



# EDILIZIA OFF-SITE IN ACCIAIO

## SISTEMI COSTRUTTIVI INNOVATIVI



MANNI **GREEN TECH**®

## IL FUTURO DELL'EDILIZIA CON I SISTEMI MANNI GREEN TECH

Manni Green Tech realizza oggi la perfetta sintesi dei più innovativi sistemi per costruire a secco, portando al massimo livello l'integrazione dei componenti e andando fino al cuore della costruzione: la struttura.

Il sistema Manni Green Tech porta con sé tutti i vantaggi del secco fin dalla struttura portante dell'edificio: i profili metallici sottili di ultima generazione, formati a freddo con acciaio strutturale, realizzano in tempi brevi edifici residenziali e non, che si completano con sistemi in lastre e pannelli per l'involucro esterno, le partizioni interne, i solai e le coperture. Il tutto per assicurare massima performance tecnologica dell'edificio finito e del processo di costruzione.

## IL TUO NUOVO EDIFICIO SENZA STRESS

TUTTI I TUOI PROGETTI A PORTATA DI UN CLICK



**PROGETTAZIONE E  
INGEGNERIZZAZIONE  
DELLE STRUTTURE**



**VELOCITÀ E QUALITÀ,  
EFFICIENZA OFF-SITE**

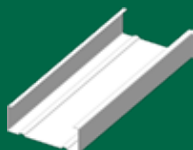


**SUPERVISIONE  
E LOGISTICA**

## IL SISTEMA DI MONTAGGIO FORNITO



**Progetto  
esecutivo**



**Profili  
Manni Green Tech**



**Staffe a L**



**Sistema  
Hold Down**



**Viti e tasselli  
di fissaggio**

# 6 MOTIVI PER SCEGLIERE IL SISTEMA COSTRUTTIVO MANNI GREEN TECH



## PRESTAZIONI TERMICHE ED ACUSTICHE

Grazie alle varie possibilità di combinazione dei materiali isolanti e di rivestimento ed all'accurata progettazione e realizzazione dei nodi.



## LEGGEREZZA E PROPRIETÀ ANTISISMICHE

Ridurre i carichi che si vanno a concentrare sulle fondazioni e posa in opera senza l'utilizzo di grandi mezzi di sollevamento.



## 100% RICICLABILE

L'acciaio è uno dei materiali più riciclati al mondo e, una volta dismesso e riciclato, non perde le sue proprietà.



## SPESSORI RIDOTTI

Elementi strutturali compatti che permettono di aumentare la superficie calpestabile dell'edificio.



## NO LIMITS

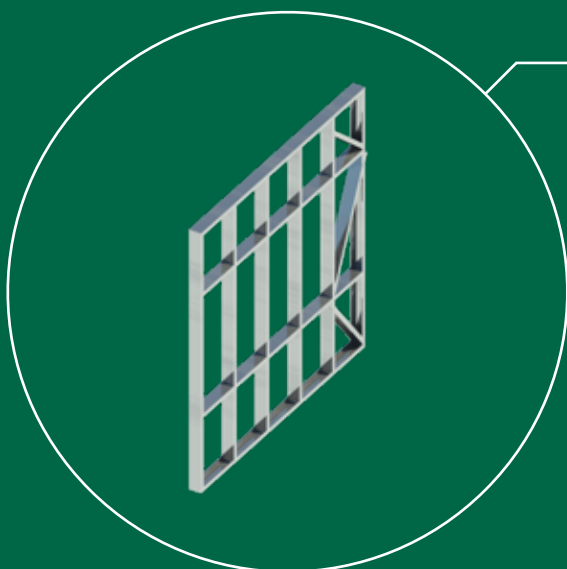
Costruiamo in tutto il mondo con un acciaio ad elevata resistenza S350GD



## ZINCATURA STANDARD Z140

Ampia gamma di soluzioni per tutte le condizioni climatiche ed atmosferiche.

## SISTEMA PREASSEMBLATO OFF-SITE



## LOGISTICA E TRASPORTO DELLE STRUTTURE ON-SITE

# DAL PROGETTO ALLA REALTÀ FREE TO CHOOSE

Design e alte prestazioni termiche, acustiche e antisismiche: nei sistemi di costruzione a secco il progettista ha estrema libertà nell'uso di forme e materiali a seconda delle performance desiderate.

## SCANNER HERE

Visita il link per maggiori informazioni su case history



### VILLETTA SINGOLA

120 mq

Classe Energetica A4



### VILLA LUXURY BIFAMILIARE

600 mq

Prestazioni: nZEB  
(Nearly Zero Energy Building)



### ALLOGGI - CAMPUS UNIVERSITARIO

1500 mq

3-4 piani fuori terra,  
struttura con pannelli sandwich



# MANNI GROUP: LA FORZA DI UN GRUPPO

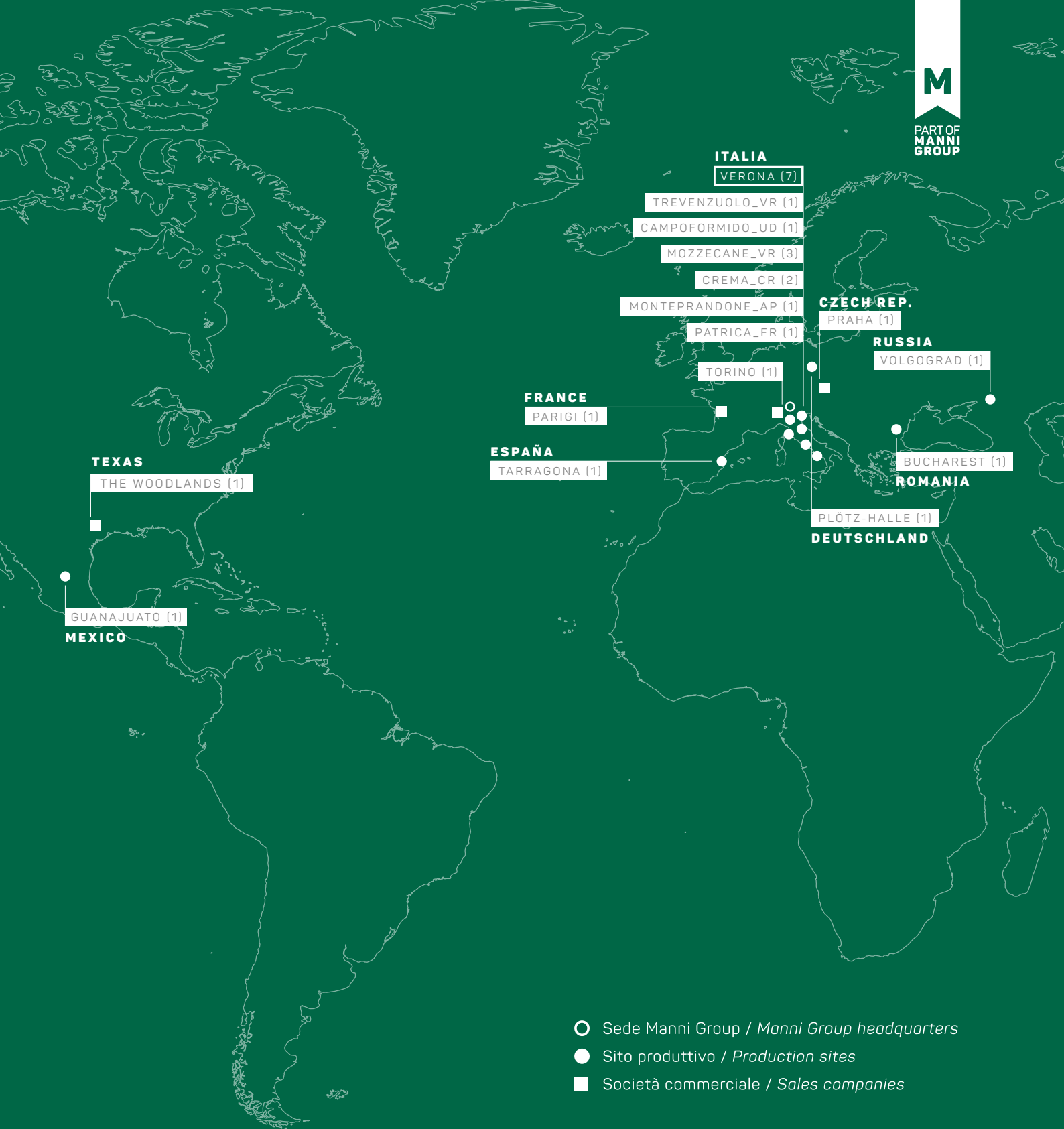
---

Resistenza e affidabilità, sostenibilità e bellezza. In una parola, l'acciaio. Dal 1945 Manni Group, solida realtà industriale veronese, lo lavora e lo trasforma in una vastissima gamma di prodotti e servizi. Continui investimenti in Ricerca e Sviluppo, un impegno costante per raggiungere livelli massimi di qualità e di servizio e una profonda attenzione alle esigenze del Cliente fanno delle aziende del Gruppo un partner di progetto ideale:

- › Manni Sipre, leader nel mercato degli elementi strutturali prelaborati in acciaio;
  - › Manni Inox, un avanzato Centro Servizi Inox;
  - › Isopan, leader internazionale nella produzione di pannelli isolanti per le costruzioni;
  - › Manni Energy, per la progettazione e realizzazione di impianti da fonti di energia rinnovabili e soluzioni per l'efficienza energetica.
- 

**Grazie a Manni Group e la sinergia tra le divisioni, hai a disposizione le migliori soluzioni costruttive per ampliare o riqualificare il tuo edificio, con la comodità di rivolgerti ad un unico interlocutore solido e affidabile.**





- Sede Manni Group / Manni Group headquarters
- Sito produttivo / Production sites
- Società commerciale / Sales companies



**MANNI GREEN TECH**

[www.mannigreentech.com](http://www.mannigreentech.com)

**ITALY**

**MANNI GREEN TECH**

Via A. Righi, 7 - 37135, Verona  
Tel. +39 045 8088006  
[info.mgt@mannigreentech.com](mailto:info.mgt@mannigreentech.com)

**U.S.A.**

**MANNI GREEN TECH USA INC.**

1790 Hughes Landing Blvd Suite 400  
The Woodlands, Texas 77380