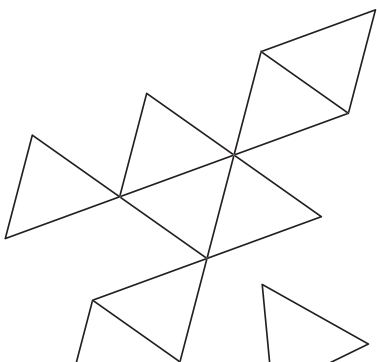


METALSISTEM[®]



Strutture modulari brevettate

UNIRACK



Sommario

Gli stabilimenti produttivi	2
METALSISTEM ieri, oggi e domani	3
METALSISTEM green	4
Il business METALSISTEM	7
Certificazioni di prodotto	8
Il Prodotto	13
Componenti essenziali	14
Spalle	14
Basi	14
Correnti	15
Pianetti	15
Contenitori modulari	16
Soluzioni vetro/legno	16
Soluzioni ad angolo	16
Sistemi di stabilizzazione	16
Accessori	17
Tubi per distanziali e correnti ovali	17
Ganci in filo	17
Tubi porta gomme	17
Separatori	18
Cassetti	20
Tamponamenti	20
Cover per ripiani	20
Porte	21
Armadi metallici	21
Scale scorrevoli	22
Gravità	22
Basi mobili - Scaffalature compattabili	23
Mobibasic	23
Mobieasy	23
Mobifront	24
Photogallery	25

Gli stabilimenti produttivi

Rovereto



Viale dell'Industria, 2 - 38068 Rovereto (TN) - Italia



Viale del Lavoro, 3 - 38068 Rovereto (TN) - Italia



Viale Caproni, 50 - 38068 Rovereto (TN) - Italia



Viale del Lavoro, 1 - 38068 Rovereto (TN) - Italia

Rovereto - CSR



Via Marconi, 3 - 38068 Rovereto (TN) - Italia

Gussago



Via Mandolossa, 100 - 25064 Gussago (BS) - Italia

Gambara



Villaggio Europa, 8 - 25020 Gambara (BS) - Italia

Motta di Livenza



Via Friuli, 32 - 31045 Motta di Livenza (TV) - Italia

Organizziamo il tuo spazio.
Dal 1970

Seguici su   

METALSISTEM ieri, oggi e domani

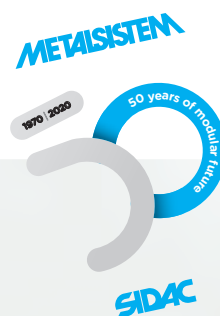
Fondata nel **1970 a Rovereto**, METALSISTEM inizia la sua attività dalla progettazione e dalla costruzione di macchine per la profilatura di metalli a freddo ottenendo un grande successo dalle prime fabbricazioni di profilati in acciaio destinati al mondo del material handling.

Un sistema modulare, semplice e funzionale: questa l'invenzione originaria che ha dato vita a tutta una serie di sistemi di stoccaggio industriale e di archiviazione. Il primo grande passo verso un percorso imprenditoriale che oggi ha portato l'azienda ad affermarsi come leader mondiale sia nel **mercato del material handling** che in quello dell'**arredamento di spazi commerciali**.

Tutti i prodotti, caratterizzati da performance strutturali di eccellenza, assicurano un elevato standard di qualità, riconosciuto dai più importanti organi europei.

Il grande successo di METALSISTEM deriva altresì da una precisa scelta imprenditoriale basata sulla ricerca: tale peculiarità permette, attraverso il supporto di un Centro Ricerca e Sviluppo proprio, di progettare e realizzare in modo autonomo impianti ed attrezzature per i propri processi produttivi.

La storia di METALSISTEM, infatti, parla di continue ricerche tecnologiche e produttive che, col passare del tempo, l'hanno resa un'azienda all'avanguardia, costantemente proiettata verso la realizzazione di **prodotti unici, sicuri e di alta qualità**.



Scopri



di più

Qualità, Eccellenza, Servizio

I nostri punti di forza nella sfida della competitività



METALSISTEM green

Quando il green diventa strategia

Una delle leve che fa di METALSISTEM una realtà competitiva è la sua **anima green**: sviluppare con successo **un modello di business eco sostenibile** è davvero un obiettivo importante per un'azienda di risonanza internazionale perché significa essere coscienti del proprio ruolo e delle proprie responsabilità. METALSISTEM consolida ogni giorno la sua leadership anche attraverso il compimento di azioni di sostenibilità

che aiutino a salvaguardare il pianeta. Un'azienda green contribuisce alla creazione, nel quotidiano, di valore economico ed ambientale allo stesso tempo. I prodotti METALSISTEM nascono a partire da un'idea **green** di base che evita lo spreco di risorse: **durabilità** nel tempo garantita dalla finitura zincata e **modularità** delle strutture, costituite da componenti strutturali indipendenti tutti sostituibili singolarmente.

Pannelli Solari l'energia di domani



Green business a impatto zero



Dati tecnici



2'747

Potenza
(kW)



2'900

Energia prodotta
(MWh/anno)



11'636

Pannelli
(235/240 W)



168

Inverters



38'677

Superficie
(m²)



75%

Autosufficienza
energetica

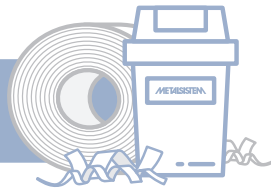
Scegliendo di utilizzare risorse rinnovabili per il proprio business di riferimento, METALSISTEM dà un segnale molto chiaro a clienti e stakeholder, confermando la sua promessa in termini di sostenibilità. METALSISTEM raggiunge il **75% di autosufficienza energetica**: un risultato incredibile, reso possibile grazie ai 12'000 pannelli fotovoltaici installati sui tetti degli stabilimenti dell'azienda.

38'677 i metri quadrati coperti dai pannelli, 2'900 i Mwh prodotti all'anno: **1'622 le tonnellate in meno di anidride carbonica!** Questi sono i dati inconfutabili di un modello di autosufficienza a **ZERO impatto ambientale** in grado di dare un contributo davvero tangibile all'interno della sfida contro i cambiamenti climatici.



Scopri di più

Riciclo dell'acciaio dagli scarti una nuova materia



Recupero dell'acciaio

ACCIAIO
RICICLATO!

Riciclare è il mezzo più semplice ed efficace per avere un impatto positivo sulla salute dell'ambiente. L'impegno green di METALSISTEM non si riduce al corretto smaltimento dei rifiuti: **l'azienda ricicla gli scarti derivanti dalla lavorazione dell'acciaio** ed utilizza acciaio strutturale rifuso proveniente da rottame,

evitando così lo sfruttamento di miniere e contribuendo al progetto di economia circolare.

Recuperando acciaio di scarto, si ottiene infatti un materiale di alta qualità risparmiando movimentazione del minerale, energia e territorio.

Processo produttivo green quando l'industria rispetta l'ambiente



Industria green

IMPATTO
ZERO!

Conscia dell'importanza dell'impatto che un'impresa può avere sull'ambiente circostante, METALSISTEM si è concentrata da subito sulla **limitazione delle emissioni** derivanti dal processo produttivo. Oggi, la stessa oculata lungimiranza ha proiettato l'azienda quasi esclusivamente su **prodotti zincati**, riducendo al minimo saldatura e verniciatura: questa scelta permette

di **eliminare le emissioni in aria ed acqua e di ridurre il consumo di gas**. Inoltre, un processo produttivo sostenibile soddisfa le esigenze di tutti i clienti che, sempre di più, si preoccupano dell'impatto ambientale derivante dalla produzione industriale. Anche le **acque meteoriche** vengono recuperate ed utilizzate al servizio di un moderno impianto antincendio.

Ridurre la Plastica METALSISTEM c'è!



Bottiglie riutilizzabili

100%
ECO-FRIENDLY

Il settore industriale ha un potenziale notevole nella **riduzione dei livelli di inquinamento causati dalla plastica**: l'esempio positivo deve partire da qui! Per cercare di ridurre il più possibile l'utilizzo di materiali plastici nei propri uffici e nei siti produttivi,

METALSISTEM fornisce al suo staff **bottiglie in metallo riutilizzabili e distributori di acqua**. Da sempre inoltre, METALSISTEM compie scelte sostenibili attraverso il **corretto smaltimento della plastica** all'interno della raccolta differenziata.

Utilizzo della Carta la carta amica dell'ambiente



Uso eco-consapevole della carta

100%
RICICLATO

L'impegno green di METALSISTEM si esprime attraverso attività quotidiane che, benché possano sembrare irrisorie, risultano invece avere considerevoli risultati a lungo termine, al fine di promuovere un **consumo più sostenibile della carta**.

Infatti METALSISTEM, grazie alla corretta **differenziazione della carta** e all'utilizzo esclusivo di

carta 100% riciclata con eco-label ufficiale nei propri uffici, partecipa attivamente alla tutela di questa risorsa. Inoltre, le aziende che allineano la propria mission con le esigenze generali di eco sostenibilità ambientale, contribuiscono ad un consumo consapevole e responsabile della carta, con un evidente **risparmio energetico**.



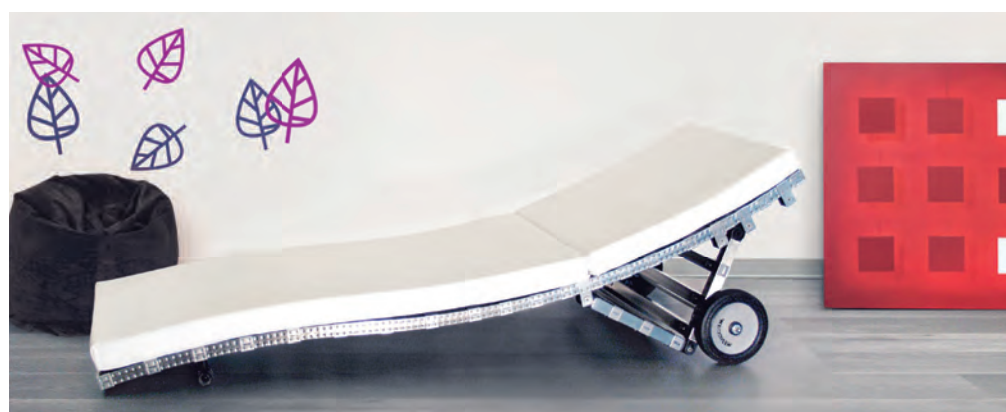
Soluzioni
per il magazzino



Shopfitting



Energia
Rinnovabile



Arredamento
per interni ed esterni



Il business METALSISTEM

Quality, Excellence, Service

Qualità, eccellenza e servizio, questi i concetti che l'azienda applica alle quattro grandi aree di riferimento dei propri prodotti:



Soluzioni per il Magazzino

Sistemi integrati di Material Handling



Shopfitting

Soluzioni per la GDO Strutture & Banchi Cassa



Energia Rinnovabile

Supporti per Pannelli Fotovoltaici



Arredamento per interni ed esterni

Concept d'Arredo in Acciaio Inox

Versatilità e compatibilità sono le caratteristiche distintive di queste aree di prodotto: esse, infatti, possono sia interagire tra loro completandosi a vicenda, sia aprirsi verso altre e nuove soluzioni future.



Certificazioni di prodotto

La qualità è uno dei valori fondamentali della “filosofia” METALSISTEM: una condizione questa, applicata fin dalla nascita del prodotto tramite l'acquisto della materia prima solo presso i migliori produttori del settore. METALSISTEM utilizza coils d'acciaio strutturale, alto resistenziale, certificato 3.1 secondo EN 10204, zincati

a caldo tramite **procedimento Sendmizir**, in modo da garantire **elevatissima resistenza** ed **inalterabilità nel tempo**. L'utilizzo di avanzate tecnologie produttive completamente automatizzate e autoprodotte contribuisce, inoltre, alla creazione di un **prodotto unico, sicuro ed innovativo**.

Certificazioni di sistema

Qualità, Sicurezza e altre certificazioni del sistema produttivo



ISO 9001:2015
Certificazione
di qualità



ISO 14001:2015
Certificazione
di gestione ambientale



OHSAS 18001:2007
Certificazione
di salute e sicurezza



Scopri di più



EN 1090-1:2009/A1:2011
Marchio CE - Certificato di
conformità del controllo della
produzione in fabbrica



**“AEO” - Authorized
Economic Operator**
di livello altamente
affidabile



UNI EN ISO 3834-2
Certificazione del
processo di saldatura

Standard di certificazione del prodotto

Certificazioni e conformità di legge

Strutture
industriali



TÜV
Certificazione
di prodotto



CISI
Marchio qualità
e sicurezza CISI

Scaffalatura per arredo commerciale

METALSISTEM sta svolgendo numerosi test sull'intera gamma di scaffalature per garantire le conformità previste dagli standard UNI 11262.

Banchi
cassa



2006/42/CE
Conformità Direttiva
Macchine 2006/42/CE



2014/35/CE
Conformità Direttiva Bassa
Tensione 2014/35/CE



2014/30/CE
Conformità Compatibilità
Elettromagnetica 2014/30/CE

Altre certificazioni e autorizzazioni

Autorizzazioni e altre omologazioni da istituzioni esterne

Accreditamento presso il "SERVIZIO TECNICO CENTRALE" secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC)

METALSISTEM è qualificata come centro di trasformazione ed è in possesso dei requisiti richiesti dalla norma per la lavorazione dell'acciaio n° 753/10.

Qualità nella selezione delle materie prime

Acciaio strutturale alto resistenziale certificato 3.1 secondo EN 10204. Zincatura secondo processo SENDZIMIR.

Modello organizzativo e controllo

Ai sensi del D.LGS 231/2001 applicato dal Dicembre 2009.

Certificazioni riguardanti il personale

Patentini dei saldatori secondo le norme UNI EN ISO 9606-1:2017 e UNI EN ISO 14732:2013.

Certificazione del processo di saldatura secondo la norma UNI EN ISO 3834-2.

Installazioni elettriche

Autorizzato ad operare ai sensi del D.LGS 37/2008 garante della sicurezza delle installazioni elettriche.

Memberships e collaborazioni

Cooperazioni ed altre forme di partnerships con enti esterni

CISI Associazione Italiana di costruttori di scaffalature industriali in acciaio

METALSISTEM è membro del Direttivo e del Gruppo di Studio ed è autorizzato ad utilizzare il marchio CISI, essendo pienamente conforme al programma di autocertificazione CISI.

I.S.P.E.S.L. - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro

Monte Porzio Catone – Roma; prove di collaudo su strutture a grandezze reali.

Università di Trento

Ingegneria Strutturale; prove rigidezza nodo corrente-montante, prove *stub column*, prove a flessione del piedino.

Politecnico di Milano

Prove *full scale* su scaffalature industriali in condizioni statiche e sismiche.

F.E.M.

Federazione Europea della Manutenzione.

AISEM – ANIMA – CISI sono i rappresentanti italiani ufficiali F.E.M.

Metalseismic Test Tower

Laboratorio permanente prove sismiche

Metalseismic Test Tower è una struttura adibita a laboratorio permanente per prove sismiche nell'ambito del progetto "Metalseismic".

Finalizzato ad attività di ricerca e di sviluppo di soluzioni



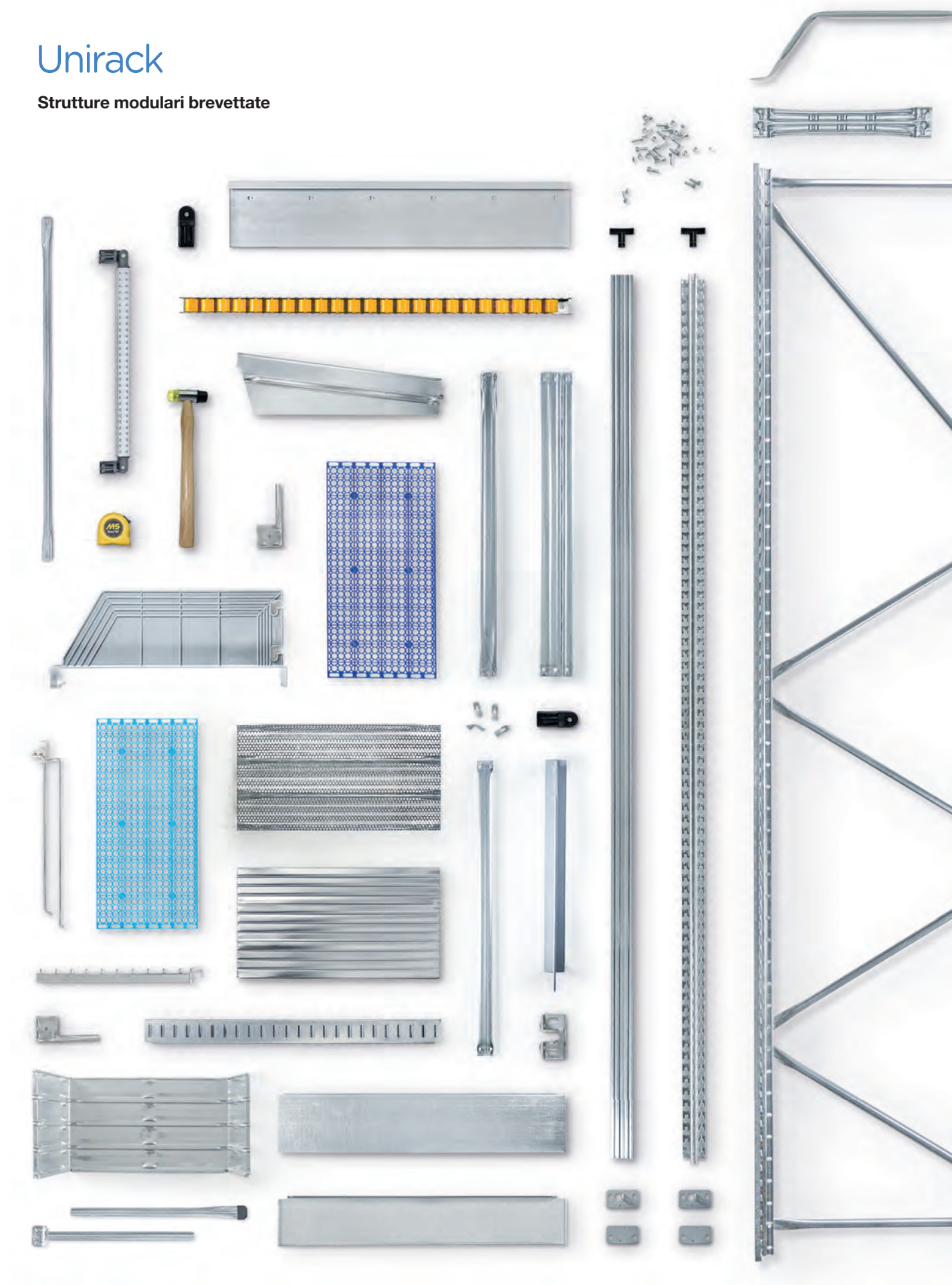
Scopri di più



						
25 metri	12x12 metri	20 ton	24 ton	80 ton	1700 ton	area di 1400 m³
Altezza totale della struttura	Dimensione della pianta	Resistenza alla spinta laterale	Massimo carico appeso	Peso complessivo della struttura	Carico assiale massimo	11 livelli ispezionabili e strumentabili

Unirack

Strutture modulari brevettate





**Traliccio
sismo-resistente**
non teme il terremoto!

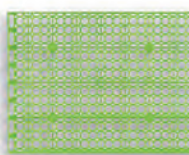


B3



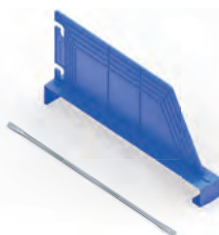
Sismo-resistente!

la base rinforzata che
rende più forte
la struttura



Frost

ambiente sotto zero?
ecco il pianetto frost



In plastica!

il divisore pratico, leggero,
resistente, colorato

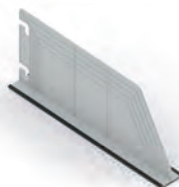


Tamponamenti!

la soluzione che mette
tutto al riparo dalla
polvere



**Serratura
per cassetto**
sistema sicuro!



Magnetico!

aderenza perfetta
senza clip



50% forato!

il pianetto ideale per
gli impianti sprinkler

Scopri di più



Il Prodotto

Il sistema di stoccaggio manuale dalle grandi prestazioni di carico

Le forme e le caratteristiche dei componenti **Unirack** sono altamente collaudate, frutto di prove e di verifiche tecniche effettuate nell'arco di anni di esperienza nella lavorazione dell'acciaio.

Questa stessa esperienza ha consentito di realizzare un prodotto tecnologico, in grado di risolvere i problemi più tipici delle soluzioni di stoccaggio: stabilità, portate e montaggio.

Per definire in termini pratici i valori chiave di **Unirack** bastano pochi concetti.

Versatilità

Unirack è versatile per definizione perché offre una vasta gamma di accessori per lo stoccaggio di innumerevoli tipologie di materiali, sia sfusi che gestiti con unità di carico come scatole o cassette.

La possibilità di creare **angoli a 90°** massimizza i volumi di stoccaggio e grazie al passo verticale **regolabile ogni 33 mm**, **Unirack** permette lo stoccaggio di unità di carico di varie dimensioni. Le sue caratteristiche strutturali lo rendono adatto alla realizzazione di sistemi e strutture a passerella fino ad 8 metri in altezza, con più piani di calpestio.

Inalterabilità e Sicurezza

La sicurezza del prodotto è da sempre tra le priorità di METALSISTEM; i componenti strutturali di **Unirack**, **marcati CE**, sono realizzati in acciaio alto resistenziale, mentre la **finitura zincata** garantisce la durata del prodotto nel tempo e la protezione dalla corrosione.

La sicurezza di **Unirack** è marchiata TÜV e contribuisce a renderlo un prodotto estremamente affidabile.

Inoltre, gli avanzati processi produttivi impiegati da METALSISTEM fanno sì che i componenti siano leggeri ma estremamente robusti.

Valore Estetico

Grazie al suo design accattivante ed high-tech, la serie **Unirack** trova un'applicazione interessante anche in ambito di arredo negozi, in ambienti domestici o uffici. Il montante presenta un **profilo liscio** che dona alla struttura un aspetto pulito, regolare ed ordinato, rendendolo adatto anche all'esposizione del prodotto.

Rapporto Qualità-Prezzo

La presenza di METALSISTEM nel mondo delle strutture industriali da 50 anni, ha spinto l'azienda ad orientarsi verso un'accurata ricerca dei materiali ed una continua ottimizzazione dell'acciaio; concretamente, tutto ciò si traduce in prestazioni migliori e in un utilizzo di materia prima estremamente efficiente.



Componenti essenziali

Spalle (A) FOTO 07

Caratteristiche generali:

Montanti

USA · USB · USM · USR (A1)

Unirack offre grande versatilità di applicazione grazie alle diverse sezioni del montante, secondo l'ambito d'uso.

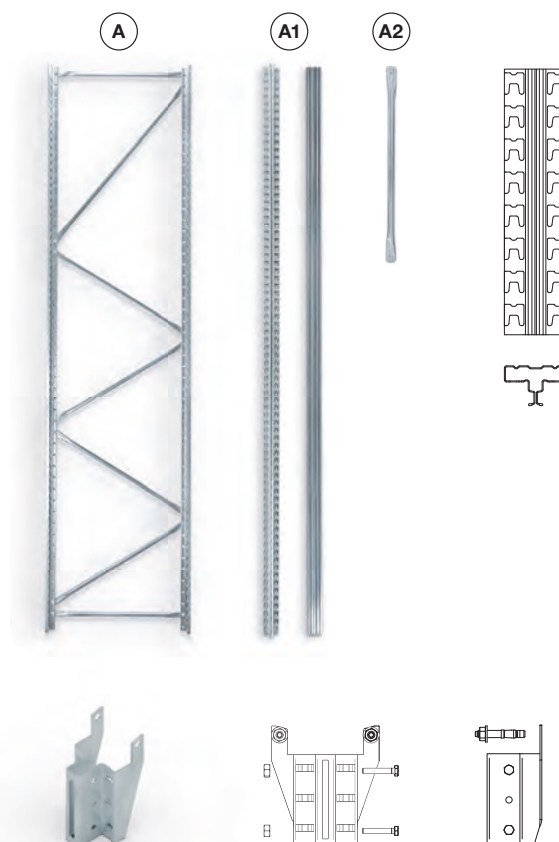
Traliccio (A2)

La tralicciatura di spalla è un elemento che svolge un ruolo molto importante nell'assorbimento delle azioni orizzontali che sollecitano la struttura. In caso di applicazioni particolarmente pesanti, Unirack offre anche un profilo per **traliccio in versione rinforzata**.

Le spalle Unirack permettono di raggiungere **altezze particolarmente elevate, fino a 8 metri, e profondità fino a 1200mm**.

Fissaggio a muro e configurazioni bifronte

Attraverso l'apposita staffa di fissaggio, è possibile fissare la struttura Unirack a muro, mentre le spalle possono essere configurate anche in modalità bifronte.



Basi (B)

Le basi sono elementi strutturali molto importanti in quanto scaricano i pesi a terra garantendo la sicurezza del sistema.

Per soddisfare ogni tipo di esigenza, METALSISTEM offre tre diverse tipologie di basi applicabili alla scaffalatura Unirack:

Base in plastica (B1)

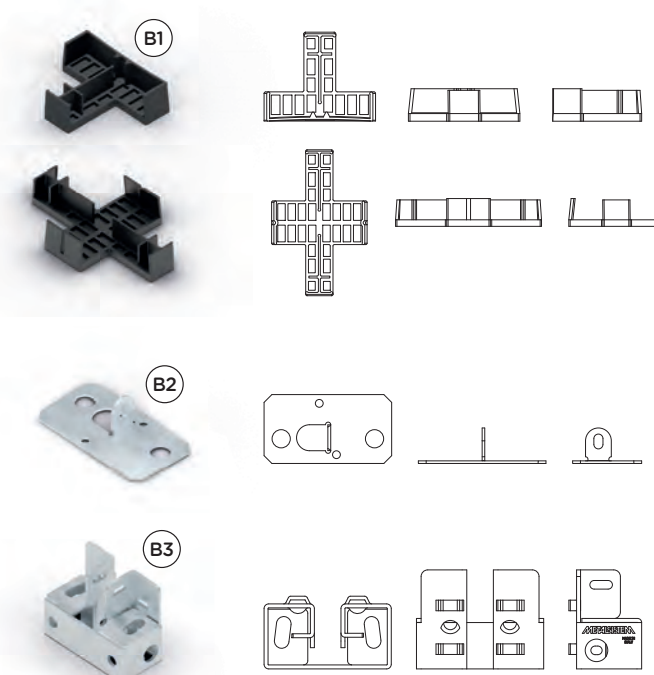
Componente di grande versatilità che funge anche da cappellotto superiore.

Base standard (B2)

Piedino metallico utilizzato per dare stabilità alla struttura e per fissare la stessa al pavimento.

Base rinforzata (B3)

Elemento strutturale costituito da una staffa di rinforzo che si combina con la serie standard di basi previste per Unirack; offre prestazioni nettamente superiori e si presta perfettamente in caso di installazioni anti sismiche.



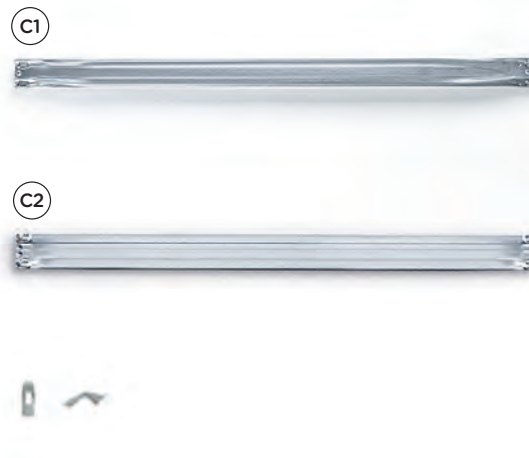
Correnti (C)

Elemento chiave della scaffalatura Unirack, i correnti sono dotati di una cava che permette l'alloggiamento di una vasta gamma di accessori; in base alle esigenze del cliente, METALSISTEM propone:

Correnti serie Super 1-2-3 (C1)

Correnti serie Super 1-2-3 G per portate maggiori (C2)

I correnti devono essere equipaggiati di elemento antisgancio al fine di garantire la sicurezza dell'impianto. Inoltre, grazie alla loro cava superiore, i correnti sono in grado di accogliere varie tipologie di pianetti ed accessori, in modo da poter rispondere alla esigenze più varie.



Pianetti (D) FOTO 06

Pianetti H12 (D1)

Ideali per carichi uniformemente distribuiti, i pianetti H12 sono disponibili in diverse larghezze e la loro combinazione permette di realizzare piani di carico per qualsiasi campata. I pianetti H12 possono essere utilizzati per profondità a partire da 250mm fino a 700mm.

Pianetti H25 (D2)

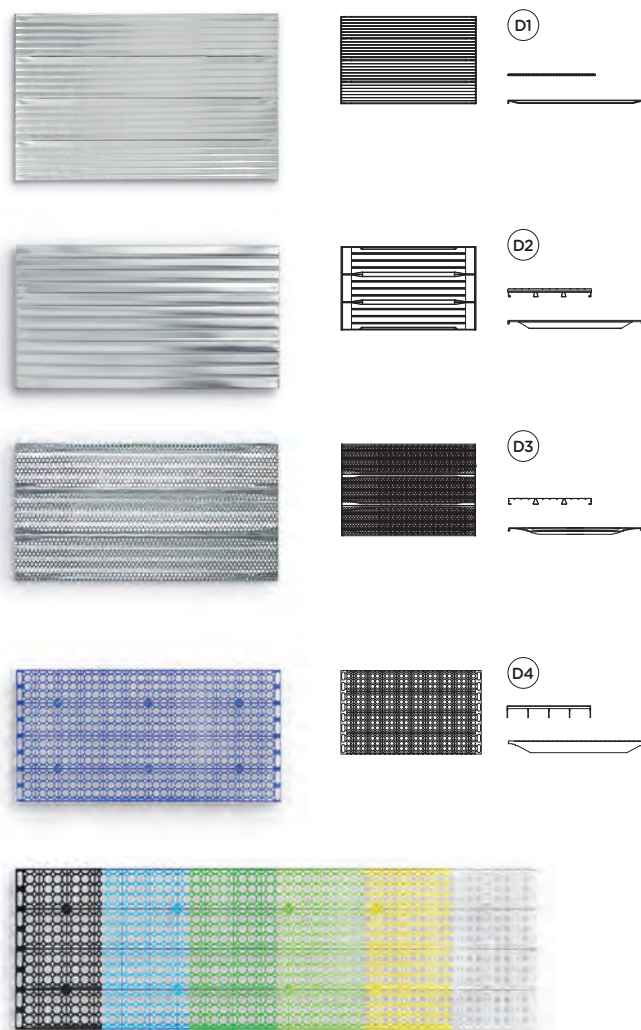
Questa tipologia di pianetto è disponibile per profondità da 400mm a 1200mm e riesce a coprire portate più elevate: indicato per applicazioni con merce caratterizzata da carichi concentrati.

Pianetti H25 con foratura al 50% (D3)

Particolare tipo di pianetto che permette la realizzazione di superfici di carico che soddisfano la necessità di permeabilità all'acqua, talvolta richiesta nella progettazione di impianti che integrano sistemi attivi di spegnimento di incendi o impianti sprinkler.

Pianetti in plastica (D4)

Lo scaffale Unirack METALSISTEM ha la possibilità di avere piani in plastica realizzati in polipropilene idonei anche allo stoccaggio di prodotti alimentari. A seconda delle necessità, nella sua versione "Frost" il pianetto può essere impiegato in ambienti con temperatura sotto zero gradi Celsius, come ad esempio nelle celle frigorifere. I pianetti in plastica, inoltre, sono disponibili in diverse colorazioni per identificare in modo immediato la merce stoccata oppure semplicemente per ragioni estetiche. Altro vantaggio di questo prodotto, la superficie forata al 50%, ideale per applicazioni con impianti sprinkler.



Contenitori modulari (E) FOTO 03

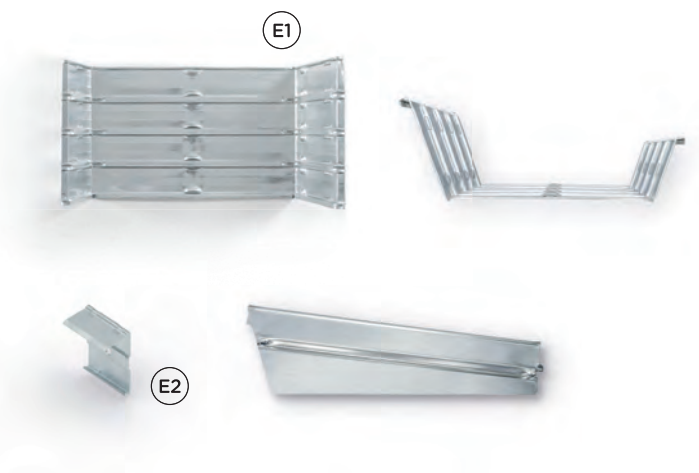
La struttura Unirack può essere equipaggiata di:

Contenitori modulari in diverse dimensioni (E1)

Accessori molto utili e funzionali per raccogliere materiale sfuso in genere. I contenitori si agganciano al corrente e possono essere fissati con apposita clip antigancio ed integrati con spondine per la suddivisione dei materiali.

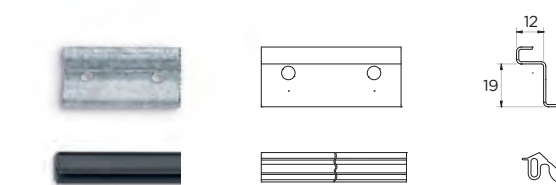
Clip antigancio per pianetti/contenitori modulari (E2)

Gli antigancio assicurano i pianetti e i contenitori modulari nella cava del corrente. Quando necessario, possono essere utilizzati anche come sistema di bloccaggio per tenere i pianetti distanziati, in modo da creare superfici con copertura al 50%.



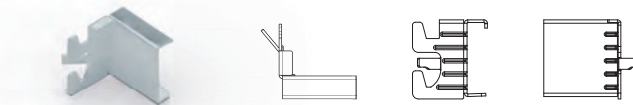
Soluzioni vetro/legno

Grazie ad appositi componenti, in metallo o in PVC, i correnti possono essere attrezzati con superfici in legno o vetro per particolari esigenze estetiche.



Soluzioni ad angolo FOTO 11

Questa particolare soluzione sfrutta al massimo gli spazi ridotti o con conformazioni irregolari. **Con l'ausilio di staffe dedicate, si possono creare angoli destri, sinistri o configurazioni con ripiani a penisola (configurazioni a T).** Le applicazioni sono illimitate!



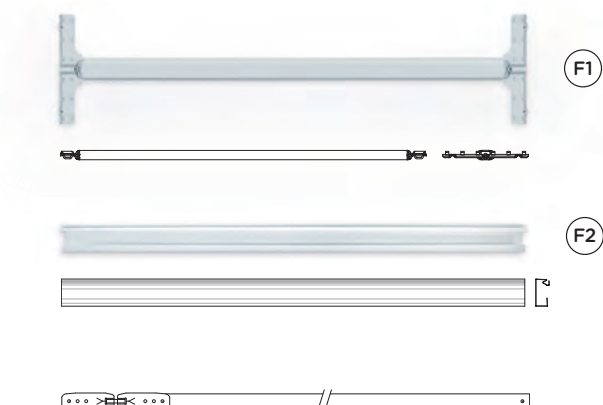
Sistemi di stabilizzazione (F)

Barra stabilizzatrice

Elemento composto da un tubolare ad elevata rigidità che si collega tra due montanti, **migliorando la stabilità dei filari.** Usata in abbinamento al profilo accessori (F2) che permette l'applicazione di pianetti, la barra di rinforzo si integra perfettamente all'interno del sistema.

Controventature FOTO 05

Sistemi di stabilizzazione tradizionale composti da tiranti connessi ai montanti. METALSISTEM offre sia soluzioni standard, sia opzioni di controventatura pesante capaci di adattarsi a tutte le esigenze.



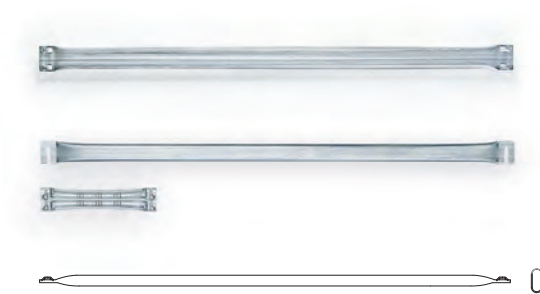
Accessori

La scaffalatura Unirack, soluzione modulare per eccellenza, è adatta ad ospitare un vasto numero di accessori che contribuiscono a renderla perfetta per

ogni necessità e fanno della **modularità** il vero punto di forza del prodotto.

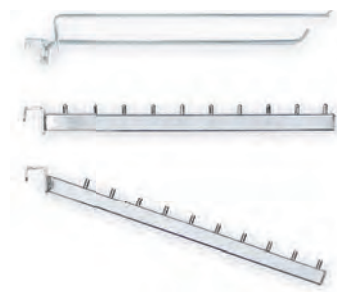
Tubi per distanziali e correnti ovali ^(G)

Questi accessori risultano molto utili in applicazioni finalizzate all'organizzazione di merci appese. I tubi possono essere agganciati ai montanti con un passo verticale di 33mm oppure posizionati **internamente alla struttura** su appositi distanziali spalla che permettono un passo in profondità di 50mm.



Ganci in filo ^(H)

I correnti ovali possono essere accessoriati di una vasta gamma di ganci in filo o in tubo. **Questa soluzione permette di stoccare l'appenderia frontalmente, in profondità rispetto alla struttura.** I ganci in filo, inoltre, si prestano anche allo stoccaggio di merce in blister.



Tubi porta gomme ^(I) FOTO 02

I correnti ovali possono essere utilizzati anche per lo **stoccaggio di pneumatici.**



Separatori (L)

METALSISTEM propone una linea di separatori molto ampia; **utili soprattutto per la separazione di materiali nel “settore ricambi”**, i separatori possono essere principalmente:

Fissi (L1)

Previsti in tre varianti di altezza (244mm - 344mm - 444mm), i separatori fissi in acciaio possono essere inseriti in qualsiasi posizione sul piano grazie agli appositi supporti a scatto sul corrente che consentono di mantenerli in posizione in modo stabile.

Questi accessori permettono di creare **configurazioni a casellario** e consentono di realizzare una parete divisoria verticale continua, alla quale possono essere applicati **barcode** o altri **dispositivi di identificazione del prodotto**.



Scorrevoli (L2) FOTO 04

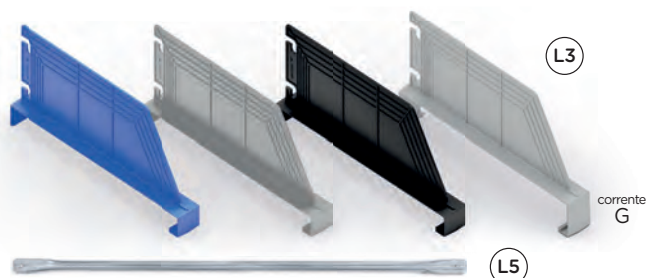
Particolarmente utili per installazioni su strutture preesistenti. Possono essere riposizionati sulla lunghezza del corrente e sono disponibili in 3 varianti d'altezza: **100mm, 200mm e in forma trapezoidale** (fronte 100mm, retro 200mm).



In plastica (L3)

Disponibile nelle varianti di colore blu, nero e grigio. Il separatore in plastica permette di realizzare una **compartimentazione marcata e definita**; di forma trapezoidale, è costruito in materiale **antiurto**, ma è al tempo stesso resistente e leggero.

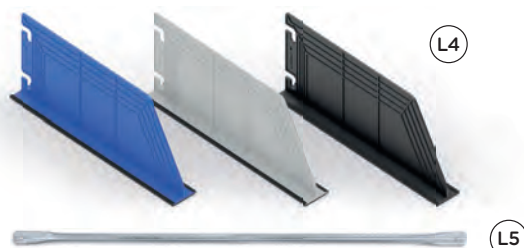
È inoltre facilmente riposizionabile grazie al pratico sistema di aggancio/sgancio e può essere completato con apposito profilo fermascatole (L5) per evitare la caduta della merce stoccata; mantenendo un'altezza di 200mm, è disponibile in diverse profondità, **da 320mm a 600mm** per tutti i correnti H47mm e per correnti “G” H80mm.



In plastica con profilo magnetico (L4)

Questo articolo si compone di due parti, il separatore (disponibile in tutte le dimensioni standard e nei colori blu, nero e grigio) ed uno specifico **profilo magnetico** (disponibile per tutte le profondità standard) che va ad infilarsi nel divisorio in plastica stesso.

Il separatore in plastica con profilo magnetico può essere fornito, inoltre, anche in versione preassemblata e completato con apposito profilo fermascatole (L5) per evitare la caduta della merce stoccata.



Contenitori con divisorio (L6) FOTO 04

Utilizzando divisori e spondine è possibile creare più spazi separati tra loro; le spondine H100 ed H200 possono essere utilizzate per montare i divisori in profondità, permettendo di **sezionare i livelli di carico sia in larghezza che in profondità**, per campate fino a 1650mm.



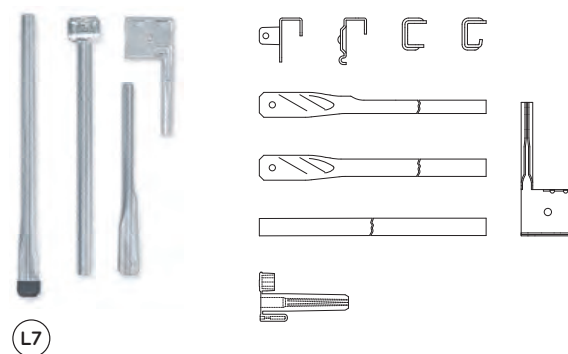
(L6)

Separatori a cannocchiale (L7) FOTO 08

Accessorio utilizzato per la **separazione di materiali cilindrici o di difficile accatastamento**.

Grazie all'utilizzo di apposite staffe, i divisori a cannocchiale vengono applicati a filo corrente, permettendo di sfruttare interamente il livello di carico in profondità e in altezza.

Solitamente previsti per la separazione di merci come **marmitte, tubi o barre**, questi accessori possono essere utilizzati in qualsiasi posizione, sia verticale che orizzontale, inserendoli sul corrente.



(L7)

Contenitori in plastica con separatore (L8) FOTO 09

Contenitori a bocca di lupo creati in materiale plastico antiurto che rappresentano la perfetta combinazione di **leggerezza e resistenza** e sono **sovrapponibili ad incastro** tra loro.

METALSISTEM offre numerose varianti di colore che danno la possibilità di **personalizzare e identificare specifiche aree del magazzino**; questa tipologia di contenitore facilita il **carico manuale delle merci** evitandone il danneggiamento in fase di carico/scarico ed è **riposizionabile** in base alle necessità.



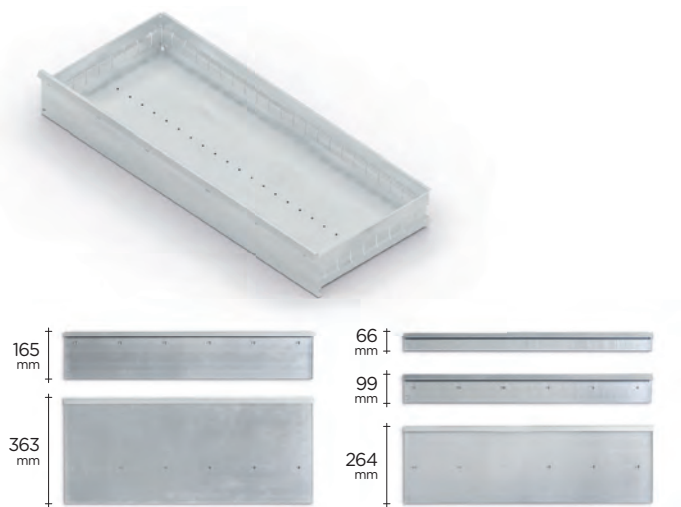
(L8)

Cassetti ^(M)

I cassetti modulari sono soluzioni completamente integrate nella struttura Unirack grazie ai binari agganciati direttamente alle spalle. **Al fine di suddividere in modo funzionale gli spazi, i cassetti possono essere attrezzati con separatori; possono inoltre essere provvisti di chiusura a chiave e sono particolarmente apprezzati per lo stoccaggio di articoli non scatolati.**

Come tutti gli altri accessori, anche i cassetti riflettono la modularità dei prodotti METALSISTEM, in quanto sono **disponibili in vari formati in altezza: 66mm - 99mm - 165mm - 264mm - 363mm.**

Ergonomici, versatili e ad alta densità di stoccaggio!



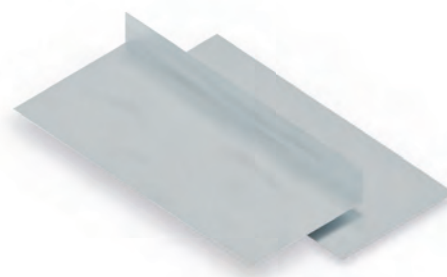
Tamponamenti ^(N)

I tamponamenti per scaffalatura Unirack si suddividono in quattro tipologie: laterale, frontale, bifrante, intermedio e sono disponibili nelle varianti zincate e verniciate. Oltre ad avere uno **scopo estetico**, i tamponamenti possono essere utilizzati anche per **proteggere la merce stoccata**, soluzione ideale per applicazioni sia industriali che commerciali. Il tamponamento per strutture bifrante, invece, si compone di moduli standard che precludono l'accesso tra le due campate. Infine, la tipologia di tamponamento intermedio viene installata su spalle di campate aggiuntive per impedire l'accesso dai lati ed è disponibile fino ad una profondità di 800mm.

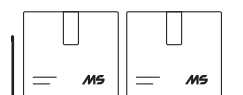


Cover per ripiani ^(O)

Sistema innovativo che, in modo semplice ed immediato, permette alla serie Unirack di avere un **piano di carico liscio**. Elegante e di facile pulizia, è disponibile nella **variante con bordo posteriore ferma scatole di altezza 100mm** che evita la caduta delle merci stoccate e va a collocarsi al di sopra di un piano realizzato con i pianetti. METALSISTEM offre anche una versione senza ferma scatole posteriore, la cui superficie di carico, essendo liscia, costituisce una soluzione ideale per **garantire stabilità a particolari tipologie di merci come bottiglie, bombolette spray, vasi**. Le cover sono disponibili in due varianti: standard ed heavy duty; quest'ultima è stata specificatamente progettata per applicazioni con problematiche di carico puntuale, ad esempio stoccaggio di motori elettrici, estintori, materiale edile, ecc.



Senza ferma scatole posteriore



Con ferma scatole posteriore

Porte a battente o scorrevoli

Frutto della costante attività di ricerca e sviluppo, le **porte scorrevoli e a battente** targate METALSISTEM hanno caratteristiche strutturali senza pari nel mercato. Elemento indispensabile per creare spazi chiusi o armadiature, la porta scorrevole ha il vantaggio di non creare nessun tipo di ingombro durante l'apertura permettendo di essere collocata anche in luoghi o corridoi con spazi limitati; viene fornita montata con telaio e pannelli verniciati.

Caratteristica vincente delle porte scorrevoli, la possibilità di applicare **3 ante di scorrimento interconnesse con un unico meccanismo di chiusura a chiave, permettendo un'apertura maggiore del 50% e rendendo questa soluzione ergonomica, versatile e leggera.**

In aggiunta, la serie Unirack può essere integrata con tradizionali porte a battente.



Armadi metallici

Unirack si presta perfettamente alla creazione di armadi metallici unici ed innovativi grazie all'utilizzo di pannellature lisce zincate o verniciate, applicate posteriormente e sulle fiancate laterali.

Nella sua completezza, l'armadio METALSISTEM viene chiuso anteriormente con le porte scorrevoli e superiormente tramite un celino di copertura zincato.

Grazie alla sua struttura interna, questo prodotto eredita tutti i vantaggi della serie Unirack, come ad esempio portate significativamente superiori ad analoghi prodotti proposti dal mercato ed una vastissima gamma di accessori.

Le caratteristiche strutturali di alto livello, permettono di realizzare armadi fino a 1800mm di larghezza e 2500mm di altezza: dimensioni uniche per questa tipologia di prodotto!



Scale scorrevoli FOTO 01

La scaffalatura Unirack può essere dotata anche di scale scorrevoli, disponibili in varie altezze e applicabili allo scaffale in modo da poter raggiungere comodamente i ripiani posti più in alto su tutta la lunghezza del filare.

Possono essere fornite con **binari dritti e curvi**, così da adattarsi a tutte le configurazioni (possibilità di **curve a 90°**).

Le scale scorrevoli METALSISTEM sono molto **versatili, leggere e robuste** al tempo stesso, si adattano a tutte le configurazioni della serie Unirack e possono essere mosse con un **gesto semplice e di poco sforzo**.



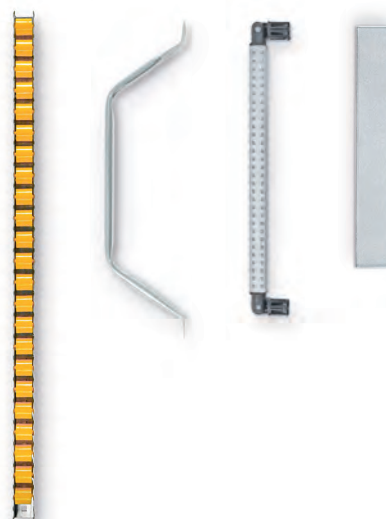
Gravità P FOTO 10

Le scaffalature a gravità funzionano secondo la logica FIFO (First In - First Out) ed assicurano una perfetta rotazione e visibilità delle merci.

Il sistema a gravità METALSISTEM per scaffalature leggere è una soluzione modulare, standard ed economica: la struttura è costituita da spalle distanziate che garantiscono l'inclinazione dei profili a rullino.

Componenti dedicati offrono un punto di arresto per le unità di carico in discesa e forniscono il sostegno necessario alle guide rullini.

Lo scorrimento è fluido ed affidabile grazie ad un passo rullini fino a 33mm; è possibile attrezzare i piani a gravità di apposite spondine di separazione o di divisori rimovibili, applicati a pressione e facilmente riposizionabili, utilizzabili sia sull'intera lunghezza, sia come divisori parziali: ne risulta un prodotto funzionale ed economico.





Scopri di più

Basi mobili - Scaffalature compattabili

Negli anni, **METALSISTEM** non ha mai smesso di condurre ricerche finalizzate al miglioramento costante del prodotto. Frutto dell'incessante attività di ricerca e sviluppo, le basi mobili METALSISTEM abbinate alla struttura Unirack rappresentano un sistema di

archiviazione estremamente innovativo, finalizzato alla perfetta ottimizzazione dello spazio. **In un'ottica di piena soddisfazione del cliente, METALSISTEM ha creato tre sistemi diversi di stoccaggio ed archiviazione compattabile: Mobibasic, Mobieasy e Mobifront.**

Mobibasic

La struttura Unirack viene installata su un sistema composto da carrelli mobili provvisti di ruote che scorrono su binari.

Disponibile sia monofronte che bifronte, ogni modulo (carrello e scaffale) può essere movimentato grazie ad una comoda maniglia oppure tramite un dispositivo di azionamento a volantino collocato sulla parte frontale della struttura, rendendo minimo lo sforzo di apertura e chiusura del sistema.

Mobibasic è adatto ad ambienti interni ed è particolarmente utilizzato per l'organizzazione di archivi cartacei. **L'elevatissimo sfruttamento della superficie disponibile, caratteristica principe del prodotto Mobibasic, lo rende perfettamente adatto ad applicazioni caratterizzate da alta densità di stoccaggio.**

Mobibasic è compatibile con l'intera gamma di accessori METALSISTEM.



Mobieasy

Prodotto particolarmente adatto per applicazioni con ingombri limitati, abbinabile alla serie Unirack, Mobieasy è composto da carrelli su ruote in gomma. Il sistema si basa su un innovativo concetto di guide superiori sulle quali scorre lo scaffale che **eliminano la necessità di fissaggi a terra.**

Per garantire lo scorrimento fluido dei carrelli in presenza di pavimenti irregolari, è possibile applicare dei profili piatti a terra; il sistema inoltre si completa con uno o due filari statici di testa a sostegno delle guide superiori. La movimentazione dei moduli avviene tramite apposita maniglia applicata alla scaffalatura.

La struttura Mobieasy, quindi, rappresenta una soluzione estremamente flessibile con infinite possibilità d'utilizzo e compatibile con l'intera gamma di accessori METALSISTEM.



Mobifront

È un sistema di archiviazione compattabile che, come le altre soluzioni a basi mobili METALSISTEM, sfrutta al massimo le potenzialità della struttura Unirack.

Mobifront si caratterizza per un approccio frontale alla scaffalatura, in questo modo tutte le campate sono accessibili con un'unica azione. Dotato di singole campate montate su appositi carrelli, Mobifront risulta particolarmente interessante grazie all'assenza di binari: infatti, quando il carrello viene sfilato, le ruote scorrono sul pavimento senza la necessità di binari dedicati.

Questo sistema non solo permette di realizzare magazzini **super compatti**, ma crea spazi ad elevato sfruttamento della superficie, soprattutto in luoghi con sviluppo longitudinale come ad esempio corridoi: Mobifront infatti, non ha campate fisse e tramite un'apposita maniglia è possibile sfilare il singolo carrello in modo indipendente, garantendo l'accesso allo stesso da entrambi i lati.



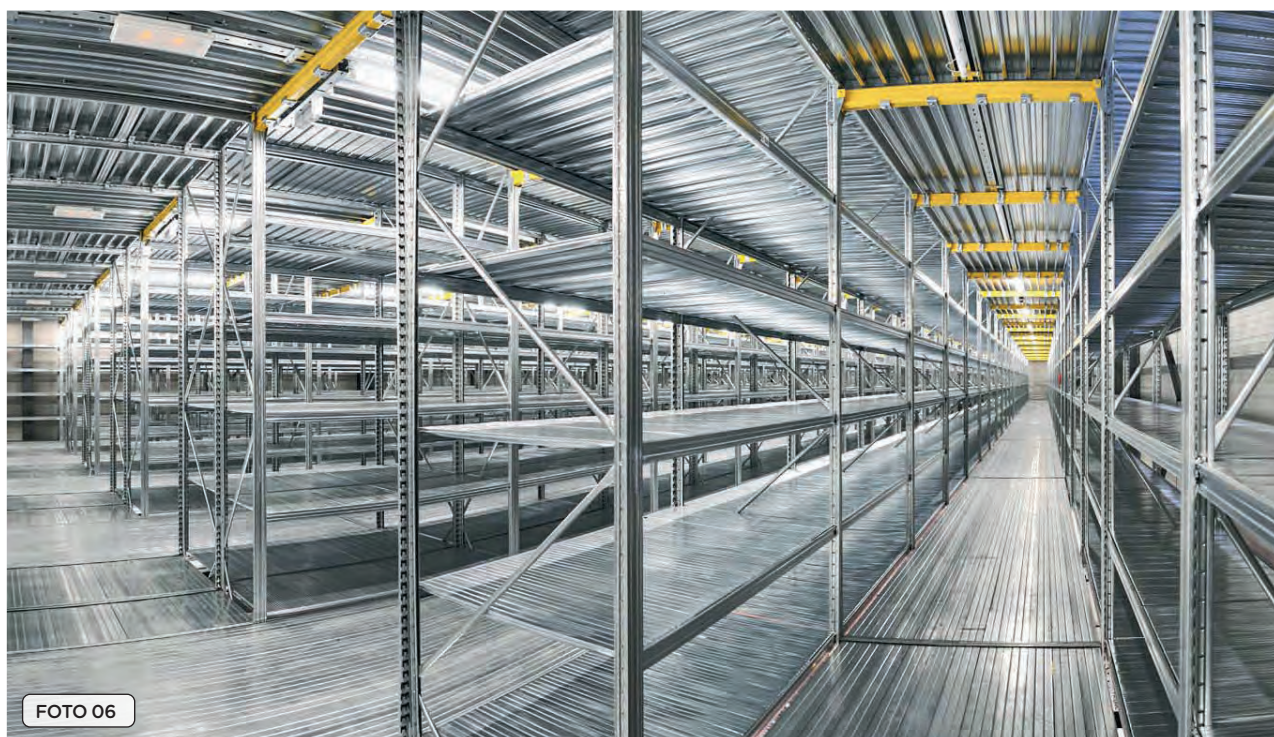
Arredo Negozi



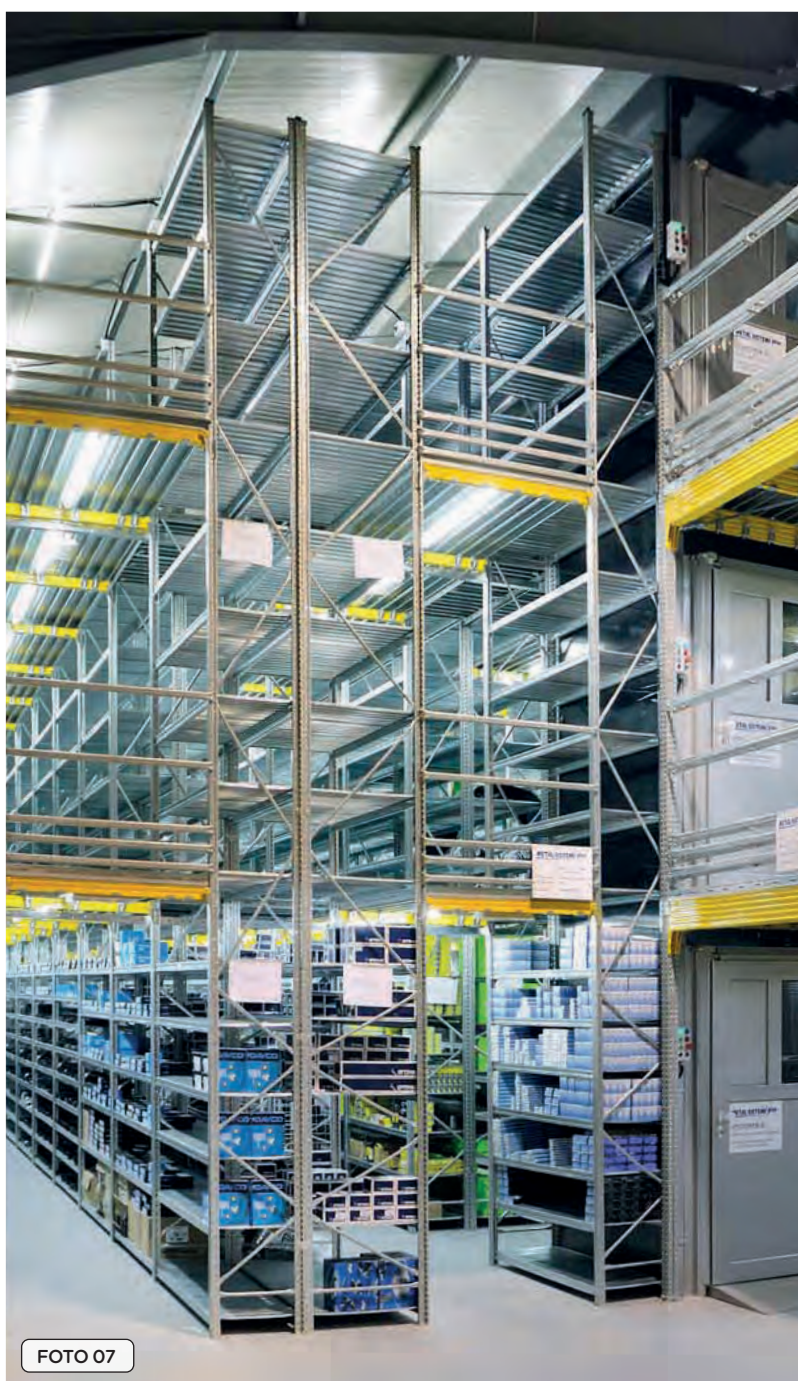
Material Handling



Passerelle e Soppalchi



Passerelle e Soppalchi



Varie



Varie



FOTO 05



FOTO 03



Scarica



il catalogo

METALSISTEM

1970 | 2020

50 years of modular future

SIDAC



METALSISTEM[®]
STRUTTURE ED AUTOMAZIONE
MADE IN ITALY 

METALSISTEM S.p.A.
Viale dell'Industria, 2 - 38068 Rovereto (TN) - Italy
Tel. +39 0464 303030 - Fax +39 0464 303031
info@metalsistem.com - www.metalsistem.com

VERSIONE	00
DATA VERSIONE	01/2020
DATA STAMPA	01/2020
CODICE	ITA019MS000.00