



PREMIUM FENSTER

mehr Licht
mehr Leben





PREMIUM FENSTER

Wir stehen mit unserem Namen
dafür ein, dass Ihre Fenster Sie auch
in vielen Jahren noch zuverlässig
schützen.





Professionelle Beratung

Unsere ausgewählten
Fachhandelspartner beraten
Sie ganz individuell nach Ihren
Bedürfnissen und Wünschen.

Sie können sicher sein, dass wir
gemeinsam eine passende Lösung
finden, die ganz zu Ihrem Heim passt.





Bewährte Qualität

Unser Anspruch Ihnen nicht nur exklusive, sondern auch verlässliche Lösungen zu bieten, ist unser Ansporn die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern.

Alle unsere Systeme werden regelmäßig sowohl auf unserem eigenen Prüfstand, als auch von unabhängigen Prüfinstituten getestet. Auch unsere Fertigung wird regelmäßig sowohl von internen Experten unserer Firmengruppe, als auch dem Institut für Fenstertechnik in Rosenheim, fremdüberwacht. So stellen wir sicher, dass Sie von den höchsten Standards bei Energieeffizienz, Sicherheit, Schalldämmung und Design profitieren.

Qualität bis ins kleinste Detail



NIEDRIGE SCHWELLE

Die niedrige Schwelle in Terrassentüren verringert die Stolpergefahr und sorgt dafür, dass die Terrassenfläche bündig mit dem Innenraum des Hauses abschließt.

V-PERFECT GEHRUNG

Die V-Perfect-Schweißtechnik sorgt für eine hohe Ästhetik durch dünne und optisch ansprechende Fenstereckverbindungen.

GRIFF-ÖFFNUNGSVERRIEGELUNG

Noch mehr Komfort in der Bedienung Ihrer Fenster erhalten Sie mit unserer griffbetätigten Fensterverriegelung. So können Sie Ihre Fenster bequem und sicher zum Lüften öffnen, in dem Sie den Fensterflügel in einer beliebigen Position arretieren.

DESIGNO VERDECKTE SCHARNIERE

Bei diesem einzigartigen Beschlag sind die Scharniere im Fensterfalz verborgen. Gleichzeitig bietet dieser Beschlag höhere Dichtigkeit, erhöhte Haltbarkeit und ein modernes Design.

MASTER THERM

Die Abstandshalter Master Therm mit warmer Kante verringern das Risiko von Kondensation auf der Glasscheibe im Raum und erhöhen die Energieeffizienz des gesamten Fensters.

GLASS CORNER

Diese moderne Eckverglasung kommt ohne traditionelle Winkelverbinder aus. Diese optisch ansprechende Lösung passt nicht nur in den modischen Trend des Minimalismus, sondern sorgt auch für eine maximale Ausleuchtung des Innenraums und ermöglicht einen weiten Ausblick.

SOFT CLOSE

Das Soft-Close-System verlangsamt die Bewegung des Flügels Ihrer vetrexMOTION Hebeschiebetür und schließt den Flügel sicher und bequem. Dadurch verringert sich die Gefahr des Einklemmens und der Flügel erhält seine Funktion durch den schonenden Einsatz noch länger.

NANO GLUE

Die innovative Nano Glue Scheibenklebetechnologie erhöht die Stabilität und Steifigkeit des gesamten Elements und verbessert die Widerstandsfähigkeit des Fensters gegen Scheibenrisse während des Transports, des Einbaus und des späteren Betriebs.

EXKLUSIVES VERSTÄRKUNGSSYSTEM

Wir verstärken unsere Elemente mit bis zu 4mm starkem, verzinktem Stahl um Ihnen auch bei großen Höhen und Breiten Sicherheit und Zuverlässigkeit zu geben.

ELEMENTBREITEN BIS ZU 6,5 M

Mit unseren Hebeschiebetürsystemen können wir Elementbreiten von bis zu 6,5 m fertigen.

MARKENBESCHLAG MIT EXTRAVORTEIL

Unser Roto Markenbeschlag der neuesten Generation bietet Ihnen mit einer integrierten Mikroventilation noch mehr Möglichkeiten.



Ein Mehr an Ruhe

Unsere LUM'UP und V82 Fenster sind mit einem überdurchschnittlich hohen Rw-Wert geprüft, und bieten Ihnen ein Mehr an Ruhe.

Ob Verkehr, der Rasenmäher des Nachbarn oder Flugzeuglärm, wenn Sie daheim ungestört sein wollen, stellen wir Ihre Fenster so aus, dass unerwünschte Geräusche verringert werden.

Die Wirksamkeit des Schallschutzes wird unter anderem durch die Verglasungseinheit bestimmt, die aus mehreren mit schalldämpfender Folie beschichteten Glasscheiben besteht. Eine wesentliche Rolle spielt dabei auch der fachgerechte Fenstereinbau, der für den Erhalt einer hohen Schallschutzwirkung von entscheidender Bedeutung ist.

Und es geht noch besser: Mit unseren geprüften LUM'UP Fenstern bieten wir Ihnen einen Schallschutz bis zu 44db.



Ein Mehr an Komfort

Unser Patio-Schiebefenster ist für alle Systeme erhältlich und ideal für die Nutzung in der Küche oder in Räumen mit wenig Platz.

Beim Öffnen verbergen sich die Fensterflügel hintereinander und lassen den Raum im Inneren frei. Bei dieser Lösung müssen Sie nicht befürchten, dass der Fensterflügel gegen den Wasserhahn in der Spüle oder versehentlich gegen einen Gegenstand auf der Fensterbank stößt. Das System ermöglicht es Ihnen, das Fenster vollständig zu öffnen und nicht nur zu kippen, was besonders in kleinen Räumen für schnelles Lüften sehr komfortabel ist.





Ein Mehr an Sicherheit

Mit unseren bewährten Protect Sicherheitslösungen, Safe+ Alarmkontakten und Sicherheitsverglasungen schützen Sie sich noch besser gegen Gefahren von Innen und Außen.

Mit unserer Safe Child Technologie verringern Sie das Risiko, dass Ihr Kind versehentlich die Fenster öffnet, auf die Straße rennt oder aus dem Fenster stürzt.

Mit der schlüsselbetätigten Verriegelung entscheiden nur Sie, wann das Fenster geöffnet wird.



Safe +

Mit unserem Safe+ Sicherheitskonzept können Sie Ihre Elemente mit jeder handelsüblichen Alarmanlage oder jedem smart-home-Konzept verbinden.

Safe+ ist vds-zertifiziert und gibt Ihnen, je nach Ausbaustufe, Übersicht darüber, ob Ihre Fenster geöffnet, geschlossen oder verriegelt sind.

VETREX Sicherheitsfenster



Protect

Das Sicherheitsset Protect enthält vier Sicherheits-schließbleche pro Flügel, sowie einen Aufbohrschutz des Fenstergriffes.

Protect+

Protect Plus bietet Ihnen umlaufend Sicherheits-schließbleche, sowie einen Aufbohrschutz des Fenstergriffes.

Für noch mehr Sicherheit sowohl für Protect, als auch für Protect+ empfehlen wir den Einsatz eines Fenstergriffes mit Druckknopf oder Schlüssel, Sicherheitsverglasung oder unser Safe+ Sicherheitskonzept.

ProSafe

Prosafe ist unser zertifiziertes Sicherheitsfenster auf Basis V82. ProSafe zeichnet sich durch einen gegenläufigen Beschlag, sowie optimierte Stahlverstärkung, im Flügel verklebtes P4A Sicherheitsglas und einen 100NM abschließbaren Sicherheitsfenstergriff aus.



VETREX premium Fenster mit Zusatzvorteil

Der vetrex ROTO NX Fensterbeschlag gehört nicht nur zu den weltweit beliebtesten Drehkipp-Beschlagssystemen für Fenster und Fenstertüren, sondern bietet Ihnen wichtige Zusatzfunktionen.

Standard premium

Unsere Fenster bieten Ihnen schon in der Standardkonfiguration mehr:

- Ihr 1. Vorteil: Eine Fehlbediensperre bietet Ihnen Bediensicherheit, damit das Fenster nicht bei gekipptem Flügel geöffnet werden kann.
- Ihr 2. Vorteil: Ein integrierter Flügelheber entlastet Ihren Fensterbeschlag und erhöht die Lebensdauer Ihres Fensters deutlich und schließt Ihre Fenster ohne großen Kraftaufwand.
- Ihr 3. Vorteil: Die in den Beschlag integrierte Mikroventilation ermöglicht Ihnen das Belüften von Räumen über eine 3mm Spaltöffnung bei Fenstern.

vetrex MIKROVENTILATION

Frische Luft bei minimalem Wärmeverlust

Aufgrund der immer besseren Isolations- und Wärmedämmwerte von Fenstern gibt es kaum bis gar keine Frischluftzufuhr. Die Folgen sind erhöhte Luftfeuchtigkeit in den Räumen, wodurch sich Kondenswasser an den Scheiben bildet, was wiederum zu Schimmel führen kann.

Hinzu kommt, dass der Sauerstoffgehalt in der Luft abnimmt und zu Kopfschmerzen und Konzentrationsschwierigkeiten führt, da verbrauchte Luft nicht abtransportiert wird.

Regelmäßiges Stoß- und Querlüften kann das regulieren, jedoch ist ein effektives Lüften äußerst Zeitaufwendig und hat gerade in den Wintermonaten einen hohen Wärmeverlust zur Folge. Mit der vetrex Mikroventilation wirken Sie diesem entgegen.

Stoßlüften ist nicht unnötig geworden, jedoch verringert man die Anzahl der nötigen Lüftungen, was gerade im Winter gut für das Wohlbefinden und den Geldbeutel ist, da weniger Wärme verloren geht.

Ein kleiner Fensterleitfaden

Windlastwiderstand



Der Windlastwiderstand, die sogenannte Steifigkeit, bestimmt die Windbeständigkeit des Fensters. Sie wird mit einem Symbol von A-1 (geringste Steifigkeit) bis C-5 (höchste Steifigkeit) bezeichnet. Standardfenster werden als B-2 bis B-4 klassifiziert.

Luftdurchlässigkeit



Die Luftdurchlässigkeit ist ein Parameter für die Dichtheit von Fenstern. Er wird in Klassen von 1 bis 4 angegeben. Je niedriger der Zahlenwert des Koeffizienten ist, desto weniger Luft dringt durch das Fenster.

Uw-Koeffizient



Der Wärmedurchgangskoeffizient bezieht sich auf das gesamte Fenster. Je niedriger sein Wert ist, desto mehr Wärme bleibt im Inneren. Unsere Fensterelemente erfüllen die Anforderungen sowohl in der Renovierung, der energetischen Sanierung, als auch im Neubau.

Lichtdurchlässigkeitskoeffizient Lt



Der Lichttransmissionskoeffizient Lt beschreibt das Verhältnis zwischen der Menge an Sonnenlicht, die die Glasscheibe erreicht, und der Menge an Licht, die sie durchdringt. Je höher der Prozentsatz des durchgelassenen Lichts ist, desto besser sind die Räume beleuchtet.



Rw-Koeffizient

Der Schallschuttkoeffizient beschreibt den Grad der Reduzierung des Außenlärms. Je höher der Wert des Rw-Koeffizienten, desto besser die Schalldämmung des Fensters.

Unser LUM'UP System ist sogar bis zur Schallschutzklasse 4 mit 44 db geprüft.

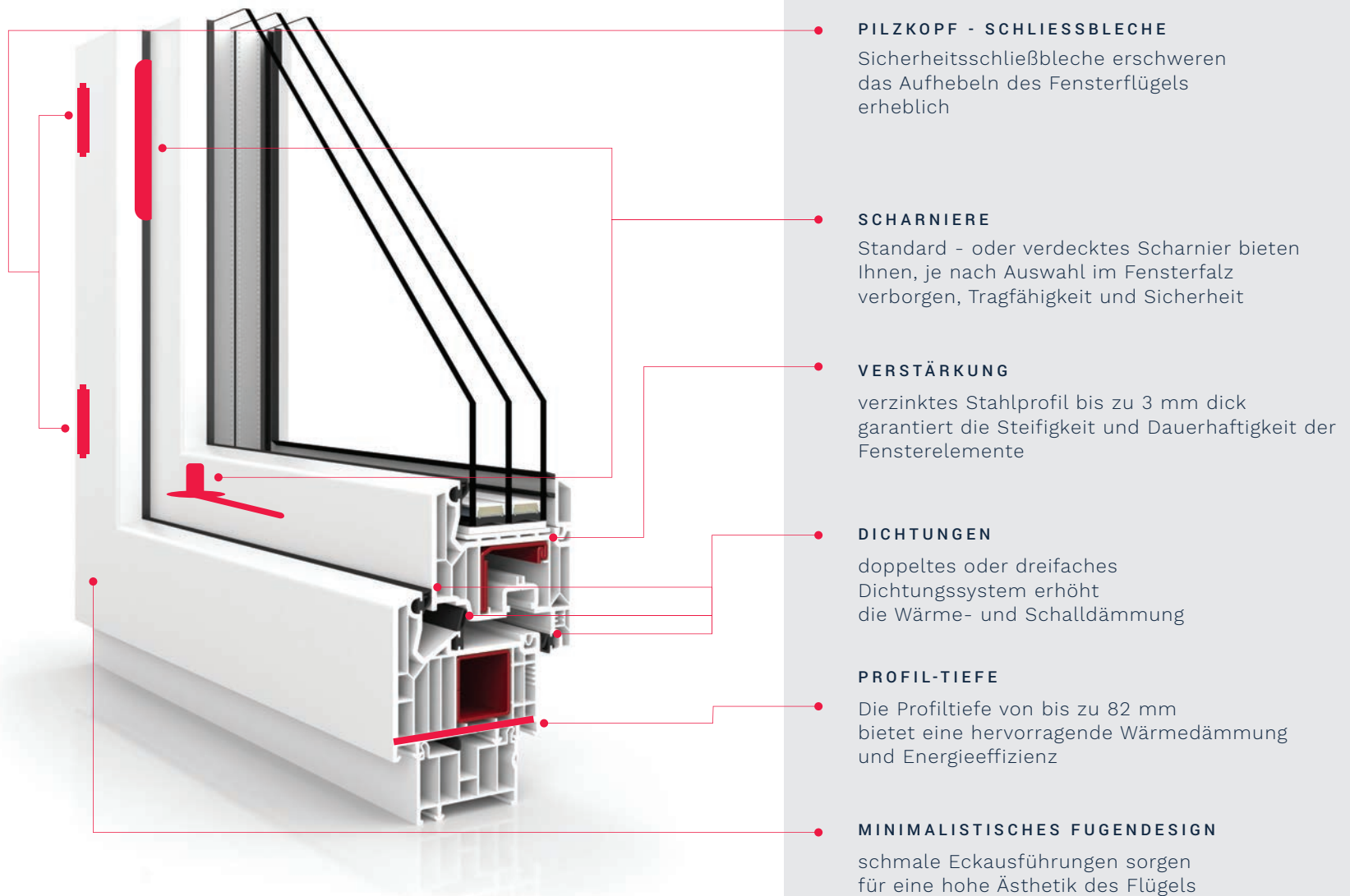


Wasserdichtheit

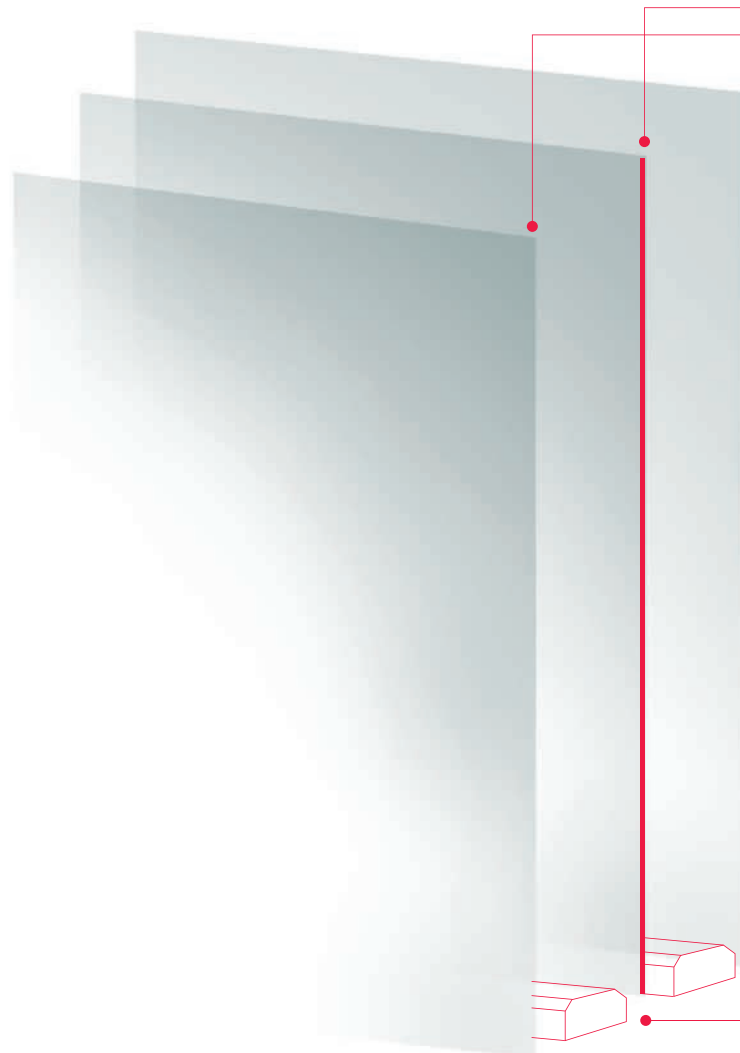
Die Wasserdichtheitsklasse gibt an, ab welcher Windstärke bei Regen das Niederschlagswasser in den Raum zu dringen beginnt. 1A ist die niedrigste Klasse und findet sich heutzutage nur noch bei Elementen vor der Sanierung. Fenster der Klasse 9A hingegen halten auch Windgeschwindigkeiten von bis zu 112 km/h stand.



Was ist bei der Auswahl eines Fensters zu beachten?



Was macht moderne Qualitätsverglasung aus?



SCHEIBENANZAHL

Zweifach- oder Dreifachverglasungen tragen zur Wärmedämmung, Sicherheit und Schalldämmung bei

SCHEIBENAUSFÜHRUNG

Die moderne Glasverbundtechnik unserer Gläser erhöht die Stabilität und Sicherheit des gesamten Elements

GLASRANDVERBUND

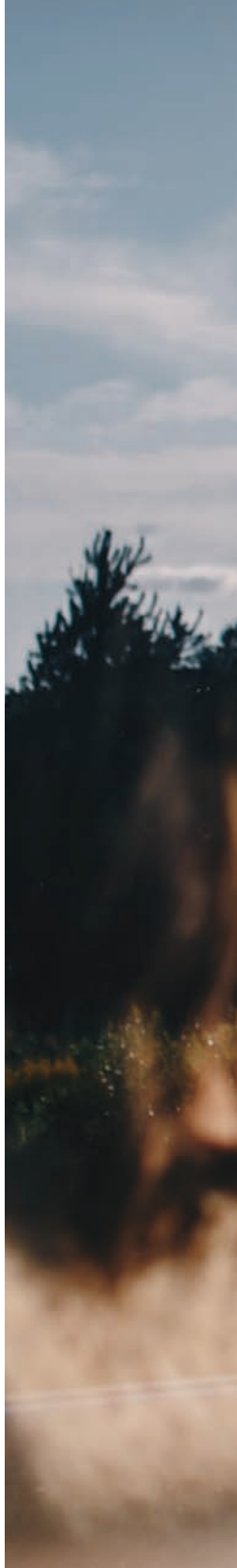
Die Abstandshalter zwischen den Gläsern ermöglichen es die Wärmeeinsparung der Elemente noch weiter zu verbessern und verringert die Tauwasserbildung an der Glasinnenseite

Licht schafft einladende, angenehme Räume. Licht beruhigt und entspannt.

Wir kennen alle den Einfluss der Jahreszeiten auf das Empfinden. Stimmung und allgemeines Wohlbefinden sind in den Sommermonaten deutlich besser als zum Ende der Wintermonate.

Unser LUM'UP premium Fenstersystem schenkt Ihnen größere Glasflächen und zu jeder Jahreszeit mehr solaren Gewinn.

Schenken Sie sich mehr Licht in Ihrem Zuhause.







Das Haus voll Licht

Wir wissen, wie wichtig das natürliche Licht in Ihrem Zuhause ist. Deshalb haben wir ein Fenster entwickelt, das mehr Sonnenlicht in die Räume lässt.

Dank seines niedrigen Flügelprofils erlaubt LUM'UP mehr solaren Gewinn als ein Standardfenster. Zusätzlich heben sich die schlanken LUM'UP-Fensterflügel mit einem modernen, zeitlosen Design ab und schenken Ihnen eine noch größere Aussicht.



1

7

6

2

5

3



LUM⁷UP

Schenken Sie sich mehr Licht

1 **Schlanke Ansichten**

Erlauben einen höheren solaren Gewinn und nutzen die Kraft der Sonne zu Ihrem Vorteil.

2 **Moderne Dreifachverglasung**

Ob Wärmeschutz, Schallschutz oder Sicherheitsverglasung, Sie haben die Möglichkeit auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen zu nutzen.

Exklusiv für LUM⁷UP: geprüfte Fenster bis zu 44db (Schallschutzklasse 4)

3 **NANO-Verklebung**

Nano-Verklebung erhöht die Stabilität und Festigkeit Ihrer Fenster und erhöht deren Lebensdauer.

4 **Minimalistisches Design**

Fügt sich sowohl in der Sanierung, als auch bei Neubauten elegant in Ihren Wohnstil ein.

5 **Exklusives Verstärkungssystem**

Gewährleistet die Festigkeit und Widerstandskraft Ihrer Fenster.

6 **Verdeckter Designbeschlag**

Unser optionaler Designvorschlag ist die ideale Ergänzung zu unserem modernen Design: Alle Fensterscharniere sind im Falz verborgen und bieten eine stimmige, moderne Ansicht Ihres Fensters.

7 **V-Perfect unsichtbare Fuge**

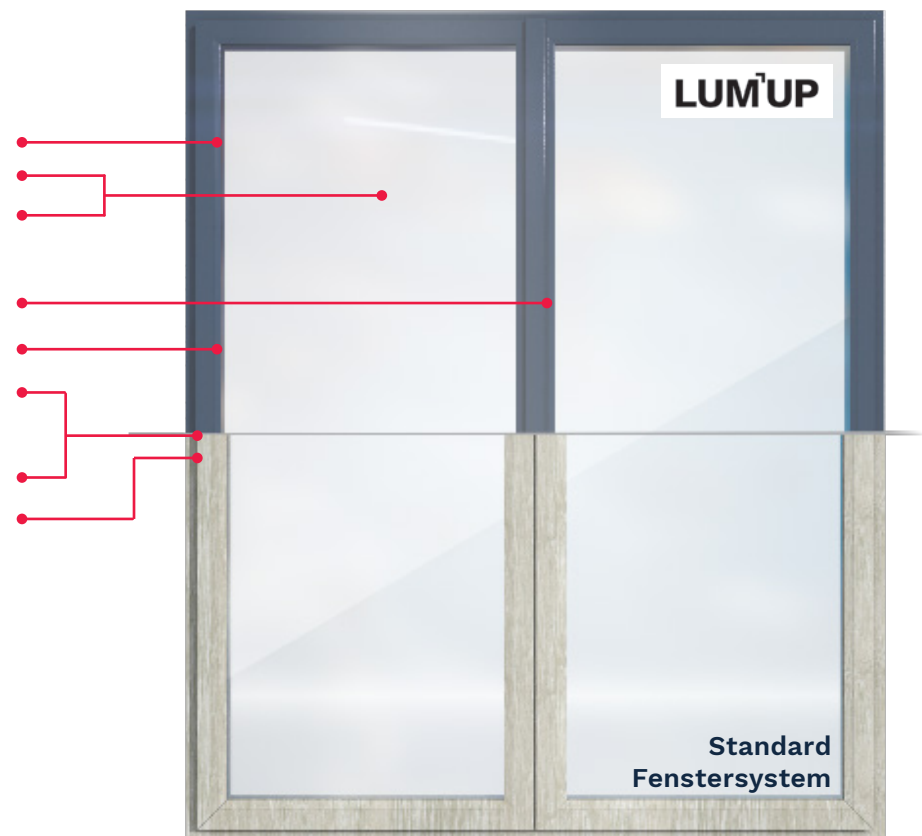
V-Perfect erlaubt bei folierten Fenstern eine nahezu fugenlose Oberfläche.



Das Haus voll Licht

10-fach Vorteil für Ihr Zuhause

- › immer V-Perfect Designfuge
- › geprüfter Schallschutz bis 44db
- › Standard 3-fachglas Ug= 0.5
mit 37db geprüft
- › Stulpansicht beidseitig 108 mm
- › Flügelansicht außen 35 mm
- › immer mindestens 3
Sicherheitsschließbleche
- › Zusatznutzen Mikroventilation
- › mit Bautiefe 76mm einsatzfähig in
Sanierung und Neubau
- › Uw bis zu 0,8 [W/(m²K)]
- › immer Klasse A VEKA-Profile





Unsere Schiebesysteme – ein Mehr an Weite

Unsere Hebeschiebetüren und Schiebetürsysteme öffnen Ihre Wohnung.

Die großformatigen Elemente mit maximierten Glasflächen schaffen einen transparenten Raum mit einem größtmöglichen Ausblick.

Nicht nur schön, sondern auch praktisch.

Durch den geringen Platzbedarf einer Hebeschiebetür oder Schiebetür haben Sie noch mehr Möglichkeiten der Raumgestaltung. Dabei ist die Tür durch eine speziell entwickelte Technik trotzdem leicht bedienbar.



Passt Perfekt

Die neueste Generation der Hebeschiebetüren verbindet hohen Komfort mit modernem Design und Wärmeeffizienz.

Machen Sie den Weg frei. Mit der Möglichkeit auch größere Glasflächen zu realisieren, zeichnet sich die vetrexMotion mit modernem Design und besonderer Leichtgängigkeit aus. Die Verwendung hochwertiger Materialien bietet große Gestaltungsmöglichkeiten, bis zu 6,5 m Breite und 2,7 m Höhe für weiße Elemente und bis zu 2,6 m Höhe für farbige Elemente. Große Verglasungen und eine reduzierte Laufwagenhöhe sorgen für einen fließenden Übergang zwischen Haus und Garten.

➤ VETREXMOTION UND VETREXMOTION MAX

Beide Systeme fügen sich sowohl in das moderne Design eines Neubaus, als auch in die klassischen Formen von Bestandsbauten ein.

Ästhetik trifft Leistung

Ein Hebe-Schiebe-Balkontürsystem, das für moderne architektonische Lösungen konzipiert wurde, bei denen immer häufiger große Verglasungen und schmale Profile zum Einsatz kommen. Die elegante Optik der Systeme vetrexMotion und vetrexMotion max harmonisiert perfekt mit dem flachen Fenstersystem LUM'UP.

Die Verwendung von kompakten Laufwagen garantiert eine einfache Bedienung des Schiebeflügels, unabhängig von den Abmessungen der Konstruktion (bis zu 6,5 m Breite und 2,7 m Höhe bei weißen Konstruktionen und bis zu 2,5 m Höhe bei anderen Farben). Das neue Design der Schwelle verbindet Funktionalität, Energieeffizienz und modernes Design.







Ein Mehr an Raum

Die SLIDE'UP Schiebetür ist in Kombination mit unserem LUM'UP Fenstersystem eine hervorragende Möglichkeit auch in kleinen Räumen ein Maximum an Licht zu gewinnen.

Die Terrassenschiebetür SLIDE'UP ist ein innovatives System, das durch die Festverglasung im Rahmen eine größere Verglasungsfläche und mehr Licht im Wohnraum bietet. Die im SLIDE'UP-System verwendeten Materialien und das Verstärkungssystem gewährleisten hohe Wärme- und Festigkeitsparameter, was durch unabhängige Tests bestätigt wurde. Hohe Ästhetik, eine einfache Profillinie und viele Möglichkeiten der individuellen Gestaltung machen SLIDE'UP ideal sowohl für die Sanierung, als auch für den Neubau.

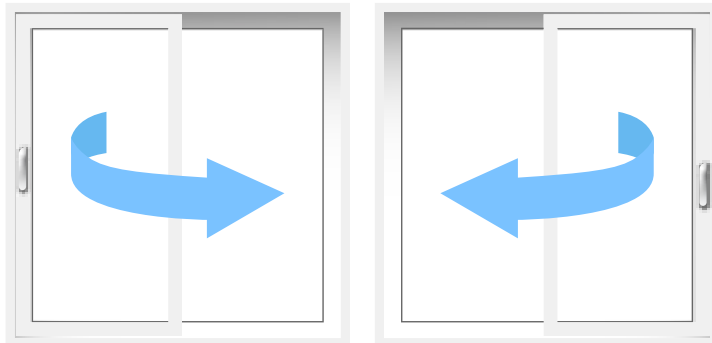
➤ **SLIDE'UP**

Mit unserer SLIDE'UP steht nicht nur die Technik im Fokus. Ebenso wichtig ist uns die Ästhetik der Schiebetüren. Die Möglichkeit die Aufteilung der Glasflächen Ihren Wünschen anzupassen macht die SLIDE'UP zu Ihrer ganz persönlichen Verbindung ins Freie.

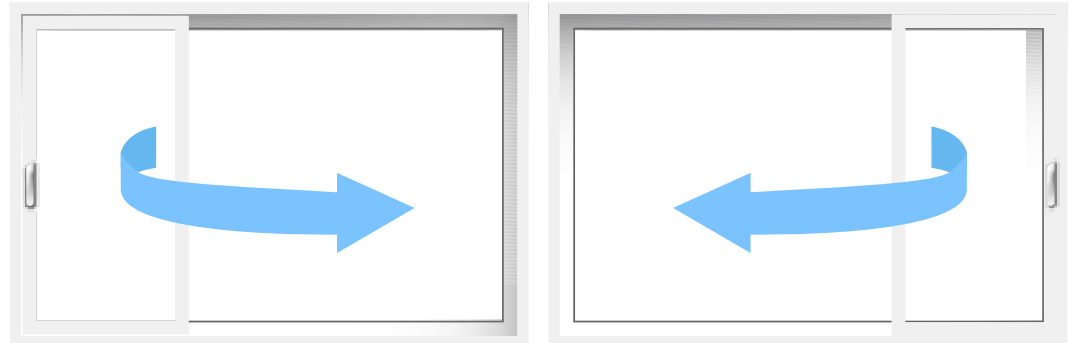
- Flexibel: Sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau einsetzbar
- Leichtgängig: Ein innovativer Beschlag sorgt für Bedienkomfort und Sicherheit
- Platzsparend: Durch die Schiebefunktion des Flügels können Sie Ihren Wohnraum maximal ausnutzen

- Mehr Licht: Größere Verglasungsfläche dank einer Festverglasung im Rahmen
- Modern, sicher und energetisch optimiert. Eine gute Investition in die Zukunft
- SLIDE'UP ist einsetzbar bis zu 2,5m Höhe und 4 m Breite

SYMMETRISCHE AUFTEILUNG



ASYMMETRISCHE AUFTEILUNG





Unsere premium
Fenster im
Überblick

Unser Kundenfavorit

➤ LUM'UP FENSTER

LUM'UP bringt mehr
Licht in Ihr Zuhause.

Unser innovatives und exklusives
Fenstersystem erhalten Sie nur bei Ihrem
VETREX Montagefachbetrieb.

Die moderne Linienführung des Flügels
gibt Ihrem Fenster eine minimalistische,
elegante Form und lässt mehr Sonnenlicht
in Ihr Heim.

Ideal ergänzt durch unsere verdeckt
liegenden DESIGNIO Beschläge ist LUM'UP
ein echter Gewinn sowohl in der Sanierung,
als auch im Neubau.



Energieeffizienz

- Dreifaches Dichtungssystem
- Dichtigkeitsklasse 4
- Mikroventilation im Standard
- $U_w = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Verglasungseinheit $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ verfügbar
- Master Therm Glaswärmerandverbund

Der schlanke Rahmen mit unserem exklusiven, niedrigen Flügel und einem extraschlanken Stulpprofil bei doppelflügligen Fenstern lassen deutlich mehr Licht in den Raum.

Das Haus voll Licht. Sicher und nachhaltig.

LUM'UP steht für Langlebigkeit und Dichtheit. Das dreifache Dichtungssystem, die exklusive Flügelverstärkung aus Stahl mit einer Stärke von bis zu 3 mm und die Nano Glasklebertechnologie verwandeln die einzelnen Teile Ihres Fensters zu einer starken Einheit.

Licht

- Rahmen + Flügelansicht 106 mm
- Fenster in Stulppausführung mit Ansicht 109 mm
- Minimalistische Flügelansicht 35 mm

Nachhaltigkeit

- Exklusives Verstärkungssystem mit bis zu 3mm Stärke
- Nano Glue - Klebertechnologie



V82 PROSAFE FENSTER

Neue Sicherheitsklasse

Das ProSafe-System ist unser zertifiziertes Sicherheitsfenster, welches von der Polizei mit der Sicherheitsstufe RC2 empfohlen wird.

Folgende Komponenten machen ProSafe zu einem der besten Sicherheitsfenster auf dem Markt: spezielle Pilzkopfzapfen und Scharniere, gegenläufige Beschläge, Griff mit Schlüsselsperre, sichere P4-Verglasung und um 45 Grad geschnittene Stahlverstärkungen.



Energieeffizienz

- $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Sicherheit

- Einbruchhemmende P4-Verglasung
- Glas mit Nano Glue gesichert
- Abschließbarer Griff mit 100 nm
- Aufbohrschutz
- Alle Sicherheitsschließpunkte in Stahl verschraubt



V82 FENSTER

Bewährt und effizient

V82 ist ein Angebot für alle, die nach bewährten und wirtschaftlichen Fensterlösungen suchen, die hohe Anforderungen an Dichtheit und Dauerhaftigkeit erfüllen.

Der U_w -Koeffizient von $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ und die Möglichkeit, die Verglasungseinheit $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ mit Master Therm Glaswärmerandverbund verwenden, stehen für eine hohe Energieeffizienz. Zusammen mit dem dreifachen Dichtungssystem erfüllt V82 die Anforderungen der höchsten Luftdurchlässigkeitsklasse (4).

Energieeffizienz

- › $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- › Verglasungseinheit $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ verfügbar
- › Master Therm Glaswärmerandverbund

Dichtheit

- › Dreifaches Dichtungssystem
- › Dichtheitsklasse 4



V70 FENSTER



Einfach und gut

V70 bietet Ihnen eine zuverlässige, sichere Lösung für Ihre Sanierung im klassischen Design.

Das V70-Fenstersystem hat ein klassisch elegantes Design. Dieses System wird schon seit vielen Jahren zuverlässig in der Sanierung eingesetzt und unser Ausstattungspaket macht daraus von Anfang an ein echtes Premiumfenster.

Energieeffizienz

➤ $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

Funktionalität

- Fehlbediensperre
- Mikroventilation



Ausstattungsübersicht

Fenstersysteme

Sicherheit	LUM'UP	V82	V70
2 – Sicherheitsschließpunkte	-	-	●
3 – Sicherheitsschließpunkte (NX)*	●	●	○**
4 – Sicherheitsschließpunkte (Designo)*	●	●	○
Sicherheitsschließpunkte umlaufend (Protect+)	○	○	○
RC2-Zertifiziert	○	○	-
Safe+ MVS Öffnungs- und Verschlussüberwachung	○	○	○
Aufbohrschutz	○	○	○
Kinder-Sicherheitsbeschlag Kipp-vor-Dreh	○	○	○
Fensterbeschlag mit Tragkraft bis 130 kg	●	●	●
Fensterbeschlag mit Tragkraft bis 150 kg	○	○	○
Nano Glue Glassicherheitsverklebung	○	○	○
Fenstergriff abschließbar oder mit Knopf	○	○	○
* abhängig von der Dimension			
** für Protect+			

Wärmeschutz	LUM'UP	V82	V70
Zweifachverglasung mit $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	●	●	●
Dreifachverglasung mit $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	○	○	○
Dreifachverglasung mit $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	○	○	-
Stahl-Abstandhalter	●	●	●
Master Therm Warm Edge Abstandhalter	○	○	○
Master Therm Ultra	○	○	○
2 Dichtungsebenen	-	-	●
3 Dichtungsebenen	●	●	-

Akustik	LUM'UP	V82	V70
Standarddreifachverglasung mit geprüftem Schallschutz	○	○	○

Komfort	LUM'UP	V82	V70
Mikroventilation in Dreh-Kippflügeln	●	●	●
Flügelheber*	●	●	●
Fehlbediensperre*	●	●	●
Verdeckte Scharniere Designo	○	○	○
Griffbetätigte Öffnungssperre	○	○	○
Abschließbare Balkontür	○	○	○
Balkontüre abschließbar beidseitig bedienbar	○	○	○
Niedrige Schwelle	○	○	○
Fenster nach außen öffnend	-	-	○
Staubschutz durch geschlossene untere Beschlagsnut	●	●	○
Spectral Lackfolien	○	○	-
V-Perfekt foliert - fugenloses Design	○	○	○
Aluminiumschale nach RAL	-	○	○
Entwässerung unsichtbar nach unten	○	○	○
Patio Schiebesysteme	○	○	○
Ornamentglas	○	○	○
Sonnenschutzverglasung	○	○	○
Schallschutzverglasungen	○	○	○

* abhängig von der Dimension

● standard

○ optional

- nicht verfügbar

Ausstattungsübersicht

Schiebesysteme

Sicherheit	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	Patio Light
2 Schließpunkte	●*	●*	●	-
3 Schließpunkte	●*	●*	-	-
4 Schließpunkte	●*	●*	-	●
Schließpunkte umlaufend	-	-	-	○
RC2-Zertifikat	-	-	-	○
Safe+ Alarm-Magnetkontakte	○	○	○	○
Aufbohrschutz	○	○	-	○
Glasverklebung	-	-	-	○
Sicherheitsglas (laminiert, gehärtet)	○	○	○	○

* abhängig von der Dimension

Wärmeschutz	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	Patio Light
Zweifachverglasung $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$	●	●	●	●
Dreifachverglasung $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$	○	○	○	○
Stahl-Glasrandverbund	●	●	●	●
Master Therm Wärmerandverbund	○	○	○	○
Master Therm Ultra	○	○	○	○

Akustik	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	Patio Light
Schallschutzverglasung	○	○	○	○

Komfort	vetrexMotion	vetrexMotion max	SLIDE'UP	Patio Light
Niedrige Schwelle	●*	●	-	-
Softclose – sanfter Schlussmechanismus	●	○	-	-
Spectral Lackfolien	○	○	-	○
Ornamentglas	○	○	○	○
Sonnenschutzverglasung	○	○	-	○

* Optional Flat Step

● standard

○ optional

- Nicht verfügbar

Große Auswahl an Griffen

Fenstergriff HOPPE Toulon Secustik



Fenstergriff LUM'UP



Fenstergriff Aluminium standard



Fenstergriff Atlanta Secustik



Griff VetrexMotion



Griff SigeniaMotion

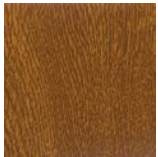


Griffe VETREX SLIDE'UP

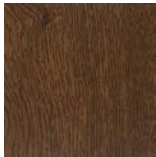


Ihr ganz individueller Stil

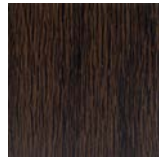
Standardfolien



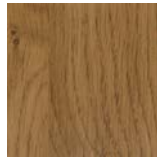
Golden Oak



Nussbaum



Mooreiche



Winchester



Anthrazitgrau



Anthrazitgrau
seidenglatt



Basaltgrau
(V82)



Silbergrau
(V82)



Sheffield Oak
Light (LUM'UP)

Sonderfolien



Achatgrau



Aluminium
gebürstet



Aluminium
gebürstet
Silber



Schiefergrau
ungenarbt



Siena Rosso



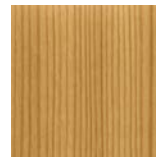
Mahagoni



Metbrush
messing



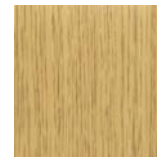
Sheffield Oak
Grey



Bergkiefer



Pepper Oak
supermatt



Eiche hell



Alux
Graualuminium



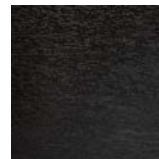
Basaltgrau
ungenarbt



Weiß
(folien)



Braun



Schwarzbraun



DB 703 Alux



Lichtgrau



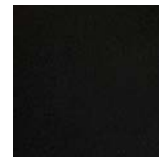
Cremeweiß



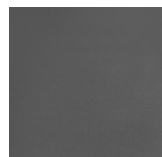
Quarzgrau



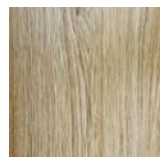
Quarz Platin
(metallic)



Jet Black



Silbergrau
ungenarbt



Coriander Oak
supermatt

Die gesamte Farbpalette ist unter www.vetrex.eu erhältlich.

Wir bieten eine der längsten Garantien auf dem Markt.

Wir stehen für Qualität – darum geben wir 7 Jahre Garantie auf unsere Elemente. So können Sie sicher sein, die richtige Entscheidung getroffen zu haben.

Sprechen Sie Ihren Montagefachbetrieb auf einen Wartungsvertrag an und verlängern Sie Ihre Werksgarantie um 2 Jahre.



Warum sollten Sie die Fenster regelmäßig einstellen lassen?

- **Energieeinsparung** – Die Dichtheit der Fenster bleibt erhalten, die Innenräume werden wirksam vor Wärmeverlusten geschützt und Sie zahlen niedrigere Heizkostenrechnungen.
- **Dichtigkeit** – Der einwandfreie Zustand der Fensterdichtungen schützt vor rauen Witterungsbedingungen und bietet höheren Schutz auch bei Starkregen.

- **Mehr Ruhe** – Gut gewartete Fenster erhöhen die Schalldämmung und reduzieren effektiv Außengeräusche.
- **Werterhalt** – Die hochwertige Verarbeitung Ihrer Elemente bleibt erhalten und schenkt Ihnen jahrelang uneingeschränkte, bequeme Nutzung.



Über 25 Jahre Erfahrung im
Fenster- und Türenbau für
Kunden in ganz Europa.

Wir sind Teil eines der größten Türen-
und Fassadenherstellers in Europa
(Groupe Liebot - FRANKREICH) und
setzen bei unseren Materialien auf
Markenprodukte aus Deutschland.

- Wir fertigen an 2
Produktionsstandorten auf
einer Fläche von über 6.000 m²
- Unsere werkseigenen
Prüfstände ermöglichen uns
auch anspruchsvolle Elemente
zu fertigen
- Unsere exklusiven Produkte
weisen weit höhere
Produkteigenschaften auf, als
sie aktuell am Markt verfügbar
sind

PREMIUM PRODUKTE





Die Liebot Gruppe verdankt ihre führende Position einer jahrzehntelangen, konsequenten Ausrichtung auf innovative Technologien und Entwicklung eigener, exklusiver Produkte.

- Umsatz € 700 Millionen
- Eigene Fenster- und Haustürentwicklung
- 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung und Lieferung
- 12 Unternehmen in ganz Europa
- mehr als 3.200 Beschäftigte

Einer der führenden Hersteller für Fenster und Haustüren in Europa



➤ **01**
K-Line
Spanien

➤ **02**
Bipa Sud
Frankreich

➤ **03**
Ouest Alu
MC France
K-Line
CAIB
Frankreich

➤ **04**
Bipa
Frankreich

➤ **05 / 06**
Groupe Liebot
Italien / Deutschland

➤ **07**
Vetrex
Polen





Mehr Informationen finden Sie
unter: www.vetrex.de

VETREX sp. z.o.o.

**Geschäftstelle Deutschland
Münsterstr. 111
48155 Münster**

Technische Änderungen vorbehalten.

Farbliche Darstellungen können aus drucktechnischen Gründen abweichen.



www.vetrex.de