



Mit Sicherheit.

SICHERE & ENERGIESPARENDE
FENSTER

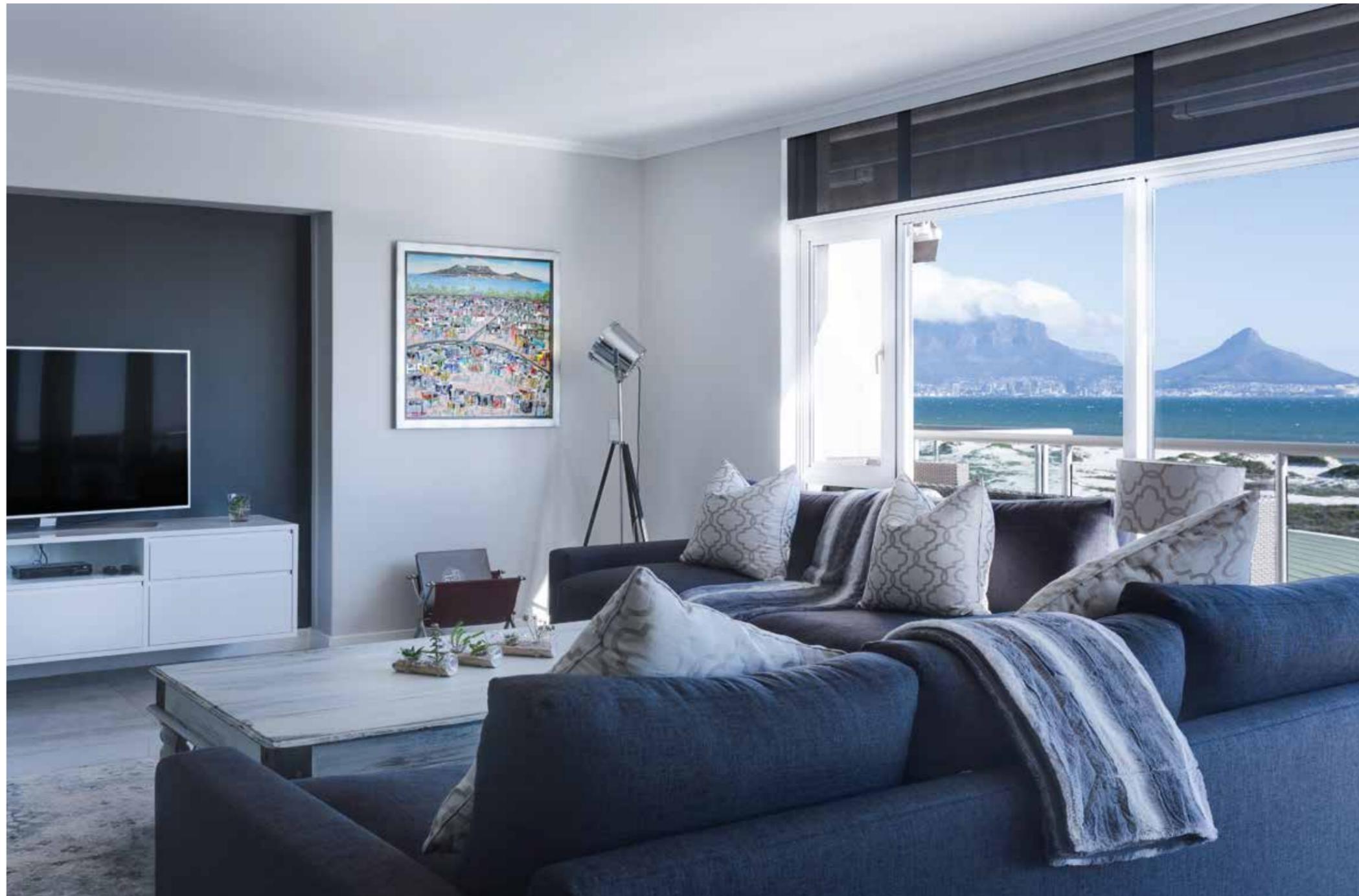
FENSTERTECHNIK FÜR RENOVATION UND NEUBAU

SCHÜCO
FIRST PARTNER

GUT **BERATEN** ZUM NEUEN FENSTER

Die Technik hinter Bauelementen ist vielschichtig und kompliziert. Themen wie Sicherheit und Energieeffizienz sind nicht nur hochsensibel, sondern erfordern eine gewisse Sachkenntnis. Wir sind

überzeugt: Als Hersteller von Fenstern und Türen ist es unsere Aufgabe, das nötige Wissen zu vermitteln und Sie nicht mit Ihren Fragen allein zu lassen. Wir möchten Sie beraten, begleiten und mit allen wichtigen Informationen versorgen, die Sie für Ihre Entscheidung benötigen. Finden Sie schnell und zielsicher heraus, welches Fenster Ihres werden soll.



INHALT

Über uns		4-5
Zertifizierungen		6-7
Sicherheit		8-9
Wärme- und Schalldämmung		10-11
Materialien		12-13
Smart Home		14-15
Barrierefreiheit		16-17
Intelligentes Produktdesign		18-19
Fenster	Einleitung	20-21
	Kunststoff	22-37
	Oberflächen	38-39
	Aluminium	40-43
	Oberflächen	44-45
	Verglasungen	46-47
Schiebeanlagen	Einleitung	48-49
	Hebeschiebeanlagen	50-57
	Parallelschiebeanlagen	58-59
	Faltschiebeanlage	60-61
Sichtschutz und Beschattung		62-73
	Optionen	74-75
	Steuerung	76-77
Insektenschutz		78-79
Zubehör und Optionen		80-83

DIE RICHTIGEN **PARTNER** WENN ES UM FENSTER UND TÜREN GEHT

TRADITION TRIFFT INNOVATION

Die BE Bauelemente GmbH ist vor mehr als 10 Jahren aus der Schüco International KG als ein Unternehmen der Schweiker Gruppe hervorgegangen.

In der Tradition der familiengeführten Unternehmen Schweiker und Schüco, führen wir unseren Weg als eigenständige Marke BE Fenster + Türen fort. Aufbauend auf diesem starken Fundament, produzieren wir hochtechnische Produkte für Ihr Eigenheim.



QUALITÄTSSICHERUNG UND PRÜFSTATION

All unsere Produkte werden vor ihrer Serienreife auf Herz und Nieren getestet. Diese wichtige Aufgabe übernehmen nicht nur externe unabhängige

Prüfer und Institute. Jedes Bauelement von BE wird erst in unseren unternehmenseigenen Prüfstationen getestet.

Das Ergebnis: Wir sind so überzeugt von der Qualität unserer Bauelemente, dass wir Ihnen eine Garantie von 20 Jahren darauf geben!



GARANTIE



DIN KONFORM



GEPRÜFTE QUALITÄT



KONSTRUKTION UND PRODUKTION IN DEUTSCHLAND

Alle Produkte in dieser Broschüre werden in Deutschland entworfen, konstruiert und produziert.

Der Hintergrund ist, dass wir so die volle Kontrolle über die Qualität der Produkte behalten. Wir stellen so viele Einzelteile wie möglich selbst her. Sie alle müssen unseren hohen Qualitätsstandards genügen - und das spiegelt sich in der Güte des Endprodukts wider.

Wir kümmern uns um jedes Detail persönlich, damit Sie das bestmögliche Bauelement bekommen.



MODERNE STANDARDS IN ZEITLOSEM DESIGN

RAL, RC 2, EnEV, U_w: Die Welt der Fenster und Türen ist gespickt mit Fachbegriffen, Grenzwerten und Normen. Damit Sie sich darum nicht sorgen müssen, machen wir das für Sie! Wir kennen alle wichtigen Kennzahlen und erfüllen die Ansprüche von externen Prüfstellen und Gesetzgebern gleichermaßen.

Worum Sie sich kümmern müssen: Suchen Sie sich Fenster und Türen aus, die Ihnen gefallen. Wir sorgen dafür, dass sie allen wichtigen modernen Standards entsprechen und den Vergleich mit anderen Bauelementen nicht scheuen müssen.



GEPRÜFTE **QUALITÄT** UND **SICHERHEIT** VON FENSTERN UND HAUSTÜREN

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser. Vor allem, wenn es um die Qualität und Sicherheit von Haustüren und Fenstern geht. Deswegen prüfen wir unsere Bauelemente nicht nur regelmäßig selbst, sondern orientieren uns natürlich auch an marktüblichen Referenzen und Siegeln. Wir erklären Ihnen die wichtigsten und zeigen auf, auf welche Symbole Sie beim Kauf achten sollten.

Viele Tests und Zertifikate sind freiwillig. Wir legen dennoch großen Wert darauf, unsere Produkte und Prozesse diesen Prüfungen zu unterziehen. Denn nur so können Sie als Verbraucher sich darauf verlassen: Alle Fenster und Türen von BE entsprechen europäischen Richtlinien, sind RAL-zertifiziert, vom ift Rosenheim getestet und werden sachgerecht recycelt.

Wir sind darüber hinaus einer der wenigen Hersteller in Deutschland, bei dem nicht nur die Produkte, sondern die gesamte Produktion nach RAL zertifiziert ist. Für höchste Qualitätssicherung.



CE

Das CE Symbol ist ein Kennzeichen der Europäischen Union. Es zeigt an, dass alle für das Produkt festgelegten Anforderungen erfüllt werden.



RAL ist ein hoch angesehenes Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung. Es definiert unabhängige Qualitätskriterien für verschiedene Branchen und Produkte. Das RAL-Gütezeichen wird verliehen, wenn die Fehlerfreiheit, Gebrauchstauglichkeit und Beständigkeit des Produkts in umfangreichen und standardisierten Tests nachgewiesen werden konnte.



Das ift Rosenheim ist ein unabhängiges Prüfinstitut für die Beurteilung von verschiedenen Bauprodukten. Sie vergeben nicht nur die RAL-Gütezeichen, sondern erbringen auch Schallschutz- und Einbruchschutznachweise.



Windo und AUF sind Recycling-Initiativen. Sie zertifizieren qualifizierte Unternehmen in Bezug auf das Recycling der Baustoffe Kunststoff und Aluminium. Das Ziel ist die höhere Recyclingquote der Materialien und damit ein nachhaltiger Umgang mit den Ressourcen.

6

ZERTIFIZIERUNGEN

☰ EIN UNTERNEHMEN DER SCHWEIKER GRUPPE

BE
FENSTER + TÜREN

BESTENS GESCHÜTZT - MIT IHREM NEUEN FENSTER.

Manche Einbrecher verfügen über mehr Erfahrung und besseres Werkzeug als andere, eines haben aber alle nicht: Zeit. Deswegen sind unsere Bauelemente so konzipiert, dass sie einem Einbruchversuch so lange wie möglich standhalten können. Daran orientieren sich auch die gebräuchlichen Widerstandsklassen.

RC2 WIDERSTANDSKLASSE RC 2

Für die Widerstandsklasse RC 2 wird das Fenster um einige Bauteile erweitert, die zur verbesserten Einbruchhemmung beitragen. Dabei handelt es sich aus Sicht der Polizei um geeignete Schutzmaßnahmen zur Vorbeugung und Abwehr von Gelegenheitsstätern. Das Fenster muss hier einem

Angriff mit einfachen Werkzeugen mindestens drei Minuten standhalten können.

Wichtig ist aber nicht nur die Ausführung des Fensters, sondern auch der Einbauort und die Montage des Elements, um die RC 2 Vorgaben einzuhalten.

HERVORRAGENDER SICHERHEITSSTANDARD IN SERIE

Einbruchhemmende Beschläge, Sicherheitsglas und Anbohrschutz: Um ein Element effektiv zu schützen, führt meist eine Kombination aus vielen Einzelmaßnahmen ans Ziel. Bei BE können Sie Ihre neuen Fenster individuell zusammenstellen - müssen Sie aber nicht. Denn alle Modelle verfügen in der Serienausstattung über unseren Sicherheitsbeschlag. Dank der Pilzzapfen, einem zusätzlichen Sicherheitsschließstück und dem Akustikgriff, erfüllt Ihr neues Fenster schon im Standard sehr hohe Sicherheitsansprüche. Wem das nicht reicht,

der kann die Elemente aber auch in der Widerstandsklasse RC 2N und RC 2 bekommen.

Unabhängig von der Ausstattung gelten aber immer die gleichen, wichtigen Regeln für den Schutz vor Einbrüchen. Nie das Haus mit gekippten Fenstern verlassen, keine Klettermöglichkeiten bieten, Außenbereiche gut ausleuchten und mit Bewegungsmeldern versehen: Wer diese Vorsichtsmaßnahmen berücksichtigt und die Fenster angemessen sichert, ist gut vorbereitet.



BE Tipp! Je leichter das Fenster zu erreichen ist, desto höher und wirksamer sollte der Einbruchschutz sein.



Griff mit Akustikfunktion

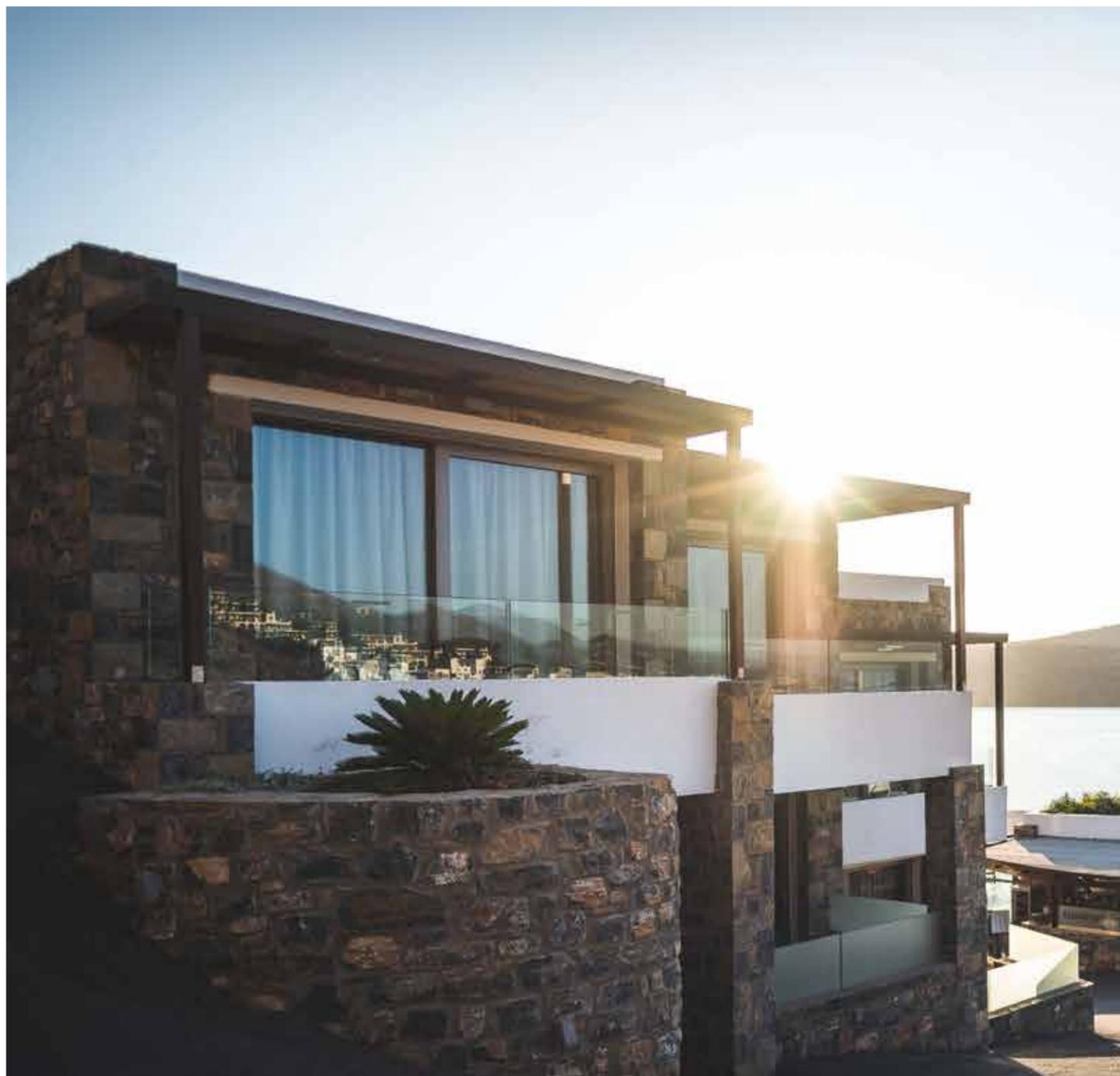


Sicherheitsschließstück



Schließzapfen

DIE WÄRME- UND SCHALLDÄMMUNG IHRER NEUEN FENSTER



Egal, was draußen passiert: Im Haus soll es immer schön warm und gemütlich sein. Deswegen ist es unsere Aufgabe, bei der Konstruktion unserer Bauelemente zu gewährleisten, dass Schall- und Wärmedämmung auf dem aktuellen Stand der Technik sind.

Die Wärmedämmung eines Fensters hängt vor allem vom Profil, der Dichtung und der Verglasung ab. Im Profil sorgt die Unterteilung in kleine Systemkammern für die thermische Trennung zwischen Innen- und Außenseite. Den größten Anteil hat aber das Glas selbst. Kommen alle Einflussfaktoren zusammen, lassen sich Fenster bauen, deren Wärmedämmeigenschaften weit unter dem in der EnEV festgelegten Grenzwert liegen.

GRENZWERTE FÜR DIE FÖRDERUNG

Um die Unterstützung von der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) zu bekommen, müssen entsprechende Richtwerte eingehalten werden. Entscheidend ist dabei der U_w -Wert, der den Wärmedurchgangskoeffizienten beschreibt. Je nach Förderprogramm, darf dieser Wert eine bestimmte Grenze nicht überschreiten. Die gute Nachricht: Alle Fenster von BE sind so konzipiert, dass sie diesen Anforderungen entsprechen und dementsprechend auch von der KfW gefördert werden können! Einen Überblick der aktuellen Förderprogramme finden Sie unter www.kfw.de.

SCHALLDÄMMUNG DER BE FENSTER

Unsere Fenster weisen bereits in der Serienfertigung solide Schallschutzwerte auf und können durch spezielle Schallschutzgläser noch verbessert werden. So können wir Sie in Ihrem Haus vor unerwünschter Lärmbelastung schützen.

! Wärmedämmung funktioniert in beide Richtungen. Gut gedämmte Bauelemente lassen nicht nur im Winter die Wärme nicht entweichen, sondern helfen im Sommer auch dabei, das Innere Ihres Hauses kühl und angenehm zu halten.

WIE DAS **MATERIAL** DIE EIGENSCHAFTEN IHRER FENSTER BEEINFLUSST

Jedes Modell hat seine individuellen Vorzüge. Neben der Konstruktion und den Ausstattungsmerkmalen, ist vor allem das Material ein entscheidender Faktor dafür, welche Eigenschaften das Fenster hat.

ALUMINIUM

Aluminium kommt oft als Werkstoff zum Einsatz und spielt seine Stärken im Bereich der Bauelemente besonders gut aus. Das Leichtmetall ist trotz niedrigem Gewicht sehr stabil und hält mit der richtigen Pulverbeschichtung Wind und Wetter lange stand. Die kantige Optik ist ein

Wiedererkennungsmerkmal und macht Aluminiumfenster so beliebt.

Da Fenster und Türen aus Aluminium im modernen Wohnbau ein begehrtes Designelement sind, können Sie durch ihren Einsatz den Wert Ihrer Immobilie nachhaltig steigern!

KUNSTSTOFF

Kunststofffenster verfügen, dank der hohen Flexibilität des Werkstoffs bei der Konstruktion, über sehr gute technische Eigenschaften.

So lassen sich zum Beispiel im Profil viele kleine

Systemkammern integrieren. Sie sorgen dafür, dass Innen- und Außenseite des Fensters thermisch voneinander getrennt werden.

ALU-DECKSCHALE

Eine Deckschale gibt Ihnen die Möglichkeit, die technischen Vorteile von Kunststofffenstern mit den optischen Vorzügen von Aluminiumfenstern zu kombinieren. Sie wird direkt an Flügel und

Rahmen angebracht und lässt das Element wie ein Aluminiumfenster aussehen. Es vermittelt Wertigkeit und erfüllt dabei moderne technische Standards.



DIE VOLLE KONTROLLE ÜBER IHRE FENSTER - IMMER UND VON ÜBERALL

Smart Home ist das große Trendthema unserer Zeit, wenn es um die Ausstattung des eigenen Zuhauses geht. Dahinter verbirgt sich die breite Anwendungsvielfalt der modernen Gebäudeautomation.

DIE GESAMTE HAUSTECHNIK DIGITAL STEUERN

Bislang wurde die gesamte Haustechnik manuell über Knöpfe, Schalter oder Armaturen bedient und ausgelesen. Dank der Digitalisierung geht das mittlerweile alles über ein einziges Endgerät – und eröffnet uns eine ganz neue Art und Weise zu wohnen. So können Sie die Heizung, Lüftung

oder, wenn Sie wollen, auch Ihre Kaffeemaschine programmieren oder per Smartphone steuern.

Was für diese Bereiche der Haustechnik möglich ist, gilt natürlich auch für die Fenster - die sich dank eines Motors ferngesteuert kippen lassen.

AUTOMATION VON FENSTERN

Die beliebtesten Smart Home Anwendungen beziehen sich aber auf den Sonnen- und Sichtschutz. Denn hier haben Sie einen ganz realen Nutzen: Wenn das Haus proaktiv dafür sorgt, dass die Sonnenstrahlen an einem heißen Sommertag nicht in die Wohnung gelangen, bleibt es angenehm kühl. Dabei können Sie Ihren motorisierten und ferngesteuerten Rollläden selbst herunterlassen – oder Sie verlassen sich auf die Technik. Dank Zeitschaltuhren und Sensoren müssen Sie sich

dann um nichts mehr kümmern. Letztere erkennen Sonneneinstrahlung und Windstärke, senden die Informationen an das Steuerungsmodul, das wiederum eigenständig Ihren Sichtschutz herauf- und herunterfährt.

Und dabei handelt es sich keineswegs nur um eine technische Spielerei: Wenn alle Geräte im Haus nur dann aktiv sind, wenn Sie wirklich gebraucht werden, sparen Sie das ganze Jahr über Strom- und Heizkosten.



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/fenster/smart-home



Mit Schüco, Somfy und SELVE arbeiten wir beim Thema Smart Home mit drei Anbietern zusammen, die für hohe Qualität und Verlässlichkeit stehen. Damit wir den hohen Ansprüchen, die Sie an Ihr smartes Zuhause haben, gerecht werden.



EIN HAUS OHNE GRENZEN - WARUM BARRIEREFREIHEIT UNS ALLE BETRIFFT

Der demografische Wandel führt zu einer im Durchschnitt immer älter werdenden Gesellschaft. Niedrige Geburtenraten und hohe Lebenserwartung verändern damit auch die Anforderungen, die wir an unsere Umwelt haben. Insbesondere gilt das für die Barrierefreiheit des öffentlichen Raumes und unserer Wohnhäuser und Wohnungen.

IHR HINDERNIS IST UNSERE HERAUSFORDERUNG

Barrierefreiheit bedeutet: Menschen, die in ihrer Mobilität oder in ihrer Wahrnehmung eingeschränkt sind, sollen sich im Rahmen ihrer Möglichkeiten frei bewegen können und nicht ständig in ihrem Eigenheim auf Barrieren stoßen. Dabei hilft BE mit seinen innovativen Produkten wie zum Beispiel der schwellenlosen Balkontür oder

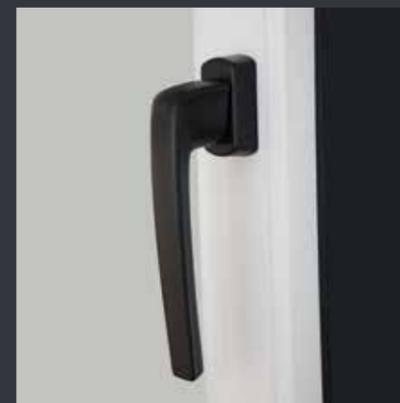
dem verlängerten Komfortgriff. Ein barrierefreies Haus hat aber für alle Menschen einen echten Mehrwert. Besonders leichtgängige oder motorisierte Fenster bieten beispielsweise zusätzlichen Komfort. Und auch wenn Sie selbst kein barrierefreies Wohnumfeld brauchen - zukünftige Besucher werden Ihre Weitsicht zu schätzen wissen.

HEUTE KOMFORT, FÜR DIE ZUKUNFT BARRIEREFREI

Das Thema Barrierefreiheit genießt bei uns schon seit langem einen hohen Stellenwert. So sind alle Kunststoffbalkontüren auch komplett schwellenlos erhältlich. Unser Komfortgriff ist mit einer nötigen Bedienkraft von nur 5 Nm besonders leichtgängig. Durch einen elektrischen Antrieb oder einen Griffversatz, ist das Öffnen und Schließen

Ihrer neuen Fenster kein Problem mehr. Wir haben viele gute Methoden gefunden, die Ihnen den Alltag erleichtern.

So können Sie Ihr neues Bauelement so gestalten und ausstatten lassen, dass es Ihnen hilft, statt im Weg zu sein.



Komfortgriff



Schwellenlose Balkontür



Griffversatz



Übrigens: Älter werden wir alle und irgendwann ist die Barrierefreiheit für jeden Menschen ein Thema. Warum also nicht schon alle Maßnahmen im eigenen Haus umsetzen, bevor es akut wird?

INTELLIGENTES PRODUKTDESIGN – DAS WICHTIGSTE IN SERIE



Keine überflüssigen Extras, dafür alles, was ein gutes Fenster haben muss. Das nennen wir intelligentes Produktdesign. Hier wollen wir Ihnen drei Sicherheits- und Designaspekte unserer Fenstermodelle vorstellen, die zur Serienausstattung gehören. Denn Standard heißt bei BE: Alles, was Sie wirklich brauchen.

FLÜGELKONTUR

In Bezug auf das Design Ihres Fensters, haben Sie bei BE noch mehr Wahlmöglichkeiten, als nur Farbe und Griff. Wir bieten Ihnen für viele Modelle die zwei Flügelkonturen Classic und die exklusiven Wave Flügel an. So können Sie selbst entscheiden, ob Sie einen klassisch kantigen Look, oder eher eine modern geschwungene Form bevorzugen.



Classic-Kontur



Wave-Kontur

SICHERHEITSBESCHLAG

Unsere Sicherheitsbeschläge sorgen bereits in der Serienausstattung für ein hohes Maß an Einbruchhemmung. Der von BE entwickelte Akustikgriff der Serie 1 ist besonders leichtgängig und zeigt Ihnen mit einem Klicken an, ob der Griff in seiner aktuellen Position korrekt eingerastet ist.

DICHTUNGSSYSTEM

Unsere hochwertigen EPDM-Dichtungen lassen sich leicht reinigen. Mit dem Mitteldichtungssystem verhindern Sie dank der zusätzlichen Dichtungsebene, dass die Feuchtigkeit von außen bis zum Beschlag vordringen kann. So sorgt die Konstruktion zum einen für eine sehr gute Dichtigkeit, zum anderen für eine starke Widerstandsfähigkeit der Fenster.



WILLKOMMEN ZUHAUSE



Fenster bestehen aus vielen kleinen Einzelteilen, die am Ende die Eigenschaften des Elements bestimmen. Damit Sie sich nicht mit jedem Detail auseinandersetzen müssen, geben Ihnen die folgenden Icons einen schnellen Überblick zu den wichtigsten Attributen des jeweiligen Modells.

WÄRMEDÄMMUNG

Der Wärmedurchgangskoeffizient zeigt an, wie viel Wärme durch das geschlossene Fenster verloren geht. Je kleiner der sogenannte U_w -Wert, desto besser die Wärmedämmung. Der Grenzwert laut EnEV liegt für Fenster seit 2016 bei $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Alle Fenster in dieser Broschüre haben in der Serienausstattung einen U_w -Wert zwischen $1,3$ und $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, sodass sie dem vom Gesetzgeber vorgegebenen Standard entsprechen oder ihn sogar weit unterschreiten. Die Zahlen beziehen sich auf das Referenzmaß von 1230×1480 Millimeter. Je nach Ausführung sind Abweichungen möglich.

★★★ = $1,3$ bis $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

★★★ = 1 bis $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

★★★ = $<0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

PROFILSYSTEM

Das Profilsystem ist das Grundgerüst eines Fensters und bestimmt viele seiner zentralen Eigenschaften. Auf den folgenden Produktseiten finden Sie neben diesem Icon die Profilbezeichnung sowie die Bautiefe des Elements.



DAS SOLIDE **KUNSTSTOFFFENSTER** FÜR DIE RENOVATION



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



RENOVATION

Geringe Bautiefe, hohe Qualität: Das ST 70 Kunststofffenster erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Bauelement und kann dank der geringen Bautiefe auch in die Wände vieler Altbauhäuser eingesetzt werden. Gute Einbruchhemmung, schlankes Design und großer Gestaltungsspielraum in Bezug auf das Aussehen Ihres Fensters, machen es zu einer vernünftigen Lösung für Ihr Renovationsprojekt.

DESIGN & AUSSTATTUNG

Beim Design haben Sie eine große Auswahl an Farben und Griffen, mit denen Sie das Fenster in Ihre häusliche Umgebung einpassen können. Die beliebte Flügelkontur Classic ist dank der klaren Linienführung ein echter Hingucker und mit der optionalen Alu-Deckschale verpassen Sie Ihrem neuen Fenster einen edlen Look.

Bei der Verglasung sagen Sie wo es lang geht. Sattiniertes Glas im Badezimmer, P4A-Sicherheitsglas im Erdgeschoss und verbesserte Schalldämmung auf der Straßenseite: Wir bauen Ihnen Ihr Fenster so, wie Sie es benötigen. Mit Sicherheit ohne Kompromisse.

ST 70 RENOVATION



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/fenster/kunststoff-fenster-st70



DAS SOLIDE KUNSTSTOFFFENSTER FÜR DIE RENOVATION



KFW FÖRDERFÄHIG



MADE IN GERMANY



20 JAHRE GARANTIE



ST
KUNSTSTOFF

EIGENSCHAFTEN



WÄRMEDÄMMUNG. Gute Wärmeisolation,
 U_w -Wert: 1,3 W/(m²K)



PROFILSYSTEM. Schüco Corona CT 70
AS, Grundbautiefe 70 mm.



SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional
RC 2N oder RC 2.

ST 70 RENOVATION

Das ST 70 ist so konstruiert, dass es trotz geringer Bautiefe den heutigen Ansprüchen an Sicherheit, Wärmedämmung und Schallschutz entspricht und dementsprechend auch von der KfW gefördert werden kann. So behält Ihr Altbau den unverwechselbaren Charme und ist dabei trotzdem technisch auf dem neuesten Stand.



CLASSIC-KONTUR

DAS KUNSTSTOFFFENSTER FÜR DEN RENOVIERUNGSBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



RENOVATION

Um die Energieeffizienz Ihrer Immobilie nachhaltig zu verbessern, sind Fenster ein wichtiges Element. Das ST 82 eco Kunststofffenster erfüllt nicht nur die heutigen Ansprüche an Wärmedämmung, Dichtigkeit und Einbruchhemmung, sondern gibt Ihnen mit diversen Design- und Farboptionen die Möglichkeit, die neuen Fenster perfekt in das bestehende Wohnbild einzufügen.

DESIGN & AUSSTATTUNG

Mit den beliebten Flügelkonturen Classic und Wave haben Sie beim ST 82 eco die Wahl, wie Ihr Fensterprofil aussehen soll. Die optionale Alu-Deckschale gibt Ihnen darüber hinaus die Chance, die technischen Vorzüge eines Kunststofffensters mit dem eleganten Aussehen einer Aluminiumoberfläche zu kombinieren.

Wer ein zusätzliches Maß an Einbruchhemmung sucht, kann das selbstverständlich auch im ST 82 eco bekommen. Optionale Ausstattungsmerkmale geben Ihnen die Möglichkeit, die Widerstandsklasse zu erhöhen. Und auch bei der Verglasung stehen Ihnen viele Optionen zur Wahl, die es innen sicherer, leiser oder das Fenster undurchsichtig machen.

ST 82 ECO RENOVATION



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/fenster/kunststoff-fenster-st82eco



DAS KUNSTSTOFFFENSTER FÜR DEN RENOVIERUNGSBAU



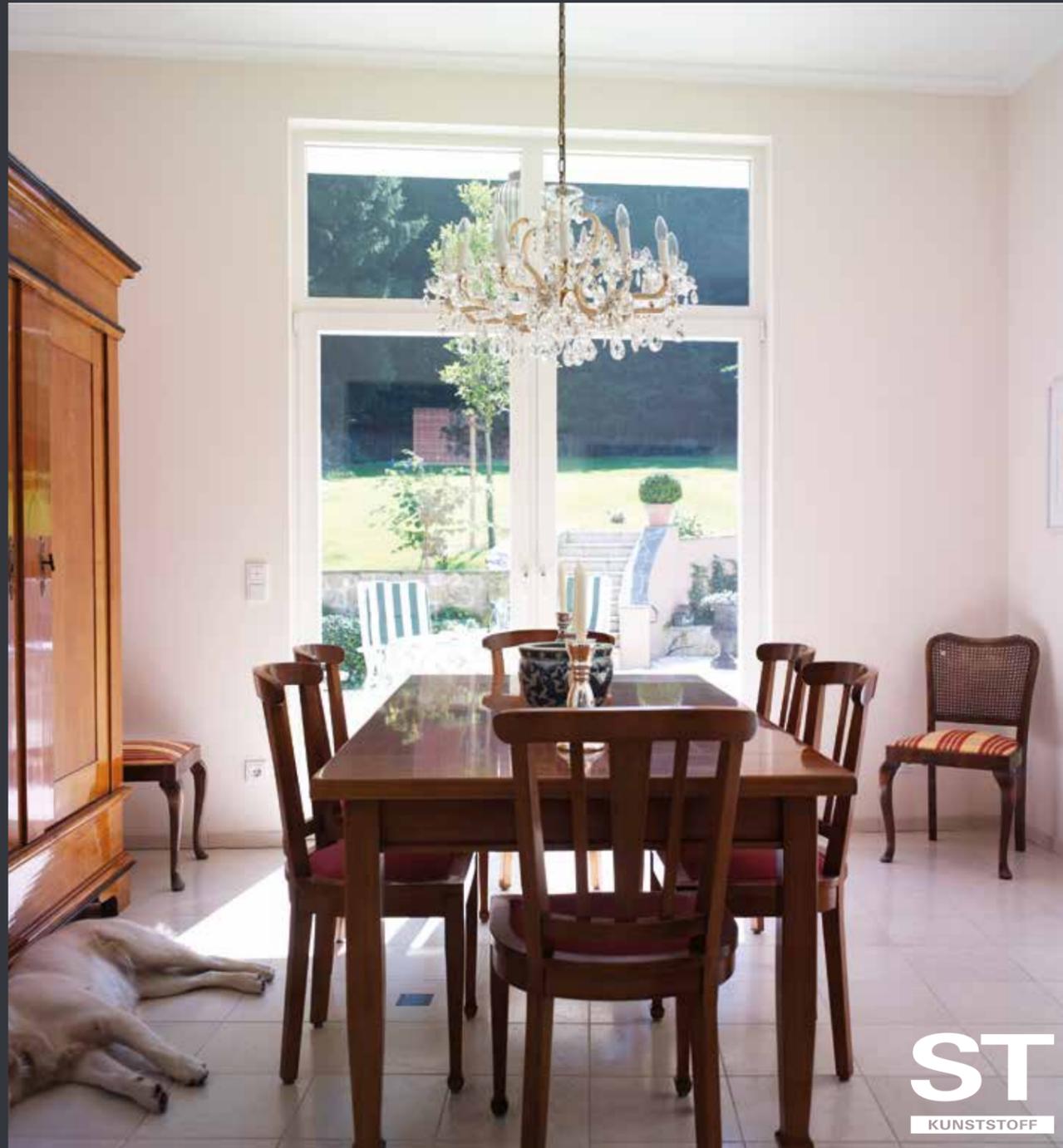
KFW FÖRDERFÄHIG



MADE IN GERMANY



20 JAHRE GARANTIE



ST
KUNSTSTOFF

EIGENSCHAFTEN



WÄRMEDÄMMUNG. Gute Wärmeisolation,
 U_w -Wert: 1,3 W/(m²K)



PROFILSYSTEM. Schüco Living 82 AS,
Grundbautiefe 82 mm.



SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional
RC 2N oder RC 2.

ST 82 ECO RENOVATION

Wer bei der Sanierung der eigenen Immobilie Fördergelder erhalten will, muss sich an die gültigen Grenzwerte halten. Deshalb bietet sich im gehobenen Renovierungsbau der Einsatz des ST 82 eco an. Es erfüllt in Bezug auf Wärmedämmung und Dichtigkeit alle Ansprüche, die für den Gesetzgeber wichtig sind. Damit kann es von der KfW gefördert werden und hilft Ihnen so, bei der Renovierung Geld zu sparen.



WAVE-KONTUR

DAS KUNSTSTOFFFENSTER MIT DREIFACHVERGLASUNG FÜR DEN NEUBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



NEUBAU

Wem die Energieeffizienz des ST 82 eco Fensters nicht reicht, findet hier ein Bauelement für Profis. Das ST 82 pro Fenster hat dank der Dreifachverglasung einen sehr guten Wärmedurchgangskoeffizienten, wodurch es auch für den Einsatz in Niedrigenergiehäusern in Frage kommt. Darüber hinaus verfügt es über gute Schallschutzwerte und lässt sich in Bezug auf das Aussehen in hohem Maß an Ihren Geschmack anpassen.

DESIGN & AUSSTATTUNG

Die schmalen Ansichtsbreiten lassen viel Licht in die Wohnung und mit der Alu-Deckschale bekommen Ihre neuen Fenster einen modernen Look. In Bezug auf die Flügelkonturen, können Sie zwischen Classic und Wave wählen. So hat Ihr Fenster entweder die klassisch kantige, oder eine moderne abgerundete Optik – je nachdem, was besser zu Ihrem Geschmack und Ihrer Immobilie passt. Wenn Sie in Bezug auf die Verglasung besondere Wünsche haben, stehen die Chancen gut, dass wir auch die erfüllen können. P4A-Sicherheitsglas, verbesserter Schallschutz oder satiniertes Glas: Was immer Sie brauchen.

ST 82 PRO NEUBAU



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/fenster/kunststoff-fenster-st82pro



ST
KUNSTSTOFF

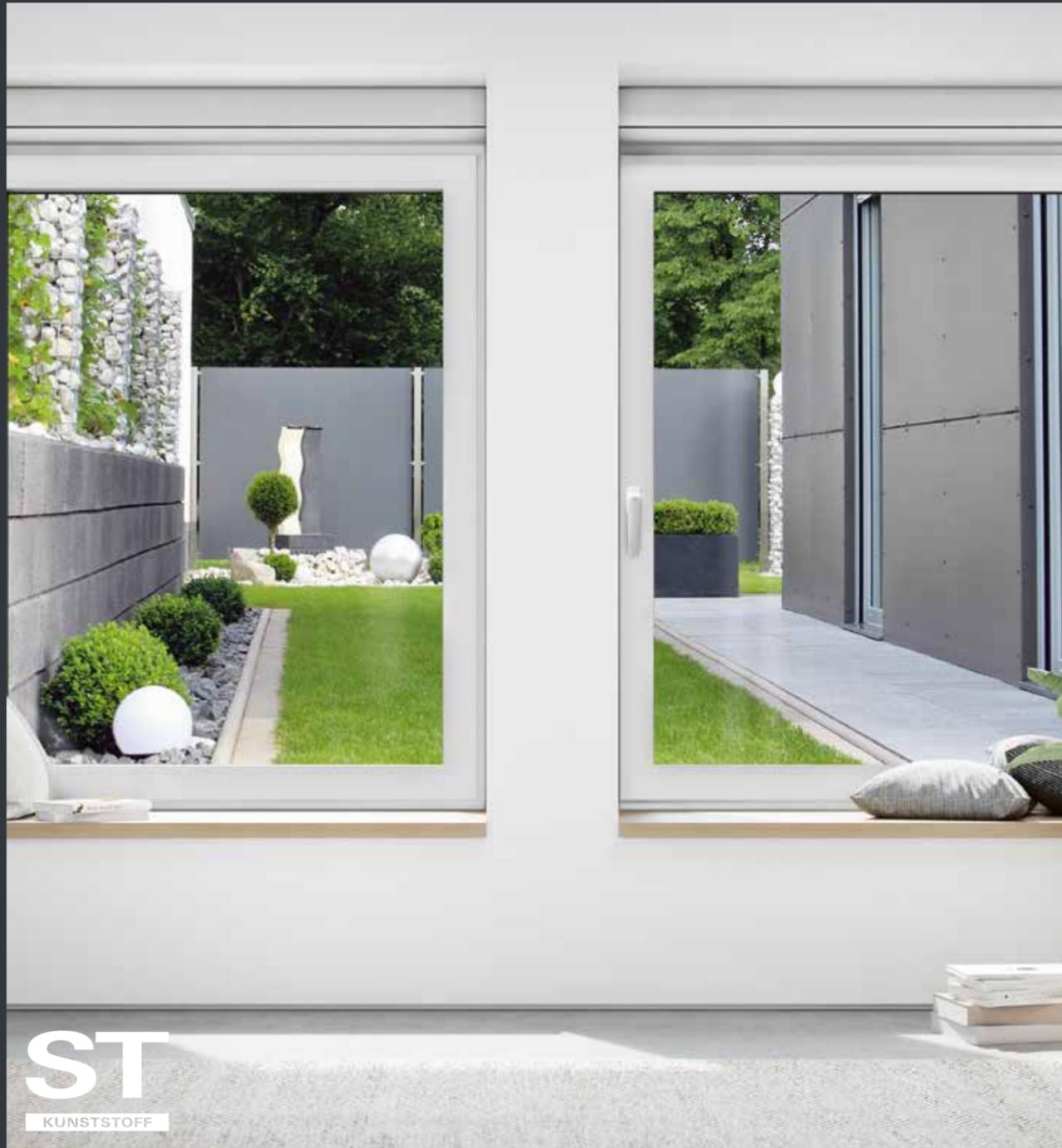
30

KUNSTSTOFFFENSTER ST PRO

Ein Unternehmen der Schweiker Gruppe

BE
FENSTER + TÜREN

DAS KUNSTSTOFFFENSTER MIT DREIFACHVERGLASUNG FÜR DEN NEUBAU



KFW FÖRDERFÄHIG



MADE IN GERMANY



20 JAHRE GARANTIE

EIGENSCHAFTEN



WÄRMEDÄMMUNG. Sehr gute Wärmeisolation, U_w -Wert: 0,93 W/(m²K)



PROFILSYSTEM. Schüco Living 82 AS, Grundbautiefe 82 mm.



SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N oder RC 2.



REINIGUNG. Die geschlossene Beschlagsnut sorgt für eine einfachere Reinigung des Rahmens.



CLASSIC-KONTUR



WAVE-KONTUR

ST 82 PRO NEUBAU

Für Neubauten sieht der Gesetzgeber klare Richtwerte vor, was die Energieeffizienz angeht. Mit dem ST 82 pro erfüllen Sie diese Ansprüche und können so auch die Förderung durch die KfW beantragen. So sparen Sie erst kurzfristig dank der Fördergelder, aber auch langfristig dadurch, dass Sie weniger heizen müssen.

DAS HOCHWERTIGE **KUNSTSTOFFFENSTER** FÜR DEN PREMIUM-NEUBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



PREMIUM

Das XT 82 ist das Fenster für höchste Ansprüche. Erstklassige Wärmedämmung, hochwertige Dreifachverglasung und eine gute Einbruchhemmung in der Standardausführung machen dieses Kunststofffenster zur ersten Wahl für alle, die nur das Beste für Ihren Neubau wollen.

DESIGN & AUSSTATTUNG

Klassisch kantig oder mit modernem Schwung: Bei der Flügelkontur stehen Ihnen unsere beliebten Optionen Classic und Wave zur Wahl. In Bezug auf Farbe und Griffe bekommen Sie, was Sie von BE gewohnt sind: Was Sie wollen. Die optionale Alu-Deckschale sieht edel aus und gibt Ihnen die Chance, diesen beliebten Look mit den technischen Vorzügen eines Kunststofffensters zu kombinieren.

Eine ähnliche Fülle an Wahlmöglichkeiten haben Sie auch bei den Themen Glas und Sicherheit. Besonderes Sicherheitsglas oder verbesserter Schallschutz: Beim XT 82 lassen sich viele Wünsche erfüllen – und wenn Sie sich mehr Sicherheit wünschen, rüsten wir Ihr neues Fenster gerne auch mit der Widerstandsklasse RC 2 aus.

XT 82 PREMIUM-NEUBAU

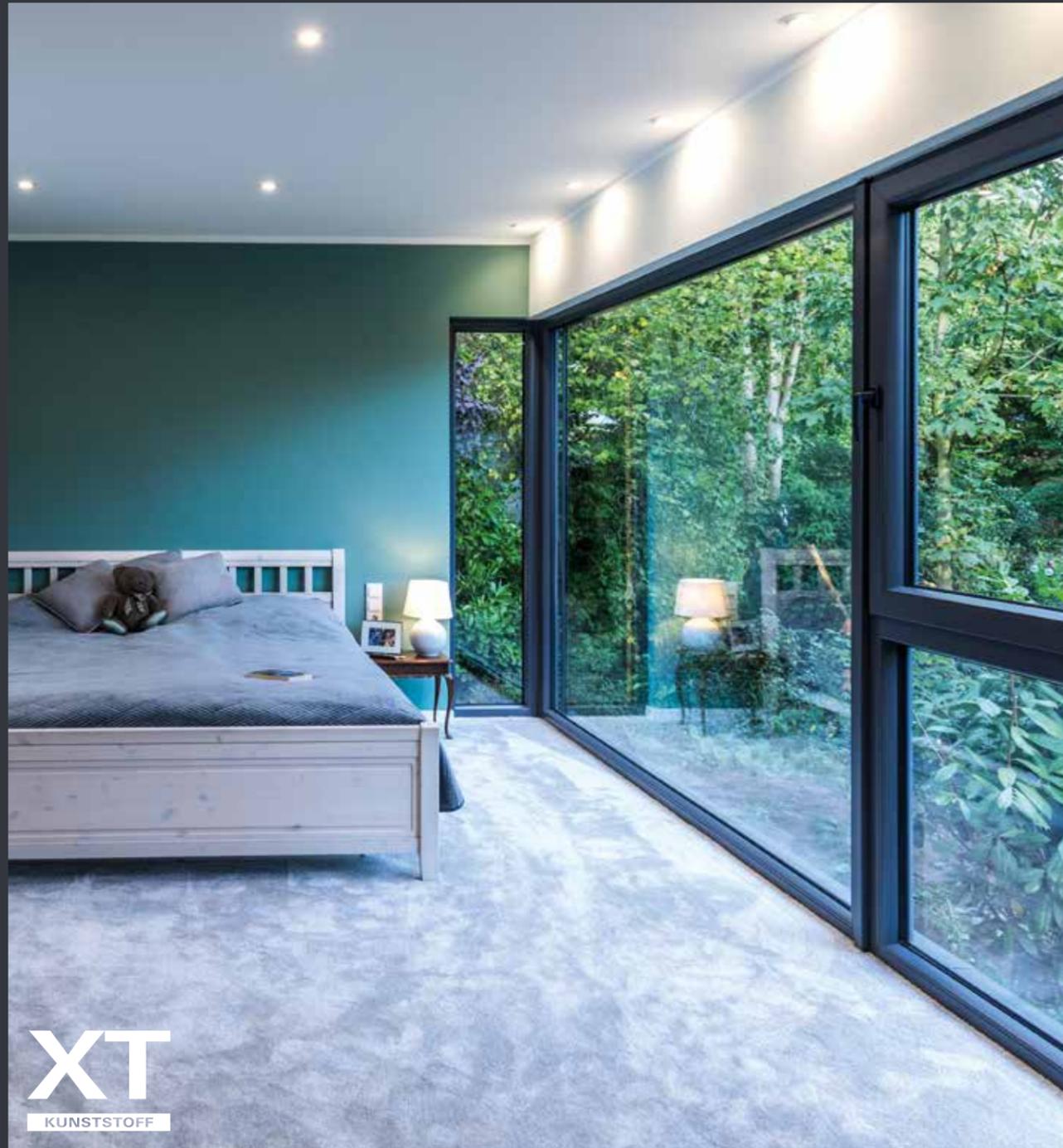


Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/fenster/kunststoff-fenster-xt82



XT
KUNSTSTOFF

DAS HOCHWERTIGE **KUNSTSTOFFFENSTER** FÜR DEN PREMIUM-NEUBAU



XT
KUNSTSTOFF



KFW FÖRDERFÄHIG



MADE IN GERMANY



20 JAHRE GARANTIE

EIGENSCHAFTEN



WÄRMEDÄMMUNG. Hervorragende Wärmeisolation, U_w -Wert: 0,80 W/(m²K)



PROFILSYSTEM. Schüco Living 82 MD, Grundbautiefe 82 mm.



SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N oder RC 2.



REINIGUNG. Die geschlossene Beschlagsnut sorgt für eine einfachere Reinigung des Rahmens.



WAVE-KONTUR

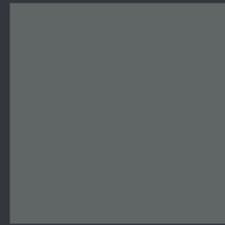


XT 82 PREMIUM-NEUBAU

Dank der Bautiefe, der Dreifachverglasung und der zusätzlichen Dichtungsebene, erzielt das XT 82 einen hervorragenden Wärmedurchgangskoeffizienten. Es erfüllt alle Anforderungen der Energiesparverordnung und kann von der KfW gefördert werden. Außerdem sieht das XT82 nicht nur schön aus, sondern ist auch für den Einsatz in Niedrigenergiehäusern prädestiniert. Damit ist es die richtige Wahl für alle, die mit höchsten Ansprüchen bauen und bei der Wahl der Fenster auch die Wertsteigerung Ihrer Immobilie im Auge behalten.

GESTALTUNGSVIELFALT FÜR KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN

Für die Gestaltung der Kunststoffoberflächen stehen Ihnen acht Standard-, 25 Uni-Farben und 17 Holzdekore zur Verfügung*. Durch eine Prägung bekommt die Folie eine täuschend echte Holzstruktur.



Basaltgrau glatt
(ähnlich RAL 7012)



Anthrazitgrau
genarbt oder glatt
(ähnlich RAL 7016)



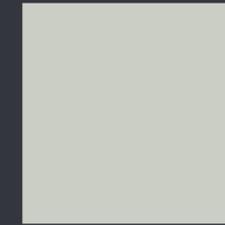
Grauer Grundkörper



Eisenglimmer
ähnlich DB 703



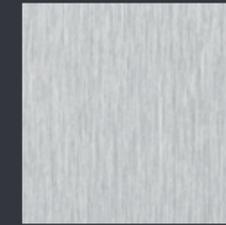
Braun Dekor
genarbt



Achatgrau glatt
(ähnlich RAL 7038
Sonderdekor)



Silbergrau
genarbt oder glatt
(ähnlich RAL 7001
Sonderdekor)



Aluminium
gebürstet glatt
(Sonderdekor)



Metallic Silber
glatt
(Sonderdekor)



Golden Oak
genarbt



Mahagoni
genarbt



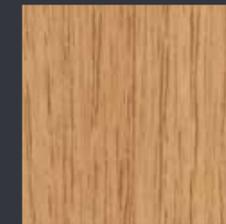
Wussten Sie, dass BE auch Fenster mit farbigem Grundkörper, in den Farben weiß, grau und caramel herstellt?



Quarzgrau genarbt
(ähnlich RAL 7039
Sonderdekor)



Rot genarbt
(ähnlich RAL 3011
Sonderdekor)



Eiche natur genarbt
(Sonderdekor)



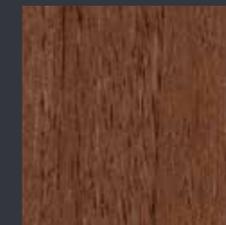
Douglasie genarbt
(Sonderdekor)



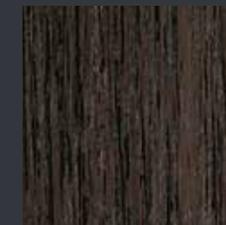
Eiche hell genarbt
(Sonderdekor)



Siena Noce glatt
(Sonderdekor)



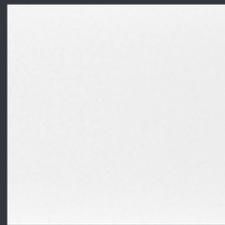
Siena Rosso glatt
(Sonderdekor)



Eiche dunkel genarbt
(Sonderdekor)



Nussbaum
genarbt



Weiß
ulti matt
(Sonderdekor)



Schwarz
ulti matt
(Sonderdekor)



Anthrazitgrau
ulti matt
(Sonderdekor)



Brillantblau genarbt
(ähnlich RAL 5007
Sonderdekor)



Stahlblau genarbt
(ähnlich RAL 5011
Sonderdekor)



Moosgrün genarbt
(ähnlich RAL 6005
Sonderdekor)



Tannengrün genarbt
(ähnlich RAL 6009
Sonderdekor)

DAS LANGLEBIGE ALUMINIUMFENSTER FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN NEUBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



PREMIUM

Stabil, leicht, langlebig, elegant: Nach den Vorzügen des Aluminiumfensters SL 75 muss man nicht lange suchen. Dank der serienmäßigen Dreifachverglasung verfügt es darüber hinaus über sehr gute Dämmeigenschaften und eignet sich deshalb hervorragend für alle, die höchste Ansprüche an die Fenster Ihres Neubaus haben. Der Sicherheitsbeschlag sorgt für eine sehr gute Einbruchhemmung in der Serienausstattung, die sich durch zusätzliche Maßnahmen noch weiter verbessern lässt. Wir können das SL 75 Fenster an viele Szenarien anpassen und zum Beispiel mit dem verbesserten Schallschutz auch die lauteste Hauptstraße zum schweigen bringen.

DESIGN & AUSSTATTUNG

Die edle Optik des Aluminiumfensters überzeugt auf den ersten Blick. Dabei bringt das Material viele weitere Vorteile mit: Dank der hohen Stabilität bei gleichzeitig verhältnismäßig niedrigem Gewicht, können auch große Fensterformate realisiert werden. Dabei können Sie aus einer Vielzahl von Farbvarianten und Eloxal-Veredelungen wählen, um das SL 75 zu Ihrem Fenster zu machen.

SL 75 PREMIUM-NEUBAU



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/fenster/aluminium-fenster-sl75



40

ALUMINIUMFENSTER SL

Ein Unternehmen der Schweiker Gruppe

BE
FENSTER + TÜREN

DAS LANGLEBIGE **ALUMINIUMFENSTER** FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN NEUBAU



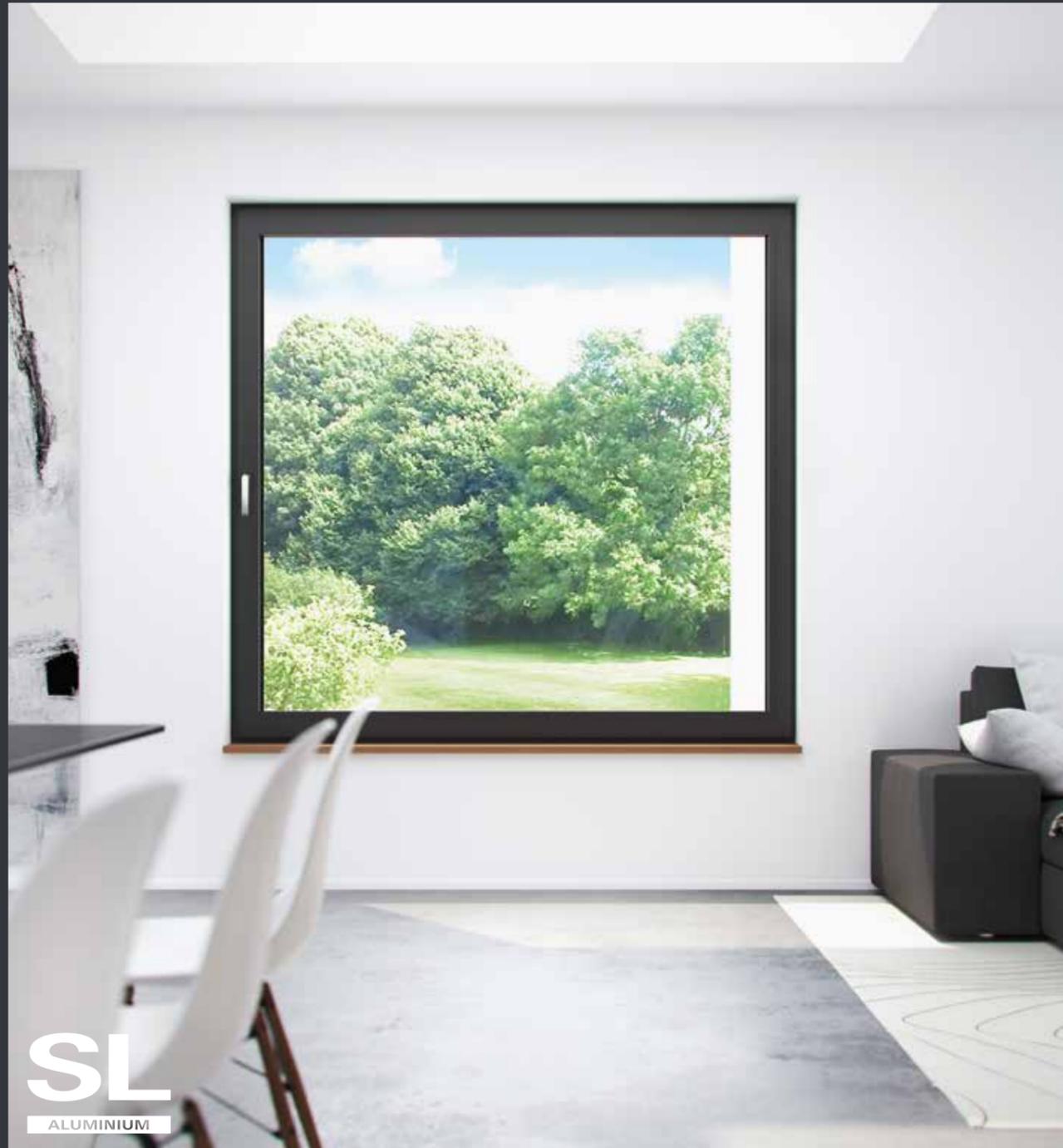
KFW FÖRDERFÄHIG



MADE IN GERMANY



20 JAHRE GARANTIE



SL
ALUMINIUM

EIGENSCHAFTEN



WÄRMEDÄMMUNG. Sehr gute Wärmeisolation, U_w -Wert: 0,95 W/(m²K)



PROFILSYSTEM. Schüco AWS Simply Smart, Grundbautiefe 75 mm.



SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N, RC 2 oder RC 3.

SL 75 PREMIUM-NEUBAU

Das SL 75 ist für den Einsatz im Premium-Neubau konzipiert. Trotz der geringen Bautiefe verfügt es über erstklassige Dämmeigenschaften. Alle wichtigen Anforderungen der Energieeinsparverordnung werden eingehalten, sodass auch dieses Fenster von der KfW gefördert werden kann.



GESTALTUNGSVIELFALT FÜR ALUMINIUMOBERFLÄCHEN

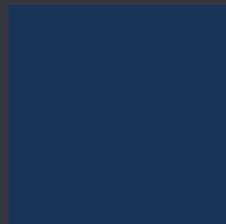
Auch bei der Farbgebung können wir auf Ihre Wünsche eingehen. Dabei haben Sie die Wahl zwischen unseren 27 TOP COLOR, 102 COLOR PLUS und drei Eloxalfarben*.



RAL 3005
Weinrot



RAL 5011
Stahlblau



RAL 5013
Kobaltblau



RAL 6005
Moosgrün



RAL 7035
Lichtgrau



RAL 7040
Fenstergrau



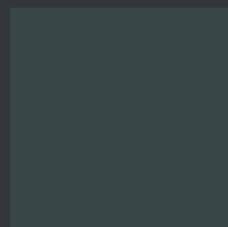
RAL 7042
Verkehrsgrau A



RAL 7046
Telegrau 2



RAL 6009
Tannengrün



RAL 7011
Eisengrau



RAL 8014
Sepiabraun



RAL 8016
Mahagonibraun



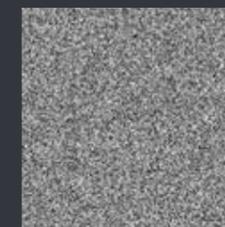
RAL 8022
Schwarzbraun



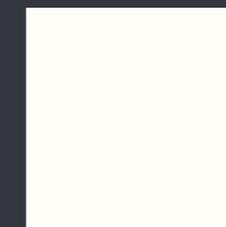
RAL 8316
SO 8077



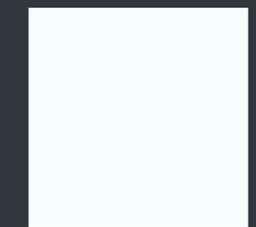
RAL 9006
Weißaluminium
Metallic



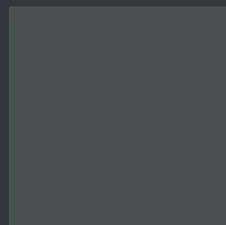
RAL 9007
Graualuminium
Metallic



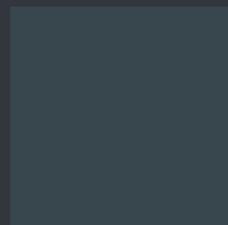
RAL 9010
Reinweiß



RAL 9016
Verkehrsweiß



RAL 7012
Basaltgrau



RAL 7015
Schiefergrau



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 7024
Graphitgrau



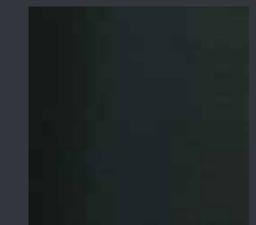
DB 701
Eisenglimmer



DB 702
Eisenglimmer



DB 703
Eisenglimmer



Eloxal C35
Schwarz

DESIGN TRIFFT FUNKTION - UNSER GLAS FÜR IHR FENSTER

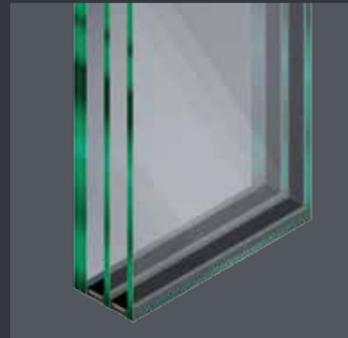
FUNKTIONSVERGLASUNG

Einbruchhemmung, Wärmedämmung, Schallschutz: Das Glas spielt eine ganz zentrale Rolle, wenn es um die Eigenschaften eines Fensters geht. Deswegen geben wir Ihnen die Möglichkeit, Ihr neues Bauelement so auszustatten, dass es Ihren Vorstellungen voll entspricht.



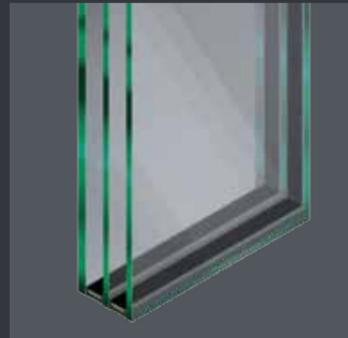
Wärmeschutzglas, 3-fach

Mit einem optionalen Wärmeschutzglas können Sie den Wärmedurchgangskoeffizienten erheblich verbessern.



Einbruchhemmendes Glas, 3-fach

Diese Variante schützt das Fenster vor direkten Gewalteinwirkungen gegen das Glas, zum Beispiel das Durchwerfen mit einem Stein.

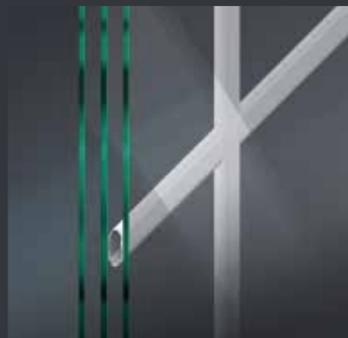


Schallschutzglas, 3-fach

Mit diesem speziellen Schallschutzglas können Sie die Dämmeigenschaften Ihrer Fenster verbessern.

DESIGNVERGLASUNG

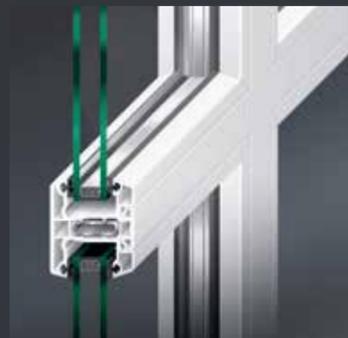
An manchen Orten möchte man zwar Tageslicht, nicht aber die Blicke von Nachbarn oder Passanten herein lassen. Mit unseren Designgläsern ist das möglich – und Sie können darüber hinaus Ihren persönlich Geschmack ausleben. Da das Struktur- und Ornamentglas immer als mittleres in einer Dreifachverglasung eingesetzt wird, bleibt die Oberfläche glatt und pflegeleicht.



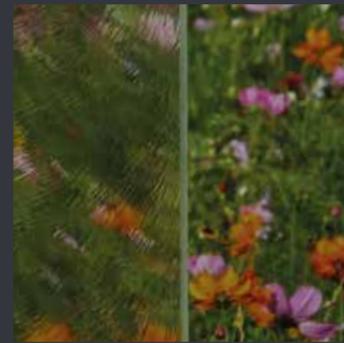
Innenliegende Isolierglassprosse



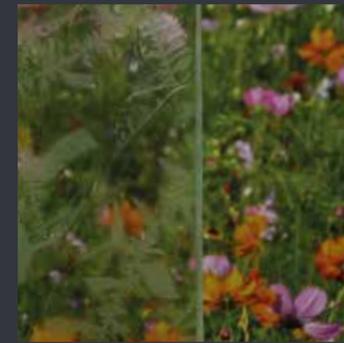
Aufgesetzte Ziersprosse



Glasteilende Sprosse



Chinchilla Weiß



Eisblumenglas



Listral D 597



Madras Pave



Madras Uadi



Mastercarre



Masterpoint



Ornament 178 Silvit



Ornament 550



Parsol Bronze



Parsol Grau



Satinato Weiß

ERWEITERN SIE IHREN **WOHNRAUM** MIT NUR EINEM HANDGRIFF



Gute Gründe für Schiebeanlagen von BE gibt es viele. Mehr Tageslicht im Wohnraum, einen komfortableren Zugang zu Ihrer Terrasse ohne dass eine offene Balkontür in den Raum ragt oder die Wertsteigerung Ihrer Immobilie. Wer das eigene Haus mit einer Glasschiebetür ausstatten will, findet hier das passende Element. Denn unsere drei Produktklassen geben uns die Chance, flexibel auf alle Gegebenheiten eingehen zu können. So lässt sich in nahezu jeder Wohnung eine Schiebetür realisieren – auch in Ihrer.

Hebeschiebetüren lassen sich in besonders großen Dimensionen bauen, brauchen aber etwas mehr Platz. Parallelschiebetüren und Faltschiebeanlagen hingegen können auch in schmalen Wänden eingebaut werden und gehen sparsam mit dem vorhandenen Raum um. Sie kommen mit der gleichen Bautiefe aus, wie die Fenster der entsprechenden Modellreihe. Schließlich handelt es sich technisch gesehen bei diesen Produkten um genau das: Große Fenster, die auf einer Schiene laufen und Ihrem Haus eine besondere Atmosphäre geben.

WÄRMEDÄMMUNG

Die angegebenen Wärmedämmwerte beziehen sich auf das Referenzmaß von 4000 x 2200 Millimeter.

- ★★★ = 1,6 bis 1,4 W/(m²K)
- ★★★ = 1,3 bis 1 W/(m²K)
- ★★★ = <1 W/(m²K)



DIE HEBESCHIEBETÜR AUS KUNSTSTOFF FÜR DEN RENOVIERUNGSBAU



Je mehr Tageslicht in Ihren Wohnraum gelangt, desto schöner wird er. Die HST eco gibt Ihnen die Chance, auch große Hebeschiebeanlagen Teil Ihres Hauses werden zu lassen. Sie ist mit einer edlen Alu-Deckschale erhältlich und lässt sich in vielen verschiedenen Farben realisieren.

Bei der Sanierung von Immobilien ist es wichtig, gewisse Grenzwerte einzuhalten. So verfügt die HST eco über einen guten Wärmedämmwert, was Ihnen die Möglichkeit gibt, eine Förderung dieser Renovierungsmaßnahme bei der KfW zu beantragen. Dabei ist sie den täglichen Belastungen in einem Einfamilien- und Mehrfamilienhaus mindestens 20 Jahre gewachsen – garantiert!

EIGENSCHAFTEN

 **WÄRMEDÄMMUNG.** Sehr gute Wärmeisolation, U_w -Wert: 1,3 W/(m²K).

 **PROFILSYSTEM.** Schüco Living Slide, Grundbautiefe 194 mm.

 **SICHERHEIT.** Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N oder RC 2.

HST ECO RENOVATION

 Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/schiebeanlagen/hst-eco



HST
KUNSTSTOFF



DIE HEBESCHIEBETÜR MIT BESTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR IHREN NEUBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



NEUBAU

Die perfekte Hebeschiebetür lässt viel Licht herein und wenig Wärme heraus. Nach diesen Maximen haben wir die HST pro konzipiert. Ihre Dreifachverglasung dämmt so effektiv, dass sie sogar für den Einbau in Niedrigenergiehäuser geeignet ist. Aber auch in Bezug auf Sicherheit, Design und Technik bekommen Sie hier beste Qualität!

Maximaler Lichteinfall, flache Schwelle und große Flügel: Die HST pro ist ein echter Hingucker. Sie lässt sich in Größe und Farbe Ihren Wünschen anpassen und kann durch die KfW gefördert werden. Sie ist optimal für den gehobenen Wohnbau geeignet und erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige, langlebige Hebeschiebetür.

EIGENSCHAFTEN



WÄRMEDÄMMUNG. Hervorragende Wärmeisolation, U_w -Wert: 0,8 W/(m²K).



PROFILSYSTEM. Schüco Living Slide, Grundbautiefe 194 mm.



SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N oder RC 2.

HST PRO NEUBAU



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/schiebeanlagen/hst-pro



DIE ENERGIEEFFIZIENTE **SCHIEBETÜR** AUS ALUMINIUM FÜR DEN NEUBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



NEUBAU

Wie bei allen Elementen, entscheidet auch bei Schiebetüren oft die Bautiefe darüber, wo sie eingebaut werden können und wo nicht. Mit einer Grundbautiefe von nur 140 Millimetern ist die edle HSL 60 für eine Schiebetür relativ schmal und kann so in vielen Häusern eingebaut werden.

Das schlanke Design der Anlage maximiert die Größe der Glasflächen und damit den Lichteinfall. Mit der optionalen TipTronic verfügt Ihre neue Schiebetür über einen motorisierten Antrieb, der in Kombination mit der niedrigen Schwelle die Barrierefreiheit gewährleistet und einen besseren Komfort bietet. Wenn Sie wünschen, kann die HSL 60 auch in der Widerstandsklasse RC 2 ausgeliefert werden.

EIGENSCHAFTEN

 **WÄRMEDÄMMUNG.** Gute Wärmeisolation, U_w -Wert: 1,6 W/(m²K).

 **PROFILSYSTEM.** Schüco ASE 60, Grundbautiefe 140 mm.

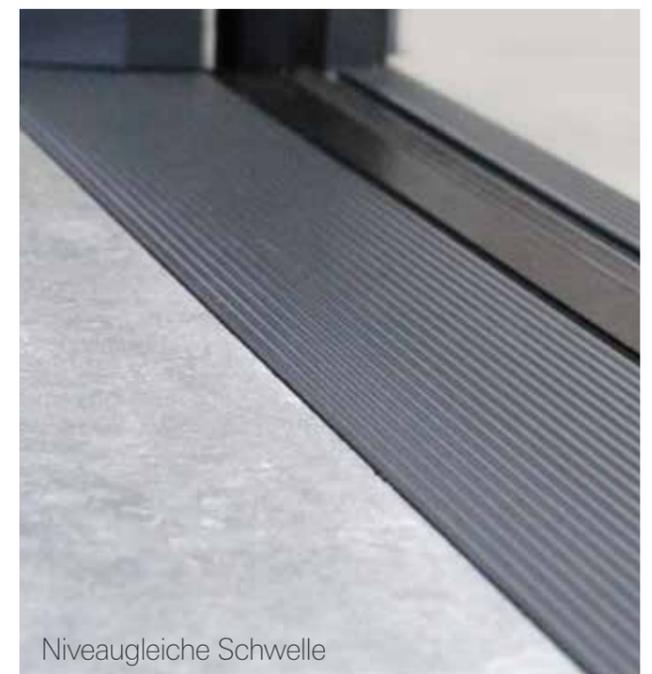
 **SICHERHEIT.** Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N oder RC 2.

HSL 60 NEUBAU

 Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/schiebeanlagen/hsl-60



TipTronic Bedientaster



Niveaugleiche Schwelle

DIE EDLE SCHIEBETÜR AUS ALUMINIUM FÜR DEN GEHOBENEN NEUBAU

 EINFAMILIENHAUS

 MEHRFAMILIENHAUS

 PREMIUM



TipTronic Bedientaster

Wer neu baut, muss keine Kompromisse eingehen. Die HSL 80 passt perfekt dazu – ist sie doch in Bezug auf Funktion, Design und Qualität ebenfalls völlig kompromisslos. Dreifachverglast, in vielen Größen realisierbar und optional mit TipTronic Technologie sowie motorisiertem Antrieb, den man mit dem Smartphone steuern kann: Mehr Schiebetür geht nicht.

Sie ist in vielen verschiedenen Farben mit modernen, matten Oberflächen erhältlich und lässt sich perfekt in Ihren Wohnraum eingliedern. Die HSL 80 kann ein- und zweigleisig gebaut werden, was die Realisierung von besonders großen Anlagen ermöglicht. Und womit lässt sich Ihr Neubau besser aufwerten, als durch eine große Glasfront, die das Maximum an Licht in Ihr Haus lässt?

EIGENSCHAFTEN

-  WÄRMEDÄMMUNG. Sehr gute Wärmeisolation, U_w -Wert: 1,1 W/(m²K).
-  PROFILSYSTEM. Schüco ASE 80.HI, Grundbautiefe 180 mm.
-  SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N oder RC 2.

HSL 80 PREMIUM-NEUBAU

 Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/schiebeanlagen/hsl-80



Niveaugleiche Schwelle

PRAGMATISCH, SCHÖN, FLEXIBEL – PARALLELSCHIEBETÜREN VON BE



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



RENOVATION/ NEUBAU

Design wie ein Fenster, Vorteile einer Hebeschiebetür: Wer trotz dünner Wände nicht auf eine Schiebeanlage verzichten möchte, findet in den Parallelschiebetüren von BE die optimale Lösung. Aufbauend auf unseren Kunststofffenstern, spielen die speziellen Bodenanforderungen, wie sie Hebeschiebeanlagen haben, hier eine untergeordnete große Rolle.

Die Bedienung der PS-Anlagen funktioniert ganz intuitiv wie bei einem gewöhnlichen Fenster. Die innovative Schließmechanik sorgt für einen ruhigen Lauf, die Dämpfungselemente für optimales Ein- und Auslaufen. Außerdem verfügen die Anlagen, neben der optionalen Kippfunktion, über eine praktische Abstellfunktion des Flügels. So können Sie lüften, ohne die Tür dafür komplett öffnen zu müssen.

Die niedrige Bautiefe prädestiniert die PS-Türen für den Einsatz im Neubau und der Renovation gleichermaßen. Außerdem sind Parallelschiebetüren günstiger als ihre großen Produktschwwestern – und verbinden somit zeitloses Design mit überlegender Technik zu einem unschlagbaren Preis.

PS PARALLELSCHIEBETÜREN



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/schiebeanlagen/parallel-schiebetueren



DIE FALTBARE SCHIEBEANLAGE AUS ALUMINIUM FÜR IHREN NEUBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



NEUBAU



Die Faltschiebeanlage ASS 80 FD.HI ist ein wahres Platzwunder – und das in zweierlei Hinsicht. Zum einen kommt sie mit einer Bautiefe von nur 80 Millimetern aus, zum anderen falten sich die Einzelelemente beim Aufschieben einfach zusammen. Das macht sie zu einer besonders schlanken Lösung, die sich nahezu überall einsetzen lässt.

Ein weiterer Vorzug dieser Anlage ist ihre Anpassungsfähigkeit. Viele verschiedene Pulverbeschichtungs- und Eloxalfarben, nach innen oder außen öffnend und auf Wunsch auch mit Dreifachverglasung: Mit dieser Faltschiebeanlage machen Sie keine Kompromisse, sondern das Beste aus den vorhandenen Möglichkeiten.

EIGENSCHAFTEN



WÄRMEDÄMMUNG. Gute Wärmeisolation, U_w -Wert: 1,4 W/(m²K).



PROFILSYSTEM. Schüco ASS 80 FD.HI, Grundbautiefe 80 mm.



SICHERHEIT. Sicherheitsbeschlag, optional RC 2N oder RC 2.

ASS 80 NEUBAU



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/schiebeanlagen/ass-80

60

FALTSCHIEBEANLAGE ASS 80

Ein Unternehmen der Schweiker Gruppe

BE
FENSTER + TÜREN

SICHTSCHUTZ UND BESCHATTUNG



DER LEICHT INTEGRIERBARE SICHTSCHUTZ FÜR DIE RENOVATION



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



RENOVATION

Der MultiTop ist besonders geeignet für den Einsatz in der Renovierung. Er wird einfach über dem neuen Fenster installiert und so Teil Ihres Gesamtsystems. Der Rollladenkasten ist nicht von außen erkennbar, da er entweder in der Laibung montiert oder verputzt wird und bietet genug Platz für einen integrierten Insektenschutz. Der MultiTop verfügt in der Serienausstattung über eine Motorisierung und kann somit natürlich auch in Ihr Smart Home integriert werden.



MultiTop in der Laibung montiert



MultiTop verputzt

MULTITOP RENOVATION



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/rollladen-raffstores/multitop

DER ANPASSUNGSFÄHIGE **ALLROUNDER** FÜR DIE RENOVATION



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



RENOVATION

Der FrontTop II eignet sich als Vorbaurollladen hervorragend für die Renovation oder wenn ein Sicht- oder Sonnenschutz nachgerüstet werden soll. Serienmäßig wird er als Rollladen über einen Motor mit elektronischer Endlagenabschaltung betrieben. In der Raffstore-Variante ist der Motor mechanisch.



FrontTop II mit Raffstore



Eckiger Kasten: verputzt - und in der Laibung montiert

ANWENDUNG

Mit dem FrontTop II haben Sie die Möglichkeit, Ihren neuen Sichtschutz als Gestaltungselement zu nutzen. So bekommen Sie den außenliegenden Kasten in verschiedenen Formen und Farben, damit Sie ihn in das Design Ihres Hauses integrieren können. Auch das optionale Insektenschutzrollo lässt sich mit diesem Modell kombinieren.



Runder Kasten: auf Putz - und in der Laibung montiert

FRONTTOP II RENOVATION



Weitere Informationen finden Sie unter
[www.be-fenster-tueren.de/
rollladen-raffstores/fronttop-ii](http://www.be-fenster-tueren.de/rollladen-raffstores/fronttop-ii)

DER SICHT- & SONNENSCHUTZ MIT GUTER WÄRMEDÄMMUNG FÜR DEN NEUBAU



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS

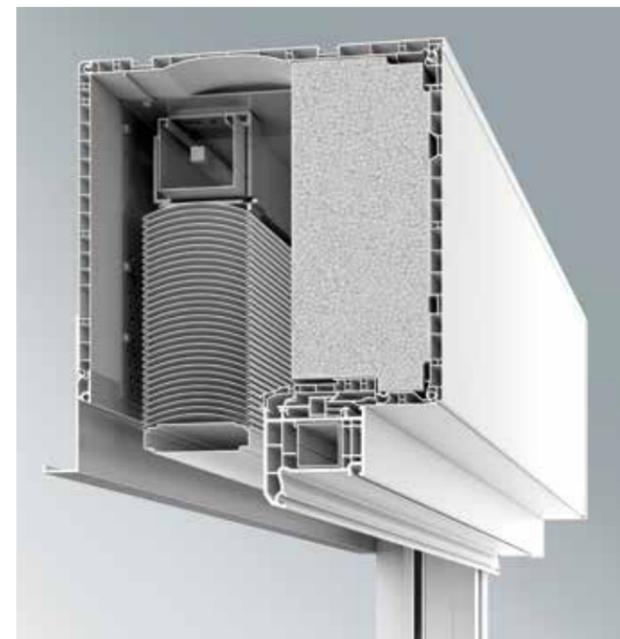


NEUBAU



MaxiTop II Rollladen

Der MaxiTop II ist innen mit Dämmmaterial ausgestattet. So schützt er Sie nicht nur vor der Sonne oder ungebetenen Blicken, sondern im Winter auch vor der Kälte. Durch seine Bauweise lässt er sich ohne weitere Baumaßnahmen einfach über Ihrem neuen Fenster einsetzen und ist sowohl mit Rollläden, als auch mit Raffstore erhältlich.



MaxiTop II Raffstore

ANWENDUNG

In der Serienausstattung verfügt der MaxiTop II als Rollladen über einen Motor mit elektronischer Endlagenabschaltung. Als Raffstore ist das Modell mechanisch motorisiert. Kasten, Panzer und Lamellen lassen sich farblich anpassen, außerdem können Sie ein praktisches Insektenschutzrollo direkt in das System integrieren.

MAXITOP II NEUBAU



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/rollladen-raffstores/maxitop-ii

DER UNSICHTBARE NEUBAUROLLADEN MIT BESTER WÄRMEDÄMMUNG

Mit dem RollTop II haben Sie nicht nur einen Sicht- und Sonnenschutz, der sich komplett in Ihr Haus eingliedert, sondern gleichzeitig noch ein Wärmedämmelement, in das sich auch ein praktischer Insektenschutz integrieren lässt. Er verfügt über einen Motor mit elektronischer Endlagenabschaltung und lässt sich auch mit Raffstore ausstatten.

ANWENDUNG

Da der RollTop II mit verputzt wird, kommt er vor allem im Neubau zum Einsatz. Hier ist er aufgrund seiner exzellenten Wärmedämmeigenschaften auch für Niedrigenergie- und Passivhäuser geeignet. Bei der speziellen Bauweise des RollTop II, bei dem der Kasten komplett hinter der Fassade des Hauses versteckt ist, werden Fenster und Rollladen zu einer Einheit.

ROLLTOP II NEUBAU



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/rollladen-raffstores/rolltop-ii



Neubau-Rollladen RollTop II



RollTop II mit Raffstore-Behang



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



NEUBAU



70

SICHTSCHUTZ UND BESCHATTUNG



EIN UNTERNEHMEN DER SCHWEIKER GRUPPE

BE
FENSTER + TÜREN

DIE CLEVERE **SENKRECHTMARKISE** FÜR DIE SCHIEBETÜREN IHRES NEUBAUS



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS

Dieser Sonnenschutz eignet sich perfekt für Hebeschiebetüren und lässt sich auf einer durchgehenden Breite von bis zu sechs Metern realisieren. Aufgrund des sehr schmalen Kastendesigns, verschwindet die Markise der ZipLine beim Herauffahren vollständig hinter der Fassade.

BAUWEISE

Bei der ZipLine handelt es sich nicht um einen Rollladen oder einen Raffstore, sondern um eine Senkrechtmarkise. Der textile Sicht- und Sonnenschutz spart viel Platz und ermöglicht einen besonders schmalen Vorbaukasten, sodass der ZipLine auch in dünnen Wänden Platz findet.

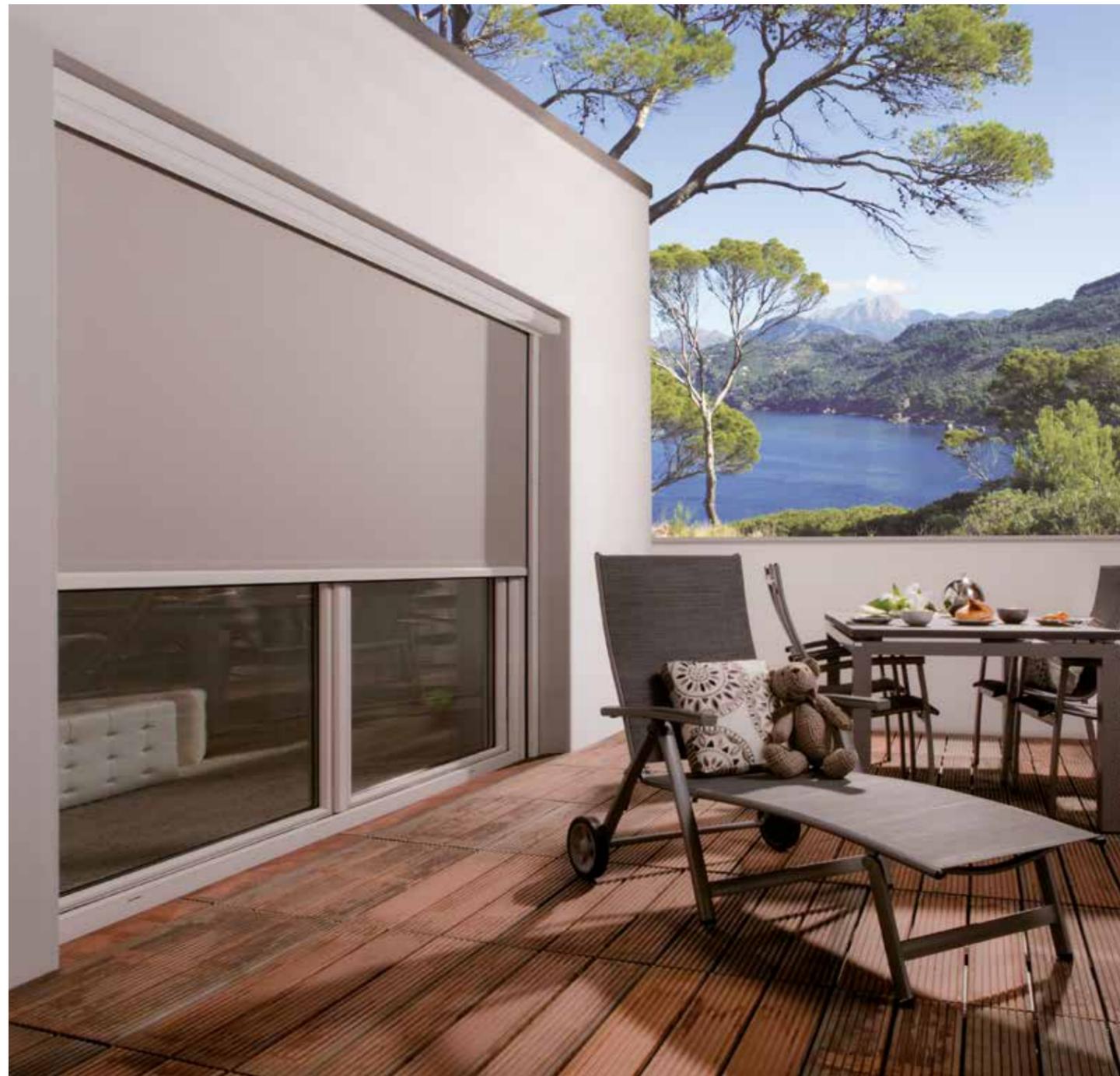
ANTRIEB

Bereits in der Standardausführung ist der ZipLine mit Elektromotor ausgestattet. Ob Sie Ihren Sonnenschutz dann mit einer Fernbedienung, einem an der Wand fest installierten Taster oder über Ihr Smartphone steuern wollen, ist Ihnen überlassen.

ZIPLINE NEUBAU



Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.be-fenster-tueren.de/senkrechtmarkise/zipline>



DESIGN

Viele Farben, verschiedene Materialien: Dadurch, dass der ZipLine über eine textile Markise verfügt, haben Sie in vielerlei Hinsicht sehr große Gestaltungsmöglichkeiten. Dank der Führungsschienen aus Aluminium, ist dieses System äußerst windstabil und vermittelt aus jeder Perspektive einen hochwertigen Eindruck.



SICHTSCHUTZ UND BESCHATTUNG

OPTIONEN UND INDIVIDUALISIERUNG



PANZER

Unsere Rollladenpanzer, so werden die Einzel-elemente des Sichtschutzes genannt, gibt es aus Kunststoff und Aluminium. Der Rollladen verfügt auf Wunsch auch über einen integrierten Insek-tenschutz sowie eine Daylightfunktion. Dabei ist der Winkel der Panzerelemente teilweise oder vollständig verstellbar, sodass Sie beides haben können: Blickdichten Sichtschutz und trotzdem Tageslicht in der Wohnung.

LAMELLEN

Die Lamellen unserer Raffstores gibt es in drei ver-schiedenen Ausführungen: flach, gebördelt und in V-Form. Die letztgenannten Varianten lassen sich auf einer Gesamtbreite von bis zu vier Metern realisieren.

FARBEN

Sowohl Rollladenpanzer, als auch Lamellen können Sie in verschiedenen Farben auswählen. So gibt es die Panzer aus Kunststoff in grau, weiß, hellgrau, beige und die Panzer aus Aluminium darüber hinaus in naturfarbe, anthrazit, anthrazit metallic, teak und dunkelbraun. Die Lamellen unserer Raffstores sind sogar in 22 Farben erhältlich – darunter be-liebte Klassiker wie weiß, beige und eine große Auswahl an Graustufen, aber auch ausgefallene Gelb-, Rot-, Blau- und Grüntöne.



Daylightfunktion

WIE SIE IHREN SONNEN- UND SICHTSCHUTZ VON BE **STEUERN** KÖNNEN

Auch wenn es vielerorts noch immer Anlagen mit Kurbeln oder Gurtwicklern gibt: Moderner Sichtschutz wird von einem kleinen Elektromotor mit automatischer Endlagenerkennung angetrieben. Ihnen bleibt damit nur noch die Wahl, wie Sie Ihr neues Rollladensystem steuern möchten.

ZEITSCHALTUHREN

Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten sind kalkulierbar. Mit einer Zeitschaltuhr können Sie sich das zu Nutze machen und den Sonnenschutz so ganz automatisch morgens herauffahren lassen - oder andersherum.



Lichtsteuerung

SENSORIK

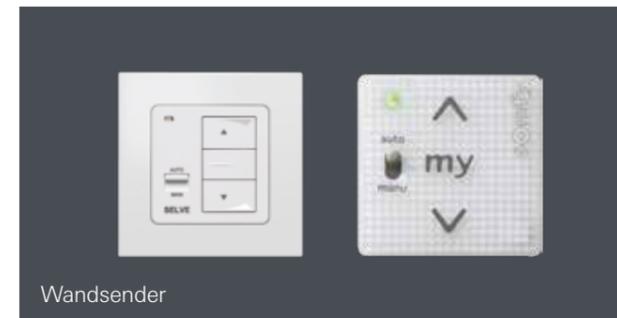
Sie können das gesamte System aber auch sich selbst überlassen. Wind- und Lichtsensoren registrieren die äußeren Bedingungen, leiten die Daten an die Steuerung weiter, die auf dieser Grundlage eigenständig reagiert. So handelt Ihr Sicht- & Sonnenschutz ganz von allein – wobei Sie Ihren Rollläden natürlich trotzdem immer noch manuell steuern können.



Funkschaltuhren



Touch Display Steuerungen



Wandsender

FERNBEDIENUNGEN UND WANDSENDER

Ob handlich oder fest montiert an der Wand: Mit diesen Sendern können Sie Ihren Sichtschutz mit nur einem Knopfdruck kontrollieren. Oft lassen sich mehrere Module miteinander koppeln, damit Sie mit einem Sender mehrere Anlagen steuern können. In manchen dieser Geräte sind auch programmierbare Zeitschaltuhren integriert.

SMART HOME ANWENDUNGEN

Wir arbeiten bei unseren Sichtschutz-Produkten mit den etablierten und gefragten Marken Selve und Somfy zusammen. Diese Elemente lassen sich dementsprechend auch in die Smart Home Anwendungen dieser Anbieter integrieren. So können Sie Ihre Rollläden ganz einfach von Ihrem Smartphone aus steuern.



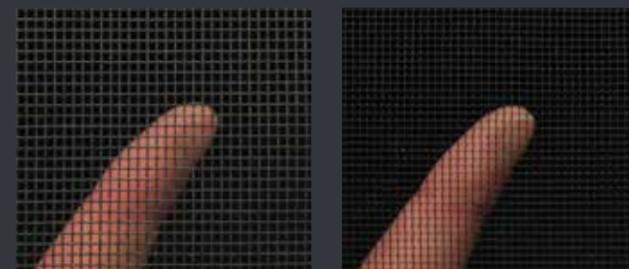
Fernbedienungen

! Wenn Sie die Steuerung mit Muskelkraft bevorzugen, ist das natürlich kein Problem. Wir bauen Ihnen Ihren neuen Sicht- & Sonnenschutz gerne auch mit Gurtwickler oder Kurbel.

INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ MIT HOHER WIRKUNG

Wenn Sie ein neues Fenster oder eine Schiebetür kaufen, können Sie sich auch direkt Gedanken um den Insektenschutz machen. Statt selbst ein Netz zurechtzuschneiden und mit Klettverschluss am Rahmen zu befestigen, sollten Sie sich für ein integriertes System entscheiden, das perfekt zu Ihrem neuen Bauelement passt.

Die Insektenschutz-Lösungen von BE lassen sich dabei an Ihre Ansprüche und Bedürfnisse anpassen. Transparente Insektenschutzgitter erhalten Ihnen einen unverschleierte Ausblick und unsere Pol-lenschutzgitter halten neben den Insekten auch Pollen draußen. Darüber hinaus können Sie sich für eine von vielen Farbvarianten entscheiden, um die Netze optisch an Ihre Fenster und Türen anzupassen.



grobes Gewebe

feines Gewebe

INSEKTENSCHUTZ



Weitere Informationen finden Sie unter www.be-fenster-tueren.de/fenster/insektenschutz

SPANNRAHMEN

Mit dem Spannrahmen können Sie Ihren Insektenschutz immer wenn sie ihn brauchen außen in das Fenster einspannen. Seine leichte Bauweise ermöglicht eine einfache Handhabung und die umlaufende Bürstendichtung gewährleistet, dass die ungebetenen Gäste keine Schlupflöcher finden können. Diese Art des Insektenschutzes kann nicht in Elemente mit Komplettrollladen installiert werden.



DREHRAHMEN

Eine der beliebtesten Varianten des Insektenschutzes bei Balkon- und Terrassentüren, sind unsere Drehrahmen. Sie werden außen montiert und funktionieren selbst wie eine Tür. Sie fügen sich so nahtlos in Ihr System ein und kommen ohne Montagerahmen aus. Das Drehrahmen-System ist für Drehkipptüren geeignet.

SCHIEBEANLAGE

Diese Anlage, die speziell für den Einsatz in Schiebeanlagen entwickelt wurde, besteht aus einer einflügeligen Schiebetür. So können Sie Ihren Insektenschutz auf der Außenseite einfach hin- und herschieben. Die umlaufenden Bürsten fungieren als Schleifdichtung und verhindern gleichzeitig, dass für die Insekten ein Weg am Flügel vorbei in die Wohnung führt. Die Schiebeanlage lässt sich nicht mit Rollläden und Hebeschiebeanlagen kombinieren.



ROLLO

Mit diesem System, das vor dem Fenster auf der Außenseite montiert wird, können Sie den Insektenschutz einfach herunterziehen wenn Sie ihn brauchen. Die seitlichen Führungsschienen verhindern, dass das Gewebe durch den Winddruck ausfädeln kann. Aufgrund der praktischen Handhabung, ist das Insektenschutz-Rollo sehr beliebt bei unseren Kunden und lässt sich mit allen BE-Fenstern kombinieren.

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Für unsere Fenster und Schiebeanlagen stehen Ihnen viele verschiedene Griffe und Handhebel zur Wahl. Auf den folgenden Seiten finden Sie darüber hinaus noch weitere Zubehörteile, mit denen sich die Produkte aufwerten und um zusätzliche Funktionen erweitern lassen. Für weitere Informationen zu den Zubehöroptionen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



Griff 1 | Serie 1, mit Akustikfunktion



Handhebel 2, für die HST Serie mit Profilzylinder, außen Griffmulde, innen Handhebel



Griff 1 | Serie 1, mit Akustikfunktion



Griff 2 | Serie 1, abschließbar mit Akustikfunktion



Griff 7 | Serie 1 KvD, abschließbar mit Kippfunktion im verschlossenen Zustand



Griff 1 | Lux Akustik, mit Akustikfunktion



Griff 2 | Lux, abschließbar



Griff 4 | Lux KvD, mit Kippfunktion im verschlossenen Zustand



Garnitur 2 | Lux, beidseitig abschließbar, für Balkontüren mit Classic-Kontur



Garnitur 3 | Lux, beidseitig abschließbar, für Balkontüren mit Classic-Kontur, flach



Griff Serie 1 | Komfort, für die PS Serie



Griff Serie 1 | Komfort, für die PS Serie, abschließbar



Handhebel 1, für die HST Serie, außen Griffmulde, innen Handhebel



Handhebel 2, für die HST Serie mit Profilzylinder, außen Griffmulde, innen Handhebel



Absturzsicherung



Mehrteilige Fenster



Magnetverschlussmelder



Schüco VentoAir Lüftung



Schüco VentoAir Plus Lüftung



20 mm Balkontürschwelle



Giebelverglasung



Kreisrunde Fenster



Stichbogenfenster



Schräge Fenster



Halbkreisfenster



Korbbogenfenster



Vieleckige Fenster



Kreissegmentfenster



Rundbogenfenster



MADE IN
GERMANY



20 JAHRE
GARANTIE



GEPRÜFTE
SICHERHEIT



KFW
FÖRDERFÄHIG



DIN
KONFORM



GEPRÜFTE
QUALITÄT

Aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen, ist die Darstellung der Farben und Oberflächenstrukturen nicht verbindlich. Gleiches gilt für die Angaben zu Folien und deren Nummerierung, die Farb- und Materialdarstellung der Beschlagsteile, sowie deren Anordnung. Ebenfalls wirken die Folien und Farben bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Tages- und Jahreszeiten, sowie aufgrund vorgegebener Einbausituationen, unterschiedlich. Die Abmessungen der Darstellungen sind maßstäblich nicht verbindlich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.

BE 1038 / 04.20 / Printed in Germany. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

BE BAUELEMENTE GMBH | INDUSTRIESTR. 21 – 31 | 33818 LEOPOLDSHÖHE-GRESTE
T +49 5202 491-0 | F +49 5202 491-223 | WWW.BE-FENSTER-TUEREN.DE

Mit Sicherheit.