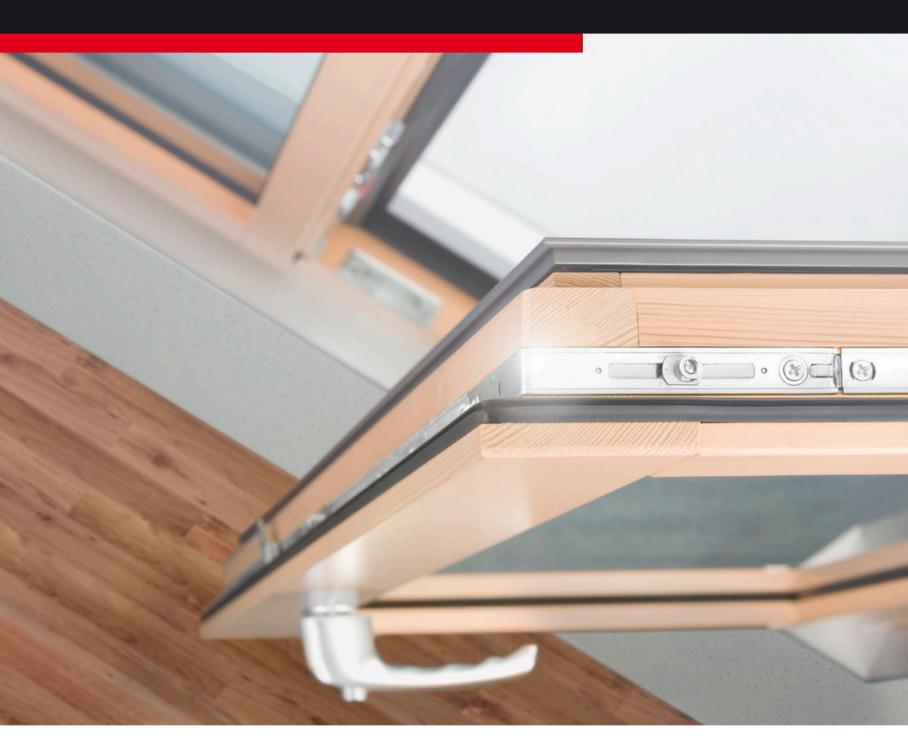
# Lebe wie du bist - natürlich individuell:

Holz-Alu-Fenster von UNILUX



HOLZ-ALU-FENSTER-PROGRAMM











### **UNILUX**

# Eine Marke. Ein Versprechen.

Moderne Fenster haben mit ihren "Vorfahren" nur noch den Namen gemein. Gutes Schreinerhandwerk allein genügt nicht mehr, denn die Anforderungen an Funktion, Komfort und Sicherheit sind gestiegen.

Daher sind alle UNILUX Holz-Alu-Fenster Eigenentwicklungen, die von hoher Produkt-Intelligenz und komplexer Ingenieurkunst zeugen.

Um diese Meisterwerke nicht nur einem ausgewählten Kreis zugänglich zu machen, produziert UNILUX in Serie. Dadurch ist es möglich, die einzigartigen Holz-Alu-Produkte zu einem Preis anzubieten, bei dem Spitzenqualität erschwinglich wird.

Wo Qualität zu Hause ist – UNILUX

# Aller guten Dinge sind sechs:

# Die UNILUX Markenvorteile

#### Markenvorteil 1: Langlebigkeit

Seit Gründertagen setzt UNILUX auf hochwertige Werkstoffe. Bis ins Detail: statt dem rissanfälligen Silikon verwenden wir glatte Verglasungsdichtungen aus synthetischem Kautschuk. Die hochwertige Verarbeitung und rigide Qualitätskontrollen sind Garant dafür, dass Sie lange Freude an Ihrem UNILUX Fenster haben werden.

#### Markenvorteil 2: Gestaltungsfreiheit

Über Geschmack lässt sich streiten. Daher können Sie aus drei Designs (LivingLine, ModernLine, DesignLine), fünf edlen Hölzern (Kiefer, Eiche, Erle, Lärche, Exotenholz), 187 Holzfarbtönen, 2.132 verschiedenen Alu-Farben/-Dekoren, 34 Griffen und mehreren Zwei- und Dreischeibenverglasungen wählen. Nicht zu vergessen: unterschiedlichste Fensterformen (es muss nicht immer viereckig sein) und auf Wunsch Sprossen in vier verschiedenen Linien. Vielfalt ab Werk.

### Markenvorteil 3: Energiebilanz

Die UNILUX Massivbauweise ist nicht nur Garant für Langlebigkeit, sondern hilft auch, Energie zu sparen. Jedes unserer Holz-Alu-Fenster verfügt zudem über thermisch getrennte Abstandhalter zwischen den Glasscheiben. Dadurch wird eine bessere Wärmedämmung, eine höhere Behaglichkeit in Fensternähe und deutlich verminderte Kondensatbildung in kalten Monaten erzielt. In Verbindung mit einer hocheffizienten Dreischeibenverglasung von mindestens 40 mm Stärke (SuperThermo3, UltraThermo3, ThermoWhite3) lassen sich die Heizkosten noch weiter senken.





#### Markenvorteil 4: Sicherheit

Manchmal muss ein Fenster nicht nur Regen und Sturm abhalten, sondern auch ungebetene Gäste. Daher sind sämtliche Schließteile bei UNILUX aus hochwertigen Materialien gefertigt. Zusätzlich verfügt jedes unserer Holz-Alu-Fenster bereits in der Standardausführung über einen Pilzzapfen im Beschlag. Für ein Maximum an Schutz bieten wir die SAFE-Programme (wahlweise sogar mit A1-Sicherheitsglas, DIN-geprüft vom Staatlichen Beschussamt) und spezielle Alarmsysteme.

#### **Markenvorteil 5: Service**

UNILUX arbeitet ausschließlich mit eigens qualifizierten Fachhändlern zusammen. Diese finden Sie überall in Deutschland, direkt vor Ort mit eigenen Ausstellungsräumen. Ihr regionaler UNILUX Fachhändler berät Sie im Detail und hilft Ihnen bei der Planung. Auch sorgt er für eine termin- und fachgerechte Montage und steht Ihnen jederzeit bei Servicefragen zur Verfügung.

### Markenvorteil 6: Markenqualität

Schon seit 1955 gilt bei UNILUX: Nur kompromisslose Güte verlässt die Werkshalle.

So wurde unser Unternehmen im Lauf der Jahrzehnte zum anerkannten
Qualitätsführer. Wer auf das UNILUX Zeichen achtet, hat daher die Gewissheit,
stets ein Markenprodukt "Made in Germany" zu erhalten.



### **VORTEILE MATERIALMIX**

# Außen Aluminium, innen Holz pur – vereint für Generationen

Holz erzeugt Behaglichkeit – ein Werkstoff zum Wohlfühlen. Aluminium hingegen ist robust – ein Schutzschild gegen Umwelteinflüsse. Vereint ergeben sie ein Holz-Alu-Fenster, das dauerhaft in Form bleibt.

Und zwar ohne Nachstreichen. Ebenso wenig benötigt das Holz einen UV-Schutz in Form von färbenden Pigmenten. Dank Aluminiumschale kommt es unverfärbt zur Geltung. Die Schale bindet das Holz stabil und wetterfest ein und lässt ihm dennoch so viel Spielraum, dass Temperaturschwankungen souverän ausgeglichen werden.

Holz-Alu-Fenster von UNILUX: DAS ORIGINAL.



### Holz-Aluminium-Fenster

# LivingLine und ModernLine

Klassisch-traditionell oder lieber sachlich-modern – Sie haben die Wahl. Mit der LivingLine und der ModernLine bietet UNILUX Ihnen zwei Gestaltungslinien, die zeitlosen Geschmack dokumentieren.

#### LivingLine - schön wie einst

Manche Dinge muss man nicht verändern. Die Holz-Alu-Fensterlinie LivingLine steht für ein dezentes, zurückhaltendes Design, das sich harmonisch ins Gesamtbild einfügt. Bewährt bei der Renovierung älterer Häuser und bei traditionsbewusster Architektur.

#### ModernLine – schön klar

Bloß keine Schnörkel. Die Holz-Alu-Fensterlinie ModernLine besticht durch sachliche Gradlinigkeit, die ihre Vorbilder in modernen Architekturklassikern hat. Mit ihrer klaren Linienführung ist sie geschaffen für zeitgemäße Häuser und Gebäude mit städtischem Flair.



#### Wärme- und Schalldämmung

Dicke Scheiben sorgen für guten Schallschutz, drei Scheiben sichern eine optimierte Wärmedämmung. So hält die UNILUX Dreifachverglasung nicht nur die Wärme im Haus, sondern auch den Lärm draußen.

#### Mehrschichtig verleimte Hölzer

Der Garantie für Stabilität.

Die mehrschichtige Verleimung sorgt für den Spannungsausgleich zwischen den Massivholzschichten und der Holzoberfläche und damit für eine absolute Verwindungssteifigkeit.

#### Gleitende Aluschalen

Holz und Aluminium dehnen sich bei Wärme unterschiedlich stark aus. Daher muss es, im wörtlichen Sinn, genug Luft zwischen den beiden Materialien geben. Indem wir die Aluschalen auf einem Gleitkupplungs-Schienensystem lagern, kann eine Hinterlüftung erfolgen.



Wärmedämmung ohne Kompromisse.
Jedes UNILUX Fenster ist energetisch auf der Höhe der Zeit.
Der massive Rahmen fängt die Außentemperatur auf – der
Heizbedarf sinkt. Fragen Sie Ihren UNILUX Partner, wie Sie
die Energiebilanz Ihrer Fenster optimieren können.











#### Eingelassene Beschläge

Überzeugen nicht nur optisch, sondern – durch den flachen Falz gegenüber den aufgeschraubten Schließteilen – auch sicherheitstechnisch. Und leicht zu reinigen sind sie außerdem.



#### Holz pur

Massiv und hochwertig. UNILUX Qualität erkennt man daran, dass das verarbeitete Holz auch noch nach Jahren eine Zierde ist.



#### Verdeckte Beschläge

Auf Wunsch sind die Scharniere im Falz integriert und daher bei geschlossenem Fenster nicht sichtbar. Für ein anspruchsvolles, kompromissloses Design.



### Holz-Aluminium-Fenster

# DesignLine 0.8 und DesignLine 0.7

Die reizvolle Art, Heizkosten zu sparen. Die Holz-Alu-Fensterlinie DesignLine verbindet architektonische Eleganz mit Energieeffizienz auf der Höhe der Zeit. Kompromisslos im ästhetischen Anspruch ist sie prädestiniert für anspruchsvolle Wohngebäude und Gebäudekomplexe.

#### DesignLine 0.8 - eine Scheibe wärmer

Für kühle Rechner, die keine Wärme verschwenden wollen. Die DesignLine 0.8 mit Dreischeibenverglasung und Argon-Füllung überzeugt durch ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis. Verglichen mit einer normalen Zweischeiben-Isolierverglasung ist die Wärmedämmung signifikant besser.

#### DesignLine 0.7 - das Nonplusultra

Wärmedämmung auf Spitzenniveau. Gegenüber einem Standard-Fenster verbessert sich die Wärmedämmung um 46 %. Möglich wird dies durch einen speziellen Dämmkern, gasbefülltes 3-fach-Isolierglas, thermisch getrennte Abstandhalter, eine zweiseitige (unsichtbare) Beschichtung und eine Gesamtglasstärke von 48 mm.



#### Wärme- und Schalldämmung

Dicke Scheiben sorgen für guten Schallschutz, drei Scheiben sichern eine optimierte Wärmedämmung. So hält die UNILUX Dreifachfachverglasung nicht nur die Wärme im Haus, sondern auch den Lärm draußen.

#### Mehrschichtig verleimte Hölzer

Der Garant für Stabilität.

Die mehrschichtige Verleimung sorgt für den Spannungsausgleich zwischen den Massivholzschichten und der Holzoberfläche und damit für eine absolute Verwindungssteifigkeit.

#### Gleitende Aluschalen

Holz und Aluminium dehnen sich bei Wärme unterschiedlich stark aus. Daher muss es, im wörtlichen Sinn, genug Luft zwischen den beiden Materialien geben. Indem wir die Aluschalen auf einem Gleitkupplungs-Schienensystem lagern, kann eine Hinterlüftung erfolgen.



Wärmedämmung ohne Kompromisse.
Jedes UNILUX Fenster ist energetisch auf der Höhe der Zeit.
Der massive Rahmen fängt die Außentemperatur auf – der
Heizbedarf sinkt. Fragen Sie Ihren UNILUX Partner, wie Sie
die Energiebilanz Ihrer Fenster optimieren können.





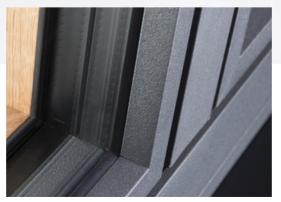






#### Verglasungsdichtung

Statt auf wartungsintensives Silikon setzen wir auf schwarzen EPDM, einen synthetischen Kautschuk, der durch seine Wetter- und Feuchtigkeitsbeständigkeit dauerhaft überzeugt.



#### Flächenbündige Optik

Keine Schnörkel, kein Schnickschnack. Die Modelle der DesignLine stehen für eine klare, puristische Linie. Fensterkunst, die zeitlos ist.



#### Pilzzapfen für mehr Sicherheit

Die pilzförmige Verriegelung erschwert Aufbrechversuche. Auf Wunsch aufrüstbar zur 4-fach-Eckverzapfung (SAFE-Paket) bis hin zur EN-geprüften Einbruchshemmung der Resistance Class 2.



# DesignLine Privacy

"My home is my castle." Einfach mal die Welt außen vor lassen. Ungestört sein, ungebunden, frei. Mit dem Holz-Alu-Fenster DesignLine Privacy ist dies ein Leichtes. Dank integrierter Jalousie können Sie jederzeit - auf Wunsch sogar per Fernbedienung - Privatheit herstellen. Und sparen, verglichen mit einem Rollladen- oder Jalousienkasten, sogar noch Energie.







#### 1. Privatheit

Einfacher lässt sich Diskretion nicht herstellen. Nichts muss konstruiert, aufmontiert oder improvisiert werden. Die Jalousie lässt sich bequem bewegen, auf Wunsch sogar per Fernbedienung.

#### 2. Ruhe

Drei oder gar vier Scheiben, die in großem Abstand voneinander montiert sind, ermöglichen eine beispiellose Schalldämmung. Machen Sie die Probe und ziehen Sie die Jalousie hoch: Man sieht die Autos, aber hört sie nicht mehr.



#### 3. Wärme

Rollladen- oder Jalousienkästen zählen oft zu den Energieschleudern. Die Wärme gelangt nach außen, die Kälte nach innen. Bei der DesignLine Privacy entfällt diese Schleuse. Da die Jalousie nun Teil des Fensters ist, benötigt man keine Kästen mehr darüber.

#### ✓ 4. Sicherheit

Bei der Verglasung verwendet UNILUX unter anderem das Sicherheitsglas ESG. Dieses ist besonders stoß- und aufprallresistent und setzt auf diese Weise unerwünschten Besuchern wirksam Widerstand entgegen.

#### 5. Designfreiheit

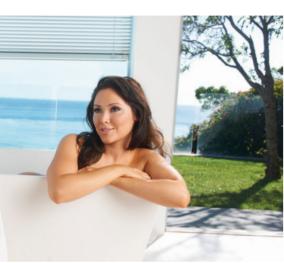
Die integrierte Jalousie – natürlich in der Farbe wählbar - lässt Ihnen alle Möglichkeiten offen. Da Sie weder Raffstore noch Gardine oder gesondert montierte Jalousie benötigen, haben Sie ein nie gekanntes Maß an Gestaltungsfreiheit.











"Probier's mal mit Gemütlichkeit." Optional zum serienmäßigen Kettenzug können Sie bei vielen Fenstern per Fernbedienung ganz entspannt von Sofa, Sessel oder Bett aus die integrierte Jalousie bedienen.



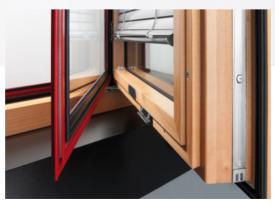


#### Innenliegende Jalousie

Die energiesparende Alternative zum Kasten über dem Fenster. Via Motor oder Kette kann sie bequem dem Sonnenstand angepasst werden. Da sie innen liegt, verschmutzt sie zudem kaum.







#### Leichte Reinigung

Die Jalousie befindet sich vor der Isolierglaseinheit. Dadurch wird das seltene Reinigen zum Kinderspiel. Einfach Fensterflügel öffnen, säubern, fertig!



#### Flächenbündige Optik

Keine Schnörkel, kein Schnickschnack. Die DesignLine Privacy steht für eine klare, puristische Linie. Fensterkunst, die zeitlos ist.

# Serienmäßig besser: die UNILUX Basisvorteile

Man kennt es vom Autokauf: Manche Modelle erscheinen auf den ersten Blick günstig. Dann schaut man genauer hin und staunt, was der Hersteller sich alles extra bezahlen lässt.

Nicht so bei UNILUX. Bei uns ist bereits die Grundausstattung so umfangreich, dass sich die Frage nach Zubehör vielfach erübrigt. Jedes unserer Holz-Alu-Fenster verfügt serienmäßig über folgende besonderen Ausstattungsmerkmale:

#### Verglasungsdichtung



Silikon mag billig sein, doch es verfärbt sich leicht, ist schwer zu säubern und für Risse und Abrieb anfällig. UNILUX setzt bei Verfugungsdichtungen auf die bessere Alternative: synthetischer Kautschuk. Dieser ist

reinigungsfreundlich, verfärbungsresistent, langlebig und zudem kaum wahrnehmbar.

#### Hohe Holzqualität



Holz ist nicht gleich Holz. Um eine konstant hohe Materialgüte zu gewährleisten, setzen wir auf eigene erfahrene Holzeinkäufer, selbst in entlegensten Lieferländern. Die gleichen strengen Standards legen wir in der

Verarbeitung an – für ein langes gesundes Holzleben.

#### Aluminium-Einbrennlackierung



"Der Lack ist ab." Dieser Satz ist UNILUX Besitzern fremd. Denn wir verwenden bei Holz-Alu-Fenstern eine Aluminium-Einbrennlackierung, wie sie sich in der Autoindustrie bewährt hat. Das Ergebnis sind hochrobuste

Lacke, denen ungestümes Wetter nichts anhaben kann.

#### Gleitkupplungen



Bei Kälte zieht sich Aluminium stärker zusammen als Holz. Das sorgt für Spannung auf dem Rahmen. Dem beugen wir vor, indem wir die Aluschalen auf Gleitkupplungen – wie auf einem Schienensystem – lagern.

Außerdem ist so sichergestellt, dass das Holz jederzeit eine ausreichende Hinterlüftung erhält.

#### Robustheit



Bereits in der Standardausführung verfügt jedes UNILUX Holz-Alu-Fenster über einen Pilzzapfen im Beschlag, der das Aufbrechen des Fensters massiv erschwert. Zudem sind alle Schließteile aus hochwertigen Materialien

gefertigt was die Sicherheit zusätzlich erhöht.

#### Eingelassene Softline-Schließbleche



Überzeugen nicht nur optisch, sondern – durch den flachen Falz gegenüber den aufgeschraubten Schließteilen – auch sicherheitstechnisch. Und durch die bündige Integration der Metallteile sind so die

Fensterrahmen außerdem leicht zu reinigen.



# Extra perfekt: die UNILUX Wahlvorteile

Besondere Gegebenheiten verlangen spezielle Lösungen. Daher bietet UNILUX in Sachen Sicherheit, Materialschutz und Wärmenutzung exklusive Mehrwerte.

Durch diesen Zusatznutzen haben Sie die Gewissheit, dass Ihr Holz-Alu-Fenster das Nonplusultra darstellt. Perfektion, made by UNILUX.

#### Mehr Sicherheit: SAFE



Für ein Maximum an Schutz bieten wir spezielle Alarmsysteme und SAFE-Programme an. SAFE II und SAFE III sind eine günstige, aber wirkungsvolle Methode, Einbrechern das Leben schwerzumachen.

Von der 4-Eck-Sicherheits-Verriegelung – bei der stabile Pilzzapfen fest in die Schließteile aller 4 Ecken eines Fensterflügels greifen – bis zum A1-Sicherheitsglas hält UNILUX passende Lösungen bereit. Für höhere Ansprüche gibt es zudem die EN 1627ff geprüfte Sicherheit der Resistance Class 2.

#### Extrawärme: Dreifachglas



Drei Scheiben statt zwei. Die zusätzliche Scheibe sorgt für eine nochmals verbesserte Wärmedämmung und damit für niedrigere Energiekosten. Und da die Scheibe eine Dicke zwischen 40 und 48 mm

Stärke aufweist, kann sie auch effizient mit Schallschutz ausgestattet werden.

#### Plus: Aneloxal-Beschichtung



Nicht nur saurer Regen kann Metall zersetzen. Auch salzhaltige Meeresluft kann bis zu 100 Kilometer landeinwärts aggressiv einwirken – sogar auf Edelstahl. Eine Vor-Anodisation – das

Aneloxalverfahren – beugt der Korrosion wirksam vor. Als einer der wenigen Hersteller überhaupt setzen wir diese Form der Beschichtung auf Wunsch ein und sorgen auf diese Weise dafür, dass selbst in Küstennähe UNILUX Holz-Alu-Fenster ein Synonym für Langlebigkeit sind.

#### Solarer Zugewinn: ThermoWhite3



Eine 3-Scheiben-Isolierverglasung, die sich nicht damit begnügt, die Kälte draußen zu halten. Dank einer neuen unsichtbaren Scheibenbeschichtung können Sie die Kraft der ein-

fallenden Sonnenstrahlen verstärkt nutzen. Mehr Sonnenwärme findet den Weg ins Hausinnere. Zugleich sorgt diese Beschichtung – in Verbindung mit der Argongasfüllung – dafür, dass die Wärme im Haus bleibt.



#### Beschichtung bei ThermoWhite3

Die Spezialbeschichtung lässt mehr Sonne und Wärme herein.



#### Argongas-Füllung

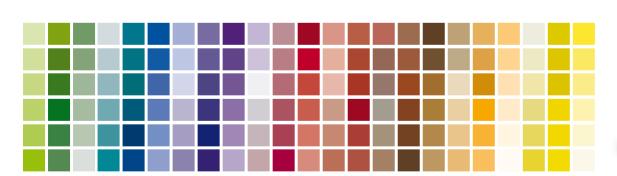
Die Wärme dagegen "prallt" innen ab und bleibt im Haus, auch dank der Argongasfüllung.

# Gestaltungsfreiheit in Material und Farbe

Wie viele verschiedene Geschmäcker gibt es? In puncto Hölzer und Farben rund 2 Millionen. Denn so viele Kombinationsmöglichkeiten haben Sie bei Ihrem individuellen UNILUX Holz-Alu-Fenster. Finden Sie heraus, welches Holz mit welcher Farbe am besten harmoniert und welches Dekor zur Aluminiumschale passt.

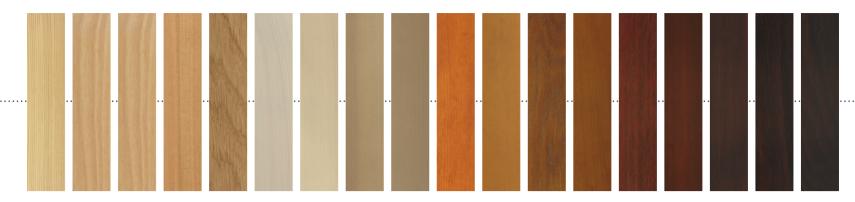


Für die Innengestaltung (= die Holzart und Holzbeschichtung) stehen Ihnen 5 Holzarten und 192 Farben (167 deckende RAL-Farben und 25 Lasurfarbtöne) zur Verfügung. Noch mehr Möglichkeiten haben Sie bei der Außengestaltung (= Aluminiumschale). Hier können Sie aus über 2.100 Farben oder Dekoren wählen (RAL-, NCS-, DB- / Eloxal- und Weißpigment-Farben sowie Holzdekore).





Druckbedingte Farbabweichungen sind möglich.



Wählen Sie aus folgenden Hölzern: Kiefer, Eiche, Erle, Lärche und Exotenholz sowie unter 20 transparenten oder halbtransparente Lasurfarbtönen.





#### Sie lieben Holz

Holz ist ein lebendiger Werkstoff. Schön, wenn man ihn im Lebensraum integrieren kann. UNILUX Holz-Alu-Fenster bringen diese Lebendigkeit in Ihr Wohnzimmer.



#### Ihre Welt ist bunt

Farben sind Ausdruck von Persönlichkeit und Lebensgefühl. Zeigen Sie Ihren Geschmack und wählen Sie aus einer Palette von Farben, die keine Wünsche offen lässt.

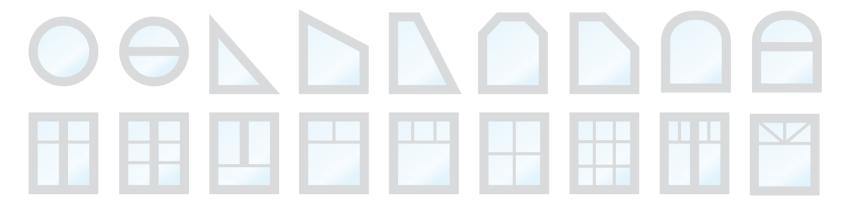


#### Sie haben die Wahl

Auch in Sachen Holzfarben hat man bei UNILUX die Wahl. Wählen Sie aus verschiedensten Holzarten und nutzen Sie die Möglichkeiten der Farbgestaltung beim Holz.

### **Grenzenlose Formenvielfalt**

Bei der Wahl der Form Ihres Holz-Alu-Fensters gibt es praktisch keine Grenzen. Dreiecks- oder Rundfenster? Segment oder Rundbogen? Mit oder ohne Sprossen? Ihr UNILUX-Fachhandelspartner zeigt Ihnen, was möglich ist.



# Design im Griff

Design zum Zupacken: Jeder UNILUX Griff ist nicht nur ein grundsolides Stück Handwerk "Made in Germany", sondern auch ein optisches Kleinod. Ein Utensil, in dem sich Ihr Geschmack und Ihr Stil ausdrückt.



Standard-Griff silberfarben



Standard-Griff stahlfarben



Standard-Griff bronzefarben



Standard-Griff weiss



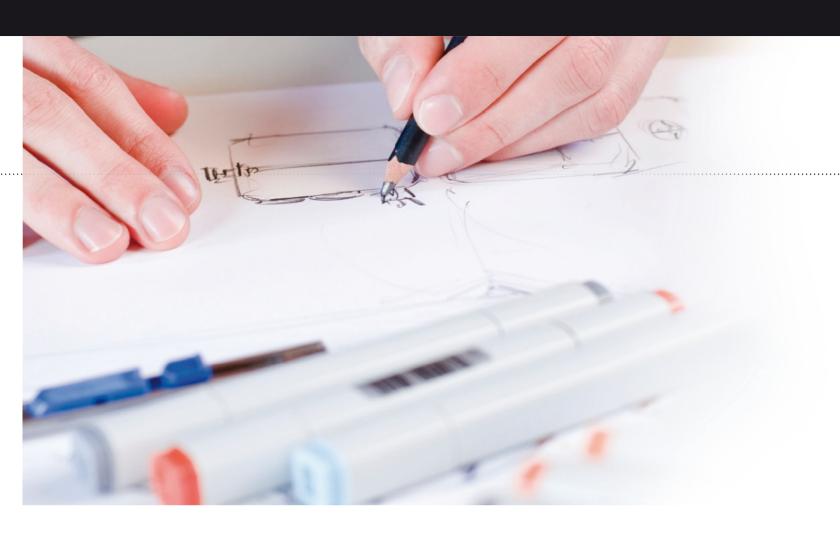
Edelstahl-Griff kantige Form



Edelstahl-Griff L-Form



Edelstahl-Griff U-Form



### **Schatten und Sichtschutz**

Ob klassischer Rolladen, eleganter Raffstore oder stilbildender Holz-Klappladen. Bei UNILUX bleiben auch in puncto Beschattung und Sichtschutz keine Wünsche offen. Fragen Sie Ihren Fachberater, welche Art der Beschattung am Besten zu Ihnen und Ihren Bedürfnissen passt. Er berät Sie gern.



Raffstore in Fensterfarbe



Innenliegender Sichtschutz

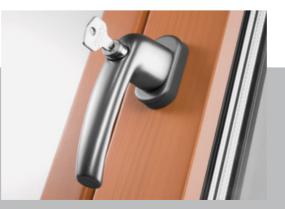


Insektenschutz



#### Sprossenvielfalt

Sprossen sind das optische i-Tüpfelchen eines Fensters. Unser Angebot umfasst vier verschiedene Linien, von der glasteilenden Holzsprosse bis zur innenliegenden Messingsprosse.



#### Verschließbarkeit

Vor allem kleinere Kinder sollten nicht jedes Fenster öffnen können. Daher bieten wir jedes Modell auch mit Sperrtaste und als abschließbare Variante an. Sicher ist sicher.



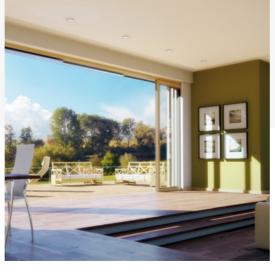
#### Schattenspender & Co

Bei UNILUX gibt es Bilderbuch-Fensterläden, erstklassige Rollläden und Insektenschutzgitter, die entweder als Rollo im Rollladenkasten eingebaut sind oder als eigenes Bauteil fungieren.

# Die einzigartige UNILUX











# Für grenzenlose Sicht und neue Erlebnisräume.







# MAXXIGLASS GALERIE

# Ganzglasecke

# OpenView

Der Traum, der Wirklichkeit wird.

Mit OpenView öffnet sich Ihnen der Blick in die Ferne – ohne störende Fensterrahmen in der Ecke. Freie Sicht bis zum Horizont.

#### **Technisches Meisterwerk**

Komplett durchsichtig, doch dahinter verbirgt sich eine ausgefeilte UNILUX Konstruktion. In den Zusammenbau von zwei symmetrischen Stufengläsern ist eine fürs Auge nicht erkennbare Dämmung integriert, die die Kondenswasserbildung wirkungsvoll minimiert. Der für die Glasecke kennzeichnende schwarze Streifen besteht aus einer hochwertigen Emaillierung, die im Glas optisch gebrochen wird, sodass nur eine Schattenfuge sichtbar ist. Typisch UNILUX – meisterlich bis ins Detail.

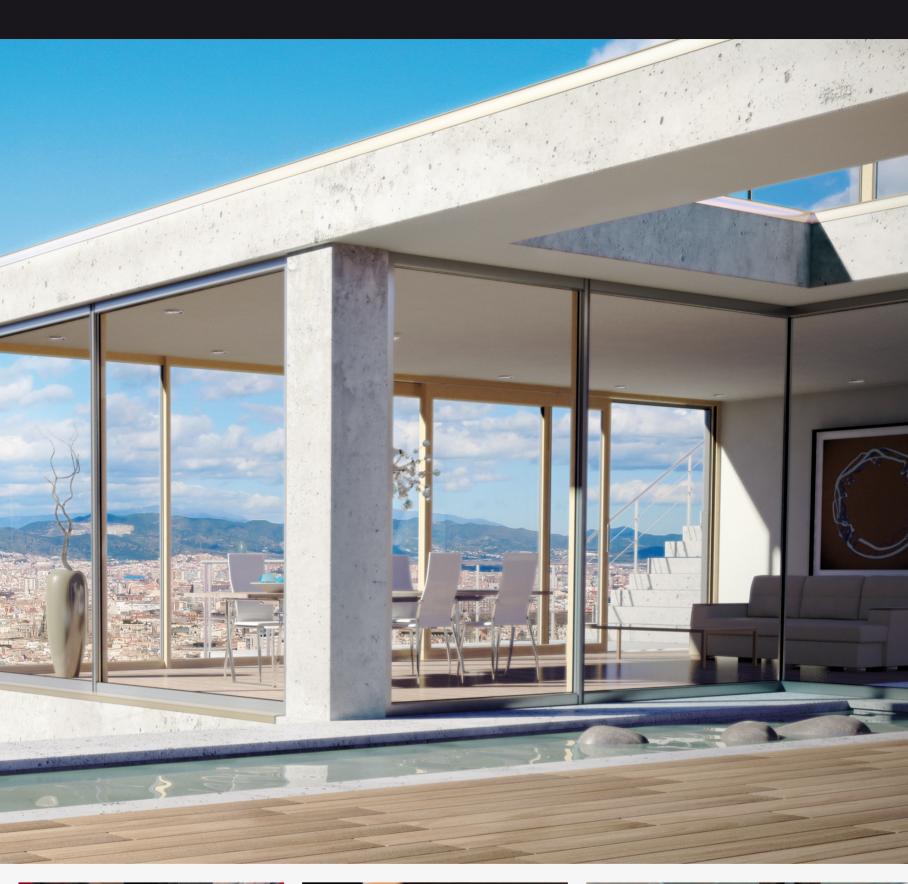
#### **Gestalterische Freiheit**

Ob als hoch liegendes Fensterband oder große Glasfläche – OpenView wertet moderne, hochwertige Architektur zusätzlich auf. Selbstverständlich erhalten Sie dieses architektonische Kleinod in Holzarten, Konturen, Holz- und Außenfarben, die nahtlos mit dem UNILUX Holz-Alu-Fenster-Programm harmonieren. Auf Wunsch auch mit wärmedämmender Dreifachverglasung.











#### Höchstleistung

Und zwar in energetischer wie architektonischer Hinsicht: Die symmetrisch gestaltete Ecke wird über zwei Stufengläser verbunden. So kann das Glas dahinter nahezu unsichtbar gedämmt werden.



#### Sicherheitsglas

Das serienmäßig vorgespannte Sicherheitsglas ESG (mit Siegel) sorgt für Festigkeit und eine optimierte Lastenverteilung.



#### Schmale Profile

Das filigrane Design ermöglicht maximale Durchsicht. Dank Sicherheitsglas bilden Ästhetik und Robustheit dabei eine Einheit.

# MAXXIGLASS GALERIE

# Schiebe-Anlage

# PocketDoor

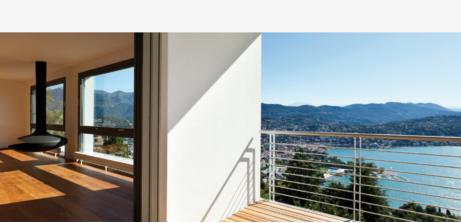
Die Tür, die ganz einfach verschwindet. Die Flügel der PockerDoor können vollständig in eine Tasche (= Pocket) in der Mauer geschoben werden und werden dadurch unsichtbar. Auf diese Weise sind bis zu 9 Meter breite Öffnungen und über 25 Quadratmeter Freifläche möglich – für maximale Helligkeit und faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten.

#### Fließender Übergang

Durch den Verzicht auf die sonst übliche Bodenschwelle - es gibt lediglich winzige, kaum wahrnehmbare Stege – können Sie den Bodenbelag der Innenund der Außenseite harmonisch ineinander greifen lassen. Und beim Hinein- und Hinausgehen stört kein Hindernis mehr.

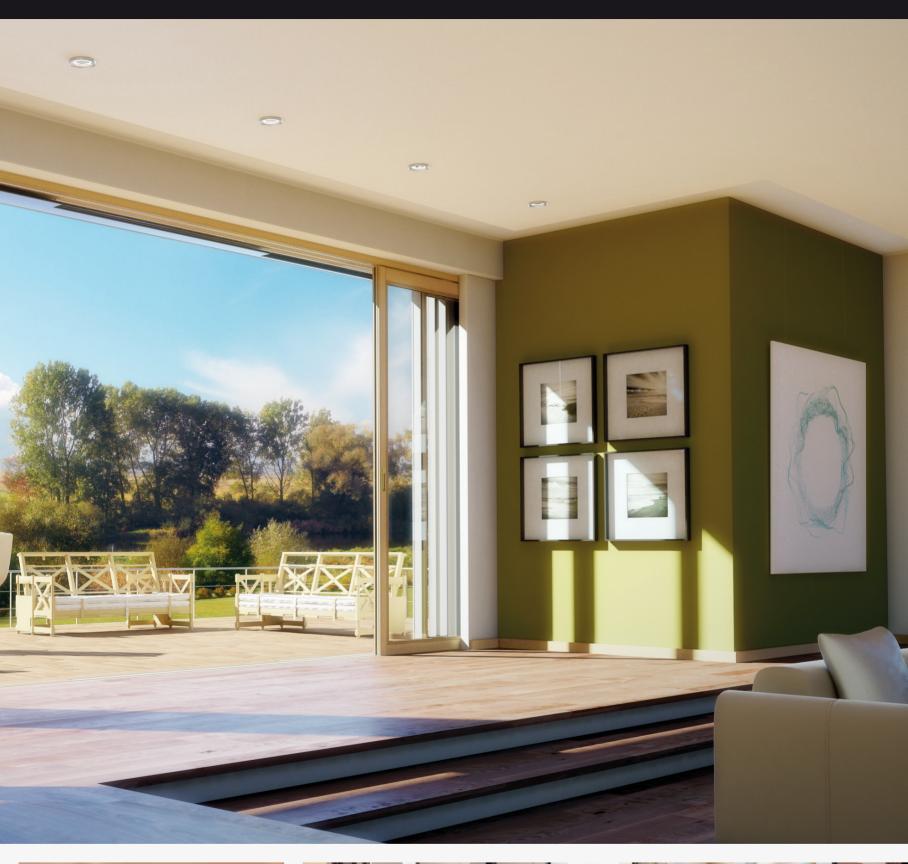
#### Architektonische Freiheit

Die wegweisende PocketDoor wurde geschaffen für anspruchsvolle Baukunst auf der Höhe der Zeit. Sie steht für pure Wohneleganz und ist daher in Holzarten, Konturen, Holz- und Außenfarben erhältlich, die perfekt auf das UNILUX Holz-Alu-Fenster-Programm abgestimmt sind. Natürlich auf Wunsch auch mit wärmedämmender Dreifachverglasung.











#### Nahtloser Anschluss

Die versenkten Schienen der UNILUX PocketDoor lassen sich stufenlos in die Bodengestaltung übernehmen.



#### Unsichtbar

Die UNILUX PocketDoor lässt sich komplett und unsichtbar in der vorgesehenen Tasche verstecken. Für ein Raumgefühl ohne Barrieren.



#### Bis zu 9 Meter Freiheit

Durch den Einsatz von bis zu 6 Flügeln, die in einer oder zwei Mauertaschen nahtlos verschwinden können, entsteht ein sensationelles Raumerlebnis.

# MAXXIGLASS GALERIE

# Hebe-Schiebe-Anlage

# HS

Der Klassiker in seiner komfortabelsten Form. Mit der Hebe-Schiebe-Anlage erleben Sie ein Element, bei dem das Schieben zum Gleiten wird. Durch einfaches Bewegen der Flügel entsteht eine Öffnung von rund 3 Meter Breite und 2,80 Meter Höhe.

#### Vorbildliche Festigkeit

Die Hebe-Schiebe-Anlage ist ein Musterbeispiel für die Solidität und Robustheit von UNILUX Konstruktionen. Hochwertige Beschlagtechnik und massive Bauweise ermöglichen langlebige Großelemente, die für maximalen Ausblick und Helligkeit sorgen.

#### **Gestalterische Freiheit**

Das freut das Auge: die Hebe-Schiebe-Anlage erhalten Sie in Holzarten, Konturen, Holz- und Außenfarben, die nahtlos mit dem UNILUX Holz-Alu-Fenster-Programm harmonieren. Auf Wunsch auch mit wärmedämmender Dreifachverglasung.











#### Alles im Griff

Dank einer praktischen Griffmuschel und einem massiven Griff lassen sich die Flügel außen wie innen bequem bewegen. Optional ist die Anlage auch verriegelbar.



#### Niedrige Bodenschwelle

Je nach architektonischen Gegebenheiten ist es möglich, die Bodenschiene in den Fußboden zu integrieren. Für fließende Übergänge.



#### Gemeinsame Fensterprofile

Design aus einem Guss: Die Fensterprofile der Hebe-Schiebe-Anlage sind auf das gesamte UNILUX-Programm abgestimmt.

# MAXXIGLASS GALERIE

# Schiebe-Falt-Anlage

# Exterior

Hier steht nichts mehr im Weg. Bei Exterior müssen weder Pflanzen noch Stehlampen verschoben werden, denn ihre Flügel werden nach außen gefaltet. So entsteht eine Öffnung von bis zu 7,70 Meter Breite und 2,80 Meter Höhe.

Ein schöner Nebeneffekt: Öffnet man nach einem Regenschauer die Tür, läuft das Wasser automatisch nach außen ab – innen bleibt alles trocken.

#### Vorbildliche Festigkeit

Exterior ist ein Musterbeispiel für die Solidität und Robustheit von UNILUX Konstruktionen. Da Aluminium als Trägermaterial und Holz als Verkleidung eingesetzt wird, wird eine hohe Steifigkeit bei einem Element erzielt, bei dem alles perfekt zusammenpassen muss.

#### **Gestalterische Freiheit**

Das freut das Auge: Exterior erhalten Sie in Holzarten, Konturen, Holz- und Außenfarben, die nahtlos mit dem UNILUX Holz-Alu-Fenster-Programm harmonieren (auch mit wärmedämmender Dreifachverglasung). Sogar der Außengriff kann farblich an die Außenfarbe des Elements angepasst werden. Und auf Wunsch erhalten Sie Exterior sogar mit eingelassener Bodenschwelle.











#### Nahtloser Anschluss

Je nach architektonischen Gegebenheiten können die Laufrollen der Flügel in den Boden integriert werden – die Basis für eine flache Bodenschiene und einen fließenden Übergang.



#### Freiheit bei der Raumgestaltung

Da die Flügel nach außen drehen, braucht man innen keinen Abstand für die aufklappenden Flügel. Und Regentropfen landen beim Öffnen nicht auf dem Fußboden, sondern auf der Terrasse.



#### Griff

Praktisch, wenn man nur mal eben schnell rausgehen möchte. Je nach Elementteilung kann der Griff mit einem praktischen Drücker (in gleicher Farbe wie das Element außen) ausgestattet werden.

# MAXXIGLASS GALERIE

# Fassadensystem

# FineLine

Der Name ist Programm. FineLine besticht durch seine schlanke und zugleich massive Pfosten-Riegel-Konstruktion. Dank der raffinierten Verbindungstechnik können selbst knifflige architektonische Anforderungen in maximaler Qualität gemeistert werden.

#### Vorbildliche Festigkeit

UNILUX verwendet ausschließlich massives schichtoder flächenverleimtes Holz. Geschützt wird es durch eine wetterfeste Alu-Schale, die auch die Glasscheiben hält. Diese robusten Werkstoffe sowie die ausgeklügelte, unsichtbare Verbindungstechnik von Pfosten und Riegeln garantieren auch bei großen, über eine Etage hinausgehenden Fassaden ein Höchstmaß an Stabilität.

#### **Gestalterische Freiheit**

Das freut das Auge: Die großzügigen Glasflächen ermöglichen eine individuelle Innenraumgestaltung. Die schlanke, elegante FineLine-Fassade erhalten Sie in einer Vielzahl von Holzarten und -farben, Konturen und Aluminium-Außenfarben, die nahtlos mit dem UNILUX Holz-Alu-Fenster-Programm harmonieren. Auf Wunsch auch mit wärmedämmender Dreifachverglasung.











#### Energieeffizienz

Dank thermisch getrennter Aufsatzkonstruktion wird eine optimale Dämmung nach Passivhausstandard erzielt. Die Wärme bleibt drinnen, die Kälte draußen.



#### Ästhetik

Massives Holz, perfekt in Szene gesetzt. Der Bodenanschluss mit Pfosten- und Riegelprofil ist nur ein Beispiel dafür, welchen Stellenwert hochwertige architektonische Lösungen für UNILUX haben.



#### Verarbeitung

Genaueres Hinschauen erwünscht. Beim Blick auf die Details zeigt sich, wie viel Maßarbeit in jeder UNILUX Konstruktion steckt.

# MAXXIGLASS GALERIE

### Großflächentür

# JumboLine

Hohe Fensterelemente werden immer beliebter. Gut, wenn auch die Balkontüren "mitwachsen". Während bei der Standard-Balkontür nach 2,60 Meter Schluss ist, sind bei unseren JumboLine-Balkontüren Höhen von bis zu 3,20 Meter machbar. Der Schlüssel hierzu ist ein massives Band unten, das Flügelgewichte von bis zu 175 Kilo trägt.

#### Harmonie in Vollendung

Technik und Optik gehen dabei eine harmonische Verbindung ein. Zum Beispiel wird der Drehbegrenzer, der ein Überdrehen des Flügels verhindert, nur beim Öffnen der Tür sichtbar. Aufgrund der Festigkeit des Glases und der sicheren Fixierung der Bauteile ist eine maximale Stabilität gewährleistet – selbst nach vielen Jahren ist der Flügel noch leicht zu bedienen.

#### **Nahtlose Integration**

Die JumboLine ist erhältlich in allen Aluschalendesigns, Alufarben, Holzarten und Holzlasuren des Standard Holz-Alu-Fenster-Programms.













#### Starke Beschläge

Dank massiver Türbänder sind selbst schwere Flügel (bis 175 Kilogramm) für diese Großflächentür ein Leichtes. So sorgt eine robuste Bauweise für ein langes Leben.



#### Unsichtbarer Drehbegrenzer

Um die Bänder zu schonen, verfügt JumboLine serienmäßig über einen eingebauten, nicht sichtbaren Drehbegrenzer, der bei einem Winkel von 90 Grad automatisch die Öffnung stoppt.



#### Filigrane Profile

Die Tür mag hoch und schwer sein, doch ihre Flügel sehen genauso schlank aus wie jedes unserer eleganten Dreh-Kipp-Fenster.

# Die Sicherheit der großen Marke



UNILUX sorgt für einen nachhaltigen Fortschritt mit Auszeichnung

- durch die richtige Wahl seiner Partner und Rohstofflieferanten sowie durch Engagement in führenden Institutionen und Verbänden:















UNILUX-Produkte erfüllen internationale Test- und Sicherheitsstandards:





AAMA/WDMA/CAS, ASTM E1886 / E1996 (Large Missile Impact and Cyclic Load), TAS 201-203 (Large Missile Impact and Cyclic Load), Florida Certificate of Product Approval



### **Impressum**

#### Herausgeber

UNILUX AG 54528 Salmtal / Germany

Telefon +49(0)6578/189-0 Telefax +49(0)6578/1880

E-Mail info@unilux.de

www.unilux.de

Aktiengesellschaft mit Sitz in Salmtal Handelsregister: B 12094, Amtsgericht Wittlich

USt-IdNr.: DE 148 182 408

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Werner Meeth Vorstand: Alfred Meeth, Horst Zimmermann



#### Hinweise

Der Inhalt dieses Katalogs ist ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung oder durch Fehler im Text, Bildmaterial oder der Beschreibung behalten wir uns vor. Die Verwendung von Bild- und Textmaterial – auch auszugsweise – gestatten wir nur nach Anfrage und daraufhin ausdrücklich erteilter schriftlicher Genehmigung.

Das verwendete Bildmaterial dient zu illustrativen Zwecken. Farbabweichungen sind leider nicht vermeidbar und drucktechnisch bedingt. Die Musterabbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

© 2012, UNILUX AG. Alle Rechte vorbehalten.



UNILUX-Zentrale Salmtal

# Bitte kontaktieren Sie uns:

Telefon 08 00 / 450 0 450



Karl Dersch & Sohn e.K.
Achenfeldstraße 14
D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Tel: 08821 2145 Fax: 08821 59462

mail: infoglas-dersch.de

www.glas-dersch.de

UNILUX AG 54528 Salmtal / Germany

Telefon +49 (0) 65 78 / 189-0 Telefax +49 (0) 65 78 / 18 80

E-Mail info@unilux.de

www.unilux.de

