

Fenster und Türen, die neue Dimensionen erschließen



ZERO SASH
by AJM



Fenster..... 4

Türen..... 10

Fassaden..... 14



Minimaler Rahmen, maximale Ästhetik

*Revolutionär. Innovativ. Frech. Anders.
Das Fenster Zero Sash.*

Hervorragendes Design, fehlender Fensterrahmen, extreme Glasflächen, Energieeffizienz und Qualität sind erstmals so harmonisch zu einem Ganzen vereinigt: zu einem Fenster, das in der Gestaltung und der Herstellung von **Bauelementen neue Dimensionen erschließt.**

Der sichtbare Rahmen des Fensterflügels wird durch eine **ununterbrochene Glasfläche** ersetzt, die gegenüber vergleichbaren modernen Fenstern mit Rahmen um 15 Prozent größer ist.

Die **Flügel- und Rahmenebenen können auf der Innenseite bündig erfolgen**, was das Spitzendesign abrundet. Auf Wunsch kann das Fenster Zero Sash auch mit unbündigen Ebenen zwischen dem Flügel und Rahmen hergestellt werden.

Der Fensterflügel ist in schwarz und weiß lieferbar. Der emaillierte Rand der Glasscheibe ist in verschiedenen Farbtönen der RAL-Farbtabelle lieferbar.







Minimaler Energieverlust, maximale Zufriedenheit

*Bei den besten Sachen gibt es
keinen Platz für Kompromisse.
Bei Zero Sash werden Sie
diese daher umsonst suchen.*

Zero Sash wird mit qualitativ hochwertiger Dreifachverglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten bis zu $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ hergestellt. Die gehärtete Fensterinnenfläche garantiert zusätzliche Sicherheit.

Die Dreifachverglasung gewährleistet eine hervorragende **Schall- und Wärmdämmung** und dadurch eine hohe Energieeffizienz. Das ganze Fenster samt Rahmen kann daher einen Wärmedämmungswert von $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreichen, womit es die Anforderungen für Niedrigenergie- und Passivbauten erheblich übertrifft.

Außen angebrachter Sonnenschutz sorgt für zusätzliche Energieeinsparung und die Helligkeitsregulierung. Mit den Fenstern Zero Sash harmonisieren alle modernen Formen von Sonnenschutz. Die Helligkeitsregulierung kann auch durch den Einbau von **innen angebrachtem Sonnenschutz** erzielt werden.



Maximale technologische Perfektion

*Vergessen Sie den Blick
durchs Fenster.
Zero Sash lässt Sie auf
das Fenster blicken.*

Die Herstellung der **Fensterrahmen** kann entweder aus hochwertigstem mit neuesten technologischen Verfahren bearbeiteten und mit den besten und umweltfreundlichsten Anstrichen geschütztem **Lärchen- oder Fichtenholz** oder aus hochwertigen **PVC-Sechskammerprofilen** erfolgen.

Erstklassige Stabilität verleiht dem Fenster Zero Sash der Rahmen mit einer Stärke von **68 mm**, der bei der Option mit bündiger Flügel- und Rahmenebene auf **80 mm** erweitert ist. Ganz gleich, aus welchem Material der Fensterrahmen angefertigt ist, der Einbau der Aluminium-Außenabdeckmaske erfolgt serienmäßig. Die Aluminiumabdeckmaske sorgt für zusätzlichen Schutz und

erweitert den Fensterrahmen zusätzlich auf zuverlässige **78**, bzw. bei bündiger Ebene, auf **90 Millimeter**.

Für Leichtgängigkeit und exzellenten Einbruchschutz sorgen die Spitzenbeschläge des anerkannten Herstellers **Siegenia**. Der verdeckte Einbau gewährleistet einen dynamischen Fensterbetrieb und bewahrt das edle Erscheinungsbild des Zero Sash.



Klar, kompromisslos und vollkommen individuell

*Zero Sash-Türen von AJM
hinterlassen einen bleibenden Eindruck
über Sie und Ihr Zuhause.*

Genauso wie die Fenster zeichnen sich die Eingangstüren aus der Linie Zero Sash by AJM durch klare Linien, große glänzende Glasflächen, **Energieeffizienz, hochwertige Materialien, technische Perfektion und präzise Anfertigung** aus.

Für Individualisten gedacht. Für jene, die genau wissen, was Sie vom Leben wollen und sich das auch nehmen. So sind auch die Türen Zero Sash. Klar, kompromisslos und individuell.

Die Türen sind in Glasoptik. Der Rahmen und der Türflügel sind aus 6 mm gehärtetem Glas hergestellt. Für die Stabilität sorgt die Unterkonstruktion aus Aluminium. Zur Sicherheit und zum Schutz kann an der Außenseite eine Aluminium-Abtropfleiste in Inox-Optik angebracht werden.

**Leistung und Qualität.
Mit langer Lebensdauer.**

Beidseitig verdeckter Flügel mit gehärtetem Glas und bündige Flügel- und Rahmenoberfläche auf der Innen- und Außenseite (Flat-Ausführung). Können mit verschiedenen Kombinationen von Seitenelementen ausgestattet werden. Geeignet für energieeffiziente Gebäude, da der Wärmedurchgangswert der Tür (U_d) bis zu $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ beträgt.

Die Steuerung erfolgt bereits in der Grundausführung automatisch; die Aufschließung erfolgt mit Hilfe eines Elektromotors zusammen mit einem Fingerabdruckleser. Die Leichtgängigkeit wird durch den verdeckten Beschlag von Siegenia gewährleistet. Der Rahmen des Türflügels ist komplett mit Abdeckleisten geschützt, was die Perfektion des Produktes in Sachen Ästhetik und Technologie hervorhebt.



Exklusiv, sogar frech und unerwartet

*Zero Sash Interior Design.
Für das Zuhause nur das Allerbeste.*

Die spezielle Serie Zero Sash Interior Design bietet denjenigen erstklassige Lösungen, die sich etwas wirklich Exklusives wünschen. Außen ein charakteristischer Glamour in Schwarz, **innen jedoch eine attraktive Anpassung an den Innenraum.** Sei es in Glas, das das Interieur Ihres Hauses widerspiegelt, oder mit einem ausgewählten Holzdekor, das für einen Hauch von Naturnähe sorgt

Frech und unerwartet für Ihre Besucher und Gäste. Angenehm und funktional für Sie und Ihre Nächsten.

Durch die verschiedenen Glasdekors und die Auswahl an Zusätzen wie exklusive Halter, Türgriffe, Klinken sowie verschiedene automatisierte Steuerungsmechanismen bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur individuellen Anpassung.





Eleganz und ein modernes Erscheinungsbild

*Verbinden Sie Ihre Innenräume
mit der Außenwelt.
Glaswand Zero Sash by AJM.*

Die Glaswand Zero Sash verknüpft den Innenraum nahtlos mit der Außenwelt zu einer einzigartigen Einheit. Dadurch erhalten Sie große, praktisch ununterbrochene Glasflächen, die den Raum elegant und modern erscheinen lassen.

Die Glasflächen sind an eine zuverlässige Holz-Unterkonstruktion angelehnt – somit spiegelt die Glaswand Zero Sash auf der Außenseite die Eleganz von Glas wieder und strahlt auf der Innenseite Behaglichkeit und Wärme aus. Die Unterkonstruktion aus Holz besteht aus hochwertigem Lärchen- und Fichtenholz, das sorgfältig mit effektiven und umwelt- und gesundheitsschonenden Anstrichen bearbeitet wird.

Neue Generation von Wintergärten. Eine hervorragende Wahl, die nicht enttäuscht.

Alle Flächen der Glaswand Zero Sash sind bündig ausgeführt (Flat-Ausführung) und die Fugen mit einer dünnen Schicht von Fugenmasse ausgefüllt, die fast völlig durchsichtig wirkt. Für alle Glasflächen wird hochwertiges, gehärtetes, 6 mm starkes Glas eingesetzt. Die Glaswand aus der Linie Zero Sash by AJM ist stabil und bietet eine ausgezeichnete Schalldämmung. Durch ausgewählten Sonnenschutz können Sie die Helligkeit regulieren und die gewünschte **Privatsphäre schaffen**.

Eine Integration mit den Fenstern Zero Sash sowie allen Holz- und Holz/ALU-Produkten von AJM ist möglich. Ideal für Wintergärten und zur Verglasung von Gängen, Anbauten und Treppenhäusern.



**AJM Fenster-Türen-Sonnenschutz
GmbH**

Kozjak nad Pesnico 2a
SI-2211 Pesnica pri Mariboru
Slowenien, EU

Tel.: +386 (0)2 655 04 00

E-Mail: info@ajm.si

www.ajm.si

Monte-Casa GmbH & Co. KG
Friedrichstr. 15
70174 Stuttgart
Germany

Autorisierter Vertreter der
Firma „AJM Slowenien“ für
Deutschland, Luxemburg
und Belgien

Fenster Zero Sash

Außergewöhnliches Design
Hervorragende Qualität und Verarbeitung
Bis zu 15 Prozent größere Glasflächen
Ohne Flügelrahmen, Fensterrahmen aus erstklassigem Lärchen- oder Fichtenholz oder aus qualitativ hochwertigen PVC-Profilen
Aluminium-Außenabdeckmaske am Rahmen,
verdeckter Beschlag von Siegenia
Bündige oder unbündige Flügel- und
Rahmenebenen
auf der Fensterinnenseite

$$U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$U_w = 0.74 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Übergang in eine neue Dimension

Eingangstür Zero Sash

Tür mit beidseitig verdecktem Flügel
mit gehärtetem Glas
Für energieeffiziente Gebäude
($U_g \geq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$).
Bündige Flügel- und Rahmenoberfläche
(Flat-Ausführung).
Verdeckter Beschlag.
Modernes minimalistisches
Design mit klaren Linien.
Möglichkeit der individuellen
Anpassung durch Glasdekors und
andere Zusätze (Griffe, Klinken).
Von AJM entwickelt.