

AW86

Facciate continue a unità

Unitised Curtain Wall System.

Il sistema AW86 è stato progettato e ingegnerizzato per la realizzazione di involucri di edifici multipiano. Le singole cellule vengono prefabbricate e installate successivamente in loco tramite gru, senza la necessità di impalcature o di accesso esterno. Questo permette agli operatori di lavorare in totale sicurezza dall'interno dell'edificio, riducendo i tempi di installazione e garantendo un elevato standard qualitativo dei componenti finiti.

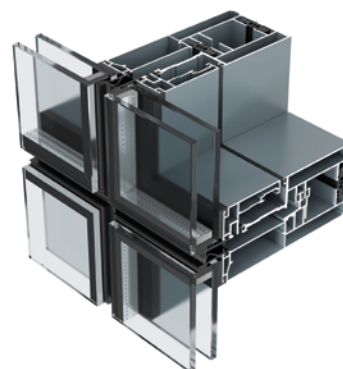
The AW86S system has been specifically designed and engineered for the construction of façades in multi-storey buildings. The individual units are prefabricated off-site and then installed using cranes, without the need for scaffolding or external access. This allows workers to operate safely from inside the building, significantly reducing installation times and ensuring a high-quality finish of the assembled components.

CARATTERISTICHE | FEATURES

- › La variante S prevede una facciata senza telaio grazie alla saldatura strutturale degli elementi vetrati. *The S variant features a frameless façade achieved through structural bonding of the glazed elements.*
- › La variante B, invece, utilizza un fermavetro esterno che trattiene meccanicamente il vetro, realizzando una facciata con intelaiatura. *The B variant, on the other hand, uses an external glazing bead that mechanically retains the glass, resulting in a framed façade.*

OPZIONI | OPTIONS

- › Disponibile in versione a ribalta, ad anta battente, ad anta ribalta, a luce fissa, ad anta singola e doppia. *Available in tilt, casement, tilt-and-turn, fixed light, single sash, and double sash versions.*
- › È disponibile anche l'opzione "Split wall", in cui viene posizionata una struttura a griglia, costituita da telai a H, mediante componenti ad aggancio rapido. *A "Split Wall" option is also available, in which a grid structure composed of H-shaped frames is installed using quick-connection components.*



SPECIFICHE | SPECIFICATIONS

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI PERFORMANCES AND CERTIFICATIONS	AW86
Isolamento acustico Acoustic insulation	42 dB
Permeabilità all'aria (fissi EN12152) Air permeability (fixed EN12152)	Classe AE ₉₀₀
Permeabilità all'aria (apribili EN12207) Air permeability (openings EN12152)	Classe 4
Tenuta all'acqua Water tightness	Classe E ₁₉₅₀
Resistenza al vento Wind resistance	2000 Pa

CARATTERISTICHE SISTEMA | SYSTEM SPECIFICATIONS

Larghezza Width	86 mm
Anta/anta a ribalta min Minimum sash/tilt-and-turn sash	130 kg
Anta/anta a ribalta max Maximum sash/tilt-and-turn sash	180 kg
A sporgere Anta/anta a ribalta max Max top-hung sash/tilt-and-turn sash	180 kg
Apertura parallela max Maximum parallel opening	200 kg
Anta singola Single sash	160 kg

CONFIGURAZIONI DI PORTE E FINESTRE INSERITE

Vetrata fissa Fixed glazing	✓
Anta/anta a ribalta Sash/tilt-and-turn sash	✓
A sporgere Anta/anta a ribalta Projecting sash/tilt-and-turn sash	✓
A battente Casement	✓
Apertura a pantografo Pantograph opening	✓
Anta singola Single sash	✓
Doppia anta Double sash	✓

VETRI | GLAZING

Opzioni di vetratura Glazing options	A seconda dei requisiti del contratto Subject to contract requirements
Spessore del vetro Glass thickness	A seconda dei requisiti del contratto Subject to contract requirements

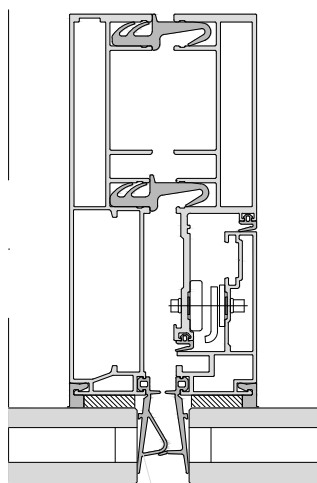
DESIGN

Drenaggio Drainage	Zona drenata Drainage zone
Opzione smaltata a secco Dry-glazed option	✓

SEZIONI E NODI | SECTIONS AND DETAILS

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta | Further details are available upon request

➤ AW86S



➤ AW86B

