

# Schüco AR FG 300

Sistema per parapetti in alluminio e vetro



## Schüco AR FG 300



Il parapetto Schüco AR FG 300 combina l'eleganza e l'estetica di una soluzione a "tutto vetro" con prestazioni elevatissime di protezione contro la caduta.

Schüco AR FG 300 può essere installato a pavimento, a fronte soletta o incassato nel pavimento stesso. Quest'ultima configurazione in particolare, sottolinea il design minimale, con il vetro come principale protagonista, garantendo un'eccezionale continuità visiva e trasparenza.

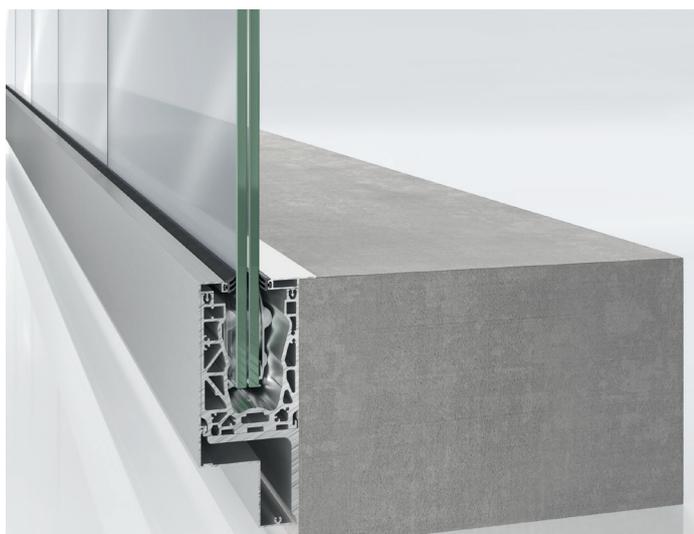
Nelle installazioni dove i profili in alluminio sono in vista, è possibile gestire finiture e colori differenti tra cover interna ed esterna, per una totale integrazione con l'ambiente circostante e in accordo con ogni esigenza stilistica.

In linea con le più recenti e restrittive norme in termini di sicurezza, Schüco AR FG 300 è adatto a tutte le destinazioni d'uso, in ambito residenziale, in uffici pubblici e in costruzioni soggette a grande affollamento, come scuole, ristoranti, stazioni fino ad arrivare agli ambienti dedicati ai grandi eventi, come sale da concerti e tribune di palazzetti dello sport.

## Caratteristiche tecniche



Installazione con incasso a pavimento



Installazione fronte soletta



Installazione a pavimento

### Caratteristiche e vantaggi

- le diverse possibilità di posa (incassato nel pavimento, a fronte soletta o a pavimento), soddisfano in modo flessibile tutte le esigenze applicative;
- le componenti del sistema sono modulari: razionalizzate in modo da avere pochi elementi, possono essere combinate di volta in volta per soddisfare le specifiche esigenze costruttive;
- le cover del parapetto separate permettono di gestire facilmente soluzioni bicolore o con finiture diverse tra le facce interna e esterna. Allo stesso tempo, danno la possibilità di agire facilmente in caso di interventi e manutenzioni;
- l'innovativo sistema di regolazione e bloccaggio del vetro, con i suoi  $\pm 1,5^\circ$  di inclinazione, permette un allineamento perfetto delle lastre di vetro con un semplice gesto, agendo dal solo lato interno del parapetto, la posa avviene in completa sicurezza e senza bisogno di ponteggi esterni;
- le prestazioni di protezione contro la caduta sono in linea con le più recenti norme: la resistenza contro le spinte orizzontali di 3.0 kN/m allo SLE (4.5 kN/m allo SLU) secondo la norma UNI 11678 rende il parapetto Schüco AR FG 300 adatto a tutte le destinazioni d'uso;
- il profilo corrimano squadrato, dal design snello e leggero, permette di realizzare ulteriori varianti estetiche e funzionali.

### Dati tecnici

Carico max. SLE secondo UNI 11678	3,0 kN/m
Carico max. SLU secondo UNI 11678	4,5 kN/m
Vetraggio min.	8+8.4
Vetraggio max.	10+10.4
Regolazione inclinazione vetro	$\pm 1.5^\circ$

## Schüco AR FG 300



### **Schüco - Soluzioni di sistema per finestre, porte e facciate.**

Con una rete di Partner internazionali, architetti, progettisti e investitori, Schüco realizza soluzioni per l'involucro edilizio (finestre, porte e facciate) che mettono al centro l'uomo e le sue esigenze, in equilibrio tra natura e tecnologia. I sistemi per finestre, porte e facciate Schüco soddisfano i massimi requisiti di design, comfort e sicurezza, riducendo allo stesso tempo le emissioni di CO<sub>2</sub> e migliorando l'efficienza energetica

degli edifici, nel rispetto per l'ambiente. L'azienda fornisce prodotti mirati per nuove costruzioni e ristrutturazioni, capaci di soddisfare le esigenze delle persone, in ogni parte del mondo. Inoltre supporta tutti i soggetti coinvolti con un'ampia gamma di servizi, a ogni livello del processo costruttivo. Schüco è presente in oltre 80 Paesi con 5.600 dipendenti e 12.000 aziende Partner e nel 2019 ha totalizzato un fatturato di circa 1,7 miliardi di Euro.

**Schüco International Italia srl**

[www.schueco.it](http://www.schueco.it)

# SCHÜCO