



Thermo 6

Energiesparende Fenster für hohe Ansprüche

SCHÜCO
Premium Partner
BE ...
BAUELEMENTE

BE ...
BAUELEMENTE

Thermo 6 – Ausgereifte Technologie für umweltbewusstes Wohnen

Sechs geschlossene Luftkammern innerhalb des Rahmenprofils erzielen ein Maß an Wärmedämmeffizienz, das bisher ohne aufwändige Zusatzmaßnahmen undenkbar war.

Durch den Austausch von alten Fenstern gegen Thermo 6-Fenster sparen Sie bis zu 19 % Ihres bisherigen Energiebedarfs.

Auch der Staat hilft mit: durch Fördermaßnahmen für die energetische Sanierung von Wohngebäuden im Rahmen des „CO₂-Gebäudesanierungsprogramms“ des Bundes.

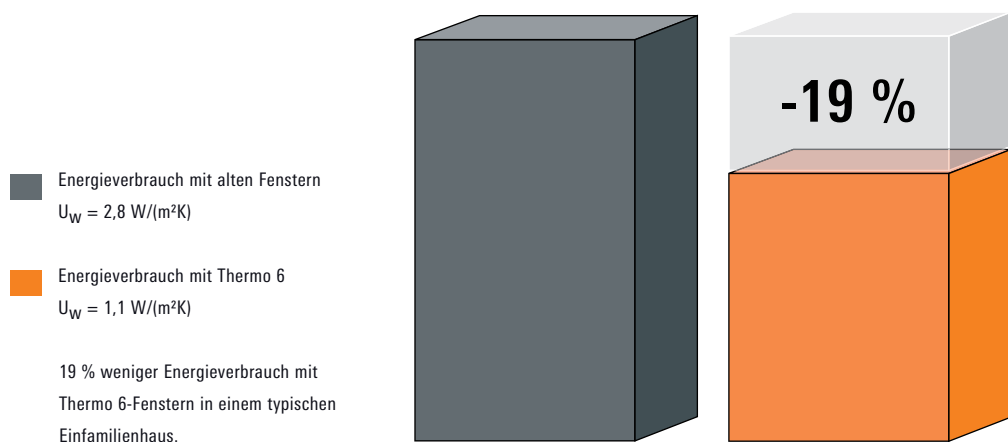
Dabei können neben den bekannten Maßnahmenkombinationen inzwischen auch Einzelmaßnahmen wie z. B. der Austausch von Fenstern mit einem zinsgünstigen Darlehen oder einer Einmalzahlung gefördert werden.

Nutzen Sie diese staatliche Förderung und informieren Sie sich direkt, z. B. bei der KfW Bank.

Neben der ausgereiften Profilvertechnologie bieten Ihnen Thermo 6-Fenster die Vorteile hohen Schall- und Witterungsschutzes durch drei unabhängige Dichtungsebenen. Die guten Wärmedämmeigenschaften machen Thermo 6-Fenster zu echten Wohlfühlfenstern, denn die innenseitige Rahmentemperatur sinkt selbst im strengen Winter nicht fühlbar unter die Temperaturen im Innenraum. Zug- und Kondensaterscheinungen werden so dauerhaft wirksam vermieden.

Neben der zeitgemäßen, eleganten Optik stehen Thermo 6-Fenster für hohe Sicherheit und den zuverlässigen Schutz Ihres privaten Lebensraums.

Nutzen Sie die energiesparende Fenstertechnologie. Durch die Senkung des Energieverbrauchs und damit der CO₂-Emission leisten Sie zudem einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.



Neue Fenster
Klimaschutz mit Durchblick



Heizen Sie nicht zum Fenster raus!

Sicherheit

Zum Wohlfühlen in den eigenen vier Wänden gehört auch die Sicherheit. Wichtig ist hierbei die Qualität der Gesamtkonstruktion aus Rahmen, Beschlag und Verglasung. Alle Elemente so auszustatten, dass sie den geforderten Sicherheitsanforderungen entsprechen, ist fester Bestandteil des BE Produktkonzeptes.

Das hochwärmedämmende Kunststofffenster Thermo 6 (System Schüco SI 82) bietet einen erhöhten Einbruchschutz und ist bereits in der Serienausstattung mit AHS (Aushebel-sicherung) ausgestattet.

Design

Thermo 6 bietet nicht nur eine Vielfalt an Flügel- und Rahmenvarianten, sondern auch in der Form des Fensters, ob als Dreieck- oder Schrägelement. Ausserdem überzeugt Thermo 6 in der Auswahl unterschiedlichster Öffnungsarten, die über die reine Drehkippfunktion hinausgehen. So sind auch PASK-Anlagen sowie Kippoberlichter, Balkon- und Stulpfenstertüren verfügbar.

Eine Vielzahl dieser Elemente ist auch mit einer aussen aufgesetzten Aluminiumdeckschale lieferbar, die ein besonderes Stilmittel bei gemischt genutzten Objekten (Aluminium und Kunststoff) bieten. Hier steht eine nahezu unbegrenzte Auswahl an Oberflächenfarben und -effekten zur Verfügung.

Erweitert wird der Gestaltungsspielraum durch eine große Farbauswahl und das attraktive Zubehörangebot. Auch die Pflegeleichtigkeit wird berücksichtigt. Eine geschlossene Nut im Fensterrahmen reduziert den Pflegeaufwand.

Energie

Effektiver Wärmeschutz ist ein entscheidendes Kriterium bei der Wahl eines Fensters. Fenster von BE Bauelemente erfüllen selbstverständlich die Vorgaben der Energieeinsparverordnung (EnEv) für den Neubau und die Renovation.

Mit dem 6-Kammer-Profil werden hervorragende Wärmedämmwerte ($U_{w} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$) erzielt und drei Dichtungsebenen sorgen für sicheren Schutz vor Wind, Regen und Schall.

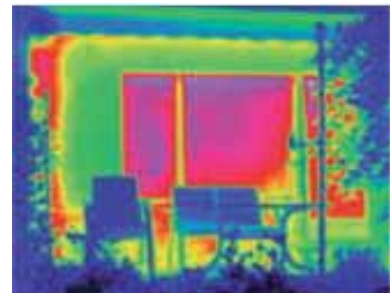
Das zur Serienausstattung gehörende Wärmeschutzglas Therm Ultra 0.7 WE (Warm Edge), zusammen mit der 6-Kammer-Konstruktion der Profile, bietet die beste Voraussetzung für optimale Wärme- und Schalldämmung.



Thermo 6



Thermo 6 TopAlu



Energieverbrauch mit alten Fenstern



Energieeffiziente Sanierung

Sicherheit serienmäßig – Der Beschlag NeoTec

Der 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 einer komfortablen Bedienung.

NeoTec setzt neue Maßstäbe im Kunststofffenster-Standard:

In der Serienausstattung AHS* an 4 Ecken mit Pilzzapfen und Sicherheitsschließstücken ausgestattet

BE spezifische Beschlagfarbe ist schwarz

Bis WK 2 erweiterbar

Hoher Korrosionsschutz bis Klasse 5

Flügelgewichte bis 130 kg möglich

Große Zubehörvielfalt wie Komfortfenster, E-Tec Drive, Lüfterschere, Feststellschere

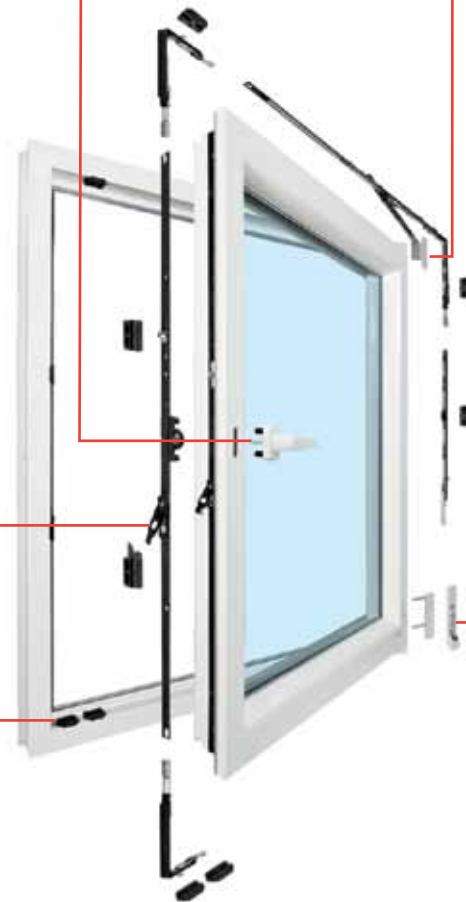
Wartungs- und pflegeleicht



Niveauschaltsperr
Flügelheber mit integrierter Fehlbedienungssperre.

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

Axerarm
Mit integrierter Kippweitenregulierung von 140 mm auf 80 mm.



Sicherheitsschließstück
Sicherheitsverriegelungen serienmäßig für hohe Sicherheit, auch als Kipplager eingesetzt.



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

*soweit technisch möglich / einsetzbar, ggf. in modifizierter Ausführung

NeoTec verdeckt liegend und Zubehör

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

Auch technisch bringt der NeoTec verdeckt liegend deutliche Vorteile:

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



Glasklare Vorteile – Innovativ und zukunftsweisend



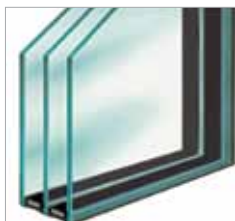
Hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Optik und Sicherheit spielt das Glas eine bedeutende Rolle. Dabei sind die Stärke des Glases, die Beschichtung, die Anzahl der Scheiben und die Art der Füllung im Scheibenzwischenraum entscheidend.

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, umso höher die Schutzwirkung.

Energie sparen mit Weitblick

Die Qualität der BE Bauelemente Fenster wird durch viele Faktoren und Materialeigenschaften bestimmt. Das Glas ist dabei von entscheidender Bedeutung. Bei Thermo 6 ist das Wärmeschutzglas Therm Ultra 0.7 WE integraler Bestandteil der Serienausstattung. Mit einem Wärmedämmwert von $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ und einem Schalldämmwert von 35 dB leistet dieses Glas einen effektiven Beitrag zur Energieeinsparung.

Für einen erhöhten Anspruch bieten wir Ihnen spezielle Gläser wie Schallschutz- oder Sicherheitsgläser sowie Multifunktionsgläser an. Verschiedene Ornamentgläser sind ebenfalls erhältlich.



Wärmeschutzglas, 3-fach
Therm Ultra 0.7 WE
Glasaufbau 4-12-4-12-4 mm
 $U_g: 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
 $R_w: 35 \text{ dB}$

Komfort – Individuelle Gestaltungselemente

Mehr Komfort

Die Ansprüche an das Wohnumfeld haben sich im Zuge des demografischen Wandels in den letzten Jahren stark verändert. Bedarfsgerechtes Bauen heißt vor allem, den Wohnbedürfnissen durch eine bedienerfreundliche Ausstattung gerecht zu werden und den

Alltag angenehmer zu gestalten.

Eine elegante Form der Kipp-lüftung steht Ihnen mit dem E-Tec Drive zur Verfügung. Das Fenster wird zu vorgegebener Zeit automatisch gekippt und beim Schließen wieder sicher verriegelt.

Einfache und komfortable Bedienung bietet Ihnen unter anderem das Komfortfenster. Sein spezieller Griff vereinfacht das Öffnen und Schließen von schwer erreichbaren Fenstern.



Komfortfenster
Drehkipfenster mit Griff unten und Schere mit Zwangssteuerung.

Farben

Zur Farbgestaltung von BE Kunststofffenstern steht Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Holz- und Unidekoren zur Verfügung. Die RAL-zertifizierten, qualitativ hochwertigen Dekorfolien sind witterungsbeständig, lichtecht und unterliegen einer ständigen Qualitätsüberwachung.



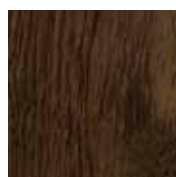
Siena Noce



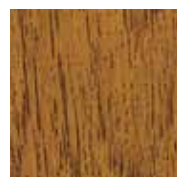
Siena Rosso



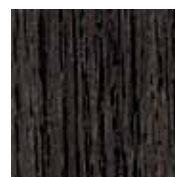
Mahagoni



Nussbaum



Golden Oak



Eiche Dunkel



Braun Dekor



Anthrazitgrau



Quarzgrau



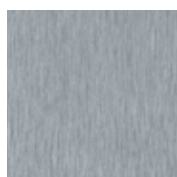
Basaltgrau glatt



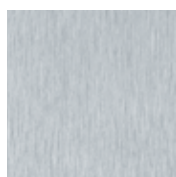
Silbergrau



Lichtgrau glatt



Silber metallic



Aluminium gebürstet



Tannengrün



Moosgrün



Stahlblau



Rot

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**

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.

BE Bauelemente GmbH
www.be-bauelemente.com

Die richtige Entscheidung für mehr Lebensqualität

Design

Thermo 6 Fenster bieten Ihnen dank innovativer Fenster- und Rahmentechнологien die Möglichkeit, modernes Design und filigrane Ansichtsbreiten mit optimalen Wärmedämmeigenschaften in Übereinstimmung zu bringen.

Sicherheit

Neben der zeitgemäßen, eleganten Optik stehen Thermo 6 Fenster für hohe Sicherheit und den zuverlässigen Schutz Ihres privaten Lebensraums. Mit modernster Technik wird Dieben und Einbrechern das Leben schwer und Ihr Zuhause sicherer gemacht.

Wohnkomfort

Fenster geben Ihrem Haus ein unverwechselbares Gesicht und schützen die Bewohner vor Lärm, Kälte und Nässe. Mit Thermo 6 Fenstern setzen Sie auf gehobenen Wohnkomfort und können Licht und frische Luft ebenso genießen wie den Kontakt mit der Aussenwelt.

Accessoires

Thermo 6 Fenster bieten Ihnen durch entsprechendes Zubehör vielfältige Möglichkeiten, um Ihre Fenster ganz auf Ihre Ansprüche und Lebensgewohnheiten auszurichten.