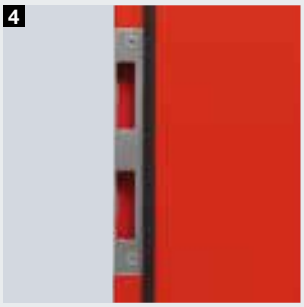
6 **V2A-Schließblech**
ungefälzt mit Fallenverstellung

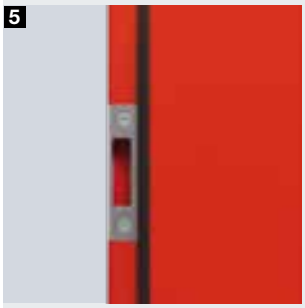
Fallenriegel (ohne Abbildung)
verstellbar stumpfe Ausführung,
auch in gefälzter Ausführung erhältlich

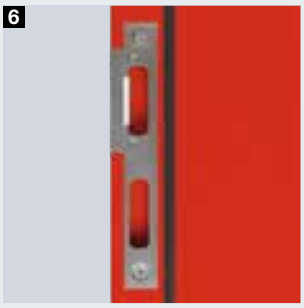










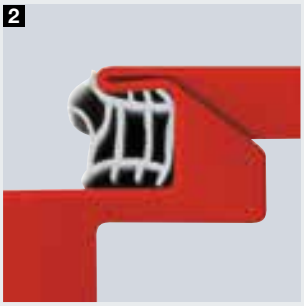


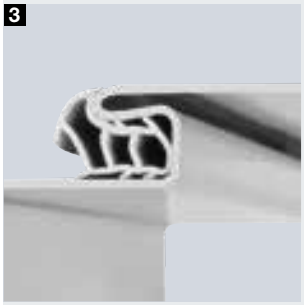
Dämpfungsprofil für leises, dichtes Schließen
Die hochwertigen, dauerelastischen Hohlkammer-Dämpfungsprofile lassen sich leicht einziehen. Damit schließen die Türen fast lautlos und dicht. Das Standard-Dämpfungsprofil ist erhältlich in Grau, Weiß und Schwarz.

1 **PVC-Dämpfungsprofil**
Standard
optional: PVC-freie TPE-Dichtung

2 **PVC-Dämpfungsprofil**
für 20 mm Falzbreite

3 **PVC-Dämpfungsprofil**
für Zargen aus Edelstahl





Perfekte Bandkonstruktion

Gleiche Bandsysteme für Mauerwerk und Ständerwerk geschweißt oder steckschraubbar

Bei der Auswahl bzw. Festlegung eines geeigneten Bandsystems müssen alle Belastungsfaktoren wie Einsatzort, Öffnungsfrequenz, Türstopper, Türschließer sowie Abmessungen des verwendeten Türblattes berücksichtigt werden.

1 **VX 7939 / 100**
(belastbar bis 100 kg*)

2 **V 8026 WF**
(belastbar bis 70 kg*)

3 **VX 7939 / 120**
(belastbar bis 120 kg*)

4 **V 8130**
(belastbar bis 60 kg*)

5 **VX 7939 / 160**
(belastbar bis 160 kg*)

6 **V 8037 WF**
(belastbar bis 70 kg*)

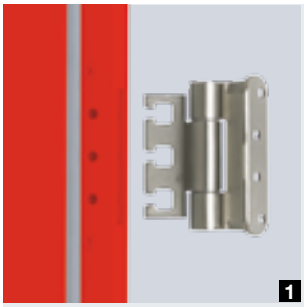
7 **V 8120**
(belastbar bis 40 kg*)

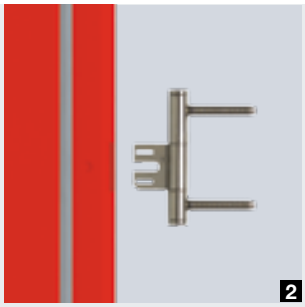
8 **verdeckt liegendes Band**
belastbar je nach Ausführung 40 bis 180 kg

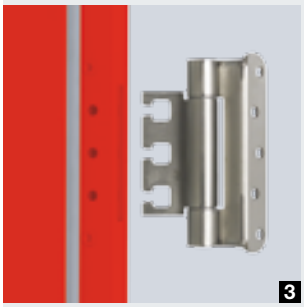
9 **VN 2927 / 160 Compact Planum (HW-SL)**
belastbar bis 100 kg

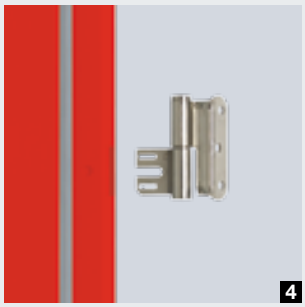
VL-9061 Roundstyle VR (ohne Abbildung)
belastbar bis 100 kg

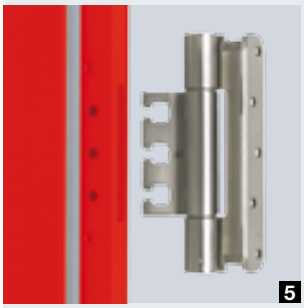
Globusband (ohne Abbildung)
optional für Roundstyle-Zargen erhältlich

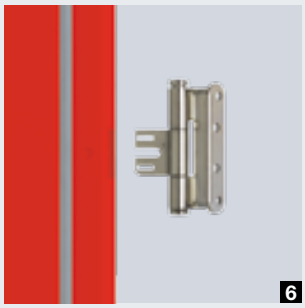


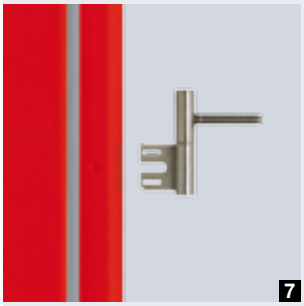


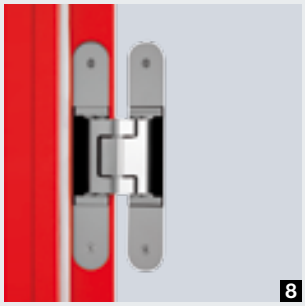








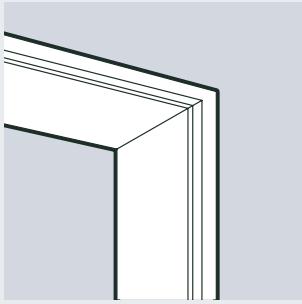




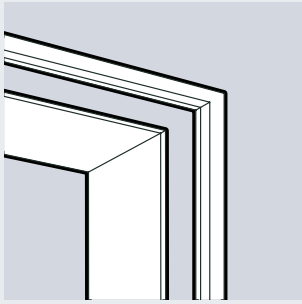
* **Belastungswerte:**
Maximales Türblattgewicht, unter Berücksichtigung der Belastungsfaktoren bei einer Türblattgröße von 1000 mm x 2000 mm bei Einsatz von zwei Bändern im Abstand von 1435 mm.
Bei Verwendung eines Standard Aufnahmeelements für Bänder der Serie V8000 können Türblätter bis 60 kg montiert werden.

Technische Details

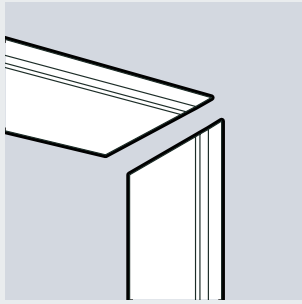
Normgröße



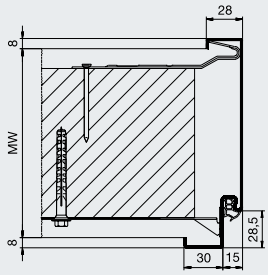
1-teilige Zargen
für Massivwände und den wandbegleitenden Einbau bei Ständerwänden

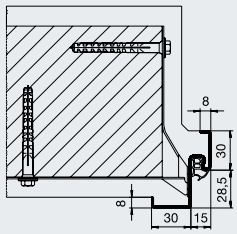


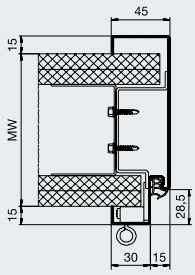
2-schalige Zargen
für Renovierung und nachträglichen Einbau

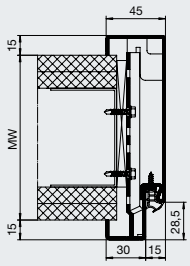


3-teilige Zargen
zur einfachen Steck-Schraub Montage für nachträglichen Einbau im Ständerwerk









Mauerwerkszargen

Baurichtmaß		Zargenfalzmaß		Lichtes Zargenmaß	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
625	2000	591	1983	561	1968
750	2000	716	1983	686	1968
875	2000	841	1983	811	1968
1000	2000	966	1983	936	1968
625	2125	591	2108	561	2093
750	2125	716	2108	686	2093
875	2125	841	2108	811	2093
1000	2125	966	2108	936	2093

Ständerwerkszargen

Baurichtmaß		Zargenfalzmaß		Lichtes Zargenmaß	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
625	2000	591	1983	561	1968
750	2000	716	1983	686	1968
875	2000	841	1983	811	1968
1000	2000	966	1983	936	1968
625	2125	591	2108	561	2093
750	2125	716	2108	686	2093
875	2125	841	2108	811	2093
1000	2125	966	2108	936	2093

Baurichtmaß = Bestellmaß

Hörmann Produktprogramm

Alles aus einer Hand für Ihren Objektbau

Schneller Service bei Prüfung, Wartung und Reparatur
Durch unser flächendeckendes Service-Netz sind wir auch in Ihrer Nähe und rund um die Uhr für Sie einsatzbereit.

1 **Sectionaltore**

2 **Rolltore und Rollgitter**

3 **Schnelllauftore**

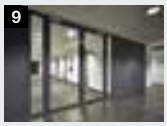
4 **Verladetechnik**

5 **Stahl- und Edelstahl-Schiebetore**

6 **Multifunktionstüren aus Stahl und Alu**

7 **Stahl- und Edelstahltüren**

8 **Stahlzargen mit hochwertigen Holz-Funktionstüren von Schörghuber**


9 **Vollverglaste Rohrrahmenelemente**

10 **Automatik-Schiebetüren**

11 **Durchblickfenster**

12 **Sammelgaragentore**

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse

Hörmann KG Amshausen, Deutschland

Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland

Hörmann KG Brandis, Deutschland

Hörmann KG Brockhagen, Deutschland

Hörmann KG Dissen, Deutschland

Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland

Hörmann KG Freisen, Deutschland

Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland

Hörmann KG Werne, Deutschland

Hörmann Genk NV, Belgien

Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen

Hörmann Beijing, China

Hörmann Tianjin, China

Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

Stand 10.15 / Druck 10.15 / HF 85013 / G.20 www.hoermann.com

HÖRMANN