



BAYA
FENSTER GMBH



baya.at



FENSTER & TÜREN

Holz / HolzAlu FENSTER

BAYA FENSTER GMBH

 **BaYa**

BAYA Fenster setzt auf Qualität



“Keine Kompromisse”, das beginnt schon bei den verwendeten Materialien:

Unsere Fenster und Türen müssen höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden und werden daher nahezu zu 100% aus in Österreich hergestellten oder entwickelten Materialien gefertigt.

Überwachte Fertigung und zertifizierte Produkte durch das akkreditierte Prüfinstitut Holzforschung Austria.

DICHTUNGEN
aus Vorarlberg

HOLZ
aus Tirol

HOLZSCHUTZ & FARBEN
aus Tirol

BESCHLAG
aus Salzburg

ALUMINIUM
aus Salzburg

SILIKONE
aus Oberösterreich

GLAS
aus der Steiermark





HOLZFENSTER

NATURFENSTER 78	6
NATURFENSTER 92	7

HOLZ/ALUFENSTER

YHA 96	8
YHA 110	9
BAYA CLASSIC	10
BAYA DELUXE	11

TERRASSEN- & SCHIEBETÜREN

SCHIEBE-KIPP TÜREN	18
HEBE-SCHIEBE TÜREN	20
TERRASSENTÜREN	22
NURGLAS	23

ZUBEHÖR & MEHR

SICHERHEIT	29
GLÄSER	30
FENSTERLÜFTER	30
GRIFFE	31
GARANTIE	32
TECHNISCHE DATEN	33

Holz
NATURFENSTER 78



$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz ab = 34 dB

$g = 54\%$

LT = 74%

Holz
NATURFENSTER 92



$U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

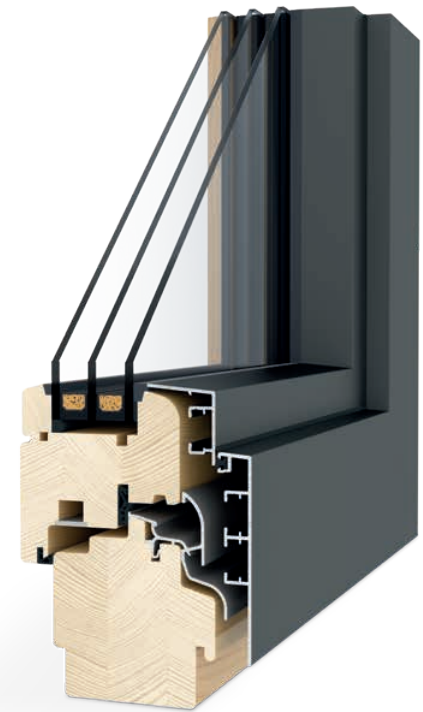
$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz ab = 35 dB

$g = 54\%$

LT = 74%

Holz/Alu
YHA 96



$U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

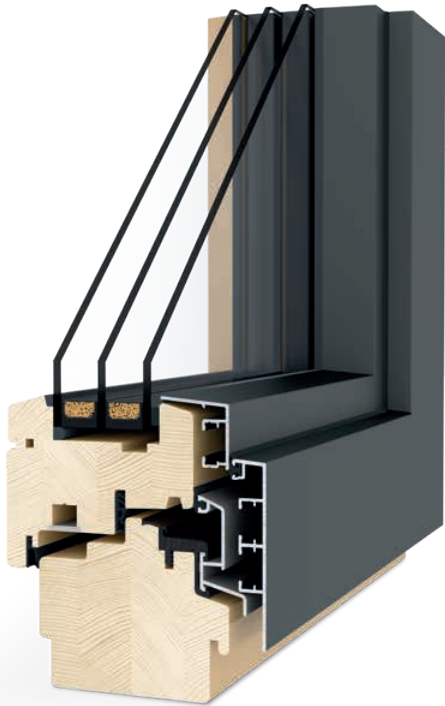
Schallschutz ab = 34 dB

$g = 54\%$

LT = 74%

Holz/Alu

YHA 110



$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz ab = 35 dB

$g = 54\%$

LT = 74%

Holz/Alu

BAYA CLASSIC



$U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz ab = 35 dB

$g = 54\%$

LT = 74%

Holz/Alu

BAYA DELUXE



$U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz ab = 35 dB

$g = 54\%$

LT = 74%

NATURFENSTER 78



WÄRMESCHUTZ

Energiesparen leicht gemacht. Mit einem Dämmwert von U_w 0,86 W/m^2K und U_g 0,6 W/m^2K .



KONDENSATSCHUTZ

Die warme Glaskante Swisspacer erhöht die Komforttemperatur an der Innenseite.



ENERGIEGEWINN

Das spezielle Wärmedämmglas lässt kaum Wärme raus, aber 54% der Sonnenwärme herein. Das ist aktive Energiegewinnung und spart richtig Heizkosten.



DICHTHEIT

Zwei umlaufende Dichtungen und eine spezielle Glasdichtung halten die warme Luft im Raum.



SCHALLSCHUTZ

Schallschutzwerte von 34 dB (optional bis 42 dB) bringen Ruhe in den Raum.



KOMFORT

Terrassentüren können durch niedrige oder barrierefreie Schwellen zu wahren Komfortelementen werden.



EINBRUCHSCHUTZ

Sicher haben wir daran gedacht. Pilzzapfen und Basissicherheit „A“ sind schon drin.



LANGZEITSCHUTZ

Alles ist so konstruiert, dass Wasser rasch und kontrolliert abläuft. Dabei helfen Alu-Wetterschenkel, die auch gegen Hagelschlag schützen.



FARBENFROH

Verschiedene Holzarten in bunten Farben, warmen Lasuren und natürlichen Ölen, mit glatter oder gebürsteter Oberfläche. Eine Seite so, die Andere anders. Ganz individuell.

ZEITLOS

Unter den Holzfenstern zeichnet sich das Naturfenster durch seine schmale Formgebung aus und ist damit ein wesentliches Gestaltungselement im natürlichen Zuhause.

In vielen Holzarten und Oberflächen erhältlich. Von pflegeleicht lasiert, bis gebürstet geölt. Ganz individuell.

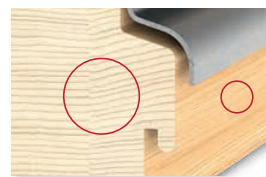


Perfektes Abdichtungssystem



Der luftdichte Glasanschluss ist nicht nur zum Flügelholz und zur Hagelschutzschiene dicht, sondern zusätzlich elastisch an die Glasleiste abgesiegelt.

Geschütztes Fensterholz



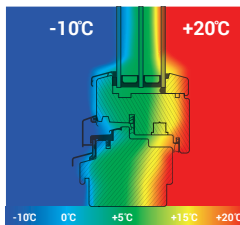
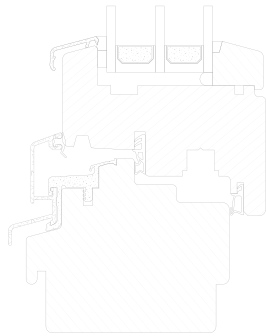
Statisch unschlagbar, das massive Fensterkante. Geschützt mit dem Adler-Lacksystem. Mit Intermedio-Zwischenbeschichtung.

Sicherheitsbeschlag



Vollständig mit Pilzzapfen ausgerüstete Flügel inkl. Sicherheits Rahmenschliessteil an der Griffseite. Aufrüstbar bis Sicherheitsklasse bis RC2.

NATURFENSTER 92



UW-wert
0,73 W/m²K
WÄRMEDÄMMUNG
Ug-wert
0,5 W/m²K

ENERGIEGEWINN

Das spezielle Wärmedämmglas lässt kaum Wärme raus, aber 54% der Sonnenwärme herein.

WÄRMESCHUTZ

Keine Kompromisse. Mit einem Fenster-Dämmwert von U_w 0,73 W/m²K mit Isolierglas U_g 0,5 W/m²K.

KONDENSATSCHUTZ

Die warme Glaskante Swisspacer erhöht die Komforttemperatur an der Innenseite.

STABIL

92mm massives Holz. Das spürt man einfach.

DICHTHEIT

Zwei umlaufende Dichtungen und eine spezielle Glasandichtung halten die warme Luft im Raum, das ist besonders wichtig wenn's draußen richtig kalt ist.

SCHALLSCHUTZ

Schallschutzwerte von 35 dB (optional bis 47 dB). Enjoy the silence.

LANGZEITSCHUTZ

Alles ist so konstruiert, dass Wasser rasch und kontrolliert abläuft. Dabei helfen Alu-Wetterschenkel, die auch gegen Hagelschlag schützen.

EINBRUCHSCHUTZ

Sicher haben wir daran gedacht. Pilzzapfen und Basissicherheit „A“ sind schon drin.

SCHLANKE KONSTRUKTION

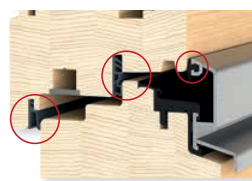
Viel Lichteinfall durch eine besonders schlanke Konstruktion.

Niedrige Komfortschwelle



Die niedrige Bodenschwelle mit nur 30mm Bauhöhe und doppelter Dichtungsanlage. Jetzt optional für alle Terrassentüren.

Drei Dichtebenen



Drei Dichtungen im unteren Anschlussbereich und zwei Dichtebenen umlaufend sorgen für höchste Dichtheit des Fensters.

Thermo-Regenschiene mit Eckentlüftung



3 Dichtebenen und entlüftete Anschlusscken an der thermisch getrennten Regenschiene. Das ist konstruktiver Holzschutz.

YHA 96



WÄRMESCHUTZ

Energiesparen leicht gemacht. Mit einem Dämmwert von U_w 0,84 W/m^2K und U_g 0,6 W/m^2K .



KONDENSATSCHUTZ

Die warme Glaskante Swisspacer erhöht die Komforttemperatur an der Innenseite.



WARMFENSTER

Das Glas ist vollständig im Holzfalz eingebettet, wodurch der Glasrand warm bleibt – geschützt durch die Aluschale.



ENERGIEGEWINN

Das spezielle Wärmedämmglas lässt kaum Wärme raus, aber 54% der Sonnenwärme herein.



DICHTHEIT

Drei umlaufende Dichtungen und eine spezielle Glasdichtung halten die warme Luft im Raum.



SCHALLSCHUTZ

Schallschutzwerte von 34 dB (optional bis 42 dB) bringen Ruhe in den Raum.



KOMFORT

Terrassentüren können durch niedrige oder barrierefreie Schwellen zu wahren Komfortelementen werden.



EINBRUCHSCHUTZ

Pilzzapfen und Basissicherheit „A“ sind schon drin. Mehr Sicherheit - bis Klasse RC2 - kann so leicht dazubestellt werden.



GEMÜTLICH

Hölzer in warmen Lasuren und natürlichen Ölen. Glatt oder gebürstet.

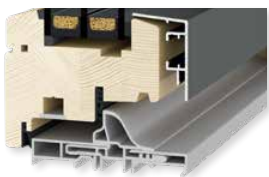
BESTÄNDIG

Bewährt seit Jahrhunderten, strahlt Holz Wärme und Geborgenheit aus. Jetzt brauchen Sie sich nicht mal mehr darum kümmern.

Die pflegeleichte Aluschale.



Niedrige Komfortschwelle



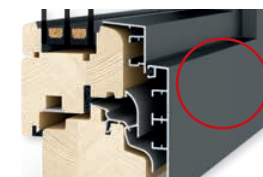
Die niedrige Bodenschwelle mit nur 30mm Bauhöhe und doppelter Dichtungsanlage. Jetzt in allen Terrassentüren. (optional)

Sicherheitsbeschlag



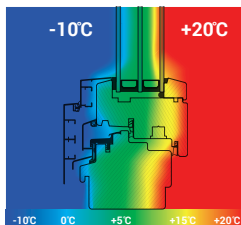
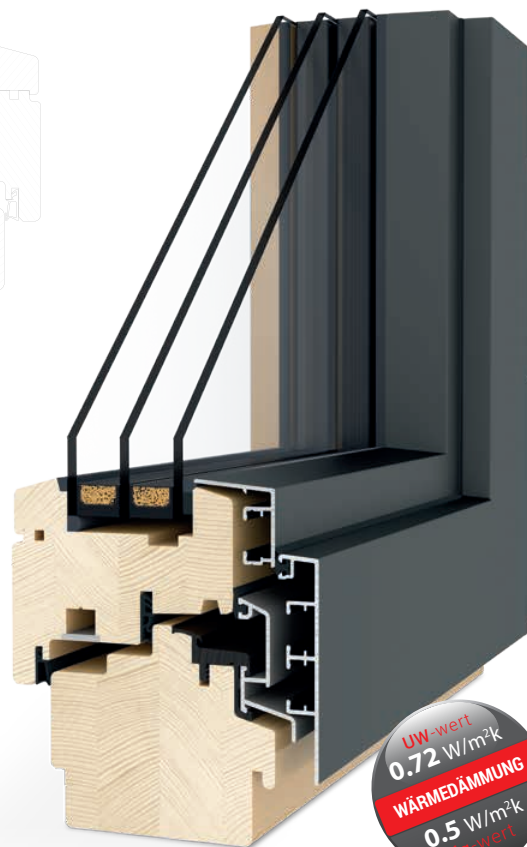
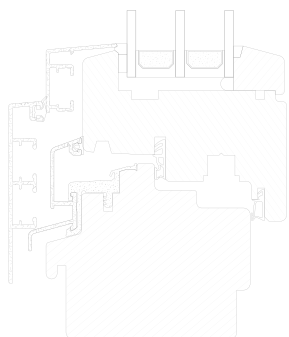
Vollständig mit Pilzzapfen ausgerüstete Flügel inkl. Sicherheits-Rahmenschliessteil an der Griffseite. Aufrüstbar bis Sicherheitsklasse RC2.

Farbecht



Hochwetterfeste Pulverbeschichtung für viele Jahre.

YHA 110



UW-wert
0.72 W/m²K
WÄRMEDÄMMUNG
Ug-wert
0.5 W/m²K

KONDENSATSCHUTZ

Die warme Glaskante Swisspacer erhöht die Komforttemperatur an der Innenseite.

WÄRMESCHUTZ

Keine Kompromisse. Der Fenster-Dämmwert von U_w 0,72 W/m²K mit Isolierglas Ug 0,5 W/m²K.

SCHALLSCHUTZ

Schallschutzwerte von 35 dB (optional bis 47 dB) bringen Ruhe in den Raum.

WARMFENSTER

Das Glas ist vollständig im Holzfalz eingebettet, wodurch der Glasrand warm bleibt – geschützt durch die Aluschale.

STABIL

92 mm massives Holz.
Das spürt man einfach.

GEMÜTLICH

Hölzer in warmen Lasurtönen und natürlichen Ölen. Glatt oder gebürstet.

SCHLANKE KONSTRUKTION

Viel Lichteinfall durch eine besonders schlanke Konstruktion.

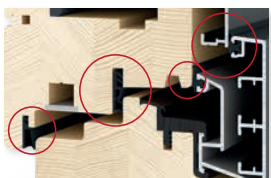
PFLEGELEICHT

Die Aluschale ist einfach schlau konstruiert, so schützt sie Oberfläche und Konstruktion. Und Sie haben nichts damit zu tun.

ENERGIEGEWINN

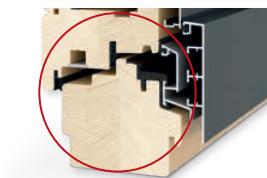
Das spezielle Wärmedämmglas mit warmer Kante lässt 54% der einstrahlenden Sonnenwärme herein. Das ist aktive Energiegewinnung und spart richtig Heizkosten.

4 austauschbare Dichtebenen



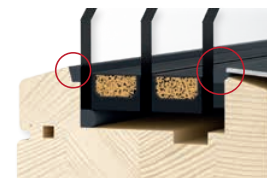
Vier Dichtungen im unteren Anschlussbereich und drei Dichtebenen umlaufend sorgen für höchste Dichtheit des Fensters.

Stabil



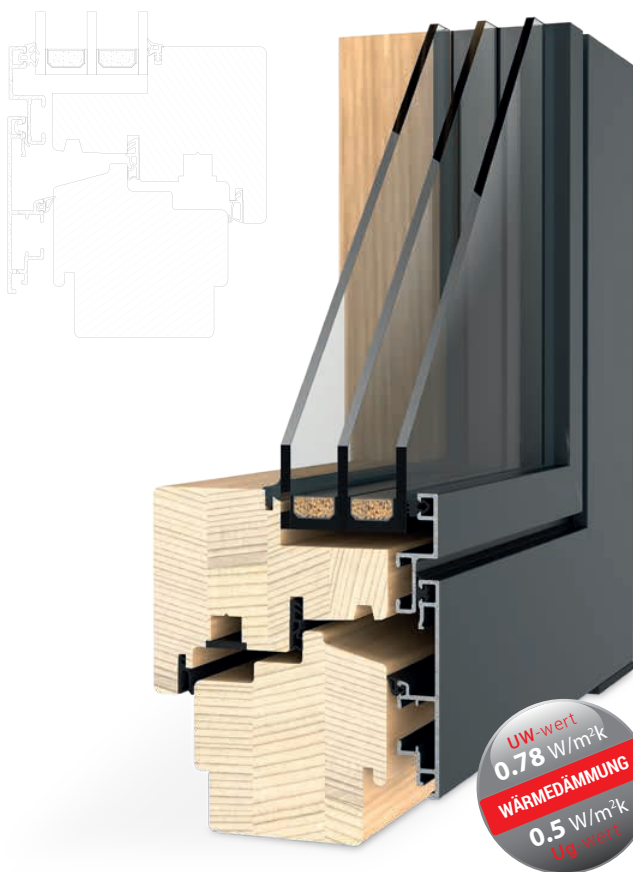
Statisch unschlagbar, das massive Fensterrahmen.

Perfektes Abdichtungssystem



Der luftdichte Glasanschluss ist nicht nur zum Flügelholz und zur Aluschale dicht, sondern zusätzlich noch elastisch an die Glasleiste abgesiegelt.

BAYA CLASSIC



WÄRMESCHUTZ

Energiesparen leicht gemacht. Mit einem Dämmwert von U_w 0,78 W/m^2K und U_g 0,5 W/m^2K .



KONDENSATSCHUTZ

Die warme Glaskante Swisspacer erhöht die Komforttemperatur an der Innenseite.



FLÄCHENBÜNDIG

Einfach edel. Das flächenbündige Aussendesign.



ENERGIEGEWINN

Das spezielle Wärmedämmglas lässt kaum Wärme raus, aber 54% der Sonnenwärme herein.



DICHTHEIT

Drei umlaufende Dichtungen halten die warme Luft im Raum, das ist besonders wichtig wenn's draussen richtig kalt ist.



SCHALLSCHUTZ

Schallschutzwerte von 35 dB (optional bis 46 dB) bringen Ruhe in den Raum.



KOMFORT

Terrassentüren können durch niedrige oder barrierefreie Schwellen zu wahren Komfortelementen werden.



EINBRUCHSCHUTZ

Pilzzapfen und Basissicherheit „A“ sind schon drin.



PFLEGELEICHT

Die Aluschale ist einfach schlau konstruiert, so schützt sie Oberfläche und Konstruktion. Und Sie haben nichts damit zu tun.

ARCHITEKTUR

Flächenbündig und klare Linien. Baya steht für Eleganz, Komfort, Wärmedämmung und perfektionierte Technik.

Die Dimension der Elemente passt sich der Architektur an.



Flächenbündig und schlank



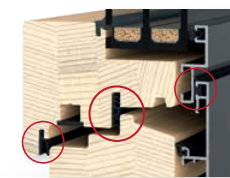
Schlankke Flügelansicht, grosse Glasflächen. Der Rahmen kann völlig in der Leibung verbaut werden. (optional)

Angefräste Glasleiste



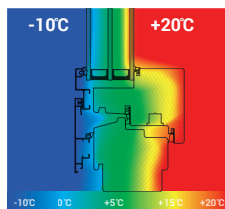
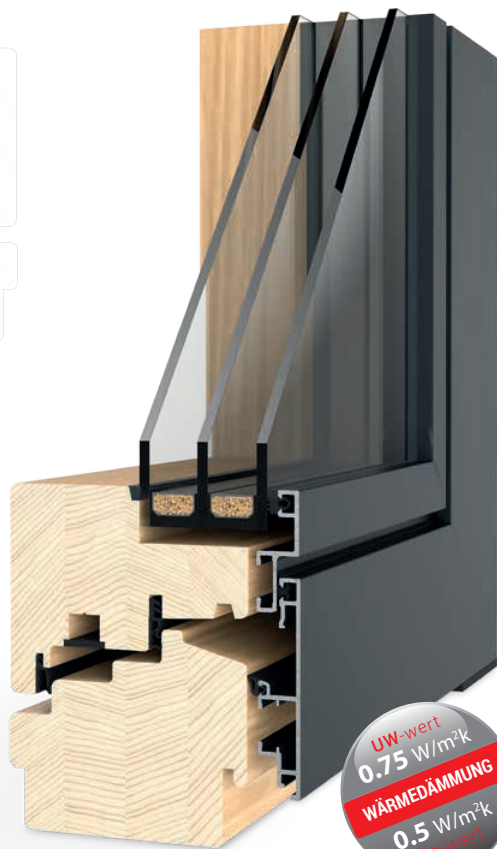
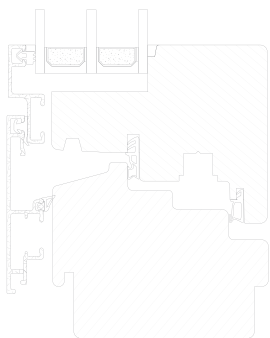
Massivholz in der ganzen Bautiefe. Da ist statik drin, und das sieht man dem Flügel auch an. Ein schöner Kraftprotz.

3 austauschbare Dichtebenen



Drei Dichtebenen umlaufend sorgen für höchste Dichtheit des Fensters.

BAYA DELUXE



UW-wert
0.75 W/m²K
WÄRMEDÄMMUNG
0.5 W/m²K
Ug-wert

ENERGIEGEWINN

Das spezielle Wärmedämmglas mit warmer Kante lässt kaum Wärme raus, aber 54% der Sonnenwärme herein.

WÄRMESCHUTZ

Energiesparen für Designer. Mit einem Dämmwert von U_w 0,75 W/m^2K und U_g 0,5 W/m^2K .

KONDENSATSCHUTZ

Die warme Glaskante Swisspacer erhöht die Komforttemperatur an der Innenseite.

STABIL

110mm Bautiefe, das ist Stabilität pur und ermöglicht auch besonders grosse Elemente.

FLÄCHENBÜNDIG

Völlig flächenbündig – innen und aussen ermöglicht einen fast unsichtbaren Einbau in die Leibung.

DICHTHEIT

Drei umlaufende Dichtungen halten die warme Luft im Raum, das ist besonders wichtig wenn's draussen richtig kalt ist.

GEMÜTLICH

Hölzer in warmen Lasuren und natürlichen Ölen. Glatt oder gebürstet.

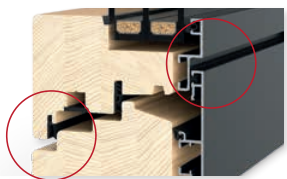
KOMFORT

Terrassentüren können durch niedrige oder barrierefreie Schwellen zu wahren Komfortelementen werden.

EINBRUCHSCHUTZ

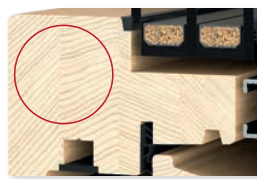
Sicher haben wir daran gedacht. Pilzzapfen und Basissicherheit „A“ sind schon drin.

Flächenbündig innen und aussen



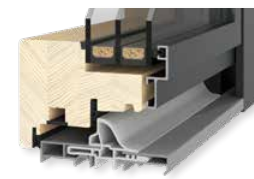
Architektur pur. Der Rahmen kann tief in der Leibung verbaut werden. So ergeben sich schmalste Ansichtsbreiten in der Fassade.

Massives Holz



Zeigen was man hat. Bullig und kantig wirkt die Holzseite des Fensters. Die Beschläge sind natürlich vollverdeckt.

Niedrige Komfortschwelle



Die niedrige Bodenschwelle mit nur 30mm Bauhöhe und doppelter Dichtungsanlage.





SCHÖNE ANSICHTEN

■ NATURFENSTER

Holzfenster sind eine harmonische Verbindung von natürlichen Materialien und innovativer Technik. Mehr Glas. Mehr Licht. Mehr Wärme. Eine Gesamtenergiebilanz, bei der Sie mal so richtig die Sonne spüren.



Aussenansicht



Innenansicht

■ YHA

Bei Kälte zieht sich Aluminium stärker zusammen als Holz, das sorgt für Spannung auf dem Rahmen. Dem beugen wir vor, indem die Aluschalen auf Gleitverbindern – wie auf einem Schienensystem – lagern. So ist ausserdem sichergestellt, dass das Holz jederzeit eine ausreichende Hinterlüftung hat.



Aussenansicht



Innenansicht

|| BAYA FENSTER PURISTISCH SCHÖN



Reduziert auf das Wesentliche. **BAYA** steht für architektonische Eleganz auf höchstem Niveau. Kompromisslos im ästhetischen Anspruch ist sie prädestiniert für anspruchsvolle Wohngebäude und Gebäudekomplexe.

Der **Baya**-Rahmen lässt sich fast völlig einbauen und verschmilzt nahezu mit der Fassade. So spürt man auch die Wärme der Sonne durch die grösseren Gläser. Dennoch ist für Ruhe gesorgt, denn durch die grosse Glasaufnahme und die **BAYA**-Dreifachdichtung bleibt der Strassenlärm draussen.



BAYA DELUXE



Aussenansicht



Innenansicht

RAHMENLOS - ZEITLOS

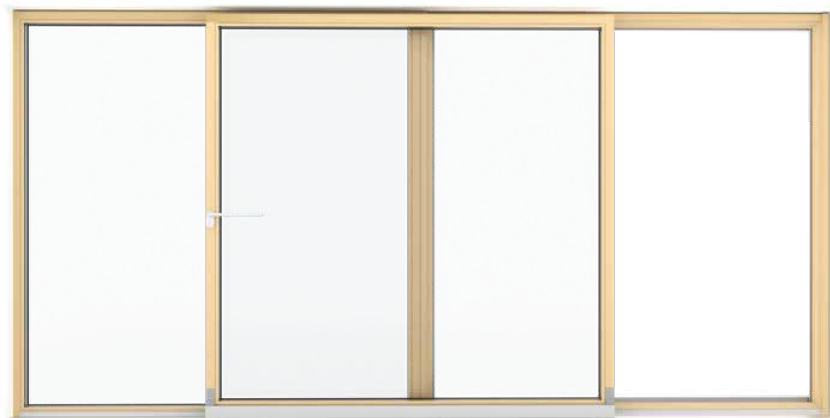




TERRASSENTÜREN, SCHIEBETÜREN & NURGLAS-ELEMENTE

Schiebe-Kipp Türen

Mit Schiebetüren PSK und PAS rasch mal die Grenzen von Terrassentüren überwinden. Grössere Durchgangsbreiten, einfach zum wegschieben und wenn erforderlich zum Lüften gekippt lassen. Selbsteinrastend, komfortabel und kinderleicht zu bedienen.



Parallel Schiebe Kipp-Türen (PSK) sind seit Jahren bewährte Lösungen für eine grössere Öffnungsbreiten bei Balkon- und Terrassenausgängen. Aus den gleichen Profilen gefertigt wie unsere Fenster, haben somit auch Schiebeelemente alle guten Eigenschaften des Fenstersystems – mit einem enormen Plus: Die grosszügige Öffnungsweite

Parallel Abstell Schiebe-Türen (PAS) ist die neue Beschlagslösung für die Schiebetüre und bringt zusätzlichen Komfort in Bedienung und Sicherheit. Besonders ausgeklügelt ist die Rundumbelüftung in 5-mm-Parallelabstellung des Flügels. Damit ergibt sich auch in „Kippstellung“ die mögliche Einbruchhemmung bis zur Klasse RC2 nach EN1627

Dazu die praktische Kombination einer platzsparenden Schiebe-Funktion, kombiniert mit der gewohnten Kipp-Funktion zum Lüften. Gerade dort wo in der Raumsituation ein geöffneter Flügel stören würde, ist das die Lösung um wertvollen Platz zu sparen.



MACO Schiebe-Kipp-Beschläge für raumhohe Großflächenelemente bis 200 kg Flügelgewicht in Holz und Holz-Aluminium überzeugen durch konsequenten Bedienkomfort und Sicherheit.



Wie auch bei den Fenstern ist die Basis-sicherheit bereits integriert und kann bis Klasse RC1N ganz einfach ausgebaut werden. Wer mehr Sicherheit sucht, der kann bei PAS in genormter Sicherheit bis Klasse RC2N nach EN1627 aufrüsten.



Ergänzt werden die Schiebe-Kipp-Türen durch formschöne Abdeckkappen und die für diesen Anwendungszweck optimierten SKB-Z-Griffhebel.

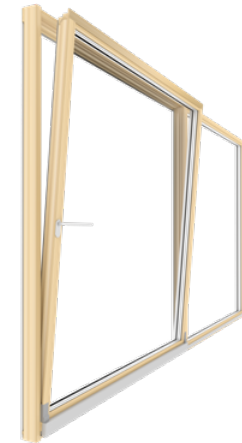
VORTEILE PSK und PAS:

- Ausführung bis zu 200 kg Flügelgewicht.
- Großer Bedienkomfort
- Leichtgängig und intuitiv zu bedienen
- Der zur Seite geschobene Flügel verstellt keinen Wohnraum und lässt sich leicht handhaben
- Basis-Sicherheit im Standard, wie bei Fenstern
- Einbruchschutz bis Klasse RC2 nach EN1627 ausbaubar (nur PAS)
- Schallschutz und Sonnenschutzgläser möglich
- Hervorragende Laufeigenschaften
- Ermöglicht natürliche, Raumlüftung - bei PAS sogar gesichert
- Formschöne Abdeckungen und Bedienelemente
- Integrierte Reinigungsbürsten sichern ein präzises Laufverhalten

Parallel Schiebe Kipp - PSK

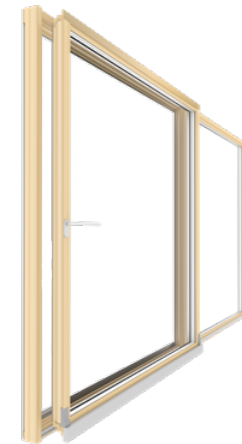
Die automatische Öffnungs- und Schließfunktion wird zentral über den Griffhebel gesteuert. Optional kann eine Fehlbediensperre integriert werden. Steht der Griff in der Öffnungsposition, verhindert die Aussperrsicherung das ungewollte Schließen des Flügels. Der Beschlag ist im Standard mit Pilzzapfen ausgerüstet. Dieser wirkt einbruchhemmend, optimiert die Anpressdruckeinstellung und gleicht die Falzluft selbstständig aus.

Für Sie heisst das: weniger Einstellarbeiten, mehr Komfort.



Parallel Abstell Schiebe - PAS

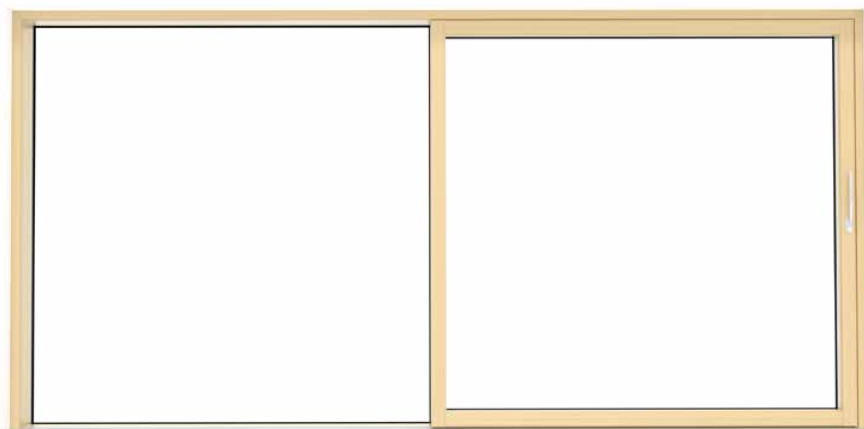
Die mühelose Bedienung der bis zu 200 kg schweren Flügelelemente begeistert: Beim Schließen zieht der Beschlag den Flügel automatisch an den Rahmen heran. Der Bediener muss kaum Zug- oder Druckkraft auf den Flügel ausüben. Funktionsdetail ist der integrierte Kraftspeicher am hinteren Laufwagen. Das in den Kraftspeicher eingebaute Federpaket nimmt die beim Öffnen des Flügels freiwerdende Kraft auf und tritt in Spannung. Beim Schließen des Flügels wird die gespeicherte Kraft wieder freigesetzt und zum Flügelanzug genutzt.



Hebe-Schiebe-Türen

Die Terrasse wird zum Wohnraum. Mit zwei oder vier Flügeln ergeben sich riesige Glasflächen und durchfluten den Wohnraum mit Licht.

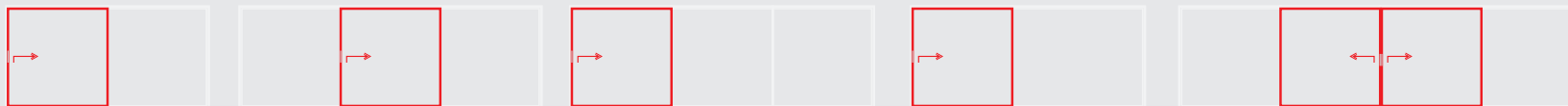
Leise gleitend und federleicht bewegen sich die Flügel auf dem barrierefreien Schienen.



Besonders raumhohe Großflächenelemente zeichnen sich hier durch komfortables Bedienen und große Öffnungsweiten aus. Auch mehrflügelige Konstruktionen lassen sich mühelos verschieben. Sie öffnen den Raum für einen nahezu ebenerdigen Durchgang. Abgerundet durch formschöne, funktionale Grifflösungen sind diese Glaselemente ein einzigartiges architektonisches Merkmal im Raum und in der Fassade.

Wie auch bei den Fenstersystemen sind Wärmeschutzverglasungen mit warmer Glaskante Swisspacer und mit erhöhtem solaren Energiegewinn selbstverständlich. Hochwertigst ist auch die barrierefreie Schwelle die aus Fieberglas gefertigt ist, wodurch eine enorme Wärmebrücke einfach ausgeschaltet wird.

Baya Hebe-Schiebe-Elemente bieten alles für eine großzügige Wohnraumgestaltung, in vielen Farben und Dekoren und mit vielen weiteren Möglichkeiten, wie z.B. auch die Nurglas-Eckverglasung.

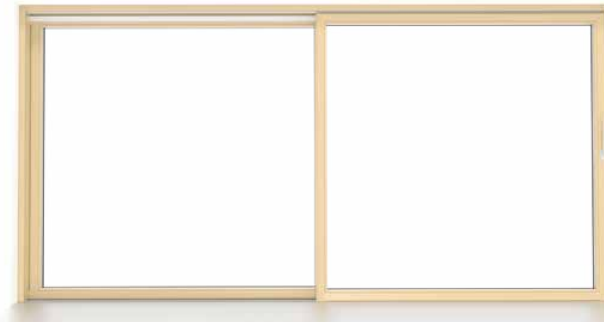


VORTEILE HST:

- Klassische Bauart in Holz 92 und HolzAlu 96 bzw. 110 -
HS BAYA mit rahmenloser Fixverglasung
- Grosse Glasaufnahme - exelente Dämmwerte
- Unglaublich dicht mit dem innovativen Dichtungssystem von MACO garantiert maximale Wind- und Schlagregendichte.
- Barrierefreie Fieberglas-Schwelle mit Kondensatschutz
- lautlose, kinderleichte Bedienung
- Schmale Ansichtsbreiten - höchstmöglicher Lichteinfall
- Einbruchschutz optional bis RC2 möglich (nach EN1627)
- Bedienehebel optional beidseitig abschließbar

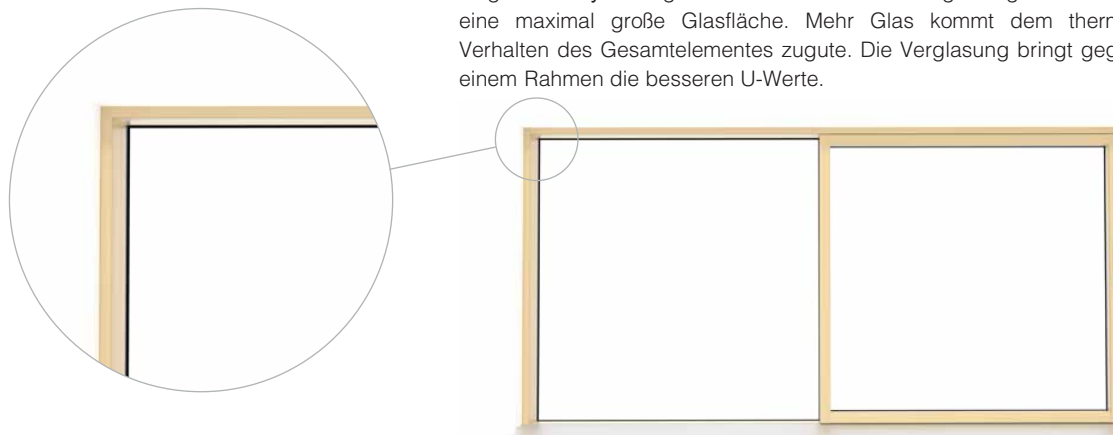
Die klassische Hebe-Schiebe-Türe

Erschaffen Sie Ihren ganz persönlichen Wohnraum mit den flexibel ausführ-baren Hebe-Schiebetüren von **Baya Fenster GmbH** Ausführbar in Holz 92 oder in HolzAlu in den Bautiefen 96 und 110. Wie auch bei den Fenstern wählen Sie in Holzart, Beschichtung und Behandlung, wie gebürstet oder geölt, Ganz nach Ihrem Wunsch. Bei Aluschalen steht das gesamte RAL-Farbspektrum und weitere Dekore zur Verfügung.



HS BAYA mit rahmenloser Fixverglasung

Die HS **Baya** ist eine HolzAlu-Konstruktion und hat neben dem beweglichen Flügel in **Baya-Design** eine rahmenlose Fixverglasung. Sie ermöglicht eine maximal große Glasfläche. Mehr Glas kommt dem thermischen Verhalten des Gesamtelementes zugute. Die Verglasung bringt gegenüber einem Rahmen die besseren U-Werte.



Balkon- und Terrassentüren

Grosse Fenster zum Durchgehen

Balkon- und Terrassentüren werden grundsätzlich in der gleichen Art und Weise hergestellt wie Fenster. Deshalb bieten sie eine ebenso hochwertige Bedienung und eine ebenbürtige Energieeffizienz. Bei Balkon- und Terrassentüren sind Schnapper und Griffmuscheln montiert, sodass Sie die Türe von Aussen zuziehen und leicht einrasten können.

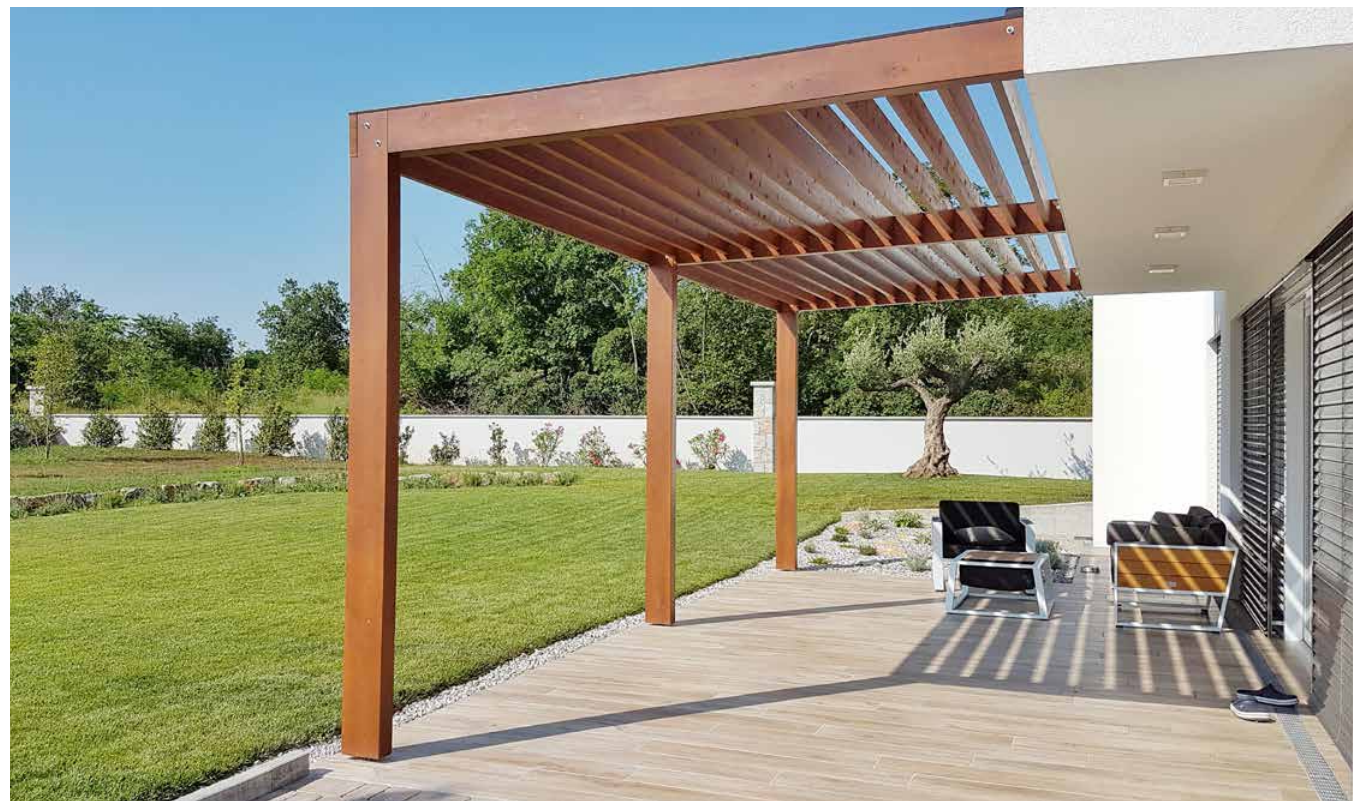
Sehr komfortabel sind die optionalen Schwellenlösungen, die nicht nur praktisch sind, sondern auch höherwertig wahrgenommen werden.

VORTEILE TERRASSENTÜREN:

- Der Klassiker in Fensteroptik
- Die günstigste Variante auf die Terrasse zu kommen
- Erhältlich in allen Profilvarianten
- Optional barrierefreie Ausführung
- Ein- oder zweiflügelig ausführbar
- Einbruchschutz bis Klasse RC2 möglich (EN 1627)
- Manche Profile optional beidseitig sperrbar



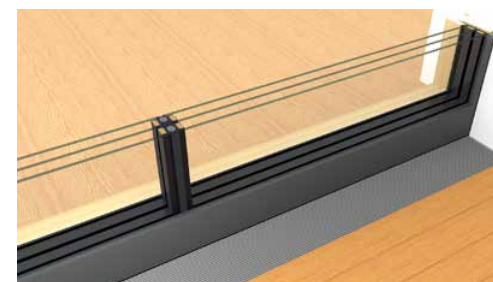
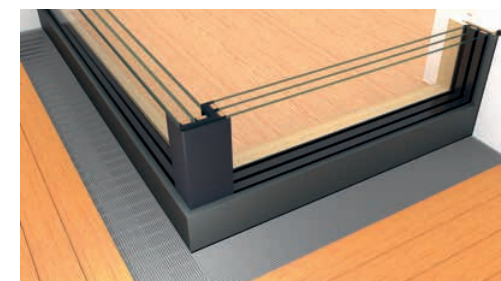
Terrassentüren BAYA DELUXE
barrierefrei



Nurglas

Unendliche Glasgrößen

Unendliche Glasgrößen. Wohnen zwischen drinnen und draußen. Je weiter und lichtdurchfluteter ein Raum ist, umso mehr fühlt man die Freiheit der Architektur. Das Spannende am Ganzen ist der grenzenlose Ausblick, der durch Nurglasstösse und Nurglasecken noch viele intensiver wahrgenommen wird. Ob man auf der Terrasse oder im Wohnraum ist, macht praktisch keinen Unterschied.







HOLZARTEN & FARBEN

DECKENDE OBERFLÄCHE

Egal für welchen RAL-Farbton Sie sich entscheiden, es wird ein meisterliches Fenster. Fragen Sie nach der RAL-Farbkarte!



LASIERTE OBERFLÄCHE

Bringen Sie Farbe in Ihr Leben mit der individuellen Farbvielfalt für Holz- oder HolzAlu Fenster. Ganz gleich für welche der 22 exklusiven Lasurfarben Sie sich entscheiden.



LIGNOPLUS WS 1 NATUREFFEKT WS 2 OREGON PINE WS 4 TANNE WS 5 HONIG WS 6 KÜRBIS HELL WS 7



KÜRBIS DUNKEL WS 8 MELONE WS 9 LINDE WS 10 LÄRCH E WS 11 AFROMOSIA WS 12 KASTANIE WS 13 NUSS HELL WS 14 TEAK WS 15 MAHAGONI WS 16



EICHE ROT WS 17 NUSS DUNKEL WS 18 TABAK WS 19 EICHE DUNKEL WS 20 WEISSLASUR WS 21 ENTERPRISE WS 22 HINKELSTEIN WS 23

GEÖLTE OBERFLÄCHEN

Öle schützen und pflegen Oberflächen aus Holz. Sie legen sich wie ein Film auf das Holz und dringen sogar in die tieferen Schichten ein.



NATURÖL ÖL 3 LÄRCHENÖL ÖL 2

HOLZARTEN



FICHTE

LÄRCHE

EICHE

FICHTE GEDÄMPFT
ASTIG

ZIRBE

ALU PULVERBESCHICHTUNG

Unsere Premium-Pulverbeschichtung ist eine Einbrennlackierung, wie sie sich auch in der Autoindustrie bewährt hat. Das Ergebnis sind hochrobuste Lacke, denen Wind und Wetter nichts anhaben können. Das Standard-Farbsortiment haben wir hier abgebildet.



5014
TAUBENBLAU

6005
MOOSGRÜN

6768
DUNKELBRAUN

7004
SIGNALGRAU

7016
ANTHRAZITGRAU

7035
LICHTGRAU



9006
WEISSALUMINIUM

9007
GRAUALUMINIUM

8001
OCKERBRAUN

8003
LEHMBRAUN

8007
REHBRAUN

8017
SCHOKOBRAUN

9016
VERKEHRSWEISS

C01
ELOXALFARBE
GEPULVERT

DM02
METALLIC GRAU

DM03
METALLIC
ANTIKDUNKELGRAU

SONDERBESCHICHTUNGEN

- RAL sonder
- Holzdekor
- Eloxal



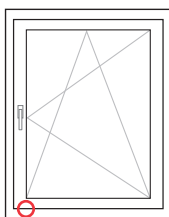


ZUBEHÖR & MEHR

SICHERHEIT

Alle **4** Minuten wird in ein Haus oder eine Wohnung, eingebrochen und Fast **80%** aller Einbrüche erfolgt über Fenster bzw. Terrassentüren

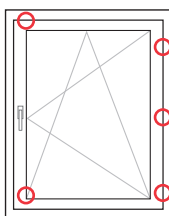
Die Einbruchhemmung ist eine der wesentlichsten Funktionsanforderungen an Fenster und Türen. Denn je länger die Bauelemente einem Einbruchversuch standhalten, umso sicherer sind Wohnung und Haus und umso geborgener fühlen sich die Bewohner. Das Schlüsselwort zur Sicherheit heißt mechanische Einbruchhemmung.



Grundsicherheit A (ungeprüft)

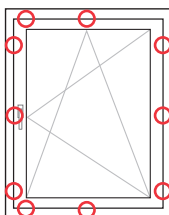
Der Standard. Ein Verriegelungspunkt ist bereits als Sicherheitsschliessteil ausgeführt, die Elemente haben eine normale Wärmeschutzverglasung. Der Einbruchschutz ist auf unerfahrene Gelegenheitstäter und Vandalismus beschränkt.

GENORMTE SICHERHEIT (EN 1627, ÖNORM B5338)



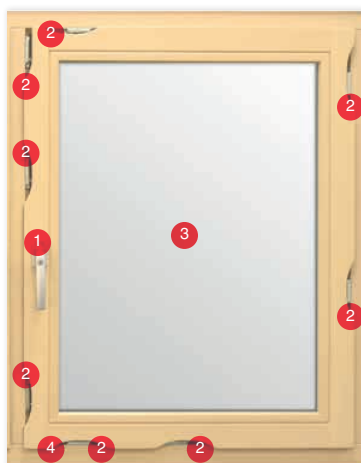
RC1N

Guter Schutz gegen Gelegenheitseinbrecher, jede Ecke ist mit Sicherheitsbeschlag gesichert. Wenn eine sperrbare TRESOR-Griffolive montiert wird genügt die normale Wärmeschutzverglasung.



RC2 & RC2N

Für Geschäfte und Wohnbereiche mit hohem Einbruchrisiko. Guter Schutz aller Angriffspunkte. Statische, dynamische und manuelle Prüfung der Elemente. Bei RC2 ist eine Sicherheitsverglasung P4A erforderlich, bei RC2N genügt die normale Wärmeschutzverglasung, sofern eine sperrbare TRESOR-Griffolive montiert wird.



Fensteroliven TRESOR

Beim Versperren rastet der Sperrmechanismus ein und verhindert ein Verschieben des Beschlages. Die sperrbaren Griffe sind auf Ausreißen und Abdrehen bis 100Nm geprüft und unbedingter Bestandteil von Sicherheitsfenstern.



iS-Sicherheitsbeschläge

Die iS-Sicherheits-Schliesszapfen verkralen sich beim Einbruchversuch durch ihre pilzartige Form mit dem stabilen i.S.-Schließteil, das im Rahmen verschraubt ist. Das macht ein Aushebeln praktisch unmöglich.



Verbund-Sicherheitsglas P4A (VSG 44.4)

P4A-Glas besteht aus zwei Glasscheiben, die mit einer 1,52mm starken elastischen, reißfesten Folie (PVB) miteinander verbunden sind. So kann bei Glasbruch keine durchgriff-fähige Öffnung hergestellt werden.



Elektronische Sicherheit (Reedkontakte)

Reedkontakte (VdS) sind unsichtbar (im Beschlag) integrierte elektronische Melder. Sie informieren über die Verschlussstellung eines Fensters und lösen gegebenenfalls Alarm aus.

ORNAMENT GLÄSER



ORNAMENT 504



MASTERLIGNE



DELTA WEISS



MASTERLIGNE



ALTDEUTSCH K WEISS



CHINCHILLA WEISS



MADERA WEISS



NIAGARA WEISS



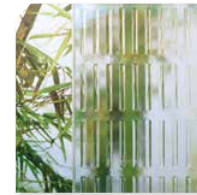
MASTERPOINT



ABSTRAKTO WEISS



GOTHIC WEISS



MASTERRAY



MASTERCARREE



SILVIT WEISS



SATINATO WEISS

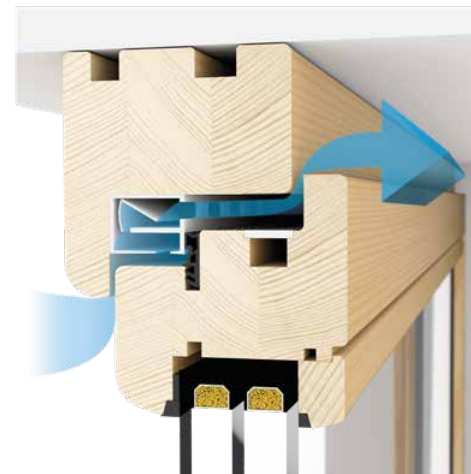


PAVE WEISS

FENSTERLÜFTER

Fensterfalz-Lüfter REGEL-AIR funktionieren ohne Störung der Optik und verhindern Schimmelpilzbefall durch zu hohe Raumfeuchtigkeit, aber das ist keinesfalls die einzige Aufgabe des Grundlüftungs-Systems. Es leistet wesentlich mehr: die Raumluft wird mit Sauerstoff angereichert, „verbrauchte“ Luft, Dampf, Rauch und Gerüche werden abgeführt. Der Wirkungsgrad raumluftabhängiger Feuerstätten wie Öfen, Gasboiler und Kamine wird verbessert, Schadstoffbelastungen werden dadurch gesenkt.

Die im Rahmen integrierte Druckausgleichsdichtung lässt situationsgerechte Mengen Frischluft in den Fensterfalz ein, ohne dass der Wärmeschutz darunter leidet. Die Frischluft steigt im Fensterfalz auf und wird dabei temperiert. REGEL-AIR-LÜFTER benötigen keinen elektrischen Anschluss.



VORTEILE LÜFTUNGSSYSTEM:

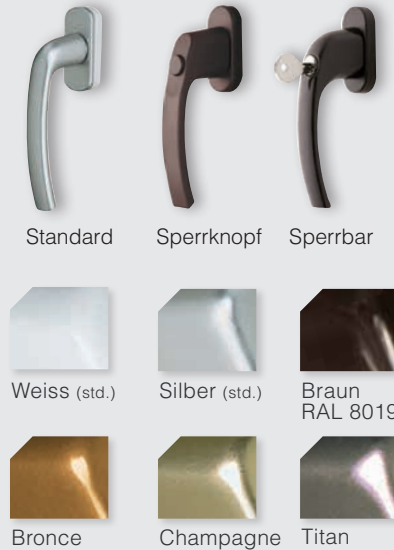
- Im Fenster integriertes Lüftungssystem
- Verdeckt im Fensterfalz - bei geschlossenem Fenster unsichtbar
- Automatische Winddruckanpassung
- Einsehbare Lüftungswege - einfache Reinigung
- Kontrollierter Luftwechsel
- Sichere Entfeuchtung
- Vermeidet Schimmelschäden
- Schallschutz bis 42 dB

GRIFFE

FENSTEROLIVEN

Jeder Griff ist anders, hat seine eigene Haptik und sein eigenes Design. Neben der Form verleihen auch verschiedene Oberflächenstrukturen den Beschlägen einen eigenen Charakter, der durch die unterschiedlichen Farben zusätzlich betont wird. So entsteht eine Fülle an Kombinationsmöglichkeiten, die Ihnen eine individuelle Gestaltung Ihrer Fenster ermöglicht.

ALUMINIUM



EDELSTAHL



MESSING POLIERT



PSK und PAS Handhebel

Die PSK-Türe wird mit dem langen starken Handhebel komfortabel zentral über den Griff betätigt.

Beim Schließen der PAS-Türe zieht der Beschlag den Flügel automatisch an den Rahmen heran. Der Bediener muss kaum Zug- oder Druckkraft ausüben, deshalb. Bei PAS können deshalb alle Varianten der Fensteroliven verwendet werden.



Abbildung Handhebel PAS

HEBE-SCHIEBE Handhebel

HS-Handhebel mit Griffmuschel von aussen. Optional beidseitig sperrbar.



ABBILDUNG: Handhebel mit Griffmuschel (innen Sperrbar)

SICHERHEITS-OLIVEN

(100Nm)



GEWÄHRLEISTUNG UND GARANTIE

Da wir in unseren Fenstern nur qualitativ hochwertige Materialien verwenden, können wir Ihnen, über den gesetzlichen Gewährleistungszeitraum hinaus, höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Bauelemente zusichern.

Das garantieren wir Ihnen gerne auch schriftlich!



■ für HolzAlu-Fenster

- **10 Jahre** auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteter Profile aus Aluminium.
- **5 Jahre** auf die Schutzfunktion der Holzbeschichtung unter Einhaltung der **Baya-Montage-** und **Wartungsrichtlinien**.
- **5 Jahre** gegen das Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isoliergläsern.
- **3 Jahre** auf die Funktion des Fensterbeschlages unter Einhaltung der **Montage-** und **Wartungsrichtlinien**.

■ für Holz-Fenster

- **5 Jahre** gegen das Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isoliergläsern
- **3 Jahre** auf die Schutzfunktion der Holzbeschichtung unter Einhaltung der **Baya-Montage-** und **Wartungsrichtlinien**.
- **3 Jahre** auf die Funktion des Fensterbeschlages unter Einhaltung der **Baya-Montage-** und **Wartungsrichtlinien**.

Damit Sie lange Freude an den Fenstern haben:

Pfletipps und detaillierte Garantiebedingungen entnehmen Sie bitte unserem Handbuch „Wärme, Licht und alle Infos“. Das Handbuch finden Sie auf www.baya.at

TECHNISCHE DATEN



NATURFENSTER 78

NATURFENSTER 92

YHA 96

YHA 110

BAYA Classic

BAYA Deluxe

Holz

Holz Aluminium

Holz Aluminium

	Holz		Holz Aluminium		Holz Aluminium	
	U _w / R _w	U _w / R _w	U _w / R _w	U _w / R _w	U _w / R _w	U _w / R _w
Wärme- / Schallschutz	4b/14Ar/4/14Ar/b4	U _w 0,86 / R _w 34		U _w 0,84 / R _w 34		
	4b/18Ar/4/18Ar/b4		U _w 0,73 / R _w 35		U _w 0,72 / R _w 35	U _w 0,78 / R _w 35
	6b/14Ar/4/14Ar/b4	U _w 0,91 / R _w 38		U _w 0,90 / R _w 38		U _w 0,75 / R _w 35
	6b/18Ar/4/18Ar/b4		U _w 0,73 / R _w 39		U _w 0,72 / R _w 39	
	6b/18Ar/4/16Ar/b4					U _w 0,78 / R _w 38
	8b/20Ar/4/18Ar/b4					U _w 0,78 / R _w 39
	8b/12Ar/4/12Ar/b6	U _w 0,91 / R _w 39		U _w 0,90 / R _w 39		
	8b/18Ar/4/18Ar/b6		U _w 0,73 / R _w 40		U _w 0,72 / R _w 40	
	VSG 8b Si/12Ar/4/12Ar/4b Si	U _w 0,91 / R _w 40		U _w 0,90 / R _w 40		
	VSG 8b Si/18Ar/4/18Ar/4b Si					U _w 0,78 / R _w 41
VSG 8b Si/18Ar/4/18Ar/6b Si		U _w 0,73 / R _w 41		U _w 0,72 / R _w 41	U _w 0,75 / R _w 41	
Glas	Beschichtung XN g = 54%	●	●	●	●	●
	ECLAS g = 60%	○	○	○	○	○
	Swisspacer ULTIMATE - WARME KANTE	●	●	●	●	●
Beschlag	Voll verdeckter liegende Beschläge	○	○	○	○	●
	Sicherheitsbeschlag möglich: RC1N	○	○	○	○	○
	RC2 / RC2N	○	○	○	○	○
	Innen sperrbar	○	○	○	○	○
	Beidseitig sperrbar	○	○	—	—	—
Schiebetüren	PSK	●	●	●	●	●
	PAS	○	○	○	○	—
	Hebe-Schiebe-Türen (klassisch)	—	○	○	○	—
	HEBE-SCHIEBE-TÜREN BAYA	—	—	○	○	○
Schwellen	Rahmenprofil umlaufend	●	●	●	●	●
	Niedrige Schwelle 30mm	○	○	○	○	○
	Barrierefrei Schwelle 20mm	○	○	○	○	○
	Aussen öffnend	○	○	—	—	—

U_w : Wärmedämmung des Fensters (W/m²K)

R_w : Schalldämmung des Fensters (Db)

Standard ●

Optional ○

Nicht möglich —

ZEIT



ZU LEBEN





baya.at

FENSTER & TÜREN

BAYA FENSTER GMBH

Pannzaunweg 1A
5071 Wals-Siezenheim
+43 (0) 662 / 259 875
www.baya.at

AUFGRUND DRUCKTECHNISCHER GEGEBENHEITEN KÖNNEN FARBABWEICHUNGEN ZWISCHEN DEN DARSTELLUNGEN UND DEN ORIGINAL PRODUKTEN AUFTRETEN. ZIERGLÄSER LASSEN SICH IN FARBE UND STRUKTUR NICHT IMMER IN VOLLKOMMENER ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN ORIGINALEN DARSTELLEN. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN SOWIE DRUCK- UND SATZFEHLER VORBEHALTEN.



BaYa