SCHÜCO

Das Schüco CT 70 Programm

Die Basis guter Fenster

Inhalt

04 Energie
Schüco CT 70: Energiesparen leicht gemacht

08 Sicherheit
Schüco CT 70: Das gute Gefühl der Sicherheit

10 Komfort
Schüco CT 70: Gönnen Sie sich zeitgemäßen Komfort

12 Design
Schüco CT 70: Vielfalt der Formen und Farben

Form und Funktion – ein Leben lang
Fenster schaffen lichtdurchflutete Wohnräume, sorgen für einen freien Blick und schützen gleichzeitig vor Klima- und Umwelteinflüssen. Mit zeitlosem Design und intelligenter Technik setzen Kunststoff-Fenstersysteme von Schüco optische Akzente und sparen dank sehr guter Wärmedämmung hohe Energiekosten – das steigert den Wert Ihres Hauses und schont zugleich die Umwelt.

Schüco CT 70: Energiesparen leicht gemacht

Energiesparen ist heute ein Thema, das jeden angeht. Nicht nur, weil höhere Heizkosten jeden privaten Haushalt belasten, sondern auch, weil steigender Energieverbrauch automatisch den umweltschädlichen Ausstoß von Kohlendioxid (CO_2) erhöht. Mit Fenstern aus dem Schüco CT 70 Fenstersystem sinkt einerseits der Energieverbrauch deutlich und Sie sparen bares Geld, andererseits nutzen Sie auch der Umwelt.

Sie sehen es am Schnitt durch das Profil:
Die Mehrkammer-Rahmenkonstruktion mit 5 Kammern und einer Rahmentiefe von 70 mm bildet die Grundlage für hervorragende Wärmeisolation. In Verbindung mit den umlaufenden Anschlagdichtungen und einer Wärmeschutzverglasung ergeben sich sehr gute Dämmwerte.

Die guten Wärmedämmeigenschaften machen Schüco CT 70 zu echten Wohlfühlfenstern – denn die innenseitige Rahmentemperatur sinkt selbst im strengsten Winter nicht fühlbar unter die Innenraum-Temperatur. Zug- und Kondensaterscheinungen werden so dauerhaft wirksam vermieden. Zudem geht über die Glasflächen nahezu keine Heizenergie verloren. Durch die Fensterflächen gelangt jedoch wertvolle Sonnenwärme hinein.

Die Basis guter Fenster: Schüco CT 70 Fensterprofile Classic und Rondo

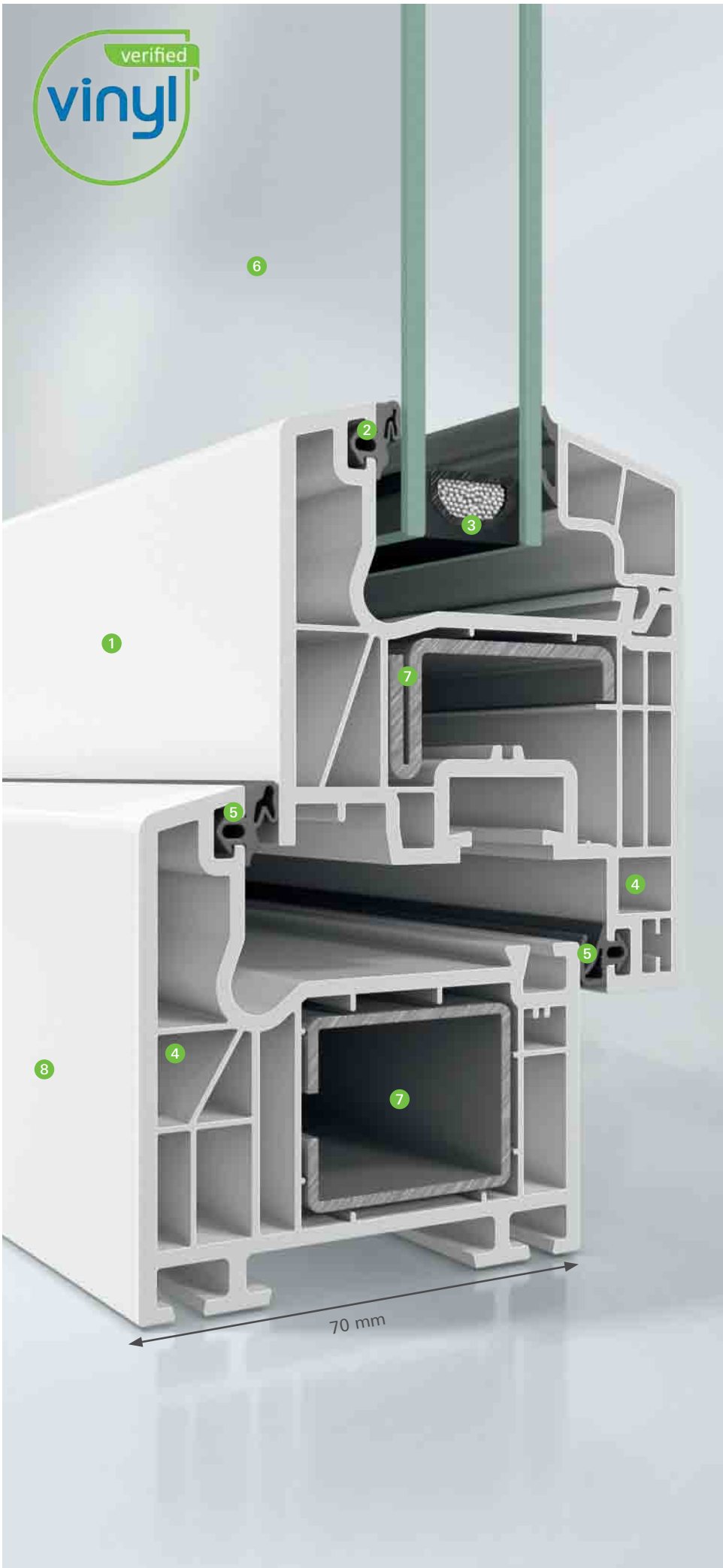
Ansprechendes Design
Sie haben die Wahl zwischen zwei Profilformen 1 und erhalten so die Möglichkeit, Ihre neuen Fenster innen und außen perfekt auf den Charakter Ihres Hauses abzustimmen. Silbergraue Dichtungen 2 und tiefe Glaseinstände 3 unterstützen optisch die schmalen Ansichtsbreiten von Schüco CT 70 Classic oder Rondo.

Hochwärmedämmend
Die innovative Technologie mit 5 Isolierkammern 4 und eine Rahmentiefe von 70 mm sorgen für exzellente Wärmedämmung. Zwei umlaufende Dichtungsebenen 5 und die tief einstehenden Gläser sorgen zusätzlich für sinkenden 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 .

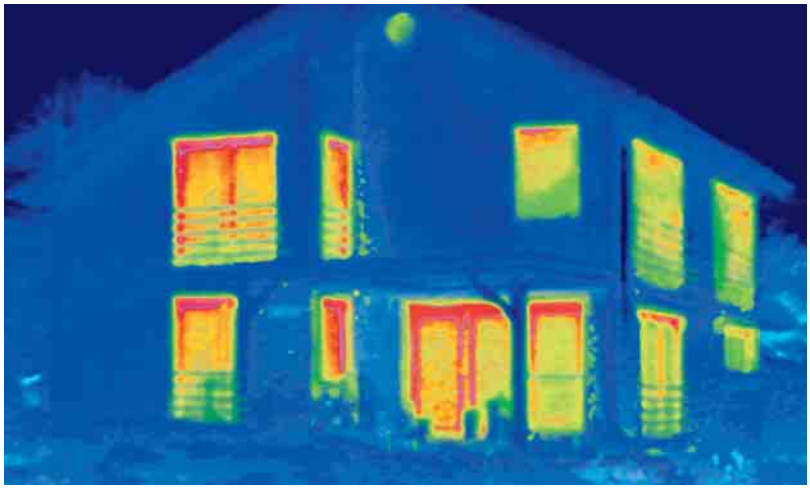
Langlebig und umweltverträglich
Die starken, korrosionsgeschützten 7 Stahlprofile im Fensterrahmen und in den Flügeln sorgen für Stabilität, Funktionssicherheit und lange Lebensdauer. Der geringe Energieverbrauch, niedrige CO_2-Emissionen und die volle Recyclingfähigkeit führen zu hoher Umweltverträglichkeit.

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

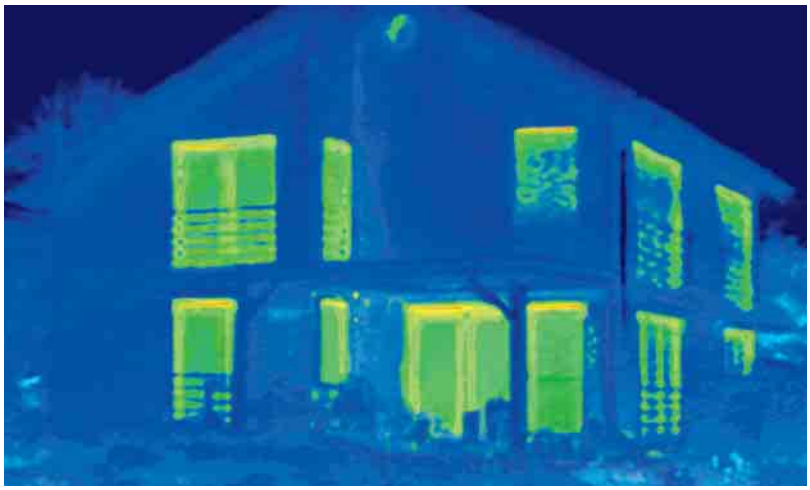


Schüco CT 70 Classic
Die Classic-Flügelgeometrie mit ihrer klaren, schnörkellosen und zeitlosen Linienführung erfüllt die Bedingungen moderner Architektur mit ihrer reduzierten Formensprache.

Schüco CT 70 Rondo
Die runde Softform-Linienführung des Rondo-Fensterflügels reduziert optisch die Ansichtsbreiten der ohnehin schlanken Profilkonturen. Ihre Rundungen erhöhen die Selbstreinigungsfähigkeit der Profile und reduzieren die Reinigungszyklen.



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



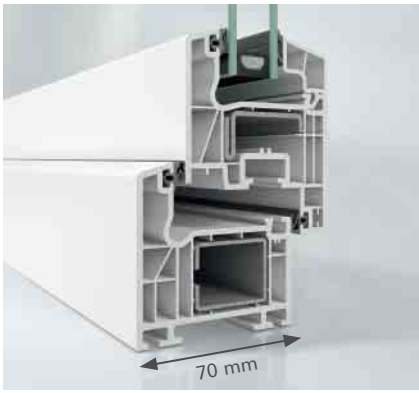
Nach dem sorgfältigen Einbau neuer Fenster aus dem Profilsystem Schüco CT 70 beweist die Thermografie den hohen energetischen Nutzen der Investition. Der ursprüngliche Energieverlust wird nahezu vollständig vermieden.

Schüco CT 70:
Das gute Gefühl der Sicherheit

Um sich zu Hause jederzeit wohl und geborgen zu fühlen, lohnt es sich in die eigene Sicherheit zu investieren. Schüco CT 70 Fenster sind mit modernsten Schließsystemen und unterschiedlichen Ausstattungsoptionen erhältlich, um Ihr Zuhause Ihrem persönlichen Bedürfnis nach Sicherheit anzupassen.

Mit modernster Schließtechnik wird Einbrechern das Leben schwer und das Zuhause sicherer gemacht.

Abschließbare Griffe sichern die Schließfunktion des Flügels.



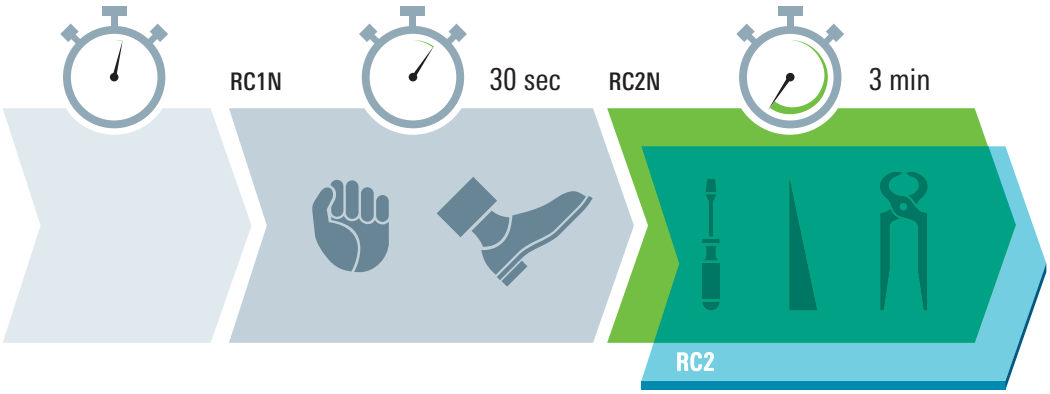
Hohe Basissicherheit: Die Bautiefe von 70 mm und weit innen liegende Beschläge entziehen die Verschlusselemente dem Angriff der Einbrecher.

Zuhause ankommen, die Wohnungs- oder Haustür öffnen und sich auf seine ganz private Umgebung freuen. Oder weggehen und die Tür hinter sich schließen mit dem sicheren Gefühl, dass nichts passieren kann. Leider ist das nicht immer so. Einbrüche, verbunden mit dem Diebstahl wertvoller Einrichtungen und Verwüstungen nehmen zu. Die häufigste Stelle aller Einbrüche ist dabei das Fenster oder die Terrassentür.

Erhöhte Bautiefe, moderne Beschlagtechnik mit Pilzkopfverriegelung und Stahlbeschlägen machen das Aushebeln Ihrer Fenster so gut wie unmöglich.

Und ganz nebenbei:
Schauen Sie sich die starken Stahlprofile im Blend- und Flügelrahmen an. Sie sorgen für hohe Stabilität und Langlebigkeit der Fenster. Alle Beschläge werden in der rundum laufenden Stahlarmierung sicher und dauerhaft verankert. Auch dies ist ein Beitrag für Ihre Sicherheit und den Wert Ihrer Fenster.

Die Widerstandsklassen (Resistance Classes)
Die rechtlich genormten 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.



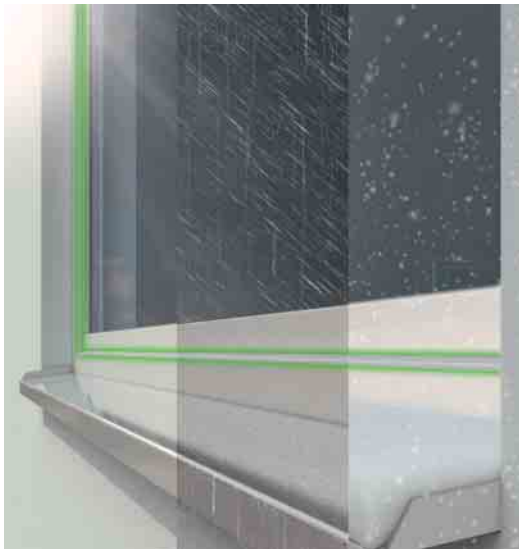
Ohne zusätzlichen Schutz haben Langfinger leichtes Spiel.

Die Basissicherheit bietet guten Schutz bei Einbruchversuchen.

Erhöhter Schutz bei Einbruchversuchen mit einfachem Werkzeug. Mit zusätzlichem Sicherheitsglas wird Sicherheitsklasse RC2 erreicht.

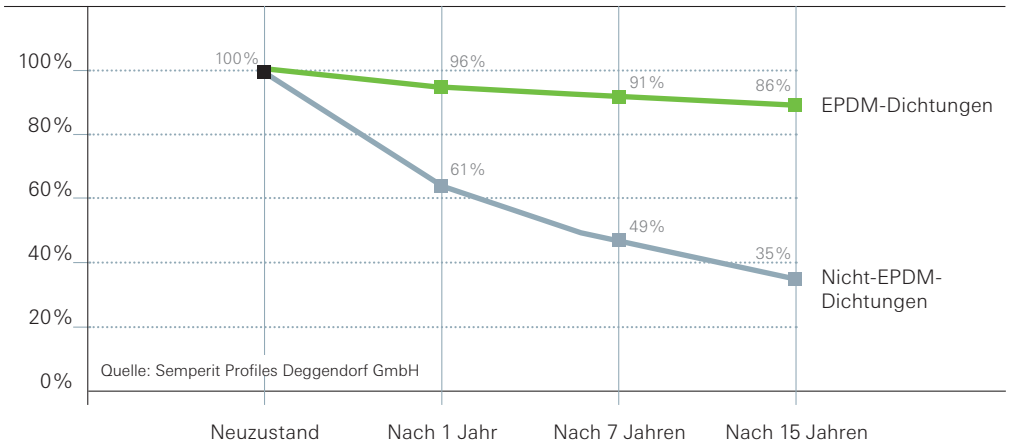
Schüco CT 70: Gönnen Sie sich zeitgemäßen Komfort

Moderne Kunststoff-Fenster erreichen heutzutage eine Lebensdauer von 30 und mehr Jahren. Gut, wenn alle Einzelkomponenten des Fensters ebenso lange funktionieren – wie zum Beispiel die Fensterdichtungen. Denn sie tragen maßgeblich zum Funktionserhalt des Fensters bei. Bei Schüco CT 70 Fenstern erhalten Sie beste Qualität bis ins Detail: So sind darin hochwertige EPDM-Dichtungen integriert. EPDM ist ein Dichtungswerkstoff der Extraklasse und findet aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften in vielen Bereichen Verwendung, wie z. B. in der Medizin, im Luftfahrtsektor oder in der Automobilindustrie.



Qualität bis ins Detail
Auch im Fensterbau werden an Dichtigkeit, andauernde Funktionssicherheit und Witterungsschutz hohe Anforderungen gestellt. Seit 50 Jahren hat sich hierbei EPDM-Kautschuk als bestes Material etabliert. EPDM-Dichtungen bieten ein ausgezeichnetes Rückstellverhalten*, das beste Dichtigkeit der Fenster ein Fensterleben lang garantiert. Ein zeitaufwendiger und teurer Austausch der Dichtungen ist nicht notwendig. Für Sie bedeutet das vor allem eins: maximaler Wohnkomfort mit Wohlfühlfaktor.

Der Vergleich des Rückstellverhaltens* von Schüco EPDM-Dichtungen und Nicht-EPDM-Dichtungen zeigt deutlich, dass das qualitativ hochwertige Material der EPDM-Funktionsdichtungen seine hohe Dichtwirkung und damit die positiven Eigenschaften im Hinblick auf den Schutz vor Zugluft, Kälte, Nässe oder Lärm behält. Die Nicht-EPDM-Dichtung büßt bereits in den ersten Jahren enorm an Elastizität ein und wird spröde. Nach etwa 7 Jahren liegt die Dichtwirkung gerade noch bei rund 50 %.



*Verhalten einer Dichtung bei wiederkehrendem Zusammendrücken, z. B. Öffnen und Schließen des Fensters. Optimal ist eine Rückverformung in die Ausgangskontur. Denn nur diese gewährleistet eine dauerhaft hohe Dichtwirkung.

Mit Schüco CT 70 Fenstern bleibt Ihr Zuhause über Jahrzehnte geschützt vor Zugluft, Lärm, Nässe und Kälte. Machen Sie es sich gemütlich und genießen Sie Ihre neue Wohnqualität.

Genießen Sie Ihre Ruhe

Mit Schüco CT 70 Fenstern bleibt störender Lärm draußen. Das Kunststoff-Fenstersystem und die innovative EPDM-Dichtungstechnologie, kombiniert mit schallisolierender Verglasung, sorgen für einen exzellenten Schallschutz bis zu 46 dB.

Fühlen Sie sich wohl in Ihren 4 Wänden und der Stress durch lärmende Geräusche wie der Rasenmäher vom Nachbarn, die Straße vor dem Haus, die Baustelle um die Ecke oder der Flughafen in der Nähe gehören der Vergangenheit an.

Ihre Fenster lüften ganz von selbst

Schluss mit stickigen Räumen, Sauerstoffmangel oder Schimmelpilzbildung durch unzureichende Lüftung. Denn mit Schüco CT 70 lüften jetzt Ihre Fenster ganz von selbst: Die vier Lüftungselemente Schüco VentoPlus, Schüco VentoAir, Schüco VentoAir+ und Schüco VentoTherm Twist bieten maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Raumlüftung. Harmonisch angepasst an die Fensteroptik lüftet Schüco VentoPlus mittels eines mechanischen Feuchtesensors Räume exakt nach Bedarf. Die unsichtbaren Fensterfalzlüfter Schüco VentoAir und Schüco VentoAir+ sorgen selbstregulierend für die notwendige Wohnraumlüftung. Das elektrisch angetriebene Lüftungssystem VentoTherm Twist bietet einen kontinuierlichen Luftaustausch inklusive eingebautem Pollenfilter. Zugluft und Belästigung durch Lärm sind somit passé.

Schüco VentoTherm Twist

Schüco VentoAir

Schüco VentoAir+

Schüco VentoPlus

Schüco CT 70:
Vielfalt der Farben und Formen

Mit Fenstern aus dem Schüco CT 70 System verfügen Sie über viele Möglichkeiten, Ihr Haus attraktiver und liebenswerter zu machen. Mit einer breiten Palette zur Oberflächengestaltung bieten sich Ihnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, Ihre neuen Kunststoff-Fenster noch individueller zu gestalten.

Einzigartige Metallicoptik für Kunststoff-Fenster und -Türen mit Schüco AutomotiveFinish

Brillante Metallicfarben

Der Charakter eines Hauses wird natürlich insbesondere durch die Farbauswahl geprägt. Ihren Gestaltungswünschen sind bei Schüco CT 70 Fenstern keine Grenzen gesetzt: Die exklusive Oberflächentechnologie Schüco AutomotiveFinish gestalten Ihre Fenster und Türen im brillanten Metallicdesign, wie es sonst nur in der Automobilindustrie zu finden ist.

Schüco AutomotiveFinish

Farbpalette für den Außen- und Innenbereich

Metallic Black

SAF-DB 703 Line

SAF-RAL 9006

Light Silver

SAF-RAL 140-M

Deep Bronze

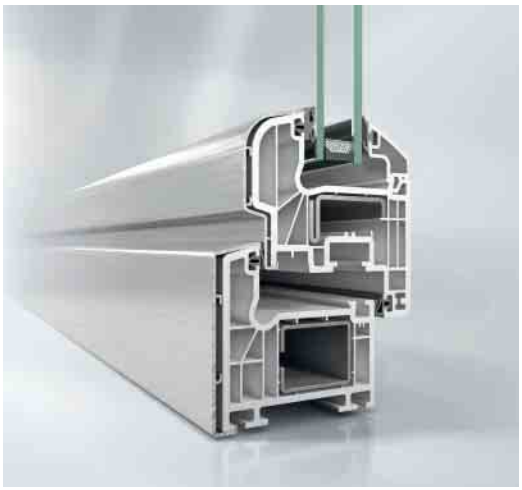
Drucktechnische Farbabweichungen vorbehalten

Wählen Sie aus einer breiten Palette von Unifarben undHolzdekoren.

Individuelles Design für Ihre Schüco CT 70 Fenster

Das Foliensortiment Schüco UnlimitedFinish mit über 200 Unifarben und Holdekoren bietet vielfältige Auswahlmöglichkeiten für jeden Geschmack. Doch Fenster gestalten nicht nur die Fassade, sondern vor allem auch die Atmosphäre des Innenraumes. Die Schüco CT 70 Profiloberflächen können innen wie außen verschiedenfarbig gestaltet werden, so dass Sie im Innenbereich, angepasst an Ihren Wohnstil, andere Farbakzente setzen können als im Außenbereich.

Neue Freiräume mit Schüco TopAlu
Mit den außen liegenden Aluminium-Deckschalen Schüco TopAlu erfüllen Sie Ihre Ansprüche an Wohnkomfort, Design und höchste Wertbeständigkeit mit einem Produkt. Schüco TopAlu verbindet die exzellente Wärmeisolierung von Kunststoff-Fenstern mit einer besonders hochwertigen Optik in der Außenansicht und der hohen Widerstandsfähigkeit des Werkstoffes Aluminium.



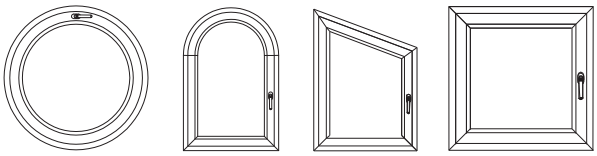
Perfekt abgestimmtes Design für Ihre neuen Fenster
Mit Fenstergriffen lassen sich individuelle Designakzente setzen. Um Ihre neuen Schüco CT 70 Fenster einzigartig zu gestalten, hat Schüco viele Griff-Varianten im Sortiment. Ob klare geradlinige Formsprache oder farbliche Highlights – Das Schüco Griffsortiment umfasst eine Vielzahl an Optionen. Gleichzeitig bietet Schüco eine durchgängige Optik bei Fenster-, Tür- und Schiebetürgriffen, was ein einheitliches Erscheinungsbild innerhalb des Wohnbereiches ermöglicht.

Das Schüco Design-Griffsortiment erfüllt höchste Ansprüche an Optik und Funktionsfähigkeit.

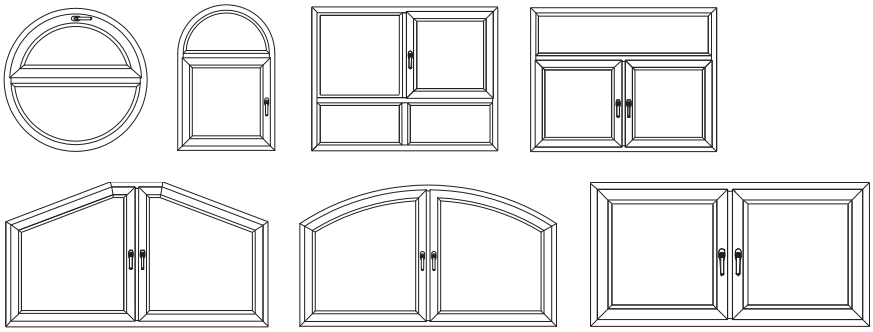
Edle Griffe und Beschläge aus langlebigen Materialien runden das Bild Ihrer Fenster wirkungsvoll ab – hier das Schüco Standard-Griffsortiment.

Formvielfalt für eine individuelle Fassadengestaltung
Ob Dreieck oder Rundbogen – ein Fenster muss nicht immer vier Ecken haben. Mit Schüco CT 70 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



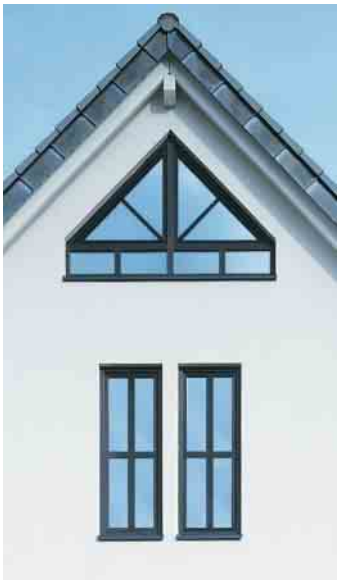
Mehrteilige Fenster- und Fenstertüren



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.

Das Schüco CT 70 Programm – Die Basis guter Fenster

Fensterbau mit System – 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 Wärmedämmung
… des Lärmschutzes
… der Oberflächen- und Farbauswahl
… der Sicherheitsausstattung und des Fensterzubehörs

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

Schüco Polymer Technologies KG
www.schueco.de

Folgen Sie uns:

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden
Die Schüco Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden. Mit weltweit 5.650 Mitarbeitern arbeitet das Unternehmen daran, heute und in Zukunft Technologie- und Serviceführer der Branche zu sein. Neben innovativen Produkten für Wohn- und Arbeitsgebäude bietet der Gebäudehüllenspezialist Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage. 12.000 Verarbeiter, Planer, Architekten und Investoren arbeiten weltweit mit Schüco zusammen. Weitere Informationen unter **www.schueco.de**

ORIGINAL SCHÜCO ERSATZTEILE
SCHNELL UND EINFACH ONLINE BESTELLEN
WWW.SCHUECO.DE/ERSATZTEILE

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

SCHÜCO

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C014619

P 4391/05.21/Printed in Germany.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.