

Bildau & Bussmann



Inhaltsverzeichnis

Die Firma	
Unsere Produkte	
1 Holzfenster	11-12
1.1 Holz mit Regenschutzschiene	19-20
1.2 Holz mit Holzwetterschenkel	27-28
2 Holz-Alufenster	37-38
2.1 Linea Classic	39-40
2.2 Linea Quadrata	45-46
2.3 Linea Plana	59-60
3 Türsysteme	67-68
3.1 Haustüren	69-70
3.2 Hebe-Schiebetüren	75-76
3.3 Parallel-Schiebe-Kipptüren	85-86
3.4 Falttüren	95-96



Das Unternehmen



Das Familienunternehmen

Bildau & Bussmann wurde 1987 als Tischlerei von Martin Bildau und Ludger Bussmann im damaligen Westteil von Berlin gegründet. Im Jahr 1993 verließ Ludger Bussmann die Firma. Seitdem führt Martin Bildau als alleiniger Gesellschafter die Unternehmensgruppe.

In den ersten Jahren lag der Tätigkeitsschwerpunkt in der historischen Denkmalpflege. Die Tradition der Herstellung von Fenstern und Türen nach historischem Vorbild haben wir bis heute erhalten. Sie stellt eine eigene Produktlinie innerhalb der Firma dar. Ein Höhepunkt dieser Sparte – besonders für uns als Berliner Unternehmen – ist der Bau der Portalfenster und Eingangstore für den historischen Nachbau des Berliner Stadtschlusses in den Jahren 2016 bis 2019. Die Rekonstruktion der Fenster für das Berliner Stadtschloss gilt als eines der anspruchsvollsten Projekte im europäischen Holzfensterbau.

Michal Wasilewicz leitet die Märkte im englischsprachigen Raum als Geschäftsführer der Bildau & Bussmann North America und Aurore Chambert seit 2017 die französische Niederlassung mit zwanzig Mitarbeitern. In den Jahren 2016 und 2017 traten Maximilian und Felix Bildau ein um den Bereich für digitale Entwicklung umfangreich auszubauen. Für zukünftige Investitionen sehen wir neben einer laufenden Erweiterung der Fertigungskapazitäten und Verbesserung der Qualitätsstandards die Digitalisierung aller Geschäftsabläufe als wesentlichen Schwerpunkt.

Seit 1995 haben wir neben dem historischen Fensterbau mehrere Produktionslinien für die Herstellung von modernen Holz- und Holz-Aluminium-Fenstern mit Isolierverglasung aufgebaut. Bildau & Bussmann gehört mit seiner Produktionskapazität für Holzfenster inzwischen zur Spitzengruppe europäischer Fensterhersteller. Auf eine Erweiterung der Produktpalette mit anderen Rahmenmaterialien wie PVC oder Aluminium verzichten wir bewusst, da wir das Holzfenster als das hochwertigere sowie ökologisch bessere Produkt ansehen und unsere Arbeit voll und ganz auf diesen Markt konzentrieren wollen.

Eine effiziente und fehlerfreie Kommunikation von der Planung der Projekte unserer Kunden bis zum After-Sales-Service nach erfolgter Lieferung und Montage hat für uns oberste Priorität. Diese über mehrere Länder, Kulturen und Sprachen hinweg zu gewährleisten, begreifen wir als eine der aktuell größten und spannendsten Herausforderungen.

Die Ausdehnung des Vertriebs auf internationale Märkte ausserhalb Deutschlands betreiben wir seit 2003. Mittlerweile sind wir mit mehreren Unternehmen in Europa, Nordamerika und Asien tätig.





Bildau & Busmann hat seinen Anfang als traditioneller Tischlereibetrieb genommen und ist den Wurzeln des Handwerks sowie dem Werkstoff Holz treu geblieben. Durch die Fokussierung auf Holz- und Holz-Alu-Fenster haben wir einen umfangreichen Wissens- und Erfahrungsschatz angesammelt, der uns die erfolgreiche Umsetzung individuellster Entwürfe möglich macht.

Als inhabergeführtes, traditionelles Familienunternehmen hat Nachhaltigkeit für uns eine hohe Priorität. Unser Hauptwerkstoff Holz ist in doppelter Weise klimafreundlich. Bäume binden zum einen Kohlendioxid aus der Atmosphäre als Kohlenstoff im Holz, welches durch seine Nutzung im Bau langfristig gebunden bleibt. Zum anderen wird mit Holzfenstern im Gegensatz zu PVC-Fenstern kein Kohlendioxid durch die Produktion freigesetzt. Die ökologische Bilanz eines Holzfensters ist somit schon vom ersten Tag an deutlich nachhaltiger als für alle anderen Materialien.

Effizientes, kreatives und gutes Arbeiten findet nach unserer Auffassung in einem Rahmen statt, in dem sich jeder wohl und abgeholt fühlt – das gilt sowohl für unsere Kunden als auch für unsere Mitarbeiter. Besonders bei komplexen Projekten ist es wichtig, in engem Austausch mit unseren Kunden zu arbeiten, um optimale Ergebnisse zu erhalten. Wir sehen uns nicht als reiner Fensterhersteller: Unsere große Stärke liegt - neben der Fertigung - in der Beratung und Planung, sowie dem After-Sales-Service. So verstehen wir uns vielmehr als Begleiter unserer Kunden in allen Fragen rund um die Holzfenster und -türen in ihrem jeweiligen Projekt, denn als reiner Zulieferer. Unsere Ausrichtung konzentriert sich darauf langfristige Kundenbeziehungen zu etablieren und zu erhalten.

Die Firmenphilosophie

Als Arbeitgeber suchen wir ein partnerschaftliches Verhältnis zu unserem Team. Durch eine familienorientierte Personalpolitik und flache Hierarchien setzen wir auf Gleichberechtigung und auf Vielfalt in unserem Unternehmen. Nur so können wir Probleme immer wieder neu denken und auch ungewöhnliche Lösungen erarbeiten.

Eine große Herausforderung bei internationalen Geschäften ist es, nicht nur die sprachlichen, sondern vielmehr die kulturellen Hürden zu überwinden. Wir legen deswegen großen Wert darauf, unseren Kunden jeweils Mitarbeiter aus ihrem Land an die Seite zu stellen. Projekte werden immer im Kontext ihrer Umgebung verstanden und erarbeitet, um das jeweils beste Ergebnis zu erzielen.

Neben einem hohen personellen Einsatz investieren wir stark in die Softwareentwicklung, um unseren Kunden alle Vorteile der Digitalisierung für eine effiziente und möglichst fehlerfreie Kommunikation von der Projektplanung bis zum After-Sales-Service zu bieten.

Stadtschloss, Humboldtforum, Berlin, Deutschland







Unsere Produkte

1. Holzfenster

Holzfenster sind unser Standardprodukt und doch unendlich wandelbar. Durch die Verwendung verschiedener Holzarten - von Kiefer über sibirische Lärche bis hin zu Edelhölzern - kommen sie in den unterschiedlichsten Bauprojekten zum Einsatz. Maßgeschneiderte Profile, vielfältige Möglichkeiten in der Lasur und handwerkliches Wissen machen unsere Holzfenster technisch und ästhetisch zum Einzelstück - auch wenn sie in großen Mengen produziert werden.

Walden Pond, Thoreau Society, MA, USA

Teton Village, WY, USA





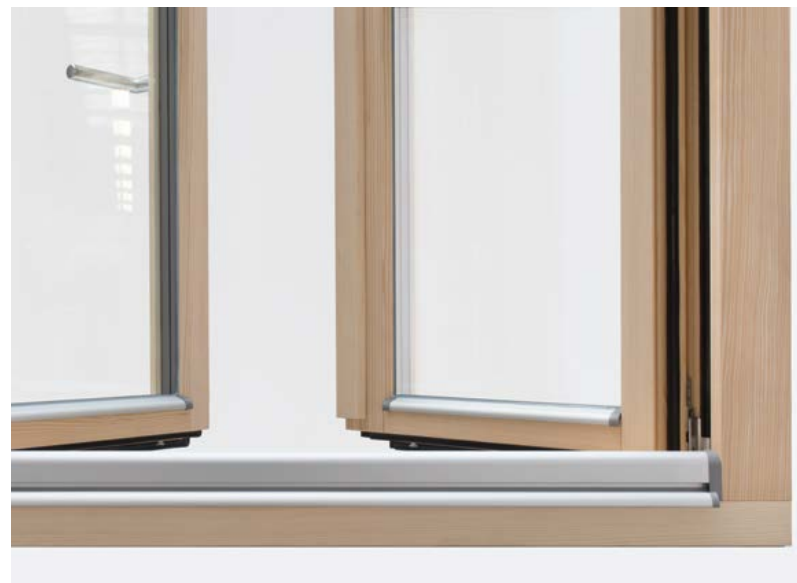
Marseille, Frankreich



Chalucet Mediathek,
Toulouse, Frankreich

1.1 Holz mit Regenschutzschiene

Das Holzfenster mit Regenschutzschiene ist unser Standardfenster. Es besticht durch seine technisch hervorragenden Werte in der Wind-, Luft- und Schlagregendichtigkeit. Durch Anpassung der Profiltiefen, Ansichtsbreiten und Formen, ist es - je nach Anforderung - nahezu unendlich wandelbar.



Stulpfenster

Die Abwesenheit eines festen Pfosten gewährt bei Betätigung beider Flügel eine maximale Öffnungsfläche.



Flügelabdeckprofil

Optional bieten wir ein Flügelabdeckprofil an. Das Aluminiumprofil schützt das Flügelholz vor direktem Kontakt mit stehendem Wasser. Es kann in seiner Farbe an das restliche Fenster angepasst werden.

Regenschutzschiene

Die Sattelschiene sorgt für einen optimalen Schutz des Fensters vor Regenwasser. Auch starker Schlagregen fließt sofort ab und das Holz wird an seiner empfindlichsten Stelle vor Nässe geschützt.





Mediathek Briançon, Frankreich



Genf, Schweiz



1.2 Holz mit Holzwetterschenkel

Das größte Einsparpotential in der Sanierung liegt bei den Fenstern. Jedoch gerade im Bestand muss auf historische Gegebenheiten Rücksicht genommen werden. Unsere Isolierglasfenster im historischen Profil mit Holzwetterschenkel fügen sich in der Fassadenansicht optisch nahtlos in historische Gebäude ein. Zugleich gewähren sie allen Komfort eines modernen Fensters.

Sprossen

Sprossen können glasteilend oder als Wiener Sprosse eingesetzt werden. Je nach Vorgabe werden sie auch diagonal oder bogenförmig eingesetzt.



Holzwetterschenkel

Die Nase aus Holz leitet Regenwasser vom Flügel über den Fensterrahmen hinweg. Wasser kann somit nicht in das Innere des Fensters gelangen. Das Regenwasser tropft über den Holzwetterschenkel am Flügel ab, so dass Schlagregendichtheit mit einer reinen Holzkonstruktion gewährleistet wird.

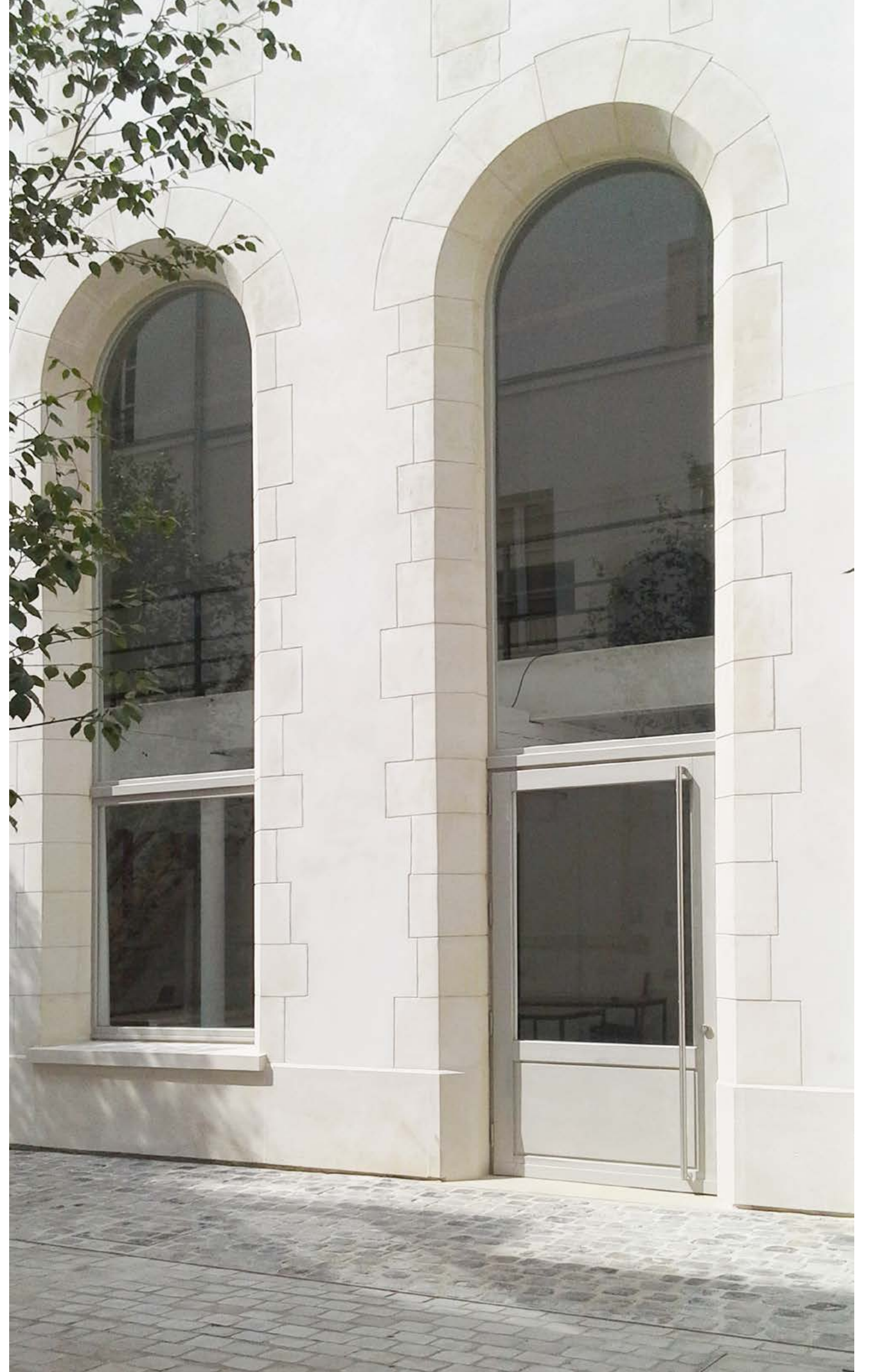
Zierprofile

Zierprofile geben historischen Fenstern ein einzigartiges Aussehen. Sie werden nach individuellem Entwurf in Handarbeit gefertigt und auf das Fenster gesetzt.



Paris, Frankreich







Genf, Schweiz







Unsere Produkte

2. Holz-Alufenster

Holz-Aluminiumfenster bieten die Behaglichkeit von Holz im Innenraum, haben durch ihre äußere Aluminiumschale aber eine weit höhere Lebensdauer. Das Aluminium macht diese Fenster extrem witterungsbeständig und pflegeleicht, während sie im Wohnbereich nicht auf den Luxus eines Naturprodukts verzichten müssen.

Jackson Hole, WY, USA

2.1 Linea Classic

Im Design sehr klassisch, ist das Linea Classic Profil mit seinen Schrägen äußerlich nicht vom Standard Holzfenster unterscheidbar. Es ist sehr gut geeignet für alle, die eine traditionelle Ästhetik bevorzugen, gleichzeitig aber den Komfort eines pflegeleichten Holz-Alufensters genießen möchten.



Trockenverglasung

Unsere Holz-Alu Produkte werden mit Dichtungen verglast, um ein gleichbleibendes Ergebnis zu erzielen, welches zuverlässig Wasser daran hindert einzudringen. Die Dichtungen sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Rundbogen

Die Aluminiumprofile können so manipuliert und gestaltet werden, dass der Fantasie keine Grenzen gesetzt sind. Auch runde, ovale und gebogene Fensterformen sind möglich.



Profilbreiten

Je nach Einbausituation können die Rahmenprofile in unterschiedlicher Breite gewählt werden, um immer einen optimalen Anschluss zu gewähren. So fügt sich das Holz-Alufenster optimal in jedes Dämmkonzept ein.







Lefty Ranch, WY, USA

2.2 Linea Quadrata

Die geraden Linien der Profilgruppe Linea Quadrata finden besonders in der modernen Architektur Anklang. Diese Klarheit, vereint mit dem flächenversetzten Flügel, verleihen dem Fenster eine zeitgenössische Eleganz.



Flügelinnenprofile

Das Holzprofil kann in vier Variationen gewählt werden, um im Inneren eine klassische oder moderne Optik zu verfolgen. Von rechteckig über schräg, bis hin zu verspielt geschwungen, kann man die Profile innen und außen beliebig miteinander kombinieren.

Holzinnenansicht

In der Innenansicht besticht die Behaglichkeit des Holzes. Wie bei unseren Holzprodukten kann das Holz ganz nach Ihren Vorstellungen lasiert oder deckend beschichtet werden.



Fensterbank

Fensterbänke können je nach Einbausituation in verschiedenen Tiefen lose oder montiert mitgeliefert werden. Sie werden, passend zum Fenster, pulverbeschichtet oder eloxiert.







Valenton, Frankreich



Valenton, Frankreich





Brüssel, Belgien





Stow, MA, USA

2.3 Linea Plana

In der Profilgruppe Linea Plana ist das Flügelprofil flächenbündig mit dem Rahmenprofil. Es entsteht eine minimalistische Optik, die durch ihre Schlichtheit besticht.



Flächenbündiges Flügelprofil

Das Flügelprofil ist so gestaltet, dass es teilweise die Isolierverglasung hält. So rückt der obere Teil des Flügelprofils in die Ebene des Rahmenprofils vor. Es entsteht eine sehr glatte Optik mit Schattenfuge.

Umlaufende Beschläge

Unsere Dreh-Kipp Fenster sind alle mit umlaufenden Beschlägen ausgestattet, um optimale Dichtheit zu gewährleisten und Verzug vorzubeugen. Sie können auch in den Sicherheits- klassen RC1 und RC2 angeboten werden.



Dichtungsebenen

Zwei Dichtungsebenen am Flügel sorgen für zwei getrennte Klimazonen. So wird Kondensat im Falz vermieden.





Jackson Hole, WY, USA



Wakefield, MA, USA







Unsere Produkte

3. Türsysteme

Türen bilden den Übergang von Innen und Außen. Sie sollen schützen und einladen, sei es als Schiebeelement das Räume öffnet oder als Haustür die das Gebäude verschließt.

3.1 Haustüren

Mehr als alle anderen Öffnungen ist die Eingangstür die Visitenkarte eines Hauses. Unsere Haustüren werden deshalb genau nach Ihren Vorstellungen gefertigt. Von extravaganten Portalen zu minimalistischen Verglasungen gibt es kaum einen Wunsch, der nicht erfüllt werden kann.



Schloss

Die Nutzung von Türen ist vielfältig, weshalb wir ein breitgefächertes Schlosssortiment anbieten. So kann von einer preisgünstigen Einfachverriegelung bis hin zum motorisierten Panikschloss alles eingesetzt werden.

Konstruktionen

Haustüren können ganz unkompliziert mit anderen Fenster- oder Türtypen in einem Element kombiniert werden.



Schwelle

Unsere Haustüren können je nach Einbau und Kundenwunsch mit unterschiedlichen Schwellen ausgeführt werden. Ob thermisch getrennt oder behindertengerecht, bieten wir für jede Anforderung die beste Lösung.



Lexington, MA, USA





Jackson Hole, WY, USA

3.2 Hebe-Schiebetüren

Hebe-Schiebetüren sind die sanften Riesen unter den Türelementen. Sie ersetzen oftmals ganze Wände um besondere Panoramablicke zu gewährleisten. Bei der Öffnung sorgen sie für einen nahtlosen Übergang von Innen nach Außen. Durch das Anheben des Gangflügels samt Dichtung, können mit Leichtigkeit Flügelgewichte bis zu 400 kg bewegt werden.

Berlin, Deutschland





Stopper

Die Stopper verhindern einen zu harten Aufprall beim Öffnen des Flügels. Sie können farblich auf das Element abgestimmt werden.



Bürstendichtung

Die Bürstendichtungen im Stulpbereich sorgen innen für behagliches Klima, obwohl man wegen der großen Glasflächen sich wie draußen fühlt.



Laufschiene

Die obere Laufschiene sorgt dafür, dass die Flügel nicht ausgehebelt werden können. Zusätzlich werden auch weitere einbruch-hemmende Bauteile angeboten.

Verschlussstücke

Multiple Schließpunkte bauen im verschlossenen Zustand Druck am einzelnen Flügel auf, so dass dieser immer wieder in seine Ursprungsposition gebracht wird. Damit wird einem Verziehen der großen Elemente vorgebeugt.



Griffe

Auch bei Hebeschiebetüren können wir Griffe verschiedener Hersteller verwenden, genau Ihrem Geschmack entsprechend.



Schwelle

Je nach Einbausituation können verschiedene Schwellenprofile gewählt werden. So werden die Elemente thermischen Anforderungen, sowie Barrierefreiheit gerecht.





3.3 Parallel-Schiebe-Kipptüren

Parallel-Schiebe-Kipptüren vereinen die Vorteile von Dreh-Kipp-Fenstern mit Schiebeelementen. So bieten umlaufende Beschläge optimalen Sicherheits- und Witterungsschutz.

Gleichzeitig kann man sie bequem auf-schieben, ohne dass ein geöffneter Flügel Platz im Raum einnimmt. Für eine leichte Öffnung kann auch die Kippfunktion wie beim klassischen Fenster genutzt werden.

Parallelöffnung

Der aktive Flügel wird an einer Schiene parallel zum festen Flügel vorbeigeführt. So bedarf es im Rauminnen nur eines geringen Öffnungs-raums entlang der Breite des Elements.



Kippfunktion

Durch die Kippfunktion kann man auch bei Schiebeelementen einen indirekten Luftstrom nutzen. So kann ein besserer Einbruchschutz und eine angenehme Lüftung gewährleistet werden.



Hohe Flügelgewichte

Große und schwere Elemente werden mit einer Zwangssteuerung ausgestattet, die den Flügel beim Schließen auf ganzer Breite anzieht und beim Öffnen wieder in die Schiebestellung bringt.







Stadtschloss, Humboldtforum, Berlin, Deutschland



Stadtschloss,
Humboldtforum, Berlin,
Deutschland





Stadtschloss,
Humboldtforum, Berlin,
Deutschland



3.4 Schiebe-Falttüren

Falttüren bieten den Vorteil, dass ihre Flügel komplett weggeschoben werden können. Sie sind die ideale Schnittstelle zwischen Innen- und Außenraum. Im Gegensatz zu anderen Schiebeelementen wird bei Falttüren auf den festen Flügel verzichtet. Damit kann die Öffnung der Falttür in den Raum optimal genutzt werden.

Öfnungsschemata

Die Schiebe-Falttüren können mit 2 bis 8 Flügeln gefertigt werden. Hierbei gibt es vielfältige Anordnungsmöglichkeiten, beispielsweise, dass ein Gangflügel wie eine Drehtür fungiert. So wird vermieden, dass zum Austritt die ganze Anlage geöffnet werden muss.

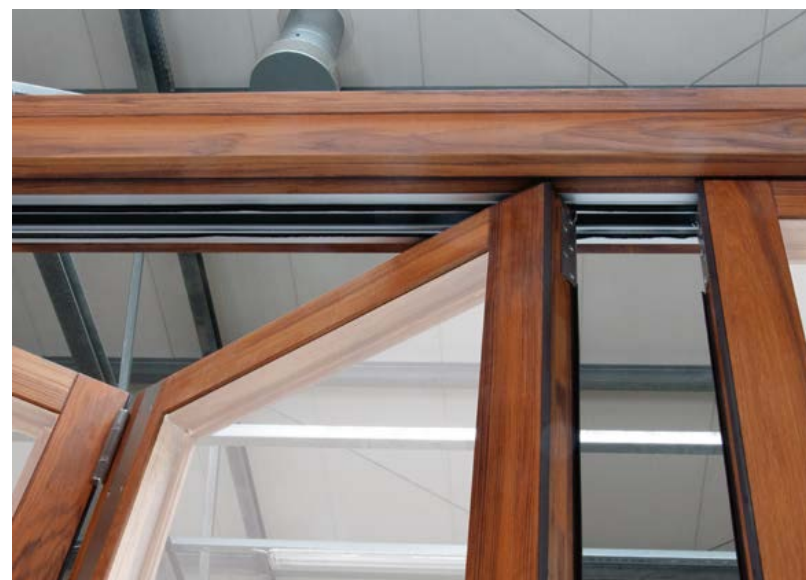
Ziehgriffe

Die Ziehgriffe ermöglichen ein leichtes Aufziehen der Faltelemente. Sie können farblich und in der Oberflächenbehandlung angepasst werden.



Homogenes Design

Dank unserer Beschläge und Profilgeometrie werden die Faltanlagen symmetrisch mit gleichen Glasbreiten und schlanken Flügelprofilen gebaut.







Hale Lodge, WY, USA



Hale Lodge, WY, USA



Das Fenster

Fenster gewähren Einsichten und Ausblicke. Sie stellen die Grenze zwischen Innen- und Außenwelt dar, die Trennung des Privaten und Öffentlichen.

Fenster leiten nicht nur Licht ins Bauwerk, sie tragen auch maßgeblich zum äußeren Erscheinungsbild bei. Aus der Notwendigkeit wurde Schmuck. Nicht umsonst sagt Le Corbusier, die Geschichte der Architektur drehe sich um das Fenster und macht es seit jeher zum zentralen Element eines Bauwerks. Aus diesem Anspruch heraus planen und bauen wir unsere Fenster.

Für uns sind sie elementarer Bestandteil des Bauobjekts, welche als solche genau den ästhetischen und technischen Ansprüchen des Kunden entsprechen.



Berlin, Deutschland



Grafik und Layout: Jutta Henglein-Bildau
Texte: Linda Bildau
Abbildungen:
Alle Fotos © Jutta Henglein-Bildau
Seite 15-16, © V.Tregan
Seite 17-18 © Serge Demailly
Seite 21-22 © Renaud Araud
Seite 25-26 © Max Bildau
Seite 29-30 © Yann Audic
Seite 31-32 © Stéphane Pallier
Seite 35-36, 37-38 © Agnello
Seite 47-48, 52 © Nicolas Trouillard
Seite 53-54, 55-56 © Georges De Kinder
Seite 87-88 © Audrey Hall
Seite 99, 101-102 © Matthew Millman

© Bildau & Bussmann

