



Editoriale Cronaca Locale Cronaca Nera e Giudiziaria Sport Rubriche

Tu sei qui Home > Cronaca e Attualità > Edilizia sostenibile: Sciuker Frames partner di T-Box, la prima casa di cartone

EDILIZIA SOSTENIBILE: SCIUKER FRAMES PARTNER DI T-BOX, LA PRIMA CASA DI CARTONE PROGETTATA ALL'UNIVERSITÀ DI CATANIA

Cronaca e Attualità Oltre la provincia di redazione - 2 agosto 2018



Presentato presso la Città Universitaria di Catania, l'edificio di 20 mq è stato realizzato da #T-BOX Masterclass, evento di alta formazione ideato dalla start up Archicart con la collaborazione dell'Università di Catania, che vede impegnati 31 studenti di Ingegneria Edile-Architettura.

Sciuker Frames, data la costante attenzione allo sviluppo di prodotti sostenibili per l'architettura e la bioedilizia, ha partecipato al progetto come partner tecnico, mettendo a disposizione le proprie finestre naturali in legno alluminio della collezione Skill, selezionate per la qualità dei materiali, i bassi costi di manutenzione e le elevate prestazioni energetiche. Infissi di qualità permettono infatti di avere un minore impatto sull'ambiente, poiché trattengono il calore durante l'inverno e limitano l'ingresso di aria calda nei periodi estivi.

"Siamo orgogliosi di far parte di questo progetto di edilizia a basso impatto, che punta all'abbattimento dei costi ambientali di dismissione e al rispetto per la natura garantendo allo stesso tempo comfort abitativo", spiega **Gennaro Fosso, Executive Manager di Sciuker Frames**. "La casetta con struttura portante in cartone ondulato dimostra che entro 5-6 anni sarà possibile immaginare costruzioni 100% ecosostenibili. Per questo sosteniamo la visione di questi ragazzi e l'importante iniziativa, che rispecchia perfettamente la missione aziendale di Sciuker Frames, da sempre attenta a coniugare processi produttivi, creatività e materiali naturali. Con T-Box si gettano le basi per l'innovazione dell'architettura, affinché vada in una direzione sempre più green, sperimentando un nuovo sistema costruttivo per realizzare case sicure, resistenti e sostenibili".

Cos'è T-Box

Cuore pulsante del progetto T-Box è la tecnologia brevettata dei pannelli in cartone ondulato, utilizzati per costruire la struttura portante e i sistemi di chiusura verticale e orizzontale. I fogli di cartone multistrato, migliorato ulteriormente con riempimenti naturali, sono stati tagliati e piegati su misura e riempiti all'interno di materia termoisolante. L'intera struttura è stata poi rivestita con una facciata tessile che protegge la superficie esterna dagli agenti atmosferici, perfezionando la condotta termofisica dell'involucro e garantisce un design unico e riconoscibile.

A partire da settembre 2018 e per 12 mesi, si svolgerà la seconda fase della masterclass, dedicata al monitoraggio e alle verifiche tecniche del manufatto. Saranno valutate le sue prestazioni termo-fisiche e il comfort ambientale interno, con l'obiettivo di immaginare edifici che siano recuperabili una volta arrivati a fine vita: le strutture in cartone infatti si smontano e si spostano con facilità e allo stesso tempo sono sicure e sostenibili. Inoltre, T-Box punta a ridefinire l'architettura emergenziale: temporaneo non deve tradursi in assenza di comfort ambientale. Le verifiche sulla Test-Box costruita in Cittadella serviranno proprio a validare questa tesi.

Chi è Sciuker Frames

Da circa un quarto di secolo Sciuker Frames progetta, produce e commercializza finestre ecosostenibili in legno alluminio e in legno vetro strutturale che migliorano il Pianeta, con un'elevata attenzione alla qualità ed allo stile dei prodotti, realizzati con selezionate materie prime ecosostenibili e lavorazioni italiane.

Sciuker Frames ha creato un rivoluzionario sistema di infissi basato sulla tecnologia brevettata e proprietaria Stratec, grazie alla quale l'azienda realizza prodotti "tailor made" in grado di coniugare comfort, estetica ed efficienza energetica.

Oggi Sciuker Frames è presente in modo capillare su tutto il territorio nazionale con circa 300 rivenditori e 2 store gestiti direttamente. L'azienda è altresì presente all'estero con uno store diretto in Svizzera.

<https://www.corriereagrigeno.it/2018/08/02/edilizia-sostenibile-sciuker-frames-partner-di-t-box-la-prima-casa-di-cartone-progettata-alluniversita-di-catania/>

Rassegna Stampa

Corriere agrigentino – 02/08/2018

SCIUKER
FRAMES