



Project Window



Powered by

SCHÜCO




Green Tecology for the Blue Planet
Clean Energy from Solar and Windows



Tecnologia Verde per il Pianeta Blu

Energia pulita con le Finestre Schüco

A woman with her hair in a bun and a child wearing a purple hat and white scarf are looking out a large window. The view outside is a bright, snowy winter landscape with evergreen trees under a clear blue sky. The woman's hand is pressed against the glass, and the child is smiling.

“Le aziende creano valore, non c'è dubbio: ma la tutela del nostro pianeta è il compito più prioritario nonché una necessità assoluta per le generazioni odierne e future.

Tutti insieme possiamo realizzare edifici dall'elevata efficienza energetica. In tal modo produciamo un valore aggiunto in termini di sostenibilità che non può che contribuire alla salvaguardia del futuro del nostro pianeta e della sua unicità. Be a part of it.”

Dirk U. Hindrichs

Presidente e CEO Schüco International KG



SCHÜCO

PVC – LA SCELTA STRATEGICA

Oggi più che mai la scelta degli infissi della vostra casa incide in maniera sostanziale a definire il suo valore, la sua immagine e l'architettura. Per questo è fondamentale scegliere in maniera accurata il prodotto da acquistare. Non solo la struttura dei materiali usati, ma anche un'estetica elegante ed una tecnologia ai massimi livelli ci permettono di offrirvi un prodotto di elite in termini di qualità, risparmio energetico, totale abbattimento di manutenzione e soprattutto con un occhio di riguardo anche al vostro portafoglio.

SCHÜCO

Perché PVC ?

- **Eccellenti proprietà di isolamento termico**
- **Elevato isolamento acustico**
- **Elevata tenuta all'aria ed all'acqua**
- **Manutenzione "nulla"**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici**
- **Materiale non infiammabile ed autoestinguente**
- **Resistenza alla corrosione atmosferica, agli acidi, ai detersivi**
- **Massima semplicità di pulizia**
- **Migliore rapporto qualità / prezzo**

Perché Schüco?

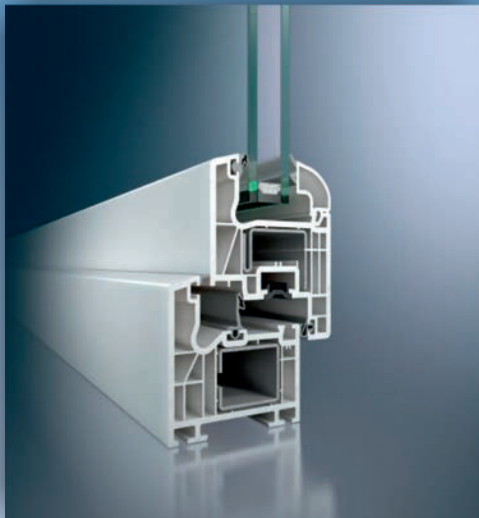
- **Qualità d'Elite**
- **Forme innovative e grande versatilità estetica, con un'ampia gamma di profili e di aperture**
- **Profili usati totalmente riciclabili ed ecosostenibili con totale assenza di piombo**
- **Ampio assortimento di pellicole decorative (circa 40 colori)**



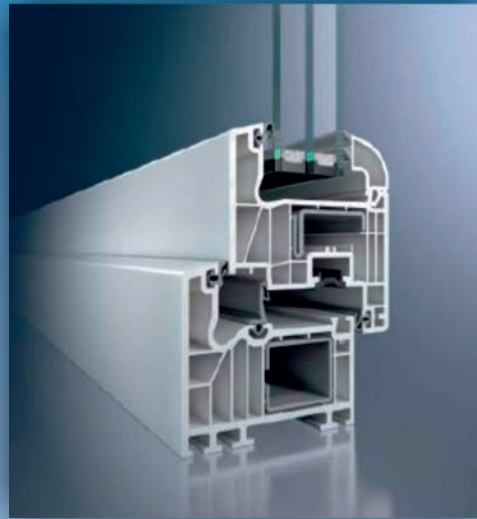
Questi sono i punti fondamentali che caratterizzano i profili in PVC Schüco con cui assembliamo i nostri infissi, e con cui assicuriamo una qualità che dura nel tempo.

La competenza e l'innovazione Schüco

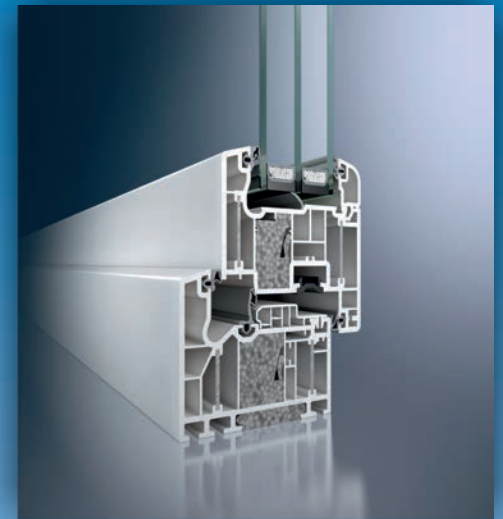
Il grande mondo dei sistemi in PVC Schüco incanta non solo con l'eleganza ed il design dei profili ma soprattutto con la tecnologia all'avanguardia.



Corona CT 70
 $U_f = 1,3 - 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ k}$



Corona SI 82
 $U_f = 1,0 - 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ k}$



ThermoPlus
 $U_f = 0,76 - 0,94 \text{ W/m}^2 \text{ k}$

FINESTRE IN PVC

SCHÜCO

- 2 diverse profondità (70 mm / 82 mm)
- 3 diversi disegni del profilo dell'anta CT 70 AS (Classic, Rondo, Cava)
- ampia scelta di finiture (circa 40 colori)
- guarnizioni preinserite meccanicamente in fabbrica
- spessore pareti a norma RAL – GZ/716 e DIN EN 12608 classe A e classe B
- rinforzi speciali in acciaio da 1,5 mm, 2,0 mm fino a 2,5 mm che assicurano la resistenza meccanica dei profili nel tempo
- soglie combinate senza barriera per porte d'ingresso e portefinestre





Risparmio energetico con Schüco

Il risparmio energetico è oggi una questione che riguarda tutti. Non soltanto in ragione dei costi di riscaldamento, che incidono in maniera sempre più pesante sul bilancio familiare, ma anche perché il crescente consumo energetico comporta automaticamente un aumento delle emissioni di anidride carbonica dannose

per l'ambiente.

Grazie alle finestre in PVC **Schüco** è possibile diminuire in modo significativo il consumo energetico, con conseguente risparmio in termini economici e una maggiore tutela dell'ambiente.

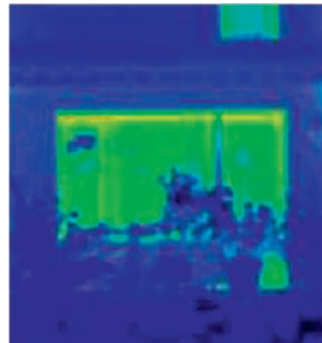
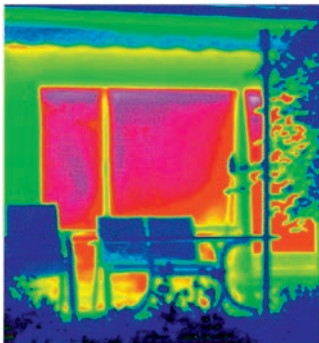
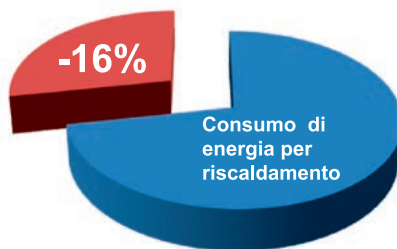


Foto termografica che dimostra chiaramente, gli spazi attraverso i quali l'energia termica consumata per riscaldamento esce fuori dalla casa. Il colore rosso significa caldo cioè le perdite di energia.

Foto termografica eseguita dopo il montaggio delle finestre, sistema Corona CT 70, che conferma gli alti benefici energetici come risultato dell'investimento eseguito. Le perdite precedenti sono state, quasi totalmente, eliminate.

Soddisfazione della buona decisione



In un'abitazione monofamiliare realizzata nel 1980, con una superficie calpestabile di circa 140 mq, le finestre **Schüco** Corona CT70 consentono un risparmio di energia nell'ordine del 16 % rispetto ai vecchi infissi.

Trasmittanza Uw

Il coefficiente di trasmittanza indica la dispersione di energia termica dell'infisso attraverso la sua superficie. Un coefficiente più basso presuppone una dispersione minore, (quindi, un risultato migliore).

$$U_w = U_f + U_g, \text{ dove}$$

U_f – il coefficiente isolante del nodo Telaio + Anta

U_g – il coefficiente isolante del vetro

Zone Climatiche	U_g , W/m ² K	U_w , W/m ² K
A	3,7	4,6
B	2,7	3,0
C	2,1	2,6
D	1,9	2,4
E	1,7	2,2
F	1,3	2,0

Zone Climatiche

L'Italia è suddivisa nelle seguente 6 zone climatiche, determinate in base ai gradi/gg

A e **B** – sud Italia

C e **D** – centro Italia

E e **F** – Appennino e nord Italia

Valori U_g validi dal 1 gennaio 2011

Valori U_w validi dal 1 gennaio 2010

Oggi scegliere finestre in PVC Schüco di alta qualità e design conviene.

La legge 220, del 13/12/2010 ripristina il 55% di detraibilità fiscale per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici.



Finestre Schüco per i tuoi momenti di silenzio

Schüco CORONA CT70 AS

Forma e funzionalità per tutta la vita

Il sistema per finestre **Schüco Corona CT 70** è il più versatile tra i sistemi per finestre in PVC, con un elevato isolamento termico. I profili sono disponibili in tre diverse tipologie di contorno dell'anta: Classic, Rondo e Cava. La forma dei profili parla la lingua della moderna architettura e conferisce alla vostra casa un tocco decisamente personale.

➤ La geometria dell'anta **Classic** con le sue linee nette, intramontabili e senza fronzoli soddisfa in pieno le condizioni della moderna architettura con il suo ridotto linguaggio formale.

➤ La linea tondeggiante (sofform) dell'anta **Rondo** riduce le sezioni in vista dei profili, rendendole più morbide ed eleganti.

➤ Il design leggermente ribassato della geometria dell'anta **Cava** consente, grazie all'ombreggiatura, una separazione ottica tra anta e telaio, sottolineando la leggerezza della struttura e conferendo un'estetica accattivante.

Le guarnizioni grigio argento quasi invisibili e il bordo del vetro incassato in profondità fanno risaltare particolarmente le forme dell'anta.

Design

Le sezioni ridotte di 120 mm (combinazione standard) sottolineano l'aspetto slanciato della finestra.



È possibile rifinire i profili in PVC con l'innovativa ed esclusiva tecnologia **Schüco AutomotiveFinish** per ottenere tonalità brillanti.

Alternativamente è disponibile un'ampia scelta di pellicole decorative in tinta unita o simil-legno.
(per la cartella colori Schüco, vedi pag. 39)



Schüco CORONA CT70 AS

Forma e funzionalità per tutta la vita

Lo spessore delle pareti è a norma RAL-GZ/716 e DIN EN 12608 classe A e B. Il sistema si caratterizza per un'elevata sicurezza funzionale con 8 mm di sovrapposizione dell'anta ed un'elevata resistenza alle sollecitazioni derivate dall'uso (conforme alla classe 4 della norma DIN EN 13115) e ad un'apertura / chiusura ripetute (conforme alla classe 2 della norma DIN EN 12400). Le camere del profilo sono perfettamente dimensionate per l'alloggio dei rinforzi.

Le finestre costruite con il sistema **Schüco Corona CT70 AS** offrono una protezione ottimale dagli agenti atmosferici (classe 4 di permeabilità all'aria, secondo la norma DIN EN 12207), dalla pioggia battente (classe 9 di tenuta, secondo la norma DIN EN 12208), e dal vento (resistenza al carico di vento di classe C5/B5, secondo la norma DIN EN 12210).

Le guarnizioni, in caucciù EPDM, sono preinserite e presentano eccellenti proprietà di ritorno elastico ed ottima elasticità permanente. Le guarnizioni, dalle geometrie innovative e dall'ampie superfici, garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

I fermavetri, con altezza fino a 23 mm, offrono una maggiore copertura degli angoli del vetro.

Energia

La struttura del profilo, basata su una tecnologia a 5 camere d'aria, con geometria delle camere ottimizzata e profondità del telaio di 70 mm, determina un eccellente isolamento termico, che consente di raggiungere valori di trasmittanza termica U_f di 1,2 – 1,5 W / m²K, calcolati secondo la norma DIN EN 12412-2.

E possibile montare tripli vetri con spessore del vetro fino a 52 mm (solo nel profilo Cava).

Comfort

- ***massima illuminazione naturale***
- ***possibilità di ottenere valori di abbattimento acustico fino a 46 dB.***



Facilità di manutenzione

Le superfici lisce e resistenti agli agenti atmosferici necessitano di scarsa manutenzione. I sistemi mantengono il loro valore nel tempo, così non dovrete eseguire costanti regolazioni e riparazioni supplementari.



Schüco CORONA CT70 AS

Forma e funzionalità per tutta la vita

La piacevole sensazione della Sicurezza

La sicurezza è una delle esigenze fondamentali di ogni persona. Ed è esattamente nella propria casa che la sensazione di sicurezza deve essere assoluta.

Le finestre marchio Schüco offrono un sensibile contributo alla creazione di tale sensazione di sicurezza, rendendo la vita difficile a ladri e scassinatori, con soluzioni tecnologiche all'avanguardia. Viene raggiunta la classe di resistenza all'effrazione WK 2, secondo la norma DIN EN 1627 ed in funzione delle esigenze strutturali, sono disponibili diversi **profili di rinforzo (spessore da 1,5 mm, 2,0 mm o anche da 2,5 mm), nel telaio e nell'anta**, per garantire massima stabilità e durata della finestra.

I profili d'acciaio nel telaio e nell'anta sono forti e resistenti alla corrosione, ed assicurano la stabilità, la resistenza e la durezza della finestra..



Schüco CORONA CT70 AS

Forma e funzionalità per tutta la vita

Soglia per porta finestra senza barriere con un passaggio più sicuro

Per tutti i sistemi commercializzati, Schüco offre soglie combinate senza barriere per porte d'ingresso e porte ad anta-ribalta. Nessun bordo d'inciampo, grazie alla ridotta altezza costruttiva di 20 mm ed alla estetica gradevole mediante al fissaggio nascosto e invisibile. La soglia per porta senza barriere offre termoisolamento supplementare e temperatura superficiale ottimale, ed **e elemento fisso caratterizzante, i sistemi Schüco Corona CT70 nonché Schüco SI 82 e Schüco ThermoPlus.**

Le porte sono l'elemento di congiunzione fra interno ed esterno. Attraverso le porte entriamo nelle case, appartamenti, balconi, terrazze, logge e giardini in maniera più o meno confortevole. La soglia per porte senza barriere ci consente di entrare e uscire tranquillamente senza un fastidioso e pericoloso gradino. Così semplice e pratica che soprattutto gli anziani, le persone con una limitata mobilità, ma anche i bambini non vorranno più rinunciare a questo comfort.

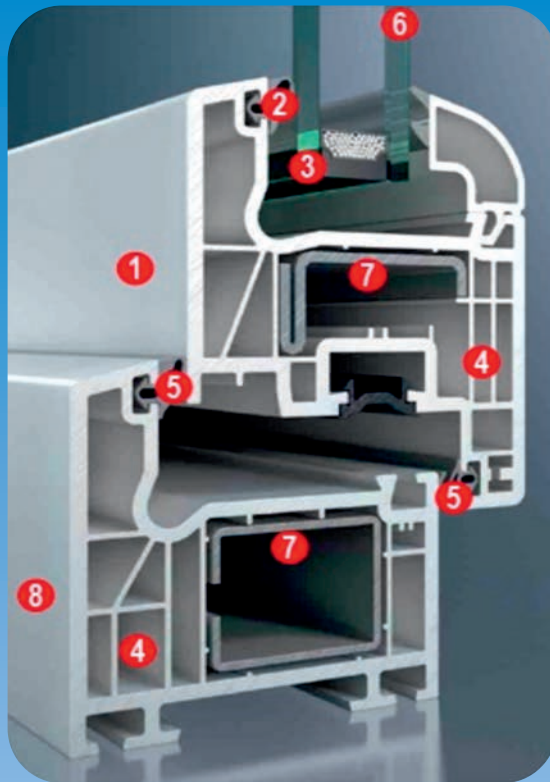


OFFRE :

- un termo-isolamento supplementare
- conseguente risparmio di energia
- temperatura superficiale ottimale
- diminuzione dei rischi legati alla condensazione dell'umidità dell'aria interna
- protezione antieffrazione
- estetica gradevole grazie al fissaggio nascosto e invisibile
- nessuno bordo d'inciampo grazie alla ridotta altezza costruttiva di 20 mm

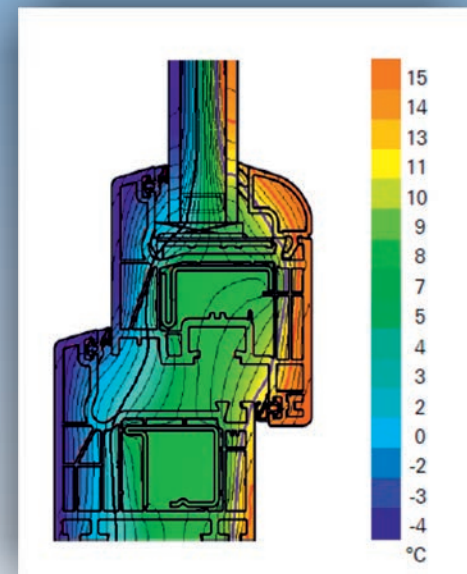
Schüco CORONA CT70 AS

Forma e funzionalità per tutta la vita



- ① Geometria dell'anta Classic
- ② Guarnizione grigia argento– poco visibile
- ③ Bordo del vetro camera
- ④ Profilo a 5 camere
- ⑤ 2 livelli di guarnizione di tenuta– perfetta protezione dal rumore, dal vento e dalla pioggia
- ⑥ Vetro - possibilita di montare tripli vetri con spessore del vetro fino a 52 mm (solo nel profilo Cava)
- ⑦ Profili di rinforzi d'acciaio– forti e resistenti alla corrosione
- ⑧ Sezioni in vista dalle forme snelle– 120 mm per la combinazione standard del profilo

- **Eccellente isolamento termico** - trasmittanza termica U_f di 1,2 - 1,5 W / m²K
- **Profilo a 5 camere**
- **Doppia guarnizione**
- **Facilita di pulizia**
- **Manutenzione “NULLA”**
- **Design** – disponibile un assortimento completo di copertine in alluminio





Finestre Schüco per una vita tranquilla

Schüco Corona SI82 - Thermo 6

La giusta decisione per una maggiore qualità della vita



Le finestre **Schüco Thermo 6** sono costruite con il sistema in PVC **Schüco Corona SI 82**, testato RAL e basato su una tecnologia a 6 camere. Se state realizzando la casa in classe A, la scelta del profilo Schüco Thermo 6 per le vostre finestre è la scelta vincente.

Il **sistema con triplice guarnizione preinserita** si caratterizza per le eccellenti proprietà termoisolanti e, contemporaneamente, per le sezioni in vista risotte.

Schüco Thermo 6 è un investimento intelligente e duraturo nel tempo: nessun difetto di funzionamento dei meccanismi, danneggiamento e deformazione dopo 10.000 manovre di apertura, chiusura e dopo 5 minuti passati sotto un carico verticale di 80 kg, posizionato sull'angolo dell'anta.

Schüco Thermo 6 è disponibile nelle varianti Classic e Rondo.

➤ La geometria del profilo anta **Classic** si caratterizza per le linee pulite ed essenziali che si adattano al minimalismo dell'architettura moderna.

➤ Il profilo **Rondo** riduce otticamente la sezione in vista dei profili, comunque sottili, con linee morbide e arrotondate.

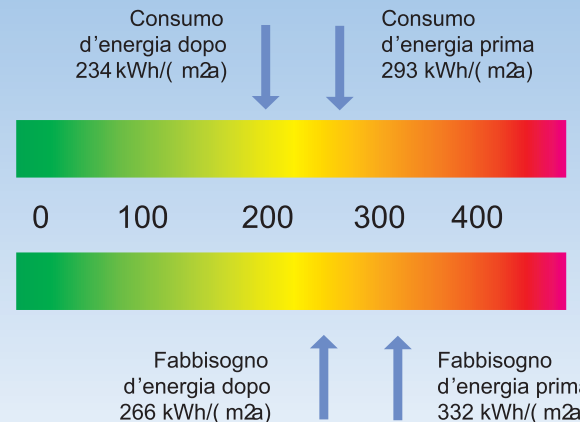
Energia

Eccellente isolamento termico

La struttura del profilo presenta una geometria delle camere ottimizzate e una profondità del telaio di 82 mm. Si raggiunge un valore per la **trasmissione termica del nodo telaio + anta U_f di 1,0 1,2 W / m²K**
➤ e possibile inserire tripli vetri con spessore fino a 52 mm.

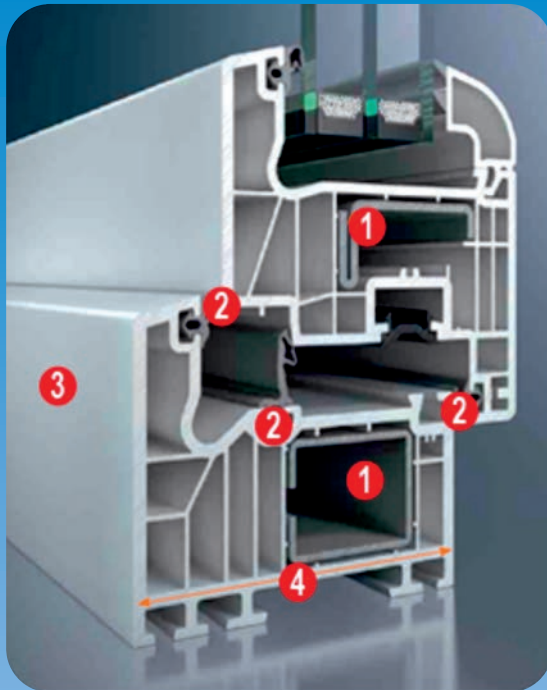
Per una casa monofamiliare, costruita nel 1980, con una superficie utile circa 148 m² e con 20 m² superficie delle finestre, **il risparmio energetico è circa il 20 %.**

Fabbisogno energetico prima e dopo la ristrutturazione delle finestre



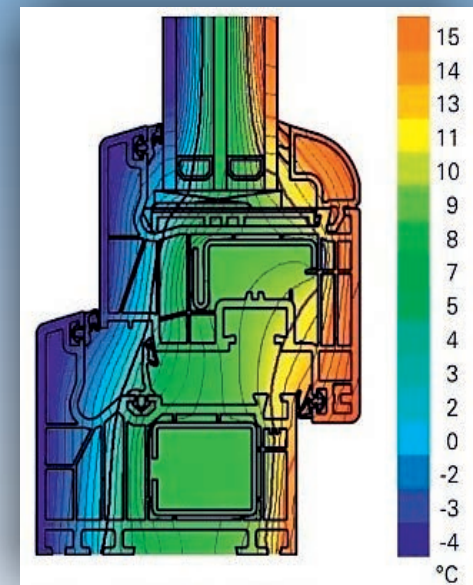
Schüco Corona SI82 - Thermo 6

La giusta decisione per una maggiore qualità della vita



- 1 Profili di rinforzo con lo spessore da 1,5 mm, 2,0 mm fino a 2,5 mm
- 2 3 livelli di guarnizione di tenuta - protezione dal vento, dalla pioggia e dal rumore.
- 3 Sezioni in vista dalle forme snelle - 120 mm per i profili standard
- 4 82 mm - di profondità, per una migliore sicurezza e protezione contro le effrazioni

- Eccellente isolamento termico
- Profilo a 6 camere
- Tripla guarnizione
- Possibilità di inserire tripli vetri, con spessore fino a 52 mm
- Manutenzione **“ZERO”**
- Comfort abitativo e sicurezza
- Ottimi valori di isolamento acustico



Finestre Schüco per il vostro benessere



Schüco ThermoPlus – SI82+

Massima efficienza energetica

Il sistema in PVC **Schüco ThermoPlus**, con certificazione PassivHaus, tripla guarnizione e tecnologia composita con alluminio, si basa su una struttura a 7 camere. Con questo sistema, a elevato isolamento termico, è possibile realizzare in modo economico e con standard elevati, finestre adatte per case passive o a basso impatto energetico.

I rinforzi in alluminio sono ottimamente dimensionati e integrati nel profilo per soddisfare i più rigorosi requisiti statici e la geometria della base di battuta è ottimizzata per consentire l'utilizzo di tecnologie adesive.

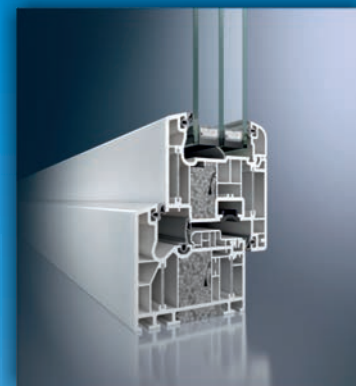
➤ **Schüco ThermoPlus è disponibile nella tipologia Classic**

➤ **Struttura a 7 camere, profondità del telaio di 82 mm**

➤ **Massimo isolamento termico con valori $U_f = 0,76 - 0,94 \text{ W / m}^2\text{K}$**

➤ **Tecnologia PVC composita con alluminio**

Questo sistema è ottenuto mediante un procedimento, per cui le strisce continue di alluminio sono, simultaneamente, estruse col profilo.



➤ **3 livelli indipendenti di guarnizione che proteggono efficacemente dai rumori, dal freddo e dall'umidità**

➤ **Resistenza meccanica**

➤ **Elevata sicurezza e affidabilità di protezione dell'ambiente privato**

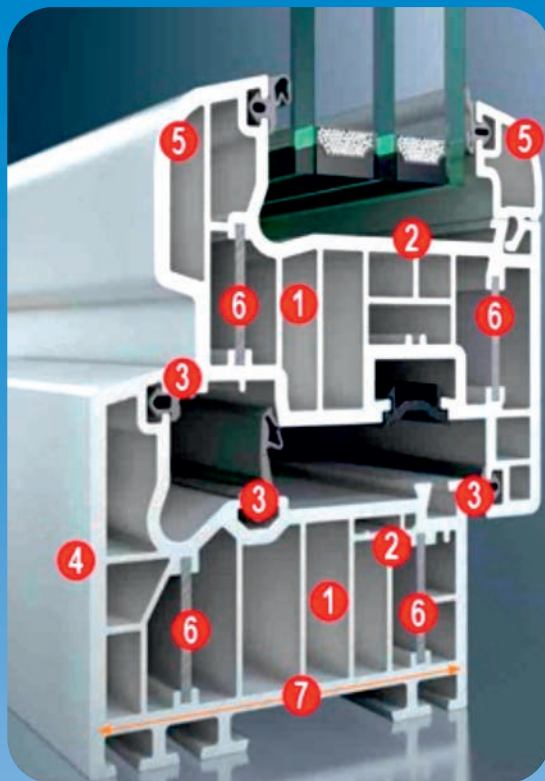
La profondità di 82 mm garantisce una migliore sicurezza contro le effrazioni

➤ **Possibilità di montaggio dei tripli vetri con spessore fino a 52 mm**

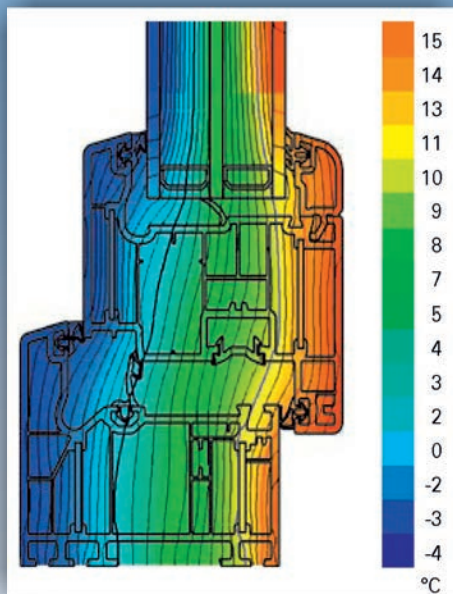
➤ **Unico sistema Schüco certificato per CASA PASSIVA**

Schüco ThermoPlus – SI82+

Massima efficienza energetica



- 1 Profilo a 8 camere la vecchia serie SI82+, la ThermoPlus ha 7 camere.
- 2 Assenza dei riempimenti con schiuma isolante e dei profili in acciaio per evitare la formazione dei ponti termici
- 3 3 livelli di guarnizione di tenuta - protezione dal vento, dalla pioggia e dal rumore.
- 4 Sezioni in vista dalle forme snelle- 120 mm per la combinazione standard del profilo
- 5 Design Rondo
- 6 Nuova tecnologia della composita PVC/ALLUMINIO
- 7 82 mm - di profondità , per una migliore sicurezza e protezione contro le effrazioni



La profonda zona di alloggiamento del vetro riduce al minimo il rischio di appannamento della vetrocamera.

L'elevata temperatura delle superfici interne del profilo è garantita da 7 camere senza rinforzi.

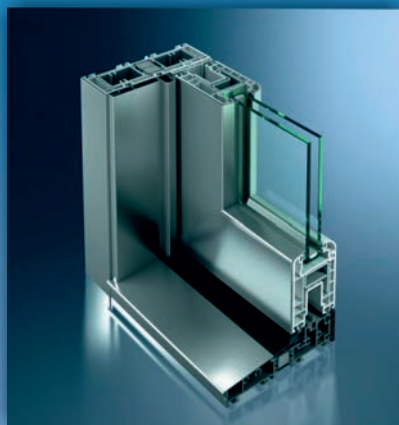


Il profilo Schüco ThermoPlus con le sue alte prestazioni termiche è l'ideale per una casa passiva.



Schüco Corona CT70HS la creazione di alta qualità

Schüco Corona CT70 HS (Hebe – Schiebetür) Sollevamento e scorrimento



Il sistema alzante scorrevole in PVC **Schüco Corona CT70 HS**, testato RAL, e una costruzione basata sul sistema da 70 mm **Schüco Corona CT70**. Grazie alla soglia a taglio termico per sistemi scorrevoli a sollevamento e ai profili di rinforzi del telaio, si ottengono ottimi risultati in termini di isolamento termico e andamento isotermico.

Le guarnizioni, dalle geometrie innovative e dalle superfici ampie, garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Energia

Telaio HS con profondità di 167 mm, anta HS con profondità di 70 mm offrono un eccellente isolamento termico. In combinazione con il profilo di rinforzo a separazione termica HS, la struttura del telaio dispone di 5 camere. Il profilo di rinforzo in alluminio a taglio termico e dotato di barrette isolanti premontate, riempite in schiuma di PA.

Si raggiunge un valore per la **trasmissione termica del nodo telaio + anta U_f che arriva fino a $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Tripli vetri con possibilità di spessore del vetro fino a 40 mm e una profondità di appoggio del vetro di 18 mm che garantisce una migliore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Comfort

Sezioni ridotte garantiscono la massima illuminazione naturale. **Eccellenti valori di isolamento acustico** (a seconda della vetrata e possibile ottenere **valori fino a $R_{w,D}$ di 43 dB**). Grande scelta tra varie tipologie: e possibile realizzare elementi HS a due, tre o quattro ante con HS fisse e mobili.

Strutture adatte a elementi di grandi dimensioni. Massimi valori di tenuta grazie alla tripla guarnizione e alla innovativa della sezione del giunto centrale.

Sicurezza

Quattro canali filettati nei rinforzi in alluminio a taglio termico e la soglia a pavimento garantiscono stabilità e resistenza alle torsioni elevate nella struttura del telaio.

Design

Possibilità di finitura dei profili con l'innovativa ed esclusiva tecnologia **Schüco AutomotiveFinish** per ottenere tonalità brillanti del profilo.

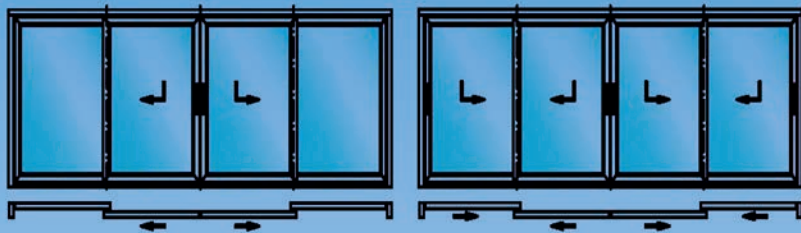
Schüco Corona CT70 HS (Hebe – Schiebetür) Sollevamento e scorrimento



➤ elementi HS a due ante, possibilità con un'anta fissa oppure due ante scorrevole



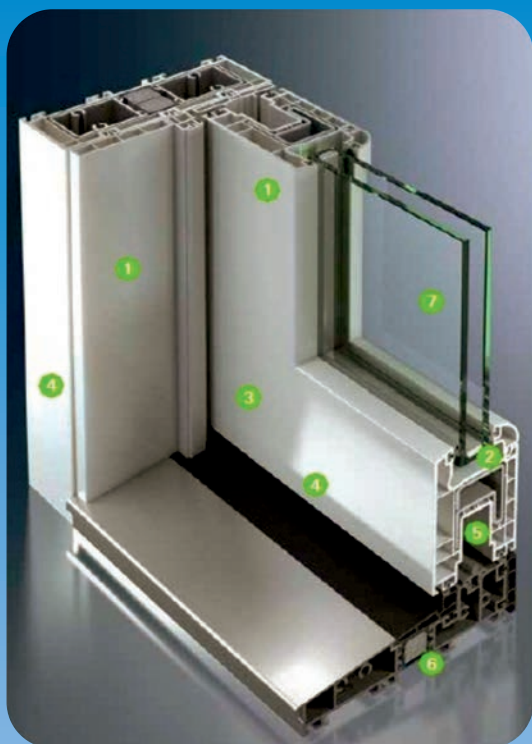
➤ sia se optate per un ingresso generoso della porta centrale oppure delle porte laterali- l'accesso all'esterno sarà senza limiti



➤ panoramica della natura- la scelta dei elementi a quattro ante trasformerà la vostra casa in uno spazio aperto e illuminato



Schüco Corona CT70 HS (Hebe – Schiebetür) Sollevamento e scorrimento



- 1 Telaio HS – profondità di 167 mm
- 1 Anta HS – profondità di 70 mm
- 2 Guarnizioni in caucciù EPDM prinserite
- 3 Sezioni ridotte per garantire la massima illuminazione naturale
- 4 Ampia scelta di pellicole decorative in tinta unita o simillegno, oppure con l'esclusiva tecnologia brevettata Schüco AutomotiveFinish
- 5 Rinforzi in alluminio, per una stabilità e resistenza elevata
- 6 Il profilo di rinforzo in alluminio a taglio termico e dotato di barrette isolanti premontate e riempite con schiuma di PA
- 7 Il vetro – con la possibilità di montare tripli vetri di spessore fino a 40 mm

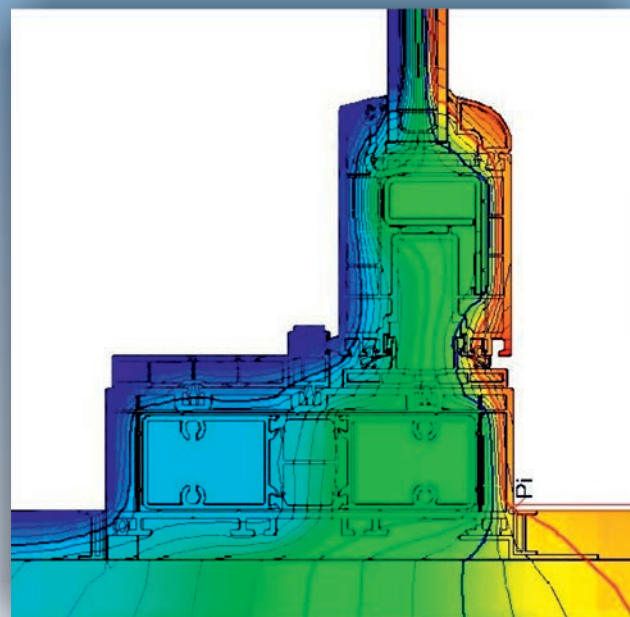
➤ **Perfetto isolamento termico**

➤ **Tecnologia a camere multiple in tutti gli elementi strutturali**

➤ **Soglia piena e priva di barriere**, e progettata in modo tale che la parte esterna sia termicamente isolata da quella interna per evitare la formazione dei ponti termici

➤ **Massimi valori di tenuta** grazie alla tripla guarnizione e alla struttura innovativa della sezione del giunto centrale

➤ **Spessore pareti a norma RAL-GZ/716 e DIN EN 12608 classe A**





Il solo limite è la tua creatività...

Schüco Corona S 74

Scorrevole in linea – semplicità e funzionalità



Il sistema scorrevole in linea **Schüco Corona S 74** viene utilizzato come porta per terrazzi, verande o come elemento di separazione. Strutture ridotte per la massima illuminazione naturale e un elevato grado di flessibilità e funzionalità a costi contenuti caratterizzano il sistema. Lo spessore delle pareti e a norma RAL-GZ/716 e DIN EN 12608 classe B.

- **Elevata tenuta dei giunti e resistenza alla pioggia battente.**
- **Trasmittanza termica del nodo telaio + anta $U_f = 2,0 - 2,5 W / m^2K$**
- **Processo produttivo economico e razionale** grazie al telaio perimetrale in PVC e all'assortimento minimo di pezzi.
- **Permette di mettere in contatto l'ambiente esterno con quello interno garantendo sicurezza, prestazioni** e con le sezioni ridotte conferisce inoltre design moderno e **massimizza la trasmissione luminosa.**

Sicurezza

- Elevata tenuta grazie a listello di guarnizione più grande e guarnizioni a spazzola bilaterali con 9 mm di sovrapposizione dell'anta.
- Livello base di sicurezza con meccanismo antiscardinamento, scambio battuta centrale in alluminio e maggiore protezione antieffrazione grazie all'uso di meccanismi per chiusura a chiave.

Design

- La sezione in vista complessiva è di soli 125 mm per permettere la massima illuminazione naturale.
- Sono possibili realizzazioni con elementi scorrevoli a due, tre e quattro ante con ante fisse o mobili, con specchiatura laterale, sopra o sotto.

Comfort

- Elementi per porte fino a 2,25 m di altezza e guarnizioni a spazzola disegnate specificamente per garantire facilità di scorrimento e comfort d'uso in tutte le condizioni e per tutte le tipologie costruttive.
- La sezione in vista complessiva è di soli 125 mm



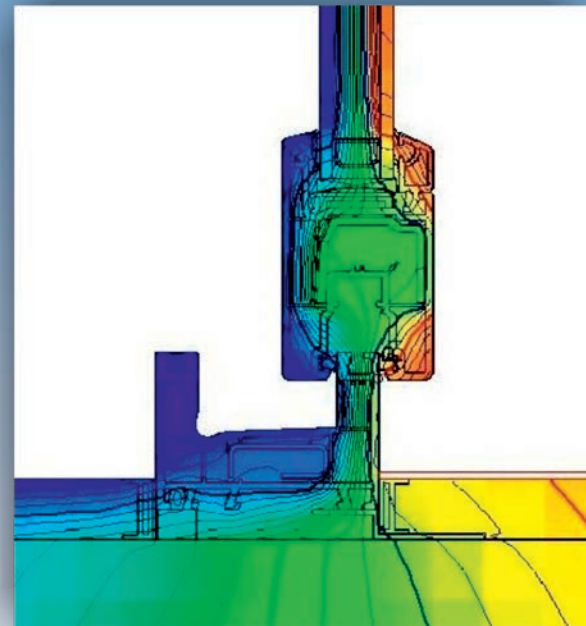
Schüco Corona S 74

Scorrevole in linea – semplicità e funzionalità



- ① Anta sistema S 74– profondità costruttiva di 50 mm
- ① Spessori possibili del vetraggio 3– 28 mm
- ② Guarnizione a spazzola bilaterali
- ③ Fermavetri con contorni vari come elemento di design
- ④ Telaio sistema S 74– profondità costruttiva di 70 mm
- ⑤ Ampia scelta di pellicole decorative in tinta unita o similelegno, oppure con l'esclusiva tecnologia brevettata Schüco AutomotiveFinish
- ⑥ Livello base di sicurezza con meccanismo antiscardinamento

- Lavorazione e montaggio semplici ed economici
- Elevata tenuta all'aria dei giunti e alla pioggia battente
- Possibilità di pesi delle ante fino a 120 kg
- Basato sul sistema finestre Corona AS 60
- Elementi inseribili con parte laterale, sopra o sottofinestra
- Porte scorrevoli realizzabili fino a un'altezza di 2250 mm



Schüco - Scorrevole traslante

Scegli la tenuta e la praticità

Il sistema scorrevole traslante e/o parallelo è l'ideale per la realizzazione di serramenti scorrevoli a spostamento e ribalta con il massimo della tenuta termoacustica. I principali punti di forza sono la versatilità di progettazione, infatti è realizzabile sia con profili del sistema **Schüco Corona CT70 AS** che con quelli dei sistemi **Schüco SI 82** e **Schüco ThermoPlus**. L'apertura a ribalta ed il comando forzato sulla maniglia, che consente lo scostamento ed il successivo riallineamento dell'anta sul telaio senza eccessivi sforzi.



- Le finestre scorrevole parallelo o traslante a ribalta - quando le alte prestazioni di una finestra sposano la bellezza di uno scorrevole nasce il sistema scorrevole traslante e/o parallelo.
- Meta scorrevole meta finestra: questa è la forza del sistema per le finestre, scorrevole traslante a ribalta in grado di riunire il meglio delle due tipologie di serramenti.
- Lo scorrevole traslante, infatti, è uno scorrevole che ha la stessa profilatura degli infissi pvc, con tutti i vantaggi che ne conseguono, il cliente può contare sulle stesse alte prestazioni che offrono le finestre a livello di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, isolamento termico e abbattimento acustico.
- Con **la forbice e i bracci del carrello lunghi**, l'anta mobile arretra di ben 125 mm.



Schüco VarioTec

Una ferramenta comodo, fatta per durare

Schüco è riuscito a combinare in maniera intelligente i vantaggi di una sistema di ferramenta in acciaio con il principio della chiusura ad asta, tipica dei sistemi in alluminio. Con **Schüco VarioTec**, il sistema di chiusura ad asta in poliammide viene integrato con robusti componenti di sperimentata efficacia per ferramenta in acciaio.

Il principio modulare che ha dato origine a VarioTec è stato sviluppato in collaborazione con Winkhaus, riunendo i vantaggi di due partner per offrire massima sicurezza di funzionamento e design elegante (in tinte nero, inox, ottone, bianco e avorio), razionalizzando la produzione e la logistica per una maggiore convenienza ed eco-sostenibilità dei processi.



Tecnologia

Schüco VarioTec rappresenta la sintesi ottimale della tecnologia della ferramenta in acciaio con il principio della chiusura ad asta, e può essere impiegata in tutte le forme costruttive, anche quelle speciali. La capacità di carico raggiunge i 130 kg mentre la resistenza alla corrosione è conforme alla classe 5 della norma DIN EN 1670: più di 480 ore di test in camera di nebbia salina senza presentare nessun difetto. Schüco VarioTec è regolabile tramite un solo strumento di lavorazione e grazie all'innovativa tecnologia necessita di scarsa manutenzione.

Schüco VarioTec

Una ferramenta comodo, fatta per durare

Design

La ferramenta è disponibile in tinta nero o argento e diverse sono le tipologie di cerniere. Le componenti visibili sono verniciate a polvere in bianco, nero, avorio, inox e ottone. Sono disponibili due distinte gamme di maniglie Schüco, coordinate nel colore alle cerniere.

Sicurezza

Con le chiusure con nottolino a fungo, Schüco VarioTec permette di raggiungere un elevato livello di sicurezza già dalla versione standard. VarioTec offre la possibilità di scegliere tra a tre livelli di sicurezza: base, RC1N e RC2 (testati e certificati in laboratorio).

Schüco VarioTec - Sistema di ferramenta intelligente, completamente modulare e integrato con la gamma profili

Schüco VarioTec - Finestra, Ferramenta e Maniglia formano un sistema perfettamente integrato – in questa forma un esempio unico sul mercato. Perfetto e versatile sia dal punto di vista tecnico che estetico.

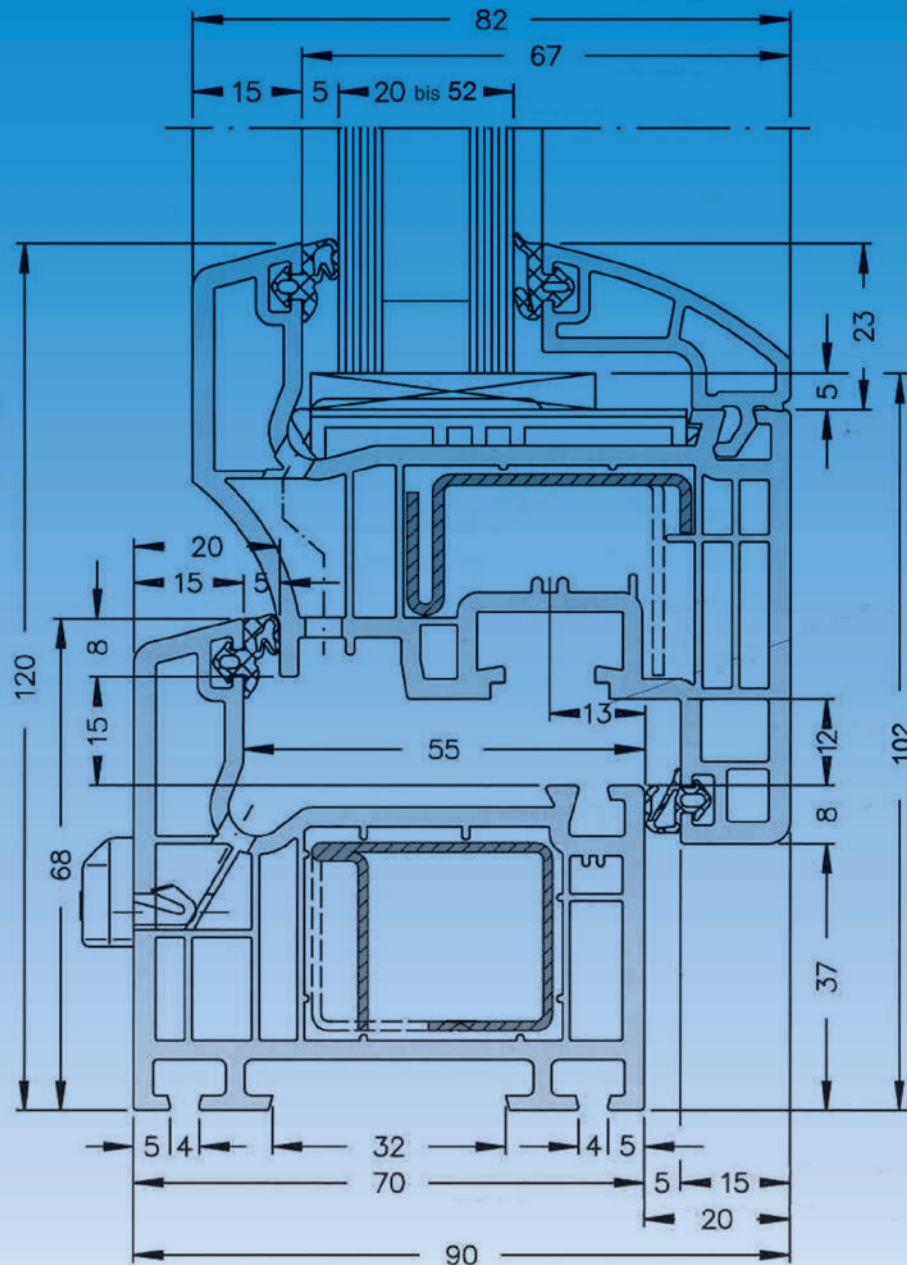


**Schüco
VarioTec
è un sistema
di chiusura ad
altissimo livello.**



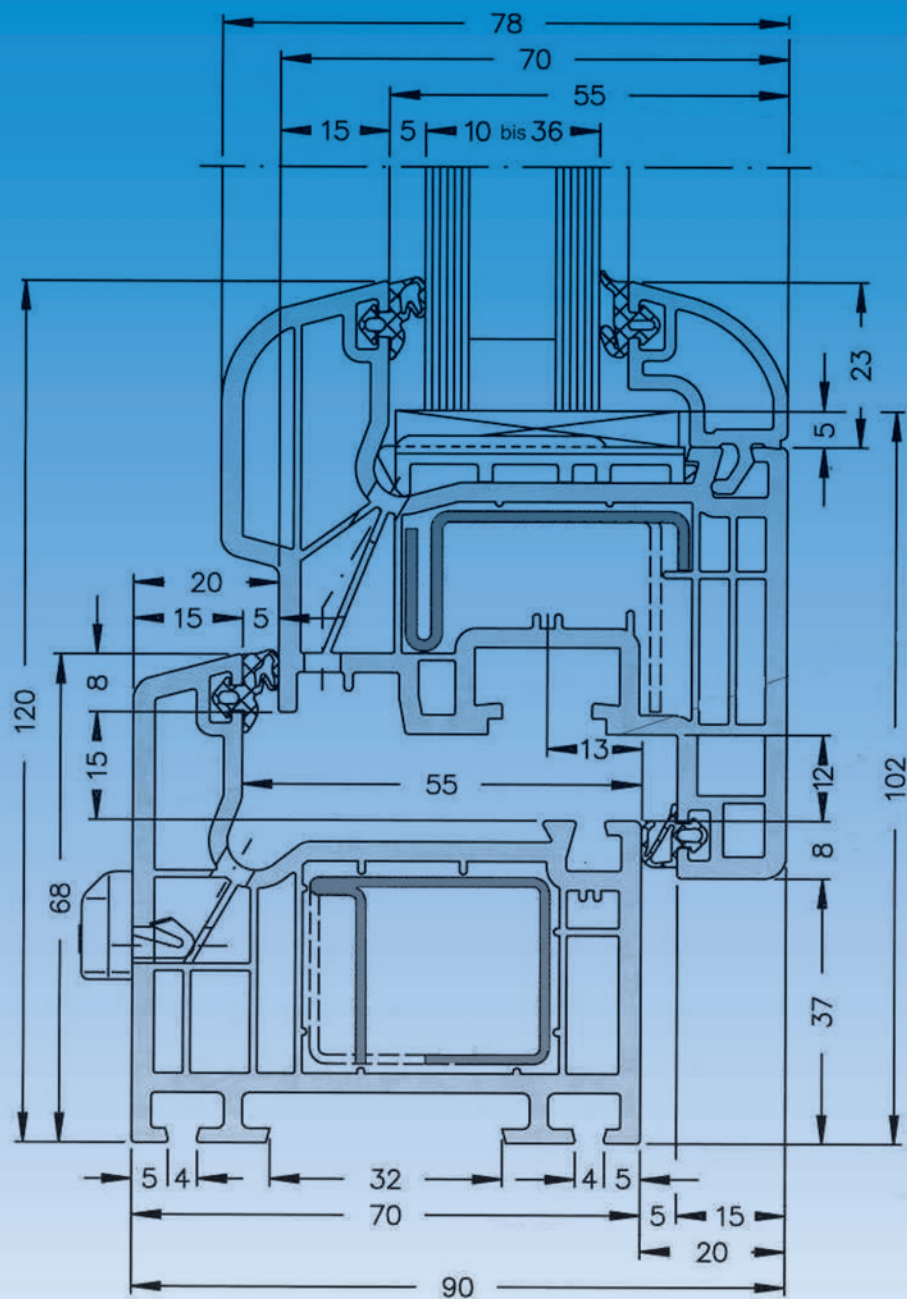
Schüco CORONA CT70 AS CLASSIC

- Sezione telaio fisso : 70/68 mm
- Sezione anta apribile : 70/83 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 36 mm (o pannello)
- Sovrapposizione a muro dei telai fissi : 20/62 mm
- Sormonto battuta esterna di telaio : 8 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 9A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C5/B5
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Resistenza ad apertura e chiusura ripetuta secondo DIN EN 12400 : classe 2
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2: 1,3 – 1,5 W/m²K



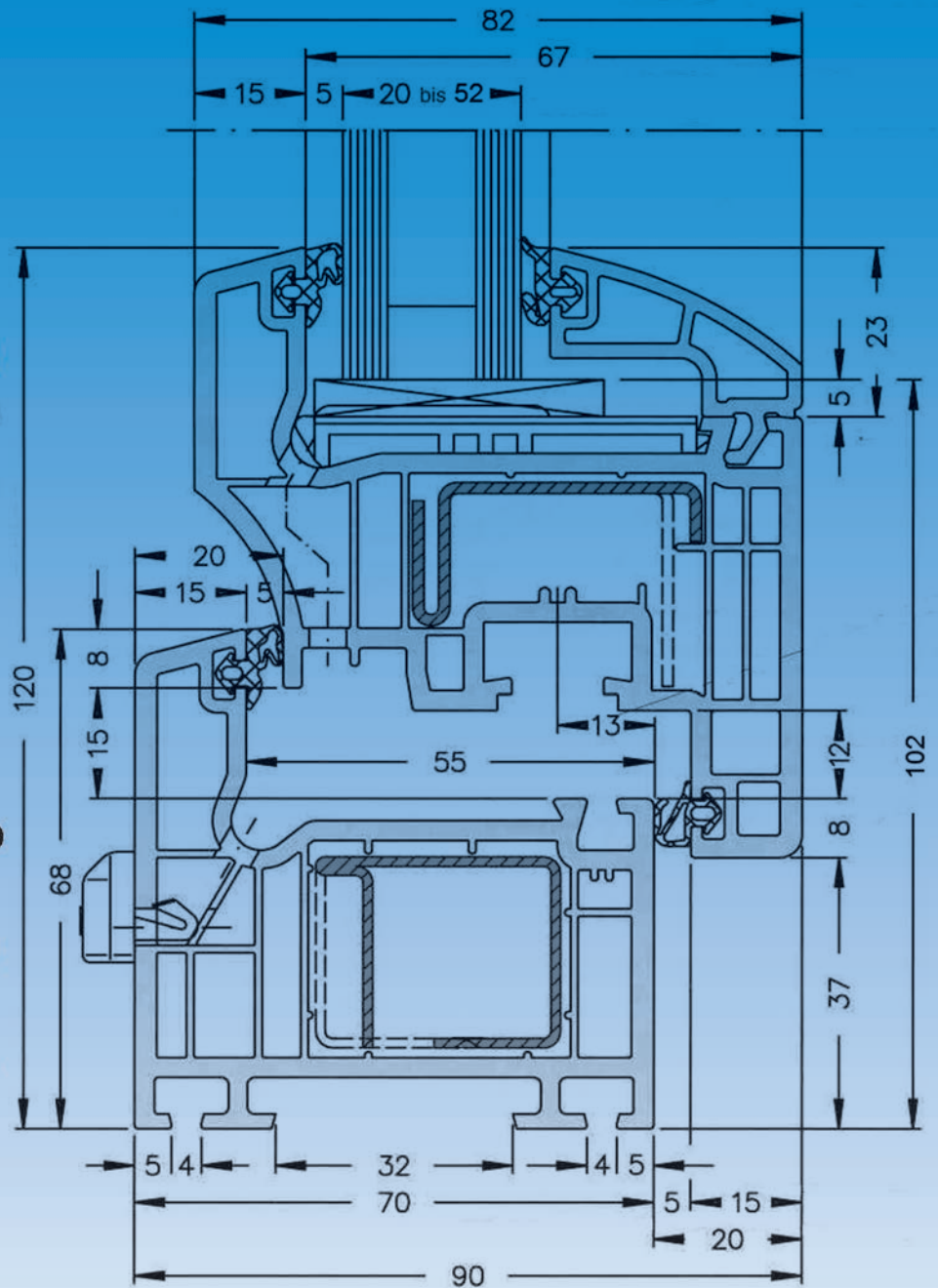
Schüco CORONA CT70 AS RONDO

- Sezione telaio fisso : 70/68 mm
- Sezione anta apribile : 78/83 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 36 mm (o pannello)
- Sovrapposizione a muro dei telai fissi : 20/62 mm
- Sormonto battuta esterna di telaio : 8 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 9A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C5/B5
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Resistenza ad apertura e chiusura ripetuta secondo DIN EN 12400 : classe 2
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 1,3 – 1,5 W/m²K



Schüco CORONA CT70 AS CAVA

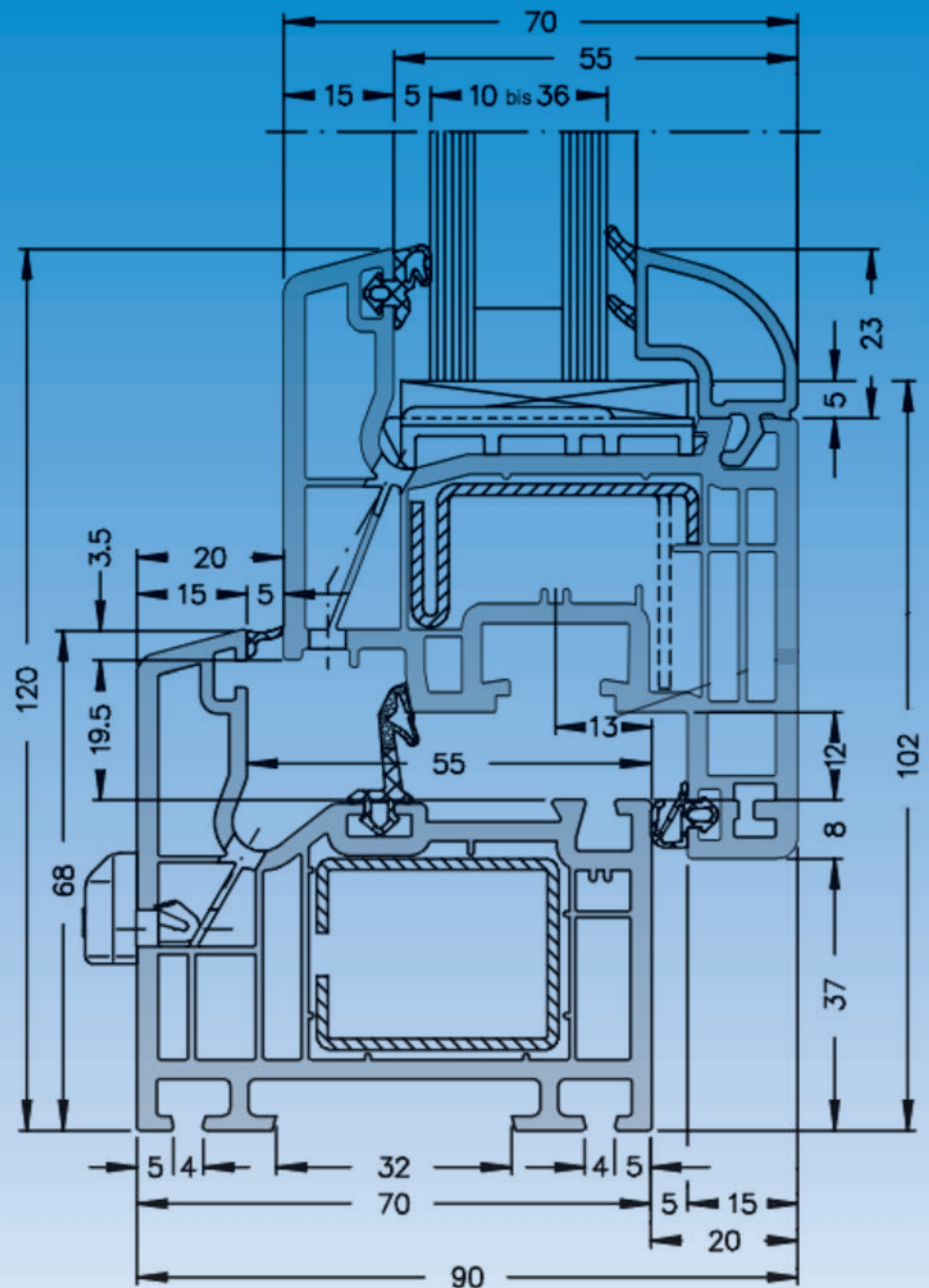
- Sezione telaio fisso : 70/68 mm
- Sezione anta apribile : 82/83 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 52 mm (o pannello)
- Sovrapposizione a muro dei telai fissi : 20/62 mm
- Sormonto battuta esterna di telaio : 8 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 9A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C5/B5
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Resistenza ad apertura e chiusura ripetuta secondo DIN EN 12400 : classe 2
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 1,3 – 1,5 W/m²K



Schüco CORONA CT70 MD

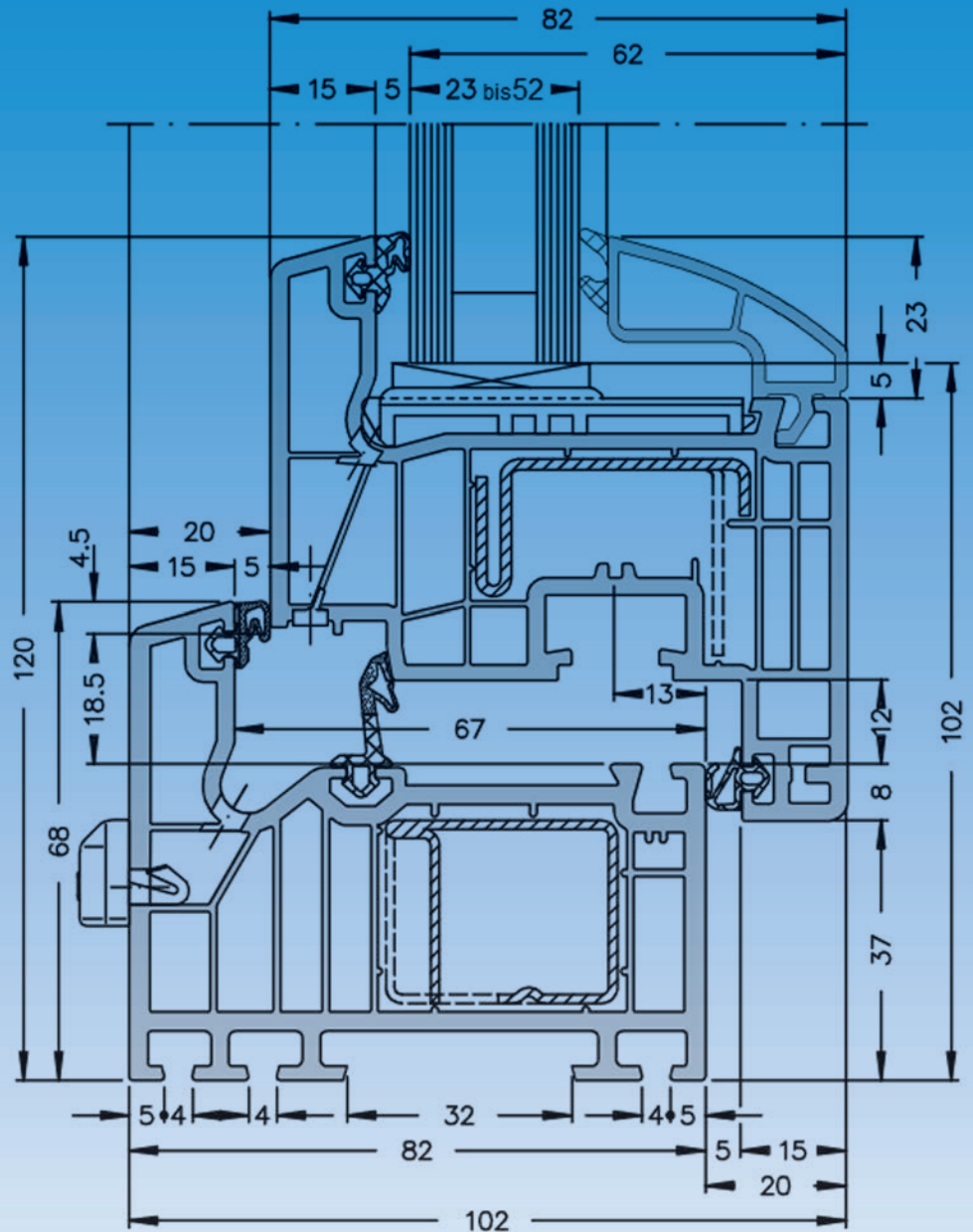
Tripla guarnizione sul telaio

- Sezione telaio fisso : 70/68 mm
- Sezione anta apribile : 70/83 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 36 mm (o pannello)
- Sovrapposizione a muro dei telai fissi : 20/62 mm
- Sormonto battuta esterna di telaio : 8 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 9A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C5/B5
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Resistenza ad apertura e chiusura ripetuta secondo DIN EN 12400 : classe 2
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 1,1 – 1,5 W/m²K



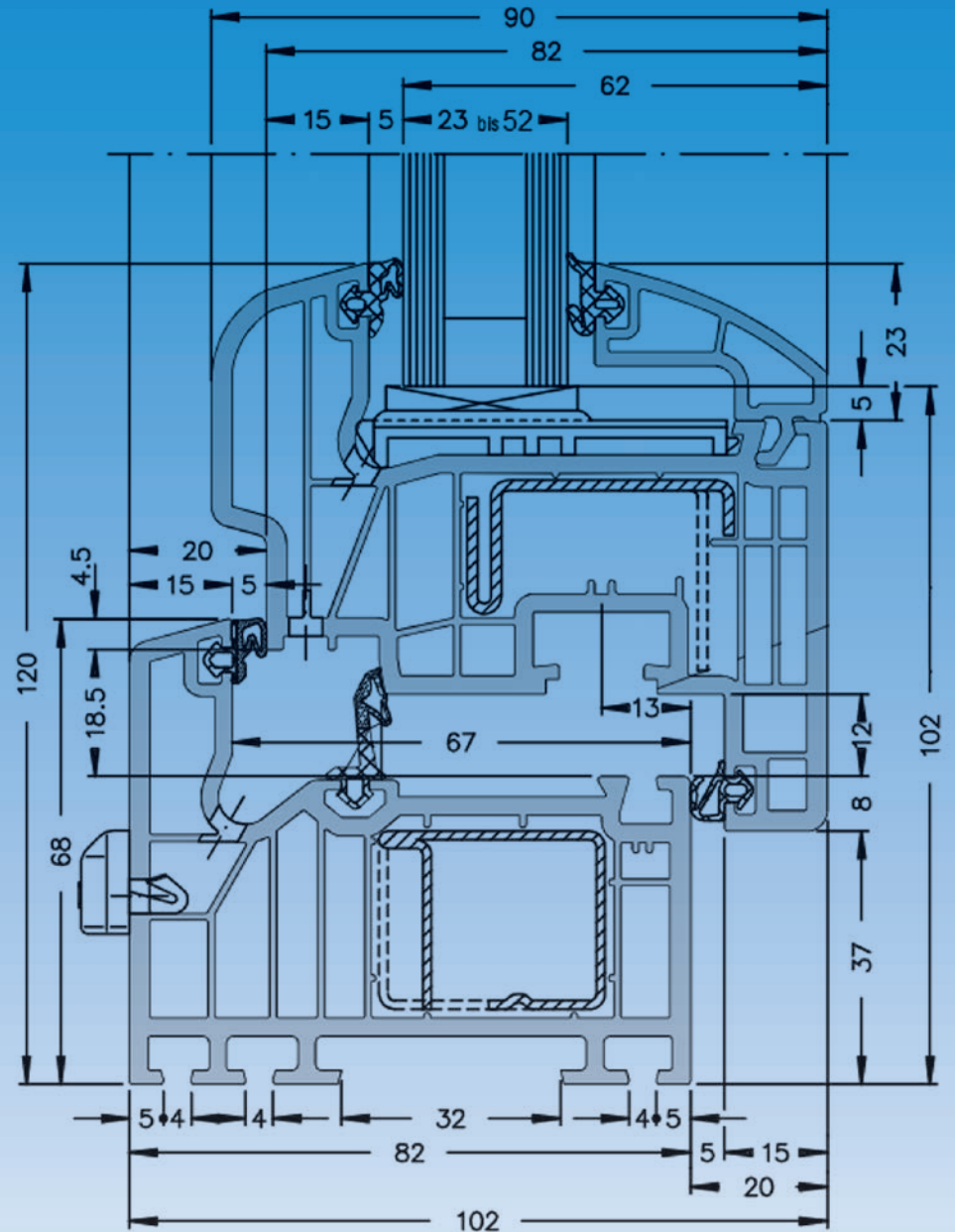
Schüco Corona SI82 - Thermo 6 CLASSIC

- Sezione telaio fisso : 82/68 mm
- Sezione anta apribile : 82/83 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 52 mm (o pannello)
- Sormonto battuta esterna di telaio : 8 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 9A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C5/B5
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Resistenza ad apertura e chiusura ripetuta secondo DIN EN 12400 : classe 2
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 1,0 – 1,2 W/m²K



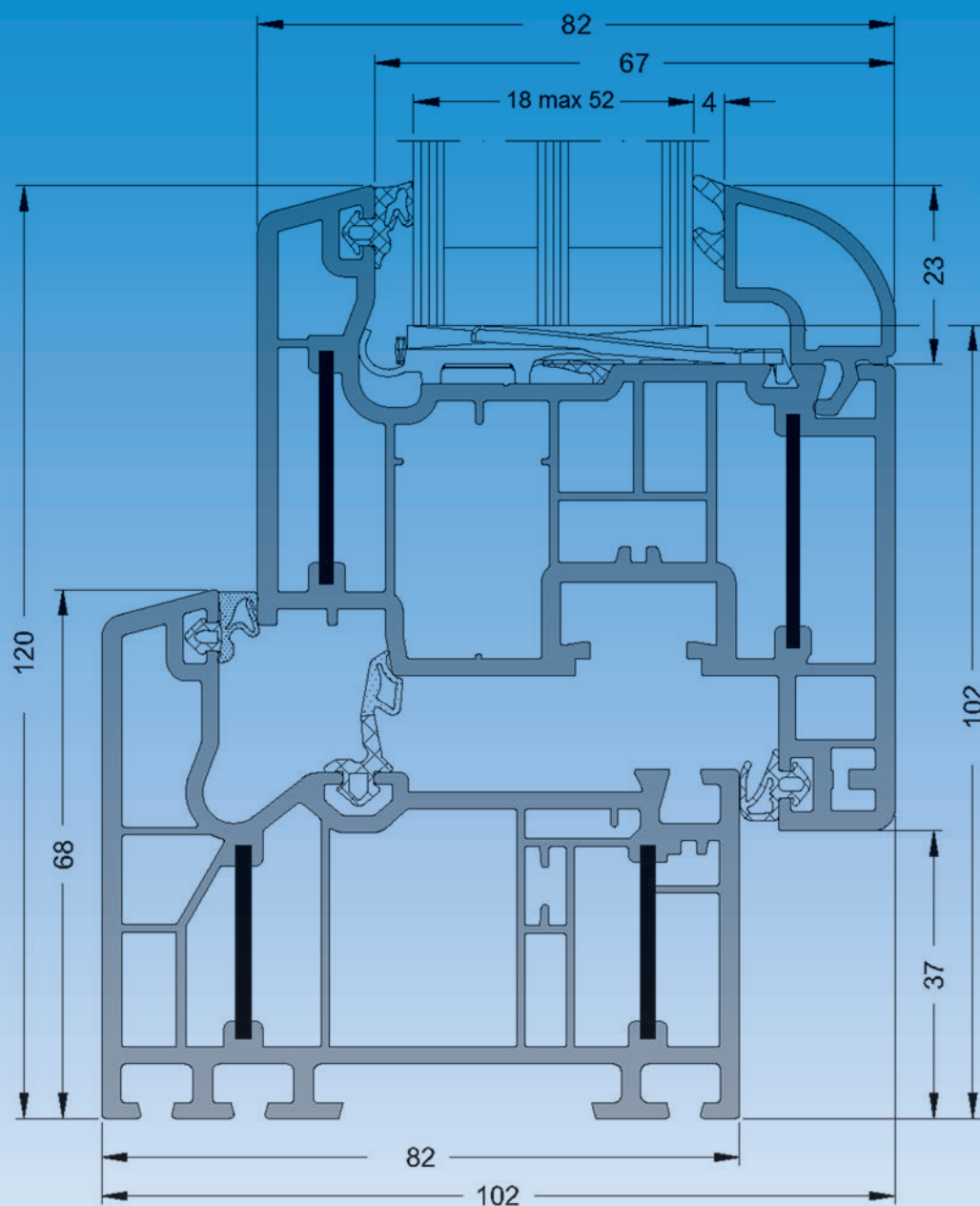
Schüco Corona SI82 - Thermo 6 RONDO

- Sezione telaio fisso : 82/68 mm
- Sezione anta apribile : 90/83 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 52 mm (o pannello)
- Sormonto battuta esterna di telaio : 8 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 9A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C5/B5
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Resistenza ad apertura e chiusura ripetuta secondo DIN EN 12400 : classe 2
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 1,0 – 1,2 W/m²K



Schüco ThermoPlus – SI82+ CLASSIC

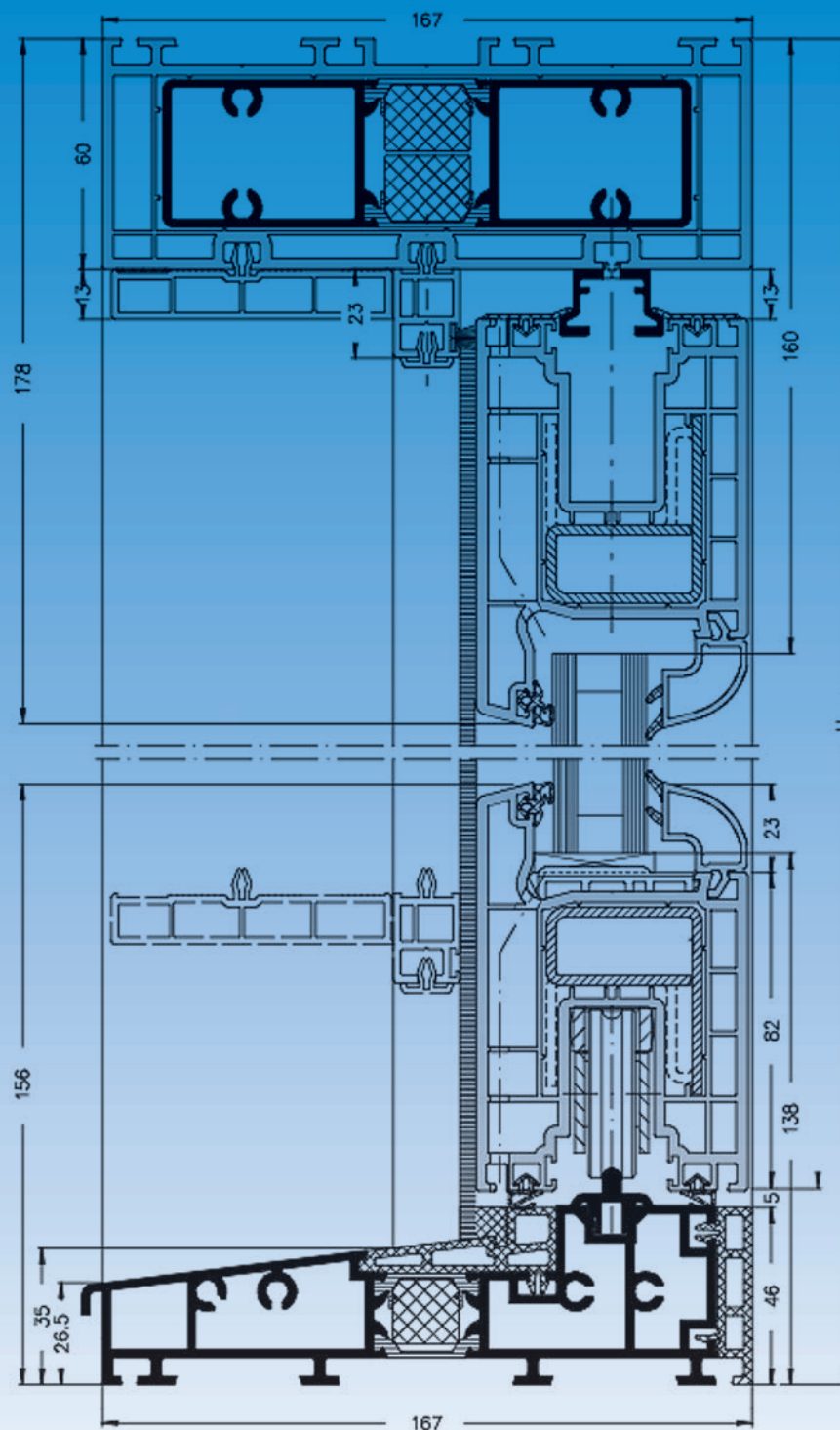
- Sezione telaio fisso : 82/68 mm
- Sezione anta apribile : 82/83 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 52 mm (o pannello)
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 9A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C5/B5
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Resistenza ad apertura e chiusura ripetuta secondo DIN EN 12400 : classe 2
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 0,76 – 0,94 W/m²K



Schüco Corona CT70 HS (Hebe – Schiebetür)

Sollevamento e scorrimento

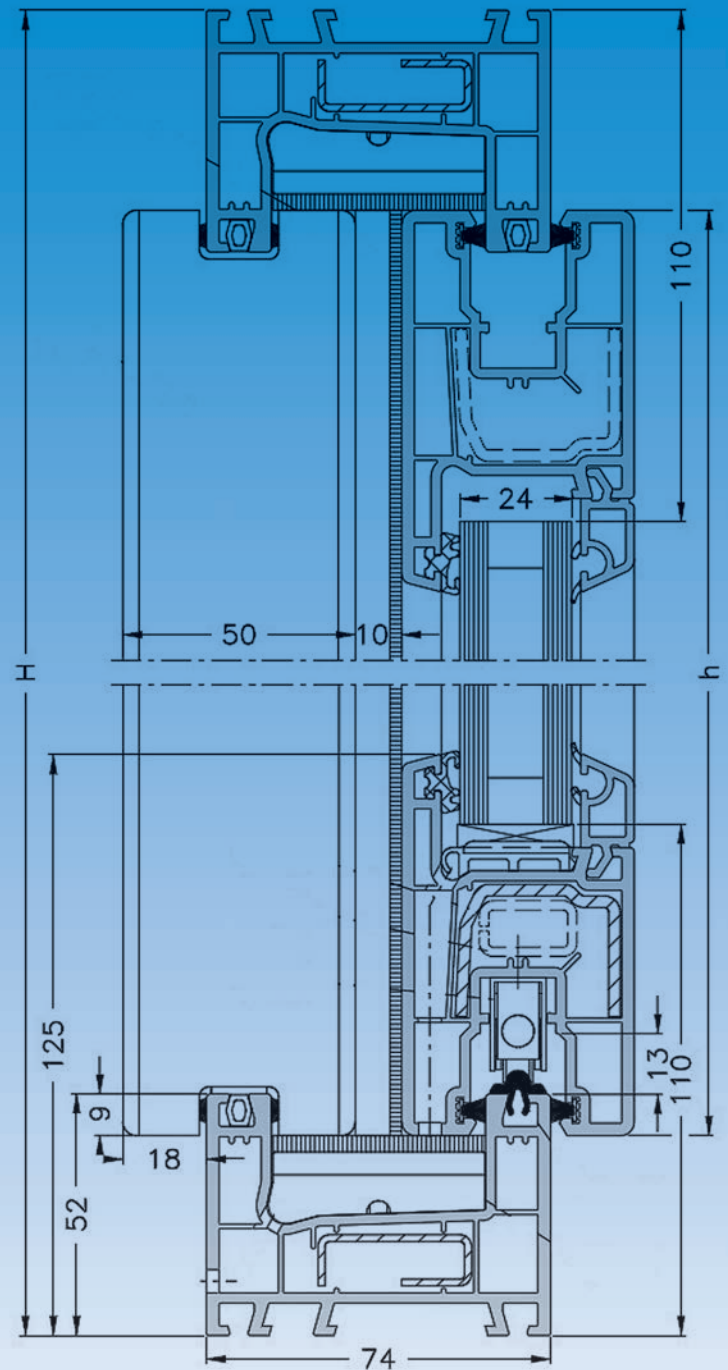
- Sezione telaio fisso : 167/60 mm
- Sezione anta apribile : 70/105 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 40 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 4
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 8A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C1/B2
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 1,8 W/m²K
- Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3 : fino a R_{w,p} di 43 (in base al vetraggio)



Schüco Corona S 74

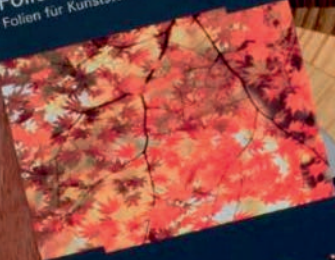
Scorrevole in linea – semplicità e funzionalità

- Sezione telaio fisso : 74/52 mm
- Sezione anta apribile : 50/82 mm
- Altezza sede vetro : 23 mm
- Larghezza max. vetro : 28 mm
- Permeabilità all'aria secondo DIN EN 12207: classe 3
- Tenuta all'acqua secondo DIN EN 12208 : classe 7A
- Resistenza al vento secondo DIN EN 12210 : classe C1/B2
- Sollecitazione meccanica secondo DIN EN 13115: classe 4
- Trasmittanza termica a norma DIN EN 12412-2 : 2,0 – 2,5 W/m²K
- Durabilità a norma DIN EN 12400: classe 2





Folienmuster
Folien für Kunststoff-Profile



SCHÜCO

Sienna noce
Desim: 48237

Exklusiv

Sienna rosso
Desim: 48233

Exklusiv

Canadian
Desim: 48195

Linden
Desim: 47158

Montana
Desim: 48193

Golden Oak
Desim: 48158

Diamant 2
Desim: 318201 (Des. 148)

Diamant 3
Desim: 318202 (Des. 151)

Madison
Desim: 303813 (Des. 14)

Brent Oak
Desim: 301805 (Des. 11)

Eiche dunkel
Desim: 318204 (Des. 16)

Eiche hell
Desim: 318202 (Des. 16)

Buche
Desim: 303804 (Des. 19)

Eiche natur
Desim: 318211 (Des. 17)

Schiefer
Desim: 318203 (Des. 15)

Antraxopton schwarz
Desim: 301805 (Des. 11)

Stahlblech schwarz
Desim: 318205 (Des. 18)

Rot
Desim: 308105 (Des. 20)

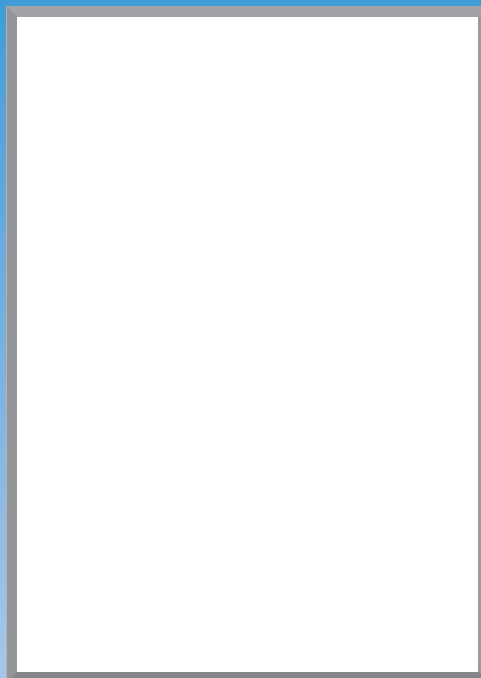
Mosaik
Desim: 481809 (Des. 13)

Tannengrün
Desim: 418209 (Des. 12)



www.projectwindow.it

Per le informazioni e richieste di offerte:



Per le immagini fornite si ringrazia:

**Schüco International KG
Alukönigstahl International**