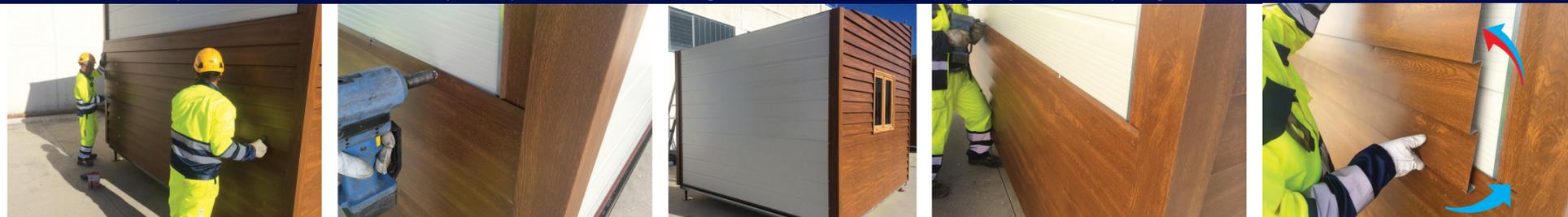


LOGISTICA FACILE, INSTALLAZIONE VELOCE... RIVESTIMENTO VENTILATO



facile e veloce da trasportare ed installare

- il modulo di base viene spedito nella configurazione Easy Pack (dimensioni 4 x 1.5 x 1.2 m), facile da trasportare e da gestire in magazzino ed in cantiere.
- Una volta assemblati i profili della struttura di base, rivestita poi dalla pavimentazione in OSB, vengono installati i montanti verticali angolari per tramite di profili guidati e bulloneria.



rivestimento ventilato

- Si procede con l'installazione ad incastro delle pannellature perimetrali (complete di serramenti) da inserire nelle apposite guide angolari, per poi completare velocemente con i pannelli pressopiegati esterni del rivestimento ventilato.



copertura isolata e leggera in lastre lavorate "a coppo"

- Si prosegue con l'installazione del tetto con lastre prefabbricate isolate in lamiera di acciaio, in appoggio alle pareti già installate.
- Il lavoro viene completato con le lattonerie di finitura.

Pareti ... solide e leggere

- Pannelli modulari autoportanti sandwich monolitici con spessore da 40 a 100 mm, testati per molteplici attività nel campo dell'edilizia prefabbricata, profilati a freddo da nastri in coils di acciaio al carbonio rivestito da uno strato zincato a caldo UNI EN 10326, con caratteristiche meccaniche D.M. del 14 / 01 / 2008 e tolleranze UNI EN 10143.
- Giunzioni tra pannelli con collaudato profilo continuo in PVC ad incastro speciale per un montaggio semplice e veloce, dalla maggiore stabilità di fissaggio e resistenza nel tempo.
- Laminato esterno in acciaio; a richiesta in alluminio, rame, acciaio inossidabile, corten.
- Rivestimento esterno organico con ciclo di preverniciatura a caldo standard in poliestere EN 10169 (a richiesta rivestimenti diversi come plastificato alimentare, PVDF per zootecnia o attività del settore alimentare).

Isolamento... efficiente per ogni stagione

- In poliuretano espanso con elevata densità 40 kg/mc - 40/100 mm, esente da CFC UNI EN 13165 (a richiesta reazione al fuoco classe E con pannello classe B S3 UNI UN 13501-1 o di classe superiore B S2 UNI EN 13501-1).
- Coefficiente di trasmittanza termica di base 0,50 / 0,20 W/mqK EN ISO 694.
- Intercapedine isolante esterna con rivestimento in doghe di alluminio di tipo ventilato (finitura in legno naturale o altri colori a richiesta), che consente la naturale ventilazione convettiva ed il raffreddamento in estate della parete, mentre in inverno lo strato d'aria presente ostacola la dispersione termica a vantaggio di una maggiore temperatura interna.

Copertura... estetica integrata

- Pannelli metallici strutturali con la ricercata estetica del coppo tradizionale nello spessore di 0.7 mm, laminato in acciaio zincato e preverniciato, con diverse possibili finiture cromatiche.
- Maggiore integrazione estetica paesaggistica.
- Elevati valori di isolamento termico dello strato interno in poliuretano, spessore da 40 a 100 mm con coeff. trasmittanza termica di base 0.30 / 0.20 W/mqK EN ISO 694.
- Calpestabile, con resistenza strutturale e carico neve di 334 kg/mq (L=1500 mm con deformazione 1/200 della luce L con coeff. di sicurezza 1.5).
- Impermeabilità al 100% in caso di condizioni di pioggia.
- Finitura interna in colore legno naturale per una migliore abitabilità.
- Golfari di sollevamento a tetto.

Pavimento... isolato ed aerato

- In lastre di conglomerato truciolare marino idrofugo sp 18 mm tipo OSB di alta qualità trattato con speciali resine e piano di calpestio in resina PVC.

Serramenti... tecnici a doppia camera

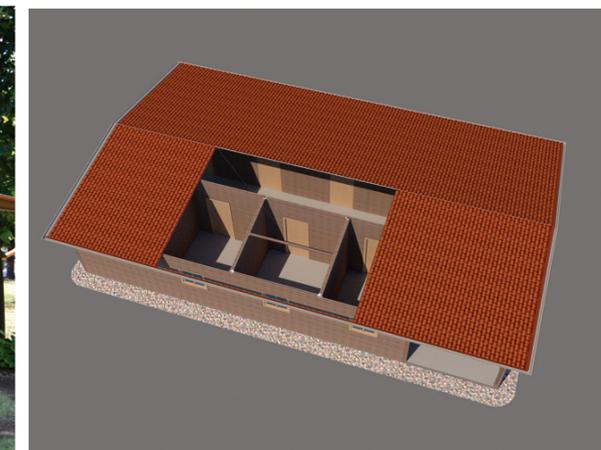
- In alluminio preverniciato di varia finitura, in rovere chiaro di base, con vetrocamera.

Lattonerie... a prova di infiltrazioni

- Per una impermeabilità totale, in alluminio preverniciato disponibile in molteplici finiture.



combinazione doppia



combinazione modulare 6+6 con divisione interna



combinazione doppia separata



combinazione modulare 6+6

esempio di personalizzazione



SAFEHOUSE



40 anni di esperienza, qualità e tecnologia in:

- Lattoneria Edile - Industriale & Architettonica, residenziale, commerciale
- Coperture tetti - rivestimenti di facciata & riqualificazione energetica
- Canali di gronda, tubi pluviali ed accessori
- Lattoneria per la conservazione ed il restauro dei beni architettonici
- Commercio & lavorazione lamiere, taglio laser



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001
cert. n. 50 100 9774



SUPER CANALI
Lattoneria Edile - Industriale & Architettonica

SUPER CANALI snc
Via Industriale, 4 / 13 - 06022 Fossato di Vico (PG)
Tel. 075 91.94.25 - Fax 075 91.96.95

www.supercanali.it

morelli
metal systems & architectural design



Valori aggiunti delle strutture **SAFEHOUSE**:

- facilità e velocità di assemblaggio (max in 2/3 ore)
- ingombri di trasporto e stoccaggio ridotti in formato EASY-PACK (L 4 m x H 1.5 m x P 1.2 m)
- possibilità di installazione anche su terreni non preparati
- facilità di spostamento dopo il montaggio
- struttura modulare con unità di base di 9mq (idonea ad un nucleo familiare di max 4 persone), estendibile in relazione alle esigenze
- isolamento
- finitura e comfort abitativo
- integrazione paesaggistica
- durata ed affidabilità nel tempo
- elevata resistenza alle intemperie

Una soluzione semplice ed innovativa come rifugio per l'emergenza, sviluppata impiegando in un concetto nuovo materiali già conosciuti per la loro affidabilità e testati nel settore delle costruzioni, progettata per essere riutilizzata e riasssemblata per più applicazioni, pur mantenendo le caratteristiche di una struttura definitiva e duratura, con tempistiche e costi contenuti.

...costruire CON e non PER

Il modulo abitativo viene offerto nella configurazione essenziale di emergenza, lasciando alle maestranze locali l'opportunità lavorativa ed economica delle attività di "finitura" secondarie.

UNA TECNOLOGIA COSTRUTTIVA MODERNA ED EFFICIENTE DALL'ESTETICA TRADIZIONALE:

Struttura...robusta e versatile

- Telaio di base e pilastri angolari portanti realizzati in profili metallici pressopiegati in lamiera di acciaio zincato a caldo di prima qualità, a sezione aperta per evitare fenomeni interni di condensa e corrosione
- Sollevata da terra e livellabile per terreni anche non preparati, idonea a condizioni di pioggia persistente
- Punti di aggancio a tetto per la movimentazione del modulo anche dopo l'assemblaggio

