



Fenster & Türen TM
Bertrand

PRODUKT-KATALOG

fenster | türen | fassaden

ÖKOLOGIE

Sparen Sie Energie, um Ihre natürliche Umgebung zu schützen.

Wir verstehen, dass die Luftqualität und der Wohnkomfort außerhalb Ihres Hauses auch in der Verantwortung von Herstellern, Fabriken und Unternehmern liegen. Durch einen innovativen Produktionsansatz trägt Bertrand® dazu bei, den CO₂-Ausstoß um über mehrere hundert Tonnen pro Jahr zu reduzieren. 2021 waren es über 322 Tonnen CO₂.



Energiesparende Bertrand®-Fenster reduzieren den Wärmeverlust Ihres Hauses, sodass Sie immer ein angenehmes Raumklima haben. An warmen Tagen können Sie die Wärmeübertragung und damit den Bedarf an Klimaanlage reduzieren. Es ist reine Ersparnis.



Komfort das ganze Jahr über



Die höchsten Energieeffizienzparameter



Warmer Randverbund im Standard



PVC-Halbfertigprodukte sind recycelten Ursprungs



Dreifachverglasung, bessere akustische und thermische Parameter



Qualitätstradition seit 1969

Warum lohnt es sich, sich für BERTRAND®-Produkte zu entscheiden?

Weil es Markenprodukte sind. Bertrand® baut ihren seinen Ruf seit 1969 aus. Seitdem haben wir die Träume vieler Kunden in Polen, europäischen Ländern und sogar in den USA und Australien erfüllt. Bertrand® ist ein geschätzter Hersteller von Fenstern, Türen, Fassaden und Wintergärten. Wir genießen eine große Anerkennung von Investoren im Privat- und Investitionsbau, im historischen Bau sowie in dem meist restriktiven energiesparenden und passiven Bau.

Warum sind BERTRAND®-Produkte so hochwertig?

Die hohe Qualität verdanken wir modernen Fertigungstechnologien und kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Produktentwicklung. Als einer der wenigen Hersteller in Polen konnten wir erfolgreich moderne Produkte vermarkten, was uns zu einem Vorreiter im Bereich mehrerer innovativer Lösungen in der Branche machte. Die hohe Qualität, die Sicherheit und der Nutzungskomfort unserer Produkte werden durch renommierte Auszeichnungen und zahlreiche Zertifikate bestätigt.

Warum ist das Angebot von BERTRAND® komplex?

Um keine wertvolle Zeit zu verlieren. In unserem Angebot finden Sie eine breite Auswahl an Produkten aus verschiedenen Materialien: PVC, verschiedene Holzsorten von dem traditionellen polnischen Kiefernholz bis auf exotisches Holz aus der ganzen Welt, Aluminium sowie Produkte aus kombinierten Materialien: PVC-Aluminium und Holz-Aluminium. Neben der breiten Palette an Fenstern und Türen bieten wir auch unzählige Nebenprodukte an, beispielsweise Rollläden, Außenjalousien, Insektenschutz sowie Garagentore oder sogar Markisen und Ganzglaskonstruktionen. In unserem Angebot finden Sie auch moderne Smart-Home-Steuerungssysteme.





Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen stellen kein verbindliches Angebot dar. Für ein konkretes und detailliertes Angebot wenden Sie sich bitte an einen unserer Verkaufsberater.

7 INFRATHERM® Technologie	
8 Acrylcolor® Technologie	
9 STV® – Statische-Trocken-Verglasung	
11 Fenster und Türen – Materialgruppen	
12 PVC-Fenster	
13 Kontur	
14 Linear	
15 NEO View	
16 Kombisystem	
17 Trend / BB-Line 82	
19 Ideal 4000	
20 Holzfenster	
21 Strongline	
22 Softline	
25 Holzfenster-Aluminium	
25 Synergic	
26 Alutrend	
28 Aluminiumfenster	
29 MB-79N	
30 MB 86 / MB-Ferroline	
31 MB Slimline / COR 70	
32 COR 80	
33 SlimLine 38	
34 Terrassensysteme	
35 Synergic Hebe-Schiebetüren	
36 Alutrend HST	
37 HST Kombisystem	
38 Smoovio	
39 COR Vision	
40 COR Vision Plus	
41 Hi-Finity	
42 MasterPatio	
43 MB-77HS	
44 MB-59HS	
45 MB-Slide	
46 Concept Folding 77	
47 MasterLine 8 Pivot	
48 Haustüren	
49 Innentüren	
51 Fassaden	
52 Rollläden und Insektenschutzgitter	
54 Fenstergriffe für PVC-Systeme	
55 Türgriffe	
56 Farben	
58 Smart Home	
59 Öffnungsarten Schiebe- und Hebe-Schiebetüren	



INFRATHERM[™]

HEIZFENSTER

Stellen Sie sich vor, Ihre Fenster werden zur einzigen Heizquelle Ihres Hauses.

INFRATHERM SORGT FÜR WÄRME, DIE VON DER SEITE DES GLASES STRÖMT, UND VERBESSERT GLEICHZEITIG DEN THERMISCHEN KOMFORT IM GEBÄUDE.

Dieses System verwendet Infrarotstrahlung, um die Luft in unserem Gebäude zu erwärmen. Nur 1 m² Glas reicht oft aus, um 10 m² des Gebäudes zu beheizen. (Abhängig von der Wärmedämmung und den Deckenhöhen des Gebäudes) Der Hauptvorteil von INFRATHERM Heizglas ist der niedrige Energieverbrauch.

INFRATHERM ist eine ideale Lösung für Allergiker, dank Infrarotwärme kaum Staubzirkulation verursacht.

INFRATHERM löst das Problem von Wasserdampfkondensation oder Schnee auf schwer zugänglichen Oberflächen. Durch die Wahl einer Heizverglasung gewinnen Sie mehr Platz, ohne weitere teure Heizsysteme einbauen zu müssen.

INFRATHERM® Technologie

Unser Fenster MB79N mit INFRATHERM®-Technologie hat auf der **IBS 2024 Fachmesse in Las Vegas den 1. Platz als Best Home Technology Product** gewonnen!

Damit sind wir das erste polnische Unternehmen, das eine solche Auszeichnung erhält!



Vorteile der INFRATHERM®-Technologie:

- Unsichtbar und transparent (wie ein Hochleistungs-Isolierglas)
- Benötigt keinen zusätzlichen Platz
- Leicht zu reinigen
- Wartungsfrei
- Gesunde Wärmeabstrahlung
- Sofortige Erwärmung
- Beseitigt den „Kalte-Wand“-Effekt
- Kein Kondenswasser
- Stabile und gleichmäßige Raumtemperatur
- Keine Zugluft oder Luftbewegung
- Gleiches Komfortniveau bei niedrigerer Raumtemperatur (um 2–3 °C)
- Bessere Luftqualität
- Schnelles und effizientes Heizen
- Hohe Energieeffizienz
- Hervorragende Wärmedämmung

ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Die elektrische Verkabelung muss gemäß den Anweisungen/Zeichnungen des Herstellers und den geltenden nationalen Vorschriften ausgeführt werden. Bertrand® INFRATHERM®-Einheiten können mit einem elektronischen Temperaturregler geliefert werden. Es wird empfohlen, zwei Leitungen für die Verdrahtung in Wänden, Decken und Hohlräumen zu verwenden. Bei Installation in der Nähe von Hochspannungsleitungen wird eine Kabelabschirmung empfohlen.

INSTALLATION

Einbau wie Standard-Doppel- oder Dreifachverglasungseinheiten in allen Arten von Rahmen (Holz, Aluminium, PVC), unter Berücksichtigung des Stromkabels.

Die Verkabelung muss von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt werden, gemäß den Herstelleranweisungen, Zeichnungen und den geltenden nationalen Vorschriften.

Stromversorgung	230V 50Hz
Energieverbrauch	Anti-Kondensation: 50 bis 150 W/m ² Komfortheizung: 80 bis 250 W/m ² Primärheizung: 200 bis 500 W/m ² Schnee-/Eisschmelze: bis 700 W/m ²
Oberflächentemperatur	von 20 °C bis 65 °C
Schutzart (IP-Code)	IP 34
Elektrische Klassifizierung	Typ 2
Standardform	Rechteckig
Standardmaße	Minimum: 300 x 500 mm Maximum: 2200 x 3200 mm

Acrylcolor® Technologie

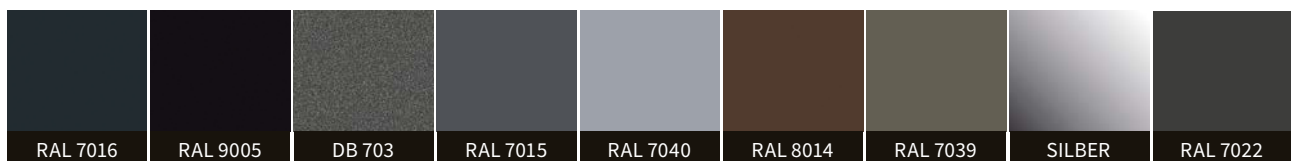
Die Acrylcolor®-Technologie ist ein einzigartiges Verfahren zur Oberflächenfärbung, da sie sich durch ein spezielles Verfahren namens **Coextrusion** unterscheidet. Dabei werden Acrylgranulate in einem Tank erhitzt, anschließend auf das PVC-Profil aufgebracht und geblättert.

- **UV-Beständigkeit / längste Farbbeständigkeit auf dem Markt / sehr langsame Alterung des Produkts:**

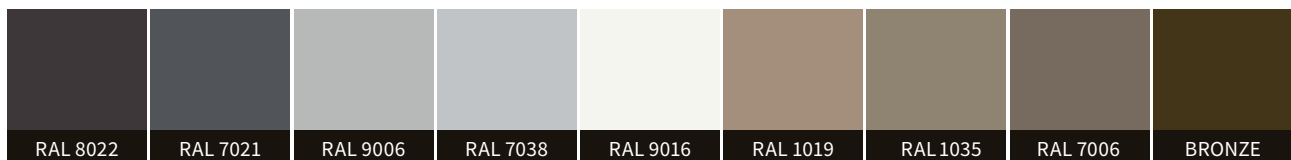
Die Acryltechnologie, die erstmals 1980 in den Rückleuchten von Mercedes-Benz-Fahrzeugen eingesetzt wurde, verhindert ein Verblässen und einen Farbverlust über die gesamte Lebensdauer des Produkts. Dies trägt insbesondere bei älteren Menschen zur Verkehrssicherheit bei.

- **Kratzerbeständigkeit:** Die dicke, harte Acryloberfläche ist äußerst kratzfest und falls doch Kratzer auftreten, lassen sie sich leicht durch Wärme, Schleifpapier oder manuelles Polieren entfernen.
- **Hitzebeständigkeit:** Acryl ist hitzebeständiger als PVC und schützt die Profile vor Verformungen selbst bei Temperaturen von bis zu 120°C.
- **Fleckenresistenz:** Standard-Schmutzpartikel haften nicht an der Acrylbeschichtung, wodurch der Reinigungsaufwand im Vergleich zu anderen Materialien deutlich reduziert wird.
- **Vielfältige Farbpalette:** Die Standard-Farbpalette umfasst neun gängige Marktfarben (Grau, Braun, Schwarz). Für größere Bestellungen ist die gesamte RAL-Palette erhältlich, ebenso wie spezielle Metallicfarben und Eloxaltöne.

Standardfarben



Erweiterte Farben

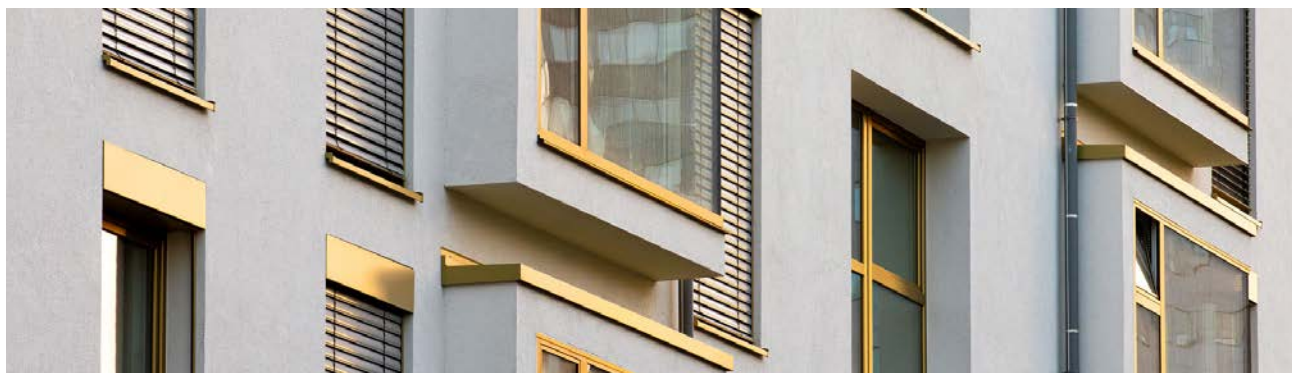


Beispiele aus der Sonderkollektion



HINWEIS: Die in diesem Katalog dargestellten Farben können von den tatsächlichen Farben der gelieferten Produkte abweichen.

Farbcode ähnlich RAL.



STV® – Statische-Trocken-Verglasung

Im Zeitalter kontinuierlicher Innovation setzt Bertrand® modernste Lösungen ein, um die höchsten Produktionsstandards zu erfüllen. Eine dieser Technologien ist STV® – engl. Static Dry Glazing, ein Verfahren, das sich auf dem amerikanischen Markt als Standard etabliert hat.



- **Größere Glaseinheiten** – STV® ermöglicht eine Erhöhung der Glasstärke um bis zu 2 mm.
- **Weniger Bedarf an Stahlaussteifungen** – In bestimmten Konfigurationen ermöglicht dieses Verfahren die Produktion ohne Stahlaussteifung im Flügel, was die Wärmedämmung verbessert und die Produktionskosten senkt.
- **Verbesserte Langzeitbeständigkeit** – Durch die Integration von Glas und Flügel wird die Durchbiegung eliminiert, und der Flügel behält seine Form über viele Jahre.
- **Optimierte Schall-, Wärme- und Sicherheitseigenschaften** – Das zusätzliche Klebeband verbessert die Isolierung, und die verklebte Glasscheibe ist schwerer zu entfernen oder zu beschädigen, was zur Erhöhung der Einbruchssicherheit beiträgt.

Diese Technik beinhaltet das direkte Verkleben der Glasscheibe mit dem Flügelprofil durch den Einsatz von hochleistungsfähigem, doppelseitigem Spezialklebeband. Anders als bei traditionellen Nassverglasungsmethoden schafft STV® eine dauerhafte strukturelle Verbindung zwischen Glas und Flügelrahmen und verwandelt die Verglasung in ein statisches, lasttragendes Element. Diese Technologie wird bei PVC-, Holz- und Holz-Alu eingesetzt.

- **Erhöhte strukturelle Stabilität** – das Verkleben des Glases mit dem Flügel wird die Steifigkeit deutlich erhöht, insbesondere bei großen PVC-Konstruktionen sowie bei Bogen- oder Sonderformen.

Ein weiterer wesentlicher Vorteil von STV® ist die minimierte Nachjustierung. Da das Glas mit dem Flügel verklebt ist, bleibt dieser stabiler und erfordert deutlich weniger Serviceeinsätze. Wichtig: Falls ein Austausch erforderlich wird, kann das Glas problemlos gewechselt werden, ohne den gesamten Flügel demontieren zu müssen.

STV® – Fertigung
ohne Benetzen



■ ■ Statische-Trocken-Verglasung ermöglicht – im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden – eine Erhöhung des Glaspaketes um bis zu 2 mm. In einigen Konstruktionen erlaubt diese Technologie eine bis zu 20% größere Flügelkonstruktion und reduziert die Notwendigkeit von Nachjustierungen.



Fenster und Türen – Materialgruppen

PVC / PVC-Alu

- Profilsysteme in PVC und Kombinationen mit Aluminium erhältlich
- Oberflächen in Holz- und Metallic-Dekoren, Dekorfolien, Acrylcolor®, zweifarbige Ausführungen und Metallic-Lackierungen
- Hohe Sicherheit mit 3- bis 4-fach Verriegelungspunkten als Standard
- Große Auswahl an Verglasungsoptionen: Doppel- oder Dreifachverglasung, Sicherheitsglas, Sonnenschutz, Ornamentglas und Schallschutzglas



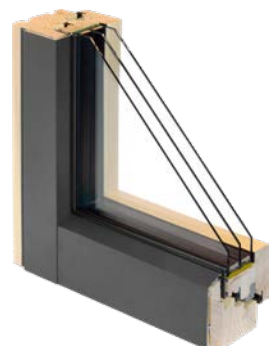
Holz

- Verschiedene Bautiefen: 68 mm, 78 mm und 92 mm
- Große Auswahl an Holzarten wie Meranti, Kiefer, Eiche, Lärche, Fichte, Sapeli, Hemlock oder Mahagoni
- Unterschiedliche Oberflächenbearbeitungen: gebürstet, geschliffen, geölt oder lasiert
- Hohe Sicherheit mit 3- bis 4-fach Verriegelungspunkten als Standard
- Volle RAL-Farbpalette verfügbar, einschließlich zweifarbiger Ausführungen, transparenter Beschichtungen, unbehandelter Holzoberflächen und Metallic-Lackierungen



Holz-Alu

- Verschiedene Bautiefen
- Große Auswahl an Holzarten wie Meranti, Kiefer, Eiche, Lärche, Fichte, Sapeli, Hemlock oder Mahagoni
- Oberflächenbearbeitungen: gebürstet, geschliffen, geölt oder lasiert
- Volle RAL-Farbpalette, Zweifarb-Optionen, transparente Lasuren, unbehandelte Hölzer, NCS-Farben und Metallic-Beschichtungen
- Hohe Sicherheit mit 3- bis 4-fach Verriegelungspunkten als Standard
- Aluschalen außen in matt, glänzend, strukturiert, eloxiert oder Holzdekor



Aluminium

- Breites Spektrum an Konstruktionsmöglichkeiten, darunter Dreh-Kipp- und Stulpfenster, Schiebetüren, Faltschiebetüren, Haustüren, Brandschutzlösungen, Wintergärten, Fassaden und Sonderkonstruktionen
- Oberflächen in allen RAL- und NCS-Farben sowie Holzdekor, Struktur- und Metallic-Beschichtungen, eloxiert
- Hohe Stabilität und langfristige Performance
- Hohe Sicherheit mit 3- bis 4-fach Verriegelungspunkten als Standard
- Verfügbar in zweifarbigen Ausführungen



PVC-Fenster

Europäische Präzision und dauerhafte Leistung

Die PVC-Fenster von Bertrand® stehen für jahrzehntelange europäische Innovation und Präzision. Sie bieten eine Produktlinie, die für ihre Leistung, Langlebigkeit und ihr elegantes Erscheinungsbild geschätzt wird. Unsere Produktion zeichnet sich durch höchste Sorgfalt in jedem Arbeitsschritt aus – von der Profilverstellung über die luftdichte Verklebung bis hin zur hochwertigen Verglasung. Die Systeme sind vollständig recycelbar, und wir setzen auf umweltbewusste Technologien wie die emissionsarme Acrylcolor®-Herstellung.

Warum PVC-Fenster von Bertrand®?

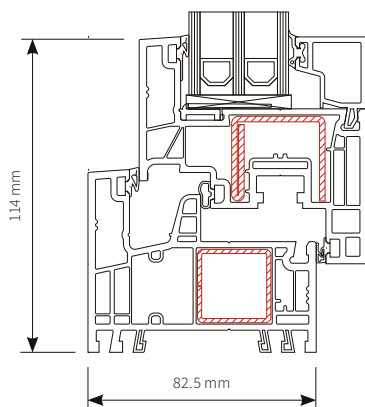
- Sechskammer-Profile mit Stahlverstärkung sorgen für hervorragende Wärmedämmung, effektiven Schallschutz und höchste Stabilität.
- Ausgestattet mit bis zu drei Dichtungsebenen bieten sie maximale Dichtheit gegen Wind und Wasser.
- Leicht zu pflegen: glatte Oberflächen, die Staub abweisen. Mit Acrylcolor®-Beschichtung behalten sie ihre Farbintensität – ohne Streichen oder Lackieren, auch bei extremen Wetterbedingungen.
- STV®-Technologie verstärkt den Flügel durch Verklebung mit dem Glas. Dies erhöht die thermische Effizienz, reduziert Geräusche und sorgt gleichzeitig für elegante, schlanke Profile

Designvielfalt und Nachhaltigkeit

- Mit einer breiten Auswahl an kräftigen Farben, Holzdekoren und edlen Acrylcolor®-Oberflächen lassen sich sowohl klassische als auch moderne Designs realisieren. Die Farben und Strukturen bleiben auch bei starker Sonneneinstrahlung beständig.
- Bertrand® PVC-Fenster erfüllen höchste europäische Standards in Bezug auf Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit.
- Ergänzende Produkte wie Rollläden und Insektenschutzsysteme sichern volle Systemkompatibilität und Qualitätskontrolle aus einer Hand.
- Unsere Fertigung entwickelt sich ständig weiter – mit modernster Maschinenteknik, Automatisierung und nachhaltigen Prozessen, die eine höhere Effizienz, größere Produktionskapazität und die Erfüllung internationaler Marktanforderungen ermöglichen.



Kontur



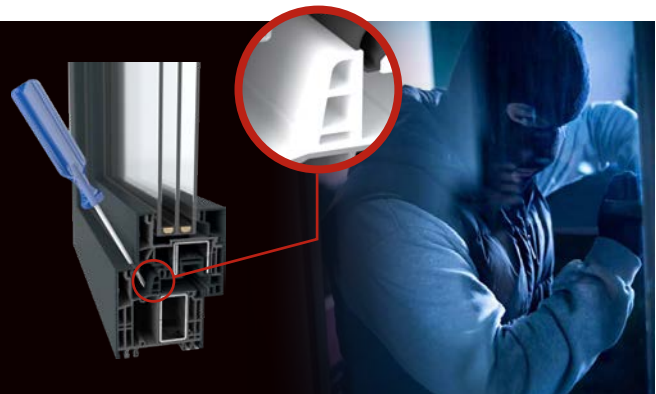
Kontur ist ein innovatives PVC-Fenstersystem, das speziell für die moderne Architektur entwickelt wurde. Schlanke, geometrische Linien und eine klare, minimalistische Ästhetik machen es zur perfekten Wahl sowohl für zeitgemäße Wohngebäude als auch für kommerzielle Objekte. Durch die optimierte Konstruktion ermöglicht das Profil größere Glasflächen und somit maximalen Tageslichteinfall. Das System wurde so konzipiert, dass es die höchsten Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung sowie Langlebigkeit erfüllt.



- Anzahl der Kammern: 6
- U_w : 1.25 W/m²K
- Systemtiefe: 82.5 mm
- 3 Dichtungsebenen für optimale Wärmedämmung
- Verglasungspaket: 48–56 mm
- 4°-Anschlagneigung für optimalen Wasserablauf
- Pflegeleicht und wartungsfreundlich
- Kompatibel mit 82.5-mm-Plattformen
- Erhältlich mit Aluminium-Vorsatzschale
- Möglichkeit der Verglasung mit **STV®-Technologie**
- Große Auswahl an Oberflächen und Farben
- Farbpalette in **Acrylcolor®-Technologie**

Fühlen Sie sich sicher: EINBRUCHSCHUTZ INKLUSIVE

Stabil und schwer zu knacken ist die durchdachte Profil-Geometrie von KONTUR. Bei den meisten Einbrüchen werden die Fenster ausgehebelt, indem der Eindringling einen Schraubendreher zwischen Rahmen und Flügel einbringt. KONTUR schiebt hier den Kräften von außen gezielt den Riegel vor: Am festen Mitteldichtungsdom stoßen Einbruchwerkzeuge im Profil auf eine wirksame Barriere. Die Profilgeometrie von KONTUR wurde gezielt auf Einbruchschutz optimiert. Verstärkte Profilstege an wichtigen Angriffspunkten unterstützen das Gesamtkonzept.



Linear

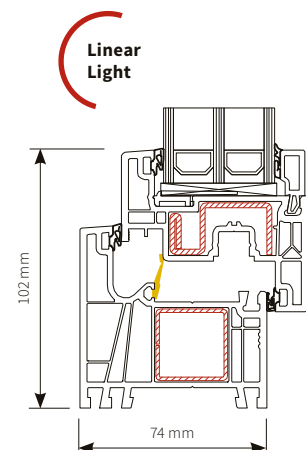
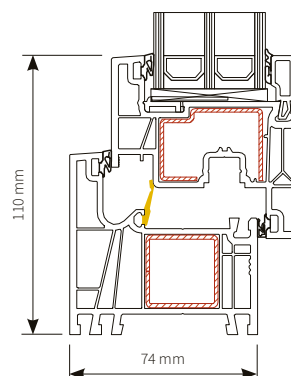


Linear ist ein fortschrittliches PVC-Fenstersystem, das klares, minimalistisches Design mit hervorragender Wärmedämmung verbindet. Die markanten, scharfkantigen Profillinien fügen sich perfekt in moderne Architekturtrends ein und machen es zu einer universellen Lösung für Wohn- und Geschäftsgebäude.

Die Variante Linear Light bietet eine leichtere, vereinfachte Ausführung des Systems – ideal für Projekte mit standardmäßigen technischen Anforderungen, bei gleichzeitiger vollständiger optischer Kompatibilität mit dem Hauptsystem.



- Anzahl der Kammern: 6
- Uw: ab ca. 0.85 W/m²K mit Dreifachverglasung
- Systemtiefe: 74 mm
- Anzahl der Dichtungen: 3 (außen, mittig, innen)
- Verglasungspaket: von 24 mm bis 50 mm (mit STV®)
- Scharfkantige, minimalistische Linien mit schlanken Profilen
- Stahlverstärkungen sowohl im Rahmen als auch im Flügel
- Optionale **STV®-Technologie** zur Verklebung von Glas und Flügel
- **Linear Light:** vereinfachte Version mit reduzierter Flügelhöhe
- Breite Auswahl an Dekorfolien (bis zu 70 Varianten) und Oberflächen
- Farbpalette in **Acrylcolor®-Technologie**

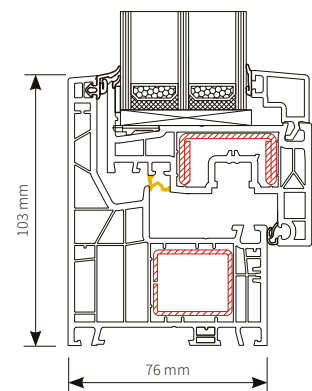
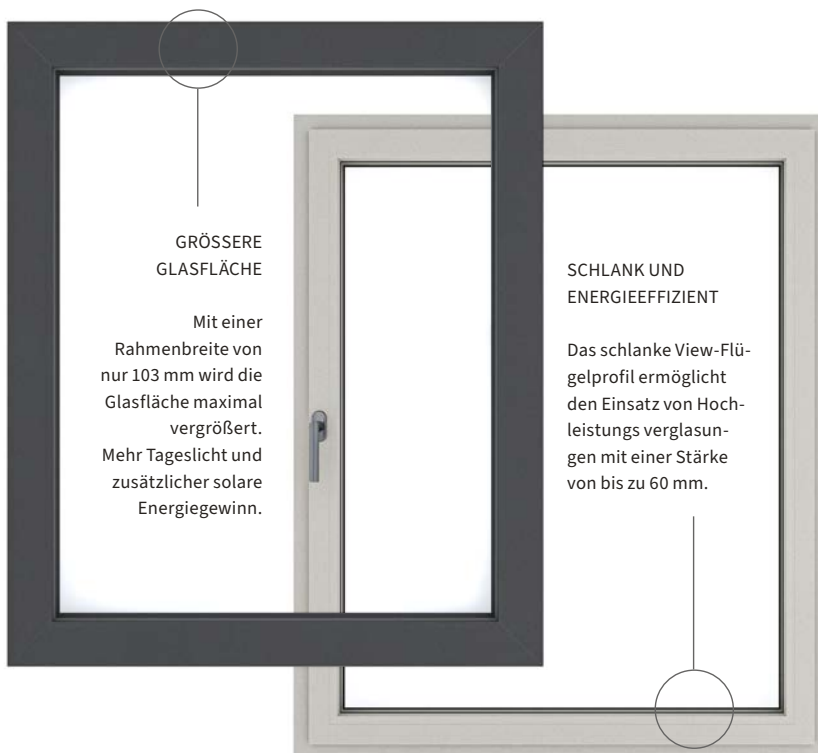


NEO View

NEO View ist ein hochmodernes PVC-Fenstersystem, das durch ultra-schlanke Rahmen und verdeckt liegende Flügelkonstruktion mehr Tageslicht in die Innenräume bringt. Das System ermöglicht maximale Glasflächen und überzeugt zugleich mit einer klaren, zeitgemäßen Ästhetik.

Die Konstruktion ist für leistungsstarke Dreifachverglasung ausgelegt und gewährleistet damit hervorragende Energieeffizienz. NEO View ist die ideale Lösung für moderne Architekturprojekte, bei denen minimalistisches Design, Wärmedämmung und Funktionalität perfekt miteinander verbunden werden.

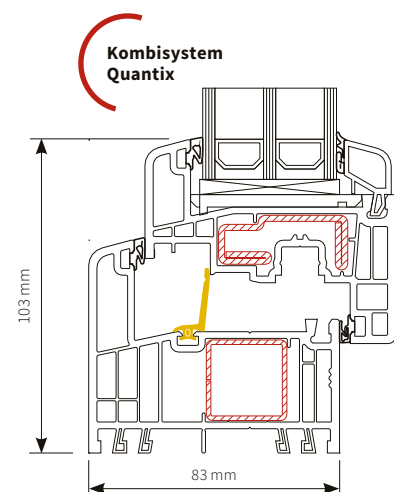
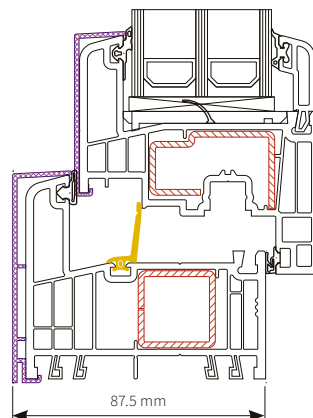
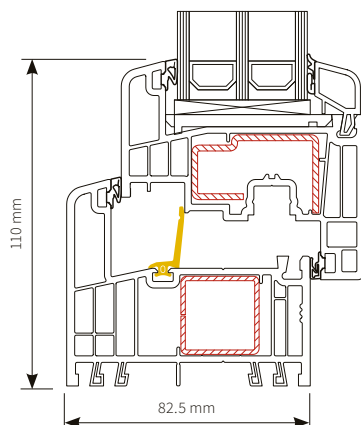
- Anzahl der Kammern: 6
- Uw: ab ca. 0.75 W/m²K
- Systemtiefe: 76 mm
- Anzahl der Dichtungen: 3 (inklusive klassischer Mitteldichtung)
- Maximale Verglasungsstärke: bis zu 60 mm
- Flügel vollständig im Rahmen verborgen, für eine ultra-minimalistische Fassadenoptik
- Flügelgrößen bis zu 1000 × 2500 mm, Stahlverstärkungen gewährleisten Stabilität auch bei großen Formaten
- Optionale Glasverklebung zur Erhöhung der strukturellen Stabilität und des Einbruchschutzes
- Dekoroberflächen in Woodec (Holzoptik) und Aludec (Aluminiumoptik), mit breiter Farbpalette inklusive Weiß, Braun und Anthrazit



Kombisystem

Kombisystem ist ein zuverlässiges PVC-Fenstersystem. Mit seiner 6-Kammer-Konstruktion und einer Bautiefe von 83 mm bietet es solide Wärme- und Schalldämmung bei gleichzeitig vereinfachter Ausführung. Damit ist es die ideale Lösung für Wohn- und Objektbau, wo hohe Leistung und Wirtschaftlichkeit aufeinandertreffen.

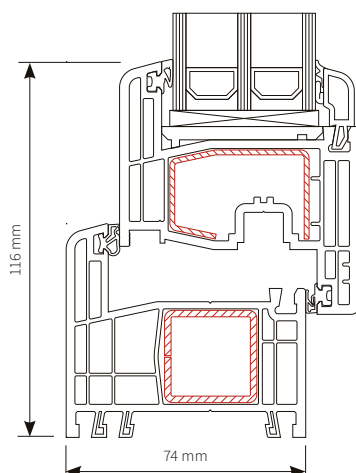
- Anzahl der Kammern: 6
- Uw: ab ca. 0.80 W/m²K mit Dreifachverglasung
- Systemtiefe: 83 mm
- Anzahl der Dichtungen: 2 (außen und innen)
- Verglasungspaket: von 24 mm bis 54 mm
- Sehr gute Eignung für Wohnarchitektur
- Optimierte Wärmedämmung für mittlere Energiestandards
- Verstärkt mit Stahlprofilen in Rahmen und Flügel
- Modernes Flügeldesign mit optionaler **STV®-Technologie**
- Kompatibel mit aufliegenden oder verdeckten Bändern
- Verfügbar mit Renovierungsrahmenprofilen oder Nagelflansch
- Breite Auswahl an Dekorfolien und Oberflächen
- Farbpalette in **Acrylcolor®-Technologie**



Trend



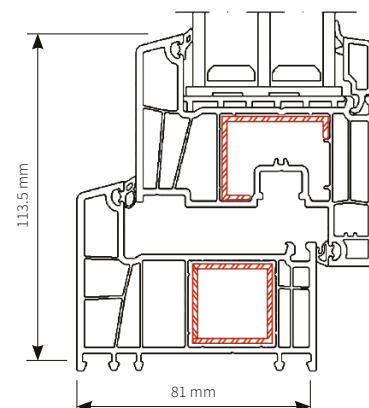
- Anzahl der Kammern: 5/6
- Uw: ab ca. 0.85 W/m²K
- Systemtiefe: 74 mm
- Anzahl der Dichtungen: 2 (inklusive klassischer Mitteldichtung)
- Erhältlich mit flächenversetztem oder halbfächenversetztem Flügel
- Fortschrittliche Technologie für verbesserte Leistungswerte
- Option zur Verklebung der Verglasung für zusätzliche Stabilität
- Breite Auswahl an dekorativen Folien und Farbvarianten
- Möglichkeit des Einsatzes komplett verdeckt liegender Beschläge



BB-Line 82



- Anzahl der Kammern: 6
- Uw: ab ca. 0.80 W/m²K (je nach Verglasung)
- Systemtiefe: 81 mm
- Anzahl der Dichtungen: 2
- Verglasungspaket: von 24 mm bis 52 mm
- Modernes Design und fortschrittliche technologische Lösungen
- Einbruchhemmung RC1 serienmäßig, optional RC2
- Optionale STV®-Technologie
- Bis zu 5 % mehr Lichteinfall als bei Standardsystemen aus PVC

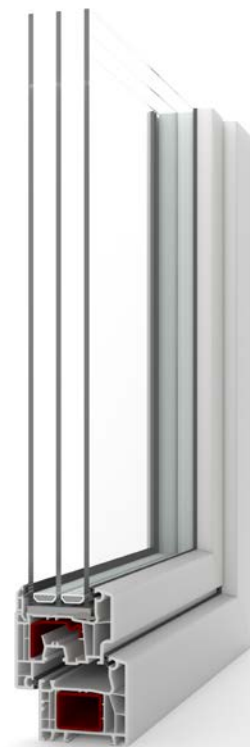
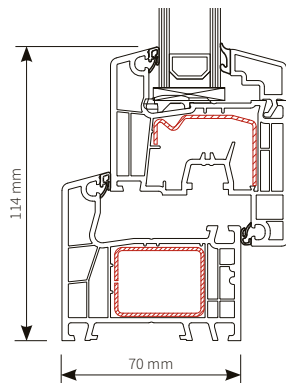




Ideal 4000

IDEAL 4000 vereint zeitloses Design mit moderner Fenstertechnologie. Klare Linien und ausgewogene Proportionen machen das System zu einer eleganten Lösung, die sich sowohl in klassische als auch in moderne Architektur harmonisch einfügt. Darüber hinaus überzeugt IDEAL 4000 durch Vielseitigkeit und Gestaltungsfreiheit. Mit einer großen Auswahl an Farben, Oberflächen und Ausstattungsvarianten eröffnet das System zahlreiche Möglichkeiten, individuelle Wohnideen stilvoll zu realisieren.

- Anzahl der Kammern: 5 oder 6
- Uw: bis zu 0.8 W/m²K
- Systemtiefe: 70 mm
- Anzahl der Dichtungen: 2
- Verglasungspaket: von 24 mm bis 44 mm
- Drei Profilvarianten: nicht bündig, halb bündig, Round Line
- Kernfarben: Weiß, Braun, Anthrazit
- Ideal für Renovierungen und Sanierungen



CLASSIC LINE – NICHT BÜNDIG

Klassische und elegante Linien in schlanken Profilen mit markanten Konturen in der nicht bündigen Ausführung – eine zeitlose Garantie für Eleganz.



SEMI-ALIGNIERT

Originalität der Form kombiniert mit effizienten Lösungen. Ausgelegt für den Einsatz von hochwärmedämmenden Verglasungspaketen mit einer Stärke von bis zu 48 mm.



ROUND LINE – HALB BÜNDIG

Für alle, die bei der Fenstergestaltung nach einzigartigen Lösungen suchen: die Serie Round Line mit klassischer Ästhetik und weich abgerundeten Linien.

Holzfenster

Zeitlose Handwerkskunst mit moderner Präzision

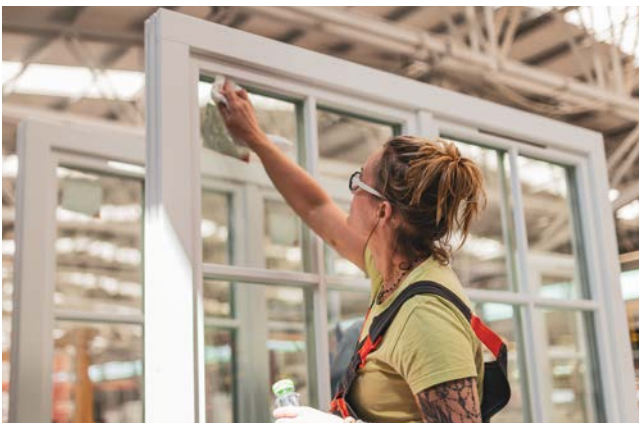
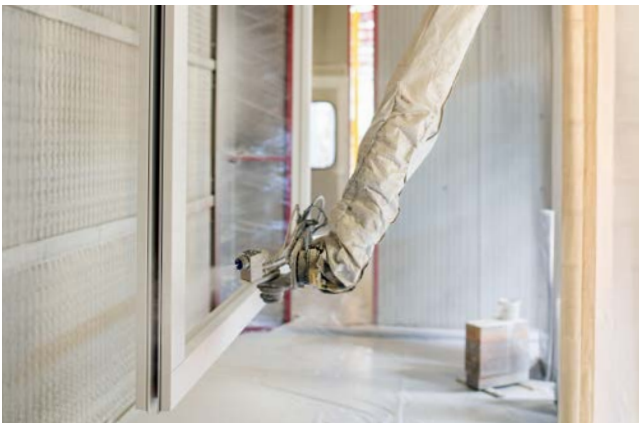
Bertrand® Holzfenster sind eine einzigartige Kombination aus Tradition, Präzision und Innovation. Unsere Geschichte begann 1969, als der Firmengründer seine ersten handgefertigten Holztüren schuf. Aus dieser Leidenschaft entstand ein Familienunternehmen. Heute setzen wir diese Tradition in jedem von uns gefertigten Fenster fort – mit derselben Sorgfalt, Hingabe und Liebe zum Detail.

Unsere Holzfenster werden aus hochwertigem Holz gefertigt – Meranti, Kiefer, Eiche, Lärche, Fichte, Sapele oder Mahagoni – jedes Fenster vereint natürliche Wärme mit außergewöhnlicher Langlebigkeit. In unserer Produktionshalle arbeiten modernste italienische Maschinen wie eine automatisierte Lackierstraße und ein CNC-System für Holzprofile Hand in Hand mit erfahrenen Holzhandwerkern. Flächen werden maschinell geschliffen, alle anderen Bereiche von Hand – um die höchsten Fertigungsstandards zu erfüllen. Für eine makellose Beschichtung und den bestmöglichen Schutz setzen wir auf eine vollautomatische Veredelungslinie mit einem robotergesteuerten Lackier- und Beschichtungssystem, das Beständigkeit, Gleichmäßigkeit und Schönheit garantiert. Von klassischen europäischen Profilen bis hin zu modernen, minimalistischen Designs bieten wir volle Gestaltungsfreiheit – in Form, Größe, Farbe und Beschlägen. Ob Sie

ein historisches Gebäude restaurieren oder ein modernes Wohnhaus entwerfen – unsere maßgeschneiderten Lösungen passen sich Ihrer Vision an. Sie können wählen aus:

- einer großen Auswahl an Holzarten und Oberflächen,
- individuellen Abmessungen und architektonischen Formen,
- personalisierten Verglasungsoptionen, einschließlich Schallschutz- und Wärmedämmgläsern,
- exklusiven Beschlagkollektionen in verschiedenen Oberflächen und Funktionen.

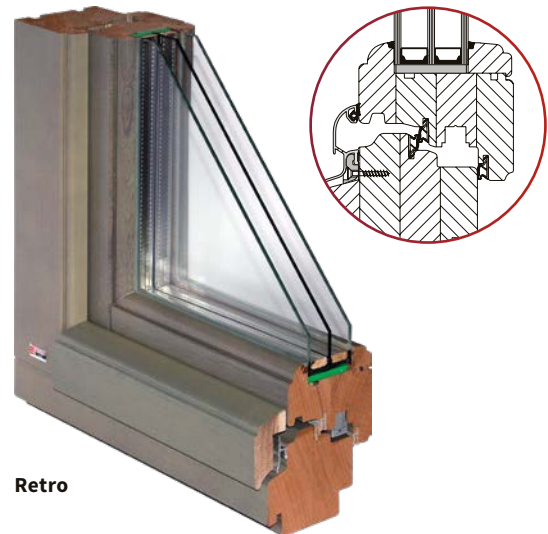
Holz war der erste Werkstoff in der Geschichte von Bertrand – mit Holztüren begann unsere Tradition. Bis heute pflegen wir dieses Erbe, indem wir die Natürlichkeit des Holzes mit modernster Technologie und zeitlosem Design verbinden.



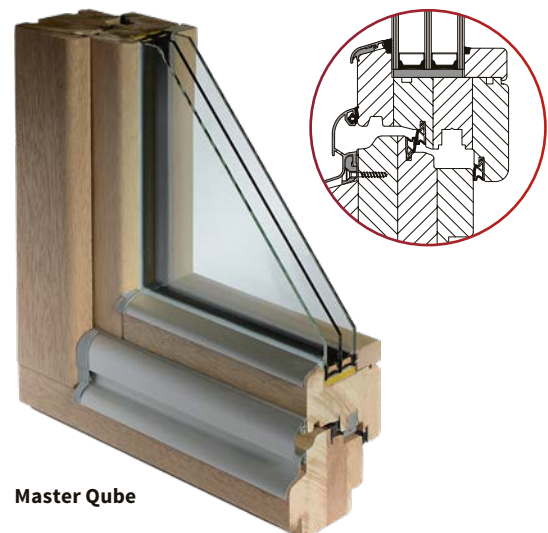
Strongline

Strongline ist ein modernes Holzfenstersystem von Bertrand®, das die natürliche Schönheit des Holzes mit exzellenten technischen Eigenschaften wie Stabilität und Energieeffizienz verbindet. Mit einer Bautiefe von 92 mm und abgerundeten Außenformen wirkt STRONGLINE massiv und gleichzeitig elegant – ein harmonisches Zusammenspiel aus Solidität und Stil. Modernste Fertigungstechniken und die wetterfeste AQUATOP-Lackierung garantieren langanhaltende Ästhetik und Widerstandsfähigkeit.

- Uw: 0.77 W/m²K
- Systemtiefe: 92 mm
- Große Auswahl an Holzarten
- Zweikammer-Verglasung
- 3 Dichtungsebenen
- Doppelter Wetterschenkel
- Die Möglichkeit, auch komplett verdeckt liegende Beschläge zu verwenden



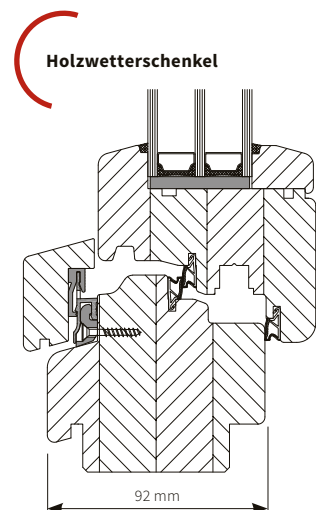
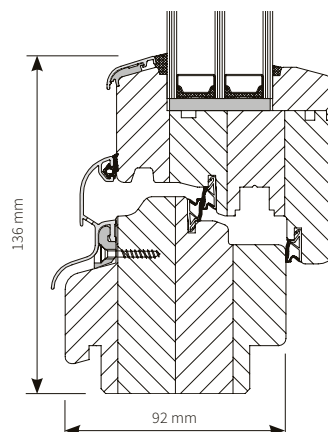
Retro



Master Qube



Master



Holzwetterschenkel

Softline

Softline ist ein prestigeträchtiges Holzfenstersystem, das elegantes Design mit natürlicher Materialästhetik verbindet. Die robuste Konstruktion aus mehrlagig verleimtem Holz steht für Stabilität und Widerstandsfähigkeit, während sie gleichzeitig für optimale Lüftung und Dichtigkeit sorgt. Darüber hinaus bietet Softline vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – von einer Auswahl edler Holzarten bis hin zu stilistischen Varianten wie Elegant, Perfect (mit Aluminium-Abdeckung) und Retro (mit dekorativer Fräsung).

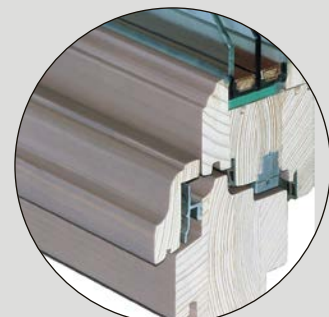
- Uw: von 0.83 W/m²K bis 1.0 W/m²K
- Systemtiefe: 68 mm, XL – 78 mm
- Große Auswahl an Holzarten
- Ein- oder Zweikammer-Verglasungspaket
- 2 Dichtungen
- Optionen: geometrisches Profil, abgerundetes Profil, doppelter Wetterschenkel, stilisierte Glasleiste
- Möglichkeit zur Montage von aufliegenden oder verdeckt liegenden Bändern



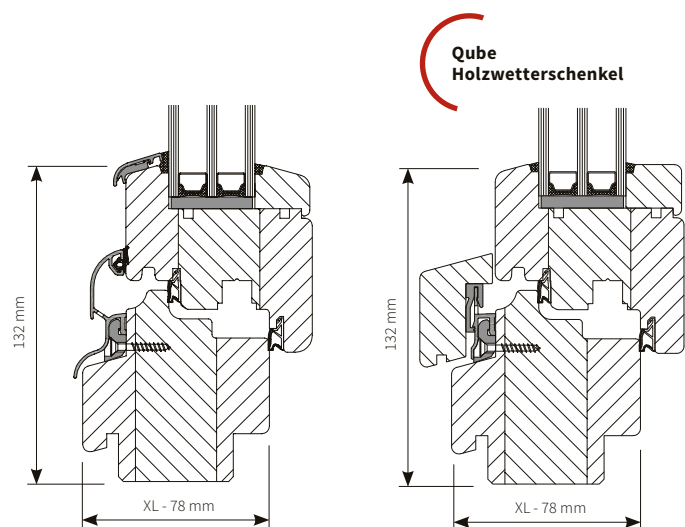
Arten von Wetterschenkeln

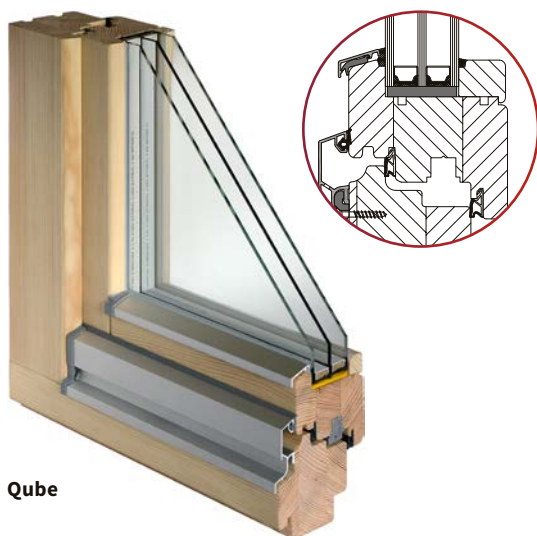


Aluminium

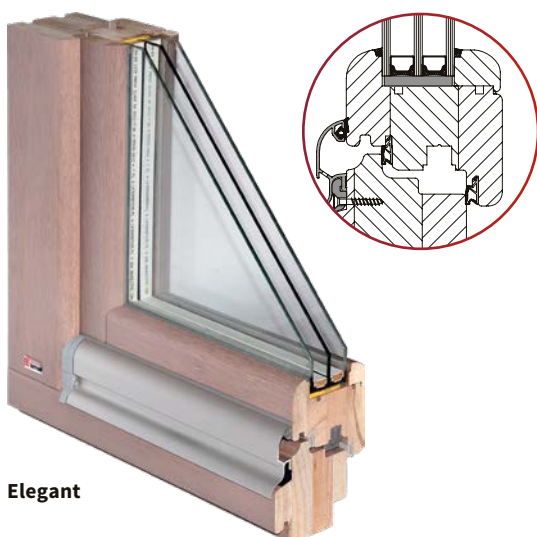


Holz

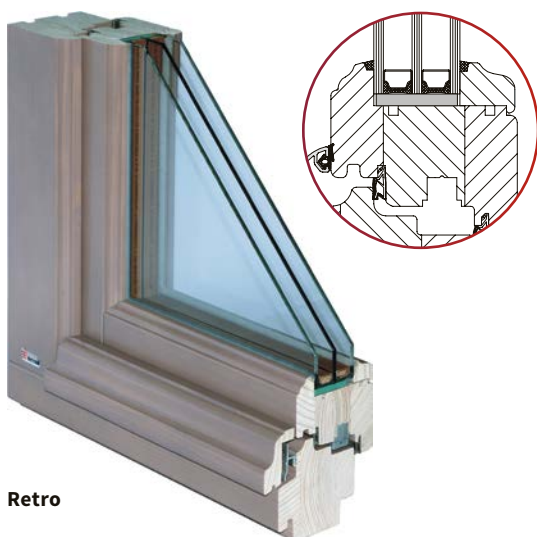




Qube



Elegant



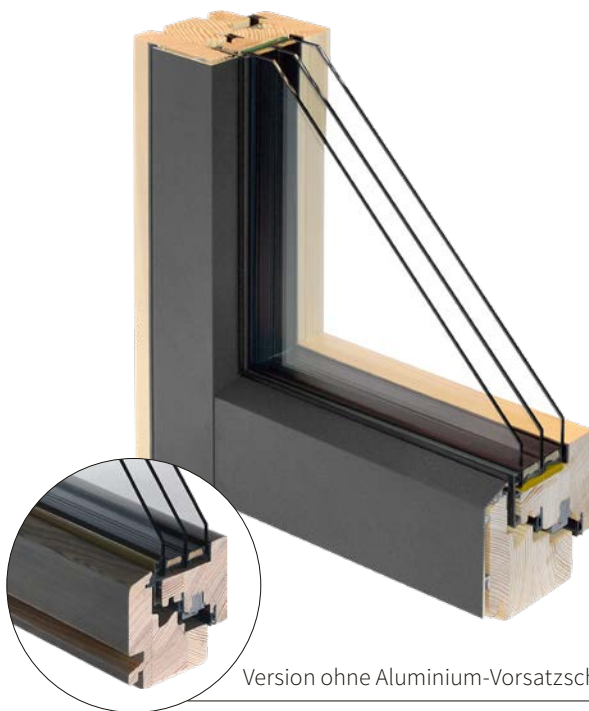
Retro





Synergic

Synergic ist ein Premium-Fenstersystem, das die natürliche Eleganz von Holz mit der modernen Beständigkeit von Aluminium verbindet. Es wurde entwickelt, um Ästhetik und Funktionalität gleichermaßen zu vereinen, und bietet hervorragende Wärmedämmung, ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit und ein minimalistisches Design mit optional verdeckt liegendem Flügel. Die Kombination hochwertiger Materialien garantiert Langlebigkeit, Stabilität und einen zeitlosen Charakter.



Version ohne Aluminium-Vorsatzschale erhältlich

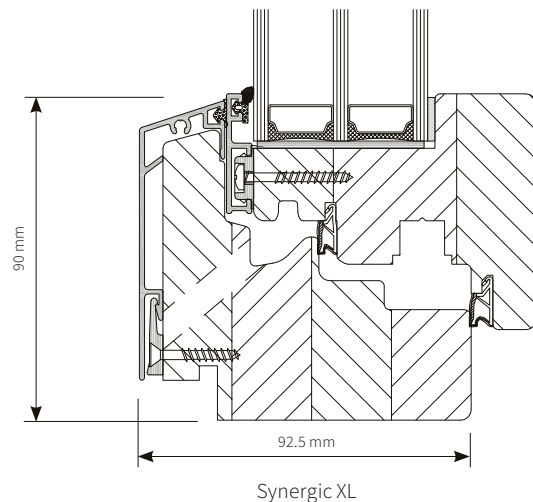
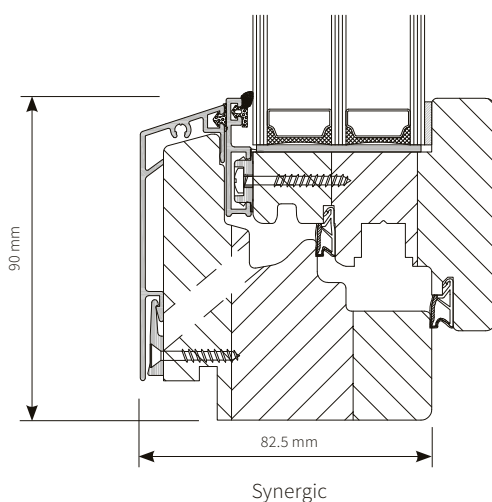
- Uw: ab ca. 0.70 W/m²K (abhängig von der Verglasung)
- Rahmentiefe: 81.5 mm, XL – 91.5 mm
- Drei Dichtungsebenen
- Ein- oder Zweikammer-Verglasungspakete
- Verdeckt liegender Flügel für eine klare, moderne Außenansicht
- Erhältlich in verschiedenen Holzarten und Oberflächen, z. B. Kiefer, Fichte, Lärche, Eiche, Sapeli, Meranti
- Optional auch ohne Aluminium-Vorsatzschale je nach Designvorliebe
- Breite Farbpalette sowohl für das Holzinne als auch für das Aluminium außen



innen



außen



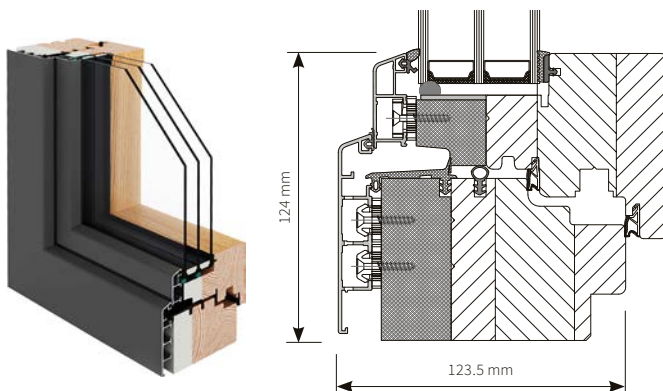
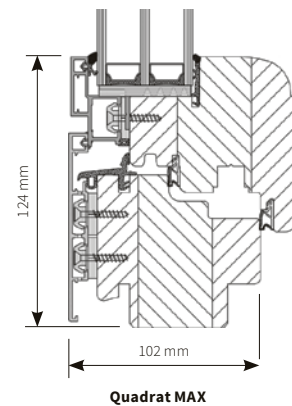
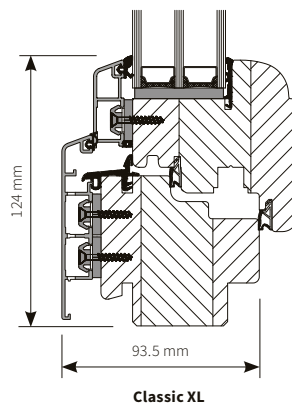
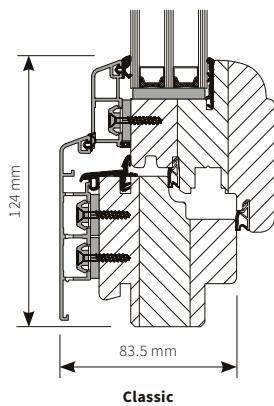
Alutrend

Jedes der Systeme Alutrend ist erhältlich in den Versionen: Standard und Qube.

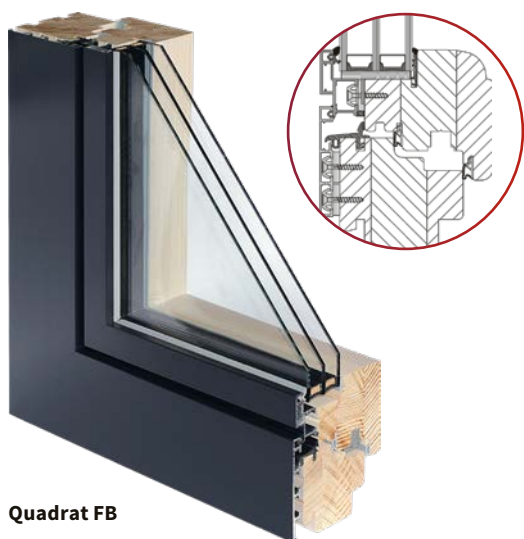


Alutrend ist ein vielseitiges Holz-Aluminium-Fenstersystem, das die natürliche Schönheit von Holz im Innenraum mit der Widerstandsfähigkeit und Pflegeleichtigkeit von Aluminium außen verbindet. Entwickelt für die moderne Architektur, bietet das System verschiedene Profilvarianten – von klassisch bis minimalistisch – und passt sich so unterschiedlichsten Gestaltungs- und Leistungsanforderungen an.

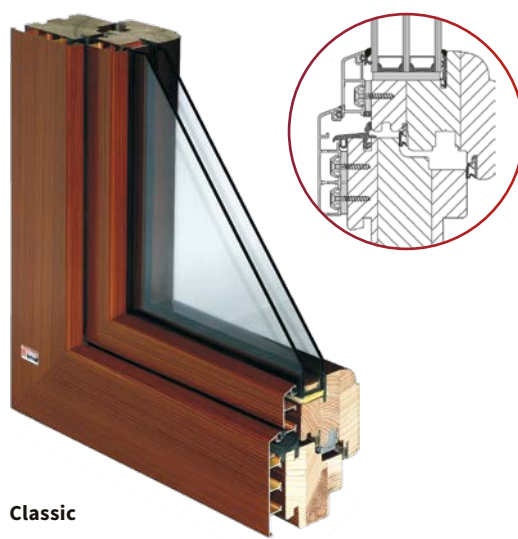
- Standard, XL oder MAX
- Uw: bis zu ca. 0.8 W/m²K
- 2- oder 3-Dichtungsebenen für optimale Wärmedämmung und Dichtheit
- Zwei- oder Dreifachverglasung
- Große Auswahl an Holzarten (z. B. Kiefer, Fichte, Lärche, Eiche, Meranti, Sapeli)
- Außenverkleidung aus Aluminium – pflegeleicht und witterungsbeständig
- Breite Farbpalette für Aluminium: matte, satinierte und metallische RAL-Töne, Holzdekor mit realistischer Struktur, eloxierte Oberflächen in vielen Farbabstufungen
- Verschiedene Designvarianten: klassisch, modern, flächenbündig, halbflächenbündig, minimalistisch, mit gerundeten oder kantigen Profilen



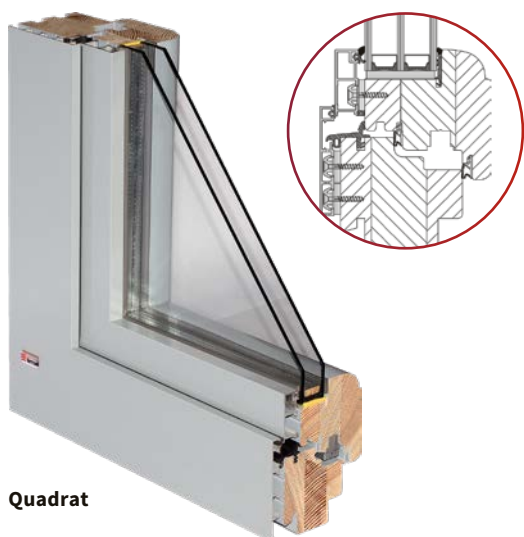
Alutrend Passive wurde speziell für den Passivhausbau entwickelt. Mit vergrößerter Profiltiefe und der Möglichkeit, Verglasungseinheiten mit extrem niedrigem Wärmedurchgang einzusetzen, gewährleistet es hervorragende Wärmedämmung und minimale Energieverluste.



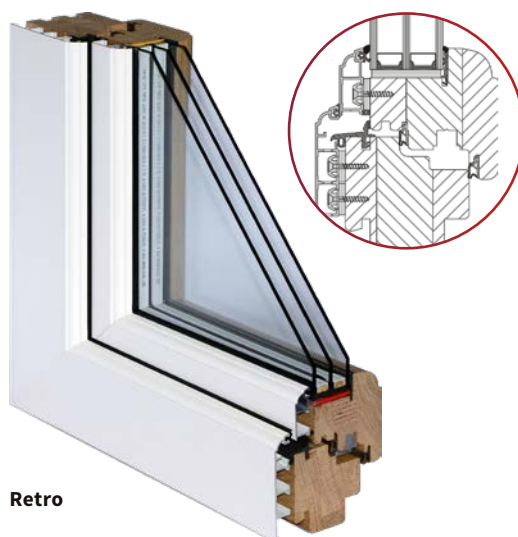
Quadrat FB



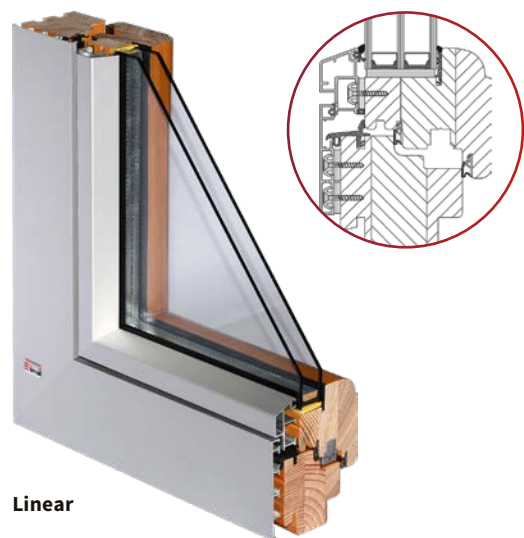
Classic



Quadrat



Retro



Linear



Softline

Aluminiumfenster

Die Essenz moderner Stärke und Eleganz

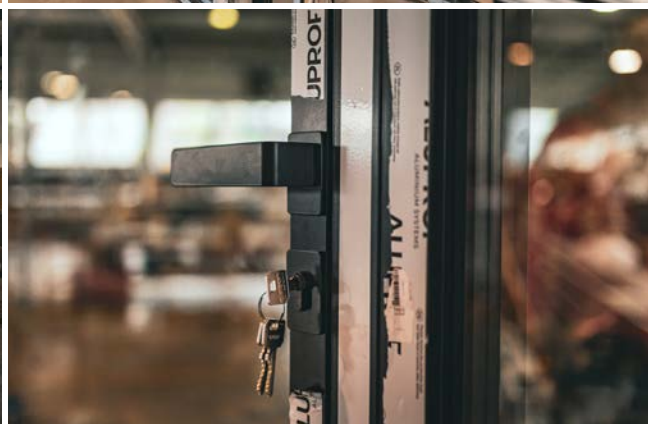
Unsere Aluminiumsysteme sind für anspruchsvolle Projekte konzipiert – größere Dimensionen, mehr Gestaltungsfreiheit und höchste Langlebigkeit. Von großzügigen Schiebetüren bis hin zu maßgefertigten Fassaden und großformatigen Fenstern meistern unsere Aluminiumlösungen die Herausforderungen zeitgenössischer Architektur mit Selbstbewusstsein und Stil. Schlanke Profile und verdeckt liegende Beschläge ermöglichen offene Ausblicke und nahtlose Übergänge.

Warum Aluminium von Bertrand®?

- Gefertigt aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen bieten unsere Produkte herausragende strukturelle Stabilität, elegante Schmalansichten und dauerhafte Widerstandsfähigkeit gegen Verformung, Korrosion und extreme Witterungseinflüsse.
- Für großformatige Verglasungen entwickelt: unsere Systeme sind für große Öffnungen, Ecklösungen und raumhohe Verglasungen ausgelegt – mit klaren Linien und minimalem Rahmenanteil.
- Hochwertige Dichtungen und Mehrpunktverriegelungen garantieren zuverlässige Luft- und Wasserdichtheit, thermischen Komfort und erhöhte Sicherheit.

- Pulverbeschichtete Oberflächen in einer breiten Farbpalette – von eloxierten Varianten über matte bis hin zu metallisch strukturierten Effekten, einschließlich Holzdekor, Beton- oder Steindesign.

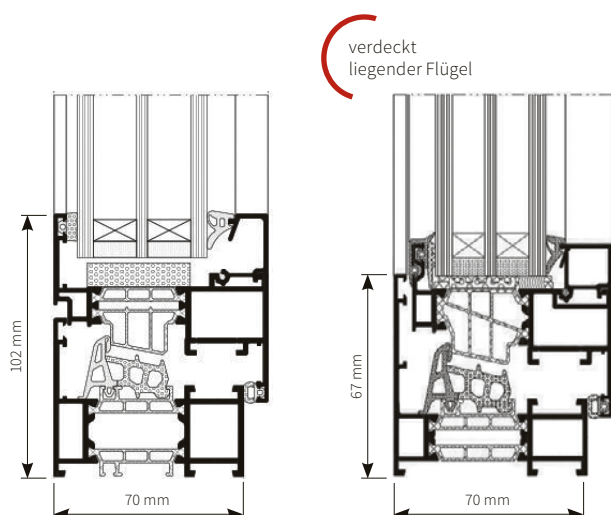
Aluminium ist stark, formstabil und resistent gegen Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Temperaturschwankungen. In Kombination mit thermischer Trennung, Dreifachverglasung und luftdichten Lösungen wird es zu einem Material, das nicht nur robust, sondern auch energieeffizient und pflegeleicht ist. Unsere Systeme sind auf Windwiderstand, Schlagregendichtheit und Dämmwerte geprüft – für absolute Zuverlässigkeit auch unter extremen Bedingungen.



MB-79N



MB-79N ist ein modernes Fenster- und Türsystem, das entwickelt wurde, um hohen Anforderungen an die Wärmedämmung gerecht zu werden. Es eignet sich für viele Konstruktionstypen – von Festverglasungen über Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster bis hin zu Türen, die sich nach innen oder nach außen öffnen lassen. Dank seiner breiten Konfigurationsmöglichkeiten lässt sich die Verglasung individuell an architektonische Anforderungen anpassen. Zudem vereint es Ästhetik, Funktionalität und Energieeffizienz – und ist damit eine attraktive Wahl sowohl für den Wohnungsbau als auch für öffentliche Gebäude.

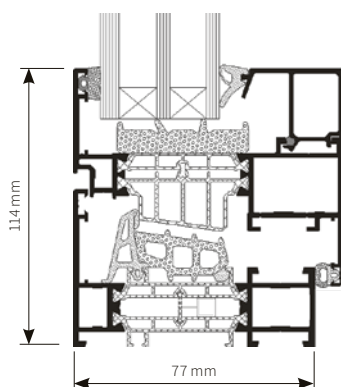


- Anzahl der Kammern: 3
- Uw-Wert: bis zu 0.79 W/m²K
- Systemtiefe: 70 mm (Rahmen), 79 mm (Flügel)
- Anzahl der Dichtungen: 2 oder 3 (je nach Version)
- Verglasungspaket: von 24 bis 63 mm (Fenster), von 14 bis 54 mm (Türen)
- Verfügbar in den Versionen E, ST, SI, SI+
- Kompatibel mit verdeckt liegenden Beschlägen und Automatisierung
- Einbruchschutzklassen RC2 und RC3
- **Auch in Variante mit verdecktem Flügel erhältlich**

MB-86



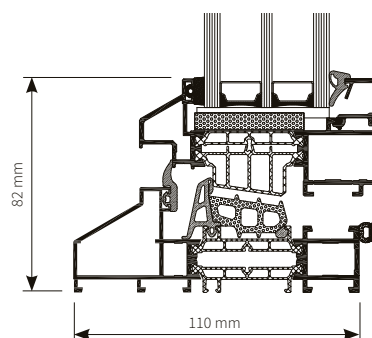
- Anzahl der Kammern: 3
- Uw: bis 0.76 W/m²K
- Systemtiefe: 77 mm
- Anzahl der Dichtungen: 3
- Geeignet für Fenster und Türen großer Abmessungen
- Hohe strukturelle Festigkeit
- Verfügbar in den Versionen ST, SI, AERO
- **Erhältlich auch in der Variante mit verdecktem Flügel**



MB-Ferroline



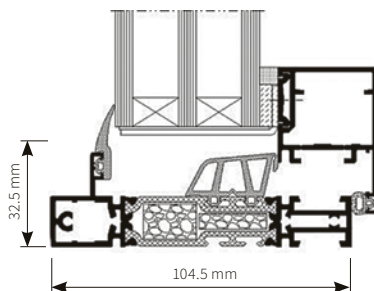
- Anzahl der Kammern: 3
- Uw: bis 1.0 W/m²K (je nach Konfiguration)
- Systemtiefe: von 77 bis 110 mm
- Anzahl der Dichtungen: 3
- Design inspiriert von historischen Stahlfenstern
- Geeignet für Renovierungen und historische Gebäude
- Hohe Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse



MB-Slimline



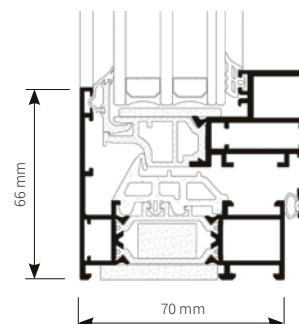
- Anzahl der Kammern: 3
- Uw: bis 1.0 W/m²K (je nach Konfiguration)
- Systemtiefe: von 68.5 bis 123.5 mm / von 90.5 bis 145.5 mm
- Anzahl der Dichtungen: 3
- Verglasungspaket: von 14 mm bis 81 mm
- Schlanke Profile für maximale Lichtdurchlässigkeit
- Verfügbar mit verdecktem Flügel
- Hervorragende Wärme- und Schalldämmung



COR 70 verdeckter Flügel



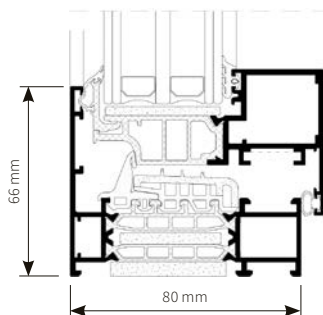
- Anzahl der Kammern: 3
- Uw: bis 0.8 W/m²K
- Systemtiefe: 70 mm
- Anzahl der Dichtungen: 2
- Verglasungspaket: von 20 mm bis 55 mm
- Hohe Energieeffizienz
- Geeignet für moderne Gebäude und Renovierungen
- **Möglichkeit zur Integration eines verdeckten Griffs**



COR 80 verdeckter Flügel



- Anzahl der Kammern: 3
- Uw: bis zu 0.8 W/m²K
- Systemtiefe: 80 mm
- Anzahl der Dichtungen: 2
- Verglasungspaket: von 20 mm bis 50 mm
- Hervorragende Schalldämmung
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse
- **Möglichkeit zur Integration eines verdeckten Griffs**



- Das Fenster ist so konzipiert, dass von außen kein Unterschied zwischen Festverglasungen und Öffnungsflügeln erkennbar ist.
- Der thermische Abstandhalterbereich von 45 mm Breite und die Polyethylenschaumfüllung im Rahmen und Flügel ermöglichen es, einen Wärmedurchgangskoeffizienten von bis zu 0.8 W/m²K zu erreichen und die Energieeffizienz zu verbessern.
- Das System gewährleistet eine hohe Schalldämmung, dank der Möglichkeit, Glaspakete mit einer Stärke von bis zu 50 mm zu verwenden.
- Die AEV-Tests bestätigen ausgezeichnete Eigenschaften hinsichtlich Wasserundurchlässigkeit, Luftdichtheit und Windlastwiderstand und bieten einen wirksamen Schutz gegen unterschiedliche Witterungsbedingungen.

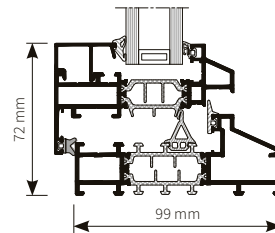
SlimLine 38

SlimLine 38 ist ein Aluminium-Fenster- und Türsystem mit extrem schmalen Profilen, das für maximalen Lichteinfall, hervorragende Wärmedämmung und eine elegante architektonische Optik entwickelt wurde. Erhältlich in vier ästhetischen Varianten – **Classic**, **Cubic**, **Ferro** und **Functional** – ist es die ideale Lösung sowohl für historische Renovierungen als auch für zeitgenössische Architektur.

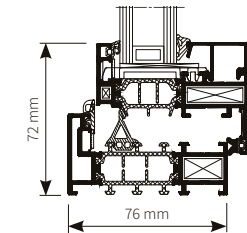
- Anzahl der Kammern: 3
- Uw: bis zu 0.96 W/m²K
- Systemtiefe: 76–99 mm
- Anzahl der Dichtungen: 3
- Verglasungspaket: 15–55 mm
- Ultra-schlankes Design, inspiriert von klassischen Stahlfenstern
- Hervorragender Lichteinfall dank schmaler Profile
- Geeignet für historische Renovierungen und Architektur im Industrie-Stil
- Hohe Wärmedämmleistung trotz minimaler Rahmenbreite
- Erhältlich in vier Designvarianten: Classic, Cubic, Ferro und Functional



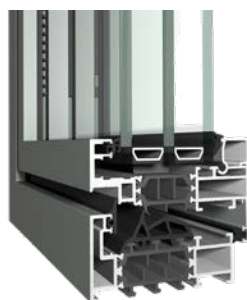
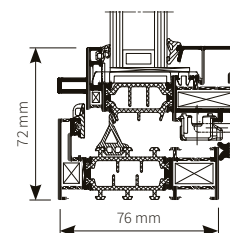
Classic



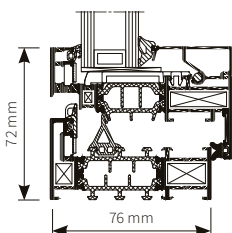
Cubic



Ferro



Functional



Terrassensysteme

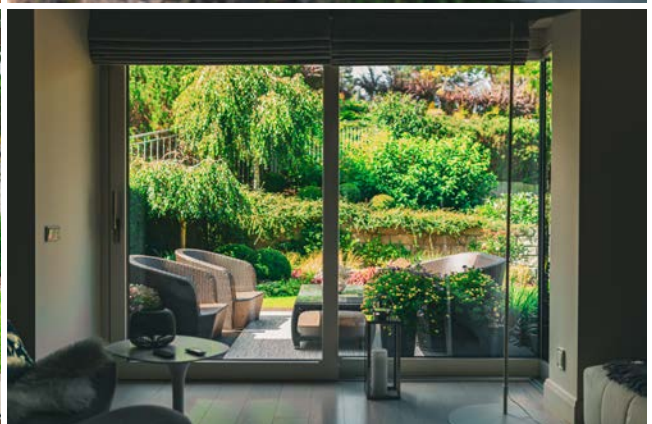
Die Essenz moderner Stärke und Eleganz

Bei Bertrand® sind Schiebesysteme mehr als nur eine funktionale Lösung – sie sind ein Ausdruck davon, wie Architektur Komfort, Maßstab und Designfreiheit vereinen kann. Ob aus Aluminium, PVC oder Holz – unsere Schiebetüren bieten großzügige Glasflächen, schmale Rahmen und eine sanfte Bedienung, wodurch sie die perfekte Harmonie zwischen Innenraum und Außenwelt schaffen.

Alle Schiebesysteme werden in drei spezialisierten Produktionshallen an unserem Hauptsitz in Polen hergestellt. Jede Halle konzentriert sich auf eine Materialgruppe – PVC, Aluminium oder Holz – was uns die vollständige Kontrolle über den Produktionsprozess ermöglicht. Von großformatigen Hebe-Schiebe-Türen bis hin zu kompakten Schiebefenstern – wir bieten Lösungen in allen Größenordnungen. Dank unseres stetig wachsenden Maschinenparks, automatisierter Produktionslinien und erfahrener Technik-Teams sind wir in der Lage, sowohl individuelle Architektenlösungen als auch Großaufträge zuverlässig umzusetzen. Überdimensionale Maße? Glas-Ecken? Mehrspurige Konstruktionen? Wir realisieren all das – mit Präzision, Wiederholbarkeit und der unverkennbaren Bertrand®-Qualität.

Warum Schiebesysteme von Bertrand®?

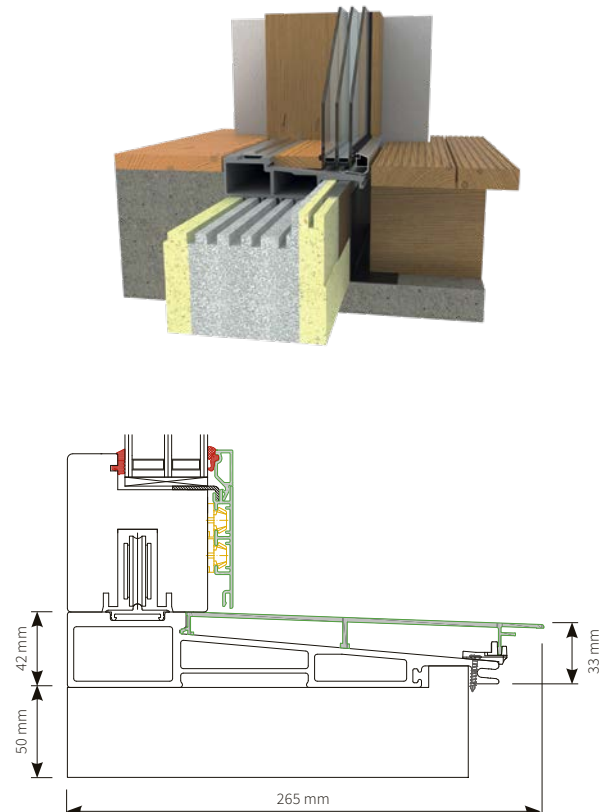
- Volle Materialflexibilität: Wahl zwischen PVC, Aluminium oder Holz
- Sanfte und leise Bewegung, selbst bei schweren Glasflächen – dank hochwertiger Laufwerke und optimierter Dichtungssysteme
- Hervorragende Dämmung: modernste thermische Trennungen, Dreifachverglasung und luftdichte Dichtungen sichern ganzjährigen Komfort
- Lösungen von klassischen Zwei-Flügel-Systemen bis hin zu offenen Ecklösungen, Monorail- oder Pocket-Systemen



Synergic Hebe-Schiebetüren

Hochleistungs-Hebe-Schiebetürsystem, das die natürliche Wärme von Holz mit der Widerstandsfähigkeit einer Aluminium-Deckschale verbindet. Konzipiert für großformatige Öffnungen, überzeugt es durch modernste Beschlagtechnik, rahmenlose Festverglasungen und minimalistische Profile – für maximales Tageslicht und zeitgemäße Architektur.

- Uw: ab ca. 0.80 W/m²K (je nach Konfiguration)
- Systemtiefe: 240 mm
- Mehrfach-Dichtungssystem
- Verglasungspakete flexibel anpassbar – auch großformatige Dreifachverglasung möglich
- Hebe-Schiebe-Mechanismus für leichtgängige Bedienung großer, schwerer Elemente
- Flügelgrößen bis 3.6 m und 400 kg realisierbar
- Rahmenlose Festverglasung für maximale Transparenz
- Schlanke Holzprofile für mehr Lichteinfall und ästhetische Wirkung
- Aluminium-Deckschale für hohe Witterungsbeständigkeit und lange Lebensdauer



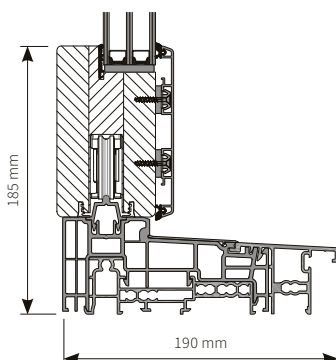
Alutrend HST

Das System basiert auf dem Alutrend-Fensterprogramm und vereint die natürliche Schönheit von Holz mit der Beständigkeit von Aluminium. Neben einer ansprechenden Optik bietet es exzellente Wärme- und Schalldämmung. Die robuste Konstruktion ermöglicht großflächige Verglasungen, die Innenräume mit Tageslicht fluten und gleichzeitig eine hohe Energieeffizienz sicherstellen. Der Hebe-Schiebe-Mechanismus garantiert eine mühelose Bedienung auch bei breiten und schweren Flügeln, während die niedrige Schwelle Komfort und Barrierefreiheit im Alltag gewährleistet.

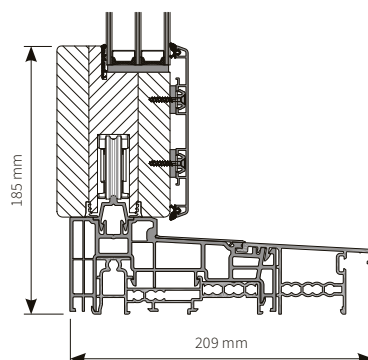


- Erhältlich in drei Bautiefen: Standard, XL und MAX
- Aluminium-Deckschale schützt das Holz zuverlässig vor Witterungseinflüssen
- Hebe-Schiebe-Mechanismus für leichtgängige Bedienung auch bei großen und schweren Flügeln
- Großflächige Verglasungen für maximalen Lichteinfall
- Breites Angebot an Oberflächen – verschiedene Holzarten sowie Aluminiumfarben und -strukturen
- **Symmetrische Flügelanordnung**

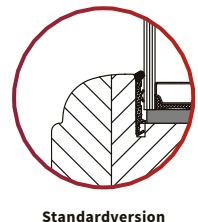
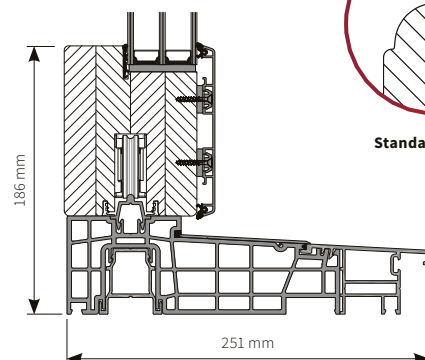
ALUTREND 68 CLASSIC (Qube)



ALUTREND 78 CLASSIC (Qube)



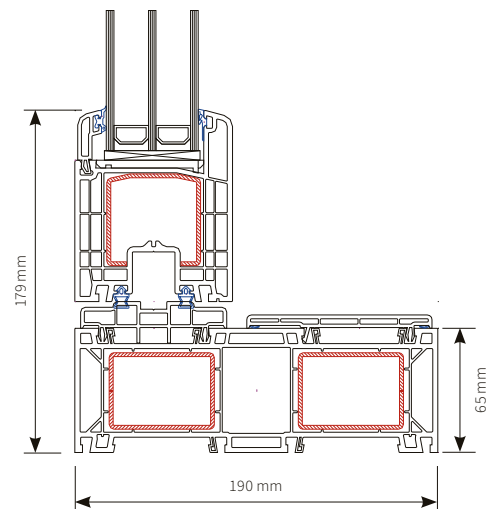
ALUTREND 92 CLASSIC (Qube)



HST Kombisystem

Das HST Kombisystem ist ein modernes Hebe-Schiebe-System, das auf einer sechs-kammerigen PVC- oder Holz-Aluminium-Rahmen- und Flügelkonstruktion basiert. Es bietet je nach Ausführung zwei oder drei Dichtungsebenen für optimale Dämmung und Luftdichtheit. Mit schmalen Ansichtsbreiten, nahezu bodenebenen Schwellen und optimierter Statik für große Verglasungen gewährleistet es hervorragende Leistung und Komfort in Wohn- und Gewerbearchitektur.

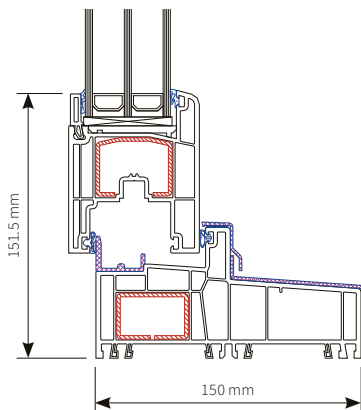
- Anzahl der Kammern: 6
- Uw: ab $\sim 0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$ (je nach Verglasung)
- Systemtiefe: 190 mm
- Anzahl der Dichtungen: 2 oder 3 (je nach Ausführung)
- Verglasungspaket bis 54 mm (mit STV®)
- Schmale sichtbare Flügelbreite im Festfeld für maximalen Lichteinfall
- Hervorragende Wärme- und Schalldämmung dank spezieller Kammergeometrie
- Geeignet für Dreifachverglasung
- Optimierte Statik für STV® in Rahmen und Flügel
- Nahezu schwellenloser Übergang zwischen innen und außen
- 15°-Neigung als modernes Designmerkmal
- Intelligentes Dichtungskonzept mit bis zu drei Dichtebenen
- Erhältlich auch mit Aluminium-Vorsatzschale



Smoovio

Smoovio ist ein modernes, platzsparendes Schiebefenster- und Türsystem, das speziell für kompakte Architektur entwickelt wurde, bei der jeder Quadratmeter zählt. Mit hoher Luftdichtheit, ausgezeichneter Wärmedämmung, erhöhter Schalldämmung und einer Bautiefe von nur 150 mm vereint es den Komfort eines Schiebesystems mit der Leistungsfähigkeit eines Dreh-Kipp-Fensters. Dadurch eignet es sich ideal für kleine Wohnungen, Passivhäuser und moderne Stadtwohnungen.

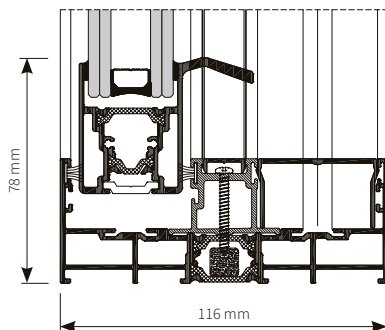
- Mehrkammer-PVC-System
- Uw: ab $\sim 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$ (je nach Ausführung)
- Systemtiefe: 150 mm
- Verglasungspaket: 24–46 mm
- Leichtgängiges Schiebesystem mit sicherer Verriegelung
- Schalldicht und einbruchhemmend
- Max. Flügelhöhe: 2.4 m, max. Flügelbreite: 2 m
- Schlankes, unauffälliges Design – ideal für Räume mit begrenzter Fläche
- Vollständig in moderne Architektur integrierbar
- Perfekt für Passivhäuser und energiesparende Anwendungen
- Hervorragende Lösung sowohl für Wohn- als auch für Gewerbebauten
- Möglichkeit zur Ausführung in Linear-Variante mit quadratischer Glasleiste



COR Vision

COR Vision ist ein minimalistisches Aluminium-Schiebesystem, das speziell für großflächige Verglasungen entwickelt wurde. Dank extrem schlanker Profile und einer Mittelpartie von nur 20 mm bietet es maximale Lichtdurchlässigkeit und schafft einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenbereichen.

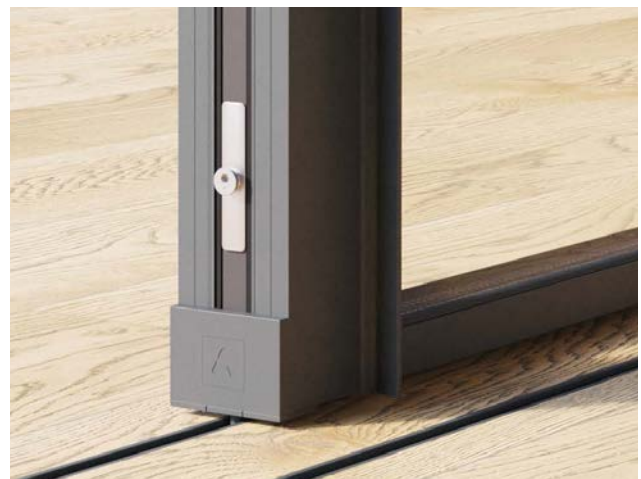
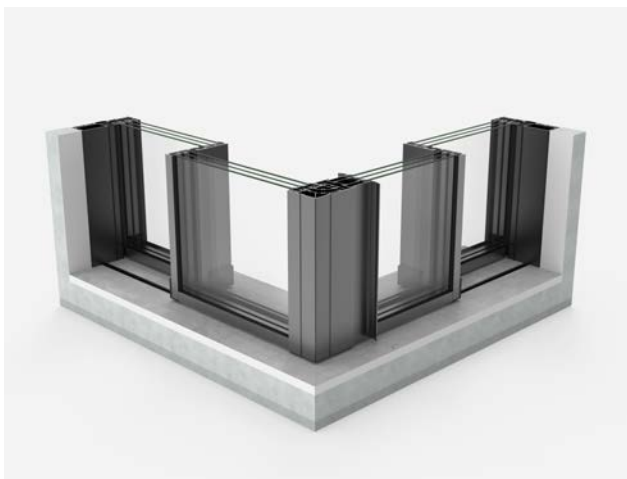
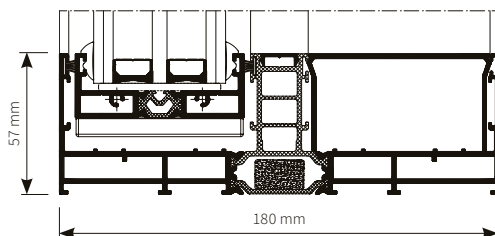
- Uw: ab 1.2 W/m²K (abhängig von der Verglasung)
- Systemtiefe: 116 mm
- Mehrfache Bürsten- und Dichtungsebenen für optimale Abdichtung
- Verglasungspakete von 26 bis 36 mm
- Minimal sichtlicher Mittelpfosten – nur 20 mm
- Schlanke seitliche und obere Profile für höchste Transparenz
- Flügelgrößen bis zu 2.5 × 3.0 m möglich
- Leichtgängiger und geräuscharmer Schiebemechanismus
- Optional bodenbündige Schwelle
- Manuelle oder motorisierte Bedienung



COR Vision Plus

COR Vision Plus ist ein Hochleistungs-Hebe-Schiebesystem aus Aluminium, das speziell für großflächige und schwere Verglasungen entwickelt wurde. Es bietet maximale Glasanteile, extrem schmale Ansichtsbreiten und eine hervorragende Wärmedämmung – ideal für anspruchsvolle Architekturprojekte.

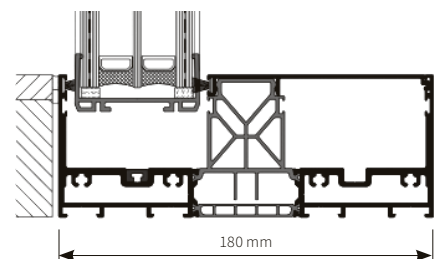
- Uw: ab 0.9 W/m²K (je nach Konfiguration)
- Systemtiefe: 180 mm
- Fortschrittliches Mehrfach-Dichtungssystem
- Verglasungspakete: 34–54 mm
- Geeignet für Verglasungen bis 4 × 4 m
- Sichtbarer Mittelpfosten nur 25 mm – für maximale Glasflächen
- Optionale motorisierte Bedienung mit verdecktem Mechanismus
- Tragfähigkeit der Flügel bis zu 700 kg
- Hervorragende Wärme- und Schalldämmung
- Bodengleiche Schwelle für barrierefreien Zugang



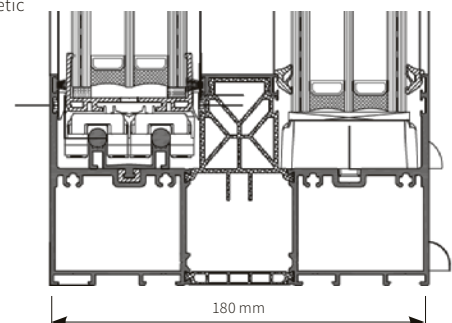
Hi-Finity

Hi-Finity ist ein hochmodernes, ultra-schlankes Aluminiumschiebesystem, das exklusives Design mit innovativer Funktionalität verbindet. Mit raumhohen Glasflächen, extrem schmalen Ansichtsbreiten ab nur 35 mm und herausragender Wärmedämmung definiert es modernen Wohn- und Objektluxus neu. Dank nahezu rahmenloser Optik und flüsterleisem Lauf vereint Hi-Finity maximale Transparenz mit höchstem Komfort – perfekt für exklusive Wohnhäuser und repräsentative Architekturprojekte.

- Uw: ab 0.75 W/m²K mit Dreifachverglasung
- Systemtiefe: 180 mm (2-Schienen) / 284 mm (3-Schienen)
- Integriertes Multi-Dichtungssystem
- Verglasungspakete: 38–54 mm
- Sichtbare Profile ab nur 35 mm – für eine nahezu rahmenlose Glaswirkung
- Flügelgrößen bis 4 m Höhe × 3.5 m Breite, bis 1200 kg Tragfähigkeit
- Barrierefreie Bodenschwelle für durchgehende Bodenflächen
- Schmäler Mittelpfosten mit thermischer Trennung – auch für sehr kalte Klimazonen geeignet
- Optionale vollautomatische Bedienung mit **Hi-Finity Magnetic Slider** – ein unsichtbar im Rahmen integriertes Magnetsystem, das das Öffnen um 30–50% erleichtert (manuell bedienbare Flügel bis 600 kg)



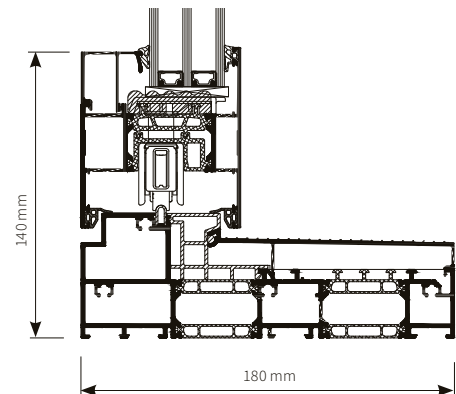
Hi-Finity
Magnetic
Slider



MasterPatio

MasterPatio ist ein Premium-Hebe-Schiebesystem aus Aluminium, das speziell für die moderne Architektur entwickelt wurde. Es kombiniert extrem schlanke Profile mit hervorragender Wärme- und Schalldämmung. Für großflächige Verglasungen konzipiert, schafft MasterPatio fließende Übergänge zwischen Innen- und Außenbereichen und verbindet minimalistisches Design mit höchster Energieeffizienz und Wohnkomfort.

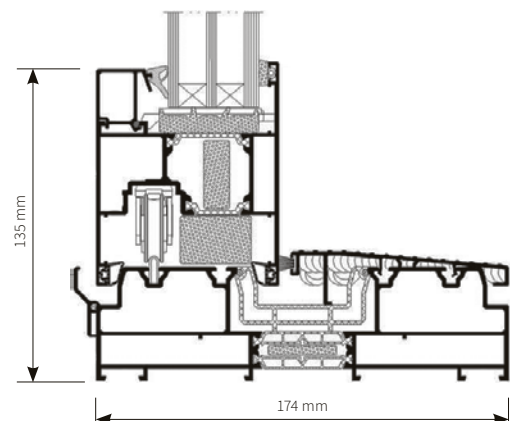
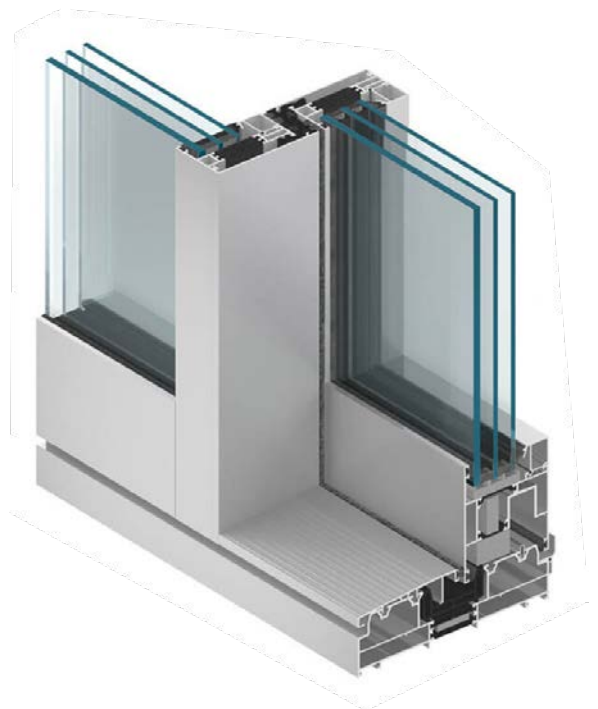
- Uw: ab $\sim 0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$ (abhängig von Verglasung und Konfiguration)
- Systemtiefe: 180 mm
- Verglasung bis 62 mm – geeignet für hochleistungsfähige Dreifachverglasung
- Schlanker Mittelpfosten: nur 50 mm Ansichtsbreite
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 / Schlagregendichtheit: E1500 / Windwiderstand: C5
- Max. Flügelhöhe: 3.6 m
- Flügelgewicht: bis 400 kg (manuell), bis 600 kg (automatisiert)
- Bodengleiche Schwelle für barrierefreien Zugang
- Integrierte Entwässerung und verdeckt liegende Beschloßoptionen
- Hervorragende Wärmedämmung – geeignet für Passivhaus-Lösungen
- Vollständig kompatibel mit Smart-Home-Systemen und Motorisierung



MB-77HS

MB 77HS ist ein hochwertiges Hebe-Schiebe-System, das für großflächige Verglasungen entwickelt wurde. Es vereint ausgezeichnete Wärmedämmung mit einer leichtgängigen und zuverlässigen Bedienung. So lassen sich elegante, großformatige Schiebetüren realisieren, die Wohnräume zum Außenbereich öffnen, ohne auf Energieeffizienz und Komfort zu verzichten – ideal für moderne Wohnhäuser und gewerbliche Gebäude.

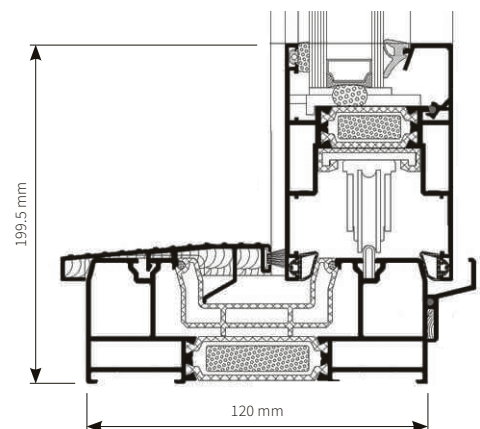
- Uw: ab $\sim 0.84 \text{ W/m}^2\text{K}$ (je nach Konfiguration)
- Systemtiefe: 174 mm
- Verglasung bis 58.5 mm – geeignet für Dreifach- und Hochleistungsverglasungen
- Zwei Isolationsvarianten verfügbar: ST und HI
- Flügelgewichte bis 600 kg – perfekt für übergroße Elemente
- Niedrige Schwelle für mehr Barrierefreiheit
- Kompatibel mit Automatisierung und Smart-Home-Systemen
- Option mit schlankem Mittelpfosten von 47 mm
- Maximale Systemabmessungen: 3.3 m Höhe und Breite



MB-59HS

MB 59HS ist ein wärmegeprägtes Hebe-Schiebe-System aus Aluminium, das sich ideal für den Übergang von Innenräumen zu Terrassen, Balkonen oder Gärten eignet. Es verbindet hohe Leistungsfähigkeit mit leichtgängiger Bedienung und ermöglicht großflächige Verglasungen, die viel Tageslicht ins Innere bringen, ohne den thermischen Komfort zu beeinträchtigen. Mit moderner Optik und niedriger Schwelle ist es die perfekte Lösung für Wohn- und Gewerbeobjekte.

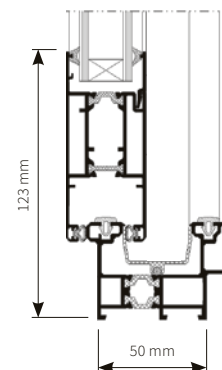
- Uw: ab 1.5 W/(m²•K) (je nach Konfiguration)
- Systemtiefe: 120 mm
- Verglasung bis 42 mm – geeignet für Doppel- oder Dreifachverglasung
- Niedrige Schwelle für mehr Barrierefreiheit
- Hohe Beständigkeit gegen Luft, Wasser und Windlasten
- Modernes Design mit schlanken Profilen
- Große und schwere Flügel bis 300 kg möglich
- Kompatibel mit Mehrfachverriegelungen für erhöhte Sicherheit
- Maximale Systemhöhe: 3 m



MB-Slide

MB-Slide ist ein vielseitiges und kosteneffizientes Schiebesystem aus Aluminium, das großformatige Öffnungen und eine leichtgängige Bedienung ermöglicht, ohne dabei auf eine gute Wärme- und Schalldämmung zu verzichten. Speziell für den gewerblichen Einsatz entwickelt, verbindet es modernes Design mit zuverlässiger Funktionalität – die ideale Lösung für Projekte, die Komfort und Langlebigkeit im täglichen Gebrauch erfordern.

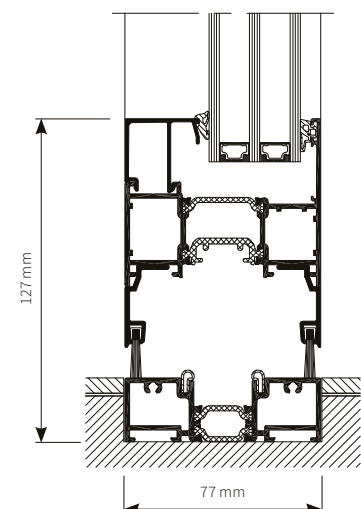
- Uw: ab 1.8 W/m²K (je nach Konfiguration)
- Systemtiefe: 50 mm (2-Schienen-Rahmen) / 97 mm (3-Schienen-Rahmen)
- EPDM-Dichtungen und TPE-Bürsten- oder Gleitleistenabdichtung
- Sehr gute Wärme- und Schalldämmung
- Flügelhöhen bis 2.6 m und Breiten bis 1.8 m
- Verfügbar mit 2- oder 3-Schienen-Rahmen für größere Öffnungen
- Leichtgängige Führung mit langlebigen Elastomer-Dichtungen
- Kompatibel mit ein- oder zweiflügeligen Konfigurationen
- Ideal für Wintergärten, Aluminiumfassaden und Balkonverglasungen
- Vereinfachte Konstruktionstechnologie für leichte Fertigung und Montage



Concept Folding 77

Concept Folding Door (CF 77) ist ein Premium-Faltsystem, das für elegante, großflächige Öffnungen entwickelt wurde. Schlanke Profile, exzellente Wärmedämmung und eine leichtgängige Bedienung schaffen flexible Wohn- und Lebensräume, in denen Innen- und Außenbereiche nahtlos miteinander verschmelzen. Perfekt geeignet für exklusive Wohnhäuser sowie hochwertige Hotel- und Gastronomieprojekte.

- Öffnet komplette Wände mit bis zu 8 Flügeln
- Verfügbar in nach innen oder nach außen öffnenden Varianten
- Hervorragende Wärmedämmung und Schlagregendichtheit
- Verdeckt liegende Bänder und minimalistisches Beschlagdesign für eine klare Optik
- Breite Auswahl an Farben, Strukturen und Oberflächenvarianten
- Maximale Flügelmaße: 125 cm Breite, 3 m Höhe, Flügelgewicht bis 120 kg



MasterLine 8 Pivot

MasterLine 8 Pivot ist ein Premium-Türsystem aus Aluminium, das für beeindruckende, großformatige Eingänge entwickelt wurde. Es vereint exzellente Wärmedämmung mit schlanker, moderner Optik und ist die perfekte Wahl für architektonische Highlights in exklusiven Wohn- und Objektbauten.

- Geeignet für große, schwere Pivot-Türen mit Flügelhöhen bis 3.6 m
- Flügelgewicht bis 500 kg
- Schlanke Rahmen bei gleichzeitig hoher Stabilität
- Optional mit verdeckt liegenden Bändern und minimalistischer Beschlagtechnik
- Kompatibel mit Dreifachverglasung und modernen Verriegelungssystemen
- Maximale Flügelhöhe: 4 m (3 m mit Paneel)
- Maximale Flügelbreite: 2 m (1.7 m mit Paneel)



Haustüren

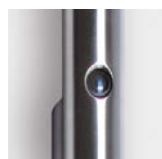
Haustüren von Bertrand® vereinen zuverlässigen Schutz, modernes Design und intelligente Lösungen. Ob Holz, Aluminium, PVC oder Stahl – Sie erhalten langlebige Qualität, zeitgemäße Optik und die Möglichkeit, smarte Features wie Videokontrolle oder Fingerprint-Zugang zu integrieren. Eine perfekte Wahl für Häuser, die sowohl Komfort als auch Sicherheit verlangen.



ART-Corten



Art-Concrete



Digitalspion



LED-Licht



Finger-Scanner



LIGNUM (Eiche geölt)



Elektronischer Türspion



ekey Fingerprint-Scanner



SOREX Unilock

Gestalten Sie Ihre Tür mit unserem Konfigurator! Personalisieren Sie jedes Detail und sehen Sie sofort das Ergebnis. Laden Sie ein Foto Ihres Hauses hoch und erleben Sie, wie Ihre neue Tür in Wirklichkeit aussehen wird.

So einfach gestalten Sie die Tür Ihrer Träume!



Beispiel Pivot-Tür – Außenansicht



Beispiel Pivot-Tür – Innenansicht

Innentüren

Die Innentüren von Bertrand® verbinden die natürliche Schönheit von Holz mit Stabilität und zeitlosem Stil. In unserer hauseigenen Tischlerei gefertigt – aus Massivholz oder hochwertigen MDF-Platten – sind sie ein elegantes Ausstattungselement für klassische wie auch moderne Interieurs.

Dank einer breiten Auswahl an Modellen, Oberflächen und Farben lassen sich die Türen individuell anpassen. Erhältlich sind ein- und zweiflügelige Varianten, mit oder ohne Falz, mit Verglasung oder als Volltüren sowie Schiebe- und in der Wand laufende Systeme – ideal für platzsparende Lösungen ohne Abstriche bei der Ästhetik.

Jedes Detail kann individuell gewählt werden – von der Tiefe der Zarge über Schlossvarianten (klassisch oder magnetisch), sichtbare oder verdeckt liegende Bänder bis hin zur Auswahl von Griffen und Beschlägen. Auf Wunsch ist auch eine Aluminiumverstärkung möglich, die die Konstruktion zusätzlich stabilisiert und für einen modernen Design-Effekt sorgt.

Die solide Bauweise und die sorgfältige Verarbeitung garantieren Langlebigkeit und hohen Nutzungskomfort. Mit der großen Farbpalette nach RAL, lasierenden Beschichtungen und verschiedenen Oberflächen (matt, seidenmatt oder glänzend) werden Bertrand®-Türen zu einem nicht nur funktionalen, sondern auch stilprägenden Element der Innenarchitektur.

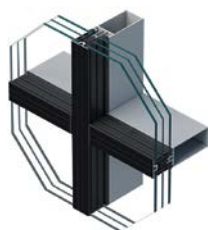




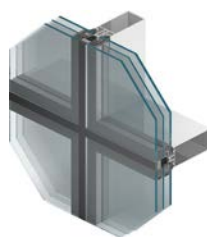
Fassaden



MB-SR50N (HI)
Aluminiumsystem
für Fassaden



MB-SR50N
Fassadensystem
mit flachen Druckleisten



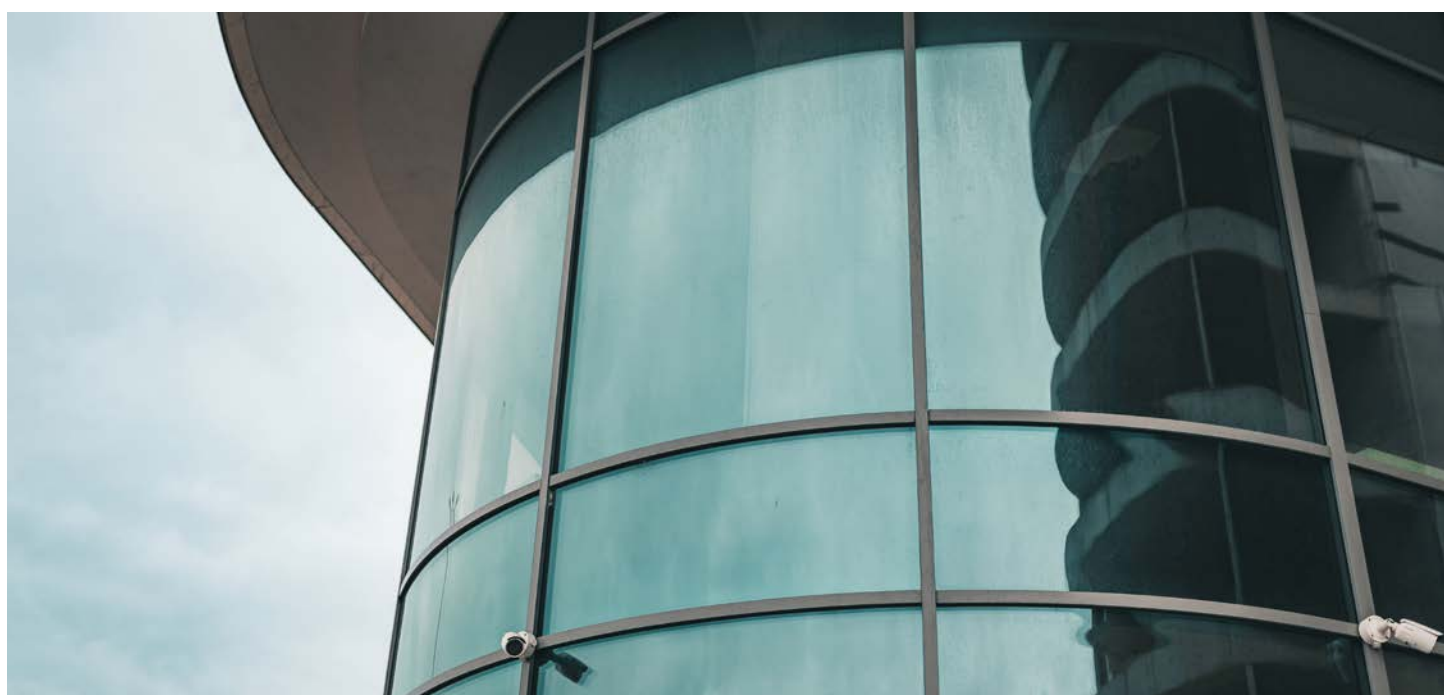
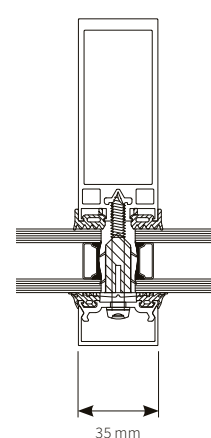
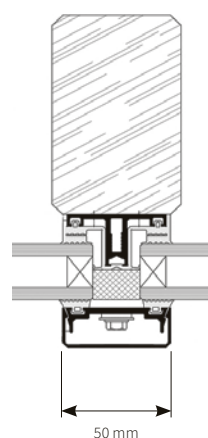
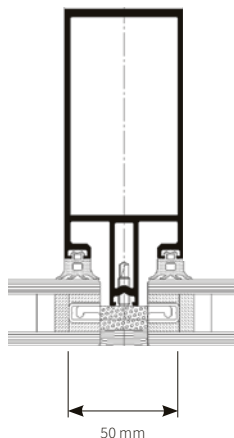
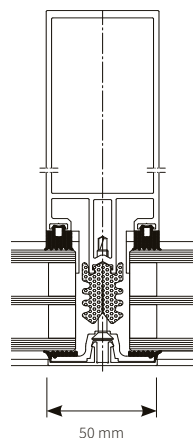
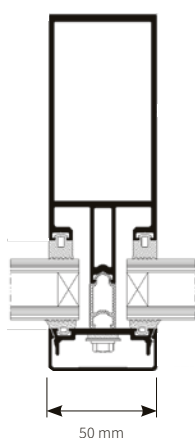
MB-SR50N effect
Halbstrukturelles
Aluminiumsystem für Fassaden



MB-SR50A
Aluminiumsystem für Fassaden
(Verkleidung auf Holz)



SlimWall 35
Aluminiumsystem
für Fassaden



Rollläden und Insektenschutzgitter



Rollläden



Rollladenkasten aus Aluminium, sichtbar montiert, abgerundet



Sichtkasten aus Aluminium mit 45°-Abschrägung



Sichtkasten aus Aluminium, rechteckige Geometrie



Unterputzrollladen – System SP & SP-E

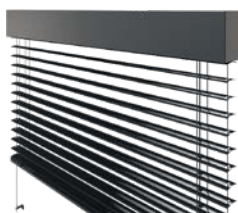


Aufsatzrollladen – System SKB Styroterm



Aufsatzrollladen – System SKT Opoterm

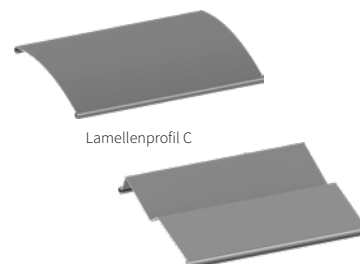
Raffstores



Außenliegende Raffstoreanlage



Außenliegende textile Beschattung

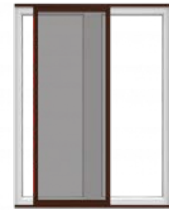


Lamellenprofil C

Lamellenprofil Z

Schiebetür - Solid

- Max. Größe: 2.0 m x 2.5 m
- Leichtgängiges Schiebesystem mit umlaufender Bürstendichtung für zuverlässigen Insektenschutz
- Robuste Konstruktion mit verpressten Aluminium-Innenecken

**Drehtür - Saloon**

- Max. Größe: 1.3 m x 2.5 m
- Optional mit integrierter Haustierklappe erhältlich
- Eleganter Drehrahmen mit abgerundetem Aluminiumprofil und umlaufender Bürstendichtung
- Ideal für Balkone und Terrassen mit häufigem Zugang

**Plissee - Top Zag**

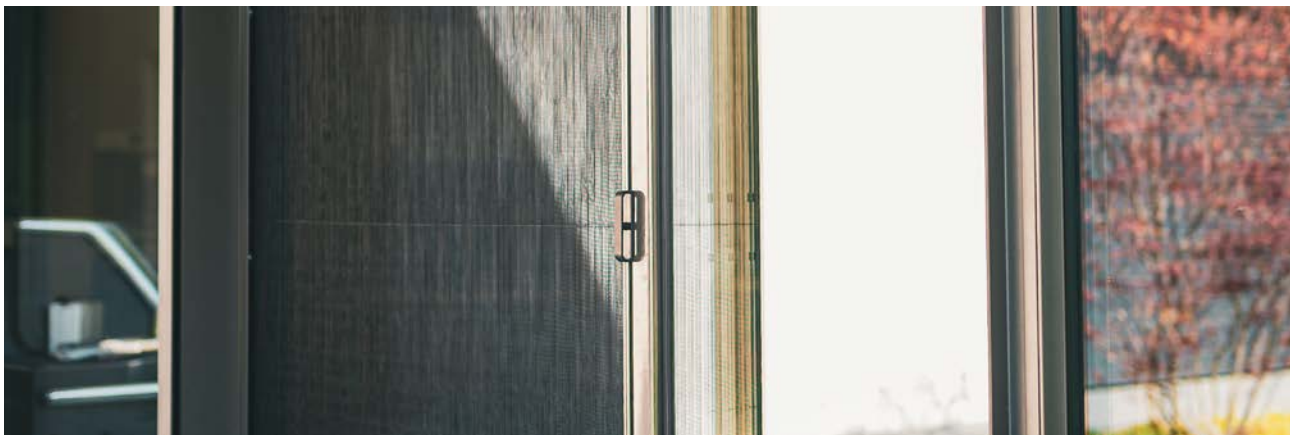
- Max. Größe: 3.6 m x 2.5 m
- Magnetverschluss; geeignet für Montage in oder auf der Laibung, auch in Ecken
- Erhältlich mit schwarzem oder grauem Gewebe

**Spannrahmen - Lico**

- Max. Größe: 1.5 m x 2.3 m
- Ultra-schlankes 6.9-mm-Profil – perfekt für Fenster mit Außenrollläden
- Einfache, nicht-invasive Montage mit verstellbaren Stahlbolzen
- Glatter, bündiger Rahmen passt zwischen Fenster und Rollladenkasten

**Spannrahmen - Standard**

- Max. Größe: 1.4 m x 1.8 m
- Klassischer Mückenschutzrahmen für die meisten Fenstertypen
- Wahlweise mit inneren Aluminium- oder äußeren Kunststoffecken
- Für größere Flächen wird ein Mittelsteg für zusätzliche Stabilität empfohlen



Fenstergriffe für PVC-Systeme



1003



1003
mit Schlüssel



1006



1031



1031
mit Schlüssel



1033



1033
mit Schlüssel



1033
mit Knopf



1005
herausziehbar



Atlanta



Dallas



Luxemburg



Luxemburg
mit Schlüssel



Tokyo



Tokyo
mit Knopf



Toulon



Toulon
mit Schlüssel



Verfügbare Griff-Farben: Weiß, Braun 8019, Silber F1, Champagner F2, Gold F3, Altgold F4, Stahl F9 (Titan), Schwarz matt.

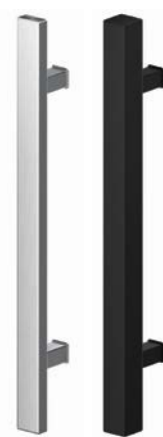
Türgriffe



P10 / PA10



P45 / PA45



Q10 / QA10



40x40



Q45D / QA45D



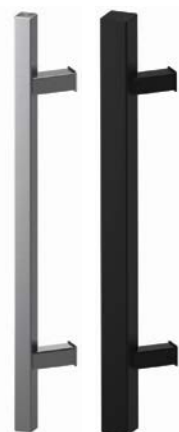
D90 / DA90



DP10 / DAP10



P10D / PA10D



Q10RX / QA10RX



OS

Wählen Sie Ihren
Fenster- & Türgriff



Farben für Fenster und Türen

Farben in Acrylcolor®-Technologie

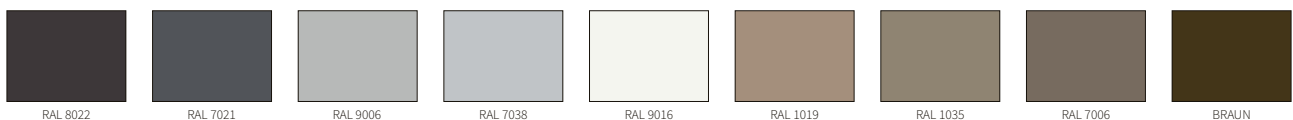
Acrylcolor® unterscheidet sich von Lackierung oder Folierung. Die Schicht ist etwa 0,5 mm dicker als eine normale Lackschicht, UV-beständig, fest mit dem Profil verbunden, unempfindlich gegen Risse und Abplatzungen, pflegeleicht und praktisch wartungsfrei.

HINWEIS: Farbpalette nach RAL.

Standardfarben:

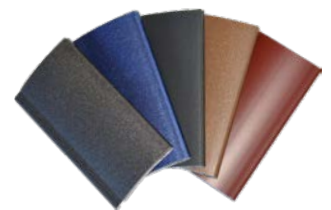


Erweiterte Farben:

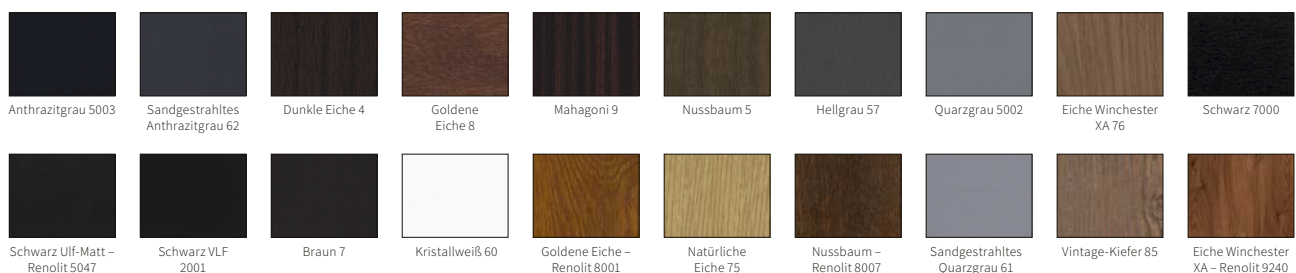


PVC-Lackierung

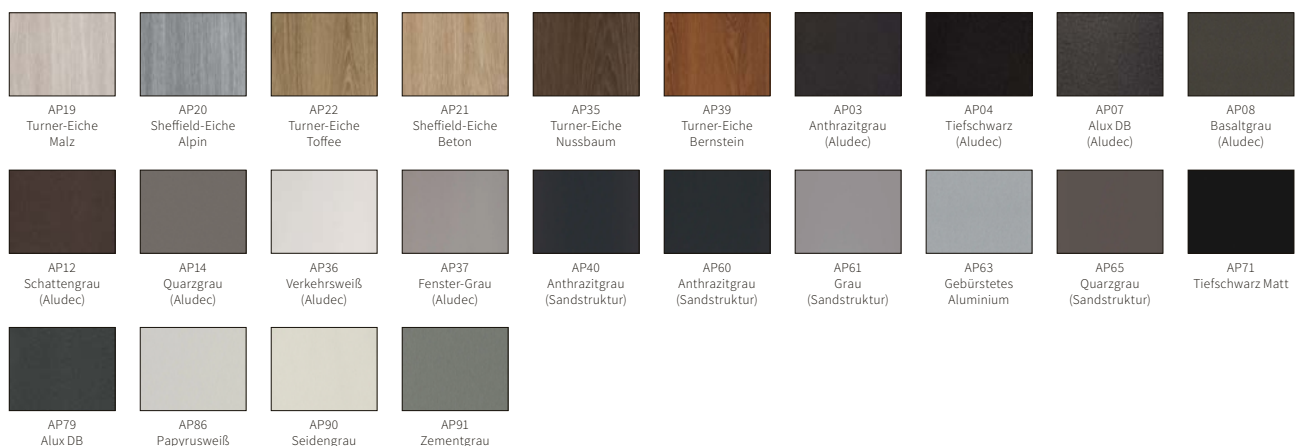
PVC-Beschichtung in langlebigen Metallicfarben mit einer speziellen thermischen Beschichtung, die die Aufnahme von Sonnenenergie reduziert und so die Erwärmung von Türen und Fenstern verringert.



Farben für BB-Line Systeme



Farben der Ideal- und NEO-Systeme

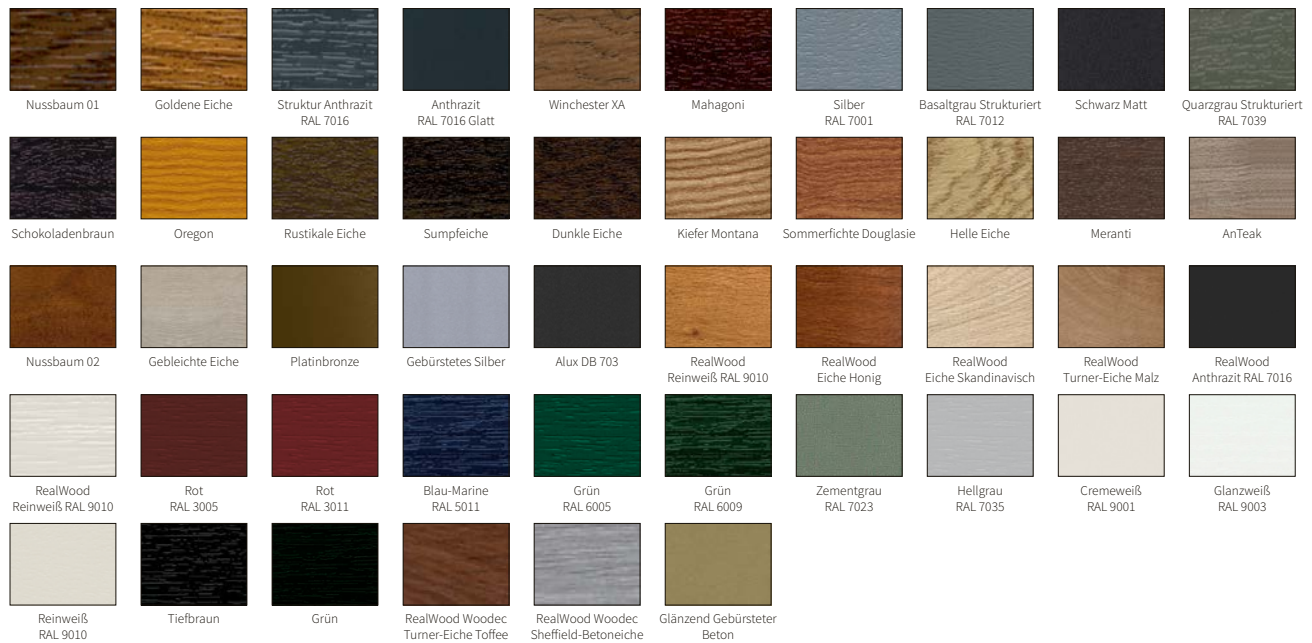


Farben anderer PVC-Systeme

Wir bieten eine große Auswahl an Farben für Holzdekore sowie in den Standardfarben RAL oder NCS (matt).

Die Fenster können auch mit unterschiedlichen Farben innen und außen bestellt werden.

Durch den Einsatz transparenter oder transluzenter Oberflächen wird die natürliche Schönheit des Holzes hervorgehoben.



Farben für Aluminiumprodukte

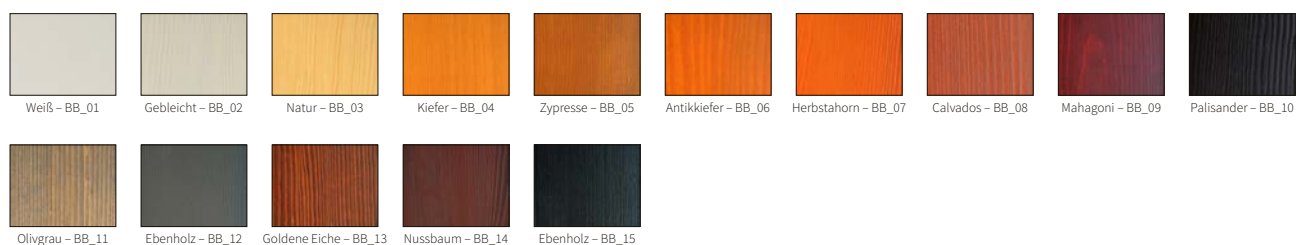
Aluminiumprodukte können in jeder Farbe aus der Standard-RAL-Palette lackiert werden.

Die Außenbeschichtung kann pulverbeschichtet in jeder RAL-Farbe erfolgen, mit Strukturlackierungen oder Holzoptik-Effekt.



Farben der Holzsysteme

Das Holz wird mit beständigen Metallic-Farben und einer Anti-Heat-Beschichtung lackiert, die die Wärmeaufnahme reduziert. Es ist möglich, Farben aus den Paletten RAL, NCS oder DB zu wählen, mit glatten oder strukturierten Oberflächen. Bertrand® verwendet hochwertige Lacke wie AQUATOP VIRTA, die die Oberfläche schützen und eine glatte und langlebige Oberfläche gewährleisten.



Beispiele für Holzoberflächen



Für Informationen zu den aktuell verfügbaren Farben wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsberater.

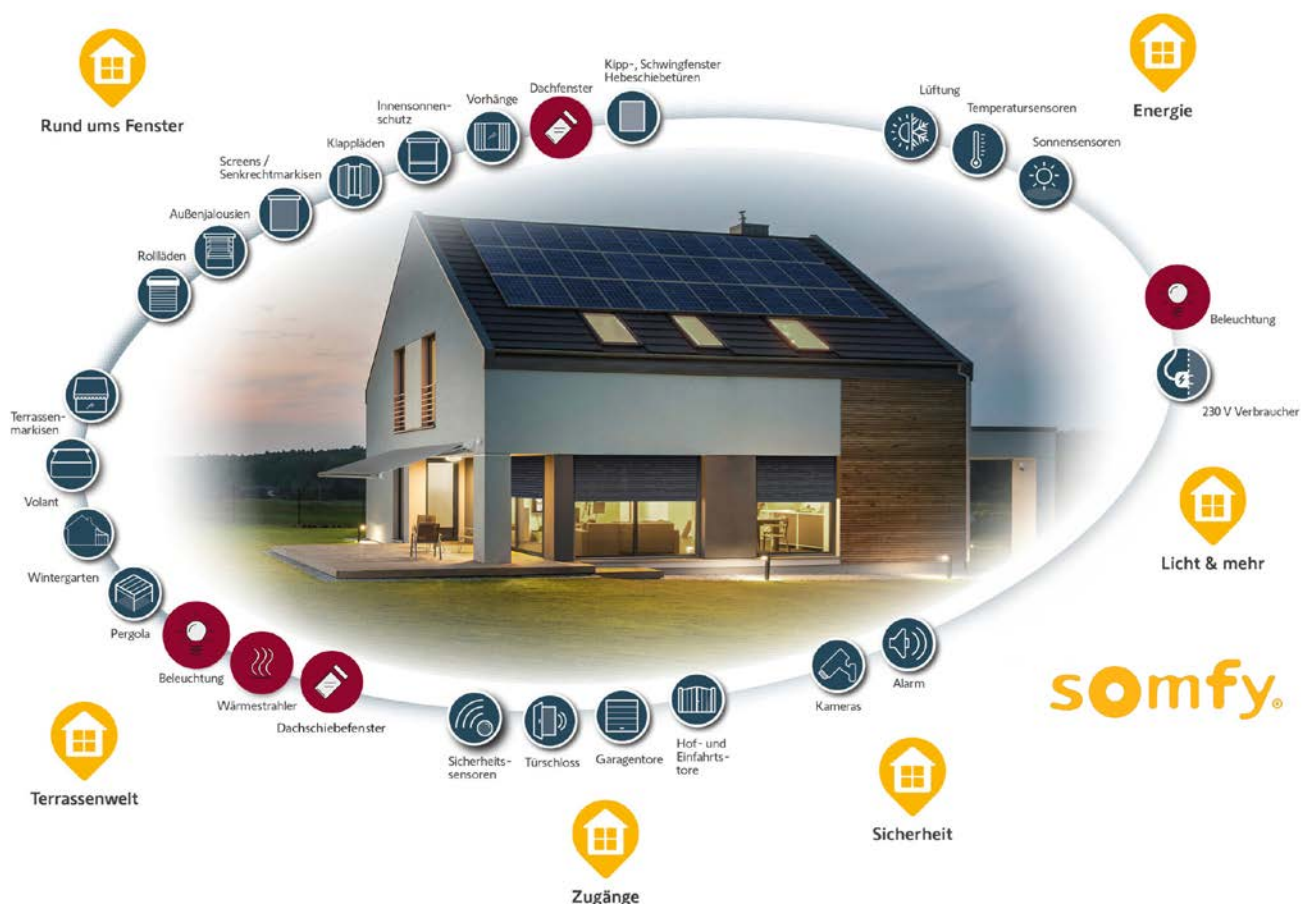
Smart Home

Komplette Lösungen für die Hausautomation

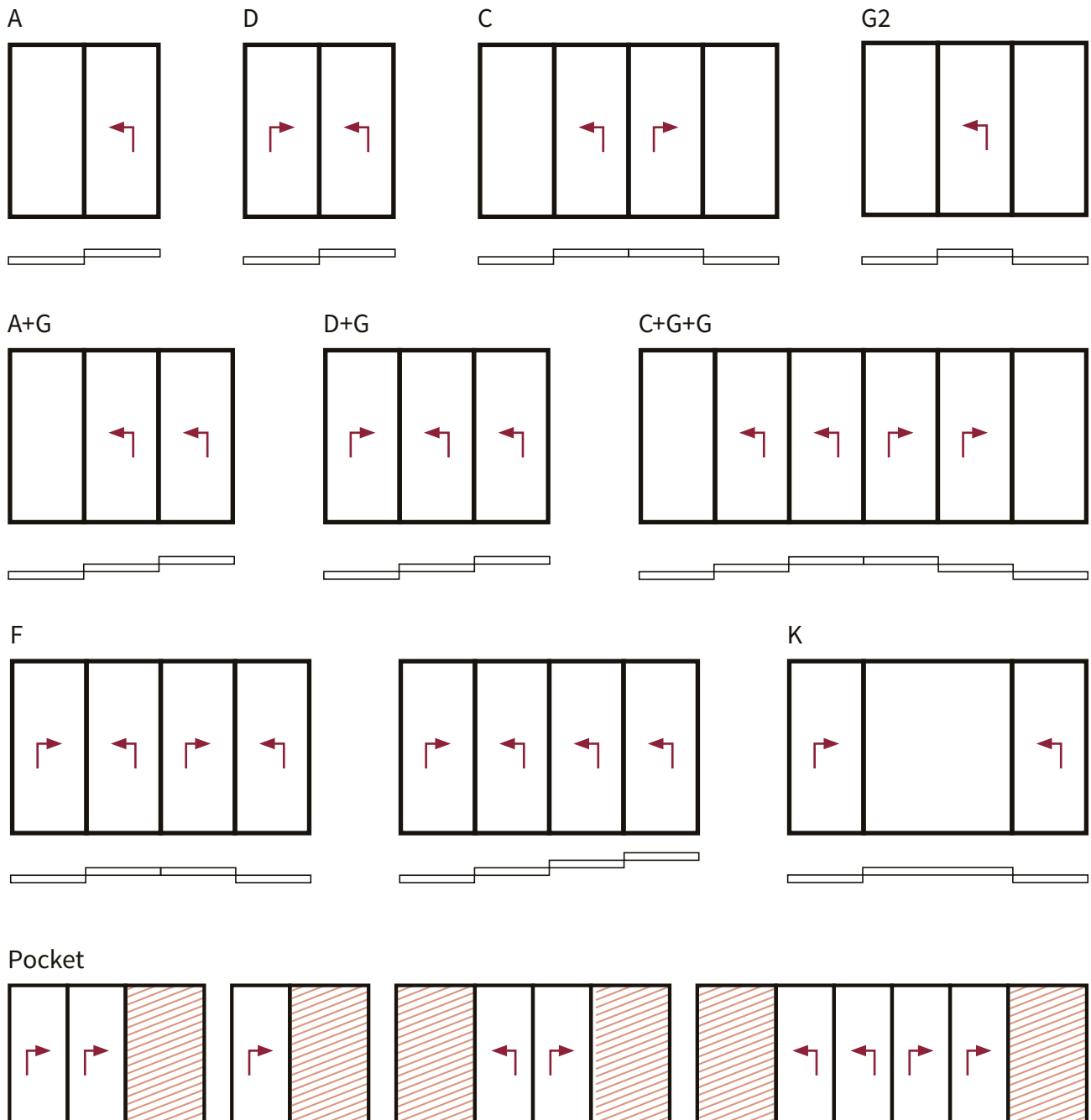
Dank der **Smart Home**-Lösungen von Bertrand® wird Ihr Leben einfacher. Sie erhalten die Möglichkeit, alle Elemente Ihrer Hauseinrichtung zu steuern. Mit einer Smartphone-App können Sie von jedem Ort der Welt aus Rollläden schließen, das Licht ausschalten, ein Fenster kippen und vieles mehr.

Steuern Sie Ihr Zuhause nach Ihren Wünschen!

Unverzichtbare Lösungen, mit denen Sie Ihr Zuhause kontrollieren können.



Öffnungsarten Schiebe- und Hebe-Schiebetüren



Bitte beachten Sie: Die Verfügbarkeit der Öffnungsarten hängt vom jeweiligen Schiebe- oder Hebe-Schiebesystem ab. Nicht jedes System bietet so viele Optionen. Um festzustellen, welche Öffnungsschemata mit einem bestimmten System kompatibel sind, wenden Sie sich bitte an unseren Verkaufsberater.



BRACIA BERTRAND sp. z o.o.
ul. Wejherowska 12
84-242 Luzino, Polen
export.de@bertrand.pl
tel.: +48 58 678 07 71



bertrand.pl/de



Bertrand Fenster & Türen |

