

*Ideen sind die Sprungbretter
unserer Visionen.*



www.dietrich-bauelemente.de



DER FENSTERPLANNER
Ein Leitfaden für den intelligenten Fensterkauf

dtH-Qualität wird einerseits durch das RAL-Gütezeichen dokumentiert, andererseits durch regelmäßige Prüfungen eines neutralen Instituts. Die Fertigung nach den Richtlinien des „ift“ sowie kontinuierliche interne Überwachungen unterstreichen unseren hohen Anspruch.



Das **Qualitätsprofil** macht den Unterschied

Auf den ersten Blick unterscheiden sich die Fenster vieler Anbieter kaum voneinander. Entscheidend für die Qualität sind jedoch die verwendeten Komponenten. Besonderes Augenmerk verdienen die Profile, da sie die schweren Gläser tragen und den Beschlägen sicheren Halt geben müssen.

Unsere Fensterprofile sind aufgrund ihrer Materialeigenschaften und einer hohen Wanddicke besonders leistungsstark.

**Qualität durch
größere Materialstärke**

Sie fallen nach der Euro-Norm für Fenster und Türen (EN 12608) in die höchste Qualitätsstufe: Klasse A.

Vorteile der **Klasse A**

Eckenfestigkeit

» bis zu 20% höher*

Durchbiegung und Verwindung

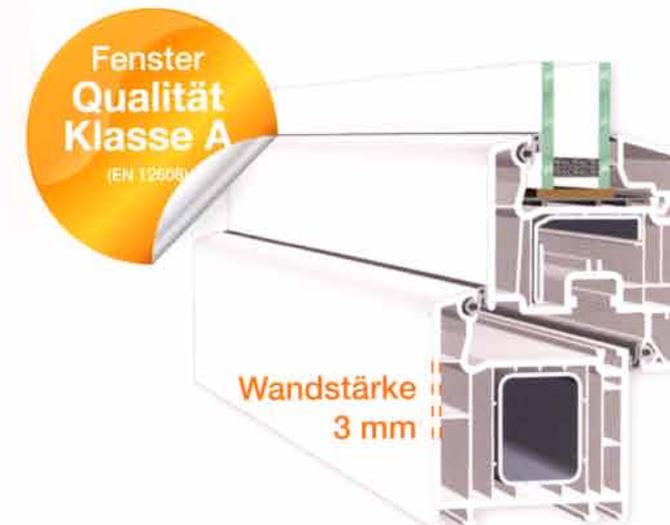
» bis zu 12% niedriger*

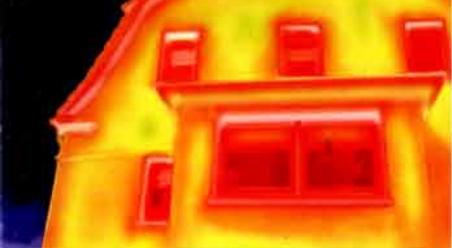
Ausreißen der Verschraubung

» bis zu 20% schwieriger*

* Gegenüber einem Fenster der Klasse B.

Quelle: VEKA interne Studie, Stand 09/2007.





Durch Fenster mit hervorragenden Dämmeigenschaften können Sie Heizkosten deutlich senken.

Mehr Wohnkomfort bei weniger Heizkosten

Angesichts stetig steigender Energiepreise gewinnt das Einsparen wertvoller Heizenergie an Bedeutung.

Sparen lohnt sich!

Eine Fensterrenovierung kann durch die nachhaltige Verminderung von Wärmeverlusten eine

deutliche Kostenersparnis einbringen. Die Fenstertechnik hat sich rasant entwickelt und bietet heute innovative Produkte zum Energiesparen: Moderne dth Kunststofffenster aus Mehrkammerprofilen mit ausgefeilter Dichtungstechnik können Ihre Heizkosten spürbar senken.

Schauen Sie sich die Entwicklung der Heizkosten seit 1995 an:

Entwicklung der Heizkosten

in Euro/Liter



Schritt 1: Vorhandenes Fenstersystem auswählen

- Fenster mit Einfachverglasung Uw ca. 5,2 W/m²K
- Holz-/Kunststofffenster der 80er Jahre Uw ca. 2,8 W/m²K
- ALU-Fenster der 80er Jahre Uw ca. 3,6 W/m²K

Schritt 2: Neues VEKA Fenstersystem auswählen

- Softline 70 AD Profilsystem Uw=1,3 W/m²K
- Softline 82 MD Profilsystem Uw=1,0 W/m²K
- Alphaline 90 MD Profilsystem Uw=1,0 W/m²K

Altes System: Holz-/Kunststofffenster der 80er Jahre Uw ca. 2,8 W/m²K

Neues System: Softline 82 MD Profilsystem Uw=1,0 W/m²K

Verglasung: Ug = 0,6 W/m²K

Wohnort: Deutschland

Energieträger: Heizöl

Wirkungsgrad Ihrer Heizung: 75 %

Aktueller Preis pro Liefermehd des Energieträgers: 85 Cent

Preissteigerung: 4 % pro Jahr

Die Fensterfläche Ihres Hauses: 30 m²

Ersparnis an Heizöl pro Jahr von: 680,6 Liter

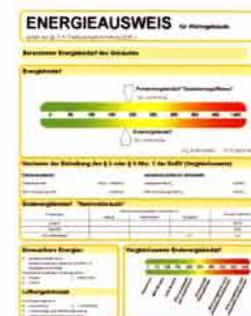
Ersparnis in Euro im ersten Jahr: 578,51 Euro

Ersparnis in Euro in zehn Jahren: 6945,67 Euro

CO₂ Minderung pro Jahr: 1838 kg

Berechnen **Drucken** **Diagramm**

Legend: ■ Heizkosten mit dem alten Fenstersystem, ■ Heizkosten mit dem neuen Fenstersystem



Wie hoch die tatsächliche Einsparung ist, hängt von vielen unterschiedlichen Faktoren ab. Die angeführte Rechnung stellt lediglich ein Beispiel dar. Den Energiesparrechner finden Sie auf unserer Webseite: www.dth-tiemann.de

Energieeinsparverordnung (EnEV)

Seit Juli 2008 schreibt die EnEV für Wohngebäude, die vermietet oder verkauft werden sollen, einen Energieausweis vor. Neubauten und bereits bestehende Gebäude dürfen einen bestimmten Energiebedarfswert nicht überschreiten, der Kohlenstoffdioxidausstoß muss deutlich reduziert werden. Die hervorragenden Dämmeigenschaften von Fenstern aus VEKA Profilen machen es leichter, diese Auflagen zu erfüllen! Der Energieausweis informiert Verbraucher über den Energiebedarf des Hauses, macht Gebäude miteinander vergleichbar und zeigt Einsparpotenziale.

Die **Vielfalt** der Fenstertypen

Welches Fenster passt zu mir? Fenster sind für uns mehr als die Verbindung von Außenwelt und Innenraum. Nach innen vermitteln sie Sicherheit und eine behagliche Wohnatmosphäre. Nach außen prägen sie als Fassadenelement das Erscheinungsbild des Hauses.

Höherer Wohnwert

- » Angenehmes Raumklima ohne Zugluft
- » Bessere Wärme- und Schalldämmung
- » Attraktivere Architektur

Mehr Sicherheit

- » Erhöhter Einbruchschutz
- » Optimierter Brandschutz
- » Zusätzliche Sicherheitspakete

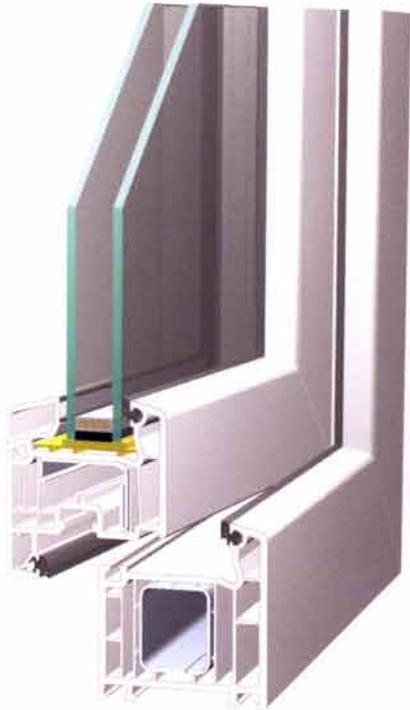
Rentable Investition

- » Staatliche Förderprogramme
- » Zinsgünstige Finanzierungen
- » Weniger Heizkosten



Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert
Fenster Berechnung entsprechend
DIN EN 10077. (1-flg Fenster 123 x 148 cm,
A = 1,82 m², Ag = 68%). Die Ergebnisse
sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333)
dargestellt.

Preis-/
Leistungs-
Sieger



Softline 70 AD

Verglasung Ug	1,1
Randverbund Alu	0,07
Fensterprofil Uf	1,3

**Gesamtwert
Fenster Uw** 1,3



Softline 70 MD

Verglasung Ug	1,1
Randverbund Alu	0,07
Fensterprofil Uf	1,2

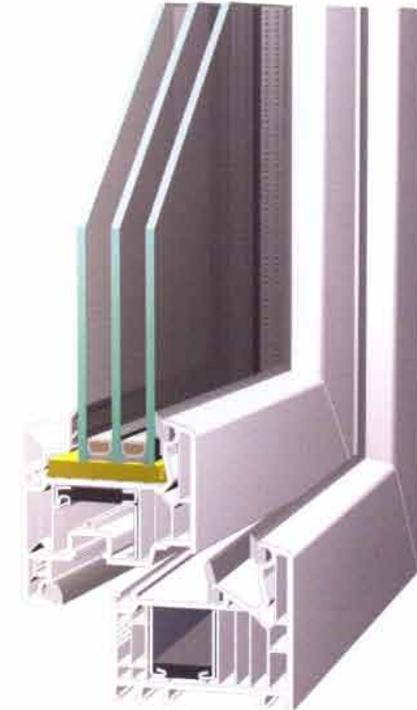
**Gesamtwert
Fenster Uw** 1,3



Softline 82 MD

Verglasung Ug	0,6
Randverbund Warm	0,04
Fensterprofil Uf	1,0

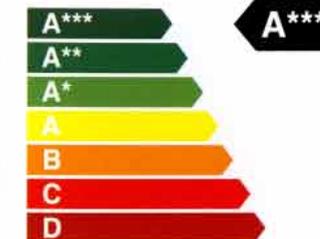
**Gesamtwert
Fenster Uw** 0,83



Softline 82 passiv

Verglasung Ug	0,6
Randverbund Warm	0,04
Fensterprofil Uf	0,95

**Gesamtwert
Fenster Uw** 0,80





Griffoliven

Immer ein guter Griff:

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Sicherungsarten. Sämtliche Griffe zeichnen sich durch kompromisslose Funktionalität aus.



Secustik®
Atlanta



Tokyo mit
Druckknopf



Tokyo
abschließbar



Marseille
abschließbar mit
Druckzylinder u.
Wendeschlüssel



activPilot schiebt Einbrechern einen Riegel vor

Hindern Sie Einbrecher effektiv am Eindringen in Ihr Haus durch

- » einbruchhemmende Fensterbeschläge
- » Fenstergriffe mit Sperrmechanismen
- » Sicherheitsverglasungen

Die Daten der Polizeistatistik sind eindeutig: Die meisten Einbrüche erfolgen nicht in der Nacht, sondern zwischen 12 und 20 Uhr. Besonders wenn Bewohner außer Haus sind, gehen die Täter ans Werk.

Nach wie vor gilt leider das Sprichwort „Gelegenheit macht Diebe“. Wer sein Haus verlässt und die Fenster gekippt lässt, lädt Diebe geradezu ein. Moderne Fenster bieten Abhilfe.

Das activPilot Beschlagsystem von dtH bietet alle Möglichkeiten, Fenster und Fenstertüren Ihren Sicherheitsbedürfnissen anzupassen. Alle sicherheitsrelevanten Teile sind aus extra hartem Stahl gefertigt. Ergänzend zu den in der Tabelle aufgeführten Sicherheitsstufen lassen sich auch Einbruchmeldekontakte perfekt in das Beschlagsystem integrieren.



Einbruchhemmung nach **WK1**

Geprüfte Sicherheit nach
DIN V ENV 1627-1630

Bauteile der WK₁ weisen einen Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegendreten, Gegenspringen, Schulterstoß, Hochschieben und Herausreißen auf (vorwiegend Vandalismus). Die Bauteile bieten nur geringen Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen.

Einbruchhemmung nach **RC₂N** oder **WK2 (RC₂)**

Geprüfte Sicherheit nach
DIN V ENV 1627-1630

Gelegenheitstäter versuchen zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keilen das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

Basissicherheit



- » 2 Achtkantverschlussbolzen und Sicherheitsschließbleche
- » Fenstergriff mit Spermechanismus wird empfohlen



- » An allen 4 Ecken Achtkantverschlussbolzen und Sicherheitsschließbleche
- » Fenstergriff abschließbar
- » Anbohrschutz vorgeschrieben



- » Allseitiger Beschlag mit Achtkantverschlussbolzen und Sicherheitsschließblechen
- » Fenstergriff abschließbar
- » Anbohrschutz vorgeschrieben



Keine Anforderungen gemäß
DIN bei WK₁ geprüften Systemen.
Unsere Empfehlung:
Verbund-sicherheitsglas.



Vorgeschrieben: Sicherheitsglas
nach DIN 52290, Klasse A3,
bzw. EN 356, Klasse P4A.
Aufwendige Glassicherung durch
mechanische Befestigung oder
Verkleben.

**Geben Sie Dieben keine Chance,
schützen Sie sich!**

Unterschiedliche Anforderungen – professionelle Lösungen

Haus ist nicht gleich Haus, und Zimmer ist nicht gleich Zimmer. Wir haben individuelle Lösungen für verschiedene Anforderungen. Ganz gleich ob Design- oder Kinderzimmerfenster: Auf ein Mehr an Komfort und Sicherheit können Sie sich in jedem Fall verlassen.



Designfenster

Pures Design für anspruchsvolle Architektur: Mit activ Pilot Select lassen sich Fenster anspruchsvoll gestalten. Das Fensterdesign wird nicht durch sichtbare Lagerteile gestört, denn sie sind im Fensterfalz integriert. Die ideale Lösung für die hohen ästhetischen Ansprüche moderner Baukonzeption. Nicht nur beim Neubau, auch bei der Renovierung und Sanierung lässt sich mit activ Pilot Select zeitlos schönes Fensterdesign realisieren. Beim Einbau in Altbauten bleibt die

vorhandene Gebäudeoptik erhalten. Ein Plus für denkmalgeschützte Objekte.



Der vollverdeckte activPilot Select erfüllt höchste Ansprüche an Design und Komfort.

Kinderzimmer

Wenn Kinder am Fenster spielen, kann das gefährlich werden. Fenster mit spezieller Kipp-vor-Dreh-Technologie, bei der die Kippfunktion der Drehöffnung vorangestellt ist, sorgen für mehr Sicherheit. Das Fenster wird in Kippstellung bei waagrechtem Griff arretiert. Eine Kindersicherung im abschließbaren Griff stellt

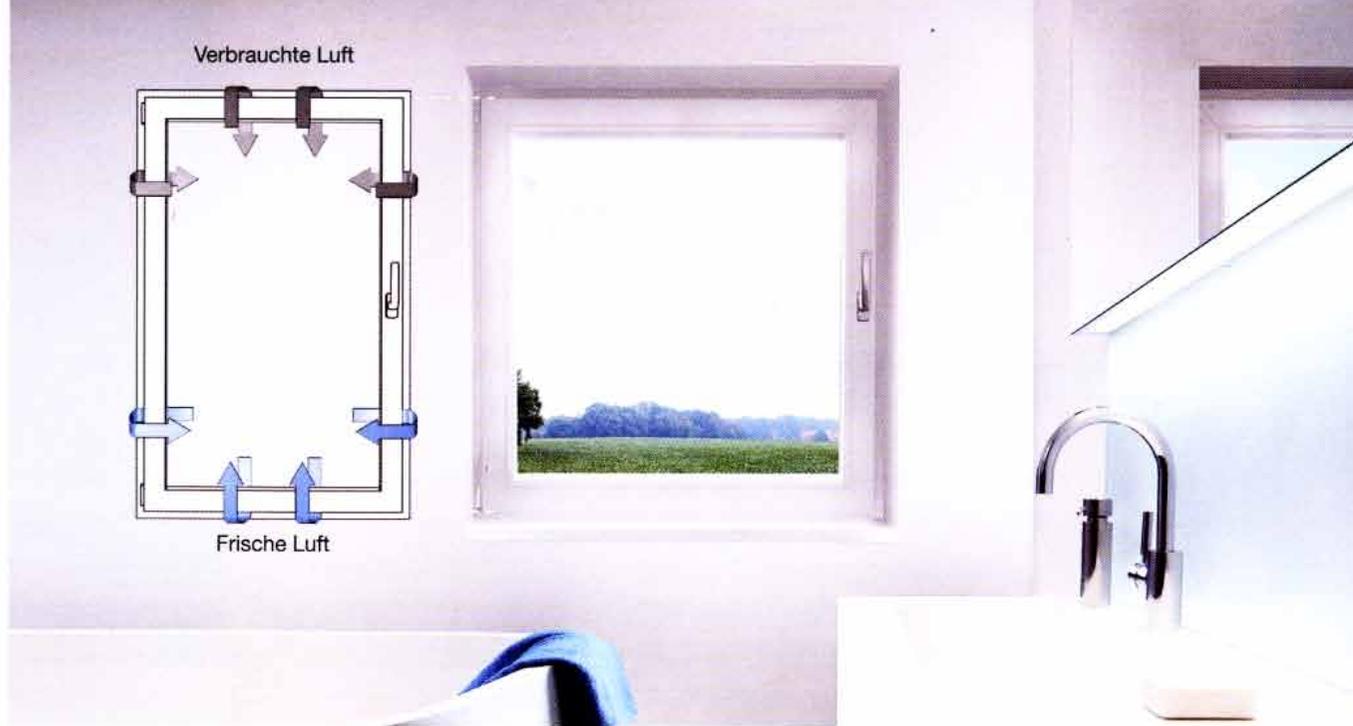


Ohne Schlüssel in Kippstellung



Drehöffnung nur mit Schlüssel möglich

zudem sicher, dass sich das Fenster nur von dem Schlüsselinhaber öffnen lässt. Sollte das Kinderzimmer später anders genutzt werden – kein Problem, die Kindersicherung lässt sich dann einfach entfernen.

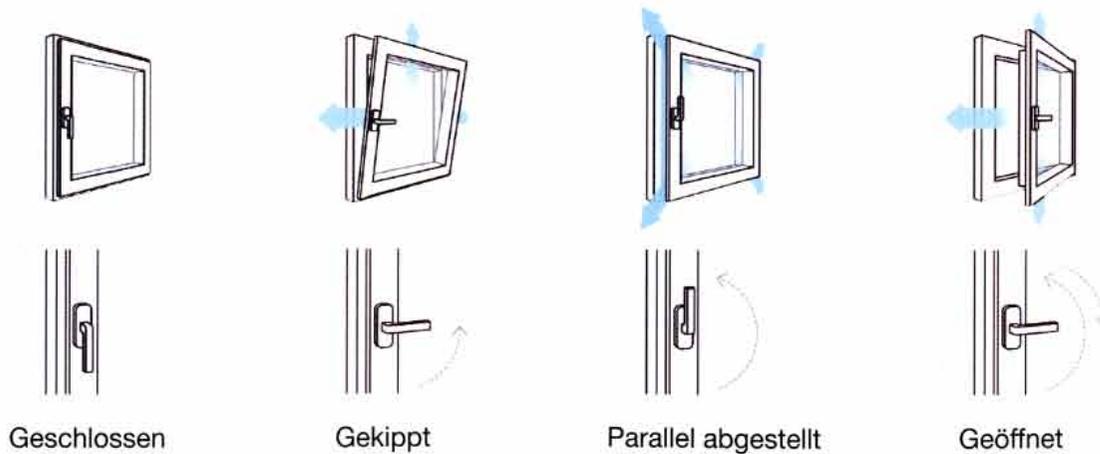


Schlafzimmer / Badezimmer

Dass man ein Fenster mit durchdachter Beschlagtechnik schließen, drehen und kippen kann, ist allgemein bekannt.

Aber dass man zudem ein Fenster auch 6 mm parallel vom Rahmen abstellen und sich so jederzeit eine natürliche Belüftung bei optimalem Einbruchschutz sichern kann, das ist eine echte Innovation. In dieser Parallelstellung ist

eine sichere Belüftung bei jedem Wetter garantiert. Das Besondere: In dieser Einstellung ist dieselbe Einbruchssicherheit gegeben wie beim geschlossenen Fenster – nämlich Sicherheitsstufen bis WK₂.



Im Schlafzimmer und im Bad: (v. l. n. r.) Parallel abstellen, kippen, drehen. Alles mit einem Beschlag – innovativ, komfortabel und sicher.

Ornamentgläser

Sie haben die Wahl: Ornamentgläser schaffen Einblick oder Diskretion. Einige Gläser reduzieren die mögliche Einsicht auf ein Minimum, andere ermöglichen maximale Transparenz. Egal wie Sie sich entscheiden: Viel Licht sorgt in jedem Fall für hohen Wohnkomfort in Ihren Räumen.

**Immer der richtige
Durchblick!**

Hier finden Sie eine kleine Auswahl der lieferbaren Verglasungen. Ganz nach Bedarf erhalten Sie selbstverständlich auch alle Arten von Sicherheits-, Sonnen- und Schallschutzgläsern.



Barock weiß



Chinchilla weiß



Eisblumenglas weiß



Satinato weiß



Madras Uadji weiß



Mastercarré weiß



Ornament 504 weiß



Silvit weiß

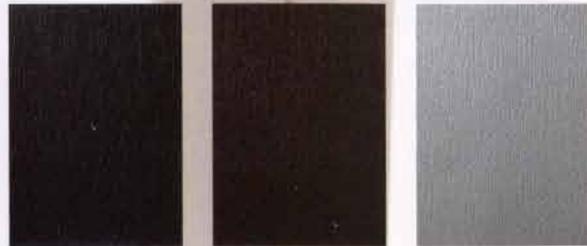




Lichtgrau

Basaltgrau

Anthrazitgrau



Schwarzbraun

Braun

Silbergrau



Tannengrün

Moosgrün

Mooreiche



Braunrot

Stahlblau

Brillantblau

Siena Noce

Nussbraun

Cremeweiß



Mahagoni

Golden Oak

Winchester

Oregon III

Bergkiefer

Weiß

Foliendekore für Kunststofffenster

Mit ausgewählten Farben und Holzdekoren lassen sich Fenster individuell auf jeden Haustyp und jede Fassadengestaltung abstimmen. Unsere Fachberater zeigen Ihnen gerne weitere Farben im Original. Sehen Sie hier unsere Favoritenauswahl.

**Wählen Sie aus 49
ansprechenden Farben!**

Sämtliche Profile können auch einseitig foliiert werden, sodass sie z. B. nach außen Farbe und nach innen weiße Flächen zeigen.





Vorbau-Rolladen schützen vor Witterung, Einbruch und neugierigen Blicken

Vorbau-Rolladen sind die optimale Lösung für den Neubau und die Altbausanierung. Durch die Montage vor dem Fenster oder auf der Wand entstehen keine Kältebrücken. Eine zusätzliche Rolladenkastendämmung ist nicht erforderlich. Der Schallschutz wird deutlich verbessert.

Servicearbeiten am Rolladen oder dem Antrieb können von außen ausgeführt werden, deshalb entstehen keine Beschädigungen oder Verschmutzungen an Wänden, Tapeten oder Fliesen.



Vorteile

- » Energie- und Heizkostensparnis
- » Sichtschutz
- » Sonnenschutz
- » Lärmschutz
- » Kälteschutz
- » Einbruchschutz
- » Wärmeschutz
- » Wetterschutz



Auch lieferbar mit Fliegenschutzgitter

Keine Chance für lästige Gäste:

Auf Wunsch lassen sich unsere Vorbau elemente auch mit hochwertigen Fliegengitter-Rollos aus Fiberglasgewebe ausrüsten.

Raffstore statt Rollläden – zu jeder Tageszeit die richtige Portion Licht im Haus.

Variable Aufsatzelemente für den Neu- und Altbau

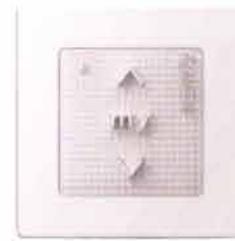
Die VARIANT Aufsatzkästen sind eine neuartige Generation von Rollladenaufsatzkästen, die selbstverständlich die neuesten Normen und Richtlinien erfüllen. Das Kastensystem bietet Ihnen eine Vielzahl an Detaillösungen:

- » **Revision** von vorne oder unten möglich
- » Generelle Ausstattung mit **anextrudierter Hochschiebesicherung**
- » Einschubmöglichkeit von Montagewinkeln in der äußeren Blende zur Befestigung an **verschiedensten Wandanschlüssen**
- » Feste und **dichte Verbindung** zum Fenster durch einklipsbare Stahllaschen
- » **Integriertes Insektenschutzrollo** optional erhältlich
- » Wählen Sie zwischen 4 verschiedenen **Antriebsmöglichkeiten**

Flexibel und dezent

Der Rollladenkasten ist dank des putzbündigen Abschlusses praktisch unsichtbar.





Funk-
Wandsender
Smoove RTS



Funk-
Zeitschaltuhr
Chronis RTS



Funk-
Handsender
Tellis 4 RTS

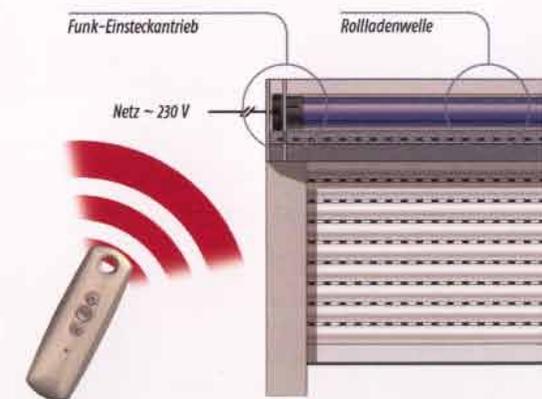
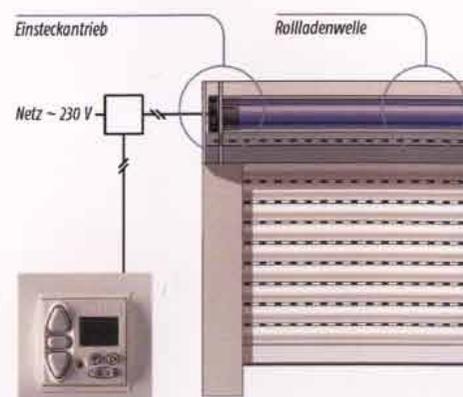
Komfort pur – **Rolladenantriebe per Funk**

Rollladen lassen sich einfach und sicher per Tastendruck über Schalter oder Fernbedienung bedienen. Wer es noch bequemer möchte, nutzt eine Automatik, die das Schließen und Öffnen der Rollladen steuert. Das spart Energie und senkt die

Heizkosten. Geschlossene Rollladen tragen dazu bei, den Wärmeverlust durch Fensterflächen zu verringern – insbesondere in der kalten Jahreszeit lässt sich so Energie einsparen.

Praktisch

Praktisch: ein in der Rollladenwelle integrierter Funkantrieb und eine Funkfernsteuerung (Wand- oder Handsender). Der Funkwandsender benötigt keinen 230 V-Anschluss und ist beliebig positionierbar. So können Sie den Rollladen auch bequem vom Sofa aus steuern.



leichter
Leben

Ergonomische Anordnung und barrierefreie Ausführung

Alle Fenster lassen sich einfach und komfortabel bedienen – selbst wenn sie sich an unzugänglicheren Stellen befinden oder für körperliche beeinträchtigte Nutzer nicht erreichbar wären. Dafür sorgt ein Beschlag am unteren, waagerechten Flügelprofil: Zum Fensterkippen reicht eine 180 Grad-Drehung des Griffes, den Rest übernimmt die integrierte Steuerung. Natürlich lassen sich die Fenster auch in der 90 Grad-Stellung drehöffnen.

Vorteile

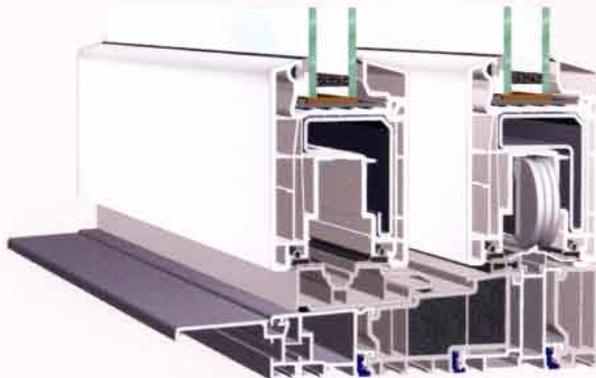
- » Griffolive unten waagrecht angeordnet
- » Vollständiges Kippen und Schließen des Fensterflügels durch Griffdrehbewegung
- » Bequemes Öffnen und Schließen
- » Geeignet für barrierefreies Wohnen
- » Ideal für schwer zugängliche Dreh-Kipp-Fenster



Ergo Dreh-Kipp-Beschlag

Hebe-/Schiebe- und Balkontür in barrierefreier Ausführung

Barrierefreie Hebe-Schiebe-Tür-Systeme und Balkontüren sorgen für mehr Mobilität in Haus und Garten.



Die Bodenschwellen aller dtH Haustüren sind nach DIN 18025 rollstuhlgerecht und einfach zu überfahren. Bei Hebe-Schiebetüren sind flache Bodenschwellen aus Aluminium mit thermischer Trennung Lieferstandard. Sie können auf Wunsch auch barrierefrei nach DIN 18025 ausgeführt werden.

Die empfohlene Schallschutzklasse hängt ab von der Lärmbelastung (Verkehr) und dem Abstand des Hauses zur Lärmquelle (Straße).

In der Ruhe liegt die Kraft – **Ruhe** statt Rushhour

Lärm lässt Menschen leiden. Und der Lärm wächst unaufhörlich. So nehmen Straßen-, Bahn- und Flugverkehr deutlich zu. Hinzu kommt der Lärm aus der Nachbarschaft: Rasenmäher, Musikanlagen, lautstarke Diskussionen. Ruhige Plätze

werden zur Seltenheit. **Welchem Lärmpegel sind Sie ausgesetzt?** Moderne Schallschutzfenster halten zuverlässig nervtötenden Lärm ab, geben die notwendige Ruhe zum Arbeiten und Leben und ermöglichen erholsamen Schlaf.



Schallschutz

W + S 36 dB

W + S 39 dB

W + S 42 dB

W + S 45 dB

Aufbau Ug 0,7

6/12/4/12/4

8/12/4/12/6

6/12/4/12/VSG8-Si

8/12/4/12/VSG8-Si

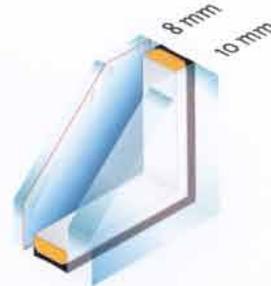
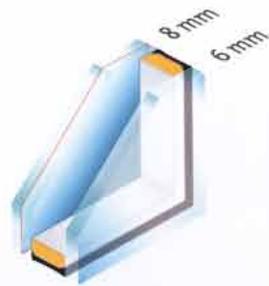
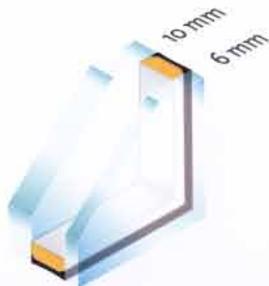
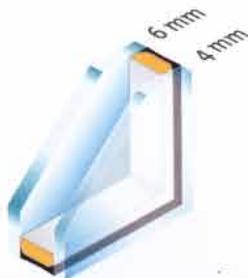
Aufbau Ug 1,1

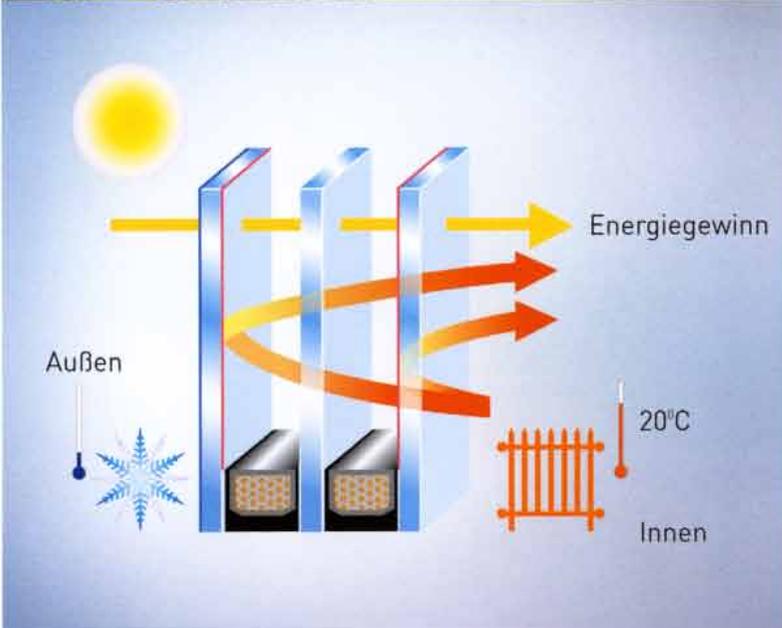
6/16/4

10/16/4

VSG8-Si/16/6

VSG8-Si/16/10





Solarglas: **optimale Heizkostensparnis** durch Energiegewinne

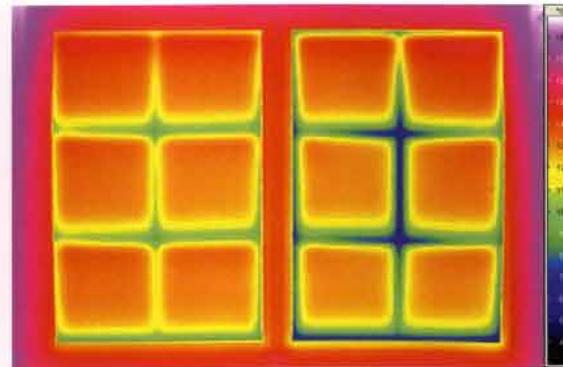
Durch die Kombination aus modernstem Dreifachisolierglas und der neuen hocheffizienten CLIMATOP LUX-Solarglas werden wärmetechnische Spitzenwerte mit den derzeit höchstmöglichen solaren Energiegewinnen zusammengeführt. Dies schafft beste Wärmedämmeigenschaften

und gleichzeitig optimale Helligkeitswerte in den Räumen. Durch die Verwendung von CLIMATOP LUX wird der solare Energiegewinn gegenüber herkömmlichen Dreifachverglasungen um weit mehr als 25 % gesteigert.

Durch die Kombination von Dreifachverglasung und CLIMATOP LUX-Solarglas steigt die raumseitige Temperatur der Glasfläche und sorgt damit für das Wohlbefinden aller, die sich in Fensternähe aufhalten – auch in kalten Zeiten.

Vorteile

- » Geringere Heizkosten dank hoher Wärmedämmleistung
- » Effektive Nutzung von solaren Energiegewinnen
- » Aktiver Klimaschutz durch Reduzierung der CO₂-Belastung
- » Neutrale Farbansicht der Verglasung und des einfallenden Lichts



Mit der „Warmen Kante“ (links) erreichen Sie bei gleichen Temperaturrandbedingungen – auch mit Sprossen – bis zu 5,3 °C höhere Temperaturen am Glasrand.

Auch der Glasrand ist wichtig

Findet häufig noch ein metallisches Profil mit „guter“ Wärmeleitung Verwendung, gehört heute zu einem hochwärmedämmenden Isolierglas ein thermisch verbesserter Abstandhalter aus isolierendem Composite-Kunststoff – kurz: „Warme Kante“. Wärmeverluste werden reduziert, zudem sinkt die Gefahr von Tauwasserbildung erheblich.

Immer optimale **Frischluft**

Bedarfsgeführte Wohnungslüftung

Der Lüfter ZFH 5-35 ist in der Lage, die Luftmengen abhängig vom tatsächlichen Bedarf zu regeln. Die Wohnungslüftung ist dabei auf die relative Luftfeuchtigkeit in dem entsprechenden Raum abgestimmt: Je höher die Luftfeuchtigkeit des Raumes ist, desto weiter sind die Klappen geöffnet.

Durch diese ständige Optimierung des Volumensstroms lässt sich Schimmel vermeiden, Energie einsparen und die Feuchtregelung optimieren. So kommen Sie in den Genuss einer sehr guten Luftqualität und eines höheren Wohnkomforts. Energieeffizientes Lüften sorgt für ein echtes Wohlfühlklima in den eigenen vier Wänden.



DIN 1946-6

Das Thema „Lüftung“ ist nicht zuletzt durch die immer dichtere Bauweise ein wichtiger Bestandteil im Wohnungsbau – bei der energetischen Sanierung ebenso wie dem Neubau. Nach DIN 1946-6 werden die Minimalanforderungen an Luftvolumenströme durch lüftungstechnische Maßnahmen für die 4 Lüftungsstufen (Lüftung zum Feuchteschutz, reduzierte Lüftung, Nennlüftung, Intensivlüftung) berechnet.



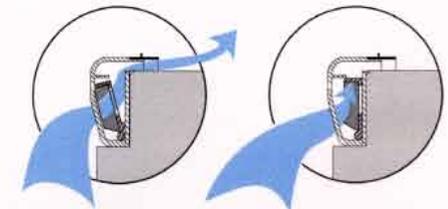
ZFH 5-35



Fensterlüfter Mini

Fensterlüfter Mini

Der Mini lässt sich leicht und „unsichtbar“ einbauen. Er sorgt für eine automatische, energiesparende Mindestbelüftung und eine behagliche Wohlfühlatmosphäre. Der Passivlüfter funktioniert nach dem Prinzip des Ausgleichs der Druckdifferenz zwischen Innen und Außen. Der integrierte Luftmengenregler (Volumenstrombegrenzer) verhindert bei großem Winddruck (z. B. Sturm) durch einen speziell austarierten Schwebekörper zu hohe Luftströme in den Innenraum. Sinkt der Luftdruck, öffnet der Luftmengenregler und führt frische Luft in den Innenraum – das Fenster kann geschlossen bleiben.



Luftmengenregler geöffnet (links)
und geschlossen (rechts).

Montage
vom
Fachmann

Sauber und perfekt **montiert**

**Fenstertausch ist mit
uns eine saubere Sache**

Darauf können Sie sich verlassen: Die qualifizierte und fachgerechte Montage durch kontinuierlich ausgebildetes Fachpersonal sichert Bauherren und Wohnungsmodernisierern höchste Ausführungsqualität auf dem neuesten Stand der Technik. Sie haben Fragen rund um das Ausbauen, Einbauen oder Modernisieren von Fenstern? Als erfahrener Fenster-Spezialist beraten wir Sie gerne und ausführlich.

Langlebig und haltbar

Kunststofffenster sind ebenso wie Türen oder Rollläden aus PVC beständig gegen Witterungseinflüsse, formstabil auch bei extremen Temperatureinwirkungen, schlag- und abriebfest. Und sie sind besonders langlebig. Kunststofffenster sind beliebt, und auch ihre Recyclingfähigkeit spricht für sie.



Ausrangierte Fenster, Türen und Rollläden aus Kunststoff gehören nicht auf die Deponie, sondern können in einem geschlossenen Rohstoffkreislauf der Produktion wieder zugeführt werden.

**Kunststofffenster-Recycling.
Alte Fenster. Neue Werte.**

Das durch Recycling gewonnene PVC ist sortenrein und kann ohne Qualitätsverluste mindestens 7 Mal für neue Profile verwendet werden. Dies entspricht einer äußerst effizienten Rohstoffverwendung. Durch ein TÜV-zertifiziertes Verfahren garantieren wir ein umweltschonendes Kunststoffrecycling und damit auch eine dauerhafte Entlastung von Entsorgungsunternehmen. Bei der Produktion der Recycling-Granulate entsteht 90 % weniger CO₂ als bei der Herstellung neuen PVC-Materials.

