



# Corona S Kunststofffenster aus Schüco Systemen

Sicherheit serienmäßig

## 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-Leistungsverhältnis.

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

Mit der bewährten Schüco Profil-Konstruktion 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 Drehklippfunktion 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 Ultra 1.1 WE (Warm Edge), zusammen mit der 5-Kammer-Konstruktion der Profile, bietet die beste Voraussetzung für optimale Wärme- und Schalldämmung.



Corona S Cava



Corona S Classic



Corona S Rondo



Corona S TopAlu (Classic)

# 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.

Die speziell für Corona S konzipierte Beschlagsvariante 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 2 erweiterbar

Hoher Korrosionsschutz bis Klasse 5

Flügelgewichte bis 130 kg möglich

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

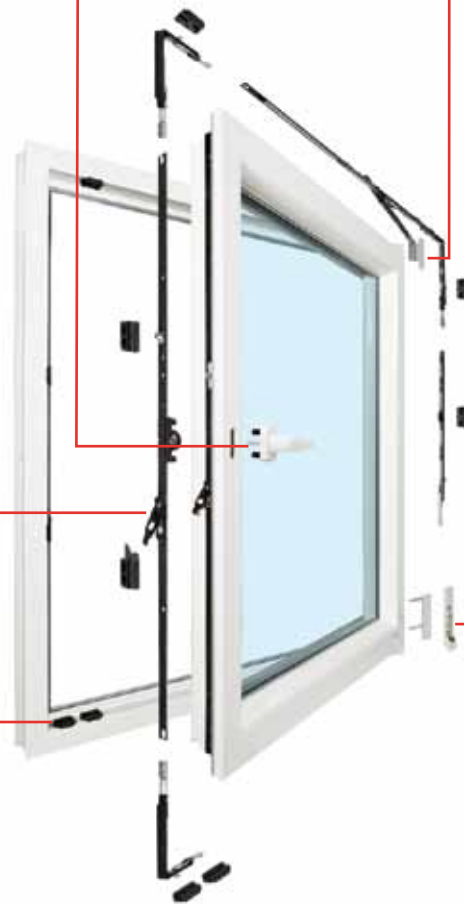
Wartungs- und pflegeleicht



**Niveauschaltsperr**  
Flügelheber mit integrierter Fehlbedienungsperre.

**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, 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

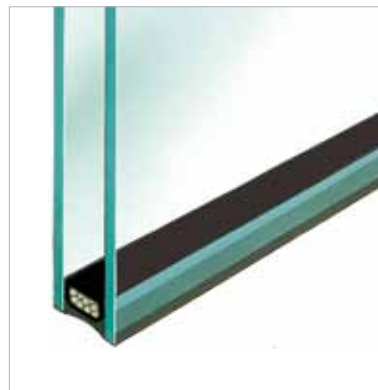


Hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Optik und Sicherheit spielt das Glas eine bedeutende Rolle. Dabei sind die Stärke des Glases, die Beschichtung, die Anzahl der Scheiben und die Art der Füllung im Scheibenzwischenraum entscheidend.

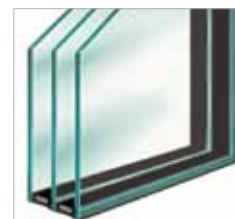
Die Wärmeschutzleistung wird mit dem Widerstandswert  $U_g$  bezeichnet. Je niedriger dieser Wert ist, umso besser sind die Dämmeigenschaften. Der Lärmschutzwert wird mit dem Schalldämmwert  $R_w$  angegeben. Hier gilt: Je höher der Wert, umso höher die Schutzwirkung.

## Energie sparen mit Weitblick

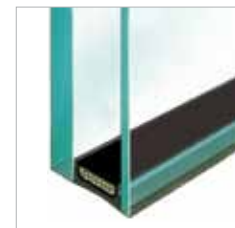
Die Qualität der BE Bauelemente Fenster wird durch viele Faktoren und Materialeigenschaften bestimmt. Das Glas ist dabei von entscheidender Bedeutung. Bei Corona S ist das Wärmeschutzglas Therm Ultra 1.1 WE integraler Bestandteil der Serienausstattung. Mit einem Wärmedämmwert von  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  und einem Schalldämmwert von 32 dB leistet dieses Glas einen effektiven Beitrag zur Energieeinsparung.



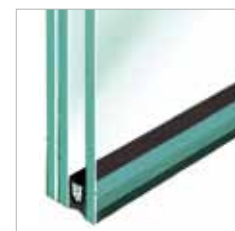
**Corona S**  
Wärmeschutzglas  
Therm Ultra 1.1 WE  
Glasaufbau 4-16-4 mm  
 $U_g: 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
 $R_w: 32 \text{ dB}$



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



**Aufpreis**  
Schallschutzglas  
Phon Ultra 38 WE  
Glasaufbau 10-16-4 mm  
 $U_g: 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
 $R_w: 38 \text{ dB}$



**Aufpreis**  
Einbruchhemmendes Glas  
Therm Ultra 1.1 WE A3  
Glasaufbau A3 (10)-16-4 mm  
 $U_g: 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
 $R_w: 38 \text{ dB}$

# 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.

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  
Drehkippenfenster 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.



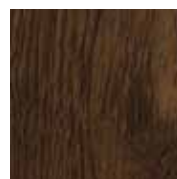
Siena Noce



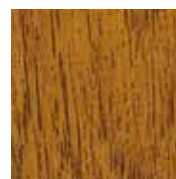
Siena Rosso



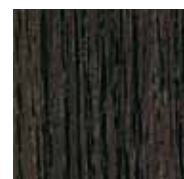
Mahagoni



Nussbaum



Golden Oak



Eiche Dunkel



Braun Dekor



Anthrazitgrau



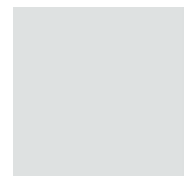
Quarzgrau



Basaltgrau glatt



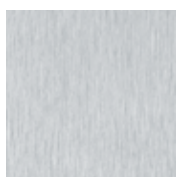
Silbergrau



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**



## Corona S Kunststofffenster – Argumente, die überzeugen

# 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.

### Sicherheit

- In der Serienausstattung  
AHS an 4 Ecken mit Pilz-  
zapfen und Sicherheits-  
heitsschließstücken ausge-  
stattet
- Bis WK 2 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 kreisrund, Bogen-,  
Dreieck- oder Schrägelement
- Erweitert wird der Gestaltungs-  
spielraum durch eine große  
Farbpalette und das attraktive  
Zubehörangebot

### Energie

- Das Wärmeschutzglas der  
Corona S Serienausstattung,  
Therm Ultra 1.1 WE, leistet  
einen effektiven Beitrag zur  
Energieeinsparung
- Die bewährten 5-Kammer-  
Profil-Konstruktionen überzeu-  
gen durch hohe Wärme- und  
Schalldämmwerte

BE Bauelemente GmbH  
[www.be-bauelemente.com](http://www.be-bauelemente.com)