



# DURCHBLICKFENSTER

NEU. F60 / EI<sub>2</sub>60 hochfeuerhemmende Feuerschutzverglasung







4

Gute Gründe  
für Hörmann



8

Anwendungs-  
bereiche



16

Ausführungen  
Ausstattungen  
Details

# Markenqualität für den Industriebau



Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.





**WIR DENKEN UND HANDELN GRÜN.** Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst und bieten auf Kundenwunsch alle Produkte für den Objektbau optional CO<sub>2</sub>-neutral an. Damit besteht die Möglichkeit, mit der Kaufentscheidung die Kompensationskosten für verbleibende Emissionen zu übernehmen und so aktiv einen Beitrag zu leisten. Hörmann verfolgt mit der Nachhaltigkeitsstrategie das Ziel, Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten\* zu 100 % mit bezogenem Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Zusätzlich reduzieren wir durch viele weitere Maßnahmen unseren Verbrauch und sparen jährlich mehr als 75000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Die verbleibenden Emissionen kompensieren wir durch die Förderung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.

\* außer bei Maviflex in Frankreich



Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.hoermann.com/nachhaltigkeit](http://www.hoermann.com/nachhaltigkeit)



**ClimatePartner**  
zertifiziertes Produkt  
[climate-id.com/FYZNUF](https://climate-id.com/FYZNUF)



CO<sub>2</sub>  
berechnen  
reduzieren  
beitragen

# Nachhaltig geplant für zukunftsweisendes Bauen

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung über die technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme. Komplette Arbeitsunterlagen, wie z. B. Einbaudaten, erhalten Sie nicht nur in gedruckter Form, sondern auch immer aktuell unter [www.hoermann.de](http://www.hoermann.de)





**NACHHALTIG DOKUMENTIERT.** Hörmann hat sich die Nachhaltigkeit durch eine Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 vom Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim bestätigen lassen. Diese EPD wurde auf Basis der EN ISO 14025:2011 und der EN 15804:2012 erstellt. Zusätzlich gilt der allgemeine Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen. Die Deklaration beruht auf dem PCR-Dokument „Türen und Tore“ PCRTT-1.1:2011.



### **PRODUKTPORTAL FÜR ARCHITEKTEN UND PLANER.**

Eine klare Bedienstruktur sowie die Suchfunktion bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ausschreibungstexte, Technische Daten, Zertifikate, CAD-Zeichnungen und vieles mehr. Weiterhin können von vielen Produkten die BIM-Daten für den Building Information Modeling Prozess zur effizienten Planung, Entwurf, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden bereitgestellt werden. Fotos und fotorealistische Darstellungen ergänzen die Informationen vieler Produkte.



Wir sind Mitglied des Fachverbands Bauprodukte digital im Bundesverband Bausysteme e.V.



Ausschreibungstexte, CAD-Zeichnungen, BIM-Daten und Dokumente für Ihr Projekt finden Sie unter <https://produktportal.hoermann.de>



# Industrie- und Gewerbegebäude

Durchblickfenster schützen vor Lärmentwicklungen, Temperaturunterschieden oder Zugluft zu angrenzenden Räumen oder Hallen und ermöglichen gleichzeitig Lichteinfall und Sichtkontakt. Zum Beispiel zwischen Betriebsbüro und Produktion, Lager und Versand sowie Verwaltungstrakten und Technikbereichen sind sie daher eine ideale Lösung.



LINKS. Schallschutzverglasung HW-D-SD mit Sichtschutz im Fensterzwischenraum

RECHTS OBEN. Feuerschutzverglasung HW 160 F

RECHTS UNTEN. Isolierverglasung HW-D-ISO und Feuerschutz-Schiebetor FST30-1 in Edelstahlausführung





## Individuelle Lösungen

Hörmann Durchblickfenster werden als Einfach- oder Mehrfachelemente für mehr Licht und Sichtkontakt eingesetzt. Durch Sprossenaufteilung, Aussparung für Unterzüge und Schrägen für Treppenaufgänge können auch individuelle Lösungen realisiert werden.

# Büro- und Verwaltungsgebäude

Rollos und Jalousien in Durchblickfenstern bieten nicht nur Sichtschutz, sondern regulieren gleichzeitig auch den Lichteinfall und das Raumklima. Schiebefenster bieten vielfältige Möglichkeiten in Innenbereichen z. B. in Theken, Pförtnerlogen, Durchreichen, Warenausgaben und Kiosken.





OBEN. Glas-Schiebefenster HW-D-Slide

UNTEN LINKS. Schallschutzverglasung HW-D-SD 2 mit Spionspiegelglas

UNTEN RECHTS. Feuerschutzverglasung HW 330 G



## Perfekte Oberfläche

Die werkseitige Grundbeschichtung bietet einen optimalen Schutz der Zarge und eine sehr gute Basis für die weitere Verarbeitung. Zudem überzeugt die hochwertige Pulverbeschichtung durch ein optimales Finish und zeichnet sich durch hohe Härte, hohe Elastizität und Schlagverformbarkeit sowie Glanz- und Farbtonerhaltung aus.



## Individuelle Farb- und Edelstahlausführungen

Serienmäßig werden die Durchblickfenster mit Grundbeschichtung in RAL 7035 Lichtgrau geliefert. Optional erhalten Sie die Zargen in 7 kostengünstigen Vorzugsfarben sowie in RAL nach Wahl oder Sonderfarben. Wenn hohe Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse an die Zargenoberfläche gestellt werden, sind Zargen aus Edelstahlmaterial (V2A / V4A) Ihre erste Wahl.



# Krankenhäuser und öffentliche Gebäude

Das Durchblickfensterprogramm bietet Schall- und Wärmedämmung, Strahlen- oder Feuerschutz, Einbruch- und Beschusshemmung sowie Absturzsicherheit. Die meisten dieser Hauptfunktionen sind mit weiteren Zusatzfunktionen kombinierbar.



LINKS OBEN. Feuerschutzverglasung HW 130 F

LINKS UNTEN. Feuerschutzverglasung HW 330 G  
in Edelstahlausführung

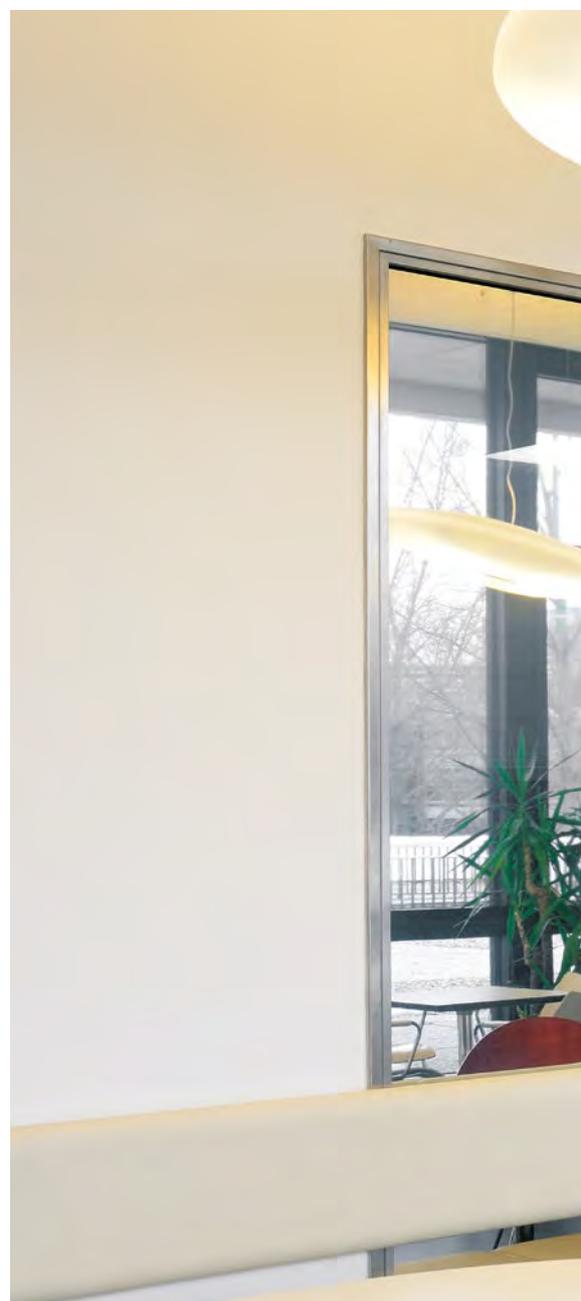
RECHTS. Strahlenschutzverglasung HW-D-PB



LINKS. **NEU**. Feuerschutzverglasung HW 160 F

UNTEN. Feuerschutzverglasung HW 190 F

OBEN RECHTS. Feuerschutzverglasung HW 130 F



## Feuerschutz- verglasungen

G30-Verglasungen schützen mindestens 30 Minuten vor Feuer und Rauch, verhindern aber nicht den Hitzedurchgang. F30- und F60-Verglasungen bieten eine Feuerwiderstandszeit von 30 bzw. 60 Minuten und verhindern zudem den Hitzedurchgang. F90-Verglasungen bieten nicht nur mindestens 90 Minuten Schutz vor Feuer und Rauch, sondern verhindern gleichzeitig nahezu vollständig den Hitzedurchgang.



# Hotel- und Wohnungsbau

Feuerschutzverglasungen bieten zuverlässigen Schutz vor Feuer und Rauch und sichern Flucht- und Rettungswege. Hörmann bietet ausschließlich geprüfte und bauaufsichtlich zugelassene Durchblickfenster an, darauf können Sie sich verlassen.



# Durchblickfenster

Funktionen, Leistungseigenschaften, Größenbereiche

Elementtyp	HW 130 F	NEU. HW 160 F	HW 190 F	HW 330 G
<b>Ausführung</b>	Feuerschutzverglasung	Feuerschutzverglasung	Feuerschutzverglasung	Feuerschutzverglasung
 G30 / E30 Feuerhemmend				■
 F30 / EI <sub>2</sub> 30 Feuerhemmend	■			
 F60 / EI <sub>2</sub> 60 Hochfeuerhemmend		■ / ○*		
 F90 / EI <sub>2</sub> 90 Feuerbeständig			■	
 Schalldämmend	●	●	●	●
 Hochschalldämmend	●	●	●	
 Wärmedämmend	●	●	●	●
 Strahlenschutz	○	○	○	○
 Einbruchhemmend RC2	●	●	●	●
 Einbruchhemmend RC3	●	●	●	●
 Einbruchhemmend RC4	●	●	●	●
 Beschusshemmend FB4	●	○	○	●
 Absturzsichernd	●	●	●	
 Sichtschutz	●	○	○	●
 Schiebefunktion				
<b>Zulassung für die Schweiz</b>	■	■	■	
<b>Leistungseigenschaften</b>				
Schalldämmend	bis zu 51 dB	bis zu 51 dB	bis zu 51 dB	bis zu 46 dB
Hochschalldämmend	bis zu 53 dB	bis zu 53 dB	bis zu 53 dB	
Wärmedämmung (U <sub>G</sub> -Wert)	bis zu 4,2 W/(m <sup>2</sup> K)	bis zu 5,1 W/(m <sup>2</sup> K)	bis zu 5,1 W/(m <sup>2</sup> K)	bis zu 5,7 W/(m <sup>2</sup> K)
erhöhte Wärmedämmung	bis zu 2,8 W/(m <sup>2</sup> K)			bis zu 2,8 W/(m <sup>2</sup> K)
Strahlenschutz				
<b>Größenbereiche</b>				
Einzelscheibe	1500 × 3000 mm	1500 × 2500 mm	1500 × 2100 mm / 1400 × 2300 mm	1500 × 3000 mm
Mehrfeldverglasung mit senkrechtem Pfosten oder waagrechtem Kämpfer	2800 × 3000 mm		1570 × 2570 mm	2800 × 3000 mm

■ = Hauptfunktion – serienmäßig ● = Zusatzfunktion – bei entsprechender Ausstattung ○ = mit vorhabenbezogener Bauartgenehmigung



Die genauen Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Kompendium oder wenden Sie sich an Ihren Hörmann Vertriebspartner.

\* benötigt in Deutschland vorhabenbezogene Bauartgenehmigung

HW-D-SD	HW-D-ISO	HW-D-PB	HW-D-Slide
Schallschutz- Verglasung	Isolierverglasung	Strahlenschutz- Verglasung	Glas-Schiebefenster
●	●	○	
●	●	○	
		○	
●	●	○	
■	●	●	
■	●		
●	■	●	
●	●	■	
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
●	●	●	
			■
bis zu 51 dB		bis zu 51 dB	
bis zu 54 dB			
	bis zu 1,1 W/(m²K)		
		bis 2,9 mm	
1500 × 3000 mm	1500 × 3000 mm	1125 × 2375 mm	1375 × 2500 mm
unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	

**Ausstattung  
Glasschiebefenster  
HW-D-Slide**

**Serienmäßig**

- beflocktes Doppelführungsprofil
- Doppelaufschiene mit 2 Laufwerken, Aluminium-Laufschuhprofile, inkl. Dichtung
- 4 Endkappen
- 4 Anschlagdämpfer
- 2 seitliche Rahmenprofile inkl. Staubschutz- und Anschlaganlage
- Klapperschutz

**Optional**

- Laufschuhgriffe
- Dreh-Druckzylinderschloss
- Edelstahl-Muschelgriff



Edelstahl-Muschelgriff

# Lager- und Montagevorteile

Einfach, schnell und durchdacht



## Montagefreundlich

### Einfacher Einbau

Der stabile Universal-Trapezanker mit speziellem Lochbild ermöglicht die Montage der Zargen in alle Wandtypen. Alle 2-schaligen Durchblickfenster und Feuerschutzverglasungen sind serienmäßig ab Werk mit dem Universal-Trapezanker ausgestattet.

### Komplett vormontiert

Hörmann Durchblickfenster werden als komplett vormontierte Verpackungseinheit geliefert und können so einfach und schnell montiert werden. Nur die Verglasungen müssen noch bauseits eingesetzt werden. Dadurch sparen Sie an der Baustelle wertvolle Zeit. Auch die Rollos und Jalousien sind werkseitig montiert und eingestellt. Unsere 2-schaligen Feuerschutzverglasungen G30 / F30 sind ohne Verfüllung zwischen Wand und Zarge geprüft und zugelassen – auch das spart Zeit bei der Montage.



## schnell geliefert

VarioFix Durchblickfenster  
in Lagergrößen

### Lagergrößen

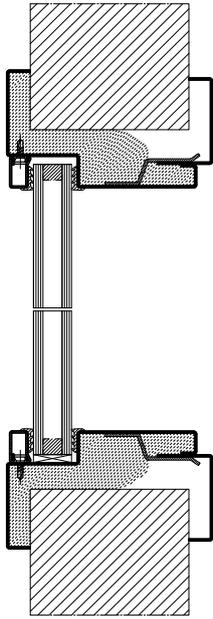
Das VarioFix Durchblickfenster HW-D-SD 1 ist in den zwei Lagergrößen 1200 × 400 und 1200 × 1500 mm mit hochwertiger Pulverbeschichtung in Verkehrsweiß RAL 9016 werkseitig bevorratet. Sie können, wie die Fensterzargen für Ständerwerk aus dem Lagerprogramm, schnell geliefert und an der Baustelle im Hoch- oder Querformat verbaut werden.

Lagergrößen sind werkseitig bevorratet und schnell geliefert

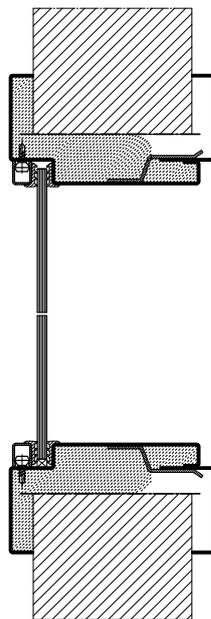


Universal-Trapezanker zur Montage an alle Wandtypen

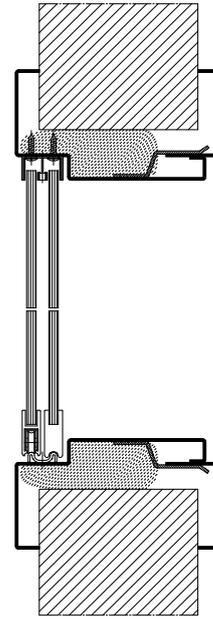




Isolierverglasung HW-D-ISO  
mit VarioFix Zarge



Schallschutzverglasung HW-D-SD  
mit VarioFix Zarge



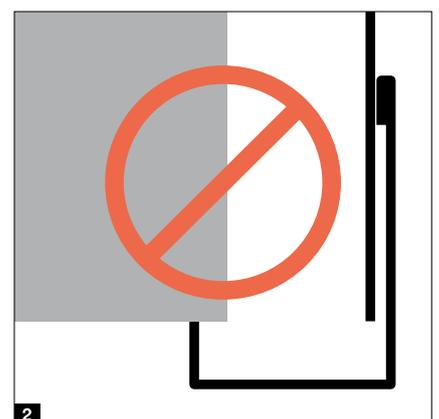
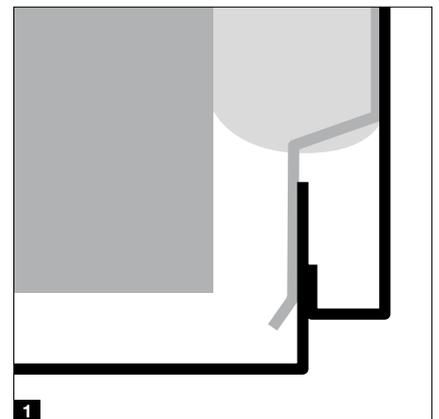
Glas-Schiebefenster HW-D-Slide  
mit VarioFix Zarge



**50 % schnellere  
Montage**

### Simple Montage

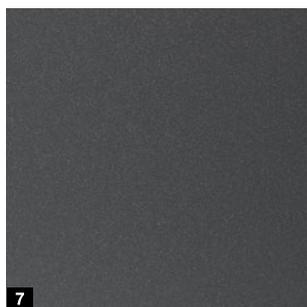
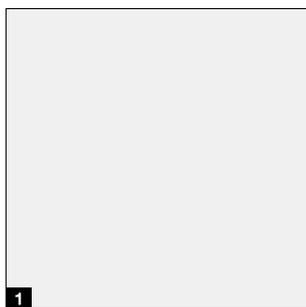
Die VarioFix Durchblickfenster lassen sich ohne Verschraubung mit dem Hörmann 2K-Montageschaum in alle Wandtypen einbauen. Daraus ergibt sich eine Zeitersparnis von bis zu 50 % bei der Montage. Im Gegensatz zu herkömmlichen Stahlzargen wird bei der VarioFix Zarge die Maulweitenverstellung im nicht nach außen sichtbaren Bereich vorgenommen **1**. So entsteht kein zusätzlicher, unästhetischer Umbau **2**. Durch die Verstellung im Zierfalz gleicht sie Wandtoleranzen von bis zu 20 mm (-5 bis +15 mm) aus. Die Stahlfutterzarge VarioFix erhalten Sie optional auch für Wandstärken ab 50 mm, z. B. für die Modernisierung von Durchblickfenstern in Plattenbauten und Containern.



# Farben und Oberflächen

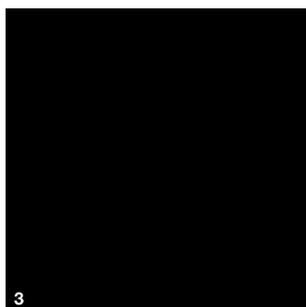
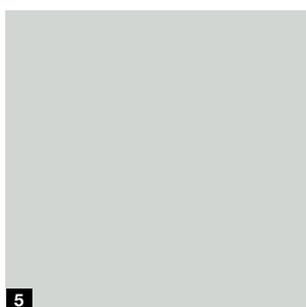
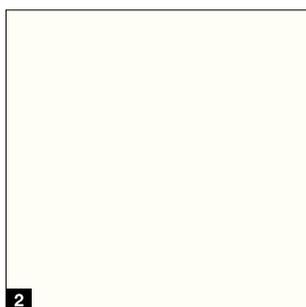
Ganz nach Ihren Wünschen

## Vorzugsfarben mit hochwertiger Pulverbeschichtung

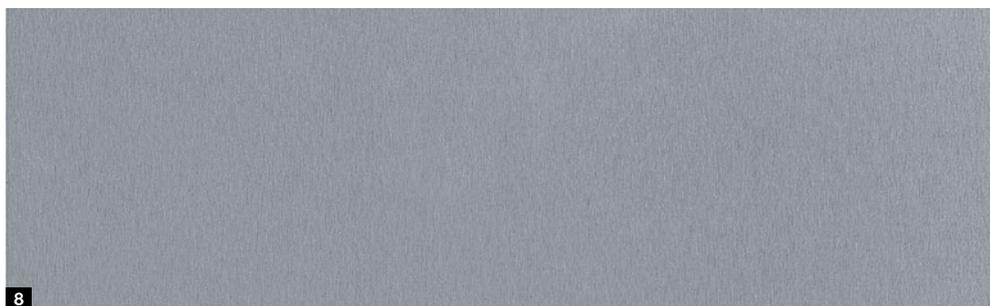


## Vorzugsfarben mit hochwertiger Pulverbeschichtung

- 1 RAL 9016 Verkehrsweiß
- 2 RAL 9010 Reinweiß
- 3 RAL 9005 Tiefschwarz
- 4 RAL 9006 Weißaluminium
- 5 RAL 7035 Lichtgrau
- 6 RAL 7016 Anthrazitgrau
- 7 CH 703 Anthrazit



## Edelstahloberfläche



## Edelstahloberfläche

- 8 Duploschliff, K240

# Sichtschutzvarianten

Regulieren Lichteinfall und Raumklima



1



3



2



4



5

## Sichtschutz im Scheibenzwischenraum bei einseitiger Isolierverglasung

### 1 Rollo

Bedienung mit Motor (24 V) und Taster

Behang: blickdicht zur Abdunklung (Silber / Schwarz)

Schalldämm-Maß 35 dB Richtwert ab Maulweite 100 mm

auch in Kombination mit Feuer-  
schutzanforderung F30 / EI30 möglich

### 2 Jalousie

Bedienung mit Motor (24 V) und Taster oder manuell über Magnet

Lamellenbreite: 16 mm

Lamellenfarbe: Silber

Schalldämm-Maß 35 dB Richtwert ab Maulweite 100 mm

## Sichtschutz im Fensterzwischenraum bei beid- seitiger Schallschutzverglasung

### 3 Rollo

Bedienung mit Motor (24 V) und Taster

Behang: Silber

Schalldämm-Maß bis zu 51 dB ab Maulweite 125 mm

Behang mit seitlichen Führungs-  
schienen zur Abdunkelung geeignet

### 4 Jalousie

Bedienung mit Motor (24 V) und Taster

Lamellenbreite: 25 mm

Lamellenfarbe: Silber

Schalldämm-Maß bis zu 51 dB ab Maulweite 125 mm

ab Maulweite 150 mm auch in Kombination mit Feuer-  
schutzanforderung F30 / EI30 möglich

### 5 NEU. manuelle Bedienung über Aluminium-Gelenkkurbel

mit grauen Kurbelhalter

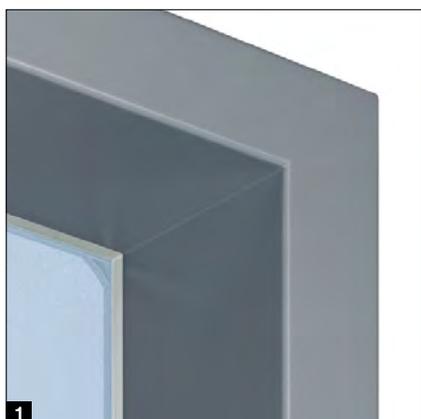
Lamellenbreite: 25 mm

Lamellenfarbe: Silber

Schalldämm-Maß bis zu 51 dB ab Maulweite 125 mm

# Zargenansichten

Individuelle Zargenprofile



1 Standard-Zargenprofil

2 Zierfalz

3 Schattennut

4 spiegellose Zarge

5 Radien

# Verglasungsarten

Glaslagen und Glashalteleisten kombiniert



6 Klemmleiste

7 Winkelglashalteleiste

8 Rechteckrohr

9 Flächenbündige Verglasung auf Zargenspiegel  
mit Glashalteleiste L42 (nur bei 1-teiliger Zargen-  
ausführung, auch beidseitig erhältlich)

10 Mittige Verglasung

# Alles aus einer Hand für den Wohnungs- und Gewerbebau

Unser großes Produktprogramm bietet für jede Anforderung die passende Lösung. Alle unsere Produkte sind exakt aufeinander abgestimmt und gewährleisten eine hohe Funktionssicherheit. Aus diesen Gründen sind wir Ihr starker, zukunftsorientierter Partner für den Wohnungs- und Gewerbebau.

**INDUSTRIETORE. VERLADETECHNIK. SCHIEBETORE.  
OBJEKTTÜREN. ZUFAHRTSKONTROLLSYSTEME**



Die gezeigten Produkte sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.