

BALANCE



BALANCE

AXXIS KUNSTSTOFF-FENSTER BALANCE (3-fach Verglasung)

Arbeitsgattung und Profil

- Kunststoff-Fenstersystem mit 76 mm Bautiefe (Standardausführung)
- Rundes, eckiges oder klassisches Flügelprofil (optional)
- Rundungen und Schrägen von 20° für einen verbesserten Wasserablauf
- 6-Kammer-Technologie mit überaus guten Wärme- und Schallschutz-Eigenschaften
- Fenstersystem innen und aussen weiss – wahlweise in bis zu 40 verschiedenen Farben erhältlich und mit farbigen Alu-Vorsatzschalen kombinierbar (gegen Aufpreis; bei Renovation und Neubau)
- Optional mit 2-fach Verglasung erhältlich

Dichtungen und Grundsicherheitsbeschläge

- Drei umlaufende mitschweisbare TPE-Dichtungen beim Mitteldichtungssystem, zwei beim Anschlagdichtungssystem (grau oder schwarz)
- Maco Multi-Matic Grundsicherheitsbeschläge mit mechanischem Zuluftelement
- Grundsätzlich wählbar: Sicherheitsstandard RC1 oder RC2 (für alle Fenstersysteme von Axxis)
- Innenliegende 2-Fuss-Glasleiste für erhöhten Einbruchschutz
- Eck- und Scherenlager bündig mit Flügel
- Hohe Basissicherheit: unteres und oberes Stahlschliessblech und gehärtetem Pilzkopfzapfen
- 25 mm Glasfalzhöhe zur Vermeidung von Kondenswasser

Verglasung und Dämmung

- Wärmedämmung (je nach Verglasung): In Grundauführung mit 3-fach Isolierverglasung $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ inklusive *Warmer Kante*)
- Dämmwert des gesamten Fensters (mit warmer Kante): U_w bis zu $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ – übertrifft sogar die voraussichtlichen Werte der EnEV 2012 ($U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$), KfW-förderfähig
- Schalldämmwert je nach Konstruktion bis 47dB (Schallschutzklasse 5)
- Verglasungen bis 45 mm für sehr dicke Wärmedämm- oder Schallschutzgläser
- Optional mit *Warmer Kante*: Hochwärmedämmter Abstandshalter ACSplus (Kunststoff) zur Verbesserung der U_g -Werte um jeweils $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RAL-zertifizierte Überschlagsverklebung für raumhohe Elemente bis 2,60 m möglich

Hochwärmedämmendes Isolierglas

Bei hochwärmedämmenden Isoliergläsern kann das Glas auf der Aussenseite beschlagen. Dies geschieht, wenn die Aussenseite nachts stark abkühlt und auf Grund der sehr guten Wärmedämmung von innen heraus aufgewärmt wird. Je besser der U_g -Wert des Isolierglases, desto höher die Wahrscheinlichkeit, dass Aussenkondensat auftritt. Das heisst: Kondensat auf der Aussenseite zeugt von sehr guten Wärmedämmungen des Isolierglases. Der ausgewiesene U_w -Wert erhöht sich bei Einfach-Kreuzsprossen im Isolierglas um $0.1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bei Mehrfach-Kreuzsprossen im Isolierglas um $0.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ und bei glasteilenden Sprossen um $0.4 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei aufgeklebten Sprossen bleibt der U-Wert derselbe.

Thermischer Sprung im Glas

Axxis AG übernimmt keine Haftung für Glasbruch oder Oberflächenbeschädigungen nach dem Einbau. Wärmequellen wie Heizkörper, Spots, usw. sowie Gegenstände, die dunkel oder stark reflektieren, dürfen nicht näher als 30 cm vor einem Isolierglas platziert werden. Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr, dass es zu einer thermischen Überlastung und damit zu einem Glasbruch kommt. Durch den Einbau von VSG-Gläsern (Mehrpreis) kann hier eine Verbesserung erreicht werden. Generell empfiehlt Axxis eine Glasbruchversicherung abzuschliessen.

Montage im Altbau

Lieferung mit Montage, inkl. Glas und Verglasung. Demontage und fachgerechtes Entsorgen der alten Fenster. PU-Schaum innen ringsum, innere Deckleiste ringsum, aussen Versiegelung 8x8 mm ringsum.

Hinweis:

Obwohl wir den alten Fensterrahmen mit der allergrössten Sorgfalt entfernen ist es nicht ausgeschlossen, dass Schäden an Mauerwerk, Tapeten, Verputz usw. entstehen können. Das Beheben dieser allfälligen Schäden ist nicht in der Dienstleistung mit inbegriffen.

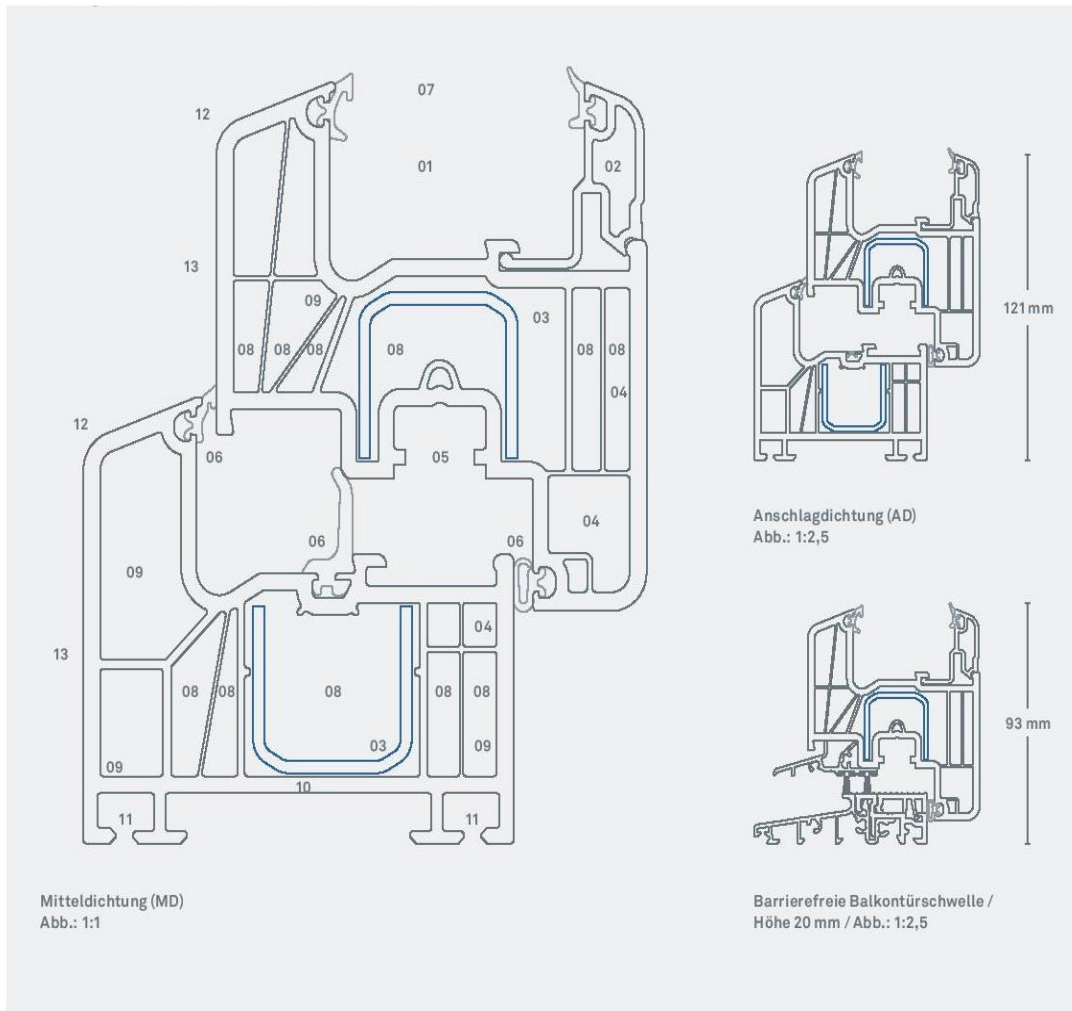
Gerne offerieren wir Ihnen den Axxis „Fenster fix&fertig“-Pass: Zu einer einmaligen Gebühr übernimmt Axxis alle im direkten Umfeld des Fensters anfällige Reparaturleistungen an Mauerwerk, Tapeten, Verputz usw. und den Wechsel der Rollläden (auf Wunsch). Gerne beraten wir Sie persönlich zu unserem Extra-Service und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Montage beim Einbau

Von innen auf Anschlag inkl. Kompriband oder zwischen Leibung montiert inkl. Befestigungswinkel und Montageschrauben. Die beim geschlossenen Element sichtbaren Montageschrauben sind abgedeckt. Der Übergang zwischen Blendrahmen und Fensterbank ist dauerhaft gegen Wasser abzudichten. Die äussere und innere Abdichtung zwischen Bauwerk und Rahmen sind, wenn nicht in separater Position beschrieben, bauseits auszuführen.

Allgemeine Hinweise

Die Fensteransichten sind von der Übersichtsseite her gesehen (d.h. von der Innenseite und Bandseite). Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben der Axxis AG vorbehalten. Leichte Farbunterschiede in der Rahmenfarbe müssen toleriert werden.



- 01 12 bis 45mm-Verglasung:** Speziell für sehr dicke Wärmedämm- oder Schallschutzgläser / hoher Schallschutz bis Klasse 5 gemäß Schallschutzrichtlinien
- 02 2-Fuß-Glasleiste nach DIN 18545:** Erhöhter Einbruchschutz
- 03 Starke, formschlüssige Armierungen:** Stabile Fensterkonstruktion
- 04 Beschläge:** Hohe Funktionalität und Gebrauchsdauer / Befestigung durch zwei Wandungen
- 05 Euro-Beschlagsnut, 13 mm Achsmaß:** Aufrüstung zu Sicherheitsfenstern mit hohem Einbruchschutz möglich

- 06 Drei umlaufende Dichtungen bei MD, zwei rundumlaufende Dichtungen bei AD:** Beste Wärmedämmung, Wind- und Schlagregendichtheit
- 07 Glasfalzhöhe 25 mm:** Optimale Wärmedämmung / Vermeidung von Kondenswasser
- 08 6-Kammer-Technik:** Exzellente Wärmedämmung / U_i -Wert 1,1 W/m²K mit MD und U_i -Wert 1,2 W/m²K mit AD
- 09 Dübel-, Entwässerungs- und Belüftungsbohrungen durch Vorkammern:** Feuchtigkeitsschutz in den Stahl- und Armierungskammern / Korrosionsschutz
- 10 Bautiefe 76 mm:** Hohe Wärmedämmung für Heizkosteneinsparung

- 11 Zusatzprofile aufrastbar:** Passende Anschlusslösung für die verschiedensten baulichen Situationen
- 12 20-Grad-Schrägen und Rundungen:** Guter Wasserablauf / harmonisches Design
- 13 Rahmen- und Flügelvielfalt:** Unterschiedliche Höhenabmessungen / große Auswahl an Dekoren und Farben / erhältlich in Uni- und Holzdekor, mit Perlstruktur und im Metalliclook