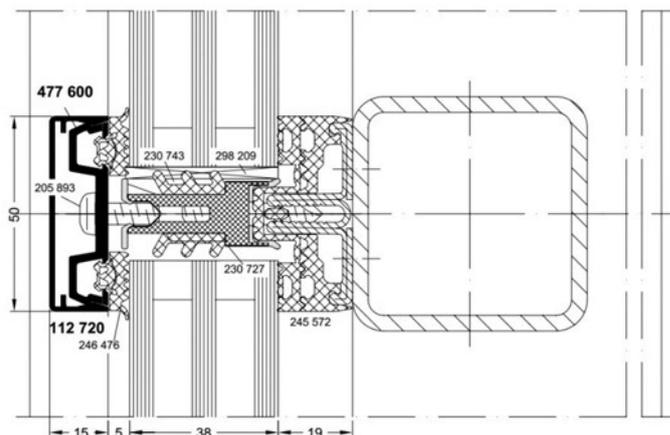
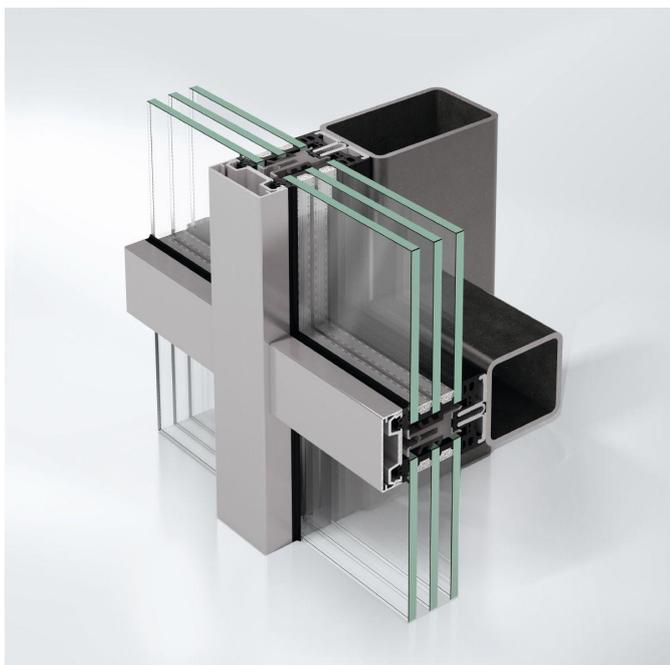


## SCHEMA TECNICA Facciata AOC 50 ST



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Valore Uf telaio</b>	≥ 0,78 W/(m²K)
<b>Sezione in vista min.</b>	50 mm
<b>Spessore vetro/pannello max.</b>	70 mm
<b>Peso max.</b>	1500 kg
<b>Finiture superficiali</b>	Verniciatura polvere Anodizzazione Laccatura
<b>Permeabilità all'aria</b>	AE 1350
<b>Isolamento acustico RwP max.</b>	38 dB(A)
<b>Impermeabilità alla pioggia battente</b>	RE 2550
<b>Resistenza agli urti</b>	I5/E5
<b>Antieffrazione</b>	Fino a RC 3
<b>Sicurezza contro la caduta nel vuoto</b>	Si

## DESCRIZIONE

Struttura riportata con certificazione di Casa passiva su acciaio (ST) o legno (TI) con caratteristiche prestazionali eccezionali.

Con la facciata Schüco AOC 50 / AOC 60 è possibile produrre facilmente coperture e le ampie facciate verticali su sottostrutture in legno e in acciaio con qualità rispondente allo standard Casa passiva.

Soprattutto nella versione con triplo vetraggio, è possibile inserire lastre di grandi dimensioni con grande facilità in termini di trasferimento del carico e guida delle viti: il tutto grazie a innovativi elementi di sistema brevettati. Nell'area del tetto, molto sensibile, l'innovativo sistema di sigillatura garantisce un isolamento termico massimo con lavorazione ottimizzata grazie a una guida integrata per le viti.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

### Energia

- Isolamento termico con certificazione Casa passiva per facciate verticali e area del tetto

### Design

- Struttura riportata con larghezza di sistema di 50 mm e 60 mm su acciaio e legno per tetti in vetro e facciate verticali
- Tre livelli di drenaggio per la massima versatilità di progettazione

### Automazione

- Integrazione dell'apribile per facciate Schüco AWS 114 come finestra a sporgere o con apertura parallela: possibilità di incorporare finestre di grandi dimensioni nel sistema di gestione automatizzato dell'edificio, per applicazioni standard e SEFC
- Telai fissi per l'integrazione di finestre Schüco AWS con apparecchiatura Schüco TipTronic

### Sicurezza

- Antieffrazione fino a RC 2 e RC 3 testata nel sistema su sottostrutture in acciaio e in legno

### Funzionalità avanzate

- Gli elementi del sistema consentono carichi in vetro elevati: fino a 1190 kg per l'acciaio e 810 kg per il legno
- Compatibilità con i sistemi fotovoltaici integrati nell'edificio (BIPV)
- Area del tetto con nastro butilico e guida per le viti integrata per la massima affidabilità di installazione
- Profili base speciali con guide di posizionamento disponibili per i falegnami