

Scaffalature Cantilever / Shelving cantilever / Rayonnages cantilever

La scaffalatura Cantilever è la soluzione ideale per lo stoccaggio di carichi sviluppati in lunghezza quali barre, tubi, profilati, pannelli in legno, lamiera, bobine, etc. grazie al fronte di carico libero. La struttura è costituita da quattro elementi: colonna, braccio, bolzone e crociera.

La stabilità e rigidità della struttura sono garantite dalle crociere di controvento fissate alle colonne tramite bulloni e la speciale inclinazione dei fori sulla colonna migliora il bloccaggio della mensola al crescere del carico.

Il nostro Cantilever può essere realizzato in versione monofronte o bifronte con altezze standard fino a 8 mt e fuori standard fino a 12 mt, verniciato o zincato a caldo, statico o dinamico (su basi a movimento elettromeccanico). La sua modularità in altezza ed in profondità, permette di adattare la struttura ad ogni ambiente secondo le più svariate esigenze.

1. Facile componibilità
2. Possibilità di regolazione in altezza
3. Facilità e rapidità di installazione
4. Forte competitività economica

sono alcune delle caratteristiche del nostro prodotto.

L'esperienza acquisita negli anni e la vasta gamma di accessori disponibili quali piani in lamiera grecata o in grigliato, rompitratta, supporti per bobine, selle porta fusti, copertura di sommità in lamiera zincata etc, rendono il nostro Cantilever utilizzabile nei più svariati ambiti settoriali.

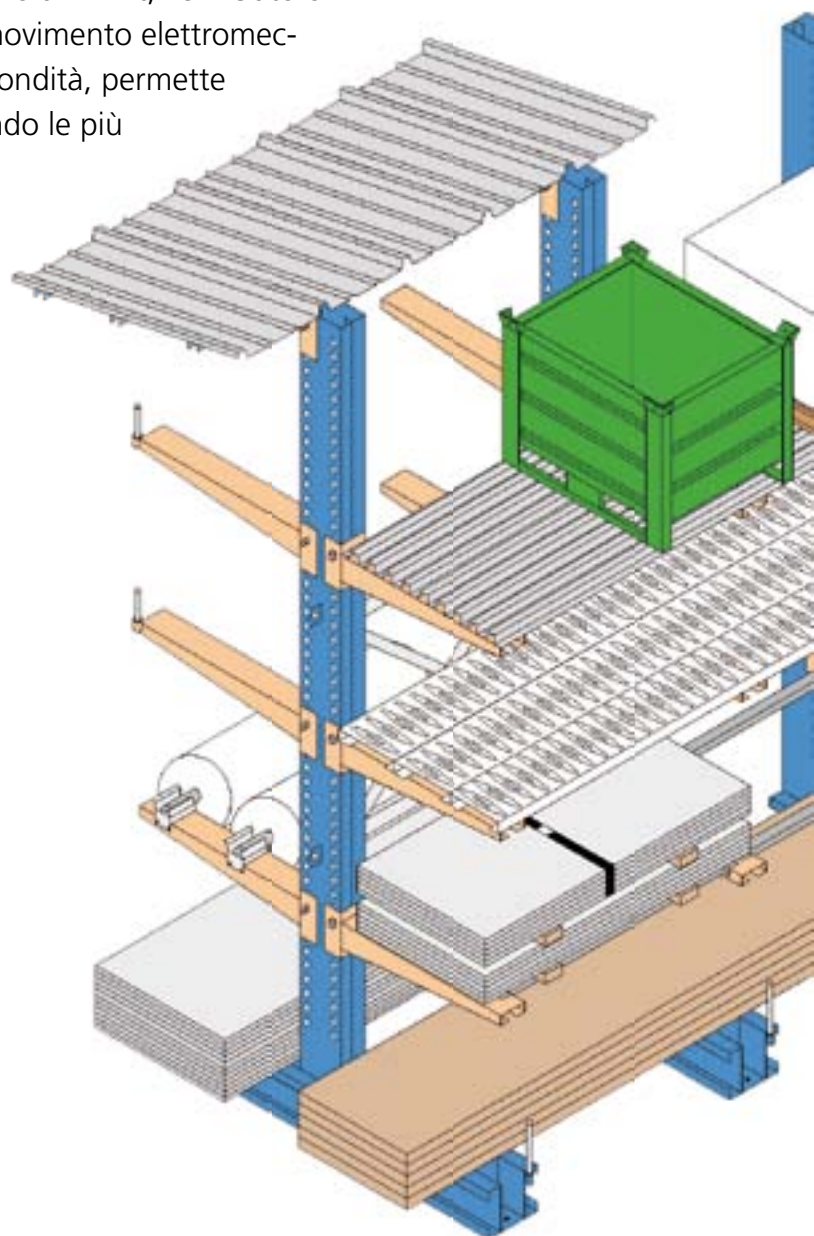
Le nostre strutture sono realizzate con acciai alto resistenti, calcolate nel rispetto delle normative vigenti e corredate da un certificato di conformità.

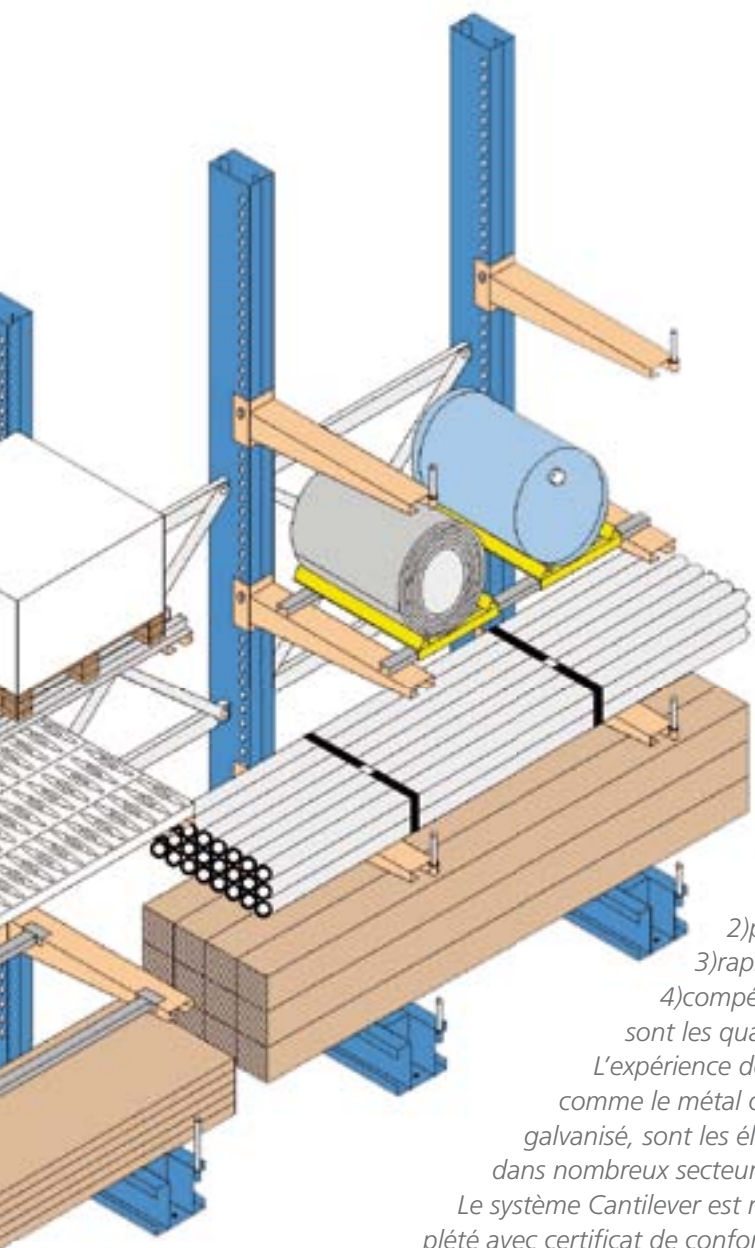
The Cantilever shelving system is the perfect solution for the housing of height developed goods, such as bars, pipes, outlines, wood and sheet panels.

It is composed by four elements: columns, shelves,

bases and crossbars. The absence of an anterior uppercuts facilitates the stock up. The crossbar is screwed by specific bolts to the columns, and this is a guarantee of solidity and stability of the structure; moreover, the inclination of the holes in the columns gives flexibility to the arm, according to the increasing load stock on each shelf.

The Cantilever system can be used one-sided or double-sided, height up to 8 mtrs (further heights are possible, to 12 mtrs). The structure can be treated with varnish, or heat galvanization. The wide range of modularity in depth and height give the possibility of make adjustments according to your need.





- 1) Easy assemblage
- 2) Possibility of modular heights
- 3) Easy composition
- 4) Strongly competitive

Are some of the qualities of this product.

The experience built up through these years make the Cantilever a multitasking tool, suitable to many work sectors, since it can be provided with accessories such as drum-holders, corrugated sheet, coils supports, section-breakers, covering in galvanized sheets.

The structure is made of steel, and its dimensions are calculated according to the rules and provided with a declaration of conformity.

Le system de rayonnage Cantilever est la solution idéale pour le stockage de produits développés en longueur, comme ils sont les barres, les plaques, les panneaux en tôle et en bois. Il est composé par quatre éléments : la base, les colonnes et les tablettes. Les croisillons de connexion entre les colonnes sont montés avec des boulons, et pourtant sont les pas des colonnes, et il permettent aussi des les stabiliser sur le plan longitudinal.

Le système Cantilever peut être mono-front ou double-front, quand les rayonnage sont sur les deux côtés, la hauteur standard est jusqu'à 8 mtr, mais sur demande on peut arriver jusqu'à 12 mtrs. Il est traité avec de la vernis ou galvanisé.

- 1) assemblage simple
 - 2) possibilité de varier l'hauteur
 - 3) rapide et simple installation
 - 4) compétitif sur le prix
- sont les qualités de ce produit.

L'expérience de plusieurs années et la vaste palette de accessoires disponibles, comme le métal ondulé, grilles métalliques, brise-trait, couvertures en métal galvanisé, sont les éléments qui font des structures Cantilever des articles utilisable dans nombreux secteurs de travail.

Le système Cantilever est réalisé en acier avancé de haute résistance selon les lois et complété avec certificat de conformité.

Normative di sicurezza

Il prodotto deve essere utilizzato correttamente, progetti e montaggi eseguiti da personale qualificato. La M.G. srl declina ogni responsabilità per un uso improprio e non corretto della scaffalatura Cantilever. I pavimenti ed i solai devono avere un'adeguata resistenza. Il montaggio deve essere eseguito da personale specializzato e seguendo rigorosamente le istruzioni tecniche e progettuali. Lo scaffale montato deve essere allineato sia in profondità che in lunghezza. Targhette di carico indicanti la portata di mensola e colonne devono essere esposte in punti visibili. Lo scaffale deve essere fissato a terra. Il carico deve essere uniformemente distribuito, lo sbalzo del materiale alle estremità delle colonne non deve superare la metà dell'interasse fra le colonne stesse. L'ingombro del materiale deve essere pari o inferiore alla profondità delle colonne ed alla lunghezza delle mensole.

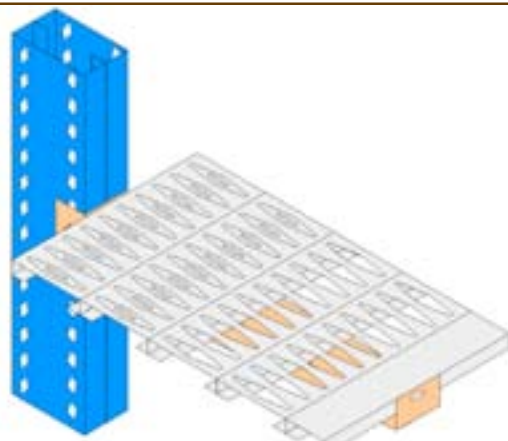
Security rules – the product must be used correctly, designs and assembling must be carried out by skilled staff. The company M.G. srl decline all responsibility for the incorrect use of the shelving Cantilever. Floors must have and suitable resistance. The assembling must be executed by experts, following strictly the technical instructions. Once assembled, the shelving must be aligned both in the sense of its depth and length. Labels indicating capacity must be placed in visible points. The shelving must be fastened on the ground. The charge must be uniformly distributed, the projection of the materials on the sides must not be greater than the half of the interaxis between the poles. The size of the material must be equal or lower than the depth of the poles and the length of the shelves.

Normes de sécurité

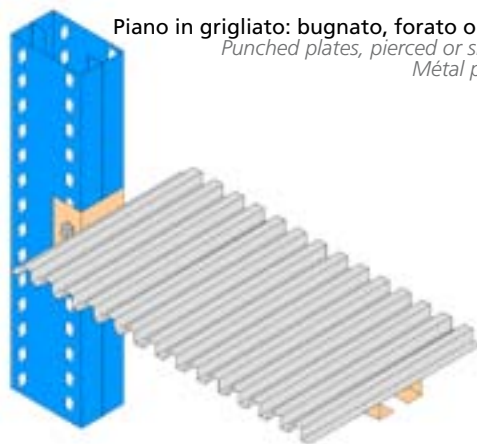
Le produit doit être employé correctement, projets et assemblages doivent être fait par personnel expert et qualifié.

La société M.G. srl décline toute responsabilité pour un usage improprie et incorrect de l'étagère Cantilever. Planchers et sols doivent avoir résistance approprié. L'assemblage doit être fait par personnel qualifié en suivant rigoureusement les instruction techniques et du projet. L'étagère montée doit être alignée dans la direction de la profondeur et de la longueur. Etiquettes de charge indiquant la portée de tablettes et colonnes doivent être affichées en pointes visibles. L'étagère doit être fixée au sol. La charge doit être uniformément distribuée, l'écart du matériel stocké à la fin des colonnes ne doit pas dépasser la moitié de l'entraxe des colonnes mêmes.

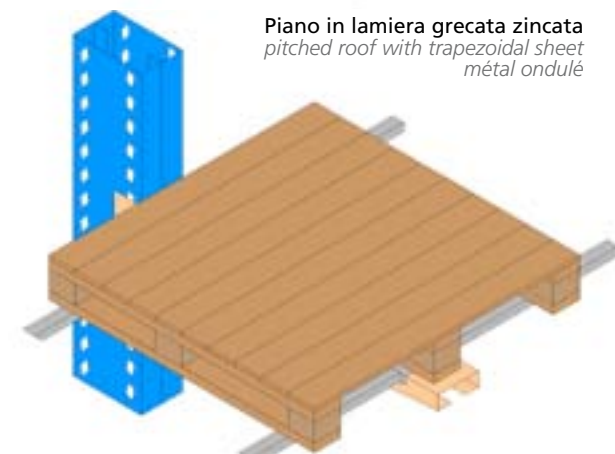
L'encombrement du matériel doit être égal ou inférieur à la profondeur des colonnes et à la longueur des tablettes.



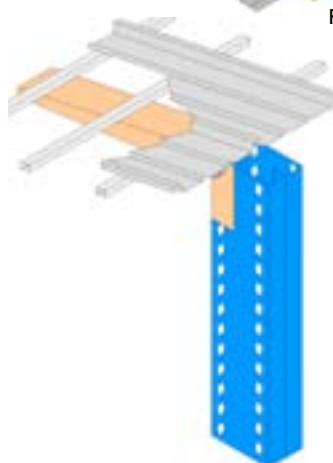
Piano in grigliato: bugnato, forato o liscio.
Punched plates, pierced or smooth
Métal perforé



Piano in lamiera grecata zincata
pitched roof with trapezoidal sheet
métal ondulé



Rompitratta a filo zincata
Load partitioning trusses
Brise-trai



Manto di copertura grecata zincata con arcarecci fissati alle mensole di sommità
Covering of roofing with trapezoidal sheet with purlins fixed to the shelving-tops
Couverture en métal ondulé avec les arcades fixées aux plateaux supérieurs

MODULO DI RICHIESTA OFFERTA / INQUIRY FORM

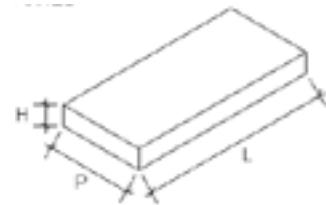
Ditta / Company : _____ Data / Date : _____
 Rif.Ns. / Our ref. _____ Tel. / Tel: _____
 Indirizzo / Address : _____ Fax. / Fax : _____
 Già cliente / Already a customer : Sì / Yes No E-mail / E-mail: _____

DESCRIZIONE DEL MATERIALE DA STOCCARE / DESCRIPTION OF THE MATERIAL TO BE STORED

LEGNO / WOOD Kg/mc - Kg/sq mt Truciolare / Chipboard : _____ Tavolame / Planks : _____ Altro / Other : _____	METALLO / METAL Kg/mc - Kg/sq mt Profili / Profiles : _____ Lamiere / Sheets : _____ Altro / Other : _____
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DIMENSIONE DEL MATERIALE DA STOCCARE / DIMENSION OF THE MATERIAL TO BE STORED

1. H = mm. _____ P = mm. _____ L = mm. _____
 2. H = mm. _____ P = mm. _____ L = mm. _____



ACCESSORI / ACCESSORIES

- Tubo ferma carico / Load stopping pipe
- Tettoia - Lunghezza mensola di sommità / Roofing length of the top bracket: _____ mm.
- Pianale tra le mensole / Platform between the brackets: _____ mm.
 - Grigliato portata al mq / Punched plates capacity/sq mt: _____ Kg.
 - Rompritratta portata al mq / Load partitioning trusses capacity/sq mt: _____ Kg.

DIMENSIONAMENTO DELLA STRUTTURA / DIMENSIONING OF THE STRUCTURE

H - Altezza colonna / Height of columns: _____ mm.	Portata mensola / Bracket capacity: _____ Kg.
LM - Lunghezza mensola / Length of the bracket: _____ mm.	Portata colonna / Column capacity: _____ Kg.
HM - Luce tra le mensole / Span between the brackets: _____ mm.	Peso U.D.C. / Weight (loading unit): _____ Kg.
HU - Altezza ultimo livello / Height of last level: _____ mm.	Nr. piani in altezza / Number of floors referred to height: _____
IC - Interasse colonne / Columns centerline distance: _____ mm.	Nr. file monofronte / Number of single front rows: _____
LF - Lunghezza frontale / Front length: _____ mm.	Nr. file bifronte / Number of two-front rows: _____

MEZZO DI SOLLEVAMENTO / LIFTING MEANS Carrello tipo / Fork lift type: _____ Carro ponte / Overhead crane

