

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 Anschlagbreiten 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 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 parclozes 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



Schüco Corona CT 70 Accent

Energie

- Profilkonstruktion mit optimierter Kammergeometrie und einer Rahmenbautiefe von 70 mm bzw. 112 mm für hervorragende thermische Isolation
- U_f-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

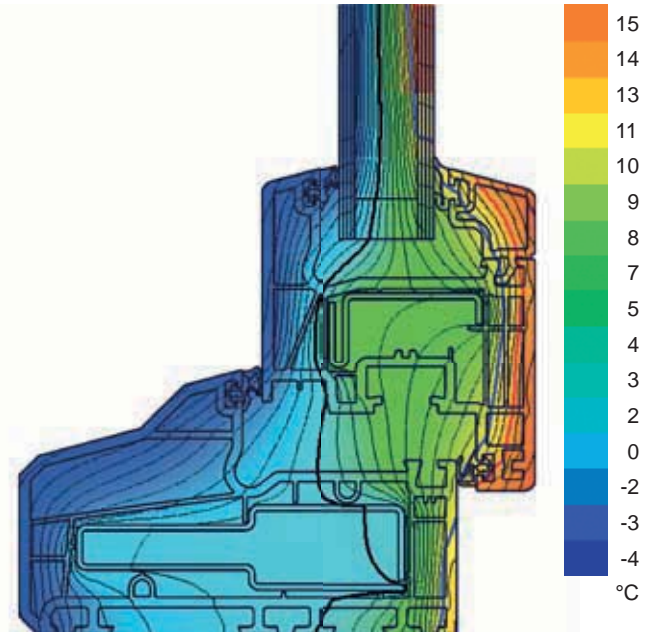
- Schmale Ansichtsbreiten sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall
- Hervorragende Schallschutzwerte (je nach Profilkombination und Verglasung sind Schalldämmwerte bis R_{w,d} 47 dB möglich)
- Glatte Blendrahmenfalz und bündige Glasleisteninnenkanten ermöglichen leichte und problemlose Reinigung der Fenster
- 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 Ansichtsbreite von 120 mm (Standard Profilkombination) unterstreicht die schlanke Optik des Fensters
- Auffällige Konturen mit prägnanten Softform-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

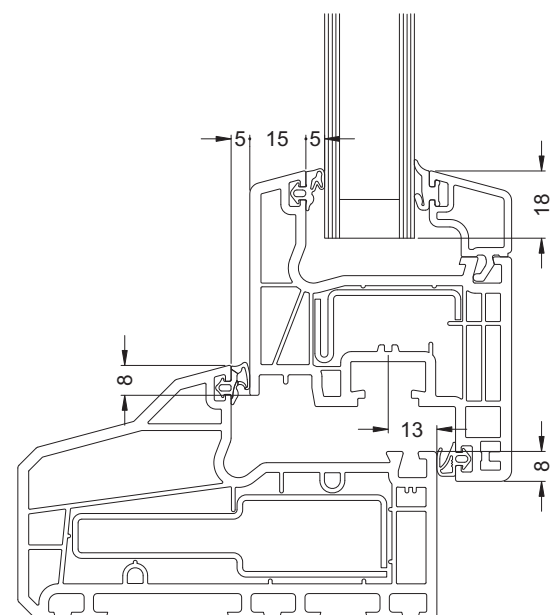
- Werkseitig eingerollte EPDM-Dichtungen mit gleichen Querschnitten für Glasanlage- und Anschlagdichtung
- Geschlossene Dichtebene im Block- Blendrahmen durch verschweißbare TPE-Dichtungen
- Gleiche Konstruktion der äußeren Überschläge ermöglicht einheitliche Fräsbilder für die T-Verbindung
- Sichtbare 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

Energy

- Profile construction with optimised chamber geometry and a basic frame depth of 70 mm or 112 mm for excellent thermal insulation
- U_f values from 1.2 to 1.5 W/(m²K)
- Vent overlap of 8 mm minimises heat loss
- Glass edge cover of 18 mm guarantees minimal heat loss in the glass edge seal area
- Triple glazing with a glass thickness of up to 52 mm possible

Security

- Depending on structural requirements, different reinforcing profiles in the outer and vent frames ensure that the windows are highly robust and durable.
- Special screw ports for fixing the corner pivot in the vent
- Fittings axis of 13 mm allows the use of burglar-resistant fittings components
- Where increased security is required, security locking keeps with a screw fixing in the steel reinforcement can be used

Convenience

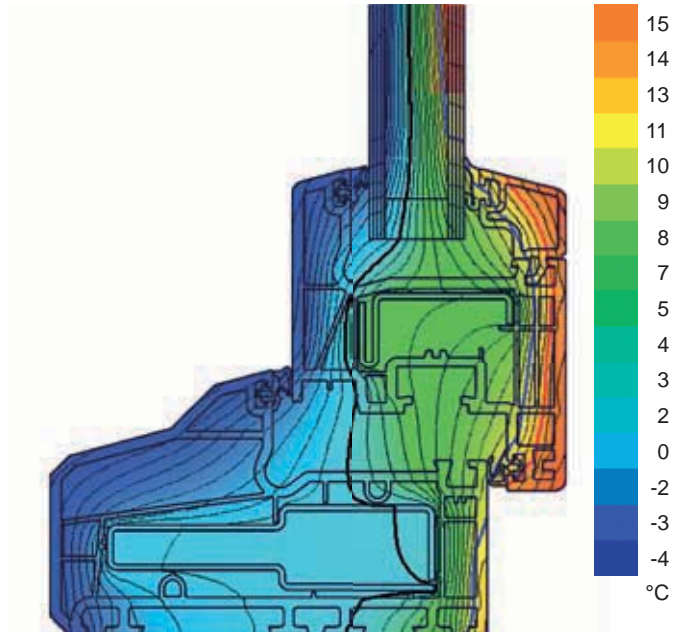
- Narrow face widths ensure maximum light penetration
- Excellent sound reduction values (depending on the profile combination and glazing, sound insulation values up to R_{wp} 47 dB are possible)
- Smooth outer frame rebate and flush glazing bead inner edges make the windows easy to clean
- Gasket clearance of 5 mm ensures the windows close smoothly

Design

- The geometrically innovative contour of the block outer frame imitates the typical timber window look and therefore gives the appearance of renovated timber windows.
- Vent profiles are available in 3 different contours (Classic, Rondo, Cava)
- Narrow face width of 120 mm (standard profile combination) emphasises the slimline look of the window
- Remarkable contours with concise sofform radii and sloping exposed faces
- The renovation outer frames are specially tailored to country-specific building renovation requirements
- Specially for the Dutch market: the block outer frames and their innovative shape reproduce the typical timber window look
- A vertical sliding window that combines the historic, recessed look with modern turn/tilt fittings technology is available for renovating special building shapes.
- Various glazing bead contours as a design feature
- The flush fitting gaskets blend in perfectly with the appearance of the window
- All profiles are supplied with gaskets, in black or silver-grey depending on the market
- Profiles can be coloured using white and cream-white base material and an additional large selection of woodgrains and single colour decorative foils.

System processing

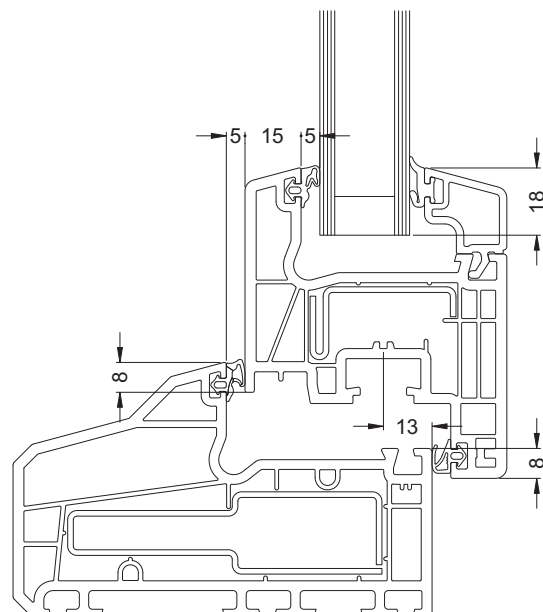
- EPDM gaskets automatically inserted in the factory with same cross sections for glazing and rebate gaskets
- Sealed gasket level in block outer frame using weld-on TPE gaskets
- System dimensions, e.g. glass deduction and steel reinforcements identical to Schüco Corona SI 82 systems
- Same construction of outer rebate allows uniform milling patterns for the T-joint
- Visible or concealed outer frame drainage possible on several levels to suit requirements
- Due to the 5 mm gasket clearance between the outer and vent frames, the vent rebate gasket does not need to be notched in the turn/tilt mechanism pivot area



Isothermal flow in Schüco Corona CT 70 Accent
 Tracé des isothermes Corona CT 70 Accent
 Gráfico de isothermas Corona CT 70 Accent



Foil sample colour chart for Schüco systems (Corona CT 70 Accent)
 Eventail du choix de films décoratifs pour systèmes Schüco (Corona CT 70 Accent)
 Muestrario de folios para sistemas Schüco (Corona CT 70 Accent)



Section detail of Corona CT 70 Accent
 Coupe Corona CT 70 Accent
 Sección Corona CT 70 Accent

Energie

- Construction de profilé à géométrie de chambre optimisée avec une profondeur du cadre de 70 mm ou 112 mm pour une isolation thermique excellente
- Valeurs U_i de 1,2 à 1,5 W/(m²K)
- La superposition de 8 mm de l'ouvrant minimise les pertes de chaleur
- Une cote de pénétration du vitrage de 18 mm garantit une faible perte de chaleur au niveau du scellement du vitrage
- Possibilité de triple vitrage avec une épaisseur de verre jusqu'à 52 mm

Sécurité

- Des profilés de dormant et d'ouvrant différents garantissent la meilleure stabilité et longévité des fenêtres en fonction des sollicitations statiques.
- Le vissage du pivot à rotule dans l'ouvrant est effectué par des canaux de vissage spécifiques
- Un axe de ferrure de 13 mm permet l'emploi de pièces de ferrure anti-effraction
- Pour les exigences de sécurité particulières, il est possible d'employer des gâches de verrouillage de sécurité vissées dans le renforcement en acier

Confort

- Des masses de vue étroites permettent une pénétration de lumière maximum
- Excellentes valeurs d'isolation phonique (selon la combinaison de profilés et les vitrages, des valeurs d'isolation phonique jusqu'à $R_{w,p}$ 47 dB sont possibles)
- Le battement lisse du profilé de dormant et les bords intérieurs à fleur des parclozes permettent un nettoyage facile et sans problèmes des fenêtres
- Une réservation de 5 mm allouée à l'étanchéité garantit une fermeture douce des fenêtres

Design

- Le contour des cadres de dormant en bloc à la géométrie innovante imite le rendu typique d'une fenêtre en bois, permettant ainsi la rénovation du rendu de fenêtres en bois
- 3 contours différents de profilés d'ouvrants sont disponibles (Classic, Rondo, Cava)
- Une masse de vue étroite de 120 mm (combinaison de profilés standard) souligne l'optique mince de la fenêtre
- Des contours ostensibles aux rayons Softform concis et pentes sur les surfaces visibles
- Les profilés de dormant de rénovation sont spécifiquement adaptés aux exigences du pays en matière de restructuration du bâti
- La présentation typique pour le marché des Pays Bas, à savoir des fenêtres avec un aspect bois, a été imitée grâce à la géométrie innovante des profilés de dormant en bloc.
- Le rendu d'une fenêtre coulissante verticale unissant rendu de la forme historique et avantages de la technique moderne des ferrures oscillo-battantes est disponible pour rénover des formes spécifiques.
- Des contours de parclozes différents utilisés comme moyen de création optique
- Les joints à fleur s'adaptent impeccablement à l'optique de la fenêtre
- Tous les profilés sont fournis en fonction du marché avec des joints noirs ou gris-argent
- La configuration des profilés en termes de couleur par des bases blanches ou couleur crème ainsi que large éventail de films de décoration unis et imitation bois possibles

Usinage du système

- Joints en caoutchouc EPDM enroulés en usine avec joints de vitrage et de battement de même section
- Plan d'étanchéité fermé dans le cadre de dormant en bloc par des joints TPE soudables
- Cotes identiques (p.ex. cote de déduction de vitrage) et mêmes renforcements en acier que dans les systèmes Schüco Corona SI 82
- Construction identique des décharges extérieures permettant un aspect identique du fraisage du raccord T
- Evacuation visible ou cachée de l'eau du cadre de dormant sur plusieurs niveaux possible, en fonction de la construction
- La réservation de 5 mm entre les profilés de dormant et d'ouvrant permet de renoncer au débardage du joint de battement à l'emplacement du ciseaux

Energía

- Construcción de perfil con geometría optimizada de cámara y una profundidad de marco de 70 mm ó 112 mm para un aislamiento térmico excelente
- Valores U_i desde 1,2 hasta 1,5 W/(m²K)
- El solape de la hoja de 8 mm minimiza las pérdidas de calor
- Una penetración del vidrio de 18 mm garantiza una baja pérdida térmica en la zona de unión con el vidrio
- Posibilidad de acristalamientos triples con un espesor de vidrio de hasta 52 mm

Seguridad

- Los distintos perfiles de refuerzo en el marco y en la hoja proporcionan, según la exigencia estática, una máxima estabilidad y durabilidad de las ventanas.
- Atornillado de la bisagra de esquina a la hoja mediante un canal de atornillado especial
- El eje del herraje de 13 mm permite el empleo de herrajes antirrobo
- Para una mayor exigencia de seguridad pueden utilizarse cerraderos de seguridad fijados al refuerzo de acero

Comodidad

- Las anchuras visuales estrechas proporcionan una máxima penetración de la luz
- Valores de insonorización excelentes (según la combinación de perfiles y acristalamiento se pueden lograr unos valores de insonorización de hasta 47 dB $R_{w,p}$)
- El galce liso y el canto interior enrasado de los junquillos permiten una limpieza fácil de las ventanas
- La dimensión de junta de 5 mm garantiza un cierre suave de las ventanas

Diseño

- El contorno geoméricamente innovador de los marcos monoblock imita el típico aspecto de ventana de madera, permitiendo así la renovación visual de las ventanas de madera
- Los perfiles de hojas están disponibles en 3 contornos distintos (Classic, Rondo, Cava)
- La reducida anchura visual de 120 mm (combinación de perfil estándar) resalta el aspecto esbelto de la ventana
- Superficies suaves y redondeadas de llamativos contornos
- Los marcos de renovación están adaptados especialmente a las exigencias particulares de cada país en la rehabilitación de las construcciones
- De forma especial para el mercado holandés se reajustó el aspecto de ventana de madera típica del país con los marcos monoblock, innovadores desde la perspectiva geométrica
- Para la renovación de formas especiales se dispone de una ventana de óptica especial, que aúna la apariencia histórica con la moderna técnica de herrajes oscilo-batientes
- Distintos diseños de junquillos posibilitan diferentes creaciones visuales
- Los perfiles blancos se suministran de serie con junta gris plata, y foliados, con junta negra
- Las juntas enrasadas se adaptan de forma óptima al diseño de la ventana
- Todos los perfiles se suministran en función del mercado con juntas negras o en gris plateado
- Es posible una configuración en color de los perfiles gracias a los colores blancos y blancos crema de las piezas básicas, además de una amplia selección de folios de madera y decorativos monocolor

Tratamiento del sistema

- Juntas EPDM enrolladas de fábrica con secciones transversales iguales para junta de acristalamiento y junta de tope
- Nivel de estanqueidad óptimo en el marco monoblock gracias a las juntas de TPE soldables
- Dimensiones idénticas del sistema, p. ej. descuento del acristalamiento y los mismos refuerzos de acero como en los sistemas Schüco Corona SI 82
- La construcción idéntica de las alas exteriores permite una superficie homogénea en el encuentro en T
- Posibilidad de desagüe del marco visible u oculto sobre varios planos, según su situación en la construcción
- Debido a la dimensión de junta de 5 mm entre el marco y la hoja se puede renunciar al cajeado de la junta de tope de la hoja en la zona de la bisagra superior del compás

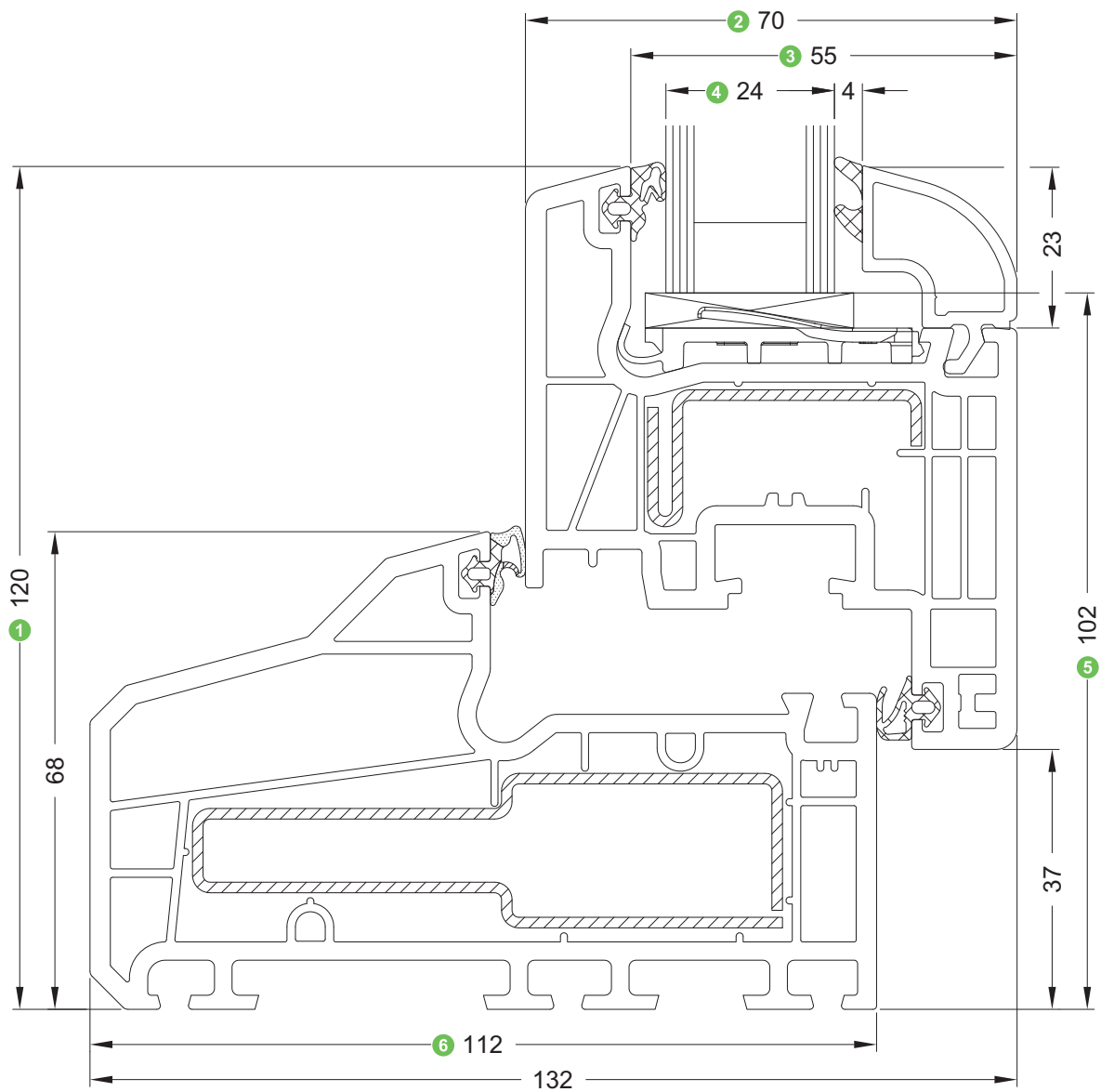
Schüco Corona CT 70 Accent

Systemschnitt 1:1

System cross-section 1:1

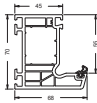
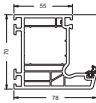
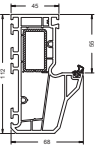
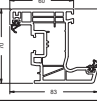
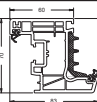
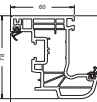
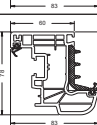
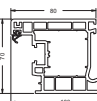
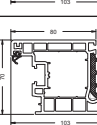
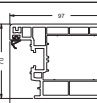
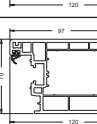
Coupe 1:1

Sección del sistema 1:1



- | | |
|---|---|
| <p>1 Ansichtsbreite
 Face width
 <i>Masse vue</i>
 Anchura visual</p> | <p>4 Glasdicke
 Glass thickness
 <i>Possibilité de vitrage</i>
 Espesor de acristalamiento</p> |
| <p>2 Flügelrahmen Bautiefe
 Basic depth of vent frame
 <i>Profondeur d'ouvrant</i>
 Profundidad de la hoja</p> | <p>5 Glasabzugsmaß
 Glass deduction
 <i>Côte de déduction de vitrage</i>
 Medida para descuento del vidrio</p> |
| <p>3 Glasfalzbreite
 Glazing rebate width
 <i>Profondeur de feuillure de vitrage</i>
 Anchura del galce</p> | <p>6 Blendrahmen Bautiefe
 Basic depth of outer frame
 <i>Profondeur de dormant</i>
 Profundidad de marco</p> |

U_f-Werte • U_f value
 Coefficients U_f • Valores U_f

		70/ 68 5K	70/ 78 5K	112/ 68
		18596... 	18852... 	19014.../ 19038.../ 19015... 
70/ 83 5K	18562... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 ¹⁾ / 1,2 ²⁾ W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
78/ 83 5K	18575... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 ³⁾ / 1,2 ⁴⁾ W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
70/ 103 3K	18563... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
70/ 120 3K	19108... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)

Alle angegebenen U_f-Werte für die Verglasungsdicke 24 mm.

- 1) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) mit 36 mm Paneeldicke
- 2) Einzelprüfung (PB 402 44036/1) mit 24 mm Paneeldicke
- 3) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) mit 24 mm Paneeldicke
- 4) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) mit 36 mm Paneeldicke

All specified U_f values for the glazing thickness 24 mm

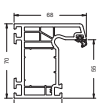
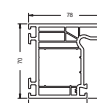
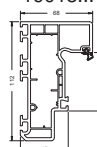
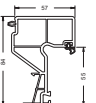
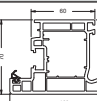
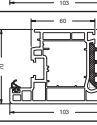
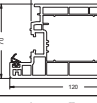

- 1) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) with 36 mm panel thickness
- 2) Individual test (PB 402 44036/1) with 24 mm panel thickness
- 3) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) with 24 mm panel thickness
- 4) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) with 36 mm panel thickness

Toutes les valeurs U_f indiquées concernent une épaisseur de vitrage de 24 mm.

- 1) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) sur une épaisseur de panneau de 36 mm
- 2) Essai individuel (PB 402 44036/1) sur une épaisseur de panneau de 24 mm
- 3) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) sur une épaisseur de panneau de 24 mm
- 4) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) sur une épaisseur de panneau de 36 mm

Todos los valores U_f indicados son para el espesor de acristalamiento 24 mm.

- 1) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) con 36 mm de espesor de panel
- 2) Ensayo individual (PB 402 44036/1) con 24 mm de espesor de panel
- 3) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) con 24 mm de espesor de panel
- 4) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) con 36 mm de espesor de panel

		70/ 68 5K	70/ 78 5K	112/ 68	84/ 57
		19075... 	19074... 	19018... 	19017... 
70/ 103 3K	18509... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
70/ 120 3K	19109... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)

Elementtypenübersicht • Overview of unit types

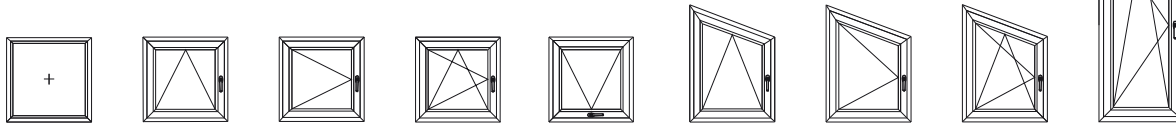
Aperçu des types d'éléments • Resumen de los tipos de elementos

Einteilige Fenster und Fenstertüren

Single-field windows and window doors

Fenêtres et portes-fenêtres un vantail

Ventanas y puertas de una hoja

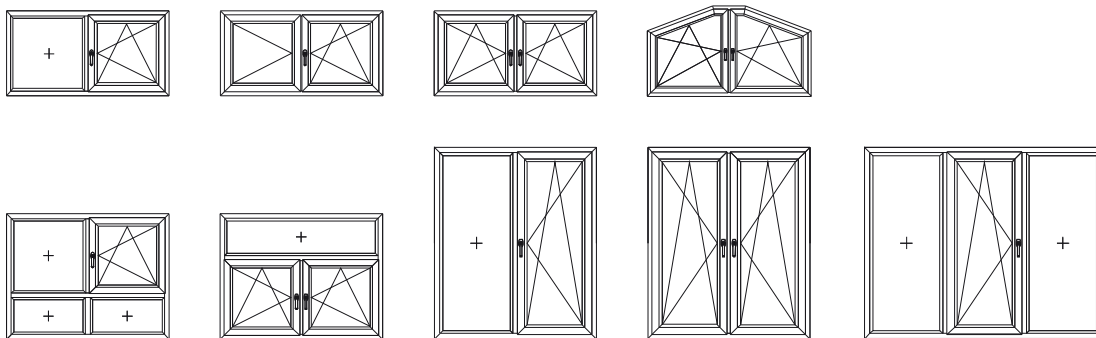


Mehrteilige Fenster und Fenstertüren

Multi-field windows and window doors

Fenêtres et portes-fenêtres deux vantaux et ensembles composés

Ventanas y puertas de varias hojas

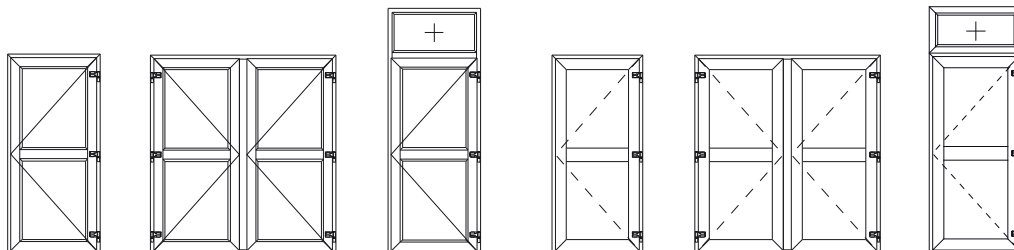


Nebeneingangstüren (NET) und Haustüren (HT)

Side entrance doors (NET) and entrance doors (HT)

Portes d'entrée principales et secondaires

Puertas secundarias y puertas de entrada



Hinweise:

Die baubaren Größen und Profilgruppenzuordnungen in Verbindung mit Stahlverstärkungen sind aus den Tabellen „max. Flügelgrößen“ zu entnehmen.

Maximale Abmessungen für weiße Elemente/ TopAlu:

Max. Profillänge: 4,00 m
Max. Fläche: 7,00 m²

Maximale Abmessungen für farbige Elemente:

Max. Profillänge (1-teilig): 2,5 m
Max. Profillänge (2-teilig): 2,8 m
Max. Profillänge (3-teilig): 3,0 m
Max. Fläche: 5,00 m²

Minimaler Biegeradius : 10fache Profilhöhe

Der kleinstmögliche Spitzenwinkel für Schrägfenster beträgt ca. 60°, hierbei sind jedoch folgende Punkte zu beachten.

Kammermaß = 12 + 1 mm

Aufgrund der geringen Spaltluft im Bereich des Scherenlagers kann es zu Funktionsstörungen beim Schließen des Flügels kommen. Daher kann im Bereich der Spitze eine Vergrößerung des Kammermaßes nötig sein (durch bescheiden der Tropfkante).

Bewegliche Flügel müssen immer mit einem Auflaufbock oder Flügelheber ausgestattet sein.

Aufgrund von unterschiedlichen Beschlagsdrehachsen und Verarbeitungstoleranzen sind im Grenzbereich vorab Versuche zur Bestimmung der max. Spitzenwinkel unumgänglich.

Bei Festverglasungen darf ein Glasgewicht von 250 kg nicht überschritten werden.

Es gelten die Allgemeinen Planungs- und Verarbeitungshinweise für Schüco Kunststoff-Systeme.

Notes:

The sizes and classifications of profile groups that can be constructed in conjunction with steel reinforcements can be found in „Max. vent sizes“ tables.

Maximum dimensions for white units/TopAlu: Maximum profile length: 4.00 m
Maximum area: 7.00 m²

Maximum dimensions for coloured units:

Maximum profile length (1 part): 2.5 m
Maximum profile length (2 part): 2.8 m
Maximum profile length (3 part): 3.0 m
Maximum area: 5.00 m²

Minimum bending radius: 10 x profile width

The smallest possible point angle for shaped windows is approx. 60°. However, the following points must be noted:

Chamber dimension: 12 + 1 mm

Due to the minimal air gap around the turn/tilt mechanism pivot, the vent may malfunction when closing. It may therefore be necessary to increase the chamber size around the point angle (by cutting the drip edge).

Moving vents must always be fitted with an engagement block or a vent adjuster.

Due to the different rotational axes of the fittings and fabrication tolerances, it is essential that tests be carried out in advance to determine the max. point angle in the limit range.

For fixed glazing, the glass weight must not exceed 250 kg.

The general design and fabrication instructions for Schüco PVC-U systems apply.

Note :

Les dimensionnements et les affectations de groupes de profilés associées aux renforts acier sont disponibles dans les tableaux « Tableaux de dimensionnement ».

Dimensions maximales des éléments blancs / TopAlu :

Longueur de profilé max. : 4,00 m
Surface max. : 7,00 m²

Dimensions maximales des éléments couleur :

Longueur de profilé maxi (en une partie) : 2,5 m
Longueur de profilé maxi (en deux parties) : 2,8 m
Longueur de profilé maxi (en trois parties) : 3,0 m
Surface max. : 5,00 m²

Rayon de courbure mini : Largeur du profilé x10

Le point angle le plus petit possible pour les fenêtres en biseau est d'environ 60°, à condition de respecter les points suivants.

Dimension chambre = 12 + 1 mm

L'aération réduite au niveau de la paumelle de compas peut provoquer des dysfonctionnements lorsqu'on ferme l'ouvrant. Il peut donc s'avérer nécessaire d'agrandir les dimensions de la chambre au niveau de l'angle (par découpage du bord d'égouttement).

Des ouvrants mobiles doivent toujours comporter un gâche support ou un levier d'ouvrant.

En raison de la diversité des axes de rotation des ferrures ainsi que des tolérances d'usinage, des tests préalables au niveau des limites sont indispensables afin de déterminer le point angle maxi.

Le poids du verre des vitrages fixes ne doit pas dépasser 250 kg.

Les consignes générales de planification et d'usage des systèmes Schüco en PVC sont applicables.

Indicaciones:

Las dimensiones de fabricación dependerán del perfil elegido y el grupo de perfil de refuerzo de acero, éstos pueden consultarse en las tablas „Tamaños máximos de hoja“.

Dimensiones máximas para elementos blancos/ TopAlu:

Longitud máx. de perfil: 4,00 m
Superficie máx.: 7,00 m²

Dimensiones máximas para elementos en color:

Longitud máx. de perfil (una pieza): 2,5 m
Longitud máx. de perfil (dos piezas): 2,8 m
Longitud máx. de perfil (tres piezas): 3,0 m
Superficie máx.: 5,00 m²

Radio de curvatura mínimo: 10 veces la anchura del perfil

El ángulo de punta más pequeño para ventanas inclinadas es de aprox. 60°, pero hay que observar los puntos siguientes.

Medida de cámara = 12 + 1 mm

Debido al escaso aire de rendija en la zona de la bisagra superior del compás podrían producirse averías de funcionamiento al cerrar la hoja. Por ello puede resultar necesaria una ampliación de la medida de cámara en la zona de la punta (cortando el borde del goterón).

Las hojas móviles deben estar siempre equipadas con un resbalón o elevador de la hoja.

Debido a los diferentes ejes giratorios de los herrajes y a las tolerancias de confección resulta imprescindible realizar previamente ensayos para determinar el ángulo de punta máx. en la zona fronteriza.

En el caso de acristalamientos fijos no está permitido superar un peso del vidrio de 250 kg.

Se aplican las Indicaciones Generales de Planificación y Fabricación para sistemas de PVC de Schüco.

