

ISSN 0394-3216  
2021 febbraio - Area XLIV



**DBI**information  
digital, business & publishing

# 498 **FINESTRA**

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

**OSSERVATORIO SERRAMENTI: L'IMPORTANZA DELLA FORMAZIONE  
REQUISITI DI QUALITÀ E SICUREZZA PER LE VETRATE IN CAMPO EDILE  
SERRAMENTI E ACCESSORI PER UN'ARCHITETTURA SENZA BARRIERE**

**GREEN  
EVOLUTION**



## INCHIESTA

www.guidafinestra.it



### MECCATRONICA

## AUTOMAZIONE PER INFISSI A BILICO VERTICALE

Tecnologia evoluta, componenti di qualità, ricerca continua dell'eccellenza sotto ogni aspetto. Tor è un sistema di automazione sviluppato da **Meccatronica** specificatamente per infissi a bilico verticale che permette la rotazione dell'anta di qualsiasi materiale in maniera silenziosa, sicura, personalizzata e continua. Dotato di braccio robotico azionato da un perno motorizzato, Tor fa ruotare le ante degli infissi a bilico di 90° (Tor C) e 180° (Tor F), sia che si aprano verso l'interno, sia verso l'esterno. Nella versione Tor F il motore elettrico può essere racchiuso in una scatola da incasso a terra con la medesima finitura del pavimento, diventando così totalmente invisibile, mentre nella versione Tor C la scatola del motore è da installare in alto,

contiene tutti gli elementi necessari alla movimentazione, ed è studiata per facilitare la posa e rendersi invisibile, imitando le finiture dell'ambiente in cui si trova. Grazie ai sofisticati meccanismi di regolazione il sistema d'automazione prevede la possibilità di variare e personalizzare la velocità del movimento impresso all'anta rotante, quindi, di stabilire e regolare il tempo che intercorre fra partenza e arrivo. In questo modo sarà possibile definire i parametri e tempi di sicurezza per il corretto utilizzo della porta. Il movimento di rotazione gestito da Tor è preciso e silenzioso ed esprime al contempo forza ed elegante naturalezza. Studiata per far ruotare serramenti di grandi dimensioni e peso, anche con asse decentrato, Tor può essere applicato alla maggior parte delle soluzioni presenti sul mercato adattandosi al design ricercato ed essenziale degli infissi, ma anche integrandosi al meglio con i diversi materiali impiegati. Flessibili ed evoluti dal punto di vista tecnologico, i sistemi Tor possono gestire eventuali guarnizioni gonfiabili, interfacciarsi con la rete domotica, prevedere speciali sistemi di blocco a prova di uragano, dialogare con altri infissi automatizzati creando sequenze o priorità nel movimento. Tor come tutti le soluzioni di Meccatronica Automazioni è il simbolo della perfetta integrazione fra tecnologie meccaniche, elettroniche e informatiche grazie alla quale personalizzare l'automazione di ogni tipo di serramento.

### SCHÜCO

## NESSUN RISCHIO DI INCIAMPO

Il sistema scorrevole panoramico in alluminio **Schüco ASE 51 PD** (Panorama Design) è un connubio perfetto di design, comfort e funzionalità. I profili estremamente snelli, con montante centrale in vista di soli 32 mm, consentono di realizzare ampie superfici vetrate e trasparenti (dimensioni massime di 2900 x 2750 mm e pesi fino a 400 kg), dando continuità visiva tra interno ed esterno; inoltre, il telaio perimetrale può essere incassato completamente all'interno delle pareti dell'edificio, per creare un suggestivo effetto incorniciato per le ante e massimizzare l'apporto di luce naturale. Il sistema enfatizza il benessere abitativo con performance ottimali: l'isolamento termico può scendere sotto a 1,0 W/m<sup>2</sup>K mentre l'abbattimento acustico può raggiungere i 46 dB. Altri due tratti distintivi di Schüco ASE 51 PD sono: la soglia a filo pavimento "0 Level", che annulla il rischio d'inciampo e consente un accesso agevolato a qualsiasi utente, anche anziani e bambini - e la nuova maniglia, studiata appositamente per consentire lo sblocco dell'anta con una rotazione ridotta di appena 20°, seguendo la naturale ergonomia di mano e polso, per una movimentazione dello scorrevole intuitiva e leggera.

A completamento del semplice utilizzo dello scorrevole, c'è un innovativo sistema di carrelli, che elimina quasi totalmente le vibrazioni e il rumore da scorrimento. Lo scorrevole panoramico Schüco ASE 51 PD si distingue poi per un'elevata modularità costruttiva: svariate le configurazioni e le modalità di apertura tra le quali scegliere, tra cui la possibilità di creare una soluzione con apertura ad angolo.

