

SOLUZIONI PER LA PREFABBRICAZIONE



EDILMATIC



SPECIFICHE PREFABBRICAZIONE 2022

PREFABBRICAZIONE. **COME NASCE UN'IDEA.**

Da oltre 50 anni, **EDILMATIC** lavora nel campo dell'edilizia industrializzata trovando sempre la migliore soluzione per l'assemblaggio di elementi prefabbricati. A partire dal 1965, **EDILMATIC** ha incessantemente sviluppato tecnologie e know-how che rispondessero in modo puntuale o anticipassero le esigenze del mercato.

Una parte fondamentale per la progettazione dei prodotti **EDILMATIC** è lo studio costante a diretto contatto con l'utilizzatore finale, per analizzare le sue esigenze e progettare una **soluzione che non sia solo funzionale, ma che sia anche la modalità più semplice, più resistente e intuitiva** di applicare i propri prodotti alle strutture prefabbricate. Partendo dalle problematiche del settore, l'ufficio tecnico è in grado di tradurre o anticipare le esigenze dei Clienti e, grazie al proprio **laboratorio prove**, verificare e collaudare componenti e materiali, per poi sviluppare un prodotto che sia lo stato dell'arte in termini di sicurezza e qualità.

RESISTENZA

I sistemi di ritenuta, di appoggio e di sollevamento per manufatti prefabbricati, devono avere prima di tutto **ottime proprietà meccaniche, resistenza a carichi a taglio e a trazione**. Di ogni prodotto sono disponibili più modelli, in funzione della portata necessaria.

FLESSIBILITÀ

I componenti e i sistemi **EDILMATIC** permettono **ampia possibilità di regolazione in fase di assemblaggio**. Inoltre, grazie alle personalizzazioni e ai vari accessori, ogni sistema può funzionare diversamente in base alle esigenze: ad esempio creare nodi scorrevoli oppure bloccare tra loro gli elementi.

SEMPLICITÀ

Le soluzioni proposte devono essere **semplici e intuitive da applicare**, sia a livello di assemblaggio degli elementi che a livello di posizionamento e inserimento nelle strutture prefabbricate.



ASSOCIAZIONI
DI CATEGORIA

IMPRESE

PROGETTISTI

UNIVERSITÀ

EDILMATIC

KNOW-HOW IN RETE

La condivisione di esperienze e competenze nell'ambito progettuale è fondamentale ed **EDILMATIC** da sempre ne è un promotore.

CREDIAMO CHE, PARLANDO DI SICUREZZA, DIFFONDERE CONOSCENZE SIA UN DOVERE.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Le soluzioni **EDILMATIC** sono corredate di documentazione tecnica approfondita e da esempi di calcolo, che possono affiancare il progettista e semplificarne il lavoro.

CONSULENZA PROFESSIONALE

L'ufficio tecnico **EDILMATIC** è a disposizione della clientela per confrontarsi e fornire un supporto ottimale all'uso dei prodotti e alla risoluzione dei problemi.

CORSI IN AULA



EDILMATIC dispone di una sala corsi in cui i professionisti sono ospiti in interventi formativi e divulgativi che vedono partecipare non solo i tecnici dell'azienda, ma relatori esterni quali professori universitari, consulenti e altri progettisti specializzati.

■ PREFABBRICAZIONE

PROFILI INCAVI E ACCESSORI

PROFILO INCAVO

Sistema di **ANCORAGGIO PER ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO** e per il montaggio di altri accessori a completamento degli edifici. Dotato di marcatura CE con pioli, bulloni, dadi esagonali e rondelle dedicati.

Misure
GD 40x25x2,5 mm
GF 28x15x2,3 mm
GI 38x17x3 mm
GE 52x30x3,3 mm
GM 52x31x4 mm



PROFILO INCAVO
CON PIOLI



GAMMA PROFILI

PROFILO DENTATO
CON PIOLI



PROFILO
CON STAFFE



PROFILO
CON STAFFE
Z1 standard
e laterali



SQUADRETTA ZIGRINATA



EDIL SR

BULLONE
TESTA ANCORA
mod. **TAG1** e **TAG2**



BULLONE
TESTA MARTELLO
mod. **TMG1** e **TMG2**



Sono disponibili vari modelli di squadrette speciali zigrinate o angolari, in diverse misure, e piastrine di ritenuta **DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AI VARI MODELLI DI PROFILO.**

PIASTRINA DI RITENUTA



EDIL R



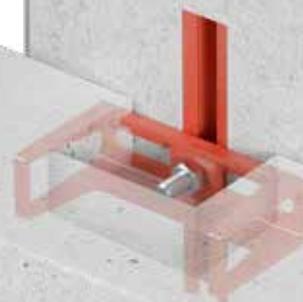
■ PREFABBRICAZIONE

SISTEMI DI RITENUTA

SCATOLA QT

Sistema di ritenuta per il **VINCOLO DI MANUFATTI PREFABBRICATI ALLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO.**

Il sistema è formato da un inserto che si innesta sul profilo e, in base all'utilizzo di diversi accessori, permette la realizzazione sia di sistemi fissi che di sistemi scorrevoli.



GIUNTO ANTISISMICO SISTEMA EDIL S

Sistema di **FISSAGGIO PER PANNELLI DI TAMPONAMENTO.**

Il giunto è composto da profili a pioli collegati da due giunti scorrevoli, piastra, bulloneria ed accessori di fissaggio; in questo modo si creano guide di scorrimento che permettono al nodo libertà di spostamento.



■ PREFABBRICAZIONE

SISTEMI DI APPOGGIO

MENSOLA MT

Soluzione per il **SOSTEGNO DI PANNELLI PREFABBRICATI** montati esternamente a travi e/o pilastri.

MENSOLA MOT6

Mensola orizzontale per il **SOSTEGNO DI ELEMENTI DI TAMPONAMENTO** su estradossi di travi e/o solai.



SISTEMA EFT

Sistema per il **FISSAGGIO TEMPORANEO DI PILASTRI ALLA FONDAZIONE**. Il sistema, composto da squadretta, piastra zancata e tirafondo, consente di mantenere il pilastro verticale perpendicolare alla fondazione mentre la malta di riempimento fa presa.



SQUADRETTA
mod. **EFT**



PIASTRA ZANCATA
mod. **PZ12**



■ PREFABBRICAZIONE

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO E TAGLIO TERMICO

BOCCOLA DI SOLLEVAMENTO E DI FISSAGGIO

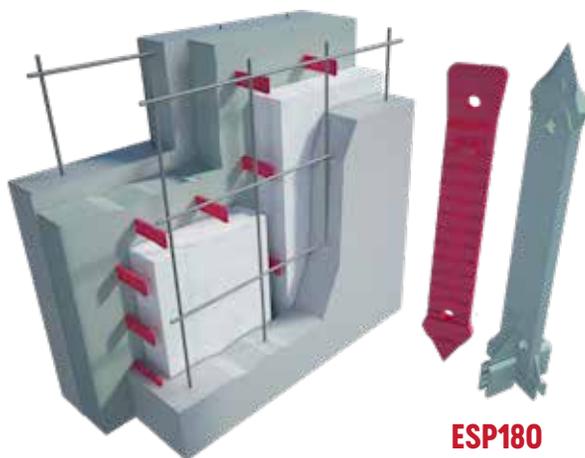
Boccola per **SOLLEVAMENTO E FISSAGGIO DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO**: la versione forata delle boccole è utile all'inserimento di barre di armatura.



CE
UNI EN 1090-1
2006/42/CE

SPINA ESP

CE
UNI EN 1090-1



Sistema di connessione per pannelli di tamponamento a isolamento termico, per **IMPEDIRE LA CREAZIONE DI PONTI TERMICI**.

ESP180
ESP200
ESP260
ESP320

Forniamo gratuitamente il software **K-TERM** per il calcolo termico dei pannelli e il posizionamento delle spine.



MANIGLIA, PIOLO E ZANCA DI SOLLEVAMENTO

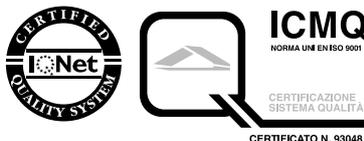
Maniglia per **SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO**: il sollevamento può avvenire in verticale o dalla posizione orizzontale.



CE
2006/42/CE



EDILMATIC è specializzata nella ricerca, progettazione, sviluppo e produzione di sistemi destinati all'assemblaggio e al consolidamento di strutture prefabbricate.



UNI EN ISO 9001 SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ

UNI EN 1090 ESECUZIONE DI STRUTTURE DI ACCIAIO E DI ALLUMINIO

ETA 16-0560 EDILMATIC ANCHOR CHANNELS AND CHANNEL BOLTS

UNI EN 15129 DISPOSITIVI ANTISISMICI

2006/42/CE DIRETTIVA MACCHINE



EDILMATIC

EDILMATIC Srl

uffici e stabilimento: via Gonzaga, 11
46020 Pegognaga (MN) ITALIA
tel. +39 0376 558225 - fax +39 0376 558672
email: info@edilmatic.it

WWW.EDILMATIC.IT