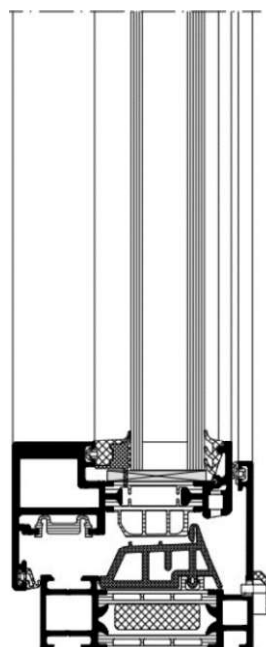


## SCHEMA TECNICA

# Finestra AWS 75.BS SI ITALIA



## DESCRIZIONE

Sistema di finestre Block ad elevato isolamento termico con anta a scomparsa per sofisticate esigenze di design.

Con eccezionali valori di isolamento termico e un design sottile senza contorni dell'anta visibili, il sistema di finestre Block Schüco AWS 75 BS.SI IT (Block System Super Insulation Italia) soddisfa i più elevati requisiti architettonici e di efficienza energetica con la massima trasparenza possibile, pensando il prodotto per le esigenze del mercato italiano.

Il sistema di finestre in alluminio fa parte del sistema modulare Schüco AWS per la profondità costruttiva di 75 mm con caratteristiche ottimizzate in termini di funzionalità, efficienza energetica e design.

L'elevata flessibilità del sistema consente sofisticate soluzioni progettuali che soddisfano un'ampia gamma di esigenze architettoniche dell'involucro edilizio, come finestre singole, finestre a nastro o elementi ad inserimento nei sistemi di facciata Schüco, nonché "finestre flottanti".

Il sistema di apertura delle ante comprende una vasta gamma di tipologie: a battente, ad anta-ribalta, nonché sopra-luce a vasistas.

Altro vantaggio della serie Block è rappresentato dall'ampia gamma di profili, compresi montanti angolari, montanti strutturali, montanti simmetrici e asimmetrici, fermavetri e telai esterni ad inserimento nonché profili d'anta TipTronic. Consentono l'impiego della generazione di apparecchiature elettriche Schüco TipTronic SimplySmart, un azionamento completamente integrato per numerosi tipi di apertura.

In tal modo il sistema di finestre definisce gli standard in termini di flessibilità progettuale per la costruzione di involucri edilizi eleganti ed efficienti dal punto di vista energetico.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Isolamento termico molto buono con sezione costruttiva di 75 mm: Valore  $U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  (sezione in vista di 89 mm)
- Zona isolante maggiorata con listelli isolanti "HI" con schiuma sintetica
- Nuova guarnizione centrale con camere supplementari, pinne e realizzata con una nuova combinazione di materiali che facilita la lavorazione
- Serie per finestre tipo "Block" dalla piccola sezione in vista esterna (da 67 mm) ed anta a scomparsa
- Elementi molto luminosi grazie alle piccole proporzioni del telaio ed alla conseguente maggiore superficie vetrata
- Non ci sono fermavetri in vista
- Si adatta in particolare per essere utilizzata come elementi ad inserimento in facciata
- Drenaggio a scomparsa
- Drenaggio nel punto più basso del profilo
- Sistema di apparecchiature a scomparsa Schüco AvanTec con peso dell'anta fino a 160 kg
- Profili di anta per Schüco TipTronic
- Telaio ad inserimento con guarnizione di adattamento per la compensazione dello spessore del vetro
- Antieffrazione fino a WK3 (RC 3) secondo UNI ENV 1627

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Profondità di sistema</b>	75 mm
<b>Sezione in vista min.</b>	67 mm
<b>Valore Uf telaio</b>	$\geq 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
<b>Spessore vetro/pannello max.</b>	54 mm
<b>Larghezza anta max.</b>	1500 mm
<b>Altezza dell'anta max.</b>	2200 mm
<b>Peso max.</b>	160 kg
<b>Isolamento acustico RwP max.</b>	49 dB(A)
<b>Permeabilità all'aria</b>	Classe 4
<b>Impermeabilità alla pioggia battente</b>	Classe 9A
<b>Antieffrazione</b>	Fino a RC 3
<b>Tenuta al vento</b>	Classe C5/B5
<b>Marchio CE</b>	Sì