



Corona S – Kompositfönster med Schüco-konstruktion

Säkerhet som standard

Corona S – Säkerhet i superklass



Med Corona S erbjuder BE Bauelemente ett fönster i superklass som motsvarar de högsta anspråk avseende säkerhet, komfort och design. Den välkända Schüco-profilkonstruktionen, ett

beslagssystem med ett maximum i stabilitet, säkerhet och skydd och utrustat med speciellt energisparglas gör Corona S till ett fönster som saknar motstycke när det gäller kvalitet och funktion.

Corona S – Standard i superklass

Säkerhet – för mer välbefinnande

Till känslan av välbefinnande inom de fyra väggarna hör också känslan av säkerhet. En fast beståndsdel i BE:s produktionskoncept är att utforma alla fönster så att de motsvarar de högst ställda säkerhetskraven. En hög bassäkerhet är därmed garanterad. Fönstret Corona S från system Schüco är redan i standard utförande försett med många extra tillbehör och ger därmed ett extra plus för säkerheten. Samspelet mellan de enskilda beståndsdelarna från profil i hög kvalitet över beslag med säkerhetsutförande till speciella glas gör Corona S till ett fönster i superklass.

Design – för det goda intrycket

Den väl avvägda designen hos de tre profilmodellerna Cava, Rondo och Classic understryker den stil som önskas, oavsett om den är modern, markant eller klassisk. Ett stort färgurval och attraktiva tillbehör som spröjs och olika glastyper ger Corona S ytterligare fördelar. Hänsyn är också tagen till att rengöring och skötsel skall vara så enkel som möjlig.

Energisparande – tidsenlig och effektiv

Att spara energi är ett avgörande kriterium vid val av fönster. Särskilt goda värden har värmeskyddsglasat Therm Ultra 1.1 WE (varm kant). Tillsammans med den beprövade 5-kammarprofilkonstruktionen innebär detta optimal värme- och ljudisolering.



Corona S Cava

Den utsökta profilen med betoning på geometri



Corona S Rondo

Den markanta profilen med avrundade kanter



Corona S Classic

Den klassiska profilen för tidlös utseende

Beslag som ger säkerhet utan tilläggspris

Fördelarna med beslagssystemet Schüco VarioTec är ett stålbeslagssystem kombinerat med principen för ett låsstängsbeslag. Resultatet blir bästa funktion och bekväm betjäning.

- Det speciellt för Corona S utvecklade beslagsvarianten sätter nya normer för standarden för kompositfönster: VarioTec SF1 Extra.
- Genom ett ytterligare säkerhetsbeslag på saxen låses fönstret i alla fyra hörnen.
- Handtaget har en optimerad tilläggsfunktion genom en spärrmekanism som utifrån försvårar förflyttningen av beslaget.
- Som skydd mot uppborrning av handtagsmekanismen utifrån finns ett inbyggt uppborrningskydd av stål.
- En felbetjäningsspärr förhindrar att fönstret hamnar i Kipp-läget samtidigt som i öppningsläget.
- VarioTec SF1 Extra är ett unikt system av stål och plast som har testats under mycket svåra förhållanden och motsvarat de högst ställda kraven.

* Så långt tekniskt möjligt/i förekommande fall i modifierat utförande



Inbrottskydd:
Det inbyggda skyddet av stål förhindrar uppborrning utifrån.



Handtag Akustik Standard (vänster):
Handtaget i klassiskt-enkelt utförande. Den inbyggda säkringen förhindrar att beslaget förflyttas utifrån.

Handtag Akustik Design (höger):
Samma funktion som ovan, i harmonisk rund design.



Dreh-Kipp-Sax med säkerhetsbeslag



Karmbeslag för Kipp-funktion:
Säkerhetsbeslag som standard



Säkerhetsbeslag i mitten
Sitter rätt i beslagsspåret och är justerbart för olika bägtjocklekar



Gångjärn:
Justerbart horisontellt och vertikalt

Nya tider – Det helt dolda fönsterbeslaget V³

Den sedan många år beprövade tekniken avseende VarioTec beslagen har utvecklats vidare till en modern variant i säkerhetsklassen SF1 Extra till WK 2.

Gångjärn och saxbeslag är integrerade i fönstret och syns ej när fönstret är stängt.

Även tekniskt ger V³-beslaget fördelar:

- Eftersom tätningen vid saxbeslaget kan göras effektivare blir fönster med V³ tätare och mer ljuddämpande än konventionella fönsterbågar.
- Med en speciell unik påbyggnadsdel till V³ kan även tyngre bågar upp till 150 kg monteras. Standard är 100 kg.
- Demontering och montering av båge kan ske av en person utan speciella verktyg. Även inställning och justering av bågen sker med endast ettverktyg.



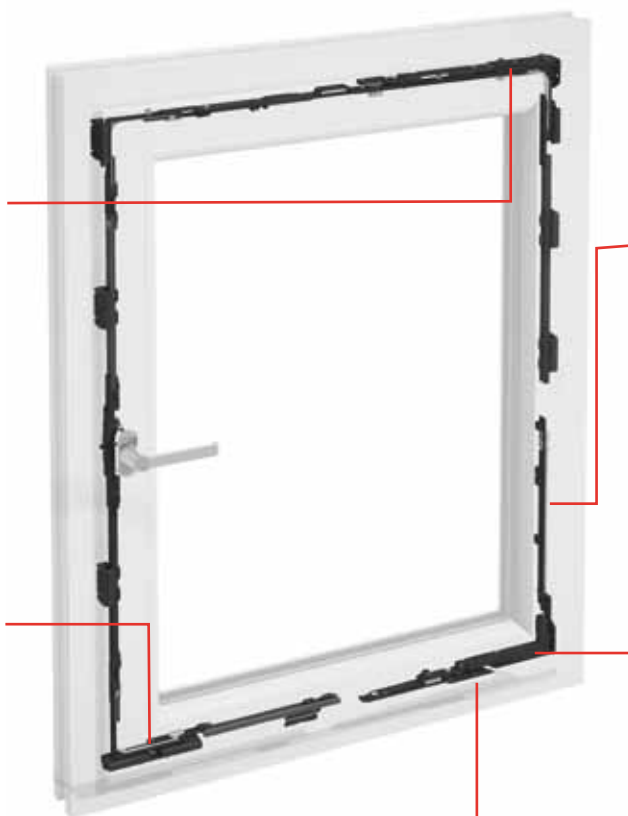
Dreh-Kipp-Sax:

Högkvalitativt utförande med möjligheter till justering och med felbetjäningsspärr. Enkelt att montera in bågen med få handgrepp.



Karmbeslag:

Universellt beslag för bassäkerhet till WK 2. Sidorna är sneda för lättare inpassning av bågen.



Hörnadapter:

Systemadapter som sätts in vid bågvikter över 100 kg.



Gångjärn:

Helt dolt gångjärn med möjlighet till tredimensionell inställning av bågen.



Öppningsbegränsare

Begränsar öppningsvinkeln till 90 grader. Används också när bågfalsbredden är större än 1300 mm.

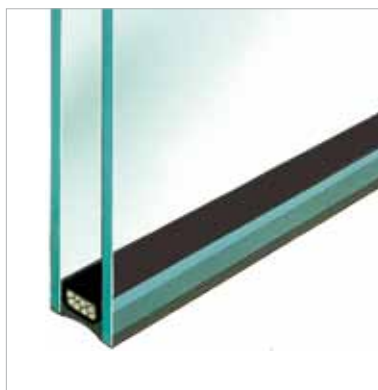
Glasklara fördelar – Innovativ och vägledande för framtiden



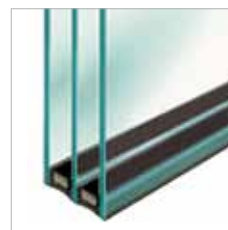
Energisparande med framsynthet

Den höga kvaliteten på BE Bauelementes fönster bestäms av många faktorer och materialegenskaper. Tongivande är också glaset. Corona S har det speciella energisparglaset Therm Ultra 1.1 WE (varm kant) som standard. Med $U = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ bidrar detta glas till ett effektivt energisparande.

Glaset spelar en betydande roll med avseende på ekonomi, optiskt utseende och säkerhet. Avgörande är tjockleken på glaset, beläggningen på glaset, antal glas och typ av fyllning mellan glasen. Värdet på värmeisoleringen betecknas med U . Ju lägre detta värde är desto bättre isolering. Värdet för bullerdämpning anges med R_w . Här gäller att ju högre detta värde är desto bättre ljudisolering. Fönstret Corona S är i standardutförande försett med glas som ger ett $U = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ och bullerdämpning på 32 dB.



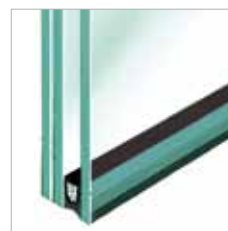
Standardglas Corona S
Energiglas Therm Ultra 1.1 WE (varm kant)
Glasupbyggnad 4 mm float
16 mm luft med argon
4 mm energisparglas
 $U : 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w : 32 \text{ dB}$



Pristillägg:
3-glas Energisparglas
Therm Ultra 0.7 WE (varm kant)
Glasupbyggnad 4-12-4-12-4 mm
 $U : 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w : 35 \text{ dB}$



Pristillägg:
Ljudglas
Phon Ultra 38 WE (varm kant)
Glasupbyggnad 10-16-4 mm
 $U : 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w : 38 \text{ dB}$



Pristillägg:
Inbrottskyddande glas
Therm Ultra 1.1 WE A3
Glasupbyggnad A3 (9)-16-4 mm
 $U : 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w : 38 \text{ dB}$

Design – individuell som den personliga stilen

Karaktäristiska detaljer

Spröjs och dekorationslister är utformningsdetaljer som präglar den personliga stilen i ett hem. De delar in fönsterytan och ger

traditionella byggformer den klassiska karaktären. Spröjs kan monteras inne i glaset, utanpåliggande eller delat i glaset, allt efter önskemål.



Vågräta spröjs stödjer de horisontella och ger optiskt större bredd.



Vertikala och horisontella spröjs delar fönsterytan i klassisk-elegant stil.



Spröjs inne i isolerrutan
Den praktiska lösningen. Enkel att rengöra, stilrent utseende



Utanpåliggande dekorspröjs
Traditionellt utseende



Delad spröjs i glaset
Den klassiska spröjsen för hösta estetiska anspråk

Charmen med färger

Färg är en betydande faktor avseende fönstrets utseende. Färgutbudet för BE:s kompositfönster är nästan gränslöst, från klassisk vit till nästan alla färgkulörer inklusive fina trästrukturer (folierade).



Siena Noce



Siena rød



Mahogny



Montana



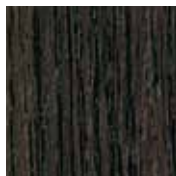
Indien



Canadien



Guldek



Mörkek



Brundekor



Grangrön



Stålblå



Silvergrå



Antrasitgrå

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
- **Vordächer**
- **innovative Produkte für Einbruchhemmung,
Belüftung und Insektenschutz**



Corona S Kompositfönster – Argument som övertygar

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



Alla bilder kan avvika från leveransstandard

Säkerhet

- Genom det extra
säkerhetsbeslaget på saxen
låses fönstret i alla fyra
hörnen.
- Ett inbyggt inbrottskydd
av stål bakom
handtagsmekanismen
försvårar uppborrning utifrån.
- En felbetjäningsspärr
förhindrar att fönstret hamnar i
Kipp-läget samtidigt
som i öppningsläget.
- Handtaget har kompletterats
med en spärrmekanism som
komplicerar förflyttning av
beslaget utifrån.

Design

- Med de tre profilmodellerna
Cava, Rondo och Classic erbjuds
alla stilarter – från modern över
markant till klassisk.
- Det nästan gränslösa färgurvalet
ger stora möjligheter att påverka
fönstrets utseende.

Energisparande

- Corona S speciella
energisparglas Therm Ultra
1.1 WE bidrar effektivt till
energisparande.
- Den beprövade 5-kammarprofil-
konstruktionen ger stora fördelar
innebär höga värme- och
bullerdämpningsvärden.

BE Bauelemente GmbH
www.be-bauelemente.com

FÖNSTER  **FASADKONSULT AB**

Eriksdalsvägen 10 · 865 91 ALNÖ
Telefon: +46 60 12 04 30 · Mobil: +46 70 399 24 14
e-mail kent.ahlstrom@fonsterfasad.se · www.fonsterfasad.se