



Corona S Kunststofffenster aus Schüco Systemen

Sicherheit serienmäßig

SCHÜCO
Premium Partner
BE ...
BAUELEMENTE

BE
FENSTER + TÜREN

Corona S – Die universelle Fensterserie



Fenster aus Kunststoff sind bei privaten Bauherren und im Wohnungsbau nicht nur wegen ihrer hervorragenden Wärmedämmung erste Wahl.

Kunststofffenster von BE Bauelemente überzeugen darüber hinaus durch hohe Qualitätsstandards bei Material und Ausstattung — und das bei einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Corona S ist die universelle Fensterserie, die unterschiedlichsten Ansprüchen an Sicherheit, Komfort und Design gerecht wird.

Mit der bewährten Schüco Profilkonstruktion in 70 mm Bautiefe, ein Beschlagsystem, das durch ein Höchstmaß an Stabilität, Sicherheit und Schutz überzeugt und die Ausstattung mit Wärmeschutzglas machen Corona S zu einem Fenster, das Sie hinsichtlich Qualität und Funktionalität überzeugen wird.

Corona S – Sicherheit, Design und Energie

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 Fenster Corona S aus dem System Schüco bietet einen erhöhten Einbruchschutz und ist bereits in der Serienausstattung mit AHS (Aushebelsicherung) ausgestattet.

Design

Corona S bietet nicht nur eine große Vielfalt an Flügel- und Rahmenvarianten, sondern auch in der Form des Fensters, ob als kreisrund, Bogen-, Dreieck- oder Schrägelement.

Außerdem überzeugt Corona S in der Auswahl unterschiedlichster Öffnungsarten, die über die reine Drehkippfunktion hinausgehen. So sind auch PASK- und Hebeschiebeelemente sowie Kippoberlichter, Balkon- und Stulpfenstertüren verfügbar.

Eine Vielzahl dieser Elemente ist auch mit einer außen aufgesetzten Aluminiumdeckschale lieferbar.

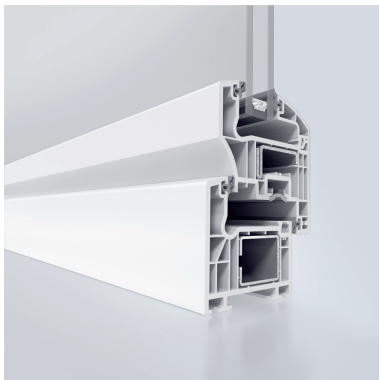
Erweitert wird der Gestaltungsspielraum durch eine große Farbauswahl und das attraktive Zubehörangebot. Auch die Pflegeleichtigkeit wird berücksichtigt. Eine geschlossene Nut im Fensterrahmen reduziert den Pflegeaufwand.

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.

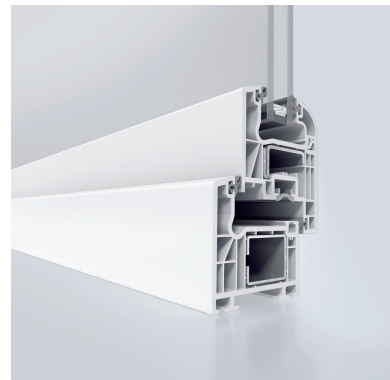
Das zur Serienausstattung gehörende Wärmeschutzglas Therm 1.1 XN zusammen mit der 5-Kammer-Konstruktion der Profile, bietet die beste Voraussetzung für optimale Wärme- und Schalldämmung.



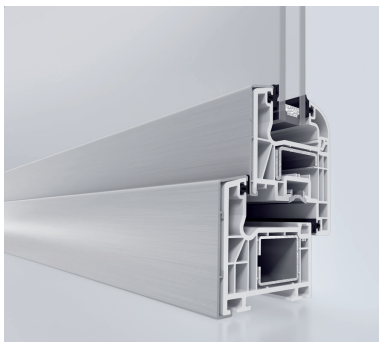
Corona S Cava



Corona S Rondo



Corona S Classic



Corona S TopAlu (Classic)

Sicherheit serienmäßig – Der Beschlag NeoTec

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.

Die speziell für Corona S konzipierte Beschlagvariante setzt neue Maßstäbe im Kunststofffenster-Standard: NeoTec

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

BE spezifische Beschlagfarbe ist schwarz

Bis WK 3 (RC 3) erweiterbar

Hoher Korrosionsschutz bis Klasse 5

Flügelgewichte bis 130 kg möglich

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

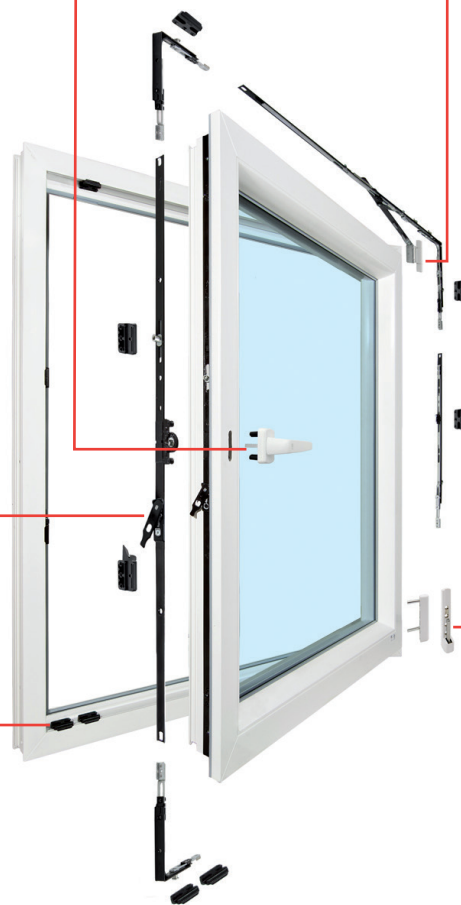
Wartungs- und pflegeleicht



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
Sicherheitsverriegelung serienmäßig für hohe Sicherheit, das auch als Kipplager eingesetzt wird.



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.

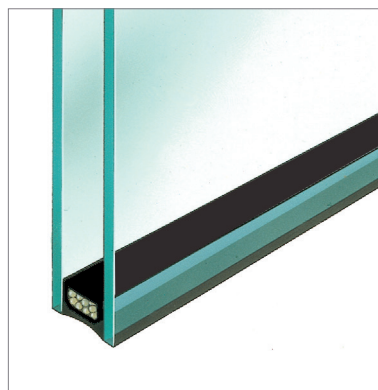
Dabei sind die Stärke des Glases, die Beschichtung, die Anzahl der Scheiben und die Art der Füllung im Scheibenzwischenraum entscheidend.

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.

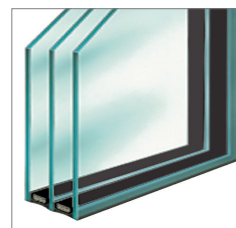
Energie sparen mit Weitblick

Die Qualität der BE Bauelemente Fenster wird durch viele Faktoren und Materialeigenschaften bestimmt. Das Glas ist dabei von entscheidender Bedeutung.

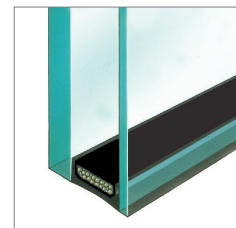
Bei Corona S ist das Wärmeschutzglas Therm 1.1 XN integraler Bestandteil der Serienausstattung. Mit einem Wärmedämmwert von $U_g = 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ und einem Schalldämmwert von 32 dB leistet dieses Glas einen effektiven Beitrag zur Energieeinsparung.



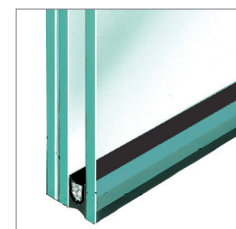
Corona S
Wärmeschutzglas
Therm 1.1 XN
Glasaufbau 4-16-4 mm
 $U_g: 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$



Aufpreis
Wärmeschutzglas, 3-fach
Therm 0.7 XN
Glasaufbau 4-12-4-12-4 mm
 $U_g: 0,7 \text{ (W/m}^2\text{K)}$



Aufpreis
Schallschutzglas
Phon 1.1 XN 38
Glasaufbau 10-16-4 mm
 $U_g: 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$



Aufpreis
Einbruchhemmendes Glas
Safe 1.1 ONE P4A
Glasaufbau A3 10-16-4 mm
 $U_g: 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

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.

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

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.



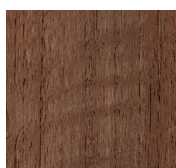
Komfortfenster
Drehkippfenster mit Griff unten und Schere mit Zwangssteuerung.

Farben

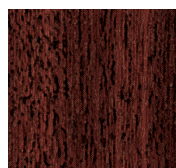
Zur Farbgestaltung von BE Kunststofffenstern steht Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Holz- und Unidekoren zur Verfügung. Die RAL-zertifizierten, qualitativ hochwertigen Dekorfolien sind witterungsbeständig, lichtecht und unterliegen einer ständigen Qualitätsüberwachung.



Siena Noce



Siena Rosso



Mahagoni



Nussbaum



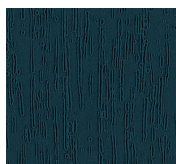
Golden Oak



Eiche Dunkel



Braun Dekor



Anthrazitgrau



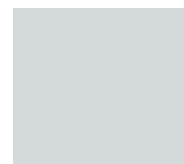
Quarzgrau



Basaltgrau



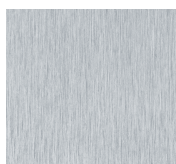
Silbergrau



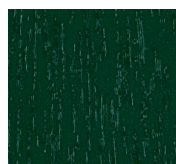
Lichtgrau



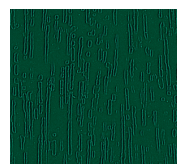
Metallic Silber



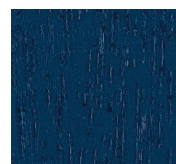
Aluminium gebürstet



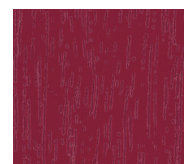
Tannengrün



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

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



Rewindo
Kunststoff im
Wertstoffkreislauf



Aluminium und Umwelt
im Fenster- und Fassadenbau



www.facebook.com/BEBAUELEMENTE

www.be-bauelemente.com



Corona S Kunststofffenster – Argumente, die überzeugen

Sicherheit

- In der Serienausstattung AHS
an 4 Ecken mit Pilzzapfen und
Sicherheitsschließstücken
ausgestattet
- Bis WK 3 (RC 3) erweiterbar
- Flügelgewichte bis 150 kg
möglich
- Hoher Korrosionsschutz
bis Klasse 5

Design

- Corona S bietet nicht nur
eine große Vielfalt an Flügel-
und Rahmenvarianten,
sondern auch in der Form
des Fensters, ob als kreis-
rund, Bogen-, Dreieck- oder
Schrägelement
- Erweitert wird der Gestalt-
ungsspielraum durch eine
große Farbpalette und das
attraktive Zubehörangebot

Energie

- Das Wärmeschutzglas der
Corona S Serienausstattung,
Therm 1.1 XN, leistet einen
effektiven Beitrag zur Energie-
einsparung
- Die bewährten 5-Kammer-
Profilkonstruktionen überzeu-
gen durch hohe Wärme- und
Schalldämmwerte