

CONSTRUCCIÓN OFFSITE EN ACERO

SISTEMAS INNOVADORES DE CONSTRUCCIÓN



MANNI **GREEN TECH**®

EL FUTURO DE LA CONSTRUCCIÓN CON LOS SISTEMAS MANNI GREEN TECH

Manni Green Tech consigue hoy día la perfecta síntesis de los sistemas de construcción en seco más innovadores, llevando la integración de componentes al más alto nivel y llegando hasta el corazón de la construcción: la estructura.

El sistema **Manni Green Tech** ofrece todas las ventajas de la construcción en seco de la estructura de carga del edificio; los finos perfiles metálicos de última generación conformados en frío con acero estructural permiten realizar con rapidez edificios residenciales y no residenciales, que se completan con sistemas de placas y paneles para la envolvente externa, los tabiques internos, los forjados y las cubiertas. Todo ello para garantizar el máximo rendimiento tecnológico del edificio terminado y del proceso de construcción.

TU NUEVO EDIFICIO SIN PRESIONES

TODOS TUS PROYECTOS EN UN SOLO CLIC



**DISEÑO E INGENIERÍA
DE LAS ESTRUCTURAS**



**VELOCIDAD Y CALIDAD,
EFICIENCIA OFFSITE**

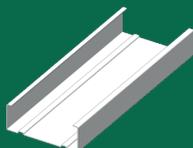


**SUPERVISIÓN
Y LOGÍSTICA**

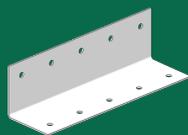
EL SISTEMA DE MONTAJE PROPORCIONADO



Proyecto
definitivo



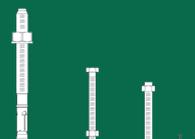
Perfiles
Manni Green Tech



Escuadras
de ángulo



Sistema
de sujeción



Tornillos y tacos
de fijación

6 MOTIVOS PARA ELEGIR EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN MANNI GREEN TECH



RENDIMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO

Gracias a las diversas posibilidades de combinar materiales aislantes y revestimientos, así como al cuidado diseño y construcción de los nodos.



LIGEREZA Y PROPIEDADES ANTISÍSMICAS

Reducir las cargas que se concentran en los cimientos y en la instalación, sin utilizar grandes medios de elevación.



100% RECICLABLE

El acero es uno de los materiales que más se reciclan en el mundo y, una vez desechado y reciclado, no pierde sus propiedades.



ESPEORES REDUCIDOS

Elementos estructurales compactos que permiten incrementar la superficie del edificio.



SIN LÍMITES

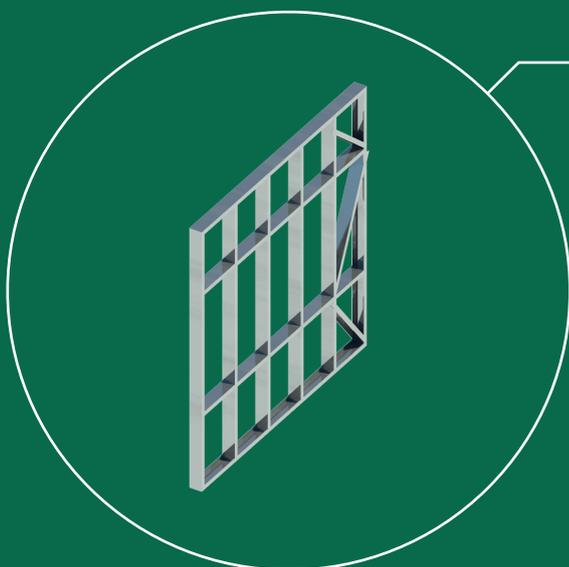
Construimos en todo el mundo con acero de alta resistencia S350GD.



GALVANIZADO ESTÁNDAR Z140

Amplia gama de soluciones para todas las condiciones climáticas y atmosféricas.

SISTEMA DE PREENSAMBLADO OFFSITE



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE DE LA ESTRUCTURA A SU UBICACIÓN DEFINITIVA

DEL PROYECTO A LA REALIDAD DE LA LIBRE ELECCIÓN

Diseño y alto rendimiento térmico, acústico y sísmico: en los sistemas de construcción en seco, el diseñador dispone de una gran libertad en el uso de las formas y los materiales según el rendimiento deseado.

ESCANEE AQUÍ

Visita el enlace para obtener
más información sobre los ejemplos.



CASA UNIFAMILIAR

120 m²

Calificación energética A4



CHALET ADOSADO

600 m²

Calificación: nZEB
(Nearly Zero Energy Building o
edificios con consumo de energía
casi nulo)



ALOJAMIENTOS - CAMPUS UNIVERSITARIO

1500 m²

3-4 pisos sobre el suelo,
estructura con paneles sándwich

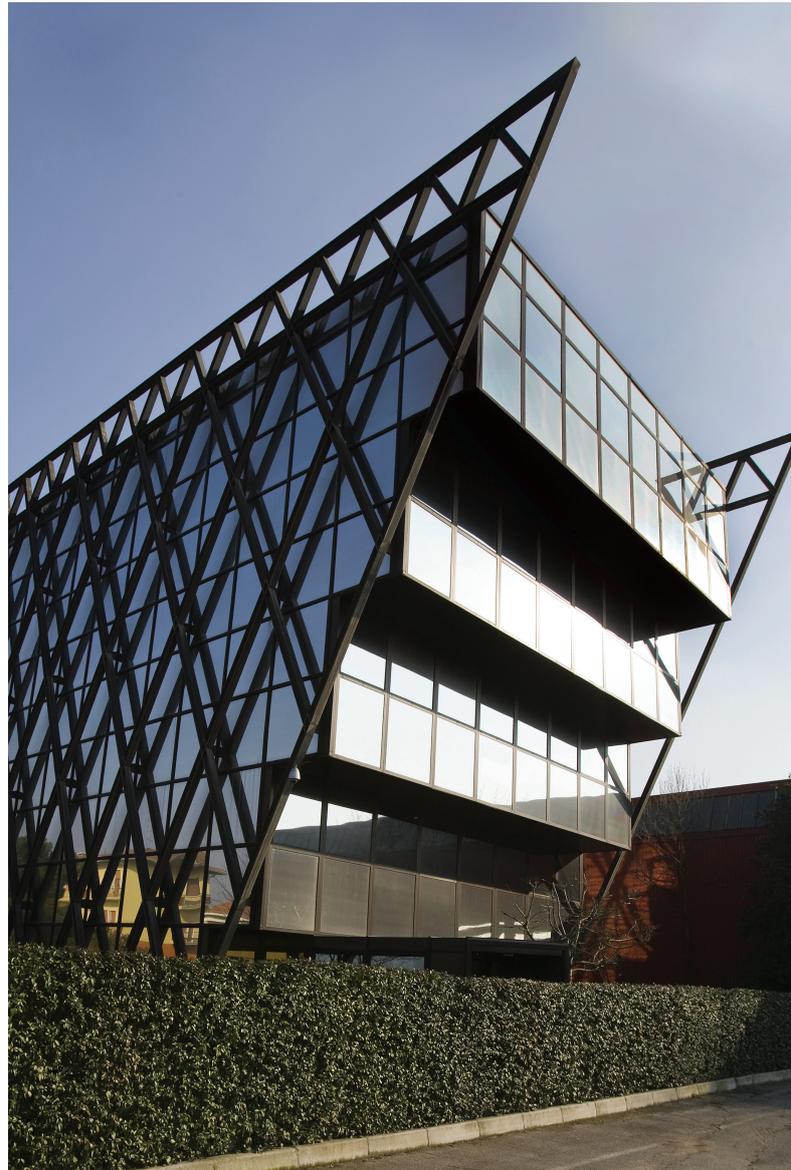


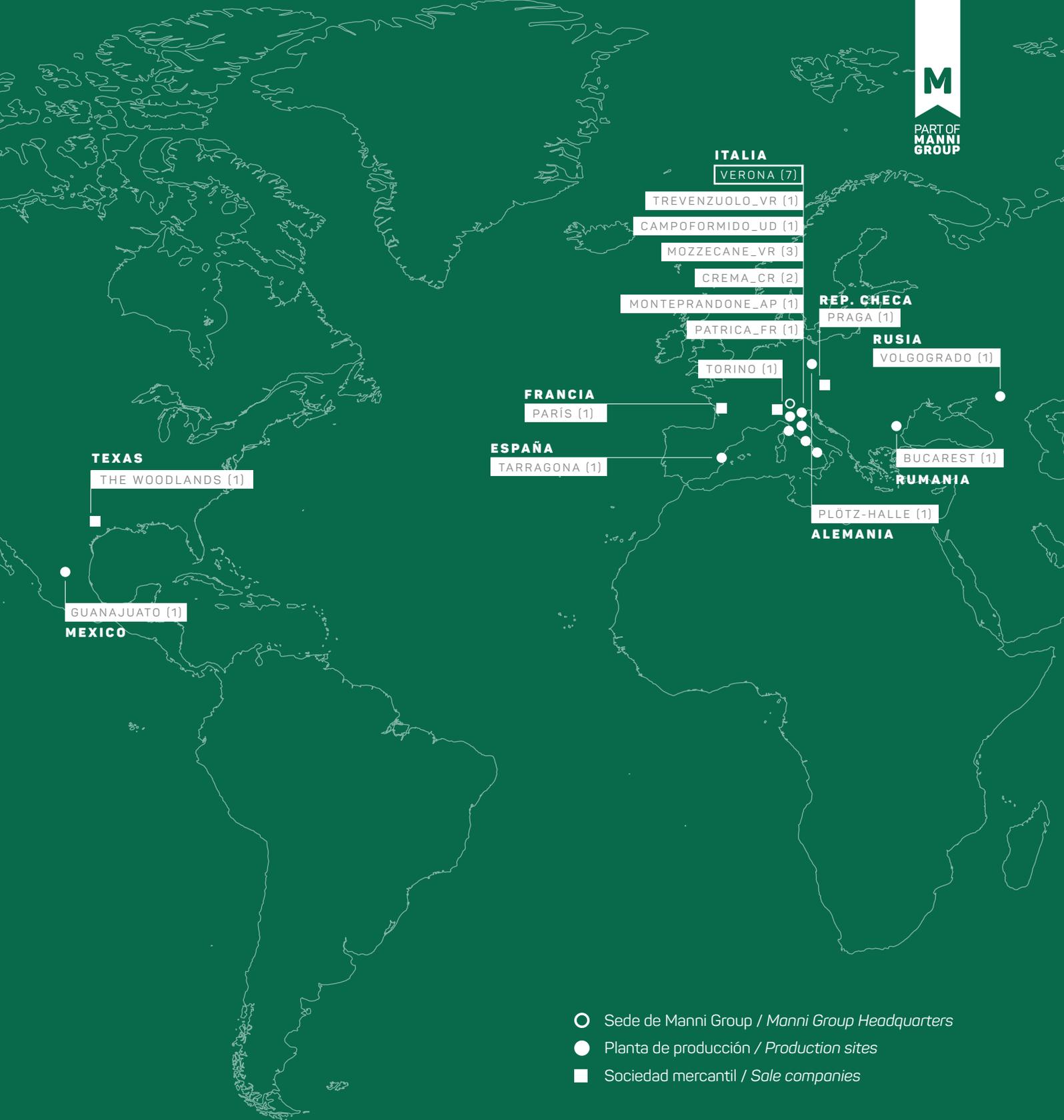
MANNI GROUP: LA FUERZA DE UN GRUPO

Resistencia y fiabilidad, sostenibilidad y belleza. En una palabra: acero. Desde 1945, Manni Group, consolidada empresa de Verona, lo elabora y transforma en una gama extremadamente amplia de productos y servicios. Las continuas inversiones en Investigación y Desarrollo, un compromiso constante para alcanzar los más altos niveles de calidad y servicio y una atención profunda a las necesidades del cliente convierten las empresas del Grupo en un socio de proyecto ideal:

- › Manni Sipre, líder en el mercado de los elementos estructurales de acero prefabricados
 - › Manni Inox, un avanzado centro de servicios para el acero inoxidable;
 - › Isopan, líder internacional en la fabricación de paneles aislantes para la construcción;
 - › Manni Energy, para el diseño y realización de equipos a partir de fuentes de energía renovables y soluciones para la eficiencia energética.
-

Gracias a Manni Group y a la colaboración entre departamentos, se encuentran a tu disposición las mejores soluciones de construcción para ampliar o rehabilitar tu edificio, con la comodidad de recurrir a un único interlocutor sólido y de confianza.





- Sede de Manni Group / Manni Group Headquarters
- Planta de producción / Production sites
- Sociedad mercantil / Sale companies



www.mannigreentech.com

ITALIA

MANNI GREEN TECH

Via A. Righi, 7 - 37135, Verona
Tel. +39 045 8088006
info.mgt@mannigreentech.com

EE.UU.

MANNI GREEN TECH USA INC.

1790 Hughes Landing Blvd Suite 400
The Woodlands, Texas 77380