



# MEC SYSTEM

SCAFFALATURE METALLICHE - SOPPALCHI

*Nada2008 Srl*

## Cantilever Boxter





**Mec System** srl nasce dall'esperienza professionale e dalla passione per la progettazione, lo sviluppo e l'installazione di sistemi di immagazzinaggio industriale: quindici anni di crescita, un'azienda fatta di uomini, di idee e di intuizioni unite abilmente alla preparazione tecnica e alla capacità progettuale.

Gli elementi necessari per ripensare lo spazio con funzionalità e versatilità.

Con soluzioni personalizzate e lo studio delle esigenze del cliente, la nostra azienda si propone come partner ideale per dare concretezza alle diverse soluzioni di utilizzo dello spazio nel proprio quotidiano ambiente di lavoro grazie alla soluzione del soppalco. Un prodotto di primaria qualità, una procedura produttiva e di installazione rispondente alle norme di sicurezza e durevolezza. Secondo lo spirito e i valori dei suoi fondatori ed attuali titolari, **Mec System** srl dedica una parte importante della sua aggregazione di risorse al sostegno di iniziative e attività volte al miglioramento del locale contesto sociale: l'azienda partecipa in prima linea a diverse iniziative di solidarietà legate al locale privato sociale, sostiene lo sport come momento di aggregazione e crescita dei giovani, offre tutte le tipicità positive tipiche delle risorse umane abruzzesi e teramane.

Forti e gentili, dunque, un'azienda divenuta autentica fucina di idee da realizzare concretamente. **Mec System**, sicurezza e qualità.

**Mec System** srl was created by professional experience and passion for design, development and installation of industrial storage systems: fifteen years of growth, a company made up of people, ideas and insights skillfully combined to the technical preparation and planning capacity.

The elements necessary to rethink the space with functionality and versatility.

Our company is the ideal partner to give shape to the different solutions to use the space in their daily work environment thanks to the solution intermediate floor, with customized solutions and the study of the client's needs. A product of prime quality, where production and installation procedure meet the standards of safety.

According to the spirit and values of its founders and current owners, **Mec System** srl dedicates a major part of its resources to support activities aimed at improving the local social context. The company participates in various charitable initiatives linked to local private capital, supporting the sport as a moment of aggregation and growth of young people, offering all the typical positive typical of human resources and of Teramo and Abruzzo.

Strong and kind, therefore, a company which has become a source of ideas to put into practice. **Mec System**, safety and quality.

## Certificazioni - certification



## Cantilever Boxter

La nuova serie **Boxter** è la sintesi dell'esperienza che **Mec System** ha maturato negli ultimi anni di produzione del cantilever.

Si tratta di una nuova serie di Cantilever, a base smontata, che si pone sul mercato come risposta alla continua ricerca di minori costi e tempi di consegna ridotti.

Nella sua creazione sono stati rivisitati tutti gli aspetti essenziali di questa tipologia di scaffalatura: dalla controventatura, agli incastri tra i vari componenti, alle bullonature, fino ad arrivare alla qualità degli acciai strutturali realizzati.

La serie **Boxter** si caratterizza per alte prestazioni di portata e coefficienti di sicurezza superiori agli standard normativi. Il tutto è stato opportunamente testato con una serie di prove specifiche.

Le caratteristiche principali sono:

**CONTROVENTATURA** Nuovi profili e nuovi schemi di configurazione della controventatura

**BASE SMONTATA** Il cantilever viene fornito con la base non saldata, da assemblare sul luogo di installazione della scaffalatura. La connessione tra profili di base e montanti verticali avviene tramite speciale bulloneria, da chiudersi usando chiavi dinamometriche con coppia di serraggio di volta in volta comunicata dal produttore.

**MATERIE PRIME** Per la sua costruzione vengono utilizzati acciai alto resistenti, di qualità superiori rispetto agli standard, con garanzia di alte prestazioni in termini di portata e di coefficienti di sicurezza.

**ACCESSORI** Dall'esperienza **Mec System** sono stati revisionati tutti gli accessori per il cantilever come elementi per piano continuo, elementi per i tamponamenti laterali e di sommità (quest'ultimo grazie all'utilizzo di nuove mensole per tettoia per lunghezze elevate).

**LISTINI INFORMATIZZATI** Per la vendita della nuova serie CS e di tutte le serie Cantilever **Mec System** sono stati sviluppati nuovi software per la preventivazione e calcolo delle strutture in modo automatico; un collegamento diretto con i nostri database aziendali, fornisce preventivi e relazioni statiche delle strutture in modo istantaneo.

## Cantilever Boxter



The new **Boxter** series is a summary of the experience gained by **Mec System** in last years of production of the cantilever.

This is a new series of Cantilever, disassembled base, which approaches the market as a response to the continuous search of lower costs and shorter delivery times.

In its creation have been revisited all the essential aspects of this type of shelving: the bracing, the joints between the various components, bolting, up to the quality of steel made.

The **Boxter** series is characterized by high performance and greater safety factors with regulatory standards. The whole was appropriately tested with a series of specific tests.

The main features are:

**BRACING** New profiles and new patterns of bracing configuration.

**BASE REMOVAL** The cantilever comes with the basic non-welded, to be assembled at the place of installation of the shelving. The connection between the base profiles and vertical posts is via special hardware, to close using torque wrenches with torque from time to time notified by the manufacturer.

**RAW MATERIALS** For its construction uses high-strength steel, of higher quality than the standards, guaranteeing high performance in terms of flow and safety factors.

**ACCESSORIES** Experience **Mec System** had reviewed all the accessories for the cantilever as elements for continuous plane, elements for the side panels and the top (the latter thanks to the new shelves for shed for long lengths).

**PRICE LISTS COMPUTERIZED** For the sale of the new CS series and all series Cantilever **Mec System** developed new software for the estimation and calculation of structures in an automatic way; a direct connection to our database company, provides preventive and static relationships of the structures instantly.

**CNR 10024/86** "Analisi di strutture mediante elaboratore: impostazione e redazione delle relazioni di calcolo"

**UNI 10988:2002** Arredamento per esercizi commerciali – scaffalature – terminologia, requisiti di sicurezza e metodi di prova

**UNI EN 1993-1-1 Eurocodice 3** – progettazione delle strutture in acciaio – parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici

**UNI EN 1993-1-3 Eurocodice 3** – progettazione delle strutture in acciaio – parte 1-3: Regole generali – Regole supplementari per l'impiego di profilati e delle lamiere sottili piegati a freddo

**UNI EN 10025-2** Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali – Parte 2: Condizioni tecniche di fornitura di acciai non legati per impieghi strutturali

**UNI 11262-1** Scaffalature metalliche – scaffalature commerciali di acciaio – Parte 1: Requisiti, metodi di calcolo e prove

**CNR 10011/97** "Costruzioni di acciaio: istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione"

**CNR 10022/84** "Profilati formati a freddo: istruzioni per l'impiego delle costruzioni"

**UNI EN 1090-1 Marcatura CE**

**Circolare 02/02/2009** n° 617/C.S.LL.PP. relativa alle Nuove norme tecniche per le costruzioni per la parte concernente le norme tecniche relative alla progettazione e alla realizzazione di strutture metalliche

**D.Lgs. 81 del 09/04/2008** integrato con il D.Lgs. 106/09 recante le norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

**CNR 10024/86** "Analysis of structures by computer: set up and prepare reports of calculation"

**UNI 10988:2002** Furniture shops - shelving - terminology, safety requirements and test methods

**UNI EN 1993-1-1 Eurocode 3** - Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

**UNI EN 1993-1-3 Eurocode 3** - Design of steel structures - Part 1-3: General rules - Supplementary rules for the use of profiles and thin sheet metal bent cold

**UNI EN 10025-2** Hot rolled products of structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy steel for structural applications

**UNI 11262-1** Metal shelving - shelving, commercial steel - Part 1: Requirements, methods of calculation and tests

**CNR 10011/97** "Steel constructions: instructions for the calculation, construction, testing and maintenance"

**CNR 10022/84** "Cold formed sections: instructions for the use of buildings"

**UNI EN 1090-1 CE Markings**

**02/02/2009** Circular No. 617/C.S.LL.PP. relating to the new technical standards for construction for the part concerning the technical standards for the design and construction of metal structures

**Leg. 09/04/2008 81** integrated with the Legislative Decree no. 106/09 containing standards for the protection of health and safety in the workplace



**REALIZZIAMO  
QUALSIASI  
VOSTRA  
IDEA**



Lo scaffale protegge i lunghi profili e le lamiere contro i danneggiamenti. La struttura è robusta e funzionale e si adatta ad ogni tipo di carrello elevatore o altro mezzo di movimentazione. Possibilità di rapido e facile cambiamento dei piani di stoccaggio.

The shelf protects long profiles from damage. The structure is sturdy and functional and is suitable for any type of truck or other means of handling. Possibility of quick and easy change of plans storage.





## DETTAGLI della costruzione del capannone

### VERSIONI DEL TETTO

Lamiere grecate, anche con controsoffitti luminosi o lucernari integrati

Pensilina come copertura per zone di carico

Soluzioni con materiali anticondensa

Tetto a spiovente unico o su due spioventi

### VERSIONI DELLA PARETE

Con chiusura parziale o completa

Profilo per inserimento di una parete in spessore alle colonne

Tamponamento delle pareti dei timpani e delle pareti longitudinali (ad es. in lamiera grecati)

Diverse versioni di portoni e porte di sicurezza

### FONDAZIONE

Fondazione a soletta

Fondazione a plinti

Fondazione continua

Fondazione a bicchiere

### DRENAGGIO

Grondaie (in posizione interna o esterna)

Pluviali e scoli



## DETAILS of the construction of the shed

### TYPE OF ROOF

Corrugated sheet, also with luminous ceilings or skylights integrated

shelter as a cover for loading zones

Solutions with anti-condensate material

Roof pitched gabled or single

### TYPE OF WALL

With partial or complete closure

Profile for insertion of a wall thickness in the columns

Infill walls and gables of the longitudinal walls (eg. Corrugated sheet)

Different versions of doors and security doors

### TYPE OF FOUNDATION

Type of foundation slab

Type of foundation plinths

Type of foundation continued

Type of foundation in glass

drainage

Gutters (located inside or outside)

Downspouts and drains



■ Cantilever Autoportanti

Self-supporting Cantilever 





# Accessori - accessories



Ferracarico Standard

Rompitratta a Piastre

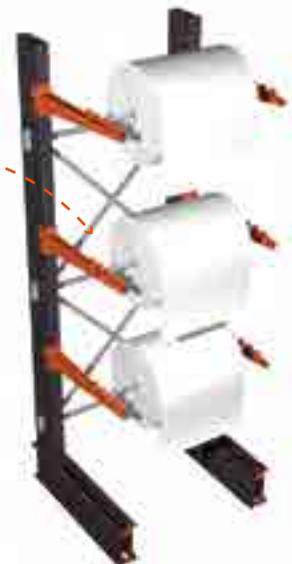


Rompitratta a Gancio



Protezione

Portabobine



Piano Continuo

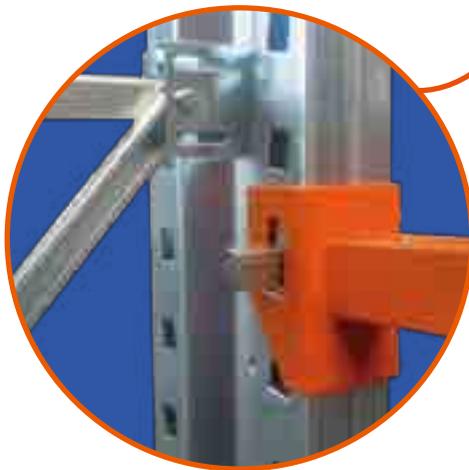


Tettoia Singola/Doppia





Maxi Cantilever



Mini Cantilever



**MEC SYSTEM** s.r.l.  
SCAFFALATURE METALLICHE - SOPPALCHI

Distributore ufficiale: Nada2008 Srl - Via Di Villa Spada, 10 - 00138 ROMA Tel. +39 0696030990 •  
Fax +39 0697606162 Email: [info@nada2008.it](mailto:info@nada2008.it)

