



Thermo C

Energiekosten senken durch moderne Fenstertechnik

Sichern Sie sich langfristig Perspektiven



Foto(s): Schüco International KG



Neue Fenster nehmen den Energiepreisen ihren Schrecken

Mieter und Besitzer von Wohneigentum können ein Lied davon singen: Regelmäßig erfahren sie aus den Medien oder direkt vom regionalen Energieversorger, dass die Preise für Öl, Gas, Strom und Pellets wieder einmal steigen.

Die stetige Verteuerung der Energiekosten macht somit das Energiesparen mittels neuer Fenster immer attraktiver.

Zugleich senken energieeffiziente Fenster den CO₂-Ausstoß und schützen das Klima.

BE Bauelemente bietet eine Vielzahl von Fensterserien an, die einen wichtigen Schritt zur Energieeffizienz und darüber hinaus beitragen.

Neue Fenster
Klimaschutz mit Durchblick



Thermo C - Gute Lösung für bessere Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung der vorgeschriebenen Energieeffizienz spielt der Einsatz der richtigen Fenster.

Thermo C Fenster werden aus dem Profilsystem Corona SI82 von Schüco hergestellt. Die Bautiefe von 82mm, die Mehrkammerkonstruktion und das 3-Dichtungssystem mit zwei Anschlag- und einer Mitteldichtung, machen diese Profile besonders geeignet für Niedrigenergie-Häuser.

In Kombination mit der 3-fach-Verglasung aus der Serienausstattung erreichen Thermo C Fenster den hervorragenden U_w -Wert von $0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. *

Damit ist Thermo C auch für die Zukunft ein sehr guter Energiesparer und ideal für Neubau und Renovation.

Qualität und Funktionalität

Die auf Kundenwunsch maßgefertigten weißen, 1 bis 3-teiligen Thermo C Elemente werden, wie alle produzierten Kunststofffenster und Haustüren

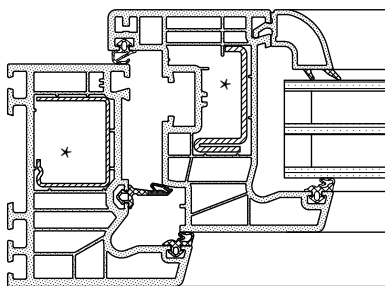
von BE Bauelemente, nach den gültigen RAL-Qualitätsrichtlinien gefertigt.

Die Blend- und Flügelrahmen sind bei Thermo C nach den RAL-Richtlinien mit korrosionsgeschützter Stahlarmierung ausgestattet, die maßgenau zugeschnitten ist.

Eine Qualität - Made in Germany.

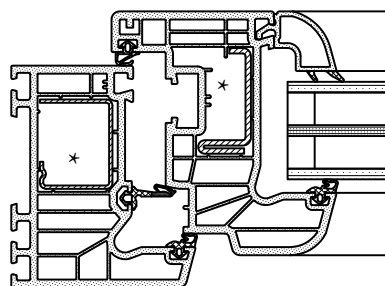
* Bezogen auf den Referenzwert.

Thermo C steht in 3 Flügelvarianten zur Verfügung



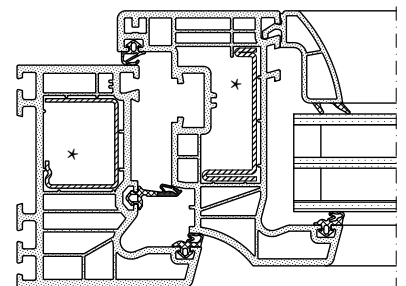
Thermo C Classic

*) Stahlverstärkung größenabhängig nach RAL



Thermo C Rondo

*) Stahlverstärkung größenabhängig nach RAL



Thermo C Cava

*) Stahlverstärkung größenabhängig nach RAL



Thermo C - Der Beschlag NeoTec Basis

Der Beschlag NeoTec ist auf einem handelsüblichen Beschlagsystem aufgebaut.

Durch die gemeinsame Entwicklung und der langjährigen Erfahrung unseres Beschlagpartners besteht der NeoTec durch eine hohe Funktionalität und eine komfortable Bedienung.

Hieran angelehnt wurde für Thermo C der Beschlag NeoTec Basis entwickelt.

NeoTec Basis* ist in der Serienausstattung an 3 Ecken mit Pilzzapfen ausgestattet

Größenabhängig werden weitere Verriegelungspunkte eingesetzt

BE spezifische Beschlagfarbe ist schwarz

Hoher Korrosionsschutz bis Klasse 5

Flügelgewichte bis 100 kg möglich

Große Zubehörvielfalt wie Lüfterschere, Spaltluftbegrenzer, Magnetverschlussmelder, Feststellschere

Wartungs- und Pflegeleicht

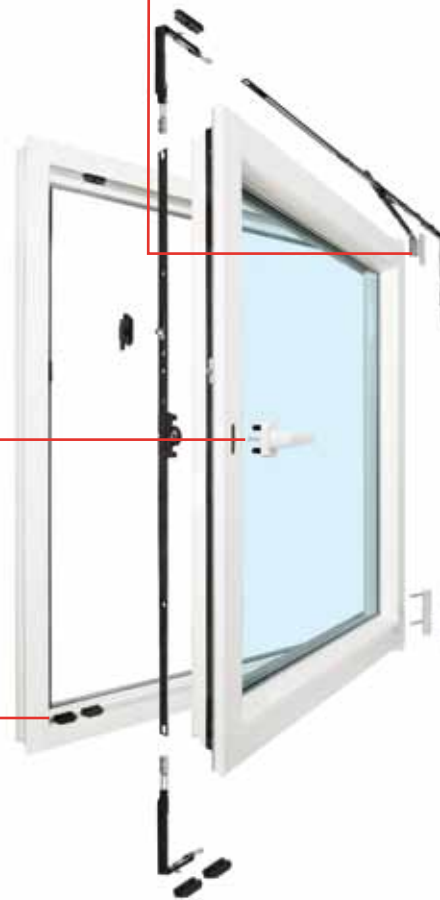


Fenstergriff Serie 1, Standard
Innovativ und puristisch, der durch sein Design die Ergonomie der Hand unterstützt.



Thermo C Schließstück
Alle Verriegelungspunkte (außer das Kipplager) laufen in dieses Schließstück ein.

Axerarm
Mit integrierter Kippweitenregulierung von 140 mm auf 80 mm.



Kipplager
Das Kipplager dient auch als Sicherheitsverriegelung.



Eckband und Ecklager
Mit farbbeschichteter Kunststoffummantelung in eleganter, matter Oberfläche.

* soweit technisch möglich / einsetzbar
ggf. in modifizierter Ausführung

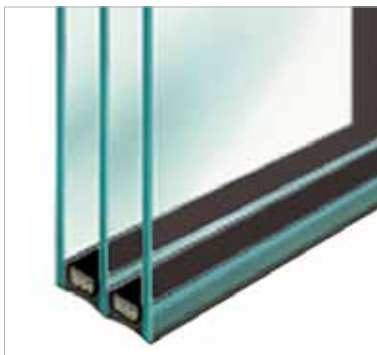
Glasklare Vorteile – Innovativ und zukunftsweisend

Energie sparen mit Weitblick

Hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Optik und Sicherheit spielt das Glas eine bedeutende Rolle. Dabei sind die Stärke des Glases, die Beschichtung, die Anzahl der Scheiben und die Art der Füllung im Scheibenzwischenraum entscheidend.

Die Wärmeschutzleistung wird mit dem Widerstandswert U_g bezeichnet. Je niedriger dieser Wert ist, umso besser sind die Dämmeigenschaften.

Der Lärmschutzwert wird mit dem Schalldämmwert R_w angegeben. Hier gilt: Je höher der Wert, desto höher die Schutzwirkung.



Thermo C
Wärmeschutzglas 3-fach
Therm Ultra 0.7 WE
Glasaufbau 4-12-4-12-4 mm
 U_g : 0,7 W/(m² K)
 R_w : 35 dB

Bei Thermo C ist das Wärmeschutzglas Therm Ultra 0.7 WE Bestandteil der Serienausstattung.

Für einen erhöhten Anspruch bieten wir Ihnen spezielle Gläser an. Verschiedene Ornamentgläser sind ebenfalls erhältlich.

BE Bauelemente bietet
Kompetenz rund ums Haus

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

- **Fenster und Fenstertüren**
aus Kunststoff und Aluminium,
System Schüco
- **Rollladensysteme**
- **elektrische Fenster- und
Rollladensteuerungen**
- **Haustüren**
aus Aluminium und Kunststoff,
System Schüco
- **innovative Produkte für Einbruchhemmung,
Belüftung und Insektenschutz**



Foto: Schüco International KG

SCHÜCO

Premium Partner

BE . . .
BAUELEMENTE

Die souveräne Spitzenqualität der Schüco-Systeme,
verbunden mit der professionellen Beratung,
Planung und Verarbeitung durch den Premium-
Partner, schafft für den Nutzer eine einmalige
Qualität: Die handwerklich-praktische Kompetenz
von BE Bauelemente und die Zertifizierung als
Premium-Partner bieten die Sicherheit, dass die
Schüco-System-Vorteile optimal zum Einsatz
kommen.



RAL-zertifizierte Fertigung von
Fenstern und Türen + Montage



Kunststoff im
Wertstoffkreislauf



Aluminium und Umwelt
im Fenster- und Fassadenbau



Alle Abbildungen können von der Serienausstattung abweichen.

Zuverlässige Qualität mit hohen Standards

RAL-geprüfte Qualität - Made in Germany

- Weiße Aufmaßelemente,
gefertigt nach individuellem
Kundenwunsch zu attraktiven
Preisen
- Stahlverstärkung in Rahmen
und Flügel gemäß RAL-
Gütesicherung
- In der Serienausstattung an 3
Ecken mit Pilzzapfen ausge-
stattet
- Flügelgewichte bis 100 kg
möglich
- Hoher Korrosionsschutz bis
Klasse 5
- Neben Classic auch als
Ausführungsvariante Rondo und
Cava erhältlich
- Thermo C Elemente übererfüllen
die hohen Anforderungen der
Energieeinsparverordnung für
Neubau und Renovation
- Mit dem Glas Therm Ultra 0.7 WE
in der Serienausstattung

BE Bauelemente GmbH
www.be-bauelemente.com