

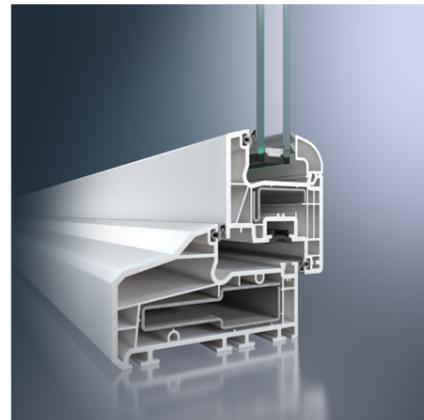
## Systemeigenschaften Corona CT 70 Accent • System features of Schüco Corona CT 70 Accent Propriétés du système Corona CT 70 Accent • Propiedades del sistema Corona CT 70 Accent

Schüco Corona CT 70 Accent ist ein Anschlagdichtungssystem auf Basis des Systems Corona CT 70 und somit komplett systemkompatibel. Hervorragende Wärmedämmeigenschaften bei gleichzeitig schmalen Ansichtsweiten zeichnen dieses System aus.

- RALgeprüftes Kunststoff-Fenster-System
- Wanddicken nach RAL-GZ/716 und DIN EN 12608 Klasse A
- Hohe Funktionssicherheit durch 8 mm Flügelüberschläge
- Hohe Toleranzaufnahme durch 5 mm Dichtungsspaltmaß zwischen Blend- und Flügelrahmen
- Optimal dimensionierte Armierungskammern für höchste statische Anforderungen
- Glasleistenhöhen von 23 mm für erhöhten Glaseinstand
- Werkseitig maschinell eingerollte Dichtungen aus EPDM-Kautschuk mit hervorragendem Rückstellverhalten und ausgezeichneter Dauerelastizität in den Blend- und Flügelrahmen des Basissystems Corona CT 70 AS und verschweißbare Zweikomponenten TPE-Dichtungen in den systemspezifischen Block-Blendrahmen
- Innovative Dichtungsgeometrien mit breiten Anlageflächen gewährleisten eine hervorragende Fugendichtigkeit

Schüco Corona CT 70 Accent is a rebate gasket system based on the Corona CT 70 system and as such is completely compatible with it. Thermal insulation properties and narrow face widths are distinctive features of this system.

- RAL tested PVC-U window system
- Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ /716 and DIN EN 12608 Class A
- High level of functional reliability with 8 mm vent overlaps
- 5 mm gasket clearance takes up tolerances between outer and vent frames
- Perfectly sized reinforcing chambers to meet the highest structural requirements
- Glazing bead heights of 23 mm for increased glass edge cover
- Gaskets automatically inserted in the factory, made of EPDM rubber have excellent recovery properties and permanent elasticity in the outer frame and vent frame of the Corona CT 70 AS basic system and weld-on two component TPE gasket in the system-specific block outer frame.
- Innovative gasket geometries with wide surfaces ensure excellent weathertightness of joints



Schüco Corona CT 70 Accent

*Schüco Corona CT 70 Accent est un système de joints de battement basé sur le système Corona CT 70, donc entièrement compatible avec ce système.*

- Ce système se distingue par ses excellentes qualités thermo-isolantes tout en proposant des masses de vue étroites.*
- *Système de fenêtres en PVC contrôlé selon RAL*
  - *Épaisseurs de parois conformes à RAL-GZ /716 et NF EN 12608 Classe A*
  - *Sécurité fonctionnelle élevée grâce aux 8 mm de superposition de l'ouvrant*
  - *Tolérance admissible élevée grâce à un interstice d'étanchéité de 5 mm entre les profilés de dormant et d'ouvrant*
  - *Des chambres de renforcement aux dimensions optimales pour des sollicitations statiques extrêmes*
  - *Hauteurs de parclose de 23 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue*
  - *Joints en caoutchouc EPDM enroulés en usine à la machine avec un comportement de retour et une élasticité continue excellents pour les cadres d'ouvrant et de dormant du système de base Corona CT 70 AS et joints TPE deux composants soudables pour les cadres de dormant en bloc spécifiques au système*
  - *Des géométries d'étanchéité innovantes garantissent une excellente étanchéité de jointure grâce à leurs larges surfaces de contact*

Schüco Corona CT70 Accent es un sistema de junta de tope basado sobre el sistema Corona CT 70 y, por ello, resulta totalmente compatible con él. Las excelentes propiedades termoaislantes, junto con una anchura visual estrecha, caracterizan este sistema.

- Sistema de ventana de PVC controlada según la norma RAL
- Grosos de pared según RAL-GZ /716 y DIN EN 12608 clase A
- Alta seguridad funcional gracias a los 8 mm de solape de la hoja
- Alta compensación de tolerancias gracias a una dimensión de junta de 5 mm entre el marco y la hoja
- Cámaras de refuerzo dimensionadas de forma óptima para máximas exigencias estáticas
- Altura de junquillos de 23 mm con una alta penetración del vidrio
- Juntas enrolladas a máquina, de fábrica, de caucho EPDM con excelente capacidad de recuperación y extraordinaria elasticidad permanente en los marcos y de hoja del sistema básico Corona CT 70 AS y juntas de TPE soldables de dos componentes en los marcos monoblock específicos del sistema
- Unas geometrías innovadoras de juntas con amplias superficies de apoyo garantizan un sobresaliente hermetismo de la junta

## Energie

- Profilkonstruktion mit optimierter Kammergeometrie und einer Rahmenbautiefe von 70 mm bzw. 112 mm für hervorragende thermische Isolation
- U-Werte von 1,2 - 1,5 W/(m²K)
- Flügelüberschlag von 8 mm minimiert Wärmeverluste
- Glaseinstand von 18 mm garantiert geringen Wärmeverlust im Bereich des Glasrandverbunds
- 3-fach-Verglasungen mit einer Glasstärke bis 52 mm möglich

## Sicherheit

- Unterschiedliche Verstärkungsprofile im Blend- und Flügelrahmen sorgen je nach statischer Anforderung für höchste Stabilität und Langlebigkeit der Fenster
- Ecklagerverschraubung im Flügel erfolgt durch spezielle Schraubkanäle
- Beschlagsachse von 13 mm ermöglicht den Einsatz von einbruchhemmenden Beschlagsteilen
- Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen ist der Einsatz von Sicherheitsriegelstücken mit Verschraubung in der Stahlarmierung möglich

## Komfort

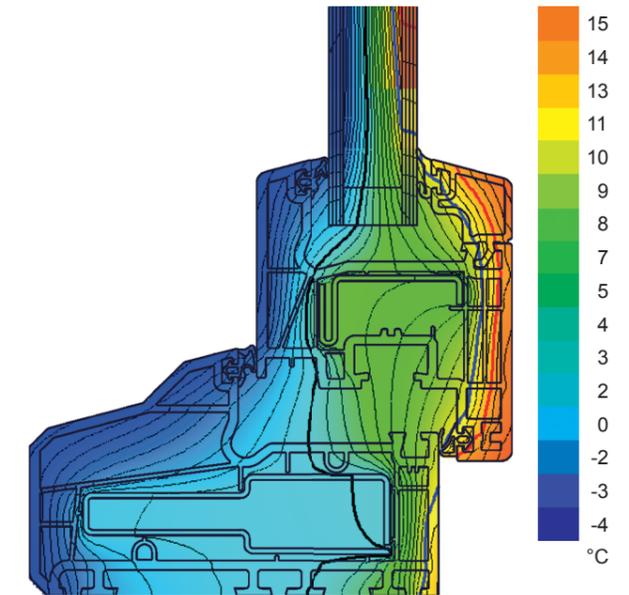
- Schmale Ansichtsweiten sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall
- Hervorragende Schallschutzwerte (je nach Profilkombination und Verglasung sind Schalldämmwerte bis  $R_{w,p}$  47 dB möglich)
- Glatter Blendrahmenfalz und bündige Glasleisteninnenkanten ermöglichen leichte und problemlose Reinigung der Fenster
- Dichtungsspalt von 5 mm gewährleistet ein weiches Schließen der Fenster

## Design

- Die geometrisch innovative Kontur der Block-Blendrahmen imitiert die typische Holzfensteroptik und ermöglicht somit die optische Renovation von Holzfenstern
- Flügelprofile stehen in 3 unterschiedlichen Konturen zur Verfügung (Classic, Rondo, Cava)
- Schmale Ansichtsweite von 120 mm (Standard Profilkombination) unterstreicht die schlanke Optik des Fensters
- Auffällige Konturen mit prägnanten Soffform-Radien und Schrägen an den Sichtflächen
- Speziell für den niederländischen Markt wurde mit den geometrisch innovativen Block-Blendrahmen die landestypische Holzfensteroptik nachgestellt
- Für die Renovierung spezieller Bauformen steht ein optisches Vertikal-Schiebefenster zur Verfügung, welches die historische zurückgesetzte Optik mit moderner Dreh-Kipp-Beschlagtechnik vereint
- Verschiedene Glasleistenkonturen als optisches Gestaltungsmittel
- Die bündig sitzenden Dichtungen passen sich optimal in die Fensteroptik ein
- Alle Profile werden marktspezifisch mit schwarzen oder silbergrauen Dichtungen geliefert
- Farbliche Gestaltung der Profile durch weiße und cremeweiße Grundkörperfarben und zusätzlich eine hohe Auswahl an Holz- und Uni-Dekorfilien möglich

## Systemverarbeitung

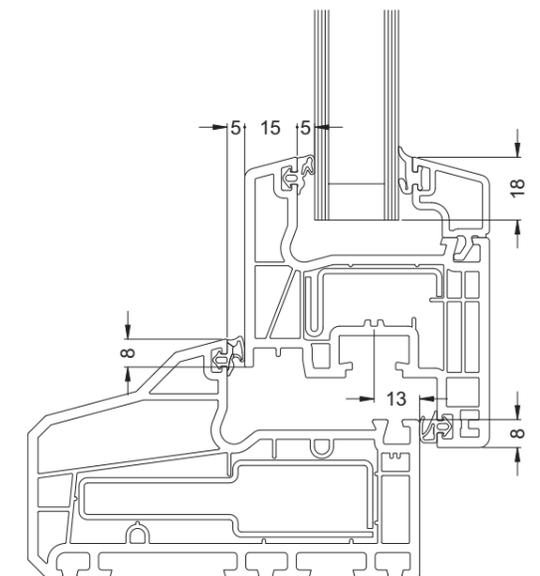
- Werkseitig eingerollte EPDM- Dichtungen mit gleichen Querschnitten für Glasanlage- und Anschlagdichtung
- Geschlossene Dichtebene im Block- Blendrahmen durch verschweißbare TPE-Dichtungen
- Gleiche Konstruktion der äußeren Überschläge ermöglicht einheitliche Fräsbilder für die T-Verbindung
- Sichtbare oder verdeckte Blendrahmenentwässerung, je nach Bausituation auf mehreren Ebenen möglich
- Durch 5 mm Dichtungsspalt zwischen Blend- und Flügelrahmen kann auf das Ausklinken der Flügelanschlagdichtung im Scherenlagerbereich verzichtet werden



Isothermenverlauf Corona CT 70 Accent



Folienmusterfächer für Schüco Systeme (Corona CT 70 Accent)



Schnitt Corona CT 70 Accent