

Schüco AWS 75

Sistema per finestre in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA

Il sistema di finestre con un'ampia varietà di soluzioni.

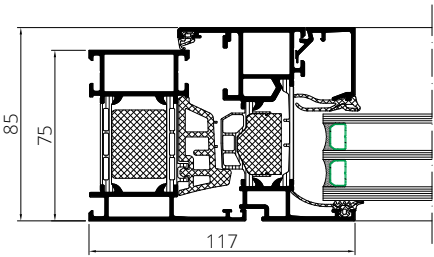
Il sistema Schüco AWS con profondità costruttive di 75 mm convince grazie alle sue caratteristiche funzionali, energetiche ed estetiche. Il nuovo sistema di Schüco WAS 75.SI+ offre un isolamento termico ottimizzato a livello energetico con un valore U_f di 1,2 W/(m²K) con 117 mm di sezione in vista. La tecnologia SimplySmart, grazie a una guarnizione centrale ottimizzata dal punto di vista energetico e a un nuovo profilo di isolamento della sede vetro, garantisce dei vantaggi di lavorazione. In combinazione con la nuova generazione di apparecchiatura meccanica Schüco AvanTec SimplySmart, è stato possibile inoltre raggiungere un notevole risparmio di tempo in fase di montaggio.

La finestra Block Schüco AWS 75 BS.SI+ soddisfa le più elevate esigenze architettoniche ed energetiche con design pulito e massima trasparenza grazie al telaio dell'anta nascosto.

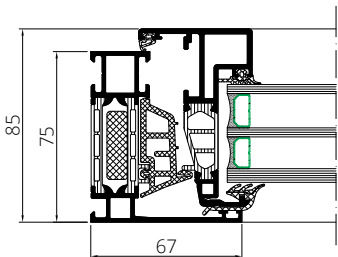
Alla base della finestra Block Schüco c'è il sistema Schüco AWS 75 WF.SI+ a elevato isolamento termico appositamente concepito per la realizzazione a costi contenuti di nastri di finestre con vetraggi pari a quelle del piano con l'eleganza della trama a montanti e trasversi.

Dati tecnici

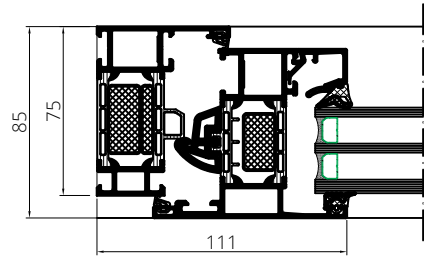
	AWS 75.SI+	AWS 75 BS.SI+	AWS 75.SI+ open out
Valori U_f in W/(m²K) da	0,92	1,3	1,3
Spessore in mm	75	75	75
Possibilità di utilizzo di Schüco TipTronic	si	si	no
Isolamento acustico/ Norma DIN EN 20140 fino a valore R_w in dB	48	49	47
RC/Prestazioni antieffrazione/ Norma DIN EN 1627 (Classe)	WK3	WK2	WK2
Impermeabilità alla pioggia battente/ Norma DIN EN 12208 (Classe)	9A	9A	9A
Permeabilità all'aria/ Norma DIN EN 12207 (Classe)	4	4	4
Tenuta al vento/ Norma DIN EN 12210 (Classe)	C5/B5	C5/B5	C5/B5



Schüco AWS 75.SI+



Schüco AWS 75 BS.HI+



Schüco AWS 75 SI Apertura verso l'esterno

Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

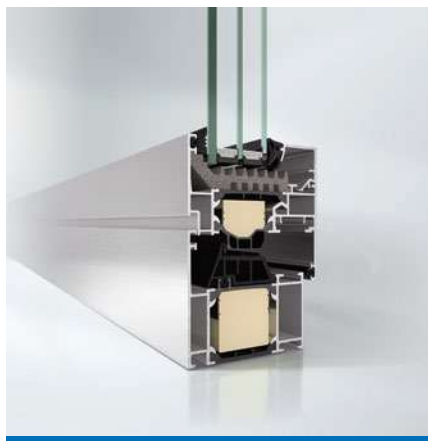
ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA

Vantaggi



Schüco AWS 75.SI+

- Sistema di finestre in alluminio a elevato isolamento termico con profilo di isolamento della sede vetro ottimizzato a livello energetico, guarnizione centrale e nuovo contorno dei profili assiemati in poliammide con valori U_f da 0,92 W/(m²K)
- Disponibile telaio fisso speciale per ristrutturazione efficiente
- Disponibile anche il sistema con apertura verso l'esterno
- Anta opzionale in versione standard o RL (Residential Line)
- Dimensioni massime dell'anta: 1700 x 2100 mm, 1000 x 2500 mm
- Peso massimo dell'anta: 200 kg
- 3 varianti di isolamento termico



Schüco AWS 75 BS.SI+

- Sistema di finestre Block con anta nascosta ed eccellente isolamento termico con profondità costruttiva di 75 mm: valore U_f di 1,3 W/(m²K) con sezioni in vista di 89 mm e $U_w < 1,0$ W/(m²K) con vetraggio a tripla lastra, anche come variante Schüco AWS 75 BS.HI+ con valore U_f da 1,4 W/(m²K)
- Sezioni in vista molto ridotte a partire da 67 mm grazie all'anta della finestra non visibile
- Ampio assortimento di profili con profili di montante fino a 44 mm di sezione in vista, telaio a inserimento fino a 51 mm, anta per finestra a due ante e fascia tagliavetro



Schüco AWS 75 SI Apertura verso l'esterno

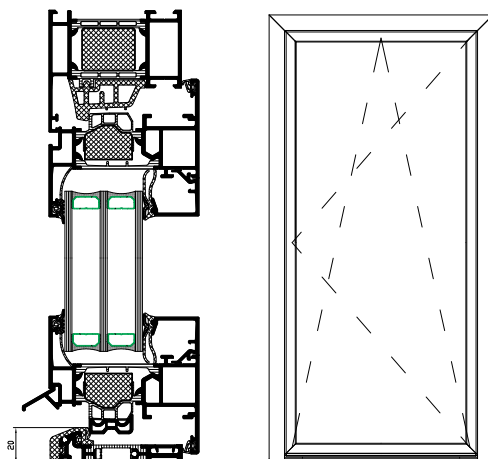
- Può essere per uso per i serramenti con l'apertura a sporgere e ad anta con la possibilità di applicare la ferramenta a scomparsa e a vista
- Dimensioni massime dell'anta con l'apertura a sporgere: 2000 x 2000 mm
- Dimensioni massime dell'anta con l'apertura ad anta: 1450 x 1900 mm

Serramenti con la soglia bassa

Apertura verso l'interno

Varianti disponibili:

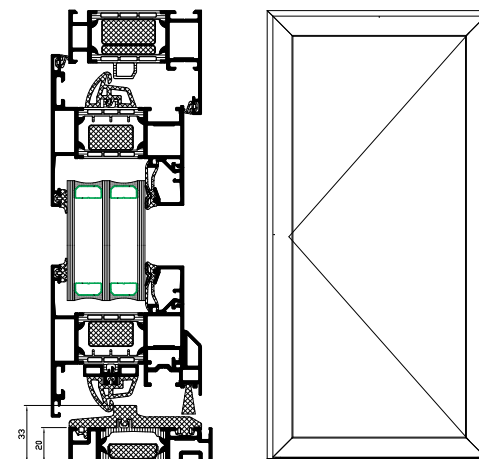
- La maniglia solo dall'interno senza cilindro
- La maniglia passante con il cilindro



Apertura verso l'esterno

Varianti disponibili:

- La maniglia solo dall'interno senza cilindro
- La maniglia passante con il cilindro e il ferma anta



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

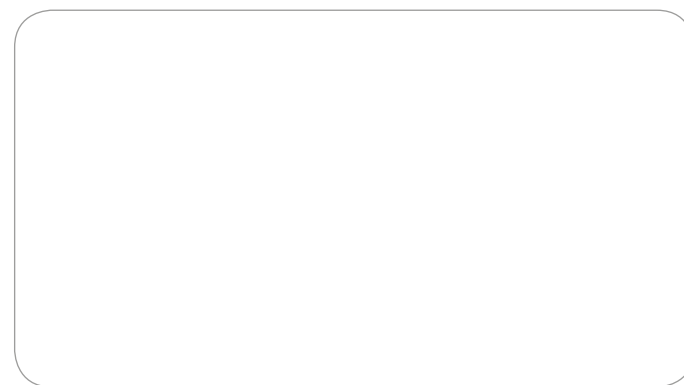
ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco AWS75

Sistema per finestre in alluminio

Il sistema di finestre in alluminio Schüco AWS 75 riunisce eccellente isolamento termico, lunga durata e robustezza, piccole sezioni in vista e un design molto vario, con possibilità di realizzare grandi formati trasparenti.



Schüco ADS 75 HD.HI

Sistema di porte in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco ADS 75 HD.HI

Sistema di porte in alluminio



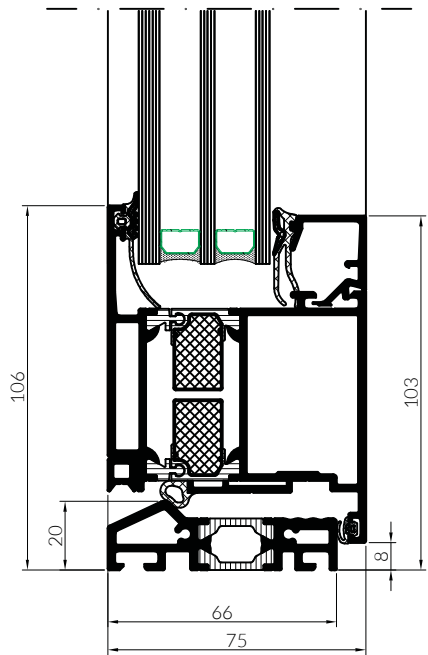
Indice

- AWS 75
- ADS 75 HD.HI**
- AWS/ADS 75 HI CARTA
- AWS 90
- ADS 90.SI
- AWS 90/ADS CARTA
- ASS 70.HI
- ASS 70 FD
- AWS 120 CC.SI
- ACCESSORI PER FINESTRE
- SISTEMI DI CHIUSURA

Gli edifici altamente frequentati necessitano di sistemi di porte particolarmente stabili.

Il loro valore viene aumentato dalla costruzione appositamente rinforzata e dalla grande ampiezza di apertura della porta Schüco ADS 75 HD.HI (Heavy Duty, High Insulation). La porta non è solo un punto visibile nella facciata ma, con una profondità costruttiva di 75 mm e altezze fino a 3000 mm,

è adatta praticamente a tutte le applicazioni. Lo spazio lasciato alla libertà creativa è particolarmente elevato. Adatta a tutti i sistemi di facciate e finestre Schüco, vanta i vantaggi del design classico e senza tempo.



Sistema di porte in alluminio
Schüco ADS 75 HD.HI

Dati tecnici

Controllo	Norma	Valore
Isolamento termico	DIN EN ISO 1077-2	U _f valore in W/(m²K) massimo 2,0
Prestazioni antieffrazione	DIN EN 1627	RC3 (WK3)
Permeabilità all'aria	DIN EN 12207	Classe 2
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 12208	fino alla Classe 5A
Tenuta al vento	DIN EN 12210 ¹	fino alla Classe C3
Resistenza meccanica	DIN EN 13115	fino alla Classe 3

¹ Resistenza alla flessione in funzione del profilo.

Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA

Vantaggi



Pannello inserito



Pannello applicato da un lato



Pannello applicato da due lati

Vantaggi

- Classe antieffrazione fino a RC3 (WK3)
- Ampiezza di apertura fino a 2.800 mm (a 2 ante)
- Altezza di passaggio comoda fino a 3.000 mm
- Peso massimo dell'anta 200 kg
- Cerniera cilindrica in versione rinforzata
- A scelta zoccolo o profilo continuo

Vantaggi in fase di lavorazione

- Soluzioni prive di barriera
- Resistenza ai carichi continui delle cerniere testata con 1.000.000 di cicli conformemente a DIN EN 12400
- Apparecchiature antipanico
- Sistema di sicurezza per porte d'emergenza
- Porta a due ante con antipanico completo in RC2 (WK2) con serratura automatica Schüco InterLock



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

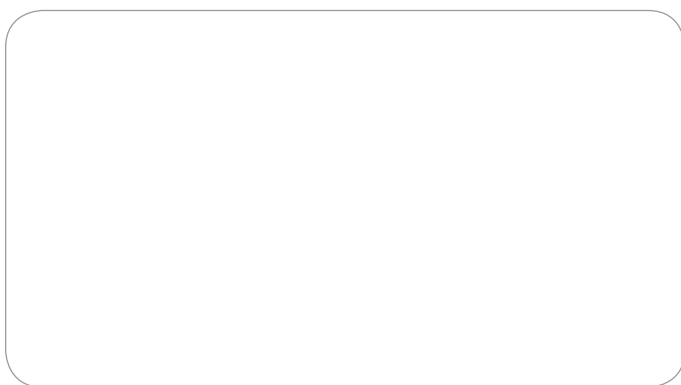
ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco ADS 75 HD.HI

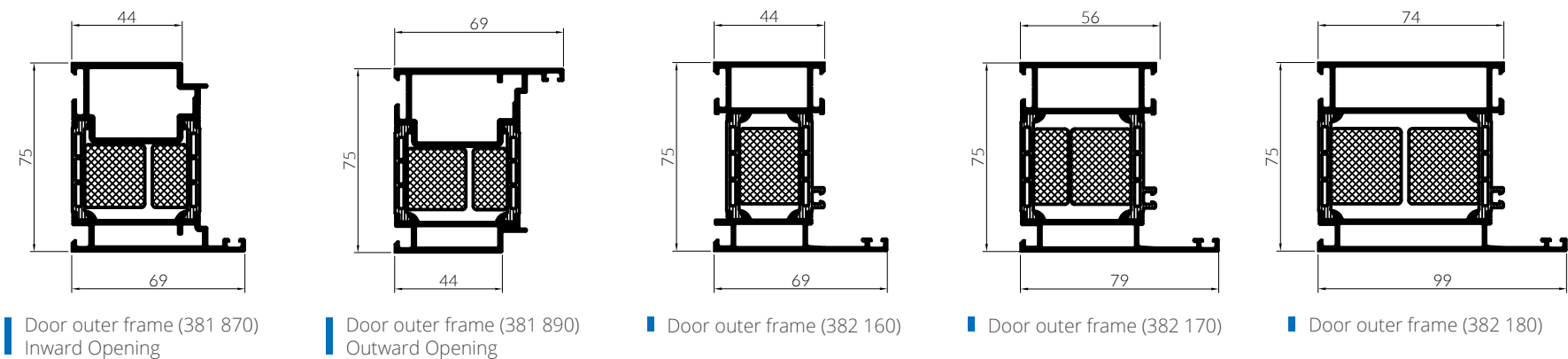
Sistema di porte in alluminio



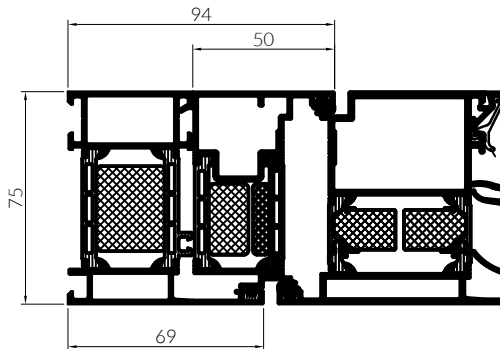
Indice

- AWS 75
- ADS 75 HD.HI
- AWS 75 CARTA
- AWS 90
- ADS 90.SI
- AWS 90/ADS CARTA
- ASS 70.HI
- ASS 70 FD
- AWS 120 CC.SI
- ACCESSORI PER FINESTRE
- SISTEMI DI CHIUSURA

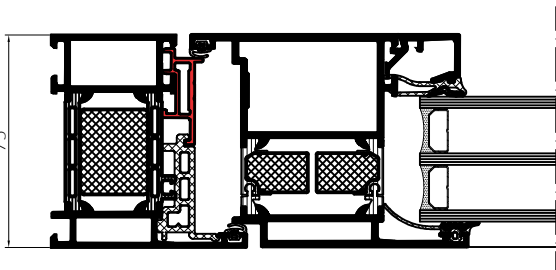
AWS/ADS 75 HI



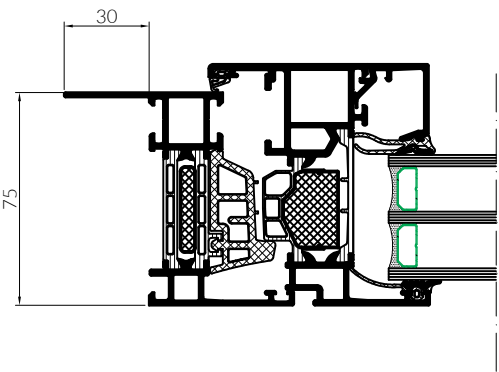
■ Door outer frame (381 870) Inward Opening ■ Door outer frame (381 890) Outward Opening ■ Door outer frame (382 160) ■ Door outer frame (382 170) ■ Door outer frame (382 180)



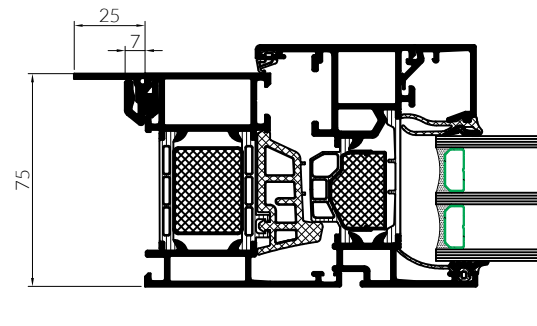
■ Reverse rebate profile for outward opening door (381 930)



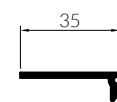
■ Small reverse rebate profile for inward opening door (398 670)



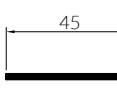
■ Window frame (368 550)



■ Renovation profile 25mm (346 970)



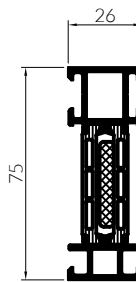
■ Renovation profile 35mm (346 980)



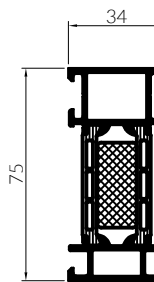
■ Renovation profile 45mm (347 010)



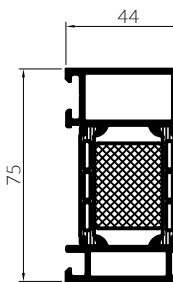
■ Renovation profile 55mm (347 020)



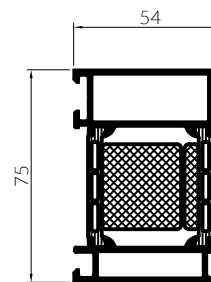
■ Extension profile (382 070) 26 mm



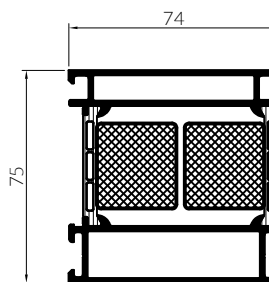
■ Extension profile (382 080) 34 mm



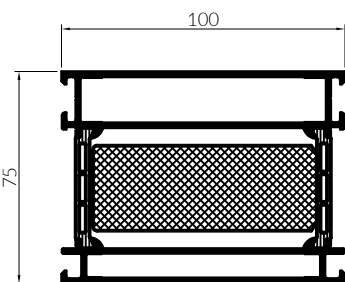
■ Extension profile (382 090) 44 mm



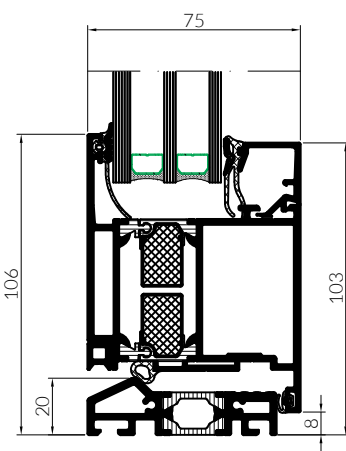
■ Extension profile (382 100) 54 mm



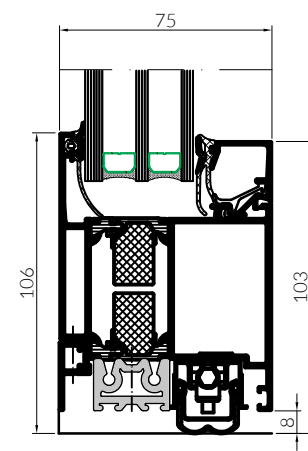
■ Extension profile (486 760) 74 mm



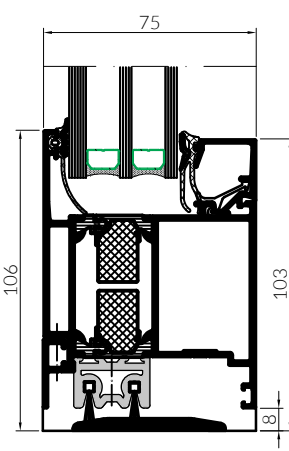
■ Extension profile (355 990) 100 mm



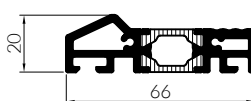
■ Aluminium threshold



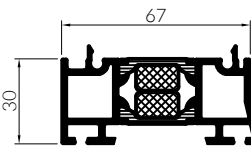
■ Automatic door seal



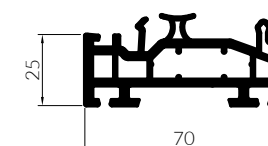
■ Brush seal



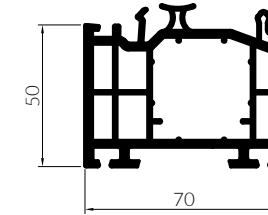
■ Aluminium door threshold (381 160)



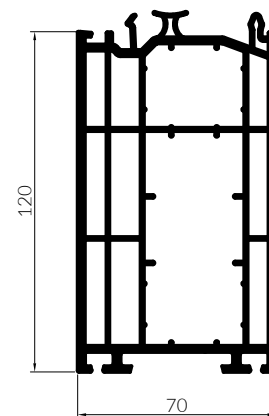
■ Adapter profile (381 230) 30 mm



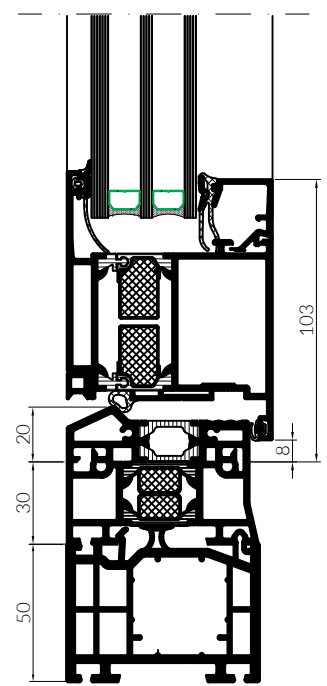
■ PVC-U base profile (984 100) 25 mm



■ PVC-U base profile (984 200) 50 mm



■ PVC-U base profile (984 300) 120 mm



Schüco AWS 90

Sistema per finestre in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco AWS 90

Sistema per finestre in alluminio



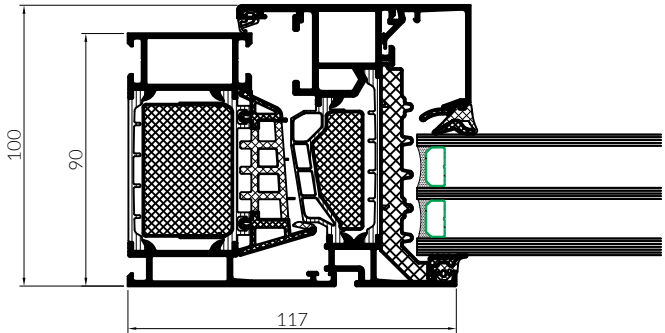
Casa passiva: il nuovo standard di isolamento termico per finestre in alluminio.

La nuova finestra in alluminio Schüco AWS 90. SI+ unisce i vantaggi di un materiale come l'alluminio a innovativi principi di isolamento termico per un'architettura sostenibile. L'eccellente isolamento termico ottenuto con l'uso del sistema modulare Schüco AWS assolve anche a esigenze architettoniche in termini di design e libertà di soluzioni in una profondità di soli 90 mm.

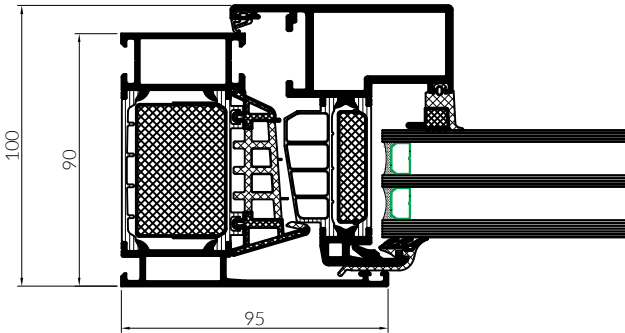
La finestra Schüco AWS 90 BS.SI+ della serie Block completa la gamma Schüco con isolamento termico secondo standard casa passiva. Possono essere realizzate ante a scomparsa perfettamente coordinate con un valore U_f di 1,2 W/(m²K) sezioni in vista snelle. In questo modo il nuovo sistema Schüco AWS 90 BS.SI+ dimostra abbondantemente quanto l'isolamento termico e il design non siano in contraddizione.

Dati tecnici

Controllo	AWS 90.SI+	AWS 90BS.SI+
Valori U_f in W/(m²K) da	0,71	0,8
Spessore in mm	90	90
Possibilità di utilizzo di Schüco TipTronic	si	si
Isolamento acustico/ Norma DIN EN 20140 fino a valore R_w in dB	47	47
RC/Prestazioni antieffrazione/ Norma DIN EN 1627 (Classe)	WK3	WK3
Impermeabilità alla pioggia battente/ Norma DIN EN 12208 (Classe)	9A	9A
Permeabilità all'aria/ Norma DIN EN 12207 (Classe)	4	4
Tenuta al vento/ Norma DIN EN 12210 (Classe)	C5/B5	C5/B5



Schüco Window AWS 90.SI+



Schüco Window AWS 90 BS.SI+

Schüco – Sistemi evoluti per serramenti in alluminio

Schüco può soddisfare ogni vostra necessità in fatto di serramenti per la casa: finestre, porte d'ingresso, scorrevoli, verande e serramenti automatizzati sono progettati per uno standard qualitativo ai più alti livelli, così come solo un riferimento internazionale di prim'ordine sa garantire.

Con un design che sa adattarsi armoniosamente ad ogni stile architettonico, dal più classico al più moderno, i serramenti Schüco proteggono saldamente la vostra casa contro i tentativi di effrazione, e assicurano un isolamento termico e acustico perfetto per un abitare pieno di benessere. E se cercate un comfort e un tocco di stile in più, i serramenti automatici Schüco rappresentano la soluzione più evoluta che possiate chiedere.



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

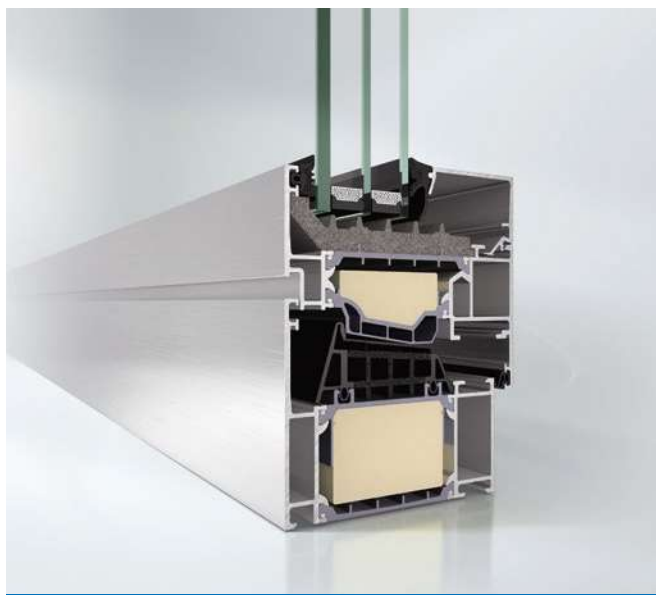
ASS 70.HI

ASS 70 FD

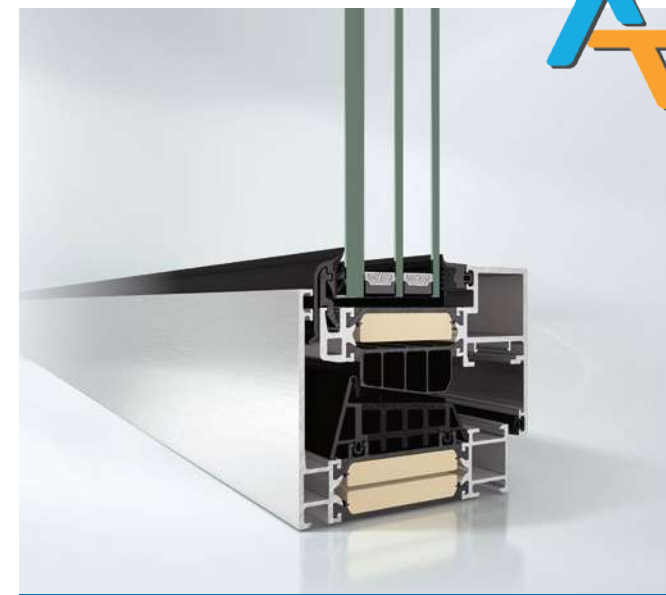
AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco Window AWS 90.SI+



Schüco Window AWS 90 BS.SI+

Vantaggi

Vantaggi del prodotto

Schüco AWS 90.SI+

- Massimo isolamento termico per una profondità di 90 mm: valori U_f di 1,0 W/(m²K) (sezione in vista di 117 mm)
- $U_w = 0,8$ W/(m²K) (con $U_g = 0,6$ W/(m²K) e distanziatore in materiale plastico)
- Guarnizione centrale coestrusa con più tubolarità
- Sezione isolante ottimizzata con anima in schiuma integrata nel listello isolante

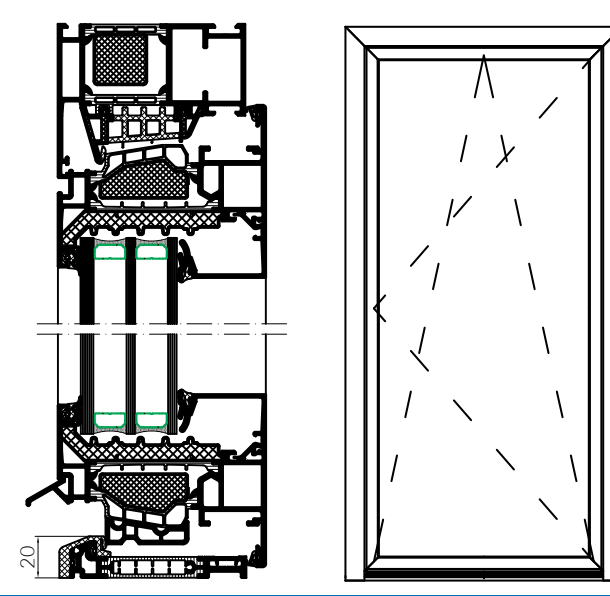
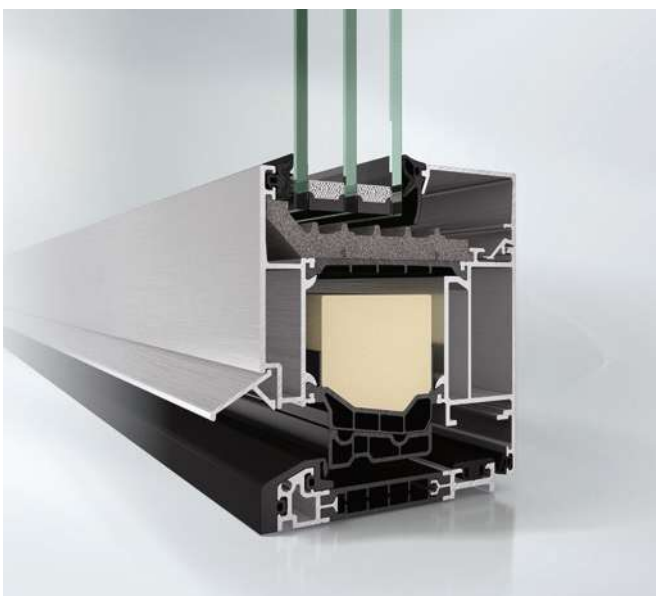
Schüco AWS 90 BS.SI+

- Ottima combinazione di design ed efficienza energetica con valore U_f da 0,8 W/(m²K)
- $U_w = 0,84$ W/(m²K) (con $U_g = 0,6$ W/(m²K) e distanziatore in materiale plastico)
- Sezioni in vista a partire da 77 mm
- Vetraggio fino a 58 mm

Vantaggi in fase di lavorazione

- Compatibile con la serie di porte ADS 90.SI
- Utilizzo delle medesime componenti delle finestre Schüco AWS 90.SI+ e Schüco AWS 112 IC
- E' possibile ottenere il valore Valori U_f senza sigillare il vetro dal profilo

Serramento con la soglia bassa



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

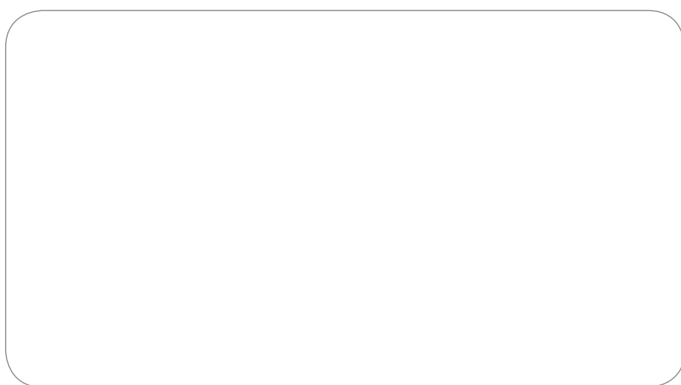
ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco AWS 90

Sistema per finestre in alluminio



Schüco ADS 90.SI

Sistema di porte in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco ADS 90.SI

Sistema di porte in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco ADS 90.SI E

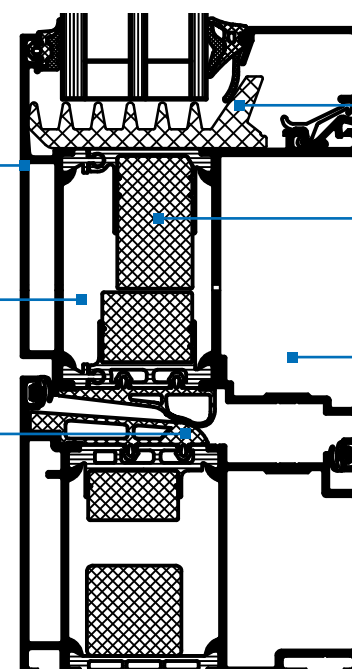
Le tendenze del mercato sostenibile, come l'efficienza energetica e l'isolamento termico, hanno un ruolo sempre più significativo sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni. Con il sistema di porte Schüco ADS 90.SI (Super Insulation), Schüco stabilisce nuovi standard in termini di energia ridotta e di sistema per le porte in alluminio. Zone di isolamento ampliate, una guarnizione centrale e un profilo speciale di isolamento della sede del vetro consentono di ottenere caratteristiche di sistema straordinarie, ad esempio resistenza alla pioggia battente fino a 750 Pa e valori U_f di $1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Con il relativo vetraggio a tripla lastra o un tamponamento della porta a elevata efficienza energetica sono possibili anche valori straordinari U_d migliori di $<1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Schüco ADS90.SI da vicino

Semiprofilo esterni ADS
con sezione in vista standard

Listello di assiemaggio a scorrimento
per evitare l'effetto bimetallico

Isolamento termico e tenuta miglior
grazie alla guarnizione centrale continua



Schüco ADS90.SI da vicino

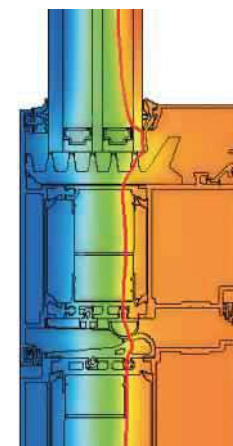
Isolamento termico della sede del vetro
con profilo in schiuma sintetica

Zone isolate ampliate con listelli isolanti
dotati di schiuma sintetica

Semiprofilo interno ADS per il fissaggio
dell'apparecchiatura e garanzia di esigenze
meccaniche proprie dell'edificio

Flessibile e ad alta efficienza energetica

Il sistema di porte in alluminio Schüco ADS 90.SI offre una flessibilità elevatissima. Può essere combinato con svariate funzioni aggiuntive come il pluripremiato Schüco Door Control System (DCS) per soluzioni di controllo degli accessi facili e orientate al design. Il risultato è una combinazione ottimale di efficienza energetica, tecnologia avanzata e caratteristiche di grande design.



Andamento isotermico Schüco ADS 90.SI

Indice

- AWS 75
- ADS 75 HD.HI
- AWS/ADS 75 HI CARTA
- AWS 90
- ADS 90.SI
- AWS 90/ADS CARTA
- ASS 70.HI
- ASS 70 FD
- AWS 120 CC.SI
- ACCESSORI PER FINESTRE
- SISTEMI DI CHIUSURA

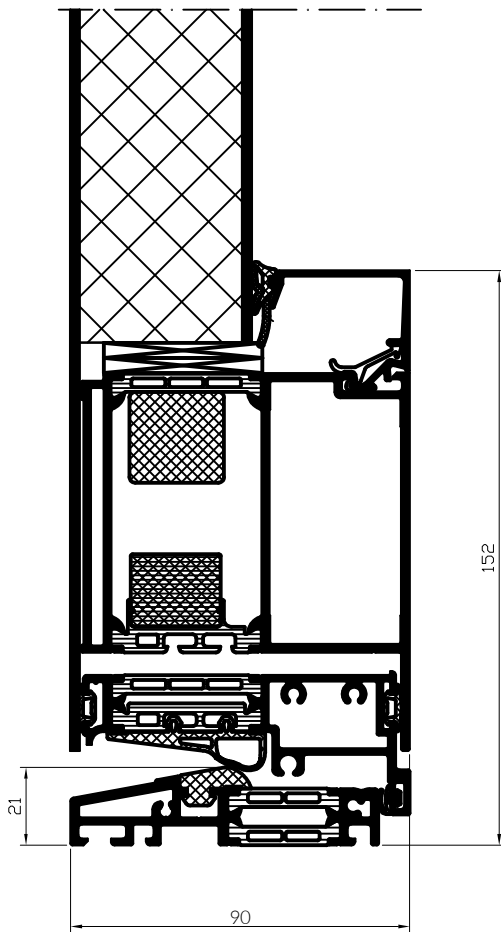
Vantaggi

- Vantaggi del prodotto
- Costruzione della porta complanare con apertura verso l'interno e verso l'esterno con profondità costruttiva di 90 mm
 - Isolamento termico eccellente (valori U_f da 1,4 W/(m²K)) e possibilità di valori U_d di massimo 1,4 W/(m²K) grazie alle zone isolate ampliate con listelli isolanti dotati di schiuma sintetica e al profilo di isolamento della sede vetro
 - Tenuta maggiorata e resistenza alla pioggia battente fino a 750 Pa grazie alla guarnizione centrale, secondo DIN EN 12208
 - Maggiore isolamento acustico
 - Possibilità di realizzare ante con altezza fino a 2.500 mm e larghezza fino a 1.400 mm
 - Possibilità di supportare ante con un peso fino a 160 kg
 - Assortimento di serrature antipanico
 - Soglie prive di barriere
 - Antieffrazione fino a RC3 (WK3) secondo DIN EN 1627



Pannello da un lato

- Vantaggi in fase di lavorazione
- Nuovo profilo interno ADS per il fissaggio dell'apparecchiatura e senza interruzione della guarnizione centrale
 - Anta porta con pannello per anta a scomparsa da un lato o da entrambi i lati
 - Listello di assemblaggio a scorrimento per evitare l'effetto bimetallico



Pannello da un lato

Dati tecnici

Controllo	Norma	Valore
Isolamento termico	DIN EN Z 1077-2	U_f valore in W/(m²K) massimo 1,4
Prestazioni antieffrazione	DIN EN 1627	RC3 (WK3)
Permeabilità all'aria	DIN EN 12207	Classe 4
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 12208	Fino a 750 Pa
Tenuta al vento	DIN EN 12210¹	Fino alla classe C4

¹ Resistenza alla flessione in funzione del profilo

Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

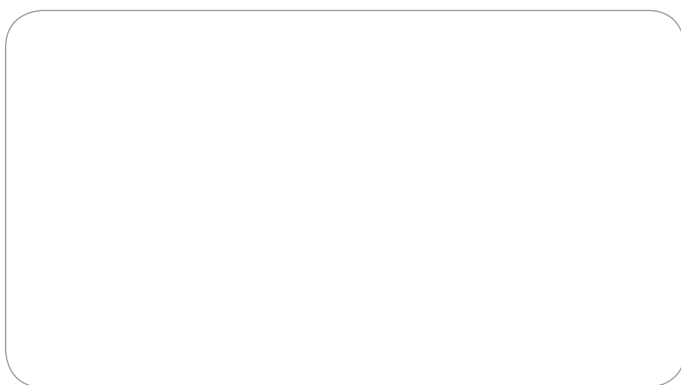
ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco ADS 90.SI

Sistema di porte in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90 CARTA

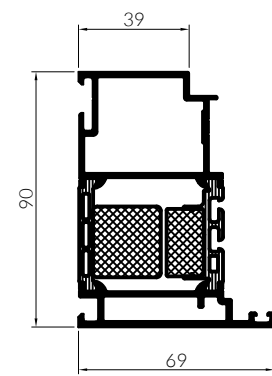
ASS 70.HI

ASS 70 FD

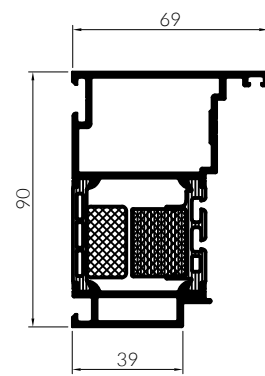
AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

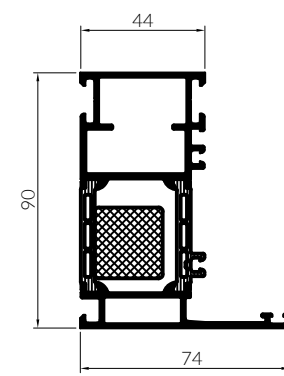
SISTEMI DI CHIUSURA



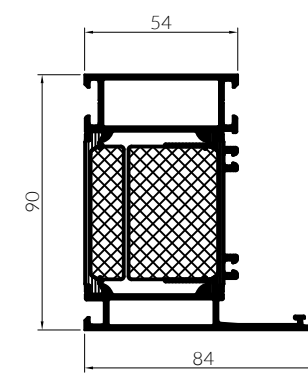
Door outer frame (356 990)
Inward Opening



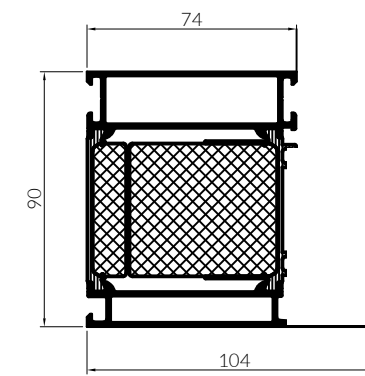
Door outer frame (439 300)
Outward Opening



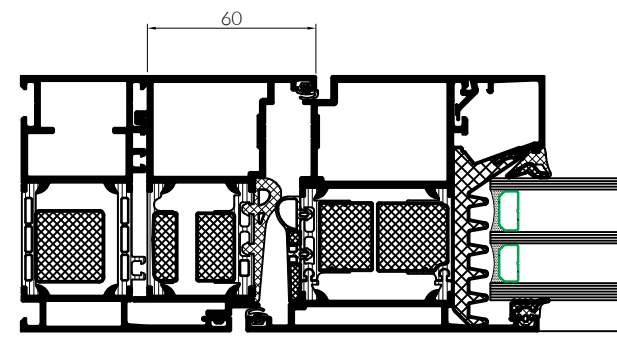
Door outer frame (439 010)



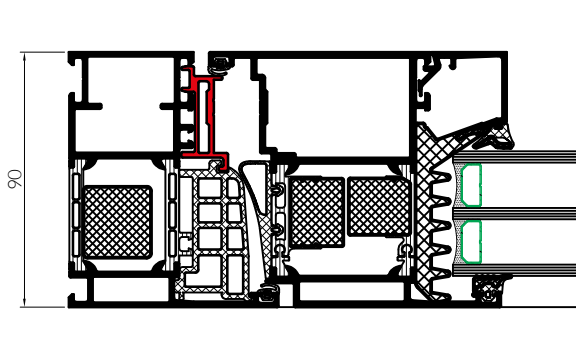
Door outer frame (441 110)



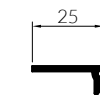
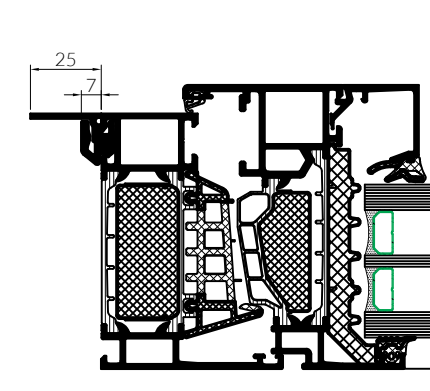
Door outer frame (441 120)



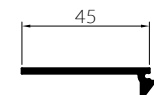
Reverse rebate profile for outward opening door (439 320)



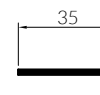
Small reverse rebate profile for inward opening door (436 080)



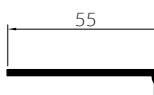
Renovation profile 25 mm
(346 970)



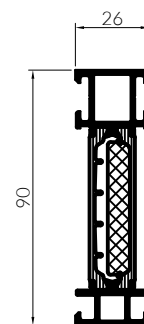
Renovation profile 45 mm
(347 010)



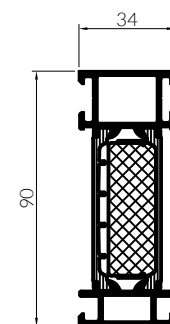
Renovation profile 35 mm
(346 980)



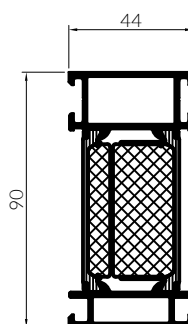
Renovation profile 55mm
(347 020)



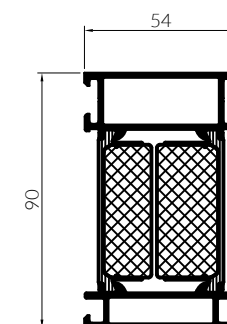
Extension profile 26 mm
(441 000)



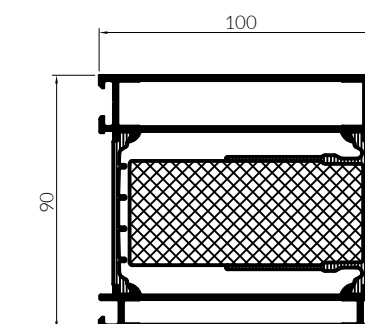
Extension profile 34 mm
(441 010)



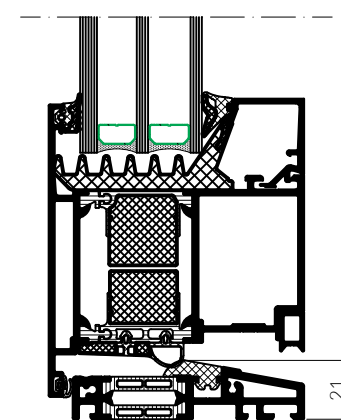
Extension profile 44 mm
(441 020)



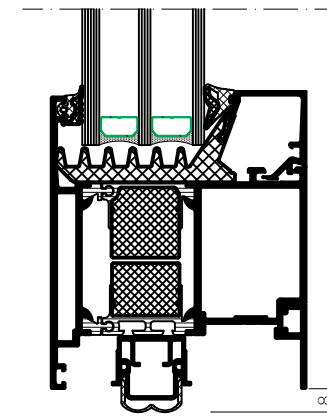
Extension profile 54 mm
(441 030)



Extension profile 100 mm
(441 040)



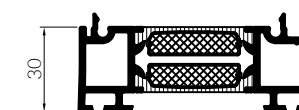
Aluminium threshold



Automatic door seal



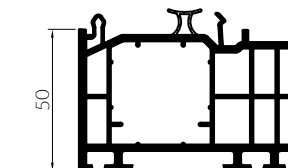
Aluminium door threshold
(430 680)



Adapter profile 30 mm
(439 290)

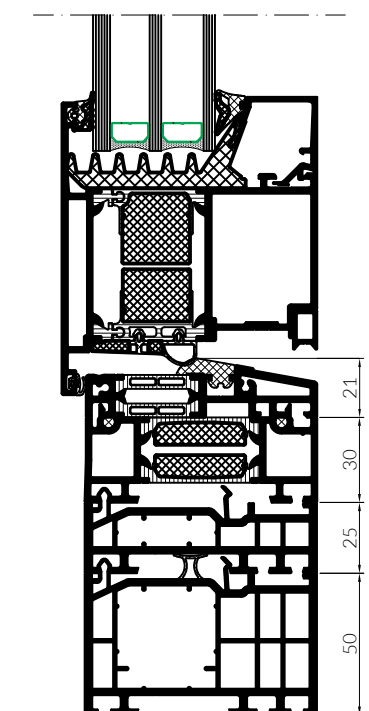


PVC-U base profile 25 mm
(925 600)



PVC-U base profile 50 mm
(925 717)

AWS/ADS 90



Schüco ASS 70.HI

Sistema scorrevole a sollevamento in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

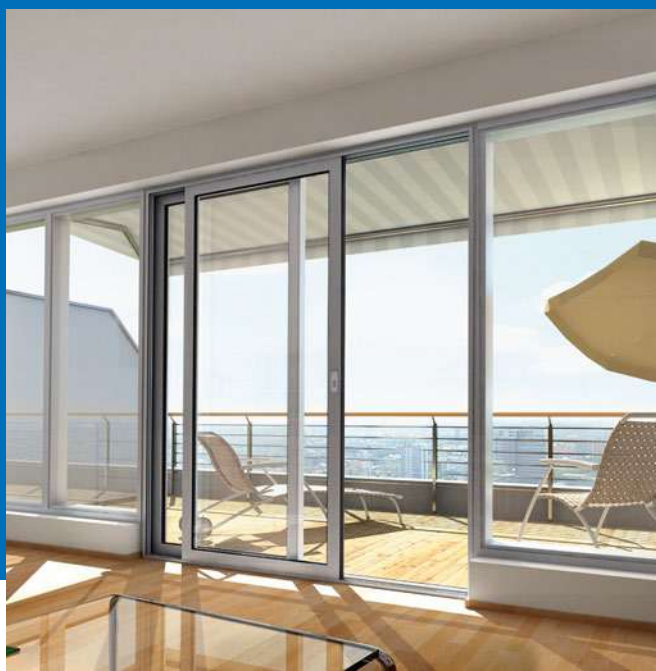
ASS 70.HI

ASS 70 FD

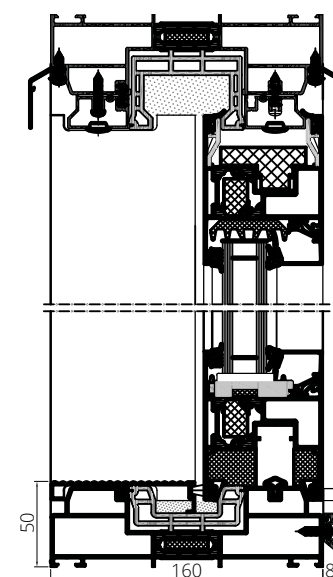
AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Il sistema scorrevole a sollevamento in alluminio SCHÜCO ASS 70.HI a elevato isolamento termico convince con la perfetta impermeabilità alla pioggia battente, l'eccellente isolamento acustico e le prestazioni antieffrazione fino a RC2 (WK2). L'isolamento modulare del profilo consente valori U_f a partire da $2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, permettendo di raggiungere valori U_w di $<1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Insieme alle grandi ampiezze di apertura e all'elevato confort di utilizzo, SCHÜCO ASS 70.HI offre nuove soluzioni di sistema per l'edilizia commerciale e privata



Schüco ASS 70.HI

Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Soluzione d'angolo nel sistema ASS 70 FD



Maniglia SCHÜCO in acciaio inox per il sistema alzante scorrevole

Schüco e-slide

La tecnologia e-slide è la nuova frontiera della motorizzazione intelligente per porte e finestre scorrevoli: muove apribili con un peso fino a 250 kg senza il minimo sforzo, automaticamente, alla pressione di un pulsante.

E-slide non è solamente una comodità, ma un arredo di design per la casa. E' dotato di dispositivi di sicurezza graduabili in funzione della destinazione d'uso.

Apparecchiature e dispositivi di comando sono invisibili poiché completamente integrati nei profili delle ante.



Indice

- AWS 75
- ADS 75 HD.HI
- AWS/ADS 75 HI CARTA
- AWS 90
- ADS 90.SI
- AWS 90/ADS CARTA
- ASS 70.HI
- ASS 70 FD
- AWS 120 CC.SI
- ACCESSORI PER FINESTRE
- SISTEMI DI CHIUSURA

Vantaggi

Vantaggi del prodotto	Vantaggi in fase di lavorazione
• Sistema di drenaggio ottimizzato con impermeabilità alla pioggia battente fino a 1.050 Pa • Peso dell'anta fino a 400 kg • Apparecchiature di alta qualità per un utilizzo confortevole • Elevata trasparenza grazie alle notevoli dimensioni dell'anta fino a 9 m², in base alla versione • Isolamento acustico secondo DIN EN ISO 140-03 e DIN EN ISO 717-1, $R_w \leq 44$ dB • Spessori di vetro fino a 52 mm • Grande varietà di colori, possibilità di differenziare colori tra interno ed esterno	• Grande flessibilità grazie alla possibilità di assemblare i profili in officina cliente

Dati tecnici

Controllo	Valore
Isolamento termico	U_w da 1,3 W/(m²K)**
Spessore telaio anta	70 mm
Dimensioni dell'anta (LxH)	3.000 x 3.000 mm
Peso dell'anta	400 kg
Classe di sicurezza	RC2 (WK2)
Numero di rotaie	1 – 3

* EN 1627, ** EN 10077

Schüco ASS70HI Sistema scorrevole alzante DESIGN EDITION

Lavorazione veloce

- basata sul sistema standard Schüco ASS 70.HI
- lavorazione veloce, non occorre incollare il vetro all'anta

Possibilità di avere ampie superfici vetrate

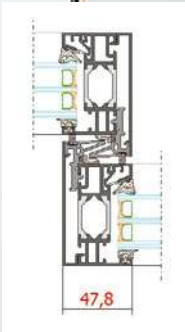
- Peso fino a 400 kg
- Dimensioni dell'anta: 3000 x 3000 mm

Possibilità di abbinare gli elementi del sistema Design Line

- Larghezza visibile da 47 mm
- Vista ampia dall'interno e dall'esterno

Design moderno a basso costo

- Soluzione economica in alternativa al sistema Panorama Design
- Prezzo paragonabile alla soluzione scorrevole a ribalta



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

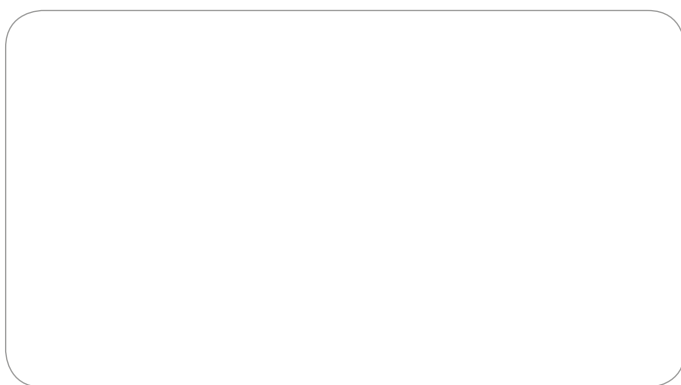
ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco ASS 70.HI

Sistema scorrevole a sollevamento in alluminio



Schüco ASS 70 FD

Sistemi per porte a libro in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

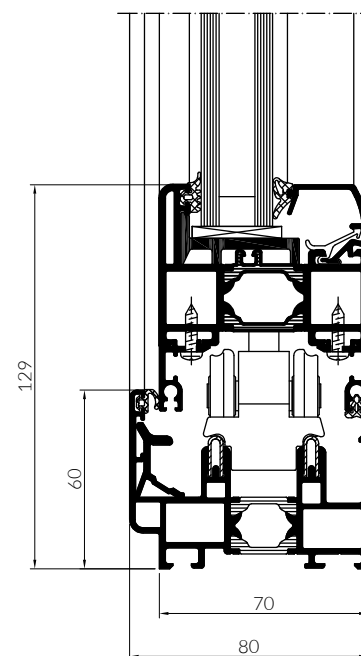
AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Il sistema per porte a libro SCHÜCO ASS 70 FD è una struttura isolata termicamente che convince grazie alla ampia varietà di tipologie e alla tenuta elevata. E' pertanto in grado di soddisfare diverse esigenze. La soglia ribassata opzionale consente l'accesso privo di barriere. Inoltre, l'anta di ventilazione con apertura ad anta-ribalta solo sull'anta a libro vicina al telaio fisso garantisce un confort ulteriore.



Vantaggi



Vantaggi del prodotto

- Sezioni in vista ridotte a partire da 120 mm (pacchetto standard)
- Adatto per l'utilizzo in ambienti abitativi o pubblici
- Utilizzabile anche per tamponamenti vetrati su balconi
- Impermeabilità alla pioggia fino alla classe 9A conforme a DIN EN 12208
- Gli elementi si possono utilizzare sia verso sinistra che verso destra, verso l'interno o verso l'esterno
- Grande varietà di colori, possibilità di differenziare colori tra interno ed esterno
- A seconda del tipo di vetro, isolamento acustico fino alla classe 4
- Spessori dei vetri di 6 – 45 mm

Vantaggi in fase di lavorazione

- Grande flessibilità grazie alla possibilità di assemblare i profili in officina cliente

Dati tecnici

Controllo	Valore
Isolamento termico	U_w da 2,4 W/(m²K)
Spessore telaio anta	70 mm
Dimensioni dell'anta (LxH)	max. 1200 x 3000 mm
Peso dell'anta	100 kg
Classe di sicurezza	RC2 (WK2)
Numero di rotaie	1



Soluzione d'angolo nel sistema ASS70 FD



Indice

- AWS 75
- ADS 75 HD.HI
- AWS/ADS 75 HI CARTA
- AWS 90
- ADS 90.SI
- AWS 90/ADS CARTA
- ASS 70.HI
- ASS 70 FD**
- AWS 120 CC.SI
- ACCESSORI PER FINESTRE
- SISTEMI DI CHIUSURA

Schüco AWS 120 CC.SI

Sistema per finestre in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA

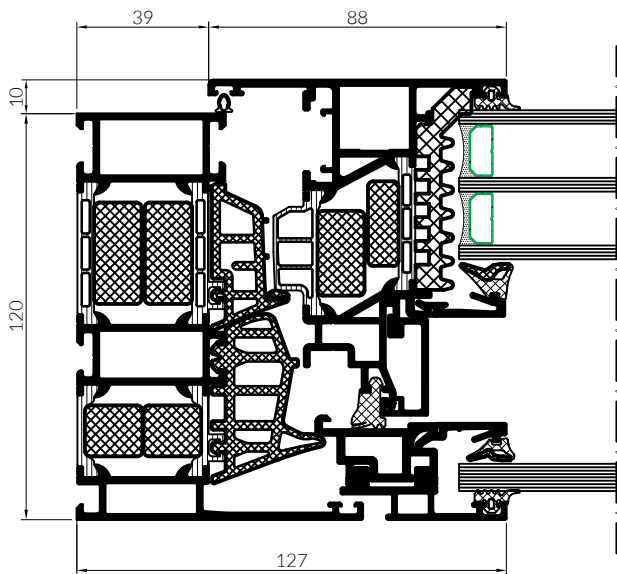
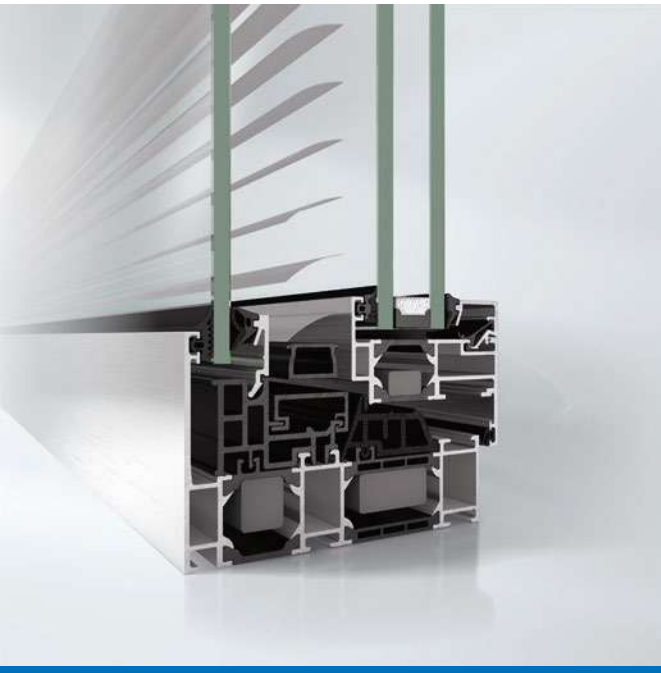




Schüco AWS 120 CC.SI

Sistema per finestre in alluminio

La finestra a doppia anta Schüco AWS 120 CC.SI, insieme al frangisole integrato Schüco CCB, costituisce un sistema completo per soluzioni ad alta efficienza energetica degli edifici. Il sistema di finestre a doppia anta offre un isolamento termico con certificazione casa passiva e, con il frangisole indipendente delle condizioni climatiche, anche una soluzione perfetta per la protezione dal caldo estivo. Grazie al montaggio a scomparsa della tenda, la finestra a doppia anta AWS 120 CC.SI si distingue anche per l'aspetto esterno. Con il pacco di lamelle minimamente visibile a tenda alzata e senza penetrazione laterale della luce a tenda abbassata, la finestra a doppia anta vanta caratteristiche ideali sia dall'interno che dall'esterno.



Schüco AWS 120 CC.SI

Il sistema di finestre a doppia anta Schüco combinato con il telaio fisso per ristrutturazione Schüco per il rimodernamento razionale delle finestre e il sistema di montaggio rapido con clip della tenda offre un montaggio rapido e sicuro. Con un sistema di ventilazione integrato Schüco e con l'apparecchiatura Schüco TipTronic, il sistema di finestre a doppia anta consente di realizzare anche soluzioni di ventilazione adatte alle necessità.

Dati tecnici

Controllo	Norma	Valore
Isolamento termico	DIN EN 1007-2	U_f da 0,85 W/(m ² K)
Isolamento acustico	DIN EN 20140	U_p fino a R_w 53 dB
Prestazioni antieffrazione (Classe)	DIN V ENV 1627	RC3 (WK3)
Permeabilità all'aria (Classe)	DIN EN 12207	4
Resistenza alla pioggia battente (Classe)	DIN EN 12208	9A
Tenuta al vento (Classe)	DIN EN 12210	C5/B5
Durabilità (Classe)	DIN EN 12400	3

Vantaggi

Vantaggi del prodotto

Schüco AWS 120 CC.SI

- Isolamento termico eccellente grazie all'innovativo concetto di isolamento da $U_f = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Isolamento acustico maggiorato grazie alla guarnizione centrale doppia e alla tamponatura vetrata a più lastre
- Minore formazione di acqua di condensa grazie alla ventilazione controllata dell'intercapedine delle lastre
- Protezione solare Schüco CCB integrata, con montaggio a scomparsa
- Il montaggio del frangisole Schüco con fissaggi privi di ponte termico riduce il flusso termico di dispersione
- Guide a scomparsa della tenda, nessuna fessura laterale
- Il montaggio a scatto del frangisole Schüco non richiede l'uso di attrezzi
- Connessione elettrica tramite spinotti premontati (Plug and Play)
- In opzione è fornibile un'anta esterna con vetraggio strutturale

Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

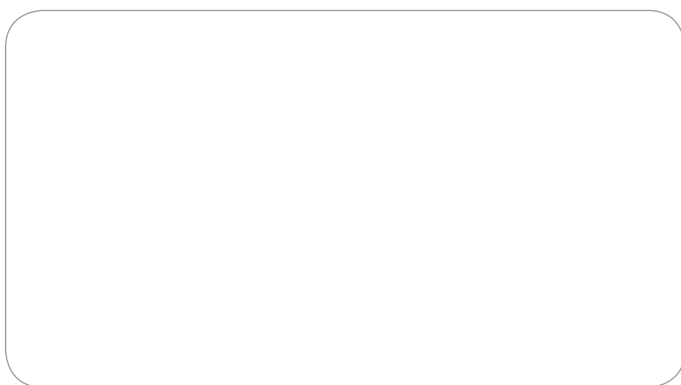
ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Schüco AWS 120 CC.SI

Sistema per finestre in alluminio



ACCESSORI PER FINESTRE

Schüco Avantec Simply Smart

Apparecchiatura a scomparsa per sistemi di finestre in alluminio



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA



Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA

Gamma di maniglie Schüco Design



234 028 Inox
234 944 Anode



234 027 Inox
234 942 Anode



234 028 Inox
234 944 Anode



234 027 Inox
234 942 Anode



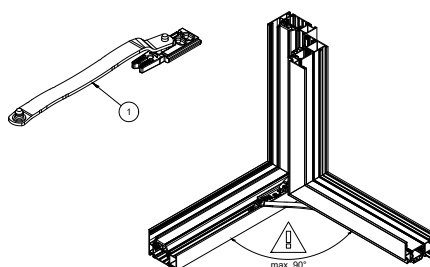
Maniglia Schüco con pulsante
per finestra



Maniglia Schüco con serratura
per finestra



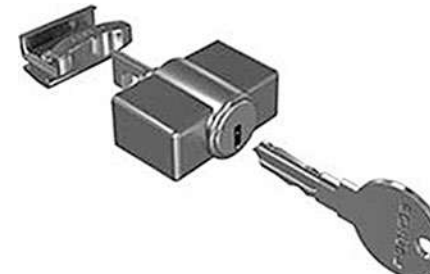
Maniglia per finestra Tiptronic



Limitatore di apertura 90° (277 256)
– fa parte dello standard



Fermo a frizione con il limitatore di
apertura 90° (277 443)



Ferramenta di bloccaggio (277 193)
per avere l'apertura a ribalta prima
del battente

Indice

AWS 75

ADS 75 HD.HI

AWS/ADS 75 HI CARTA

AWS 90

ADS 90.SI

AWS 90/ADS CARTA

ASS 70.HI

ASS 70 FD

AWS 120 CC.SI

ACCESSORI PER FINESTRE

SISTEMI DI CHIUSURA

Apertura verso l'esterno (*)



Freno anta

* solo con le cerniere a vista



77° (276 912)



90° (276 612)



100 mm (276 812)

Maniglie Schüco per finestra per l'apertura verso l'esterno



Anode
RAL9003
RAL9005
RAL9010
RAL9016



Anode
RAL9003
RAL9005
RAL9010
RAL9016

Schüco Simply Smart TIPTRONIC

Apparecchiature meccatroniche nel sistema di finestre in alluminio



Schüco TipTronic è la prima generazione di apparecchiature meccatroniche che riesce ad unire gestione dell'energia, sicurezza, automazione dell'edificio e design. L'apparecchiatura meccatronica Schüco TipTronic unisce un uso in tempo reale con le possibilità di automazione dell'edificio.

TipTronic è il primo sistema completamente nascosto di automazione per serramenti.

TipTronic è compatibile con la maggior parte dei profili Schüco, dando all'utente una vasta gamma di soluzioni di design.

TipTronic può essere installato anche in una sola finestra o collegato al sistema domotico di casa.



Schüco TipTronic SimplySmart – Montage

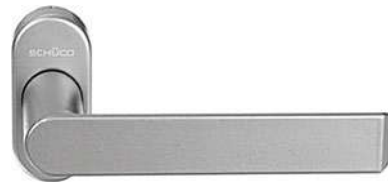
<https://www.youtube.com/watch?v=UuIfuRD4Aw#action=share>

https://www.youtube.com/watch?v=zXq_SL-wsrQ

MANIGLIE E ROSETTE

Indice

AWS 75
 ADS 75 HD.HI
 AWS/ADS 75 HI CARTA
 AWS 90
 ADS 90.SI
 AWS 90/ADS CARTA
 ASS 70.HI
 ASS 70 FD
 AWS 120 CC.SI
 ACCESSORI PER FINESTRE
SISTEMI DI CHIUSURA



240168 inox
 240152 anoda
 240153 RAL9005
 240154 RAL9010
 240155 RAL9016



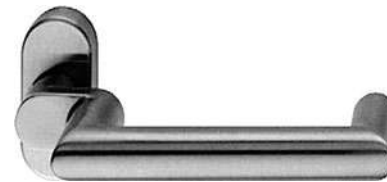
240009 inox / 240130 inox porte antipanico
 240004 anoda / 240120 anoda porte antipanico



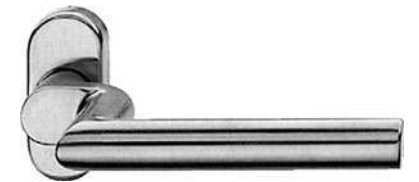
240037 inox
 240032 anoda



240169 inox
 240156 anoda
 240157 RAL9005
 240158 RAL9010
 240159 RAL9016



240010 inox / 240131 inox porte antipanico
 240005 anoda / 240121 anoda porte antipanico



240038 inox
 240033 anoda



Rosetta ovale inox per il cilindro
 standard



Rosetta ovale inox per il cilindro
 KABA



Rosetta ovale inox per il cilindro
 standard



Rosetta rotonda inox per il
 cilindro standard