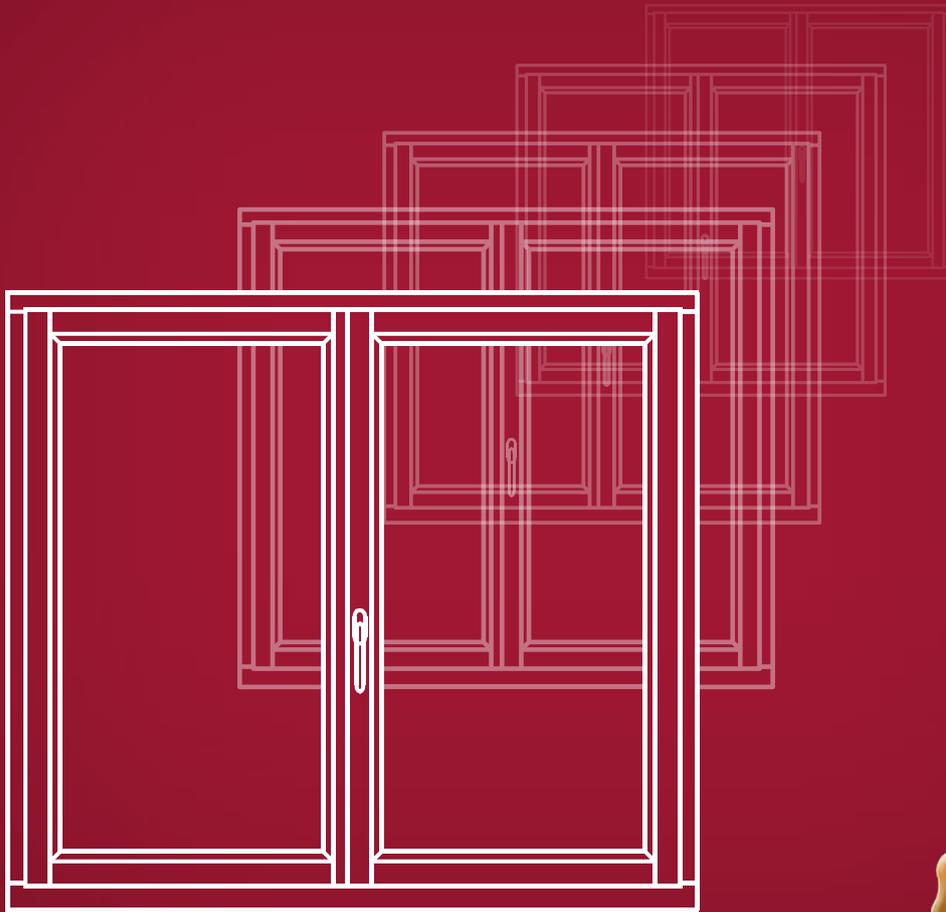


# Der Fenster und Türen Katalog



Qualität | Sicherheit | Prestige | Komfort

**BB** Fenster & Türen  
**Bertrand**

...den Unterschied verstehen.

# Fenster PVC

$U_w$  bis  
**0,68\***  
W/m<sup>2</sup>K

50 **BB** Fenster & Türen  
**Bertrand**

- **hoher Wärmeschutz**

dank tiefen, 5- und 6-Kammerprofilen aus PVC sowie zwei- bzw. dreifacher Verglasung mit spezieller Thermoschicht und einem Edelgas (Argon bzw. Krypton) im Scheibenzwischenraum

- **hohe Stabilität**

Steifheit und hohe Temperatur- und Windbeständigkeit dank solider Stahlaussteifung

- **beeindruckende Ästhetik**

dank feiner Profilformen sowie einer sehr breiten Palette an holzähnlichen Strukturen und einer nicht alltäglichen Technologie der Beschichtung der Kunststoffprofile mit farbigem Acrylglas



### BB-Line 82 / BB-Line 83

BB-Line 82 mit Anschlagdichtung,  
BB-Line 83 mit Mitteldichtung.  
Bautiefe 81 mm.



### Kombisystem / Kombisystem Alu

Bertrand Fenster des Systems Combi (83 mm) erfüllen die höchsten Anforderungen. 6-Kammersystem.  
Bertrand Fenster des Systems Combi (83 mm) erfüllen die höchsten Anforderungen. 6-Kammersystem mit Alu-Schale.



### Trend

Ein vertieftes 5/6-Kammer-Fenstersystem mit einer Rahmen-Tiefe von 74 mm.



## Quantix... und es werde Licht.

- Mehr Glas, mehr Licht – weniger Rahmen! BT 83 mm, Rahmen-/Flügel- Kombination 103 mm.
- (MONO-)STULP/  
Nur 106 mm schmal - mit zentral liegender Griolive
- VERGLASUNG  
Scheiben-Pakete bis 54 mm Stärke möglich
- AUSSERGEWÖHNLICH DICHT  
3 umlaufende Dichtungen
- STABILE KONSTRUKTION  
Noch höhere Stabilität und noch größere Flügelmaße mit Hilfe von STV möglich



### Quantix

Die Tiefe des Rahmens beträgt 83 mm.

## Kubus

### Neue Einfachheit im Design

Das System GEALAN-KUBUS® definiert eine neue Formensprache für Kunststofffenster in der Architektur. Mehr Licht und Transparenz durch große Glasflächen eröffnen neue Gestaltungsspielräume. Auf der Rauminnenseite überzeugt das neue System durch eine flächenbündige Ansicht ohne störende Fugen, auf der Außenseite unterstreicht der rechtwinklige Überschal den harmonischen Gesamteindruck.

### Quadratisch und fast unsichtbar

Das Systemmaß beträgt sowohl bei der Rahmen-Flügel-Kombination als auch beim Stulp 100 mm. Damit verfügen Stulp und seitliche Rahmenteile über die gleiche Ansichtsbreite, was dem Auge des Betrachters Symmetrie und Ästhetik vermittelt.



### Kubus

Die Tiefe des Rahmens beträgt 83 / 100 mm.  
Ein sehr gutes thermisches und akustisches Isoliervermögen,  
Uw von 0,68 W/m<sup>2</sup>K.

\*Betrifft Fenster nach Referenzmaß (1230 x 1480mm) mit Scheibe Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

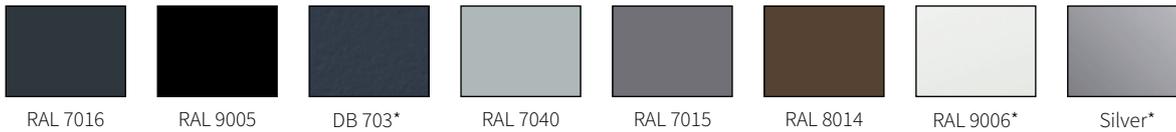
# Haltbare Farben

Verfügbarkeit der einzelnen Farben in Abhängigkeit vom Fenstersystem – Bitte fragen Sie Ihren Ansprechpartner.

## Acrylcolor

Acrylcolor ist...: keine Lackierung oder Folierung; mit ca. 0,5 mm dicker als jede Lackschicht; kratzfest und unempfindlich; untrennbar mit dem Profil verbunden; geschützt vor Abblättern oder Abplatzen; pflegeleicht und wartungsarm.

## Eine Standardfarbgebung für Systeme



Außer den Standard Farben sind auch eine ganze Reihe Sonderfarben erhältlich, Einzelheiten in Ihrer Verkaufsstelle.

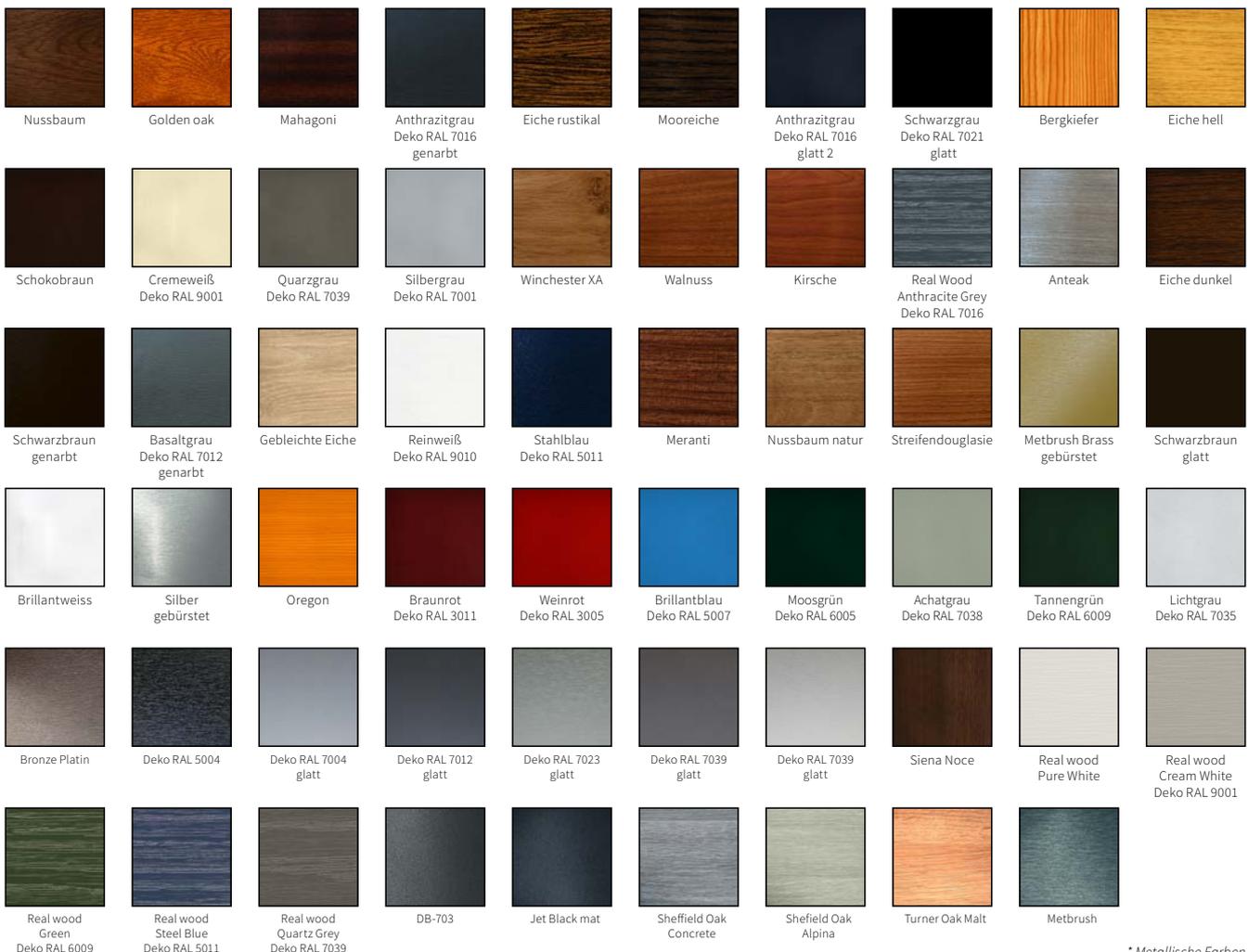
## Lackieren von PVC



**NEU**

Lackieren von PVC mit haltbaren (auch metallischen) Farben mit einer speziellen Anti-Heat-Schicht, die Absorption von Wärmeenergie reduziert, wodurch die Erwärmung von Fenstern und Türen vermindert wird.

## Holzdekorfolien



\* Metallische Farben

**ACHTUNG!** Wegen der angewandten Drucktechnik können sich die in diesem Katalog präsentierten Farben vom Originalfarbton unterscheiden.

# Fenster aus Holz

- **hoher Wärmeschutz**

dank technisch ausgearbeiteten, vertieften Profilen aus Holz und zweifach bzw. dreifach Glas mit einer speziellen Thermoschicht und einem Edelgas (Argon bzw. Krypton) zwischen den Glasscheiben

- **klassische Schönheit**

von Kiefer, Meranti oder Eiche in einer breiten Farbpalette von Deck- bzw. transparenten Farben

- **hohe Beständigkeit von Lackschichten**

dank des 4-fachen Anstrichs, sowie der Wasserschenkel über dem Holzprofil



Systeme mit der Tiefe von 68 mm



**Softline Elegant**  
Ein Foto mit einem Holzschenkel.



**Softline Perfect**  
Ein Foto mit einem Aluminiumschenkel Softline.



**Softline Retro**  
Ein Foto mit einem Aluminiumschenkel Softline.

Systeme mit der Tiefe von 78 mm



**Softline Elegant XL**  
Ein Foto mit einem Aluminiumschenkel Softline.



**Softline Perfect XL**  
Ein Foto mit einem Aluminiumschenkel Classic.



**Softline Retro XL**  
Ein Foto mit einem Holzschenkel.

Systeme mit der Tiefe von 92 mm



**Strongline Master**  
Ein Foto mit einem Aluminiumschenkel Classic.

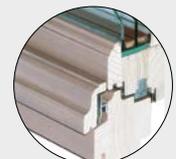


**Strongline Retro**  
Ein Foto mit einem Holzschenkel.

### Arten von Schenkeln



• Aluminium Softline



• Holz



• Aluminium Classic (Softline / XL)



• Aluminium Classic (Strongline)

\*Betrifft Fenster nach Referenzmaß (1230 x 1480mm) mit Scheibe Ug = 0,5 W/m²K



## Farben

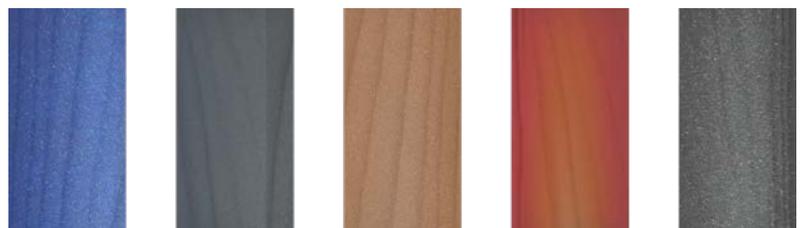
Wir bieten die Möglichkeit, die Fenster mit deckenden Farben aus der RAL Palette, transparentem oder halbtransparentem Lack (Lasur) zu lackieren. Sie können auch Fenster mit unterschiedlichen Farben für innen und außen bestellen. Die Verwendung von transparenter oder halbtransparenter Lasur unterstreicht perfekt die natürliche Maserung des Holzes.

### Palette Standardfarben:



### Lackieren von Holz:

Lackieren von Holz mit haltbaren (auch metallischen) Farben mit einer speziellen Anti-Heat-Schicht, die Absorption von Wärmeenergie reduziert, wodurch die Erwärmung von Fenstern und Türen vermindert wird.



**NEU**

- **einzigartige Beständigkeit und komfortable Nutzung**

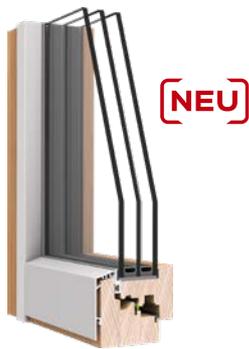
dank Alu-Vorsatzschalen, die das Fenster von außen vor Umwelteinflüssen schützen, und pflegeleicht sind

- **hervorragende ästhetische Vorteile**

dank der Verbindung von natürlichem Holz mit Aluminium- Vorsatzschalen, die mit einheitlichen Farben bzw. Holz- imitierenden Farben beschichtet sind

- **hoher Wärmeschutz**

dank der großen Tiefe der Profile und den wärmedämmenden Eigenschaften der Bereiche zwischen dem Alu- und dem Holz-Profil



### Infinity Alu / XL

Ein modernes System mit einem so genannten verdeckten Flügel. Eine optimale Lösung als Alternative für Holzfenster.



### Alutrend Smart / XL

Ein System des modernen Bauwesens, ein modernes Design samt sehr guten Nutzungsparametern.



### Alutrend Classic / XL / MAX

Grade Form der Alu- Vorsatzschale. Eine Alternative für jene, die modernes Design bevorzugen.



### Alutrend Linear / XL / MAX

Rahmen und Flügel sind außen flächenbündig. Für Personen, die klassische und einfache Formen bevorzugen.



### Alutrend Integral / XL / MAX

Ein System mit dem so genannten verdeckten Flügel. Geschlossenen Fenster, sowie Fix-Elemente sehen von außen gleich aus. Empfehlenswert bei Fassadensystemen.



### Alutrend Quadrat / XL / MAX

Ein Produkt für Kunden, die grade Formen schätzen. Kennzeichen dieses Profils ist die moderne Form.

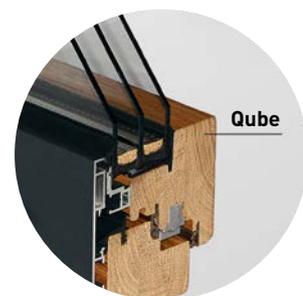


### Alutrend Quadrat FB / XL / MAX

Eine Alternative für Kunden, die grade Formen schätzen. Kennzeichen dieses Profils ist die moderne Form. Die Vorsatzschale des Flügels ist mit der Vorsatzschale des Rahmens flächenbündig.



Standard



Qube

### Alutrend Qube

Jedes der Systeme Alutrend (mit Ausnahme von Miratherm) ist erhältlich in den Versionen: Standard und Qube.

\*Betrifft Fenster nach Referenzmaß (1230 x 1480mm) mit Scheibe Ug = 0,5 W/m²K

# Holz-Aluminium Systeme für den Passivhausbereich



**Alutrend Miratherm**  
Bautiefe 126 mm  
U<sub>w</sub>: 0,70 W/m²K



**Ultratherm Basic**  
Bautiefe 122 mm  
U<sub>w</sub>: 0,67 W/m²K



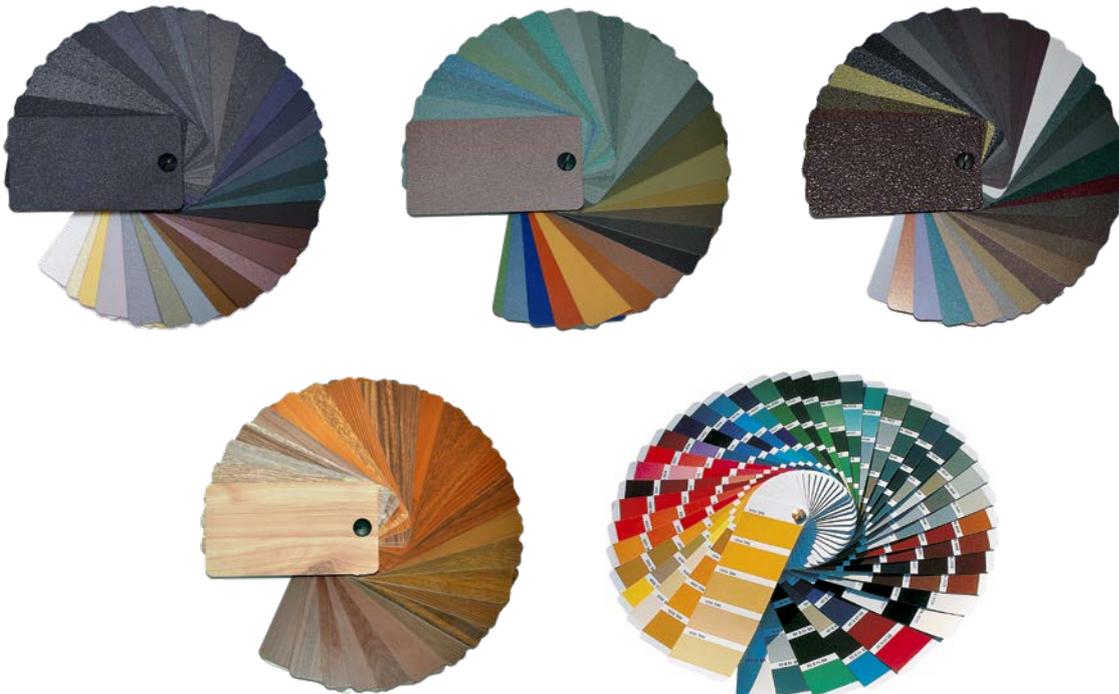
**Ultratherm Ultima**  
Bautiefe 125 mm  
U<sub>w</sub>: 0,69 W/m²K



\*Betrifft Fenster nach Referenzmaß (1230 x 1480mm) mit Scheibe U<sub>g</sub> = 0,5 W/m²K

## Farben

Von innen können Sie zwischen den unterschiedlichsten Holzarten, Formen, Farben und Lasuren wählen. Die Aluminiumschale (auf der Außenseite der Fenster) kann außer mit herkömmlichen Pulverbeschichtungen sogar mit einer, verschiedene Holzarten imitierenden, speziellen Technik beschichtet werden.



**ACHTUNG!** Wegen der angewandten Drucktechnik können sich die in diesem Katalog präsentierten Farben vom Originalfarbton unterscheiden.

# Fenster aus aluminium



### MB 45

Modernes Aluminiumsystem mit einer Profiltiefe des Blendrahmens von 45 mm.



### MB 60

Modernes Aluminiumsystem mit einer Profiltiefe des Blendrahmens von 60 mm.



### MB 70 HI

Fenster- und Türsystem mit hoher Wärmedämmung durch thermische Trennung.



### MB 86

Modernes Aluminiumsystem mit einer Profiltiefe des Blendrahmens von 77 mm.



### Wicline 65 evo

Modernes Aluminiumsystem mit einer Profiltiefe des Blendrahmens von 65 mm.



### Wicline 75 evo

Modernes Aluminiumsystem mit einer Profiltiefe des Blendrahmens von 75 mm.



### MB Slide

Schiebefenster.



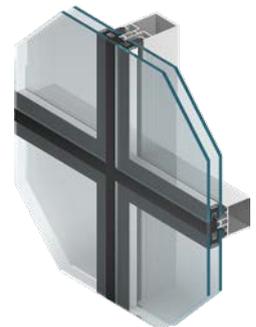
### HST / PSK / Falanlagen

In unserem Angebot finden Sie verschiedene Lösungen für Balkontüren die auf den modernsten Aluminium Systemen basieren. Von Hebe-Schiebe-Türen (HST) über Parallel-Schiebe-Kipp (PSK) bis hin zu Falanlagen bleiben keine Wünsche offen.



### MB-SR 50

Das System ist zur Konstruierung und Ausführung von leichten Vorhangwänden (flache Aufsatz- oder Füllkonstruktionen), und Dächern, Oberlichtern und anderen Konstruktionen bestimmt.



### MB-SR 50 Effekt

Vorzüge dieser Lösung sind erstaunlich ökonomische Profile, die der Konstruktion Leichtigkeit verleihen. Angemessene Wärme- und Schalldämmung wurde durch die Verwendung eines durchlaufenden Isoliersteiges aus HPVC und profilierten Glasdichtungen aus EPDM erreicht.

# Außentüren

- **unvergleichbar große Auswahl** - hunderte von Türen aus Holz, PVC und Aluminium, in beliebigen Farben, mit verschiedenen Accessoires (auch bei Türen nach individuellen Projekten der Kunden).
- **höchste Sicherheit**, dank einbruchsicherer Lösungen
- **solider Schutz vor Kälte**, dank wärmedämmender Rahmenprofile mit eingesetzten Thermo- einlagen
- **langlebig mit komfortabler Nutzung**, dank präziser Ausführung, höchster Qualität, besten Baustoffen sowie einer professionellen Montage



**Kunststofftüren**



**Kunststofftüren flügelüberdeckend**



**Alutüren**



**Alutüren flügelüberdeckend**



**Holztüren**



**Holz-Alu Türen**

# Feuerschutz- konstruktion



**MB 78 EI**



**WICSTYLE 77 FP**

# Innentüren

- **vielfältige Kollektion von Innentüren**, hauptsächlich aus Holz, aber auch aus Aluminium und Glas
- **solide Konstruktion von Innentüren**, garantiert komfortable Nutzung und Langlebigkeit für Generationen
- **effektive Schalldämmung** - hinter den geschlossenen Türen kann man sich sowohl entspannen als auch vertrauliche Gespräche führen
- **die sorgfältige Endverarbeitung und professionelle Montage** unterstreichen das Gesamtwerk



# Fensterläden

Wir bieten eine große Auswahl an Fensterläden aus verschiedenen Holzarten, Kunststoff oder Aluminium. Eine Neuheit sind elektrisch gesteuerte Fensterläden und Innenfensterläden.



# Rolläden

Unsere Fenster können mit hand- oder elektrisch gesteuerten Rolläden beliebiger Typen ausgestattet werden.



# Lüfter

Im Angebot der Firma Bertrand finden Sie unter anderem verschiedene Lüftungssysteme von AERECO, welche für den Gebrauch bei Mehrfamilien- und Einfamilienhäusern sowie bei öffentlichen Einrichtungen eingesetzt werden können.



# Projekte



Moderne Gebäude



Historische Gebäude



Moderne Gebäude



Moderne Gebäude



Historische Gebäude



Mehrfamilienhäuser



Aluminiumfassaden



Große Projekte



Einfamilienhäuser



...den Unterschied verstehen.



2018.12

#### HAUPTGESCHÄFTSSTELLE

ul. Wejherowska 12  
84-242 Luzino, Polen  
tel.: +48 58 678 07 78  
fax: +48 58 678 07 79  
e-mail: info@bertrand.pl

#### EXPORTABTEILUNG

tel. / e-mail:  +48 58 678 07 71, export.de@bertrand.pl  
 +48 58 678 07 74, export.en@bertrand.pl  
 +48 58 744 25 05, export.ru@bertrand.pl  
 +48 58 678 07 98, export.fr@bertrand.pl  
 +48 58 678 07 66, export.it@bertrand.pl  
fax: +48 58 678 07 70



Bertrand Fenster & Türen |



www.bertrand.pl