



DURCHBLICKFENSTER

NEU. VarioFix Durchblickfenster in Edelstahl-Ausführung

HÖRMANN





4

Gute Gründe
für Hörmann
Durchblickfenster.



12

Anwendungs-
bereiche.



14

Ausführungen.
Ausstattungen.
Details.

Markenqualität Made in Germany

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente fürs 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.





ZUKUNFT IM BLICK. Hörmann geht mit gutem Beispiel voran. Deswegen decken wir unseren Strombedarf in Deutschland zu 100 % aus Ökostrom. Zusammen mit einem intelligenten und zertifizierten Energiemanagement-System, dem CO₂-neutralen Postversand sowie dem Recycling von Wertstoffen werden jährlich über 40000 Tonnen CO₂ eingespart. Zusätzlich kompensieren wir über 100000 Tonnen CO₂ mit der Förderung von Windenergie- und Aufforstungsprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.



Weitere Informationen finden Sie unter
www.hoermann.de/umwelt



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





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.



ARCHITEKTENPROGRAMM. Eine klare Bedienstruktur über Dropdown-Menüs und Symbole sowie die Suchfunktion bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ausschreibungstexte und mehr als 9000 Zeichnungen (DWG und PDF-Format) von über 850 Hörmann Produkten. 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.



Planen Sie mit dem Architektenprogramm unter
<https://architektenprogramm.hoermann.de>



**PRODUCTS
FOR BIM**

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

Individuelle Lösungen

Hörmann Durchblickfenster werden als Einfach- oder Mehrfachelemente für mehr Licht und Sichtkontakt eingesetzt. Zum Beispiel zwischen Betriebsbüro und Produktion, Lager und Versand sowie Verwaltungstrakten und Technikbereichen. Durch Sprossenaufteilung, Aussparung für Unterzüge und Schrägen für Treppenaufgänge können auch individuelle Lösungen realisiert werden.





E30 / G30
Feuerhemmend



F30
Feuerhemmend



F90
Feuerbeständig



Schalldämmend



Einbruchhemmend RC 2



Einbruchhemmend RC 3



Einbruchhemmend RC 4



Absturzsicher

VIELFÄLTIGES PROGRAMM. Das Durchblickfensterprogramm bietet Schall- und Wärmedämmung, Strahlen- oder Feuerschutz in G30, F30 und F90 sowie Einbruch- und Beschusshemmung und Absturzsicherheit. Von wenigen Ausnahmen abgesehen ist jede dieser Hauptfunktionen mit einer weiteren als Zusatzfunktion kombinierbar. Je nach Ausführung lassen sich Rollos und Jalousien in die Festverglasung integrieren. Sie bieten nicht nur Sichtschutz, sondern regulieren zugleich auch den Lichteinfall und das Raumklima.

BRANDSCHUTZVERGLASUNGEN. G30-Verglasungen schützen mindestens 30 Minuten vor Feuer und Rauch, verhindern aber nicht den Hitzedurchgang. F30-Verglasungen haben eine Feuerwiderstandszeit von 30 Minuten und verhindern den Hitzedurchgang. Die F30-Verglasungen sind auch an Flucht- und Rettungswegen zugelassen. Hörmann F90-Verglasungen bieten nicht nur mindestens 90 Minuten Schutz vor Feuer und Rauch, sondern verhindern zugleich nahezu vollständig den Hitzedurchgang. Die F90-Verglasungen sind auch an Flucht- und Rettungswegen zugelassen.

Komplett vormontiert

Montieren Sie Durchblickfenster einfach und schnell. Hörmann Durchblickfenster werden als komplett vormontierte Verpackungseinheit geliefert. 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 Feuer-schutzverglasungen G30 / F30 sind ohne Verfüllung zwischen Wand und Zarge geprüft und zugelassen – auch das spart Zeit bei der Montage.





**7 Vorzugsfarben
oder RAL nach Wahl**



Edelstahl



schnell geliefert

NEU: VarioFix Durchblickfenster
in Lagergrößen



Montagefreundlich

PERFEKTE OBERFLÄCHE. Die werkseitige Grundierung bietet einen optimalen Schutz der Zarge und eine sehr gute Basis für die weitere Verarbeitung. Zudem überzeugt die Kunststoff-Pulverbeschichtung durch ein optimales Finish und zeichnet sich durch hohe Härte, hohe Elastizität und Schlagverformbarkeit sowie Glanz- und Farbtonerhaltung aus. Serienmäßig werden die Durchblickfenster grundiert in Lichtgrau RAL 7035 geliefert. Optional erhalten Sie die Zargen in 7 günstigen 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) erste Wahl.

LAGERGRÖSSEN. NEU. Die VarioFix Durchblickfenster sind in zwei Größen werkseitig bevorratet und schnell geliefert. Diese können an der Baustelle im Hoch- oder Querformat verbaut werden.

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

Alle Durchblickfenster sind auch
in Edelstahl erhältlich



Universal-Trapezanker zur Montage
an alle Wandtypen



INDUSTRIE- UND BÜROGEBÄUDE. Durchblickfenster schützen vor Lärmentwicklungen, Temperaturunterschieden oder Zugluft zu angrenzenden Räumen oder Hallen. Schiebefenster bieten vielfältige Möglichkeiten in Innenbereichen z. B. in Theken, Pförtnerlogen, Durchreichen, Warenausgaben und Kiosken.



LINKS. Glasschiebefenster
HW-D-Slide



RECHTS OBEN. Feuerschutz-
verglasung HW 330 G







RECHTS UNTEN. Strahlenschutz-
verglasung HW-D-PB



KRANKENHÄUSER. In Flucht- und Rettungswegen werden F30/F90-Brandschutzverglasungen eingesetzt. Sie haben eine Feuerwiderstandszeit von 30 bzw. 90 Minuten und verhindern den Hitzedurchgang. In medizinisch genutzten Räumen bieten Strahlenschutzverglasungen zur Abschirmung von Röntgenstrahlen einen ungehinderten Blick und einen zuverlässigen Schutz.

Durchblickfenster

Funktionen, Leistungseigenschaften, Größenbereiche

Elementtyp	HW-D-SD	HW-D-ISO	HW-D-PB	HW 330 G
Ausführung	Schallschutz- Verglasung	Isolierverglasung	Strahlenschutz- Verglasung	Feuerschutz- verglasung
 G30 Feuerhemmend	●	●	○	■
 F30 Feuerhemmend	●	●	○	
 F90 Feuersbeständig	●	●		
 Schalldämmend	■	●	●	●
 Hochschalldämmend	■	●		
 Wärmedämmend	●	■	●	●
 Strahlenschutz	●	●	■	●
 Einbruchhemmend RC 2	●	●	●	●
 Einbruchhemmend RC 3	●	●	●	●
 Einbruchhemmend RC 4	●	●	●	●
 Beschusshemmend FB4	●	●	●	●
 Absturzsicher	●	●	●	○
 Sichtschutz	●	●	●	●
 Öffnend				
Leistungseigenschaften				
Schalldämmend	bis zu 51 dB		bis zu 41 dB	bis zu 46 dB
Hochschalldämmend	bis zu 54 dB			
Wärmedämmend (U _G -Wert)		bis zu 1,1 W/(m²K)		bis zu 5,6 W/(m²K)
erhöhte Wärmedämmung				bis zu 2,8 W/(m²K)
Strahlenschutz			bis zu 6,0-mm-Pb	
erhöhter Strahlenschutz			bis zu 12,0-mm-Pb	
Größenbereiche				
Einzelscheibe	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1350 x 2730 mm	1500 x 3000 mm
Mehrfeldverglasung	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	2800 x 3000 mm

■ = Hauptfunktion – serienmäßig ● = Zusatzfunktion – bei entsprechender Ausstattung ○ = mit Zustimmung im Einzelfall

Die genauen Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Durchblickfenster-kompodium oder wenden Sie sich an Ihren Hörmann Fachberater.

HW 130 F	HW 190 F	HW-D-Slide
Feuerschutz- verglasung	Feuerschutz- verglasung	Glasschiebefenster
■		
	■	
●	●	
●	●	
●	●	
○		
●	○	
●	●	
●	●	
●	○	
○	○	
●	○	
		■
bis zu 51 dB	bis zu 51 dB	
bis zu 5,2 W/(m²K)		
bis zu 2,8 W/(m²K)		
1500 x 3000 mm	1500 x 2100 mm / 1400 x 2300 mm	1375 x 2500 mm
2800 x 3000 mm	1570 x 2570 mm	

Ausstattung Glasschiebefenster HW-D-Slide

serienmäßig

- beflocktes Doppelführungsprofil
- Doppellaufschiene mit 2 Laufwerken, Aluminium-Laufschuhprofile, inkl. Dichtung
- 4 ausgeklinkte Endkappen, 4 Anschlagdämpfer als Klapperschutz und Aushängesicherung
- 2 seitliche Rahmenprofile inkl. Staubschutz- und Anschlag-Einlage

optional

- Laufschuhgriffe
- Dreh-Druckzylinderschloss
- Edelstahl-Griffmuschel

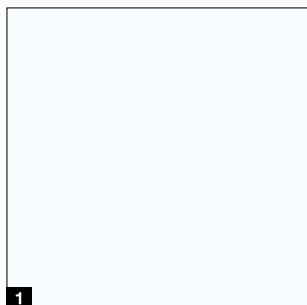


Edelstahl-Griffmuschel

Farben und Oberflächen

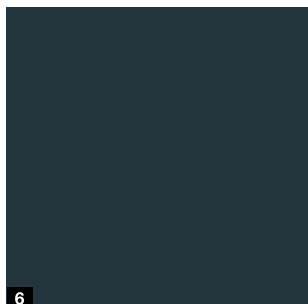
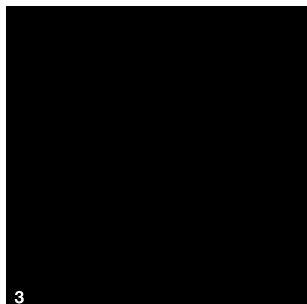
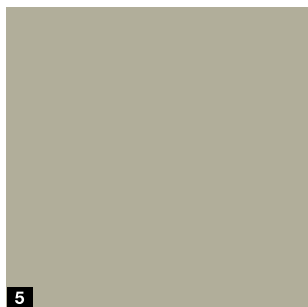
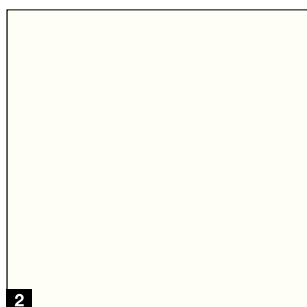
Ganz nach Ihren Wünschen

Vorzugsfarben bei Pulverendbeschichtung



Vorzugsfarben bei Pulverendbeschichtung

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



Edelstahloberfläche

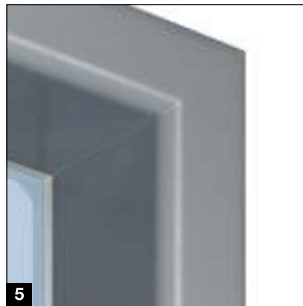
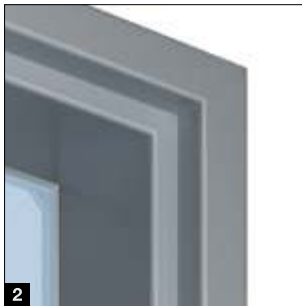


Edelstahloberfläche

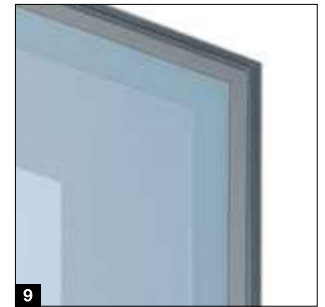
- 8** Duploschliff, K240

Verglasungsarten und Zargenansichten

Zargenprofile / Zargenansicht



Glaslagen und Glashalteleisten



1 Rechteckzarge (Standard)

2 Zierfalz

3 Schattennut

4 Spiegellose Zarge

5 Radien

6 Klemmleiste

7 Winkelglashalteleiste

8 Rechteckrohr

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

10 Mittige Verglasung

Sichtschutzvarianten

Regulieren Lichteinfall und Raumklima



Sichtschutz im Scheibenzwischenraum

1 Rollo

Bedienung: über Motor (24 V)

Behang: blickdicht zur Abdunklung
(Silber / Schwarz oder Silber / Silber)



2 Jalousie

Bedienung: über Motor (24 V) oder manuelle Bedienung
per Magnet

Lamellenbreite: 16 mm

Lamellenfarbe: Silber (Standard), Weiß, Beige, Blau, Gelb

Sichtschutz im Fensterzwischenraum



3 Rollo

Bedienung: über Motor (24 V)

Behang: Silber (Standard), Grau, Weiß, Terrakotta, Rot,
Blau, Grün, Gelb

Der Behang ist mit seitlichen Führungsschienen (optional)
zur Abdunkelung geeignet.

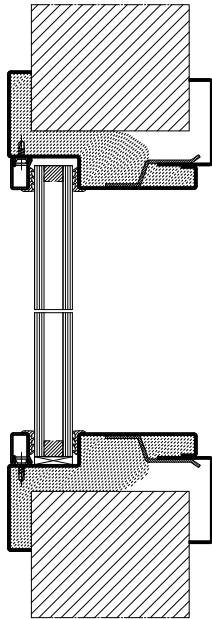


4 Jalousie

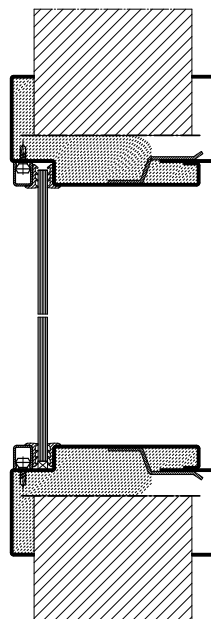
Bedienung: über Motor (24 V)

Lamellenbreite: 16 mm, 25 mm (Standard), 35 mm

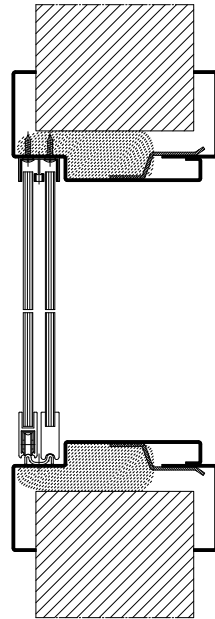
Lamellenfarbe: Silber (Standard), Grau, Weiß, Terrakotta,
Rot, Blau, Grün, Gelb



Isolierverglasung HW-D-ISO
mit VarioFix Zarge



Schallschutzverglasung HW-D-SD
mit VarioFix Zarge



Glasschiebefenster HW-D-Slide
mit VarioFix Zarge



**50 % schnellere
Montage**



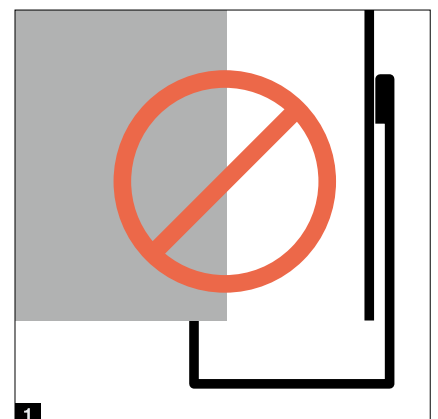
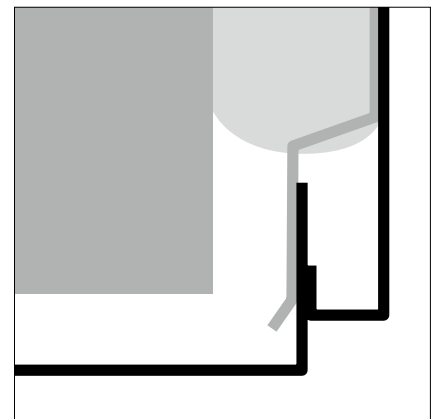
schnell geliefert
NEU: VarioFix Durchblick-
fenster in Lagergrößen

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 nicht im nach außen sichtbaren Bereich vorgenommen. So entsteht kein zusätzlicher, unästhetischer Umbau ¹. 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.

Lagergrößen

Die VarioFix Durchblickfenster werden werkseitig in zwei Lagergrößen mit Endbeschichtung in Verkehrsweiß RAL 9016 bevorratet: 1200 x 400 mm und 120 x 1500 mm (Montage im Hoch- oder Querformat)



1

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 Tore 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.