



InWin

Das kompakte Fertigfenster



Transparenz

Flexibilität

Design

Das Innere eines Gebäudes lebt von Licht und Transparenz. Mit dem kompakten Fertigfenster InWin können in kürzester Zeit optisch ansprechende Verglasungen mit hohen bauphysikalischen Anforderungen in Trockenbauwänden erstellt werden. Hohe Produktqualität „Made in Germany“, Flexibilität in der Anwendung und zeitloses Design machen es zu einer modernen Lösung für den Innenausbau.

InWin Standard

Das Standardprogramm von InWin umfasst die Varianten Mittenverglasung und Oberlicht in standardisierten Abmessungen. Die Fenster werden komplett einbaufertig inklusive Zubehör geliefert, die Montage kann sofort beginnen. InWin verfügt über eine innovative Montagetechnik. Die Nacharbeiten werden auf ein Minimum reduziert. Das Fertigfenster kann beim Einbau flexibel in 3 Achsen gekippt und somit passgenau montiert werden. Wanddicken- und Wandfluchtenunterschiede können somit ideal ausgeglichen werden.

- doppelseitig flächenbündiges Fensterelement
- geklebte, innen gereinigte Glasscheiben
- wandbündiger Einbau
- Ruck-Zuck-Montage mit 3-Achs-Justierung
- Premiumverpackung inkl. Abdeckrahmen, Zubehör und Schmutzschutzfolie

Individualisierung der Elemente

InWin wird als industrielles Serienprodukt gefertigt, welches an individuelle Ansprüche angepasst werden kann. Durch großen Variantenreichtum im Bereich der Gläser sowie der Oberflächenbearbeitung können besondere Einzelstücke entworfen werden.

- Ornamentgläser nach Kollektion
- Oberflächengüte in RAL, NCS, DB
- Oberflächenveredlung im Holzdesign
- Aluminium auch in eloxierten Oberflächen

Komplett geprüftes Schallschutzsortiment

Für alle Wandstärken (100 mm, 125 mm und 150 mm) des InWin Fensters mit Float/ESG/VSG sowie VSG (si) liegen Schallschutzprüfzeugnisse vor (auf Anfrage als Dokument oder in digitaler Form erhältlich). Einen Überblick der spezifischen Schalldämmwerte (R_{wp}) liefert die folgende Tabelle:

InWin Wandstärke	Float/ESG	6 mm VSG	8 mm VSG (si)
100 mm	37 dB	40 dB	47 dB
125 mm	39 dB	42 dB	50 dB
150 mm	42 dB	44 dB	52 dB

InWin Jalousien

Als Sicht- und Blendschutz können alle InWin Fenster mit Jalousien ausgestattet werden. Die innen liegenden Jalousien sind in verschiedenen Varianten erhältlich. Ob nun mit Hilfe eines Handdrehknaufs, eines Kordelzuges oder aber auch motorisch angetrieben, bietet InWin für jeden Einbauort die passende Lösung.



Jalousie-Systeme

- Drehknopf (manuell)
- Kordelsystem (manuell)
- Motorsystem (elektrisch)

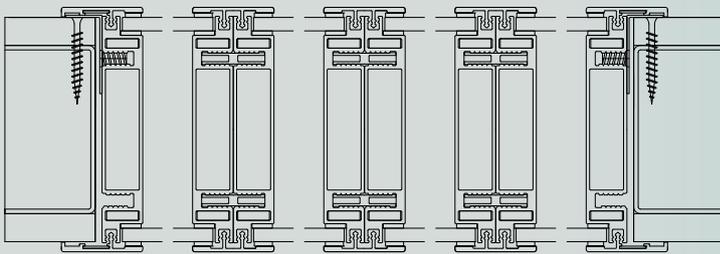


InWin Objekt

Mit InWin Objekt können Fensterelemente mit individuellen Abmaßen errichtet werden. Die maximale Fläche beträgt dabei 2,75 m². Gestaltungsfreiheit besteht auch bei der Oberflächenbearbeitung des Rahmens und des Grundprofils. Sogar einzelne Elemente des Fensters können variabel gestaltet werden. Dabei kann wie gewohnt auf die beiden unterschiedlichen Abdeckrahmenhöhen zurückgegriffen werden.

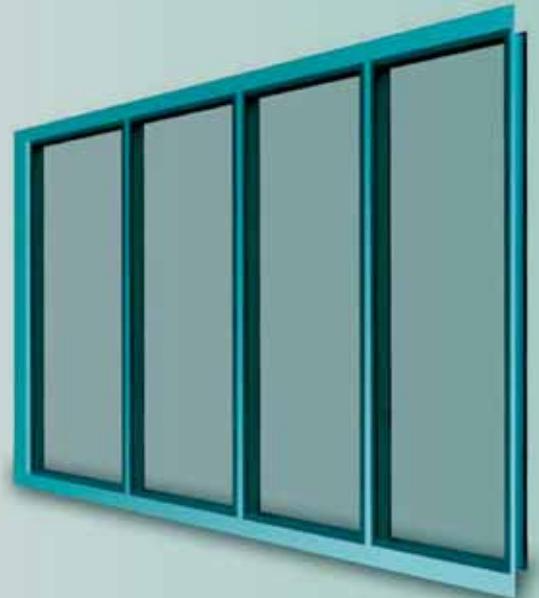
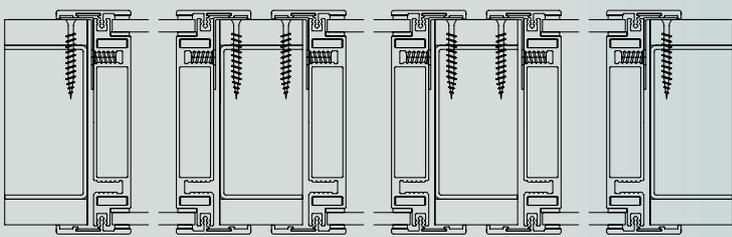
InWin Direkt-Verkettung

Mit der neuen InWin Direkt-Verkettung ist es möglich Wände zu errichten, bei denen die Fensterelemente endlos aneinander gereiht werden. Die Besonderheit dabei ist der besonders schlanke Elementstoß, der lediglich der Breite des äußeren Abdeckrahmens entspricht. Somit entsteht im Handumdrehen eine großflächige Glaswand, die hohen optischen Ansprüchen genügt. Die Befestigung der Elemente erfolgt am oberen und unteren Querteil durch Befestigungswinkel und Schrauben, die seitliche Befestigung wird durch formschlüssige Verkettungsprofile erreicht.



InWin Wand-Verkettung

Mit Hilfe von UA-Aussteifungsprofilen können die InWin Fenster zu endlosen Wänden zusammengefügt werden. Dabei ist jedes Element für sich umlaufend mit dem UA-Profil kraftschlüssig verbunden. Somit entstehen Wandkonstruktionen, welche einen massiven bzw. wandartigen Charakter vermitteln.



InWin Verkettungen sind auch in Verbindung mit Türöffnungen möglich.

So lassen sich einzelne Bürobereiche leicht abtrennen oder ganze Büroetagen werden optisch aufgeteilt beziehungsweise schallschutztechnisch abgeschottet. Die sehr schlanke Tragkonstruktion erzeugt, mittels der InWin Verkettung, Räume mit hoher Transparenz und Flexibilität.



Technische Daten

- Maulweite 100 mm, 125 mm oder 150 mm
- Höhe Abdeckrahmen „flach“ 4,5 mm
Höhe Abdeckrahmen „hoch“ 15,5 mm
- Breite Abdeckrahmen 36 mm
- pulverbeschichtet weiß RAL 9016
- Floatglas, ESG, VSG, VSG (si)
- Brandschutz F 0
- Schallschutz $R_{w,p}$ 37 dB bis 52 dB

Ausschreibungstext (Beispiel OV) für Architekten und Planer Weitere Texte stehen im Internet zum Download bereit!

Pos.

AZ-InWin

Oberlichtverglasung (OV)

Fertigsterelement für Trockenbau-Ständerwand-Systeme sowie für fertige Wände, ohne Anforderungen, flächenbündig in Scheibenebene mit Wandoberfläche, mit niedrigen Abdeckrahmen, alle Ecken auf Gehrung und mit Eckverbinder, incl. Zubehör, Befestigungswinkel und Dichtungen

OV:

Achsmaß 1250 mm x 450 mm

Material:

Aluminium AlMgSi 0,5

Oberfläche:

RAL 9016 (verkehrsweiß)

Rahmenbreite:

36 mm

Verglasung:

beidseitig je 6 mm (Float/ESG)

Wandstärke:

..... mm (100 mm/125 mm/150 mm)

Schallschutz:

37 dB–52 dB (je Bauart)

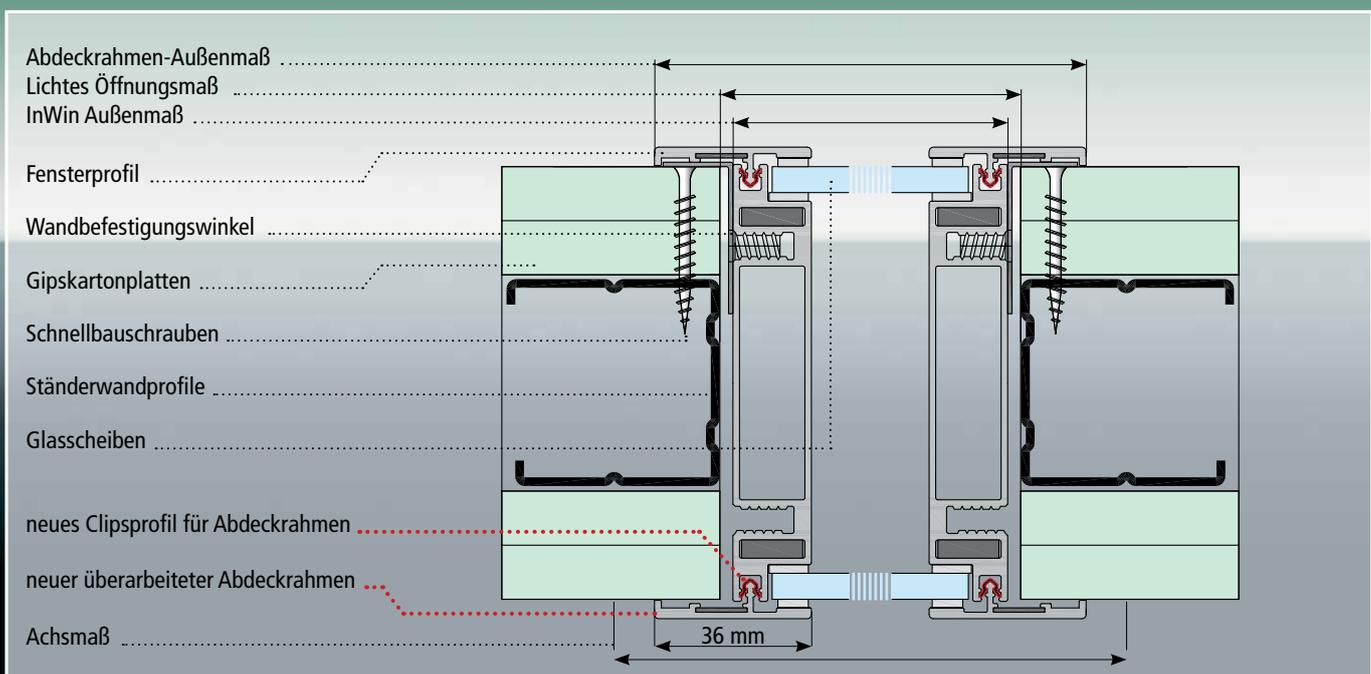
Bestellmenge:

..... Stück

Abmessungen InWin Standard

Alle Angaben in mm	Maßangaben	Achsmaß	Abdeckrahmen-Außenmaß	Lichtes Öffnungsmaß	InWin Außenmaß
Modell OV	Breite	1250	1230	1200	1194
	Höhe	450	430	400	394
Modell MV	Breite	1250	1230	1200	1194
	Höhe	1100	1080	1050	1044

Detailzeichnung für den Monteur



Premium-Verpackung

InWin verfügt über eine speziell entwickelte Verpackung, die einen hohen Komfort bei Transport und Lagerung bietet. Mit den beidseitigen Tragetaschen lässt sich das Fenster einfach und sicher transportieren. Für große Elemente sind zusätzliche Schwerlasttaschen zum Einschrauben lieferbar.

- hoher Tragekomfort
- einfaches Öffnen der Verpackung
- inklusive separat verpacktem Zubehör
- Palettengebinde lieferbar: 4–5 Elemente/Palette



Kontakt

AZ Metallbau GmbH
Am Bahnhof · 06577 Heldrungen

Tel.: +49 (0)34673/7719-0
Fax: +49 (0)34673/7719-4
E-Mail: az@aluminiumzargen.de
Web: www.aluminiumzargen.de