

Sicherheit und Energieeffizienz der Extraklasse!

Die modernen Fenstersysteme Swingline und Swingline HV verbinden Schönheit und Funktionalität mit fortgeschrittenen Lösungen im Bereich des Energieeffizienz. Durch ihren raffinierten Stil und moderne Technologie sind sie komfortabel im Gebrauch und helfen dabei, im Winter Heizkosten einzusparen sowie im Sommer den Energiekonsum der Klimaanlage gering zu halten. Die Systemvorteile sowie deren hohe Sicherheitsstufe garantieren Ruhe und Sicherheit für Sie und Ihre Familie.

Charakteristik:

Profil

5-Kammer-Profile der Rahmen und Flügel, ausschließlich aus Primärrohstoff der Klasse-A gefertigt, Einbautiefe 70 mm.

Verglasung

In Standardausführung – Doppelverglasung mit $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach PN-EN 674. Möglicher Einsatz von Dreifachverglasung mit $U_g=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Beschläge

MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen in Standardausführung, Beschichtung im Silber-Look und linienförmige Vertiefungen an Schiebebeschlägen, optional verdeckte Scharniere in der Einkerbung des Beschlags, optionale Lösungen in der Einbruchschutzklasse RC 2 und RC 2N erhältlich.

Dichtungen

EPDM-Dichtung in schwarz, grau und graphit.

Farbgebung

Die reiche Farbpalette von 43 Farben ermöglicht eine beliebige Gestaltung des Innenraumes.

Wärmedurchgangskoeffizient

AS Swingline 1500 x 1500 mm $U_w=0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

AS Swingline HV 1500x1500mm $U_w=0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Das Fenster mit dem Koeffizienten $U=0,99$ erzielt mit heruntergelassenem Rollladen $U_w=0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Schallschutz

34 - 44 dB.

*für ein Fenster mit den Maßen 1500 mm x 1500 mm gemäß Prüfung des Instituts CSI.

Die Angaben in diesem Werbemittel haben ausschließlich informativen Charakter und dienen der Orientierung. Die Spezifikationen des Produkts sollte einer Überprüfung mit den vom Hersteller festgelegten technischen Daten unterzogen werden.

HAUPTNIEDERLASSUNG

Willinghusener Landstr. 57,
22885 Barsbüttel
Tel.: 040/6685740
Fax: 040/6685729

INFO@FENSTER-AZ.DE

FILIALE RAHLSTEDT

Rahlstedter Straße 70,
22149 Hamburg
Tel.: 040/67102780
Fax: 040/67102781

WWW.FENSTER-AZ.DE

FILIALE FUHLSBÜTTEL

Alsterkrugchaussee 549,
22335 Hamburg
Tel.: 040/50018881
Fax: 040/50048800



Ihr Fachhändler:

AZ Fenster und Türen GmbH

AZ Swingline 70

Kunststoff-Fenster

www.fenster-az.de

Energiesparende und funktionale Lösungen für Ihr Haus!



AZ Swingline

$U_w = 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

Profil – die gerundete Linie des Profils der Klasse-A entscheidet über das moderne Fensterdesign. Die patentierte Lösung sichert den einzigartigen Charakter des Innenraumes.

Die Fenster, die nur aus Primärrohstoff mit 5-Kammer-Profilen höchster Qualität hergestellt sind, haben großen Einfluss auf die Energieeinsparung und ermöglichen, die Heizkosten zu reduzieren.

Beschläge – MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen erhöhen den Gebrauchskomfort des Fensters. Die Systeme der intelligenten Steuerung über die Fernbedienung, Tablet oder Handy sorgen für Funktionalität, die sichere Nutzung der Fenster und erlauben die Verbindung mit Alarmanlagen.

Fenstergriffe – die Griffe von hoher Qualität werden in vielen Farben angeboten; sie verleihen den Fenstern besondere Ästhetik und erlauben ihre komfortable Bedienung.

Scharniere – (optional) vollkommen verdeckt, zwischen dem Rahmen und dem Flügel versteckte Scharniere beeinflussen die Ästhetik und verleihen dem Fenster einen modernen Look.



AZ Swingline HV

$U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

Abstandshalter – ein verzinkter Stahlrahmen oder energiesparender Swisspacer Ultimate, angeboten in breiter Farbpalette, erlaubt eine individuelle Einfärbung, passend zur Fensterfarbe.



*für ein Fenster mit den Maßen 1500 mm x 1500 mm gemäß Prüfung des Instituts CSI.

Weitere Vorteile:

Ästhetik

Die Fenster aus der Reihe Swingline verbinden Innovation, Funktionalität und Energieeffizienz mit raffiniertem Stil. Ob viereckig, dreieckig, rund, trapezförmig oder bogenförmig, sind sie nur durch den Kundenwunsch definiert. Das schneeweiße Profil und die vielfältige Farbpalette bieten Flexibilität in der Gestaltung des Inneren und Äußeren eines Hauses.

Sicherheit

Fensterprofile von hoher Qualität, ausgestattet mit speziellen Stahlverstärkungen an Flügeln und Rahmen, erhöhen die Stabilität und Statik des Fensters, was in Verbindung mit modernen Beschlägen vom Typ MACO mit Einbruchsicherungszapfen einen ausgezeichneten Einbruchschutz bietet. Zusätzlich sind die Fenster mit Fenstergriffsicherungen und Flügelhebern, die das Zuschließen des Flügels erleichtern, sowie mit der Arretierung für den Spaltlüfter ausgerüstet.

Festigkeit

Eine große Profilkammer dient der Rahmen- und Flügelverstärkung und garantiert die Beständigkeit und Festigkeit der Fenster. Ein Zusatzvorteil ist die Farbbeständigkeit; sie sichert, dass die Fenster nicht verblassen und ihre primären Eigenschaften auch unter extremen Witterungsbedingungen jahrelang erhalten.

Energieeffizienz

Die optimale Konstruktion der Profile sowie das Glas Scheibenpaket, ausgerüstet mit dem Abstandshalter aus Stahl mit Wärmedurchgangskoeffizienten $U=0,7$ (nach Norm EN 674), garantieren die Energieeinsparung, optimale Raumtemperatur und hohe Lichtdurchlässigkeit. Das Material der Konstruktion und die EPDM-Dichtungen tragen zur Fensterdichtheit bei, schützen vor Windstoß und erhöhen die Dichtheit gegen Niederschlagwasser.



Analität aus Leidenschaft.