



I sistemi in alluminio Schüco AD UP

Porte in alluminio Schüco AD UP (Aluminium Door Universal Platform) con sensore Schüco FingerPrint Maniglia Gen2 integrato. Tutti i vantaggi dell'alluminio e dell'automazione Schüco, per una progettazione sempre più smart

I **sistemi in alluminio Schüco AD UP** (Aluminium Door Universal Platform) rivoluzionano il tradizionale concetto di "porta" vista come elemento di separazione, trasformandosi in un esempio perfetto di architettura inclusiva.

Grazie alla soglia piana a filo pavimento, permettono un accesso comodo e sicuro a ogni tipologia di utente (anziani, bambini o persone disabili in sedia a rotelle); grazie alla possibilità di personalizzare la modalità di apertura verso l'interno o verso l'esterno, consentono una maggiore libertà di movimento. Così, la porta non è più barriera, ma soglia, indispensabile per una connessione osmotica tra indoor e outdoor, indice di comfort abitativo e garanzia di benessere dell'individuo.

Straordinaria combinazione di tecnica ed estetica, la serie Schüco AD UP unisce i plus distintivi delle porte in alluminio Schüco – design minimale, elevate prestazioni termiche, acustiche e di sicurezza antieffrazione – alla **flessibilità costruttiva**, inserendosi perfettamente in contesti differenti. Grazie a un'ampia possibilità di personalizzazione delle finiture dei pannelli e dei profili, offrono soluzioni sartoriali adattabili "su misura" alle scelte di stile più diverse – anche in combinazione con gli altri infissi Schüco – per un effetto *total look* uniforme.

Consentono poi la realizzazione di architetture d'ingresso di dimensioni molto elevate (con un'altezza fino a 3000 mm e un peso dell'anta fino a 200 kg) per un maggiore apporto di luce naturale e si integrano **nei sistemi per facciate Schüco** per migliorare l'aspetto complessivo di tutti quegli ambienti in cui la resa estetica è fondamentale.

La **stabilità** è un altro dei punti di forza delle porte Schüco AD UP. I profili di anta e telaio sono caratterizzati da una sezione a 5 camere, che permette una gestione ottimale dell'effetto bimetallico: per esempio, in caso di elevate differenze di temperatura tra esterno ed interno (come può succedere in estate, su una porta di colore scuro o esposta a sud) il sistema a scorrimento dei profili esterni non si deforma, mantenendo apertura e chiusura agevoli. Ottime, infatti, le prestazioni di tenuta all'aria (classe 4), all'acqua (750 Pa) e di isolamento termico con valori U_f fino a $1 \text{ W/m}^2\text{k}$.

La **purezza delle forme** distingue l'intera gamma: le ante sono piane e lineari, le cerniere a scomparsa, il pannello si accosta perfettamente alla muratura, garantendo omogeneità e complanarità di superficie; tutti i componenti, inclusi quelli di sicurezza e di automazione, sono completamente integrati all'interno dei profili. Non solo qualità, performance e design, dunque, ma anche **tecnologia all'avanguardia**.

Come il **sensore touch Schüco FingerPrint Maniglia Gen2**, che si inserisce nel maniglione a tutta altezza del sistema per porte in alluminio Schüco AD UP Design Edition. La forma elegante e moderna è ulteriormente impreziosita da una strip LED integrata, che illumina l'area di accesso e garantisce una maggiore visibilità.

Pensato per la **gestione smart del controllo accessi**, Schüco FingerPrint Maniglia Gen2 **combina sicurezza, semplicità di utilizzo e design**. Il sensore funziona tramite **riconoscimento dell'impronta digitale**: basta un semplice tocco per sbloccare l'anta, aprire la porta e accedere facilmente all'interno dell'abitazione o dell'edificio. Facilmente configurabile tramite smartphone, dialoga con i principali sistemi di smart home come Amazon Alexa e **si può gestire con l'intuitiva app Schüco**.

Tra le funzioni principali, quella di poter **assegnare ruoli differenti agli utenti**, distinguendo tra *user* (utilizzatore) e *owner* (proprietario). **Registrando fino a 200 impronte digitali di 20 persone diverse**, quest'ultimo può decidere chi far accedere all'interno o meno, cancellare, sostituire o abilitare la facoltà di ingresso ad alcuni *user* solo in determinate fasce orarie. Inoltre, l'*owner* può sbloccare la porta direttamente dal suo dispositivo ovunque si trovi (facilitando per esempio l'accesso ai corrieri o a eventuali ospiti) e riceve una notifica *push* ogni qualvolta la porta viene sbloccata, per un **monitoraggio efficace e sicuro degli accessi**.

Notevoli i vantaggi anche dal punto di vista tecnico e costruttivo. I sistemi per porte Schüco AD UP si **installano velocemente**, dato che sono dotati di componentistica universale, modulabile tra le diverse versioni. Questa particolarità, unitamente alla possibilità di assemblare il pannello senza utilizzo di colla o sigillanti, permette di ridurre notevolmente i tempi in fase di posa; inoltre, grazie a una costruzione ottimizzata che non prevede l'utilizzo di elementi aggiuntivi in materiale plastico, non è richiesta nessuna lavorazione aggiuntiva per le parti di riporto. La modularità delle componenti, unita a un ulteriore miglioramento delle modalità di fornitura, garantisce inoltre un'elevata ottimizzazione dei flussi logistici e del magazzino. Con Schüco, la casa diventa un luogo ancora più sicuro, confortevole e smart. Scegli l'innovazione e vivi la sicurezza a portata di mano.



