

CARATTERISTICHE TECNICHE

Valore Uf telaio	≥ 1,7 W/(m ² ·K)
Sezione in vista min.	80 mm
Profondità di sistema min. - max.	130 - 255 mm
Spessore vetro/pannello max.	70 mm
Peso max.	1000 kg
Finiture superficiali	Verniciatura a polvere Anodizzazione Laccatura
Permeabilità all'aria	AE 1200
Impermeabilità alla pioggia battente	RE 1650
Resistenza agli urti	I5/E5
Sicurezza contro la caduta nel vuoto	Sì
Isolamento acustico RwP max.	50 dB(A)

DESCRIZIONE

Facciata dinamica con grande libertà progettuale.

Il sistema per facciate Schüco AF UDC 80 (Aluminium Façade Unitized Dynamic Construction) è parte integrante della piattaforma di sistema per facciate a cellule Schüco AF UDC 80. Grazie a collaudati gruppi prefabbricati e proporzionabili nelle dimensioni, questo "dinamico" sistema offre agli architetti, ai progettisti ed ai serramentisti, la possibilità di una semplice realizzazione degli elementi di facciata tramite cellule - con ampio spettro funzionale e di varianti, basata su razionali concetti di progettazione e di lavorazione.

La flessibilità e la massima affidabilità del sistema consentono un utilizzo ottimale dei componenti del sistema anche nel caso di facciate a cellule da adattare a specifici progetti.

Un ulteriore vantaggio è rappresentato dalla elevata libertà di progettazione. La gamma di prodotti del sistema comprende diverse varianti di design con trama estetica a telai. Grazie ai profili perimetrali continui è possibile ottenere la massima trasparenza della facciata.

Come variante opzionale di design sono disponibili delle copertine, che consentono di ridurre l'impatto visivo garantendo una statica strutturale elevata. È pertanto possibile realizzare moduli di grandi dimensioni e dal peso elevato.

Le zone opache della facciata possono essere liberamente realizzate con diversi materiali, come ad esempio lamiere, vetri serigrafati e pietra naturale: è possibile l'integrazione nella struttura a scelta a filo o a sbalzo per creare sfalsamenti di profondità.

In combinazione con la schermatura solare tessile a scomparsa e stabile in condizioni di vento Schüco AB ZDS, è possibile ridurre il consumo energetico per il raffreddamento dell'edificio mantenendo l'equilibrio estetico dell'architettura della facciata grazie alle guide integrate nei profili.