Schüco CT 70 Classic

Kunststoff-Fenster für die Modernisierung



SCHÜCO

Schüco CT 70 Classic





Form und Funktion – ein Leben lang.

Sanierung

Wer heute renoviert, umbaut oder ein Haus saniert, geht diese Aufgabe mit ganz anderen und besseren Voraussetzungen an, als es noch vor einigen Jahren möglich war.

Bessere Wärmedämmung
Sie führt unmittelbar zu sinkenden Heizkosten, die sich einerseits in Ihrem Geldbeutel bemerkbar machen und andererseits durch einen geringeren CO_2-Ausstoß* die Umwelt schonen.

Mehr Sicherheit
Ihr Zuhause will geschützt, Ihre Werte wollen gesichert sein. Das Fenster bildet bei Einbrüchen oft die Schwachstelle für den leichten Zugang. Mit moderner Technik und entsprechenden Materialkombinationen haben wir ein Sicherheitskonzept entwickelt, das Sie individuell auf Ihren persönlichen Sicherheitsbedarf zuschneiden können.

Höherer Wohnkomfort
Neue Fenster schaffen zusätzlichen Wohnkomfort. Denn sie bieten aufgrund ihrer Konstruktion und der verwendeten Materialien einen sehr effektiven Lärmschutz. Zugleich halten mehrere Dichtungsebenen auch bei starkem Wind die Zugluft draußen. Und moderne Beschläge machen das Öffnen und Schließen Ihrer neuen Schüco CT 70 Elemente komfortabel und leicht.

Formschönes Design
Schüco CT 70 Classic Fenster bestechen durch ihre zeitlose Linienführung und die schlanken Profilkonturen. Mit einer großen Anzahl von Farb- und Holzdekoren lassen sich nicht nur in Innenräumen eigene Akzente setzen. Auch die Fassadengestaltung profitiert von der Farbvielfalt.

Anfertigung nach Maß
All diese Anforderungen setzen absolute Präzision bei Aufmaß, Fertigung und Einbau voraus. Denn ein zeitgemäßes Fenster erfüllt heute wesentlich mehr Aufgaben und verlangt neben modernen Fertigungseinrichtungen geschulte Fachkräfte, die für Qualität bis zum letzten Handgriff sorgen.

Schüco CT 70 Classic ist mit dem Vinyl-verified-Label ausgezeichnet. Das Produktlabel von VinylPlus® ist das Nachhaltigkeitssiegel für PVC-Bauprodukte. Produkte, die sich durch eine hohe Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit auszeichnen, sind damit für Bauherren leicht zu erkennen.



* Beim Austausch von einem Quadratmeter einfach verglastem Fenster gegen ein Schüco CT 70 Fenster mit 2-Scheibenverglasung werden 70 kg CO_2e pro Jahr gespart. (Bei Heizung mit Erdgas, U-Wert altes Fenster: 5,0 W/(m^2K); U-Wert Schüco CT 70 Fenster: 1,3 W/(m^2K))
Quelle: Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau, Verkehr

SCHÜCO CT 70 CLASSIC

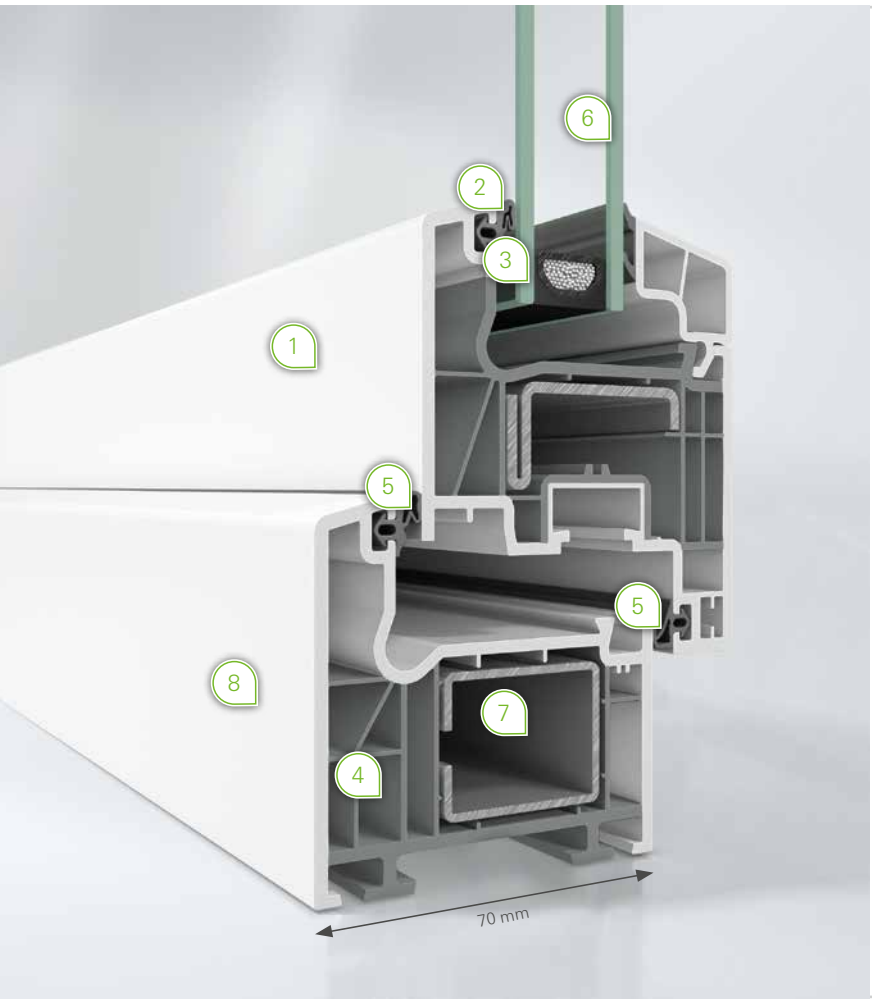
Die Basis guter Fenster



WERTVOLLE ENERGIE SPAREN

Energiesparen ist heute ein Thema, das jeden angeht. Nicht nur, weil höhere Heizkosten jeden privaten Haushalt belasten, sondern auch, weil ein reduzierter Energieverbrauch den Ausstoß von Kohlendioxid verringern kann. Mit Schüco CT 70 Classic Fenstern sinkt einerseits der Energieverbrauch deutlich und Sie sparen bares Geld, andererseits schonen sie auch die Umwelt. Die guten Wärmedämmeigenschaften der hochwertigen Kunststoff-Fenster mit ihrer ausgeklügelten Rahmenkonstruktion sorgen für reduzierte Energieverluste. So bleibt die Wärme drinnen und die Kälte draußen. Mit Schüco CT 70 Classic haben Sie ein Fenster, das auch nach vielen Jahren so sicher funktioniert wie am ersten Tag.

Modernisierung geplant? Mit neuen Fenstern können Sie Energie und damit Kosten sparen. Berechnen Sie jetzt Ihr Einsparpotenzial! schueco.de/energiesparrechner



Ansprechendes Design
Die Classic-Flügelgeometrie (1) mit ihrer klaren, schnörkellosen und zeitlosen Linienführung erfüllt die Bedingungen moderner Architektur mit reduzierter Formensprache. Kaum sichtbare, silbergraue Dichtungen (2) und ein tief einstehender Glasrand (3) bewirken einen optisch schlanken Rahmen.

Hochwärmedämmend
Die innovative Technologie mit 5 Isolierkammern (4) und eine Rahmentiefe von 70 mm sorgen für gute Wärmedämmung. Zwei umlaufende Dichtungsebenen (5) und die tief einstehenden Gläser garantieren zusätzlich einen niedrigeren Energieverbrauch. Hochwertiges Isolierglas (6) minimiert den Wärmedurchgang bei höchster Transparenz.

Behaglich wohnen
Das Dichtungssystem mit zwei umlaufenden Dichtungen (5) und die speziellen Eigenschaften des Isolierglases bieten hervorragenden Schutz gegen Lärm, Regen und Wind. Bei Bedarf ist ein erhöhter Lärmschutz mit Spezialglas problemlos möglich (6).

Langlebig und umweltverträglich
Die starken, korrosionsgeschützten Stahlprofile (7) im Fensterrahmen und in den Flügeln sorgen für Stabilität, Funktionssicherheit und lange Lebensdauer. Der geringe Energieverbrauch, niedrige CO_2-Emissionen* in der Profilproduktion und die volle Recyclingfähigkeit führen zu hoher Umweltverträglichkeit.

Reinigungsfreundlich
Glatte und wetterfeste Oberflächen (8) lassen Ihre Fenster bei geringem Reinigungsaufwand auch nach Jahren noch wie neu aussehen.

* Durch den Einsatz von 100 % Ökostrom bei der Extrusion sowie Rezyklat oder alternativ einer ressourcenoptimierten Rezeptur im Innenkern des Profils.



Infrarotaufnahmen – Thermografien – zeigen deutlich, wo ein Haus unkontrolliert Energie verliert. Rot bedeutet Wärme- und damit Energieverlust.

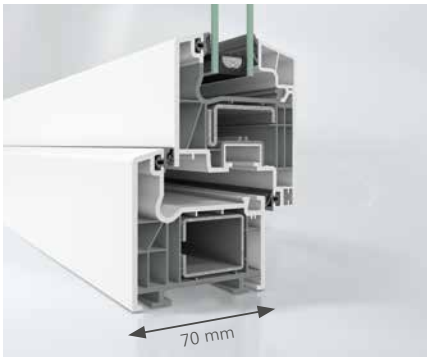


Nach dem sorgfältigen Einbau neuer Schüco CT 70 Classic Fenster zeigt die Thermografie den hohen energetischen Nutzen der Investition. Der ursprüngliche Energieverlust wird nahezu vollständig vermieden.

SCHÜCO SCHÜTZT

WOHLBEHÜTET BEI TAG UND NACHT

Sicherheit ist eines der Grundbedürfnisse jedes Menschen. Gerade im eigenen Haus sollte man sich absolut geborgen fühlen. Mit Schüco CT 70 Classic Fenstern können wir ein Stück dazu beitragen, Ihnen ein sicheres Gefühl zu geben, indem wir Einbrechern und Dieben durch ausgeklügelte Technik das Leben schwer machen. Moderne Beschlagtechnik mit Pilzkopfverriegelungen und Stahlbeschlägen macht das Aushebeln Ihrer Fenster so gut wie unmöglich. Auch das Aufbohren der Beschläge wird im gehärteten Stahl kaum gelingen. Damit Sie jederzeit ganz unbesorgt sein können.



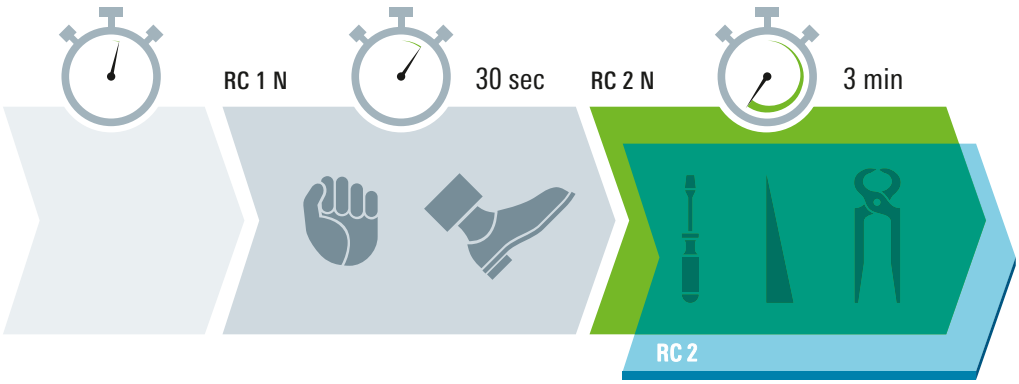
Hohe Basissicherheit: Die Bautiefe von 70 mm und weit innen liegende Beschläge entziehen die Verschlusselemente dem Angriff der Einbrecher.



Optional einsetzbare abschließbare Griffe sichern die Schließfunktion des Flügels.

EINBRUCHSCHUTZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

Wie wirksam ein Fenster gegen Einbruchversuche schützt, erkennen Sie an der Widerstandsklasse (RC), die durch europäische Normen definiert ist. Die Widerstandsklassen geben Aufschluss darüber, wie lange Fenster oder Türen beim Einsatz verschiedener Werkzeuge dem Versuch des gewaltsamen Eindringens standhalten. Dauert ein Einbruchversuch länger als eine Minute, brechen viele Täter aus Angst, entdeckt zu werden, ab. Damit gilt: je höher die Widerstandsklasse, desto höher der Einbruchschutz.



Ohne zusätzlichen Schutz haben Langfinger leichtes Spiel.

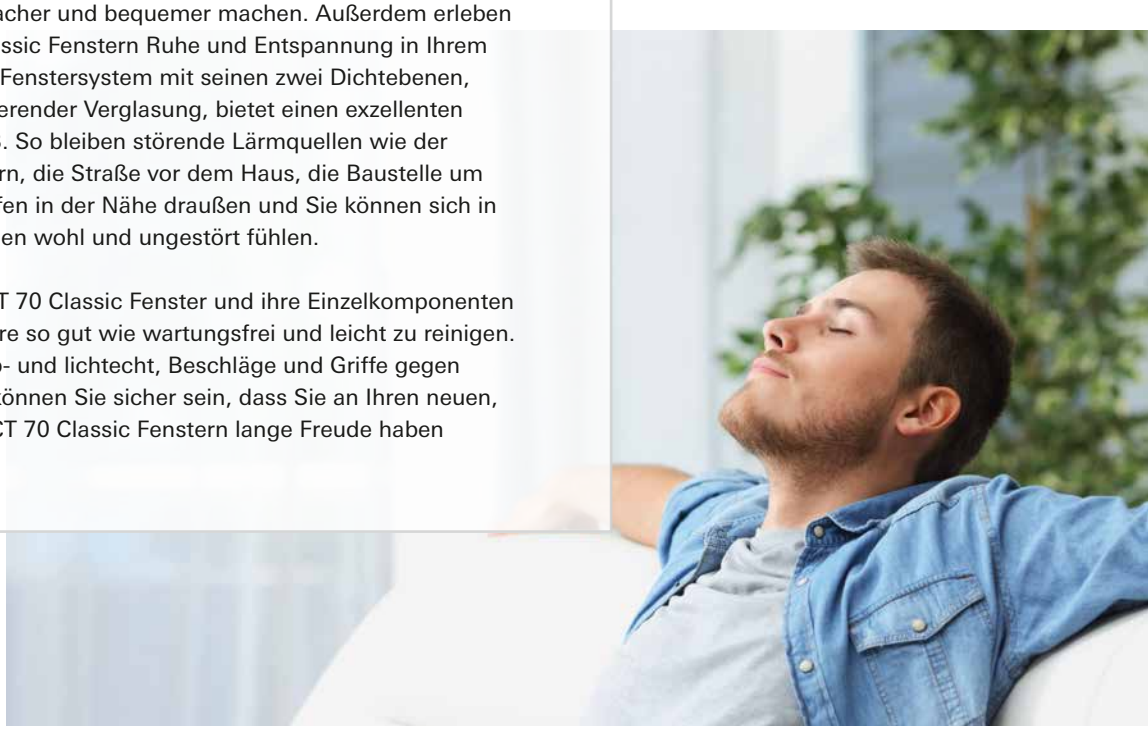
Die Basissicherheit bietet guten Schutz bei Einbruchversuchen.

Erhöhter Schutz bei Einbruchversuchen mit einfachem Werkzeug. Mit zusätzlichem Sicherheitsglas wird Sicherheitsklasse RC 2 erreicht.

GÖNNEN SIE SICH ZEITGEMÄSSEN KOMFORT

Leichte Bedienung ohne Kraftaufwand sollte bei einem modernen Fenster absolut selbstverständlich sein. Darüber hinaus lässt sich mit sinnvollem Zubehör vieles noch einfacher und bequemer machen. Außerdem erleben Sie mit Schüco CT 70 Classic Fenstern Ruhe und Entspannung in Ihrem Zuhause. Das Kunststoff-Fenstersystem mit seinen zwei Dichtebenen, kombiniert mit schallisolierender Verglasung, bietet einen exzellenten Schallschutz bis zu 49 dB. So bleiben störende Lärmquellen wie der Rasenmäher des Nachbarn, die Straße vor dem Haus, die Baustelle um die Ecke oder der Flughafen in der Nähe draußen und Sie können sich in Ihrem Zuhause vollkommen wohl und ungestört fühlen.

Gut zu wissen: Schüco CT 70 Classic Fenster und ihre Einzelkomponenten sind auch über lange Jahre so gut wie wartungsfrei und leicht zu reinigen. Die Oberflächen sind farb- und lichtecht, Beschläge und Griffe gegen Korrosion versiegelt. So können Sie sicher sein, dass Sie an Ihren neuen, maßgefertigten Schüco CT 70 Classic Fenstern lange Freude haben werden.



49 dB

ATMEN SIE AUF – MIT SELBSTLÜFTENDEN SCHÜCO CT 70 CLASSIC FENSTERN

Schluss mit stickigen Räumen, schlechter Luftqualität und Schimmelpilzbildung durch unzureichende Lüftung. Unsere maßgeschneiderten Lüftungselemente Schüco VentoAir, Schüco VentoAir+ und Schüco VentoTherm Twist bieten Ihnen die perfekte Lösung für eine effektive Raumlüftung. Unsichtbare Fensterfalzlüfter wie Schüco VentoAir und Schüco VentoAir+ sorgen selbstregulierend für eine angemessene Wohnraumlüftung, während das elektrisch angetriebene Lüftungssystem Schüco VentoTherm Twist für kontinuierlichen Luftaustausch inklusive Wärmerückgewinnung und eingebautem Pollenfilter sorgt – nie wieder Zugluft und Belästigung durch Lärm und Insekten. Mit Schüco CT 70 Classic lüften Ihre geschlossenen Fenster ganz von selbst.



Schüco VentoAir



Schüco VentoAir+



Schüco VentoTherm Twist (in Kooperation mit Renson®)

FENSTER – VIELFALT DER FARBEN UND FORMEN



300+

Wir alle umgeben uns in unserem privaten Umfeld mit Dingen, die uns Spaß machen und mit denen wir uns wohlfühlen. Farben, Formen, Möbel und Bilder – das ist selbstverständlich. Fenster gehören jetzt als wichtiges Gestaltungselement dazu.

Mit Schüco CT 70 Classic Fenstern verfügen Sie über viele Möglichkeiten, Ihr Haus nicht nur attraktiver zu machen, sondern es auch technisch zu verbessern und seinen Wert zu erhalten. Die klar konstruierten Rahmen mit schmalen Ansichtsbreiten erhöhen den Glasanteil des Fensters. Das bedeutet mehr Licht, mehr Helligkeit und eine offene Atmosphäre. Zusammen mit einer breiten Palette von Uni- und Metallicfarben sowie zahlreichen Holzdekoren verfügen Sie mit Schüco CT 70 Classic Fenstern über Gestaltungselemente, die es Ihnen ermöglichen, Ihr Haus mit individuellen Akzenten zu versehen.

Das Schüco CT 70 Classic Fenster bietet noch mehr – von der Farbwahl über den Einsatz von außen liegenden Aluminium-Deckschalen in allen RAL-Farben bis hin zur Möglichkeit, innen und außen auch verschiedene Farbtöne bei Fensterrahmen und -flügeln kombinieren zu können.

Mit Schüco CT 70 Classic Fenstern passt einfach alles zusammen. Formschöne Profilkonturen mit Farbdekoren, Fenstergriffe mit darauf abgestimmten Fensterbändern und Zubehörelemente wie Sprossen, in Design und Farbe angepasst an das Gesamtelement.



Edle Griffe und Beschläge aus langlebigen Materialien runden das Bild Ihrer Fenster wirkungsvoll ab – hier das Schüco Standard-Griffsortiment.

SELECTED by Schüco

Eine ganz besondere Optik versprechen aktuelle Trendfolien aus der Schüco Selected-Edition. Sie überzeugen nicht nur durch ihre hochwertige Oberflächenanmutung, sondern auch durch ihre unvergleichliche Haptik.

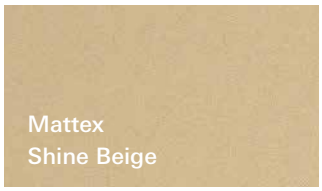








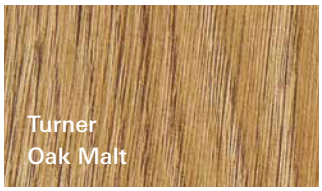


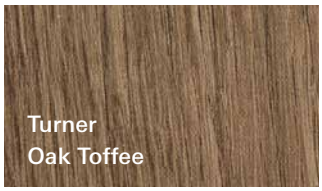












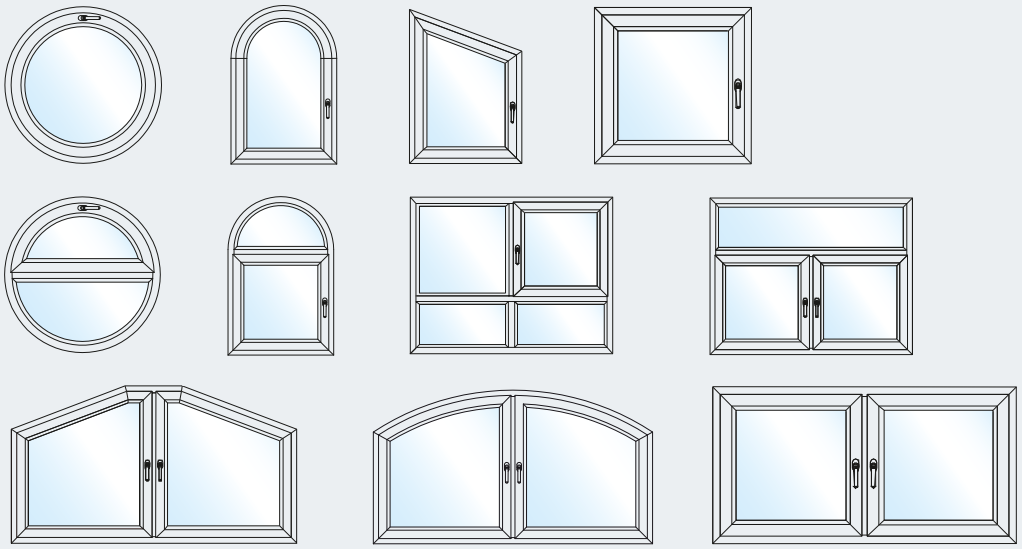
Förderungen fürs Eigenheim – egal ob Sanierung oder Neubau: **Alle Infos dazu finden Sie hier oder Sie lassen sich von Ihrem Schüco Partner beraten.**
schueco.de/foerderung

FORMENVIELFALT FÜR EINE INDIVIDUELLE FASSADENGESTALTUNG

Ob Dreieck oder Rundbogen – ein Fenster muss nicht immer vier Ecken haben. Mit Schüco CT 70 Classic gestalten Sie Ihre Fenster ganz nach Ihren persönlichen Vorstellungen und Wünschen. Mit Stilelementen wie Sprossen oder Glasleisten setzen Sie zusätzlich Akzente und machen Ihre neuen Fenster zum Blickfang.

Einteilige Fenster und Fenstertüren

Mehrteilige Fenster und Fenstertüren



GESTALTUNGSVARIANTEN, DIE DEN GESAMTEINDRUCK DER FASSADE PRÄGEN



Rechteckige, hochstehende Fenster ohne Sprossenteilung betonen den Lichteinfall.



Waagerecht angeordnete Sprossen unterstützen die Horizontale und schaffen optisch mehr Breite.



Mit vertikaler Sprossenteilung erreichen Sie eine feine Gliederung der Fensterfläche in elegantem Stil.

SCHÜCO CT 70 CLASSIC

Premiumqualität – engineered and made in Weißenfels, Germany

Es gibt eine Menge gute Gründe, sich für Schüco CT 70 Classic Fenster und Fenstertüren zu entscheiden: Einer davon ist die überzeugende Qualität von Schüco Systemen. Das Schüco CT 70 Classic System für Fenster und Türen wird in Deutschland am Standort Weißenfels produziert. Die dafür verwendeten Werkstoffe erfüllen höchste Qualitätsanforderungen. So ist der eingesetzte Kunststoff umweltfreundlich auf Calcium-Zink-Basis stabilisiert, licht- und witterungsbeständig, schlagfest und auch bei höheren Temperaturen äußerst formbeständig. Beschläge und Griffe sind gegen Korrosion versiegelt. Der Wartungsaufwand und damit auch die Folgekosten für die Instandhaltung von Schüco CT 70 Classic Fenstern und Fenstertüren reduzieren sich so auf ein Minimum.



Energieeffizient und nachhaltig

360° Nachhaltigkeit – von der Idee bis zum Recycling: Nachhaltigkeit ist integraler Bestandteil der Schüco Unternehmenskultur. Dafür entwickelt Schüco qualitativ hochwertige, ressourcenschonende und energieeffiziente Produkte und Leistungen, die Standards setzen und die es Schüco Partnern ermöglichen, verlässliche und dauerhafte Werte zu schaffen.

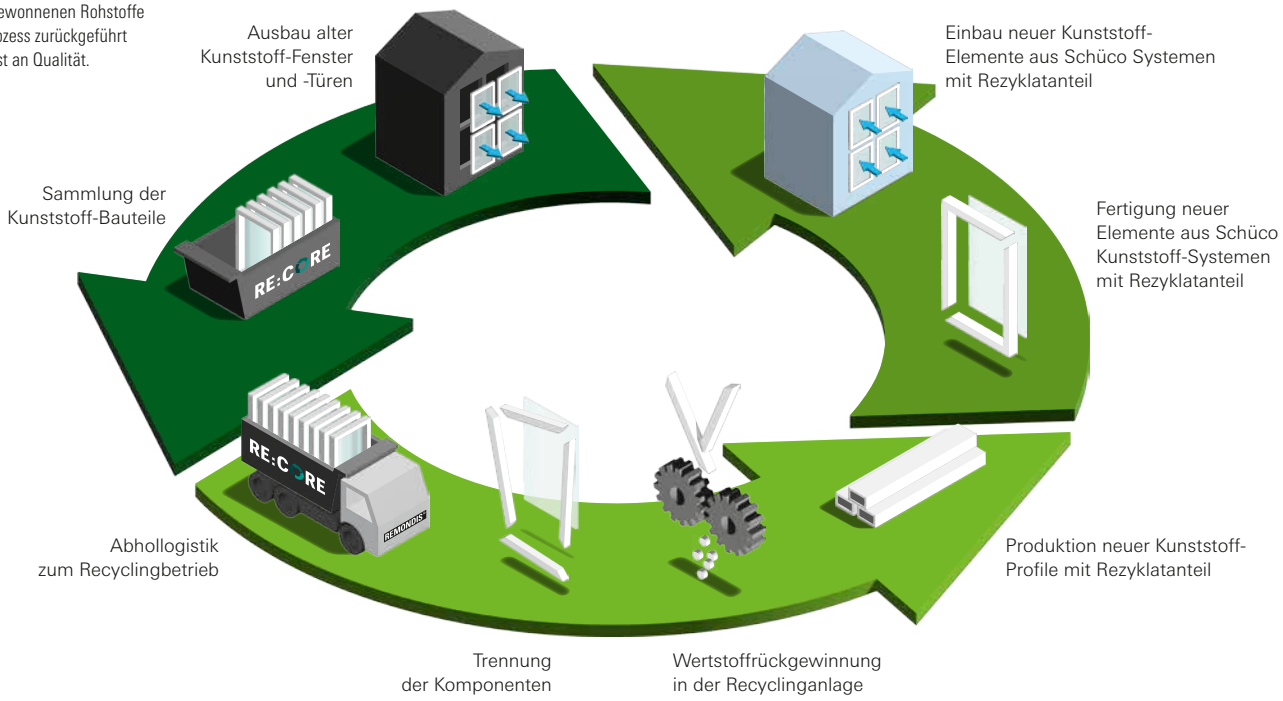
Rewindo

RE:CORE

Klima- und Umweltschutz sind für uns konkrete Aufgaben, denen Schüco durch sein Engagement bei Rewindo oder dem Recyclingpartner RE:CORE nachkommt. Mit diesem Einsatz soll dafür Sorge getragen werden, dass Fenster und Türen nach ihrer Verwendung wieder aufbereitet und die gewonnenen Rohstoffe in den Produktionsprozess zurückgeführt werden – ohne Verlust an Qualität.

Schüco CT 70 Classic Fenster- und Türprofile können mit einem Rezyklatkern ausgeführt werden. Der Profilinnenkern ist aus PVC, das als Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat und wieder in den Kreislauf zurückgeführt wurde. Das umweltgerechte Material hat in einem Fensterelement bereits seinen gesamten Lebenszyklus durchlaufen und lässt sich ideal zur Herstellung von neuen Kunststoff-Fenstern und -Türen nutzen. Alternativ verwenden wir wertvolles Recyclingmaterial aus Produktionsüberschüssen der Kunststoffprofil- sowie -fensterherstellung. Die äußere Schicht des Fenstersystems besteht aus Calcium-Zink-stabilisiertem Primär-PVC.

Haben Schüco CT 70 Classic Fenster und Türen einmal ausgedient, ist die Kreislauffähigkeit der eingesetzten Materialien sichergestellt. Unser Ziel ist es, alle Werkstoffe wiederzuverwerten.



7x

PVC ist bis zu sieben Mal recycelbar. Qualität und Materialeigenschaften gehen dabei nicht verloren. Darüber hinaus verbraucht das Recycling von PVC aus Altfenstermaterialien nur 20 Prozent der Energie, die für die Herstellung von Primär-PVC aus fossilen Rohstoffen benötigt wird. Bei einer durchschnittlichen Lebensdauer eines Schüco Kunststoff-Elementes von 50 und mehr Jahren bieten Schüco CT 70 Classic Fenster durch die Rückführung in den Wertstoffkreislauf die Rohstoffquelle für die Kunststoff-Elemente der nächsten Generationen.

NACHHALTIGE FENSTERMATERIALIEN x2

Neben dem Einsatz von ressourcenoptimiertem Material* bzw. nachhaltigem Rezyklat im Innenkern von Schüco CT 70 Classic Fensterrahmen können Sie diese zusätzlich mit bio-attribuiertem PVC aufwerten und damit die CO_2-Bilanz Ihrer neuen Fenster weiter reduzieren. Fragen Sie einfach Ihren Schüco Partner!



Was ist bio-attribuiertes PVC?
In der PVC-Herstellung wird Erdöl durch Tallöl ersetzt, das als Nebenprodukt in der Papierherstellung anfällt. Es handelt sich hierbei um einen nachwachsenden, nicht fossilen Rohstoff aus Kiefern, der nicht in Konkurrenz zur Nahrungskette steht. Im Vergleich zu Primär-PVC aus Erdöl werden mit PVC aus Tallöl bis zu 90 Prozent CO_2** im Herstellungsprozess eingespart. Zu jeder Bestellung dieser Materialvariante wird ein Zertifikat über den Anteil an bio-attribuiertem PVC sowie die entsprechende CO_2-Ersparnis ausgestellt. Das Verfahren ist RSB und ISCC PLUS zertifiziert, sodass der Rohstoff in der gesamten Lieferkette vom Papierproduzenten bis zu unserer eigenen Produktion in Weißenfels rückverfolgt werden kann. Dieses Verfahren wird jährlich durch externe Zertifizierungen geprüft.



*Die ressourcenoptimierte Rezeptur enthält nur Bestandteile, die für die Qualität des Materials notwendig sind, und verzichtet z. B. auf Farbpigmente, um wertvolle Rohstoffe zu sparen.
**Verglichen mit dem Herstellungsprozess von Primär-PVC des gleichen Produzenten.

NACHHALTIG RESSOURCEN SPAREN UND CO_2-EMISSIONEN REDUZIEREN

Mit Kunststoff-Fensterelementen der Schüco CT 70 Classic Serie erfüllen Sie die Anforderungen der folgenden Gebäudezertifizierungen: BREEAM®
Damit steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie und erhalten ihn dauerhaft.



Schüco CT 70 Classic





Ihre Vorteile auf einen Blick

Höchste Qualität – engineered and made in Germany

Einsatz in der Modernisierung

Nachhaltiges Produkt, eingebunden in den Wertstoffkreislauf

Langlebiges Produkt, was zur Wertsteigerung beiträgt

Diverse Fenster- und Türelemente realisierbar

Große Designvielfalt mit über 300 Oberflächen

Maximale Sicherheit durch Einbruchhemmung bis RC 2

Gute Wärmedämmung mit U_f-Werten bis zu 1,2 W/(m^2K)

Effektiver Lärmschutz durch Schalldämmung bis 49 dB

Barrierefreie Schwelle für Balkon- und Terrassentüren



Schüco CT 70 Classic

Kunststoff-Fenster –
von Ihrem Schüco Partner

Erwarten Sie das Beste von uns. In der Beratung, in der Planung und in der Ausführung. Wir helfen Ihnen gern, für Ihr Haus die passenden Fenster auszuwählen und beraten Sie kompetent in allen Fragen …

- der Oberflächen- und Farbauswahl,
- der Sicherheitsausstattung,
- der Wärmedämmung und
- des Zubehörs.

Besuchen Sie uns in unseren Ausstellungsräumen. Gerne zeigen wir Ihnen unsere Referenzobjekte und stellen Ihnen unsere Arbeit im Detail vor.

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden
Die Schüco Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für die Gebäudehülle aus den Materialien Aluminium, Stahl und Kunststoff. Das Produktportfolio umfasst Fenster-, Tür-, Fassaden-, Lüftungs-, Sicherheits- und Sonnenschutzsysteme sowie intelligente und vernetzbare Lösungen für den Wohn- und Objektbau. Darüber hinaus bietet Schüco Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung, Fertigung und Montage bis hin zum After Sales Service mit Wartung und Instandhaltung. Ergänzt wird das Portfolio durch Maschinen zur Fertigung und einen kundennahen Service. Als eines der führenden Unternehmen der Bauindustrie hat sich Schüco dem Ziel verschrieben, Vorreiter für ganzheitliche Nachhaltigkeit zu sein und mit seinen Produkten und Services einen aktiven Beitrag zur Verwirklichung von Klimaneutralität und Kreislaufwirtschaft im Bauwesen zu leisten. 1951 gegründet, ist Schüco heute in mehr als 80 Ländern aktiv und hat 6.750 Mitarbeitende. Weitere Informationen unter **www.schueco.de**

Schüco Polymer Technologies KG
www.schueco.de

Folgen Sie uns:

Die Zeichen „Schüco" und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

P4119/09.25/Printed in Germany.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

