



ST 82 & XT 82 wave

Energiesparende Kunststoff-Designfenster für hohe Ansprüche

ST 82 & XT 82 wave - unsere neuen Kunststoff-Designs...

Das einzigartige Flügelprofil der neuen ST 82 und XT 82 wave wurde von unseren Designern und Ingenieuren in Zusammenarbeit mit dem renommierten Systemlieferanten Schüco entwickelt - darauf sind wir stolz.

Schmale Ansichtsbreiten sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall und betonen dabei die schlanke Optik des Fensters.

Unsere wave-Serie basiert auf einem innovativen 7-Kammer-Schüco-System, welches ganz nach Ihren Wünschen mit dezent angeordneten Anschlagdichtungen (ST 82) oder auch mit zusätzlicher Mitteldichtung (XT 82) ausgeführt wird. Mit einer

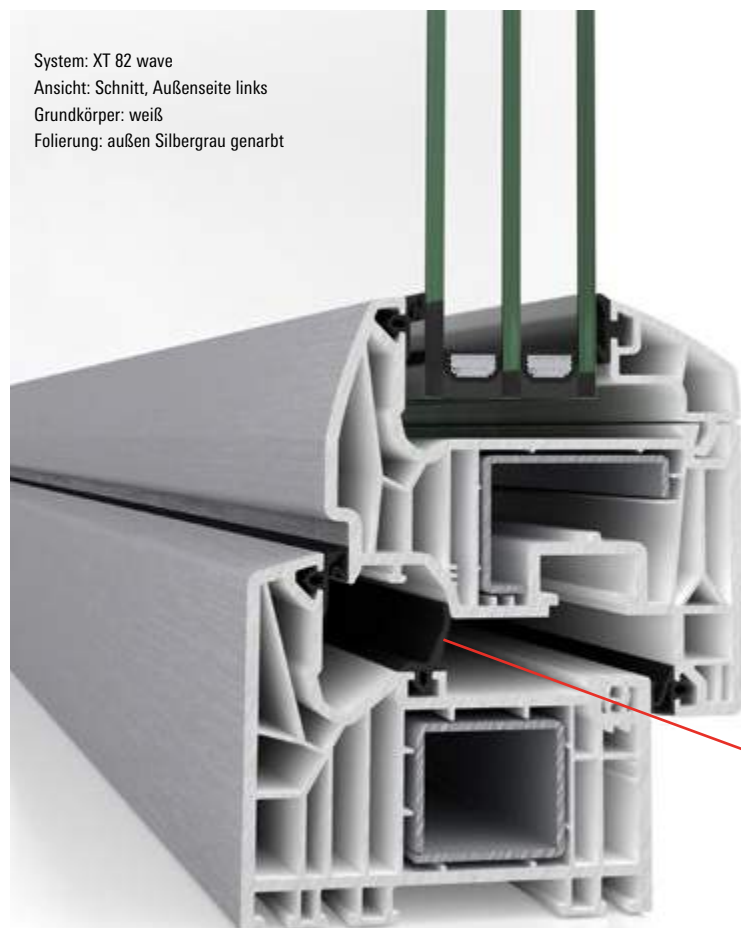
Bautiefe von 82 mm bietet diese Fensterkonstruktion nicht zuletzt dank der Glasleistenhöhe von 25 mm und dem damit verbundenen großen Glaseinstand eine hohe Wärmedämmung selbst im Randverbund des Glases. Daraus ergibt sich ein sehr guter Isothermenverlauf und als angenehmer Nebeneffekt werden die bei anderen Herstellern optisch oft störenden Abstandhalter komplett verdeckt.

Bereits die verwendeten EPDM-Dichtungen zeigen dabei, worauf es uns bei diesen Fenstern ankommt: Kompromisslose Qualität! Diese Dichtungen sind ozonbeständig, UV-stabil und bieten deutlich höhere Wärme-, Regen- und Schalldichtigkeit

als andere Materialien. Dabei bleiben sie selbst im kritischen Eckbereich dauerhaft elastisch. Diese Eigenschaften zahlen sich für Sie durch zuverlässige Dichtigkeit und hohe Wärmedämmung in Verbindung mit langer Lebensdauer aus.

Das verwendete Schüco-System ist so ausgelegt, dass damit auch große Fensterflügel mittels additiver Klebtechnik gefertigt werden können. Dies ermöglicht es uns, Ihnen selbst für größere Fensterformate unsere 20-jährige Funktionsgarantie anzubieten.

Das neue BE Farbkonzept bietet dazu ein breites Folienspektrum an Unifarben und Holzdekoren.



System: XT 82 wave
Ansicht: Schnitt, Außenseite links
Grundkörper: weiß
Folierung: außen Silbergrau genarbt

wave

Ihre einzigartige Flügelkontur gab der wave Serie ihren Namen. Sie wurde von dem aus der Automobilbranche bekannten Industriedesigner Hans-Georg-Kasten entworfen. Im Kontext mit der teilflächenversetzten Flügelgeometrie hat er ein zeitloses, formschönes Flügel design geschaffen, dessen Anblick schon während der Fertigung Freude bereitet.

Die schmale Ansichtsbreite von nur 120 mm (Standardprofilkombination) unterstreicht die schlanke Optik der Fenster aus der wave-Serie.

Die Abbildung zeigt das XT 82 System mit weißem Grundkörper.

Die Mitteldichtung schützt bei diesem System noch zusätzlich die Beschlagteile vor Korrosion und Verschmutzung.

Allgemeine Merkmale ST 82 / XT 82 wave

Die BE Kunststoff-Designfenster ST 82 und XT 82 wurden für den privaten Wohnungsbau entwickelt und stehen für maßangefertigte Qualität aus Deutschland.

Die wave Fenster werden gehobenen Ansprüchen in Hinsicht auf Wärmedämmung gerecht. Die ST 82 wave Fenster sind dabei für die Renovation optimiert. Die XT 82 wave hingegen sind mit ihrem Mitteldichtungssystem und der serienmäßigen Dreifachverglasung insbesondere für den stilvollen Neubau interessant. Mit ihren hervorragenden Dämmwerten lassen sich die hohen Anforderungen der Energieeinsparungsverordnung (EnEV) für Neubauten erfüllen.

Da die zusätzliche Dichtungsebene beim XT 82 wave besonders effektiv Feuchtigkeit vom Beschlag fernhält, empfehlen wir diese Modelle gern für Objekte in Küstennähe - wobei der NeoTec Beschlag ohnehin dank seiner exklusiven, schwarzen Beschichtung einen hervorragenden Korrosionsschutz aufweist.

Aus Reproduktions- und drucktechnischen Gründen, ist die Darstellung der Farben und Oberflächenstrukturen nicht verbindlich.

Dies gilt auch für die Darstellung des Beschlages, dessen Ausführung und Anordnung von der Fenstergröße abhängig ist.

Die Gläser und Farben wirken erfahrungsgemäß aufgrund vorgegebener Einbausituationen sowie bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen abhängig von Tages- und Jahreszeiten immer etwas unterschiedlich.

Die Abmessungen der dargestellten Fenster sind maßstäblich nicht verbindlich. Die Ansichtsbreite kann je nach Einbausituation und verwendetem Profil-System für Blend- und Flügelrahmen variieren. Ebenfalls kann sich der optische Eindruck der Fenster je nach Maß verändern.

Einige Abbildungen zeigen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Dies gilt insbesondere für die abgebildeten Verglasungen.

Ihr Fachhändler berät Sie gern bei weiteren Fragen.

Fenstertyp	ST 82 wave	XT 82 wave
Werkstoff	PVC	
Profilsystem	Schüco Living 82	
Bautiefe	82 mm	
Dichtungssystem (EPDM)	Anschlagdichtung	Mitteldichtung
für gehobenen Wohnungsbau vorgesehen	x	
für Neubau optimiert		x
für Renovation optimiert	x	
Nutverschluss im Blendrahmen	x	
mögliche Oberflächen	12 Standardfarbkombinationen & Sonderfolierungen	
maximale Flügelgewichte	130 kg	
Ausführung größerer Fensterformate	mit additiver Klebetechnik	
Bedienkräfte $\leq 5\text{Nm}$	x	
bündig sitzende, und somit nur kaum sichtbare Dichtungen	x	
hochwertige EPDM Dichtungen	x	
Designpaket mit integriertem Griff und verdecktem Beschlag optional	x	x
optionales Sicherheitspaket (siehe Seite 8)	RC 2	
gefertigt nach RAL Qualitätsanforderungen	x	
20 Jahre Garantie*	x	

* Gemäß den Garantiebedingungen auf www.be-baelemente.com und den Elementenaufklebern Ihrer Fenster. Bitte besprechen Sie diesen Aspekt ggf. vor einer Bestellung mit Ihrem Fachhändler.

Wärmedämmung & Schalldämmung



Gutes Raumklima macht das Wohnen lebenswert. Mit modernen Fenstern gehören Zugluft und überholte Schall- und Wärmedämmwerte der Vergangenheit an. Neue Fenster sorgen für ein nachhaltig gutes Wohngefühl.

Damit diese Investition sich für Sie auch möglichst schnell amortisiert, lohnt es sich, auf die Fenstertechnik und die Verarbeitungsqualität besonderes Augenmerk zu legen. Denn Qualitätsfenster können heute weit mehr, als nur öffnen und schließen: Sie machen Ihr Zuhause deutlich komfortabler, sparen dabei noch Energie und senken somit nachhaltig Ihre Nebenkosten.

Die präzise Verarbeitung beim Zuschnitt, beim Fräsen und beim Verschweißen der Fensterrahmen

ist die unabdingbare Voraussetzung für hohe Wärme- und Schalldämmung. Deshalb produzieren wir unsere Fenster mit Hilfe eines hoch technisierten, computergesteuerten Maschinenparks. Nur so ist sicherzustellen, dass Ihre Kunststofffenster auch starkem Schlagregen und anderen extremen Wetterbedingungen standhalten.

Der Verlauf der Isothermen in der Abbildung zeigt, dass im Winter die Wärme da bleibt, wo sie hingehört: Im Haus! Die moderne Profilkonstruktion der wave-Serie basiert auf dem neuesten Schüco-System mit 7 Kammern welches mit seinem maximalen Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_f \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bei einer Bautiefe von nur 82 mm ganz hervorragende Dämmeigenschaften aufweist.



System: XT 82 wave
Ansicht: Außenseite
Isothermen in der Schnittebene
Grundkörper: weiß
ohne Folierung

Parameter der dargestellten Isothermen: $T_a = -5^\circ\text{C}$, T_i bei 20°C und 50 % relative Luftfeuchte, Linie rot: 13°C , Linie blau: 10°C , Linie Schwarz: 0°C .
Quelle: Schüco



Die Dämmeigenschaften in Serienausstattung

Mit der Begrenzung des Wärmedurchgangskoeffizienten der XT 82 Fenster auf $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * reagieren wir auf die Anforderungen der EnEV 2016, in welcher eine Verbesserung der Wärmedämmung vom Gesetzgeber eingefordert wurde. Zudem ist damit nach aktuellem Stand die KfW-Förderungsfähigkeit für den Renovationsbau gegeben*. Der Wert wird dank der Mitteldichtung in Verbindung mit der serienmäßigen Dreifachverglasung erreicht.

Auch die zweifach verglasten ST 82 wave-Fenster verfügen mit ihren Anschlagdichtungen über hervorragende Dichtigkeit. Sie bieten dabei schmale Ansichtsbreiten, lassen viel Licht in Ihre Wohnung, sind hochwärmedämmend und begünstigen einen großen solaren Energiegewinn durch die Sonneneinstrahlung.

Fenstertyp	ST 82 wave	XT 82 wave
Grundbautiefe	82 mm	82 mm
7-Kammer-System	x	x
Anschlagdichtungen (EPDM)	2	2
zusätzliche Mitteldichtung (EPDM)		x
Wärmedurchgangskoeffizient gesamt (U_w)	$\leq 1,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$\leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Schalldämmwert des Glases (R_w)	$\geq 31 \text{ dB}$	$\geq 32 \text{ dB}$
Erfüllt die Mindestanforderungen der Energieeinsparungsverordnung für den	Renovationsbau	Neubau

*Der U_w - Wert beschreibt den Wärmeverlust durch das Fenster. Je niedriger dieser Wert, desto besser sind die Dämmeigenschaften.

Die Angaben zu den Werten beziehen sich auf das marktübliche Fenster-Referenzmaß von 1230 mm x 1480 mm.

Aktuelle technische Mindestanforderungen und ergänzende Informationen finden Sie auf www.kfw-foerderbank.de.



Neben den Dämmeigenschaften Ihrer Fenster bestimmt auch deren optisches Erscheinungsbild von innen das Raumgefühl. Mit der wave-Serie haben wir es uns zum erklärten Ziel gemacht, Ihren Lebensraum wohnlicher zu gestalten. Das erreichen wir mit der harmonischen Formgebung der Glasleiste, welche als sichtbarste Innenkante die Optik des Fensterflügels prägt. Die eckigen, ausschließlich am Herstellungsprozess orientierten Standardentwürfe von Fenstern suchen Sie bei unserer wave-Serie vergeblich. Deren Flügelkontur wurde von einer der schönsten Formen in der Natur, der Welle, abgeleitet und setzt sich auch im Außenbereich fort.

Die wave Fenster weisen übrigens bereits in der Serienverglasung solide Schallschutzwerte auf. Bei Bedarf stehen Ihnen übrigens optional spezielle Wärme- und Schallschutzgläser aus unserem reichhaltigen Sortiment zur Verfügung. Einige Anregungen dazu finden Sie auf den folgenden Seiten dieses Prospektes.

Das Glas



Hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Optik und Sicherheit spielt das Glas eine entscheidende Rolle.

Dabei sind die Stärke des Glases, die Beschichtung und die Anzahl der Scheiben selbstverständlich entscheidend.

Der Wärmeschutz des Glases wird mit dem Wärmedurchgangskoeffizienten U_g beschrieben. Je niedriger dieser Wert ist, umso besser ist seine Wärmedämmung. Der Lärmschutzwert wird mit dem Schalldämmwert R_w in der Einheit Dezibel angegeben. Und dabei gilt: Je höher der Wert, umso höher ist auch die Schutzwirkung.

System: XT 82 wave
Ansicht: Außenseite
Grundkörper: weiß
Folierung: außen Golden Oak genarbt

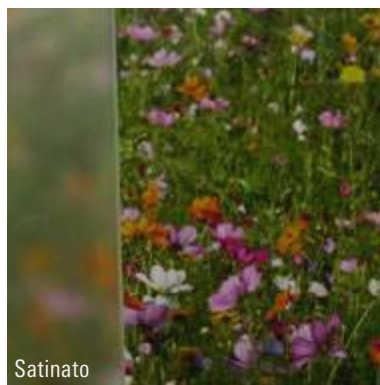
Bei dem verwendeten Schüco-System ragt das Glas besonders weit in den Fensterrahmen hinein, wodurch im Randbereich der Fenster die Wärmedämmung verbessert wird. Bündige Glasleisteninnenkanten ermöglichen zudem die leichte und problemlose Reinigung der Fenster.

Sollten für Ihr Objekt spezifische Anforderungen bestehen, so setzen wir Ihnen auf Wunsch Sondergläser ein. Dazu bieten wir Ihnen in unserem umfangreichen Sortiment:

- Wärmeschutzgläser
- Schallschutzgläser
- Sonnenschutzgläser
- hochtransparente Gläser
- Sicherheitsgläser
- absturzsichere Gläser (TRAV)
- Multifunktionsgläser
- Ornamentgläser - u.v.a.m.

Der Glasaufbau für ST 82 & XT 82 wave in Serienausstattung

Fenstertyp	ST 82 wave	XT 82 wave
3-fach Wärmeschutzglas Therm 0.6 XN		x
2-fach Wärmeschutzglas Therm 1.1 XN	x	
Gesamtstärke des Glases (mm)	24	40
Glasaufbau (mm)	4 - 16 - 4	4 - 14 - 4 - 14 - 4
Wärmedurchgangskoeffizient Glas (U_g)	1,1 W/(m ² K)	0,6 W/(m ² K)
isolierendes Edelgas im Glaszwischenraum	Argon	
Schalldämmwert des Glases (R_w)	≥ 31 dB	≥ 32 dB
Lichtdurchlässigkeit (T_L -Wert)	82 %	74 %
solarer Energiegewinn (g-Wert)	65 %	54 %



Für Ornamentgläser ist die Position als mittleres Glas von Dreifachverglasungen beliebt. Die Gläser bleiben dann dank der glatten Oberflächen an den Außenseiten genauso pflegeleicht wie gewohnt.

Die hier gezeigten Gläser stellen nur einen kleinen Ausschnitt der möglichen Optionen dar. Sie können zwischen mehr als 40 Struktur- und Ornamentgläsern auswählen.



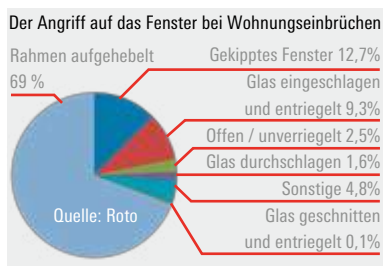
Mit Sicherheit

Mit BE Fenstern können Sie nicht nur bessere Wärme- und Schalldämmung erreichen, sie ergreifen damit auch sinnvolle Maßnahmen zur Sicherung Ihres Objektes. Im Hinblick auf die Einbruchhemmung hat sich in der Fenstertechnik in den letzten Jahren sehr viel getan.

Das innovative Zusammenspiel unseres modernen Fenstersystems mit dem cleveren NeoTec Beschlag aus dem Hause Roto ist dabei entscheidend. Der stabile Flügelrahmen mit vergrößelter Bautiefe und Stahleinlagen sowie die durchdachte Verriegelung des Blendrahmens mit dem Flügelrahmen sorgen für verbesserten Schutz vor Einbrüchen.

In den Einzelteilen des Fensterbeschlages steckt heute modernste Technik im Kleinformat. Der Beschlag ist für alle Funktionen eines Fensters verantwortlich: öffnen, kippen, verriegeln und ansteuern von verschiedensten Funktionen.

Vor allem aber sorgt ein solch hochwertiger Fensterbeschlag auch für mehr Bedienkomfort und Sicherheit. Zum Thema Sicherheit: Nur bei weniger als einem Achtel aller Einbrüche wird überhaupt das Glas beschädigt,



denn Einbrecher vermeiden tunlichst jeglichen Lärm. Folglich wird in mehr als zwei Dritteln aller Fälle der Rahmen aufgehebelt. Und genau deshalb rentieren sich neue Fenster für Sie auch als Sicherungsmaßnahme.

Den Einbruchsschutz Ihres Fensters können Sie übrigens an dessen Widerstandsklasse, der sogenannten RC-Klasse erkennen. Die Sicherheit der BE Fenster wird regelmäßig technisch geprüft. Wir sind stolz darauf, dass wir Ihnen bereits in dieser Preisklasse Fenster anbieten können, welche schon in Verbindung mit einem abschließbaren Griff die Widerstandsklasse RC 1 N erreichen.

Wenn Ihr Schutzbedürfnis nach abschließbaren Griffen verlangt, kommt diese Option durchaus für Sie in Frage. Allerdings sollten sie diese

Funktion dann auch wirklich in der Praxis nutzen - und abschließen.

Alternativ bieten Ihnen unsere BE Griffe aus der Serie 1 ein ganz besonderes Ausstattungsmerkmal:

Ihr Akustik-Sperrmechanismus erschwert bei diesen Griffen nämlich mit einem Drehwiderstand von ca. 40 Nm das unbefugte Verschieben des Beschlages von außen. Dieser Schutz ist zudem gegeben, ohne dass dazu überhaupt noch ein Schlüssel zum Einsatz kommen muss.

Mit diesem Sicherheitskonzept bieten wir Ihnen die perfekte Verbindung von durchdachter Praktikabilität mit der Roto Quadro Safe Technologie.



Der Beschlag in der Serienausstattung

Fenstertyp	ST 82 & XT 82 wave
gebaut und geprüft nach der Sicherheitsstufe (bei Verwendung des abschließbaren Griffes)	RC 1 N
Aluminium-Griff, weiß, Griffserie 1	x
aufliegender Beschlag	x
schwarz beschichteter Beschlag	x
Korrosionsschutzklasse	5
Beschlag	NeoTec
Zuschlagsicherung	x
optional erhältlich in der Sicherheitsstufe (Widerstandsklasse nach DIN EN 1627)	RC 2
Roto Quadro Safe Technologie	x



Der BE Fenstergriff

Unser innovativer und puristischer Akustik-Griff ist ein echtes Designerstück.

Bei seiner Entwicklung stand die Ergonomie der Hand im Vordergrund.

Und nicht zuletzt bietet sein patentierter Sperrmechanismus einen Widerstand von ca. 40 Nm gegen unbefugtes Verdrehen.

Die Kippschaltsperr

Die Kippschaltsperr arretiert die Griffposition beim Kippen.

Sie verhindert damit, dass versehentlich aus der Kipp-Position in die Dreh-Position des Griffes geschaltet wird.

Somit kann es nicht mehr passieren, dass durch Fehlbedienung des Griffes der Fensterflügel nur noch am Ecklager hängt.

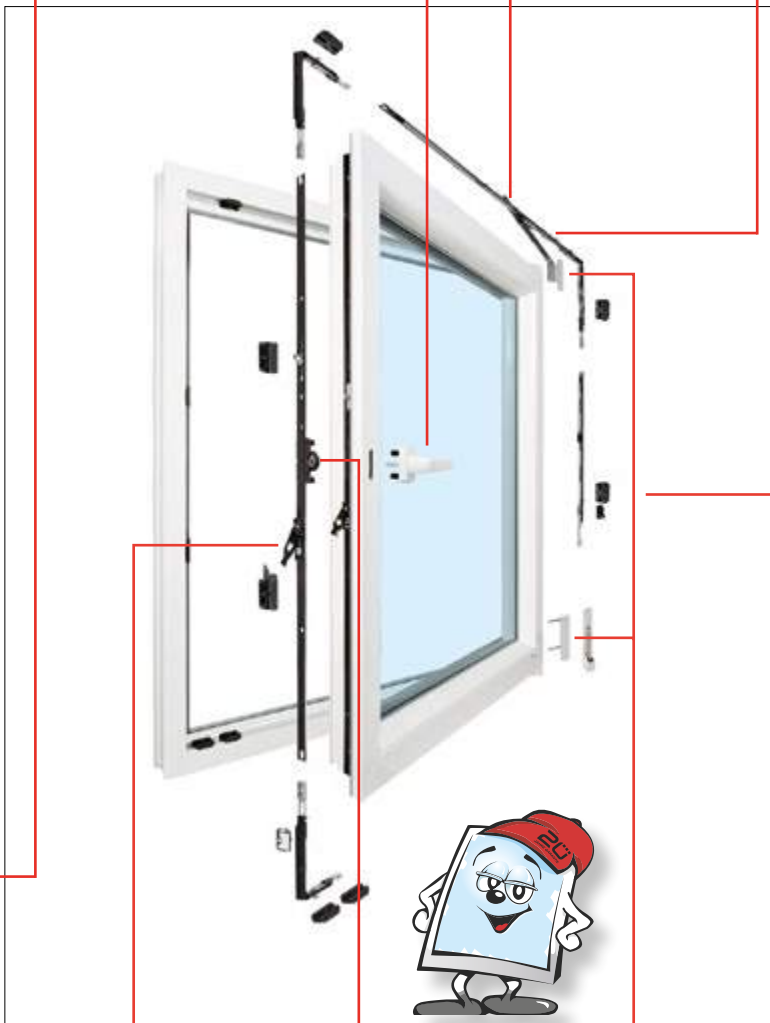
Der Axerarm

Besonders praktisch: In Kippstellung verhindert die besondere Konstruktion der Schere des Axerarmes ein unerwünschtes Zuschlagen des Fensters durch Zugluft. Diese Maßnahme erhöht die Lebensdauer Ihres Fensters.

Der Axerarm bietet zudem eine Kippweitenregulierung von 140 mm auf 80 mm.

Sicherheitsschließstücke

Doppelt im Fensterstahl verschraubte Schließstücke sorgen für hohe Sicherheit, indem sie massive Verriegelungspunkte für die Pilzzapfen schaffen. Bei größeren Fenstern erhöhen wir selbstverständlich die Anzahl der verwendeten Schließstücke und Pilzzapfen, um stets den nötigen Widerstand gegen Einbruchversuche und die Dichtigkeit sicherzustellen.



Die Niveauschaltsperr

Der spezielle Flügelheber entlastet den Flügel bei geschlossenem Fenster und bietet eine integrierte Fehlbedienungssperre.

Diese Drehschaltsperr verhindert, dass versehentlich aus der Dreh-Position in die Kipp-Position des Griffes geschaltet wird, denn dann würde der Fensterflügel nur noch vom Ecklager gehalten.

Anbohrschutz

Der Anbohrschutz verhindert, dass das Getriebe angebohrt, und der Beschlag aufgeschoben werden kann.

Von außen ist der Anbohrschutz nicht sichtbar, denn je mehr Zeit Einbrecher bei ihren Bohrversuchen verschwenden, desto wahrscheinlicher ist es, dass sie letztlich ihr Vorhaben aufgeben.

Axerlager und Ecklager

Für die Sicherheit Ihrer Fenster ist nicht zuletzt die Bandstabilität entscheidend.

Unsere robusten, aufgesetzten Beschlagteile haben sich in langjähriger Praxis bestens bewährt.

Die Ecklager und Axerlager sind mit einer farbbeschichteten Kunststoffummantelung in matter Oberfläche versehen.



Ausstattungs-Optionen & Zubehör

Der Beschlag NeoTec steht auch als verdeckt liegende Bandseite zur Verfügung. (Abbildung rechts)
Die Eck- und Axerlager sind in das Fenster integriert und somit bei geschlossenem Flügel nicht mehr sichtbar.

Auch technisch bringt der verdeckt liegende Beschlag Vorteile:

- Die nicht mehr unterbrochene Dichtungsebene am Axerlager wirkt sich positiv auf die Luftdichtigkeit und Schalldämmung aus.
- Mit NeoTec verdeckt liegend lassen sich Flügelgewichte bis 150 kg realisieren.
- Das Aus- und Einhängen der Flügel kann einfach vorgenommen werden. Auch die dreidimensionale Einstellung des Flügels ist möglich.



In der verdeckt liegenden Version ist der Beschlag von innen nicht sichtbar.



Die Beschlagteile sind in der wave-Serienausstattung neben dem Fensterflügel sichtbar und mit weißem Kunststoff ummantelt.

Im optionalen Zubehör:



abschließbarer Griff



Rollladensysteme

- Giebelverglasungen
- schräge Fenster
- vieleckige Fenster
- kreisrunde Fenster
- Kreissegmentfenster
- Rundbogenfenster
- Stichbogenfenster
- Korbbogenfenster
- Mehrradienbogenfenster
- Fenster gemäß Schablone

Fenster in Sonderformen / Formelemente



Magnetverschlussmelder



Feststellschere

Darüberhinaus bieten wir Ihnen in unserem umfangreichen Sortiment:

- Sonnenschutzsysteme
- Oberlichtbeschläge
- Trittschutz für Balkontüren
- Insektenschutz
- Lüfter
- elektrische Antriebe
- Schwellen
- Barrierefreiheit
- Schnäpper

sonstiges Zubehör

Die Oberflächen - Ihr individuelles Design



Alle Elemente der wave-Serie werden serienmäßig in weiß geliefert.

Zudem haben Sie optional die Möglichkeit, Ihre Fenster mit einer Folierung in Standardfarbkombination oder auch ganz individuell mit einer von 28 weiteren Folien versehen zu lassen. Eine Vielzahl unserer Folien weisen eine genarbte Oberfläche, ähnlich der von lackierten Holzfenstern auf. So erreichen Sie einen klassischen Look in Kombination mit den Vorteilen von Kunststoff in Bezug auf Langlebigkeit und einfache Pflege.

Weiße Profile werden serienmäßig mit silbergrauen, folierte Profile hingegen mit schwarzen Dichtungen geliefert.



Wollen Sie ganz individuell farbliche Akzente setzen oder lieber klassisch Ihrem Lebensstil Ausdruck verleihen? Für die Auswahl Ihrer Farben und Oberflächen hält Ihr Händler unser Farbkonzept in Form eines separaten Prospektes für Sie bereit.





BE Bauelemente bietet Kompetenz rund ums Haus:

BE Bauelemente garantiert Bauherren eine komplette und perfekt abgestimmte Produktpalette für alle Bereiche der Gebäudehülle:

- Fenster und Türen aus Kunststoff und Aluminium
- Rollladen- und Sonnenschutzsysteme
- innovative Produkte für Einbruchhemmung
- Belüftung und Insektenschutz



Wir engagieren uns für Nachhaltigkeit und Umweltschutz in den Wertstoffkreisläufen "Rewindo" (Kunststoff) und "AUF" (Aluminium).



In unseren modernen Werken in Großkugel und Leopoldshöhe konzipieren und fertigen wir Fenster und Türen aus Kunststoff und Aluminium.



Als einziger deutscher Hersteller bieten wir auf Fenster und Türen 20 Jahre Garantie. Unsere Erzeugnisse sind auf höchstem Qualitätsniveau für Langlebigkeit gefertigt.



Bei der Auswahl der verwendeten Komponenten machen wir keine Kompromisse. Das Know-how und die Innovationen unserer Ingenieure machten uns zum "Schüco First Partner" - und zum unersetzlichen Entwicklungspartner für weitere Zulieferer.



BE Produkte halten, was sie versprechen, denn wir unterziehen unsere Fertigung regelmäßigen Qualitätsprüfungen und werden dafür mit dem RAL-Gütesiegel ausgezeichnet. Für Sie bedeutet dies: Nachweisliche Qualität hinsichtlich Verarbeitung und sämtlicher dafür verwendeten Bestandteile - inklusive dem Glas!



Ihre Investition in Fenster und Türen ist optimal angelegt, wenn Sie vor Ort einen verlässlichen Partner für Beratung, Montage und Service haben: Mehr als 1000 ausgesuchte regionale Händler bieten Ihnen dafür ein erstklassiges Servicepaket und ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Berücksichtigung Ihrer Bausubstanz
- technisches Know-how
- optimale Beratung
- professionelle Montage
- zuverlässiger Service
- ein umfangreiches Ersatzteilsortiment

Weitere Informationen finden Sie online unter: be-bauelemente.com