



EDIFICIO STAHLLEICHTBAU COSTRUIRE CON LEGGEREZZA



REALIZZARE RAPIDAMENTE COSTRUZIONI UNIVERSALI IN MOLTEPLICI VARIANTI

www.protektor.com



L'ACCIAIO CREA SPAZIO

La popolarità delle costruzioni leggere in acciaio è in rapida crescita. Grazie al suo peso ridotto, all'elevata capacità di carico e alle molteplici opzioni di progettazione, questo tipo di costruzione è apprezzato non soltanto dagli imprenditori per la progettazione di uffici, magazzini e aree di produzione, ma anche dai privati. L'acciaio è elastico, non infiammabile e, grazie alla sua riciclabilità, amico dell'ambiente.

La costruzione leggera in acciaio è...

- un metodo di costruire testato
- semplice e veloce
- flessibile nel design



**EDIFICIO: IL SISTEMA DI COSTRUZIONE
LEGGERA IN ACCIAIO DI PROTEKTOR**

Profili a C e a U stampati a freddo sono le basi per le strutture leggere in acciaio di Edificio. La modalità di installazione è concordata con le imprese leader nella costruzione a secco e si integra perfettamente nei processi di lavoro già esistenti e consolidati.

QUALITA' DALLA TRADIZIONE

- Oltre 30 anni di esperienza nella costruzione leggera in acciaio
- Marcatura CE e certificazioni basate sulle norme europee

**EDIFICIO
CREA
PROSPETTIVE**

MOLTEPLICI POSSIBILITA

Con Edificio, il sistema di costruzione a secco di PROTEKTOR, molti lavori diventano più semplici da gestire: ampliamenti, ristrutturazioni, nuove costruzioni, facciate e molto altro possono essere realizzati in modo preciso e veloce.

6

**RESISTENTE E DI
AMPIA PORTATA**



10

**ROOM IN
ROOM**



08

**ALTO E
SICURO**



Per sostenere carichi elevati sul soffitto e coprire grandi luci.

Per costruire pareti isolate acusticamente o a Grande Altezza.



Per integrare nuove stanze in strutture esistenti.

12

**TUTTO
INTORNO**

Per dotare l'edificio di un guscio.

14

**SOPRAELEVARE
E AMPLIARE**



18

**SPECIALE E
SU MISURA**



16

**NUOVO
E VELOCE**



20

**CONTATTO
E CONSULENZA**

Per far crescere gli edifici in
altezza in modo sicuro.

Per realizzare nuove costruzioni
fino a quattro piani.

Per rispondere alle esigenze
speciali e resistere nelle regioni
a rischio sismico.

Per informazioni rivolgetevi
al vostro contatto abituale.

RESISTENTE E DI AMPIA PORTATA

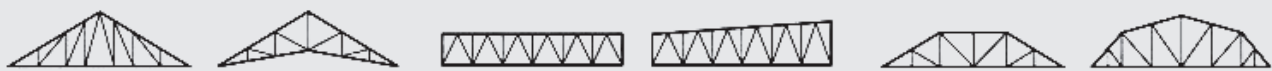


CARICHI ELEVATI SU SOFFITTI E GRANDI LUCI

Le strutture di PROTEKTOR offrono libertà di progettazione in molteplici ambiti di applicazione. Costruzioni portanti adattate alle condizioni locali che consentono di realizzare strutture di grandi dimensioni in modo sicuro.

STRUTTURE PORTANTI PER CARICHI ELEVATI E GRANDI LUCI





TRAVI A TRALICCIO E PER CARICHI PESANTI



ALTO E SICURO

OTTENERE ISOLAMENTO ACUSTICO E PROTEZIONE DAL FUOCO E COSTRUIRE PARETI A GRANDI ALTEZZE

Quando le pareti devono sostenere elevati carichi statici o rispettare requisiti di isolamento acustico o protezione dal fuoco puoi fare affidamento su Edificio di PROTEKTOR. Così possono essere realizzate pareti o separazioni di edifici che devono sopportare alti carichi di appoggio – con leggerezza.

PARETI DIVISORIE CON REQUISITI PARTICOLARI

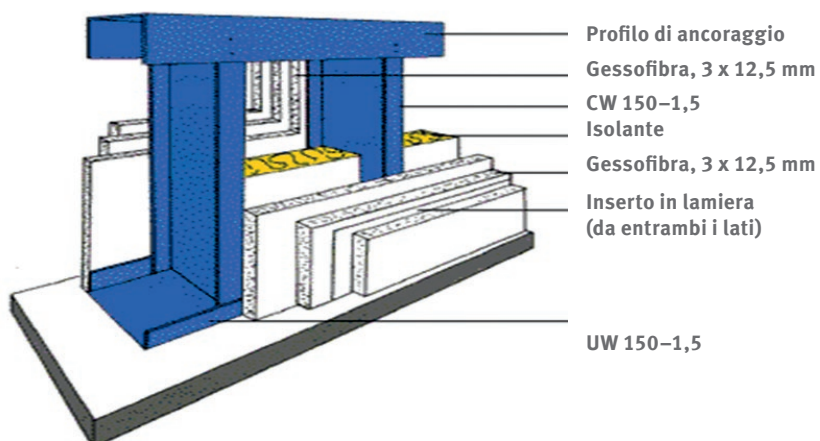
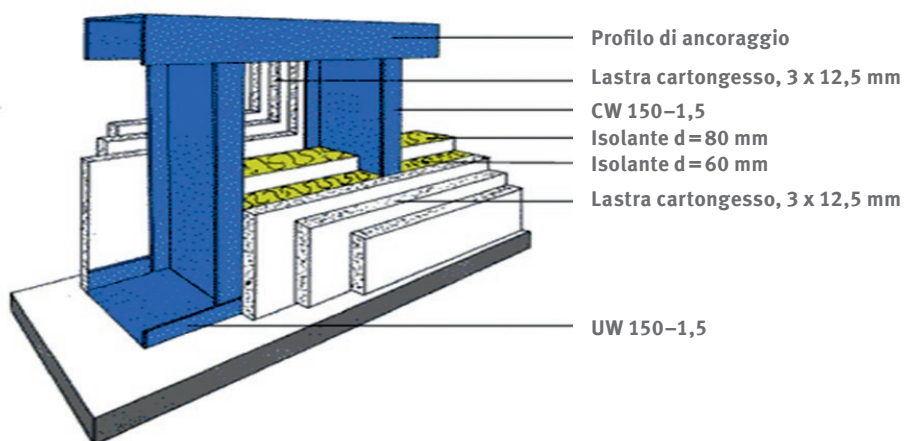




PARETE INTERNA

F90A

PARETE IGNIFUGA



ROOM IN ROOM

INTEGRARE NUOVE STANZE IN STRUTTURE ESISTENTI

La creazione di nuove stanze acquisisce oggi un valore sempre maggiore nella progettazione. La flessibilità della tradizionale costruzione a secco combinata con Edificio di PROTEKTOR permette un'efficiente realizzazione di nuove stanze.





COSTRUZIONI ROOM-IN-ROOM , BOX, BOX SANITARI



DOTARE L'EDIFICIO DI UN GUSCIO

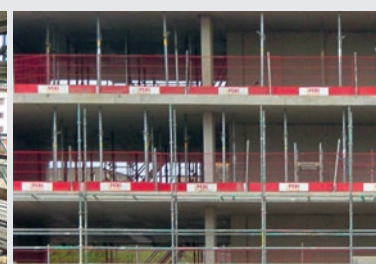
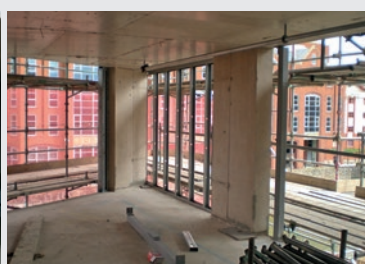
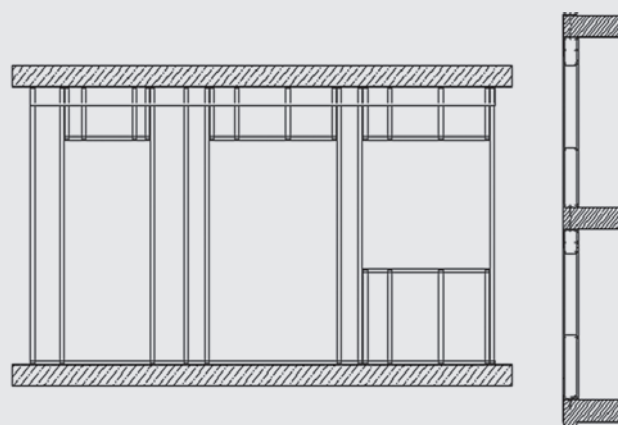
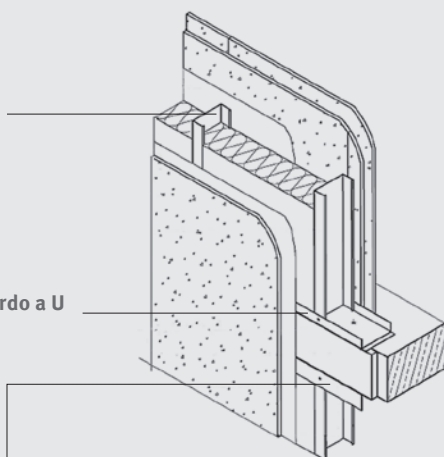
Le costruzioni secondarie di pareti e soffitti completano l'edilizia convenzionale. Il tamponamento delle facciate in acciaio leggero grava meno dell'edilizia tradizionale sulla capacità di carico degli edifici.

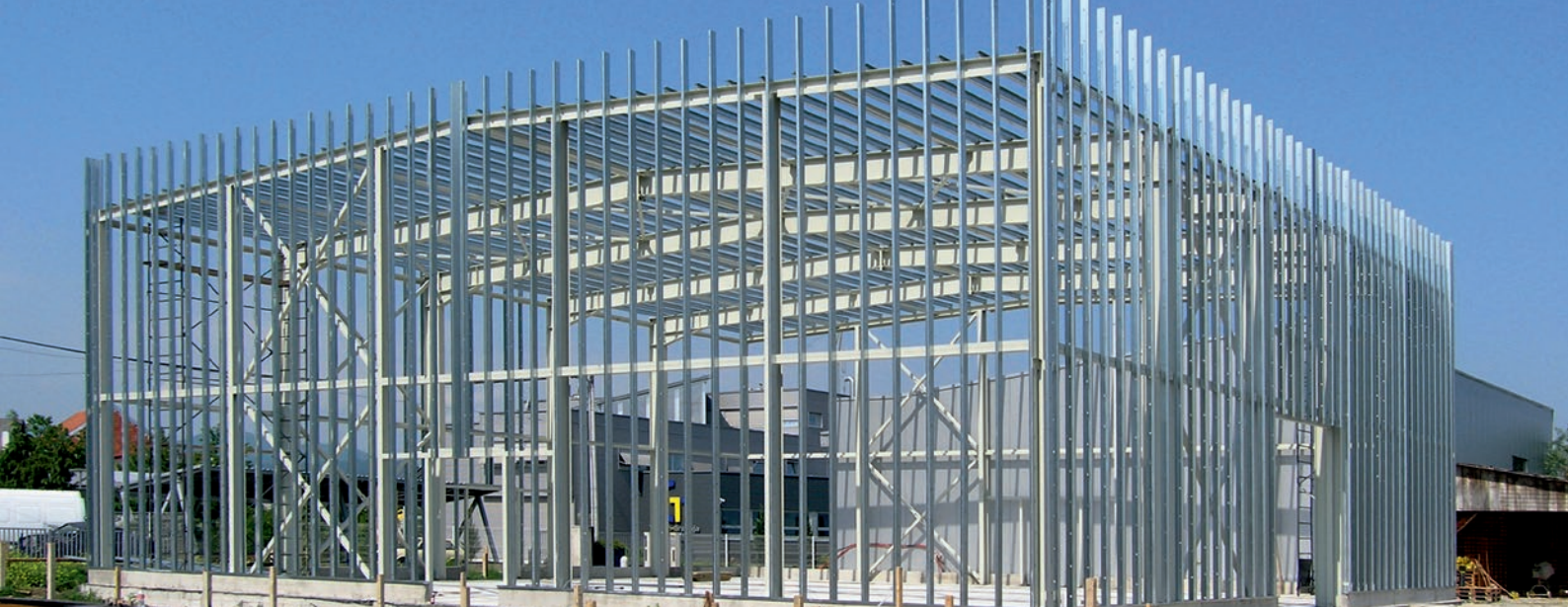
RIVESTIMENTO DI PARETI/CAPANNONI – TAMPONAMENTO DELLE FACCIATE

PROTEKTOR
Profilo a C
Art.-Nr. 4715
49/147/52
t=1,5 mm

PROTEKTOR
Profilo di raccordo a U
Art.-Nr. 4415
40/150/40
t=1,5 mm

PROTEKTOR
Profilo di raccordo a U
70/150/70
t=1,5 mm





STRUTTURE SECONDARIE IN ACCIAIO LEGGERO



SOPRAELEVARE E AMPLIARE

CREARE PIU' SPAZIO, IN ALTO O SEPARATAMENTE

Con Edificio PROTEKTOR si possono sopraelevare quasi tutti gli edifici.

Con la costruzione leggera in acciaio vengono ridotti i carichi e si possono rispettare più facilmente i requisiti per la protezione dal fuoco.

Naturalmente questo tipo di edilizia è adatto anche per edifici annessi come garage o ampliamenti.

SOPRAELEVARE UN EDIFICIO ESISTENTE

SOPRAELEVARE IN COMBINAZIONE CON ALTRI MATERIALI





EDIFICI ANNESSI



NUOVO E VELOCE



NUOVE COSTRUZIONI FINO A 4 PIANI

Il sistema di costruzione leggera in acciaio si presta in modo eccellente per nuove costruzioni di ogni tipo, per esempio per case mono- e bi-familiari. Edificio di PROTEKTOR va incontro ai costruttori che danno valore alla velocità, alla leggerezza e alle molteplici possibilità di progettazione.

NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO ABITATIVO





SPECIALE E SU MISURA

UTILIZZI SPECIALI E PROTEZIONE DEGLI EDIFICI IN ZONE SISMICHE

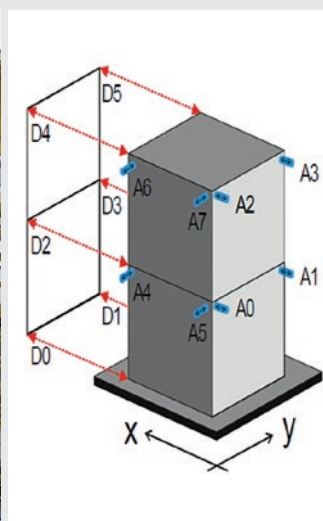
Grazie alla precisione degli elementi di costruzione leggera in acciaio si possono realizzare, per esempio, posti a sedere in tribune per auditorium.

L'alta qualità degli elementi costruttivi viene dimostrata nei test di resistenza: la costruzione leggera in acciaio di Edificio è adatta e testata anche per regioni sismiche.

TRIBUNE PER AUDITORIUM



STRUTTURE PER REGIONI SISMICHE





MINIMO SFORZO, MASSIMO RISULTATO TRA I DUE, UNA CONSULENZA D'ECCELLENZA



La nostra gamma completa
Edificio è disponibile su:
www.protektor.com

 **edificio**
STAHLLEICHTBAU

Se avete delle domande, approfittate della conoscenza ed esperienza dei nostri tecnici, che hanno sempre la soluzione giusta a portata di mano.

Si inizia con le misurazioni preliminari, passando dalla scelta dei profili fino al supporto per la progettazione e costruzione.



PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 [0] 72 25.9 77.0
fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

info@protektor.com
www.protektor.com

