

ADDMIRA^{2D}

Addmira^{2D} è il nuovo sistema Exterior Wall prefabbricato di Manni Green Tech per realizzare elementi di involucro opaco modulari, in cui è possibile integrare componenti vetrati fissi o apribili con schermature esterne per la realizzazione del tamponamento a secco di interi edifici.

FACCIATA CONTINUA PREFABBRICATA CERTIFICATA UNI EN 13830 A 3 LIVELLI DI TENUTA, UNICA DEL SUO GENERE

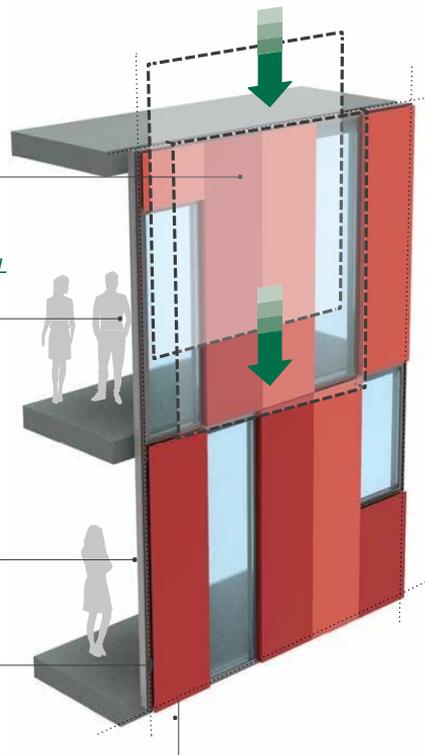
3.1  *PRODUZIONE
OFF-SITE*

3.2  *PROGETTAZIONE DEL
SISTEMA FACCIATA*

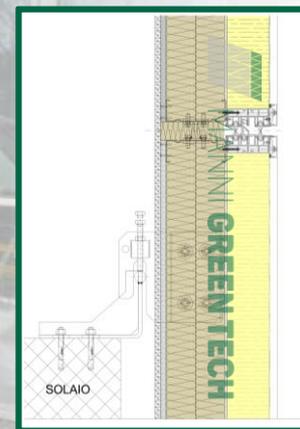
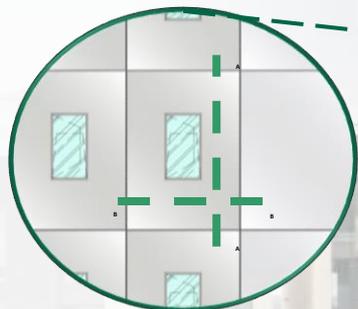
3.3  *TESTED
PERFORMANCE*

3.4  *APPLICAZIONI*

3.5  *CASO STUDIO*



APPLICAZIONI MODULO CIECO: SEZIONI



ADDMIRA^{2D} UPWALL

ADDMIRA^{2D} UPWALL solutions è il nuovo sistema Exterior Wall prefabbricato di Manni Green Tech per realizzare elementi di involucro opaco modulari, in cui è possibile integrare componenti vetrati fissi o apribili esterne per il rivestimento di interi edifici.



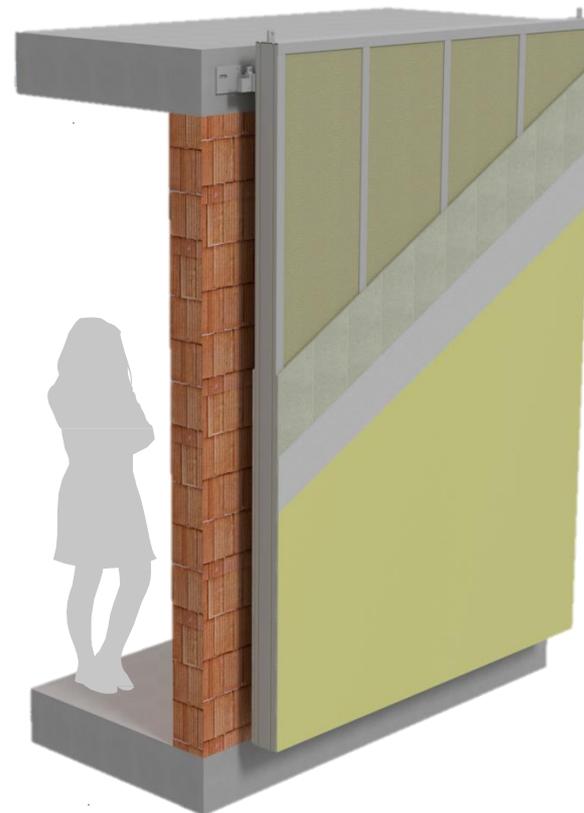
3.1  *PRODUZIONE OFF-SITE*

3.2  *PROGETTAZIONE DEL SISTEMA FACCIATA*

3.3  *TESTED PERFORMANCE*

3.4  *APPLICAZIONI*

3.5  *Servizi e supporto tecnico*



**PRODUZIONE
OFF-SITE
90%**

**PERCENTUALE DI PREASSEMBLAGGIO
OFF-SITE DEL MODULO EXTERIOR WALL**



- ✓ **CONFIGURAZIONE MODULARE
DEL PROGETTO SPECIFICO**
- ✓ **OTTIMIZZAZIONE MATERIALI
E TRASPORTI**
- ✓ **SUPERVISIONE ATTIVITÀ
DI PRE-ASSEMBLAGGIO**

Il Sistema ADDMIRA^{2D} UPWALL consiste in una serie di moduli prefabbricati di facciata che hanno funzione di:

- Efficientamento termico.
- Miglioramento acustico .
- Miglioramento sismico.

Gli elementi modulari del sistema vengono fissati ai solai degli edifici esistenti; hanno altezza pari all'interpiano dell'edificio e larghezza standard di 2.4 m, che può essere adattata sulla base dell'architettura dell'edificio.

Gli elementi che vengono trasportati in cantiere sono delle pareti complete di strutture, rivestimenti, isolanti e sistemi di aggancio plug & play.



FUNZIONI E VANTAGGI DEL SISTEMA ADDMIRA^{2D} UPWALL



Soluzione unica per efficientamento energetico e sismico.



Soluzione testata in laboratorio.



Questo sistema è ideato per **evitare lunghi tempi di posa** di ponteggi attraverso l'utilizzo di veloci piattaforme aeree.



Certezza tempi e costi.



Permette l'applicazione senza compromettere l'utilizzo degli ambienti per chi ci vive.



Fughe tra pannelli limitate.



Si può applicare in caso di rivestimenti piastrellati già presenti in facciata, senza richiedere alcuna rimozione, (non possibile se si realizza un cappotto tradizionale).

