

SOPPALCO

CANTILEVER

PORTAPALLET
CANTILEVER
SOPPALCHI

SERIE PESANTE

scaffalatura pesante ad incastro



ANEMOS s.p.a.

Sede e stabilimento
via Roma, 18 - 35010 - San Giorgio delle Pertiche (PD)
tel. 049/5747999 - fax 049/5747726
www.anemospa.com E-mail: info@anemospa.it



ANEMOS[®]
Industrie Scaffalature Metalliche



ANEMOS[®]
Industrie Scaffalature Metalliche

SERIE PESANTE





COMPANY ↙

ANEMOS spa, opera da circa 30 anni nel campo delle scaffalature metalliche, con sistematica e graduale evoluzione dei prodotti.
Gli stabilimenti produttivi coprono un'area di circa 20.000 m² con 80 dipendenti.

ANEMOS S.p.A. has been active for about 30 years in the field of metal shelving, in which time its products have evolved gradually and systematically. Its production facilities cover an area of about 20,000 m² with 80 employees.

ANEMOS spa opère depuis près de 30 ans dans le secteur des rayonnages métalliques, avec une évolution systématique et graduelle des produits. Les usines de production occupent une surface d'environ 20 000 m² et emploient 80 salariés.

ANEMOS spa ist seit circa 30 Jahren im Bereich der Metall-Regalsysteme tätig und bemüht sich um eine systematische und schrittweise Weiterentwicklung der Produkte. Die Fertigungsstätten erstrecken sich auf etwa 20.000 m² bei 80 Beschäftigten.



➤ PRODUCTION

Il processo produttivo è il punto di forza dell'azienda, che parte da un moderno e sofisticato centro di taglio coils, per passare poi alla linea di profilatura, verniciatura ed imballo in un processo produttivo a cascata.
Vasta gamma di produzione: dalla scaffalatura Kit per la grande distribuzione a quella per la realizzazione di medi e grandi impianti. Tutte le scaffalature sfruttano il sistema ad incastro di facile e rapido montaggio.



The production process is the company's strong point. It starts with a modern and sophisticated coil cutting centre, followed by the profiling line, painting and packing in a cascade production process.
A vast range of products: from shelving kits for large scale retailers to those for medium and large installations. All the shelving uses the clip-fit system for quick and easy mounting.



Le processus de production est le point fort de l'entreprise : tout commence dans un centre moderne et sophistiqué de découpe des coils, pour passer ensuite à la ligne de profilage, de vernissage et d'emballage, dans un processus de production en cascade.
Vaste gamme de production : du rayonnage en kit pour la grande distribution au rayonnage pour la réalisation d'installations moyennes et grandes. Tous les rayonnages bénéficient du système emboîtable pour un montage facile et rapide.

Der Fertigungsprozess ist die Stärke der Firma; er beginnt in einem modernen und fortschrittlichen Coil-Schneidezentrum, passiert dann die Profilierung, Lackierung und Verpackung im Kaskadenverfahren.
Das breite Angebot reicht vom Regal für den Großvertrieb bis zum System zur Erstellung mittlerer und großer Anlagen. Sämtliche Regalsysteme nutzen den Vorteil der einfachen und schnell aufzubauenden Steckausführung.

01

02

03

04

05

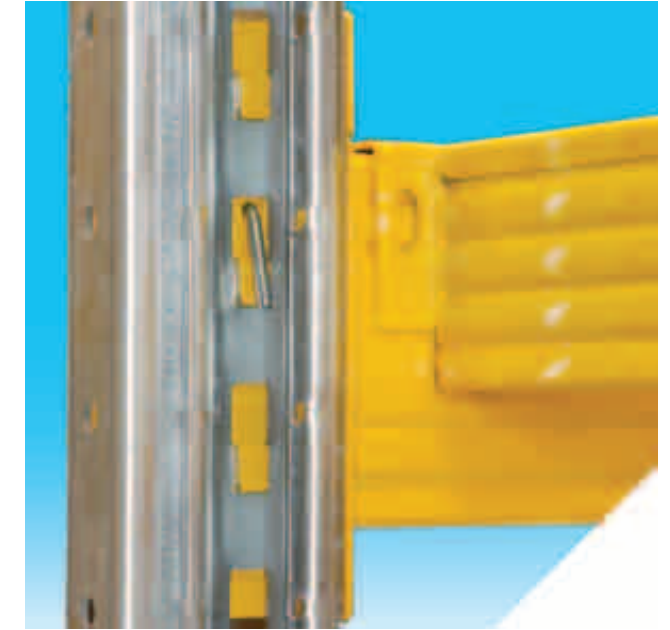
01 ➤ Sede ANEMOS spa - ANEMOS S.p.A. headquarters
Siège ANEMOS spa - Sitz der ANEMOS spa

02 ➤ Magazzino coils - Coil store
Coil store - Coil-Lager

03 ➤ Linea taglio coils - Coil cutting line
Ligne de découpe des coils - Coil-Schneidlinie

04 ➤ Linea di profilatura - Profiling line
Ligne de profilage - Profilierungslinie

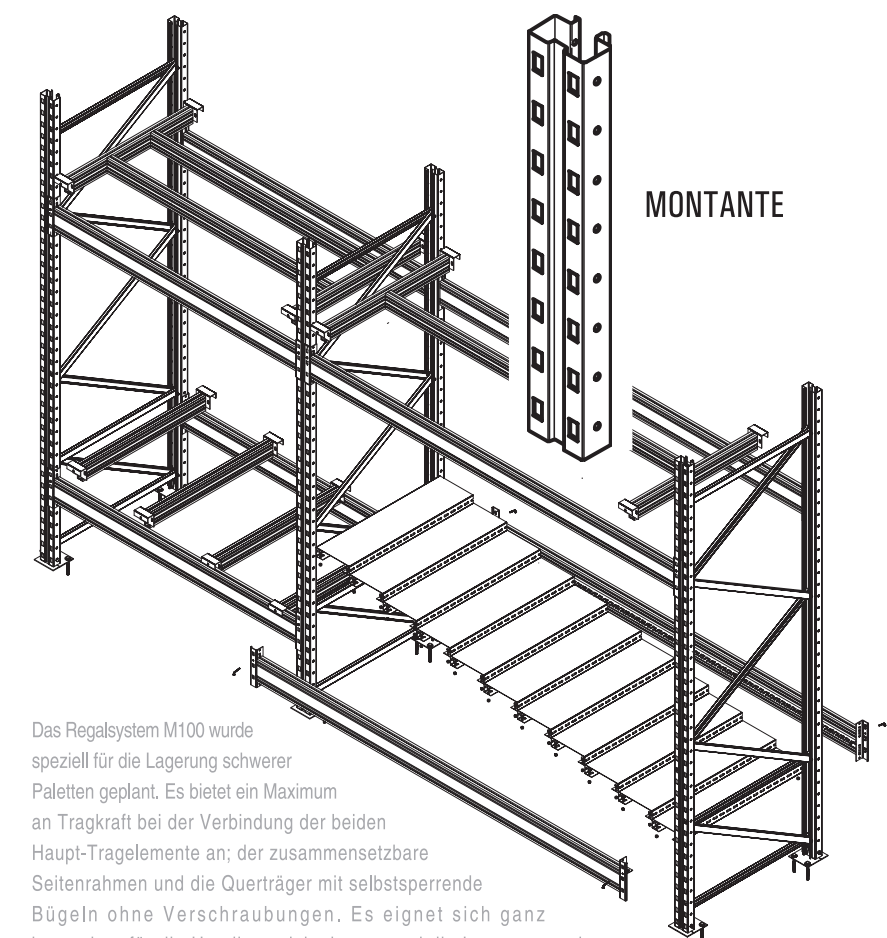
05 ➤ Cabina di verniciatura a polveri tribo con forno di essiccazione
Tribo powder painting cabin with drying oven.
Cabines de peinture poudre tribo avec four de séchage.
Tribopulverlackierungscabine mit Austrocknungshofen.



M 100 La serie M 100 è stata studiata per l'immagazzinamento di pallet pesanti. Offre una garanzia di massima portata all'aggancio dei due elementi principali portanti; la fiancata componibile e i correnti con staffe autobloccanti senza l'ausilio di bulloni. Risulta ideale anche per tutte le operazioni di movimentazione manuale (picking) e di stoccaggio di altre unità di carico (scatole, gabbie, contenitori, etc.,) poichè fra moltissimi accessori disponibili alcuni sono espressamente progettati per la realizzazione di piani di appoggio.

The M 100 series has been designed for storing heavy pallets; it provides high load capacity thanks to the fact that the two main supporting elements - the modular sides and the beams - are joined using self-locking brackets without the need for bolts. It is also ideal for all manual handling (picking) operations and the storage of other loading units (boxes, crates, containers, etc.,) Because among the many available accessories some have been expressly designed as supporting surfaces.

La série M 100 a été étudiée pour l'emmagasiner de palettes lourdes. Elle offre une garantie de charge maximale à la fixation des deux principaux éléments porteurs ; l'ensemble modulable composé d'une paire de montants et de diagonales, et les solives avec connecteurs autobloquants sans l'aide de boulons. Elle est également idéale pour toutes les opérations de manutention manuelle (picking) et de stockage d'autres unités de charge (boîtes, cages, conteneurs, etc.) car, parmi les très nombreux accessoires disponibles, certains ont été spécialement conçus pour la réalisation de plans d'appui.



Das Regalsystem M100 wurde speziell für die Lagerung schwerer Paletten geplant. Es bietet ein Maximum an Tragkraft bei der Verbindung der beiden Haupt-Tragelemente an; der zusammensetzbare Seitenrahmen und die Querträger mit selbstsperrende Bügel ohne Verschraubungen. Es eignet sich ganz besonders für die Handkommissionierung und die Lagerung anderer Ladeeinheiten (Kartons, Gitterboxen, Behälter, usw), da unter dem umfangreichen Zubehör einige Artikel eigens für die Realisierung von Lagerflächen geplant wurden.

- | | | |
|--|--|---|
| <p>01</p> <p>02</p> <p>03</p> | <p>01 ➤ Impianto M100 porta pallets con baie di carico
M100 pallet carrying system with loading bays
Rayonnage M100 à palettes avec baie de chargement
Paletten-Lagersystem M100 mit Ladestationen</p> <p>02 ➤ Particolare fissaggio diagonali
Detail of diagonal fastening
Détail de la fixation des diagonales
Befestigung der Diagonalstreben</p> | <p>03 ➤ Particolare aggancio trave al montante con spina di sicurezza
Detail of beam fastening to upright with safety pin
Détail de la fixation de la poutre sur le montant avec goupille de sécurité
Verbindung zwischen Querträger und Ständer mit Sicherungsstift</p> <p>04 ➤ Esempio di componibilità accessori
Example of compatible accessories
Exemple de modularité des accessoires
Beispiel für die Zubehör-Verwendung</p> |
|--|--|---|

PORTA PALLET





M 100





La scaffalatura M100 è dotata di una serie di accessori che la rendono adatta e sicura per diverse esigenze.

The M100 shelving features a series of accessories that make it suitable and safe for a number of different requirements.

Le rayonnage M100 est doté d'une série d'accessoires, si bien qu'il est sûr et adapté à de multiples exigences.

Das Regalsystem M100 ist mit einer Reihe von Zubehör ausgestattet, so dass es sicher und vielseitig einsetzbar ist.



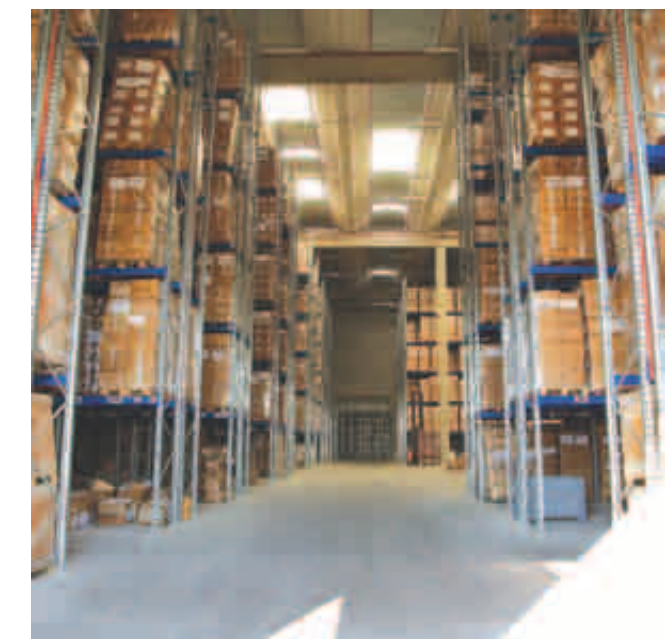
- | | | | |
|---------------|---|---|--|
| <div>01</div> | <div>02</div> <div>03</div> <div>04</div> | <p>01  Particolari struttura portante portapallet
Details of pallet carrier
Détails de la structure porteuse du rayonnage à palettes
Tragende Palettenkonstruktion</p> <p>02  Particolare guard-rail
Detail of guardrail
Détail du garde-fou
Schutzplanke</p> | <p>03  Particolare paracolpo frontale
Detail of front bumper
Détail du pare-chocs frontal
Anfahrerschutz</p> <p>04  Distanziale spalla-spalla
Side post-side post spacer
Entretoise entre les deux ensembles composés
chacun d'une paire de montants et de diagonales
Distanzstücke zwischen Seitenrahmen
und Seitenrahmen</p> |
|---------------|---|---|--|



PORTAPALLET
←



PORTAPALLET



M 100

La serie M 100 è stata studiata per l'immagazzinamento di pallet pesanti.

Offre una garanzia di massima portata all'aggancio dei due elementi principali portanti; la fiancata componibile e i correnti con staffe autobloccanti senza l'ausilio di bulloni. Risulta ideale anche per tutte le operazioni di movimentazione manuale (picking) e di stoccaggio di altre unità di carico (scatole, gabbie, contenitori, etc.,) poichè fra moltissimi accessori disponibili alcuni sono espressamente progettati per la realizzazione di piani di appoggio.

The M100 series has been designed for storing heavy pallets. It offers a guarantee of utmost load bearing capacity by means of the coupling of the two main supporting elements; the modular side post and beams with brackets are self-locking without the need for bolts. It is also ideal for all manual handling operations (picking) and storage of other loading units (boxes, cages, storage units, etc.,) because among the many available accessories some are expressly designed for creating supporting surfaces.

La série M 100 a été étudiée pour l'emmagasiner de palettes lourdes. Elle offre une garantie de charge maximale à la fixation des deux principaux éléments porteurs ; l'ensemble modulable composé d'une paire de montants et de diagonales, et les solives avec connecteurs autobloquants sans l'aide de boulons. Elle est également idéale pour toutes les opérations de manutention manuelle (picking) et de stockage d'autres unités de charge (boîtes, cages, conteneurs, etc.) car, parmi les très nombreux accessoires disponibles, certains ont été spécialement conçus pour la réalisation de plans d'appui.

Das Regalsystem M100 wurde speziell für die Lagerung schwerer Paletten geplant. Es bietet ein Maximum an Tragkraft bei der Verbindung der beiden Haupt-Tragelemente an; der zusammensetzbare Seitenrahmen und die Querträger mit selbstsperrende Bügeln ohne Verschraubungen. Es eignet sich ganz besonders für die Handkommissionierung und die Lagerung anderer Ladeeinheiten (Kartons, Gitterboxen, Behälter, usw), da unter dem umfangreichen Zubehör einige Artikel eigens für die Realisierung von Lagerflächen geplant wurden.

01

02

03

04

01
03
04

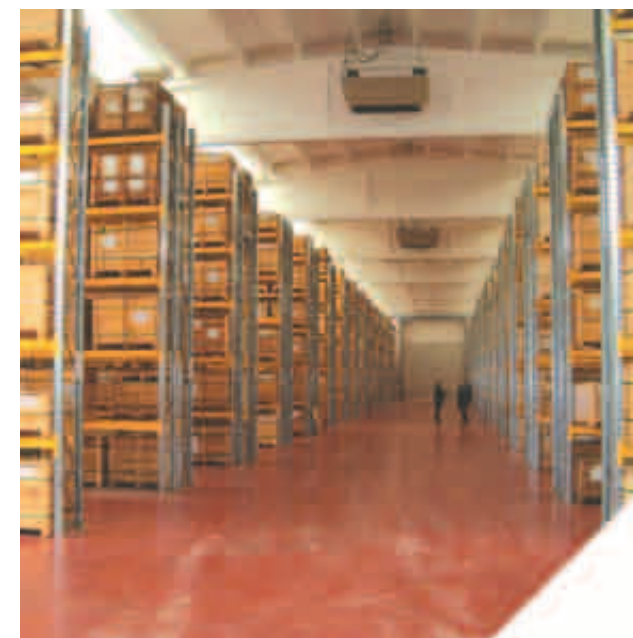
Impianto portapallet M100 zincato con travi verniciate
M100 galvanised pallet carrying system with painted beams
Rayonnage à palettes M100 zingué avec poutres peintes
Paletten-Lagersystem M100 verzinkt mit lackierten Querträgern

02

Impianto portapallet + magazzino picking tipo leggero a 3 piani con scale di accesso
Pallet carrying system + picking store, three-storey lightweight type with access ladder
Rayonnage à palettes + entrepôt " picking " type léger à 3 étages avec escaliers d'accès
Paletten-Lagersystem + 3-stöckiges Leichtbau-Lager für die Hand Kommissionierung mit Aufgängen



PORTAPALLET



01

02

03

04

01 ➤ Impianto portapallet con protezioni per carrelli
Pallet carrying system with fork-lift truck guards
Rayonnage à palettes avec protections pour chariots
Paletten-Lagersystem mit Anfahrschutz

02 ➤ Impianto portapallet
Pallet carrying system
Rayonnage à palettes
Paletten-Lagersystem

03 ➤ Fasi di montaggio di un impianto portapallet
con stoccaggio finale dei prodotti
Assembly stages of a pallet carrying system
with final product storage

04 ➤ Phases de montage d'un rayonnage à palettes
avec stockage final des produits
Einzelne Montageschritte eines Paletten-Lagersystems
mit abschließender Lagerung der Produkte



PORTAPALLET

➔ A GRAVITA'



PORTAPALLET

→ A GRAVITA'



01

02

03

- 01 ➤ Impianto portapallet a gravità
Gravity-type pallet carrying system
Rayonnage à palettes par gravité
Geneigtes Paletten-Lagersystem
- 04 ➤ Particolare tunnel a gravità con rulliere
Detail of gravity tunnel with roller conveyors
Détail du tunnel par gravité avec convoyeurs à rouleaux
Geneigter Tunnel mit Rollenbahnen

- 02 ➤ Pallet in movimento sulla rulliera dell'impianto portapallet a gravità
Pallet moving on the roller conveyor of the gravity type pallet carrying system
Palette en mouvement sur le convoyeur à rouleaux du rayonnage à palettes par gravité
Auf der Rollenbahn des geneigten Paletten-Lagersystems beförderte Palette



PORTAPALLET



- | | | | | |
|----|----------|----------|---|---|
| 01 | 02
04 | 03
05 | <p>01 ➤ Porta pallets con rompitratta 3° trave
Pallet carrier with 3rd-beam glazing bar
Rayonnage à palettes avec linçoir 3ème poutre
Paletten-Lagersystem mit Stabilisierung am 3. Querträger</p> <p>02 ➤ Magazzini ricambi con banco vendita
Spare part stores with sales counter
Entrepôts de pièces détachées avec comptoir de vente
Ersatzteil-Lager mit Verkaufstheke</p> <p>03 ➤ Impianto magazzino M100 a ripiani
M100 store system with shelves
Structure entrepôt M100 à rayons
Lagersystem M100 mit Böden</p> | <p>04 ➤ Integrazione con scaffalature a portata inferiore ed accessori per magazzino minuterie
Integration with lower capacity shelving and accessories for small parts store
Intégration avec des rayonnages d'une charge inférieure et des accessoires pour entrepôt de quincaillerie
Ergänzung durch Regale mit geringerer Tragkraft und Zubehör für Kleinteile-Lager</p> <p>05 ➤ Campata porta pallets
Pallet carrier span
Travée porte-palettes
Spannweite des Paletten-Lagersystems</p> |
|----|----------|----------|---|---|



DRIVE-IN



DRIVE-IN

Il DRIVE-IN è un sistema ideale per l'immagazzinaggio di prodotti con poche referenze ed alti quantitativi a movimentazione ciclica.

Il sistema impiega strutture portanti abbinate ad appositi profili su cui vengono appoggiati e prelevati direttamente i pallets.

The DRIVE-IN is an ideal system for storing products with few items and large quantities with cyclic handling.

The system employs supporting structures combined with special profiles on which the pallets are rested and directly retrieved.

Le DRIVE-IN est un système idéal pour l'emmagasiner de produits avec peu de références et de grandes quantités objet de manutention cyclique.

Le système emploie des structures porteuses associées à des profils sur lesquels les palettes sont posées et prélevées directement.

Beim DRIVE-IN handelt es sich um ein optimales System zur Lagerung von Produkten mit wenigen Bezugspositionen und hohen Warenumsatzmengen.

Bei dem System werden Tragekonstruktionen in Verbindung mit entsprechenden Profilen eingesetzt, auf die die Paletten direkt abgesetzt und entnommen werden.



01

02

03

01

Particolari guida sostegno pallets su impianto DRIVE-IN
Details of pallet support guide on DRIVE-IN system
Détails du guide de support des palettes sur la structure DRIVE-IN
Palettenaufnahmeführung an DRIVE-IN Anlage

02

Impianto DRIVE-IN con pallet
DRIVE-IN system with pallet
Structure DRIVE-IN avec palette
DRIVE-IN Anlage mit Palette

03

Prelevamento pallet con carrello elevatore all'interno della struttura DRIVE-IN
Pallet pickup with fork-lift truck inside the DRIVE-IN structure
Prélèvement de la palette avec un chariot élévateur à l'intérieur de la structure DRIVE-IN
Palettenentnahme mit Gabelstapler im DRIVE-IN

04

DRIVE-IN con torre controventatura
DRIVE-IN with wind-bracing tower
DRIVE-IN avec tours de contreventement
DRIVE-IN mit Verstrebungsturm



DRIVE-IN



PORTAPALLET

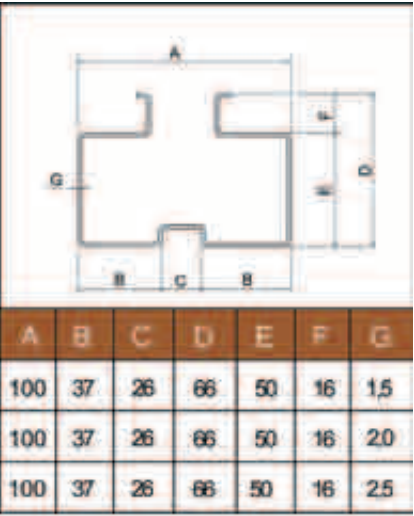
In queste pagine sono riportati i diagrammi di portata e le tabelle tecniche riguardanti alcuni degli accessori principali per il montaggio ed il calcolo delle scaffalatura portapallet.

These pages show the load-bearing diagrams and technical charts relating to some of the main accessories for assembling and calculating the pallet carrying shelving.

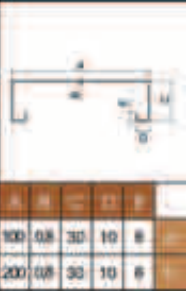
Ces pages contiennent les diagrammes de charge et les tableaux techniques concernant certains des accessoires principaux pour le montage et le calcul des rayonnages à palettes.

Auf diesen Seiten sind die Tragkraft-Diagramme und die technischen Tabellen zu einigen der wesentlichen Zubehörteile für die Montage und die Berechnung des Paletten-Lagersystems angegeben.

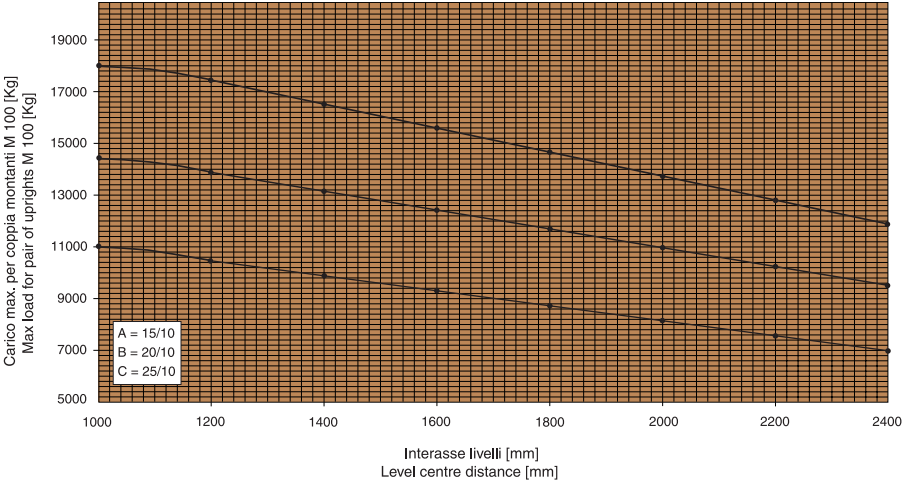
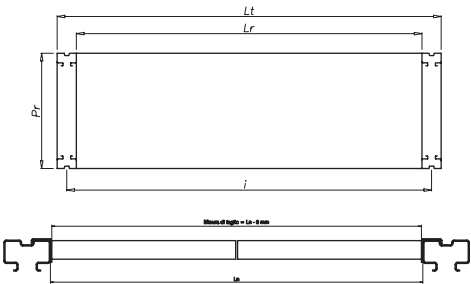
MONTANTE PORTAPALLET



LUNGHEZZA LENGTH TYPE	LUNGHEZZA - LENGTH (mm)			
	L=1000	L=1200	L=1400	L=1600
100	120	100	90	75
200	120	100	90	75



INGOMBRI SCAFFALATURA M100 M100 ASSEMBLY SYSTEM OVERALL DIMENSIONS



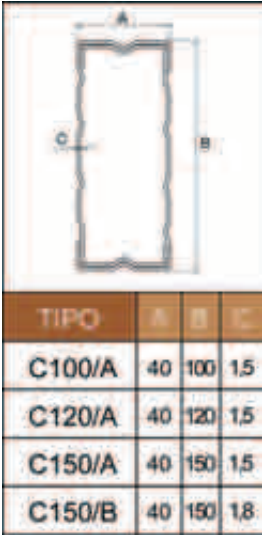
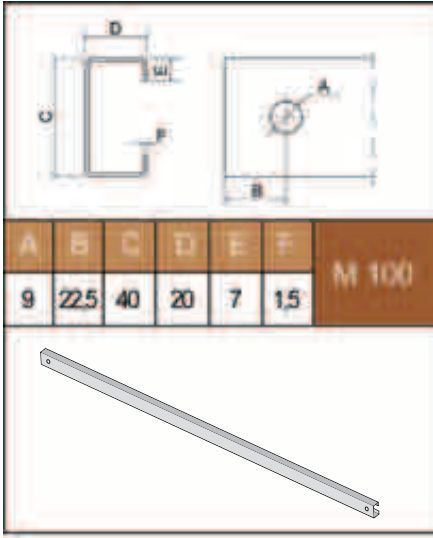
CARICO - CAPACITY

Diagramma di portata spalle (coppia montanti) M100 nei tre diversi spessori, 15-20-25/10.

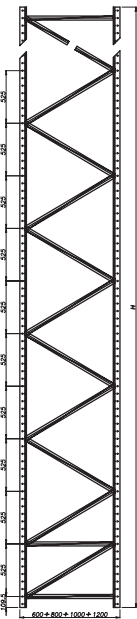
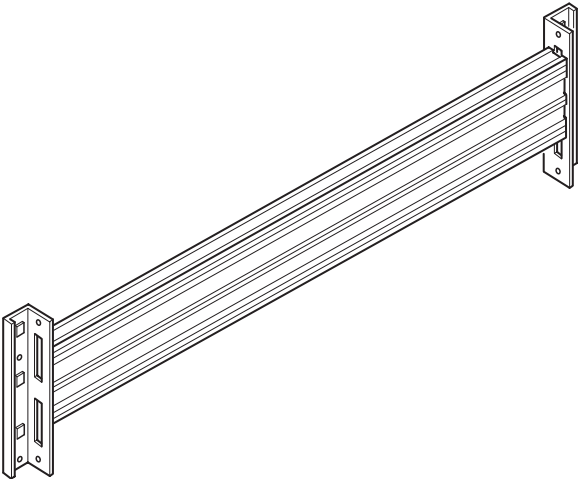
M100 side panel capacity diagram in two varying thicknesses 15-20-25/10.

Diagramme de charge des ensembles paire de montants et diagonales M100 dans les trois épaisseurs disponibles : 15-20-25/10.

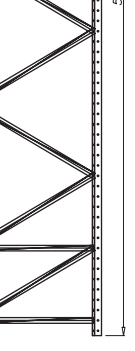
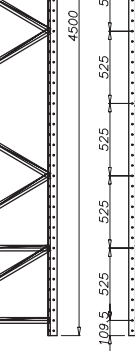
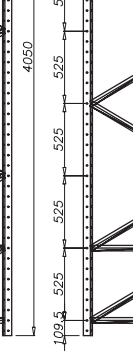
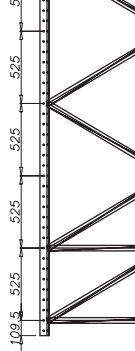
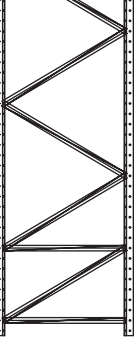
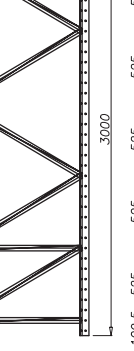
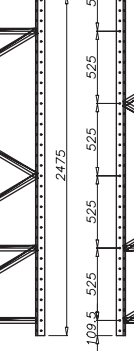
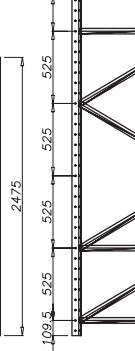
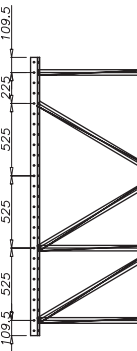
Tragkraft-Diagramm der Seitenrahmen (Regalständer) M100 in den drei verschiedenen Stärken 15-20-15/10.

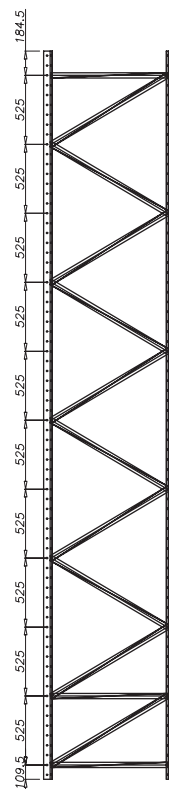


LUNGHEZZA LENGTH TYPE	LUNGHEZZA - LENGTH (mm)							
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
100	2900	2350	2100	1900	1700	1450	1200	750
200	3500	2900	2600	2400	2100	1900	1700	1200
300	4500	4000	3700	3500	3000	2700	2400	1800
400	5000	4400	4000	3700	3200	2900	2700	2100

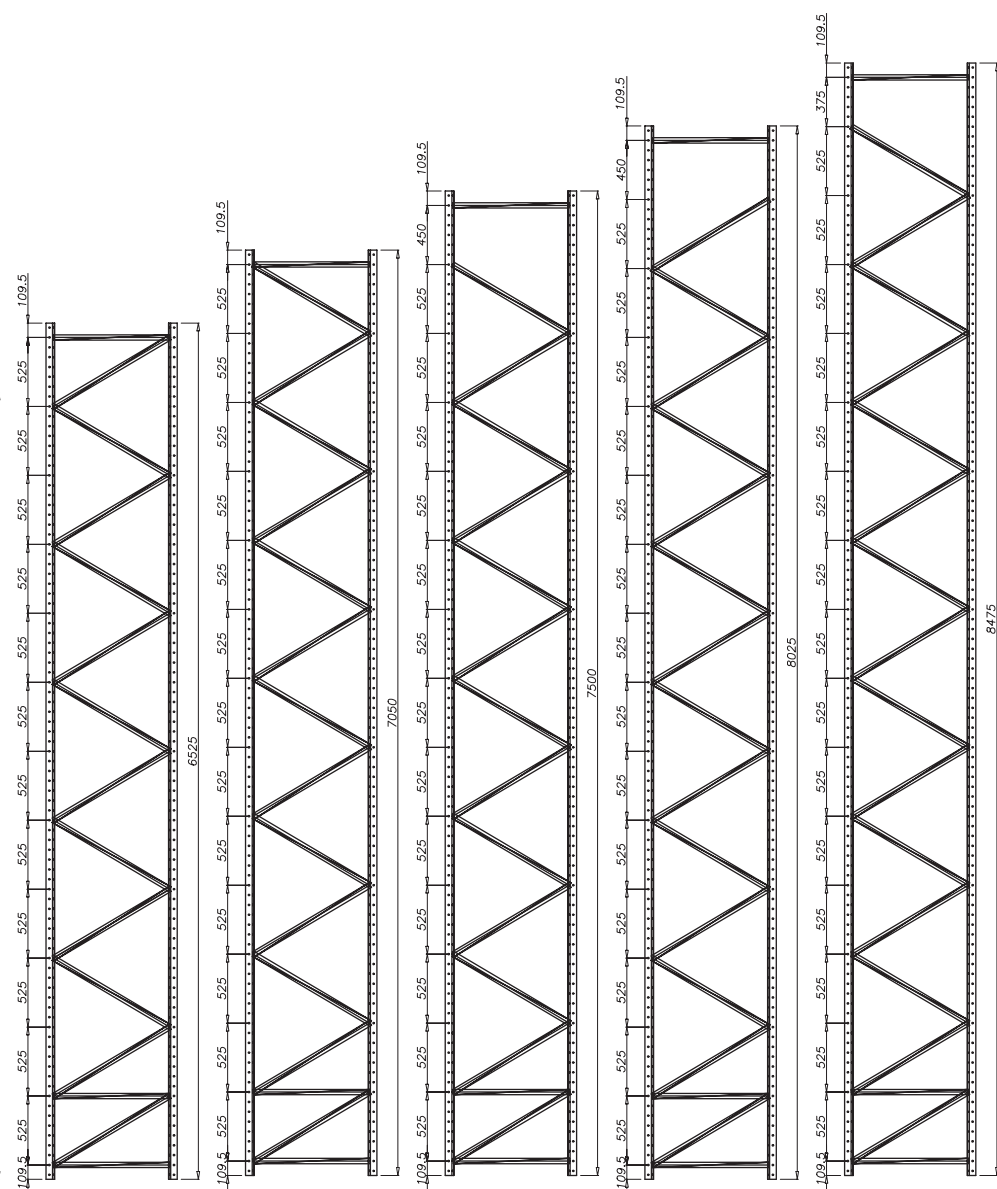
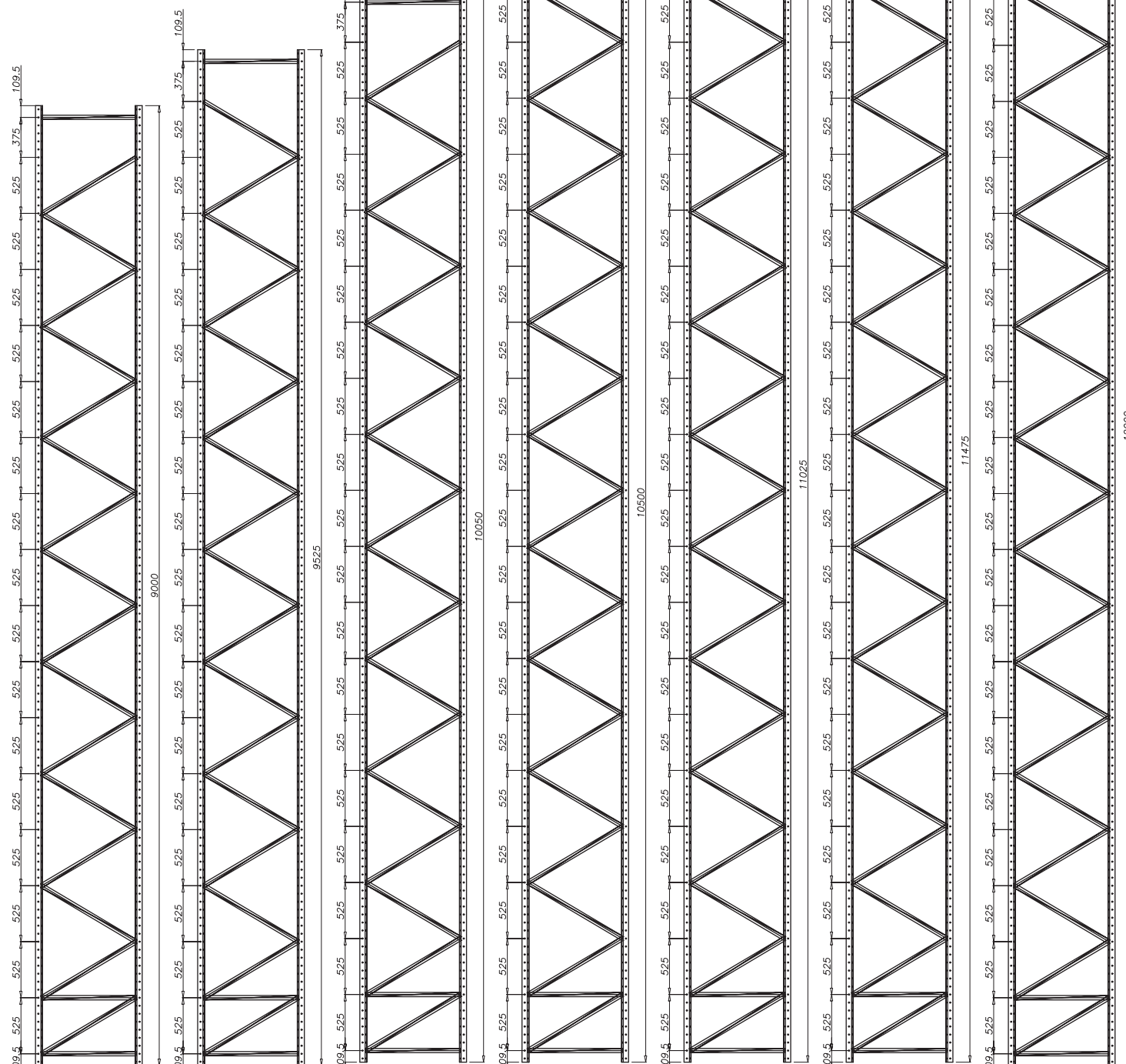


TIPO	A	B	C
C100/A	40	100	1,5
C120/A	40	120	1,5
C150/A	40	150	1,5
C150/B	40	150	1,8



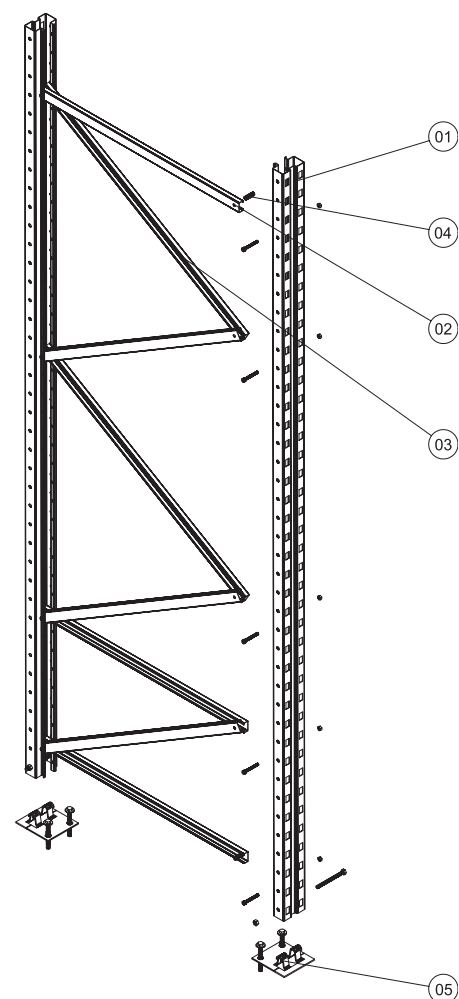


The misure dei traversi e dei diagonali sono intese come interasse fori.
The measurements of the cross and diagonal sections refer to hole centre-distances.
Die Abmessungen der traversen et des diagonalen streben entenfendes comme entraxe des trous.
Die Abmessungen der Traversen und der Diagonalstreben verstehen sich als Bohrungsabstände.

The logo for PORTAPALLET, featuring the word "PORTAPALLET" in white capital letters on a dark red diagonal background, with a stylized red and white arrow pointing towards the bottom right.

Schema montaggio spalle
Side-post assembly diagrams
Schéma de montage des ensembles composés de la paire de montants et des diagonales
Montageschema für Seitenrahmen



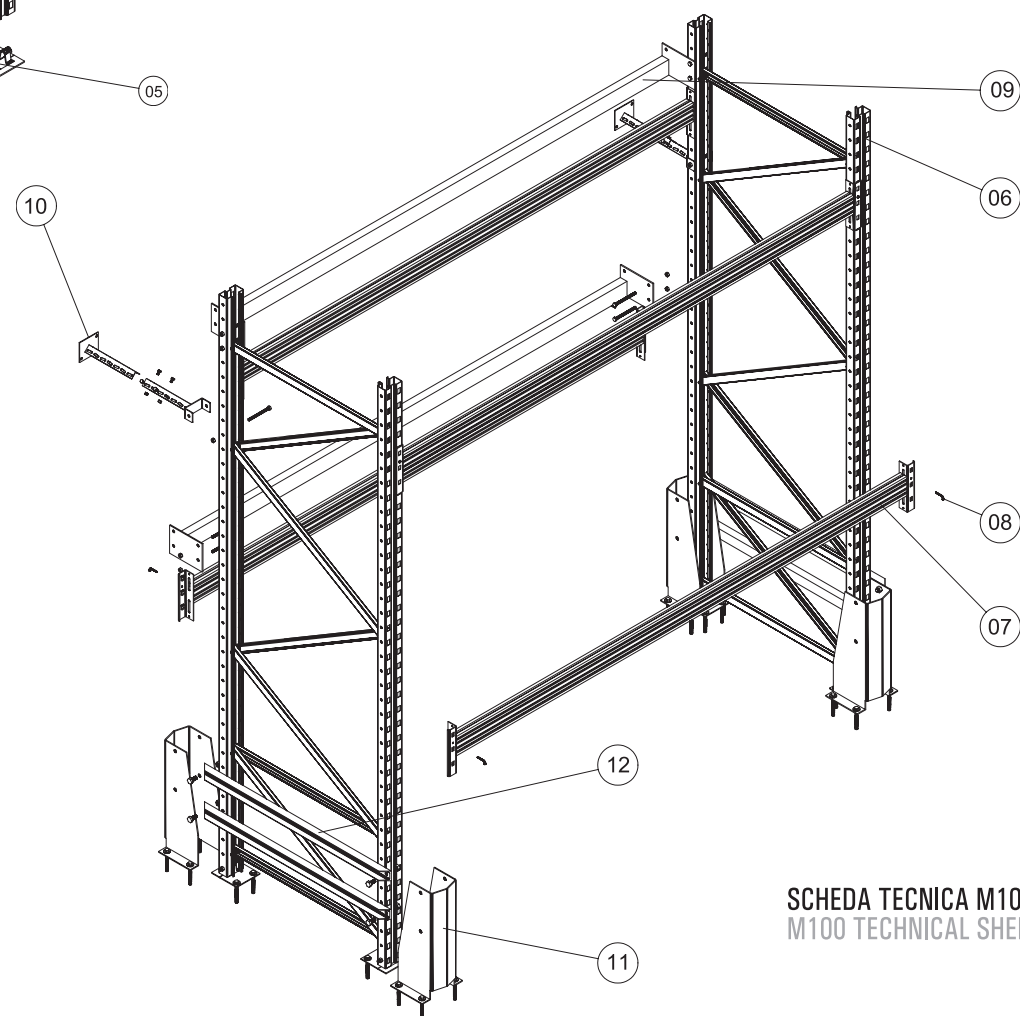


- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 01 Montante M100 | 01 M100 upright |
| 02 Traversino M100 | 02 M100 cross section |
| 03 Diagonale M100 | 03 M100 diagonal section |
| 04 Bussola | 04 Bush |
| 05 Piastra base M100 | 05 M100 Base plate |

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 01 Montant M100 | 01 Regalständer M100 |
| 02 Traverso M100 | 02 Traverse M100 |
| 03 Diagonale M100 | 03 Diagonalstrebe M100 |
| 04 Douille | 04 Buchse |
| 05 Plaque de base M100 | 05 Grundplatte M100 |

- | | |
|-------------------------------|---|
| 06 Spalla M100 | 06 M100 side-post |
| 07 Corrente C100 portapallet | 07 C-shaped pallet carrying profile height 100 mm |
| 08 Spinetta antiganciamento | 08 Anti-release pin |
| 09 Parabancale | 09 Pallet guard |
| 10 Staffa a muro regolabile | 10 Adjustable wall bracket |
| 11 Paracolpo avvolgente | 11 Wrap-around bumper |
| 12 Barra UNP 50 di protezione | 12 UNP 50 protection bar |

- | | |
|--|--|
| 06 Ensemble composé de la paire de montants et des diagonales M100 | 06 Seitenrahmen M100 |
| 07 Solive C100 porte-palette | 07 Palettenquerriegel C100 |
| 08 Goupille anti-décrochage | 08 Sicherungsstift |
| 09 Tôle de protection de la palette | 09 Palettenprellvorrichtung |
| 10 Étrier mural réglable | 10 verstellbarer Wandbefestigungsbügel |
| 11 Pare-chocs enveloppant | 11 umlaufende Prellvorrichtung |
| 12 Barre UNP 50 de protection | 12 Schutzstange UNP 50 |



SCHEDA TECNICA M100
M100 TECHNICAL SHEET

- | | |
|---------------------------------|--|
| 13 Corrente C150 portagrigliato | 13 C-shaped grid bearing profile height 150 mm |
| 14 Spinetta antiganciamento | 14 Anti-release pin |
| 15 Doga grigliato liscio "ZL" | 15 Plain grid slat "ZL" |
| 16 Compensativo liscio "ZL" | 16 Plain metal crosspiece "ZL" |
| 17 Rompitratte 100x40 | 17 Glazing bar 100x40 |
| 18 Barella singola C100 P1000 | 18 Single supporting beam C100 P1000 |
| 19 Barella doppia C100 P1000 | 19 Double supporting beam C100 P1000 |

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 13 Solive C150 porte-caillebotis | 13 Gitterauflage-Querriegel C150 |
| 14 Goupille anti-décrochage | 14 Sicherungsstift |
| 15 Latte caillebotis lisse "ZL" | 15 glattes Gitterauflage-Profil "ZL" |
| 16 Traverse métallique lisse "ZL" | 16 glatte Anschluss traverse "ZL" |
| 17 Linçoir 100x40 | 17 Stabilisierung 100x40 |
| 18 Poutre de support simple C100 P1000 | 18 einzelner Stützträger C100 P1000 |
| 19 Poutre de support double C100 P1000 | 19 Doppelter Stützträger C100 P1000 |

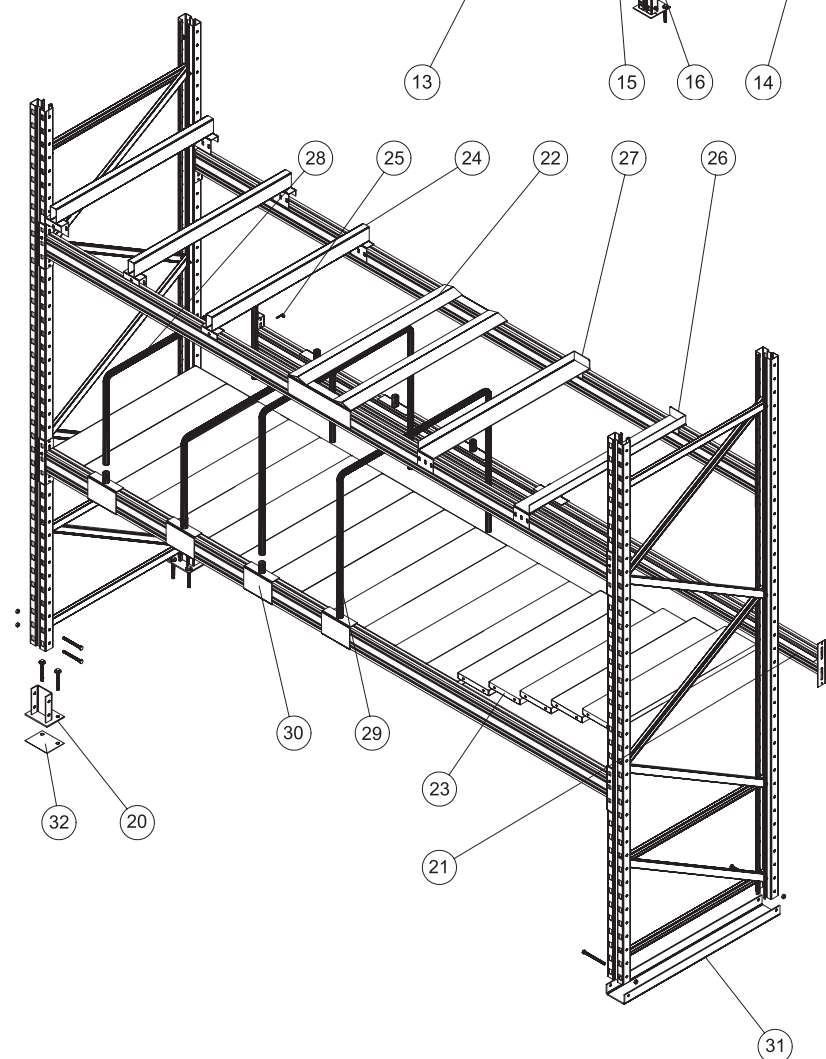
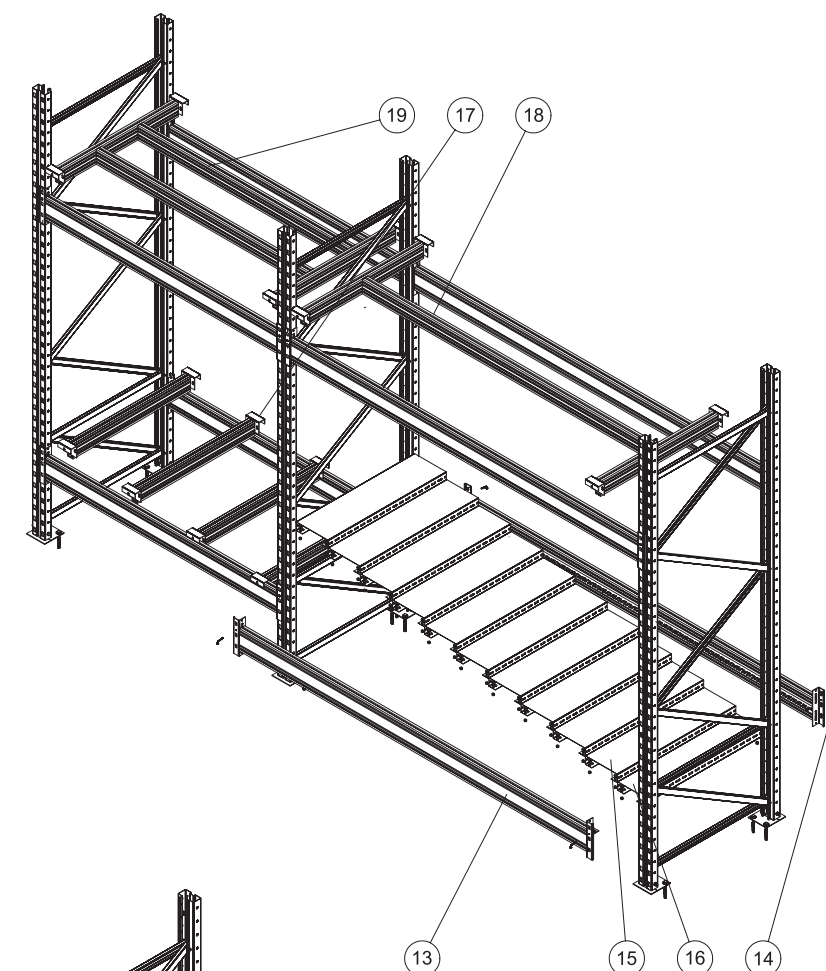
- | | |
|--------------------------------------|--|
| 13 Gitterauflage-Querriegel C150 | 13 Solive C150 porte-caillebotis |
| 14 Sicherungsstift | 14 Goupille anti-décrochage |
| 15 glattes Gitterauflage-Profil "ZL" | 15 Latte caillebotis lisse "ZL" |
| 16 glatte Anschluss traverse "ZL" | 16 Traverse métallique lisse "ZL" |
| 17 Stabilisierung 100x40 | 17 Linçoir 100x40 |
| 18 einzelner Stützträger C100 P1000 | 18 Poutre de support simple C100 P1000 |
| 19 Doppelter Stützträger C100 P1000 | 19 Poutre de support double C100 P1000 |

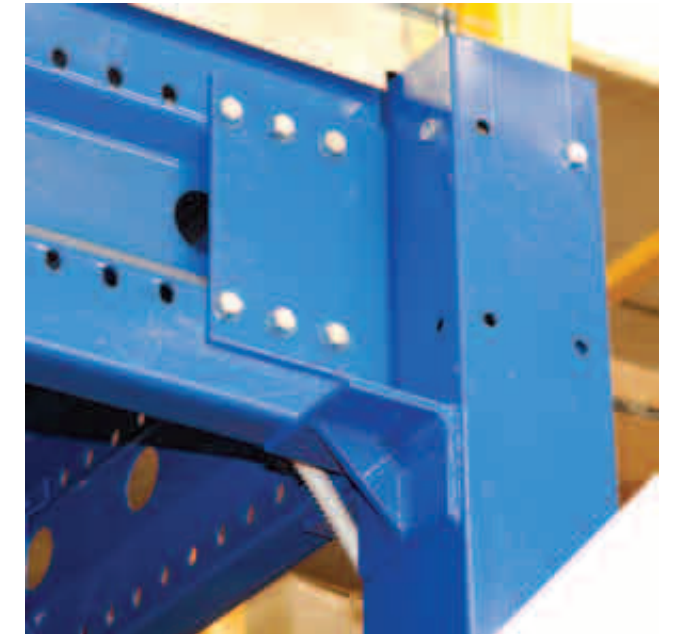
- | | |
|--|---|
| 20 Piastra base rinforzata M100 | 20 M100 Reinforced base plate |
| 21 Corrente portapianetto | 21 Support bearing profile |
| 22 Spinetta antiganciamento | 22 Anti-release pin |
| 23 Pianetto per portapianetto | 23 Support bearing support surface |
| 24 Rompitratte d'alzata | 24 Glazing bar |
| 25 Portafusti | 25 Drum holders |
| 26 Portacontenitori DX | 26 RH storage unit carrier |
| 27 Portacontenitori SX | 27 LH storage unit carrier |
| 28 Separatore tubolare M100 H500 | 28 M100 tubular separator H500 |
| 29 Separatore tubolare M100 H800 | 29 M100 tubular separator H800 |
| 30 Attacco per separatore tubolare C120 | 30 Connection for C-shaped tubular separator 120 mm |
| 31 Ripartitore di carico | 31 Load distributor |
| 32 Spessore piastra base rinforzata M100 | 32 100 Reinforced base plate shim |

- | | |
|---|--|
| 20 M100 Reinforced base plate | 20 Piastra base rinforzata M100 |
| 21 Support bearing profile | 21 Corrente portapianetto |
| 22 Anti-release pin | 22 Spinetta antiganciamento |
| 23 Support bearing support surface | 23 Pianetto per portapianetto |
| 24 Glazing bar | 24 Rompitratte d'alzata |
| 25 Drum holders | 25 Portafusti |
| 26 RH storage unit carrier | 26 Portacontenitori DX |
| 27 LH storage unit carrier | 27 Portacontenitori SX |
| 28 M100 tubular separator H500 | 28 Separatore tubolare M100 H500 |
| 29 M100 tubular separator H800 | 29 Separatore tubolare M100 H800 |
| 30 Connection for C-shaped tubular separator 120 mm | 30 Attacco per separatore tubolare C120 |
| 31 Load distributor | 31 Ripartitore di carico |
| 32 100 Reinforced base plate shim | 32 Spessore piastra base rinforzata M100 |

- | | |
|--|--|
| 20 Plaque de base renforcée M100 | 20 Piastra base rinforzata M100 |
| 21 Solive porte-tablette | 21 Corrente portapianetto |
| 22 Goupille anti-décrochage | 22 Spinetta antiganciamento |
| 23 Tablette pour porte-tablette | 23 Pianetto per portapianetto |
| 24 Linçoir d'élévation | 24 Rompitratte d'alzata |
| 25 Porte-fûts | 25 Portafusti |
| 26 Porte-conteneurs DROIT | 26 Portacontenitori DX |
| 27 Porte-conteneurs GAUCHE | 27 Portacontenitori SX |
| 28 Séparateur tubulaire M100 H500 | 28 Separatore tubolare M100 H500 |
| 29 Séparateur tubulaire M100 H800 | 29 Separatore tubolare M100 H800 |
| 30 Fixation pour séparateur tubulaire C120 | 30 Attacco per separatore tubolare C120 |
| 31 Répartiteur de la charge des palettes | 31 Ripartitore di carico |
| 32 Épaisseur plaque de base renforcée M100 | 32 Spessore piastra base rinforzata M100 |

- | | |
|--|--|
| 20 verstärkte Grundplatte M100 | 20 Plaque de base renforcée M100 |
| 21 Auflageboden-Querriegel | 21 Solive porte-tablette |
| 22 Sicherungsstift | 22 Goupille anti-décrochage |
| 23 Auflageboden | 23 Tablette pour porte-tablette |
| 24 Höhenstabilisierung | 24 Linçoir d'élévation |
| 25 Fasshalterung | 25 Porte-fûts |
| 26 Behälterhalterung RE | 26 Porte-conteneurs DROIT |
| 27 Behälterhalterung LI | 27 Porte-conteneurs GAUCHE |
| 28 Trennrohr M100 H500 | 28 Séparateur tubulaire M100 H500 |
| 29 Trennrohr M100 H800 | 29 Séparateur tubulaire M100 H800 |
| 30 Trennrohr-Anschluss C120 | 30 Fixation pour séparateur tubulaire C120 |
| 31 Lastverteiler | 31 Répartiteur de la charge des palettes |
| 32 Stärke der verstärkten Grundplatte M100 | 32 Épaisseur plaque de base renforcée M100 |





SOPPALCO MODULARE STM

E' una struttura realizzata con travi modulari a profilo Sigma imbullonate, disponibili in diverse altezze e spessori per coprire le diverse esigenze di portata (da 250 a 800 kg/m² c.u.d.) e tralicciatura dei montanti, con interassi tra i pilastri che arrivano fino a 7400 mm.

La copertura del piano di calpestio può essere realizzata sia in grigliato che in lamiera grecata più medio density.

Obiettivo di questa struttura, ricavare dei piani rialzati di varia portata, raddoppiando le aree disponibili senza ricorrere a opere di edilizia.

Sono previsti, qualora necessari, parapetto e scale di accesso a norma.

This structure is made using bolted Sigma profile modular beams, available in different heights and thicknesses to cater for different load capacity requirement (from 250 to 800 kg/sq m u.d.c.) and upright strutting, with centre distances between the pillars of up to 7400 mm.

The tread surface can be either gridded or in fretted metal plate plus m.d.f.

The aim of this structure is to obtain a series of raised platforms of varying capacity, doubling the available space without having to revert to masonry works.

If required, parapet and access steps in conformity with regulations can be fitted.

Il s'agit d'une structure réalisée avec des poutres modulaires au profil Sigma boulonnées, disponibles en plusieurs hauteurs et épaisseurs pour couvrir les diverses exigences de charge (de 250 à 800 kg/m² charge répartie uniformément), et les diagonales des montants, avec des entraxes entre les piliers qui arrivent jusqu'à 7400 mm.

La couverture du plancher peut être réalisée en caillebotis ou en tôle ondulée, avec panneau MDF en finition.

L'objectif de cette structure est d'obtenir des plans surélevés de différente charge, en doublant les zones disponibles sans recourir à des ouvrages de maçonnerie.

Un garde-fou et des escaliers d'accès conformes aux normes sont prévus si nécessaires.

Diese Konstruktion setzt sich aus verschraubten Sigma Modularprofilträgern zusammen, die in unterschiedlichen Höhen und Stärken erhältlich sind, um den verschiedenen Anforderungen an die Tragkraft (von 250 bis 800 kg/m² gleichmäßig verteilter Last) und die Verstrebung der Regalständer gerecht zu werden. Die Abständen zwischen den Pfeilern reichen bis 7400 mm.

Der Belag des begehbaren Bodens besteht sowohl aus Gitterelementen wie Falzblech plus MDF-Platte.

Zweck dieser Konstruktion ist es, übereinander angeordnete Lagerflächen mit unterschiedlicher Tragkraft zu erzielen und dabei den zur Verfügung stehenden Raum zu verdoppeln, ohne Maurerarbeiten durchführen zu müssen.

Bei Bedarf sind genormte Geländer und Aufgänge vorgesehen.

01

02

03

01 

Particolare soppalco con scala di accesso e magazzino sottostante
Detail of raised floor with access ladder and store underneath
Détail de la mezzanine avec escalier d'accès et entrepôt au-dessous
Lagerbühne mit Aufgang und darunter befindlichem Lager

02 

Particolare travature portanti soppalco
Detail of raised-floor supporting beams
Détail de la poutraison porteuse de la mezzanine
Tragende Trägerkonstruktion für Lagerbühne

03 

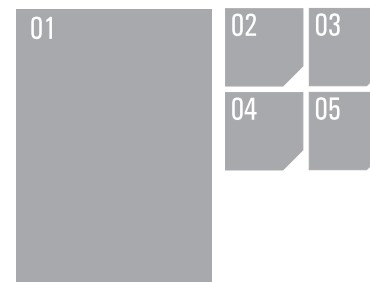
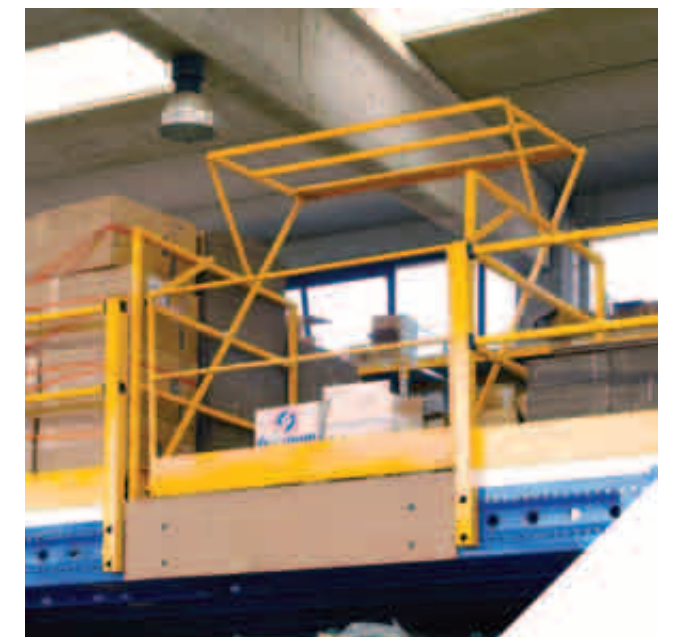
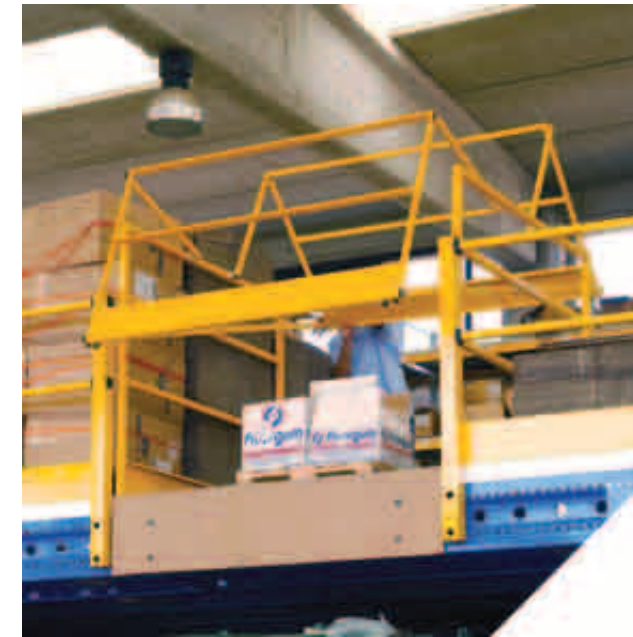
Particolare fissaggio della trave al montante
Detail of beam fastening to upright
Détail de la fixation de la poutre sur le montant
Befestigung des Trägers am Regalständer

SOPPALCO 





SDP PALCO



- 01 ➤ Particolare soppalco con scala di accesso e magazzino sottostante M100
Detail of raised floor with access ladder and M100 store underneath
Détail de la mezzanine avec escalier d'accès et entrepôt au-dessous M100
Lagerbühne mit Aufgang und darunter befindlichem Lager M100
- 02 ➤ Cannello basculante di sicurezza carico scarico merci
Swinging goods loading/unloading safety gate
Portail basculant de sécurité pour le chargement-déchargement des marchandises
Sicherheitskipptor an Warenein- und -ausgang
- 03 ➤
- 04 ➤ Particolare soppalco con sottostante ufficio e magazzino
Detail of raised floor with office and store below
Détail de la mezzanine avec bureau et entrepôt au-dessous
Lagerbühne mit darunter befindlichem Büro und Lager
- 05 ➤ Particolare fissaggio parapetto alla travatura
Detail of parapet fastening to beams
Détail de la fixation du garde-fou sur la poutraison
Befestigung des Geländers an der Trägerkonstruktion



SOPPALCO

01

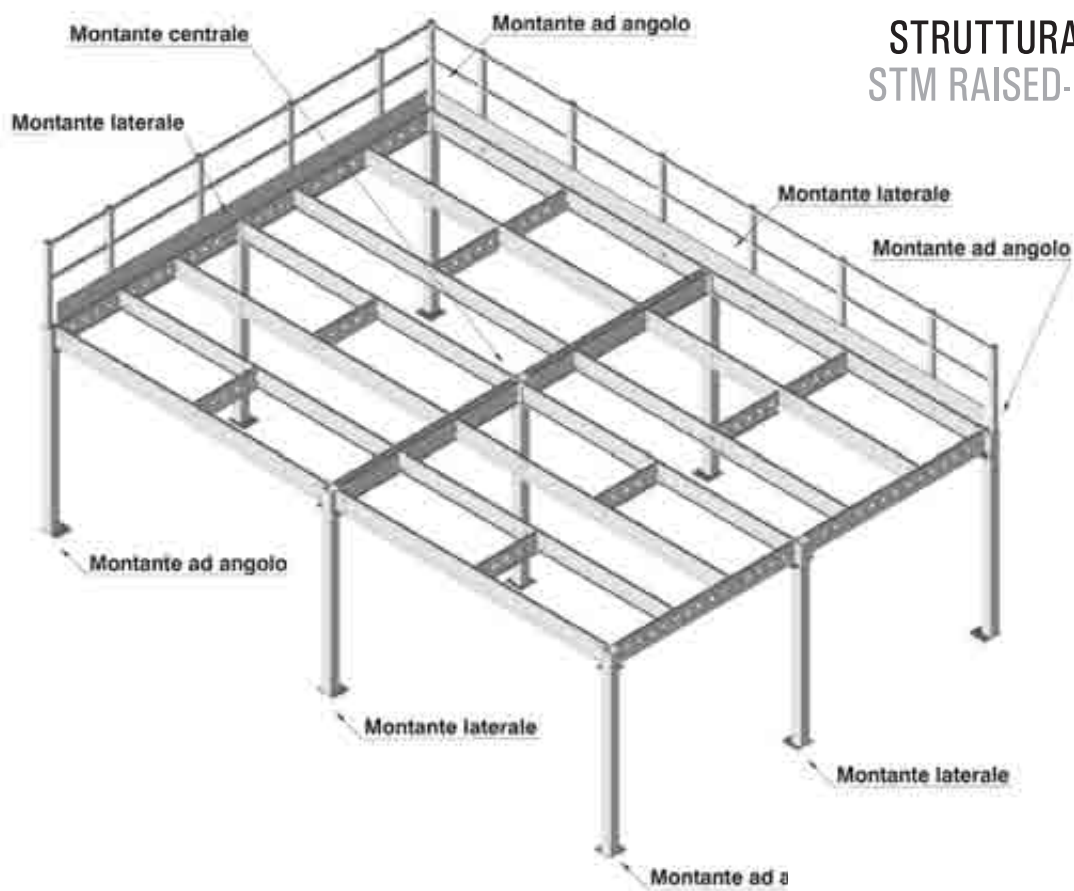
02

03

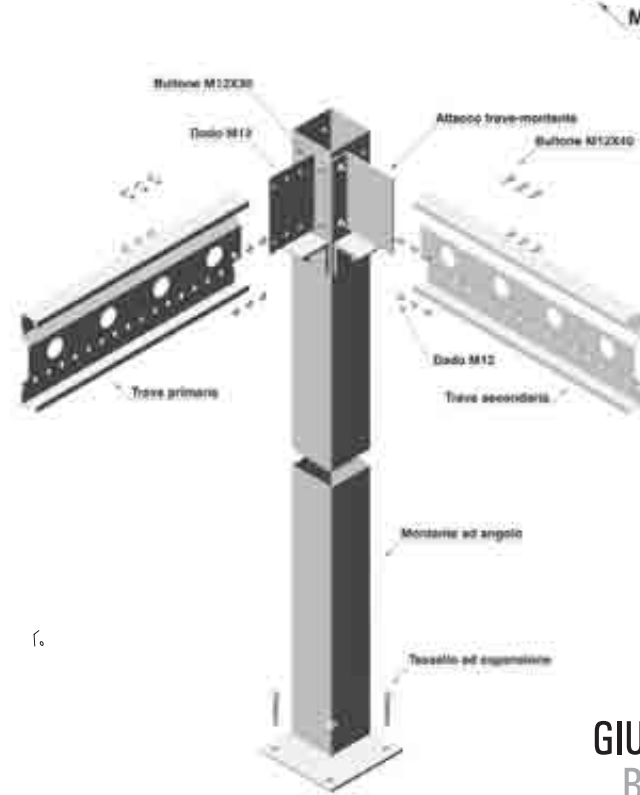
04

- 01 ➤ Particolare soppalco con scala di accesso
Detail of raised floor with access ladder
Détail de la mezzanine avec escalier d'accès
Lagerbühne mit Aufgang
- 02 ➤ Vista travatura portante soppalco
View of raised-floor supporting beams
Vue de la poutraison porteuse de la mezzanine
Ansicht tragende Trägerkonstruktion für Lagerbühne

- 03 ➤ Pavimento in lamiera grecata e pannello MDF in finitura
Fretted metal floor and MDF finishing panel
Sol en tôle ondulée et panneau MDF en finition
Bodenbelag aus Falzblech und darauf liegender
MDF-Platte als Abschluss
- 04 ➤ Soppalco con scala
Raised floor with ladder
Mezzanine avec escalier
Lagerbühne mit Aufgang

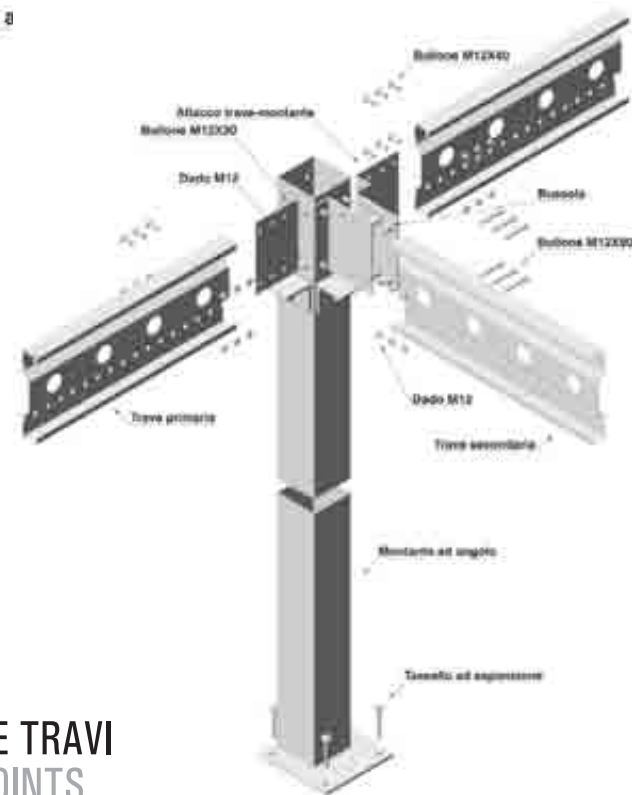


STRUTTURA SOPPALCO STM
STM RAISED-FLOOR STRUCTURE



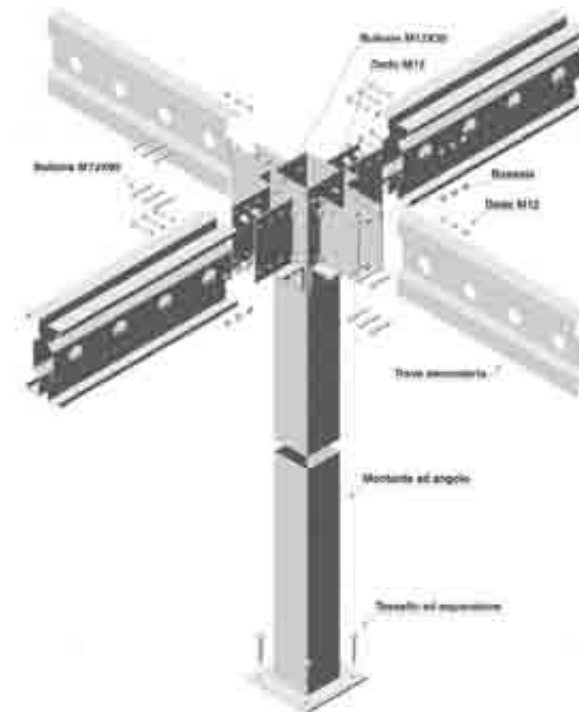
MONTANTE AD ANGOLO
CORNER UPRIGHT

GIUNZIONE TRAVI
BEAM JOINTS

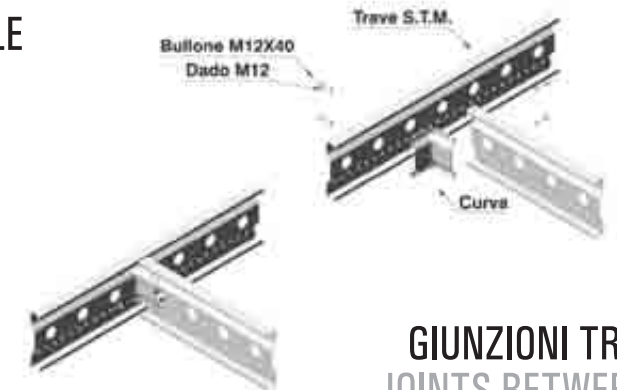
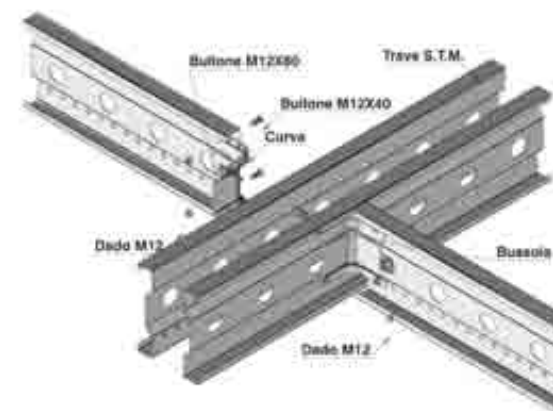
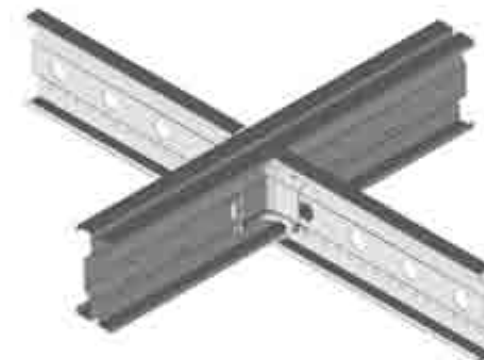


MONTANTE LATERALE
SIDE UPRIGHT

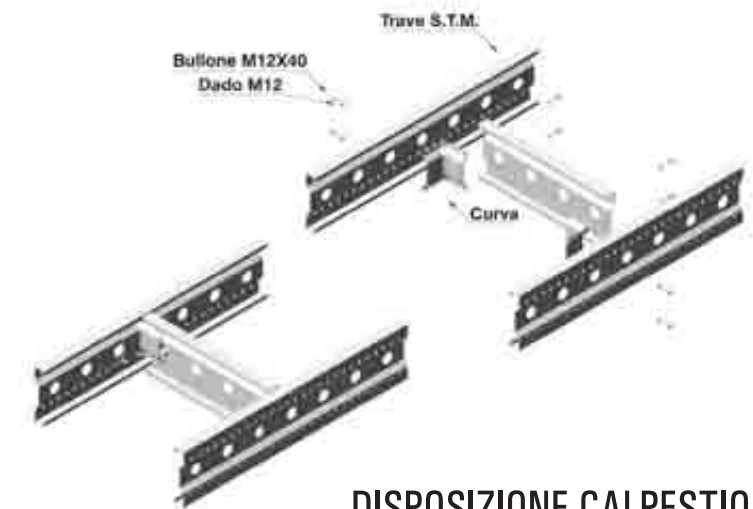
GIUNZIONI TRAVI - MONTANTE CENTRALE
CENTRAL UPRIGHT-BEAM JOINTS



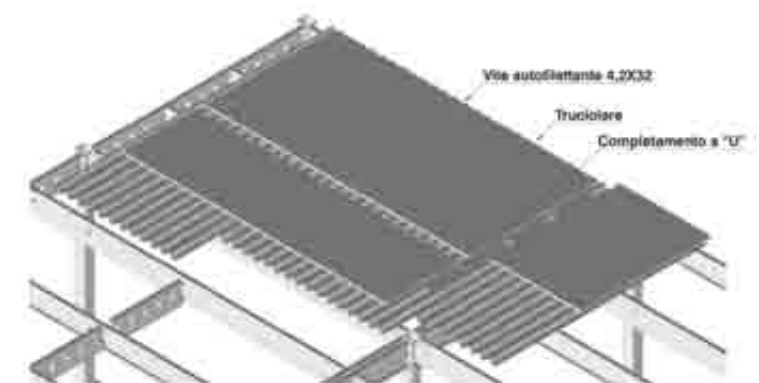
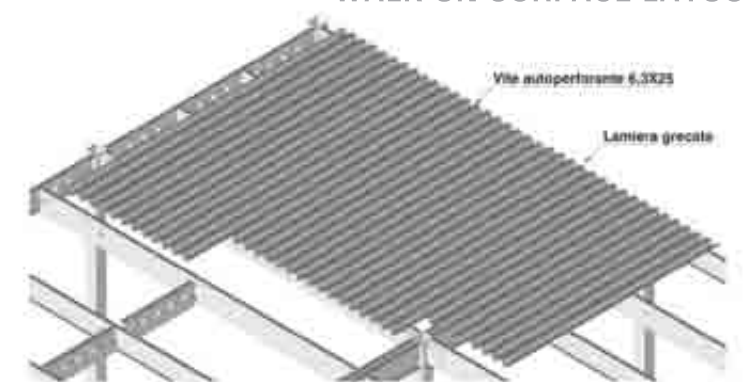
GIUNZIONI TRAVI DOPPIE
JOINTS BETWEEN DOUBLE BEAMS



GIUNZIONI TRA TRAVI
JOINTS BETWEEN BEAMS



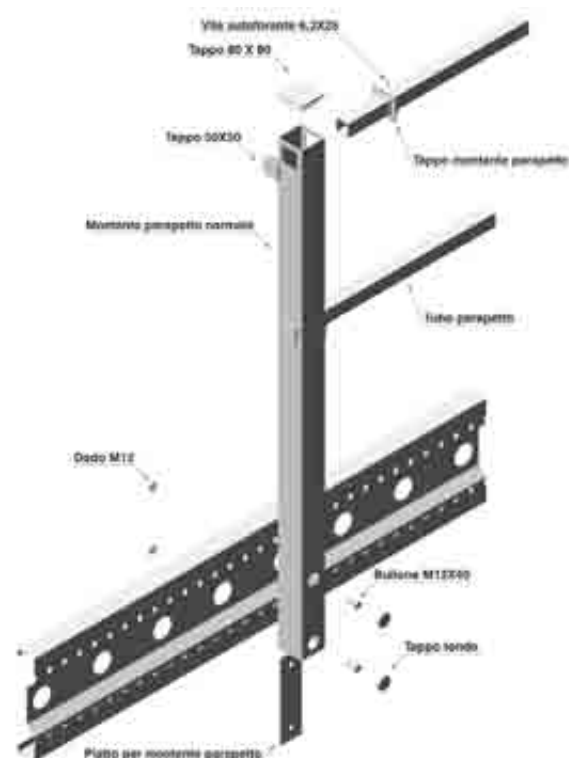
DISPOSIZIONE CALPESTIO
WALK-ON SURFACE LAYOUT



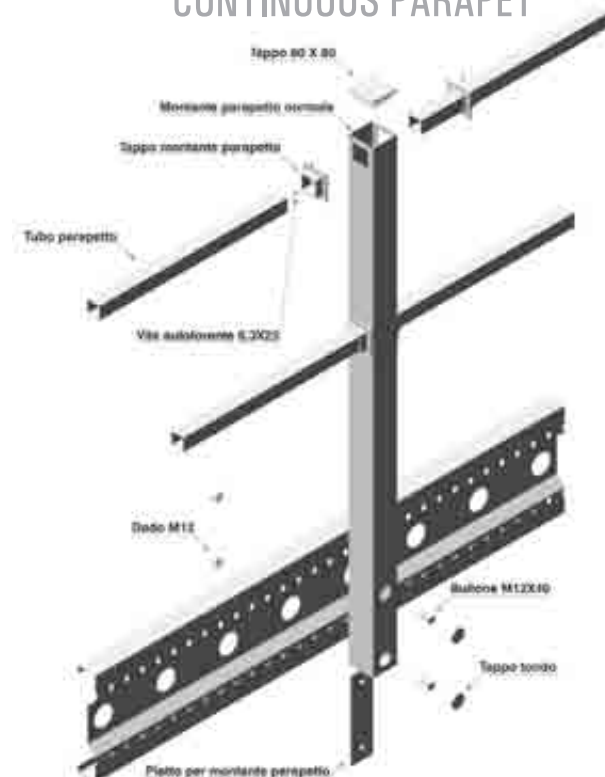
SOPPALCO

MONTAGGI - ASSEMBLIES

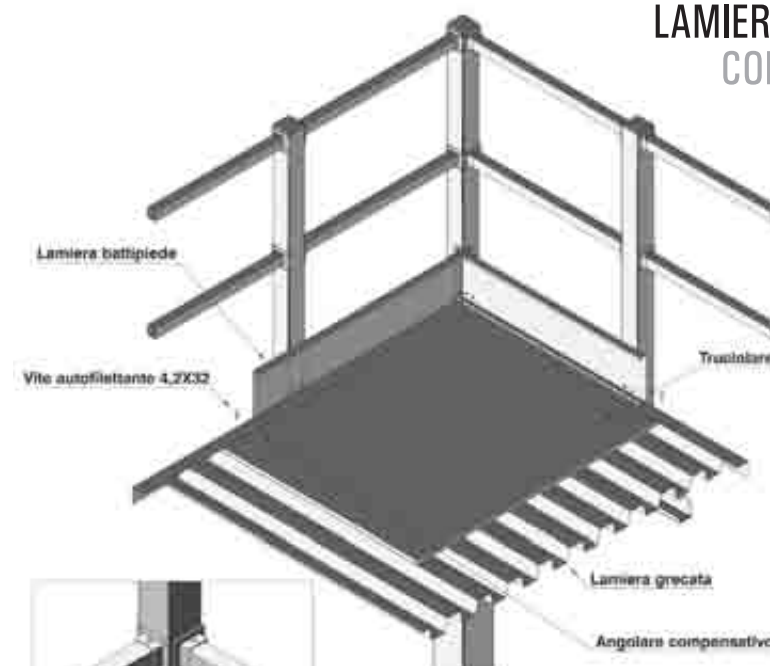
PARAPETTO INTERROTTO INTERRUPTED PARAPET



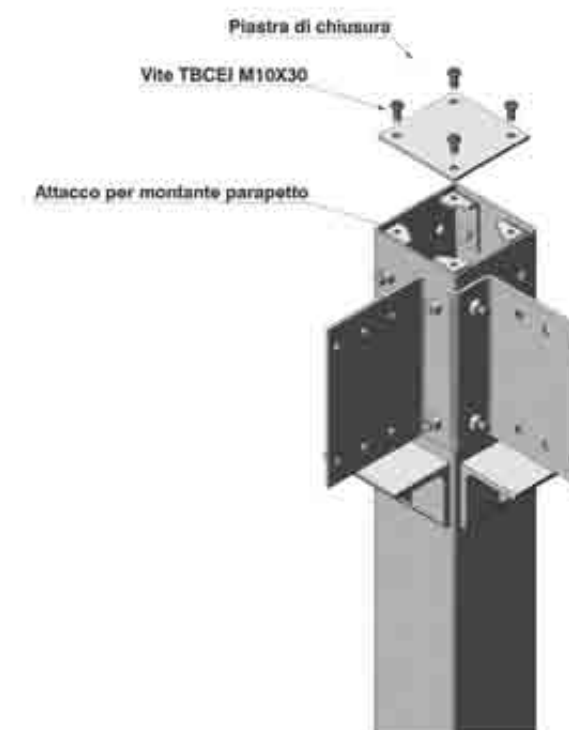
PARAPETTO CONTINUO CONTINUOUS PARAPET



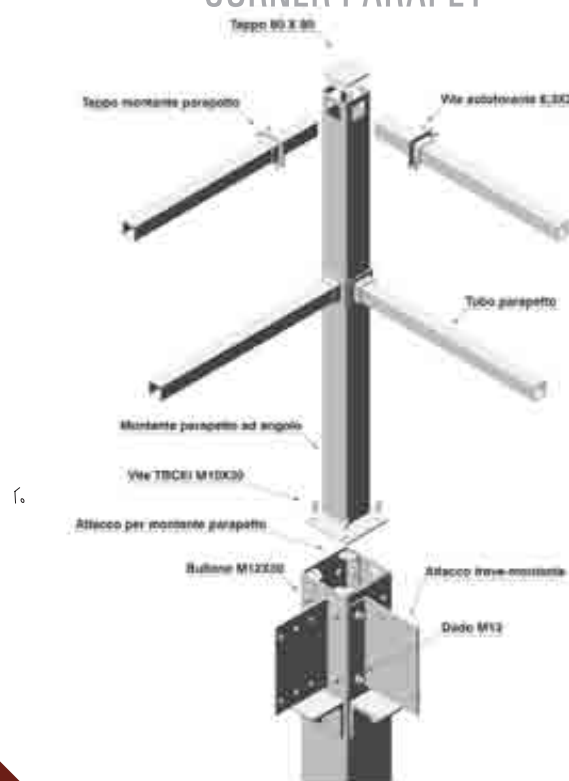
LAMIERA BATTIPIEDE AD ANGOLO CORNER STRIKER PLATE



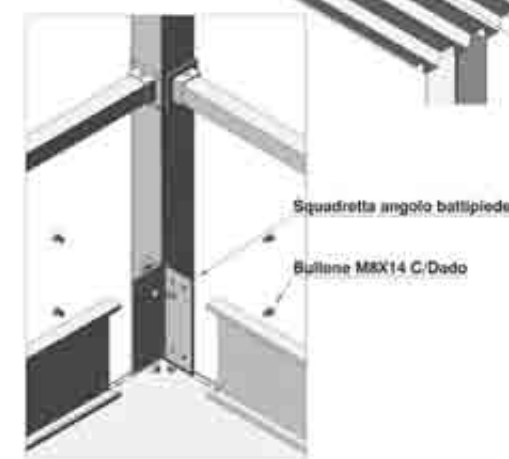
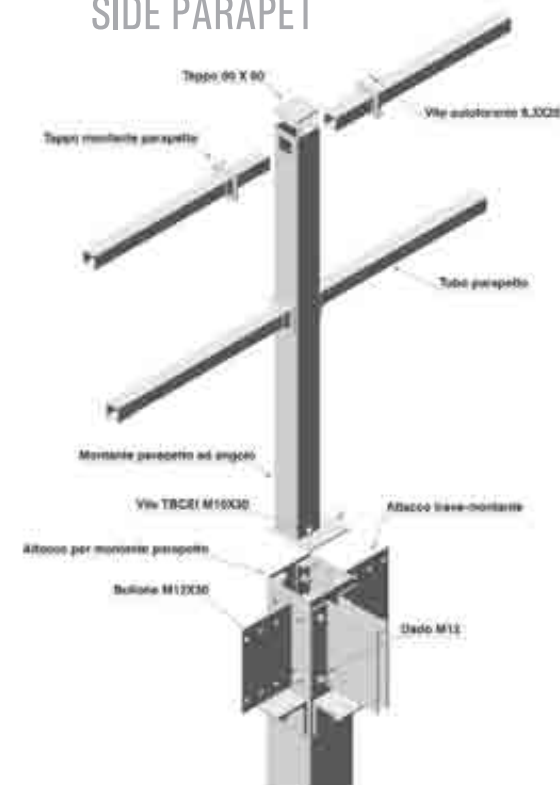
TAPPO PER COLONNA COLUMN CAP



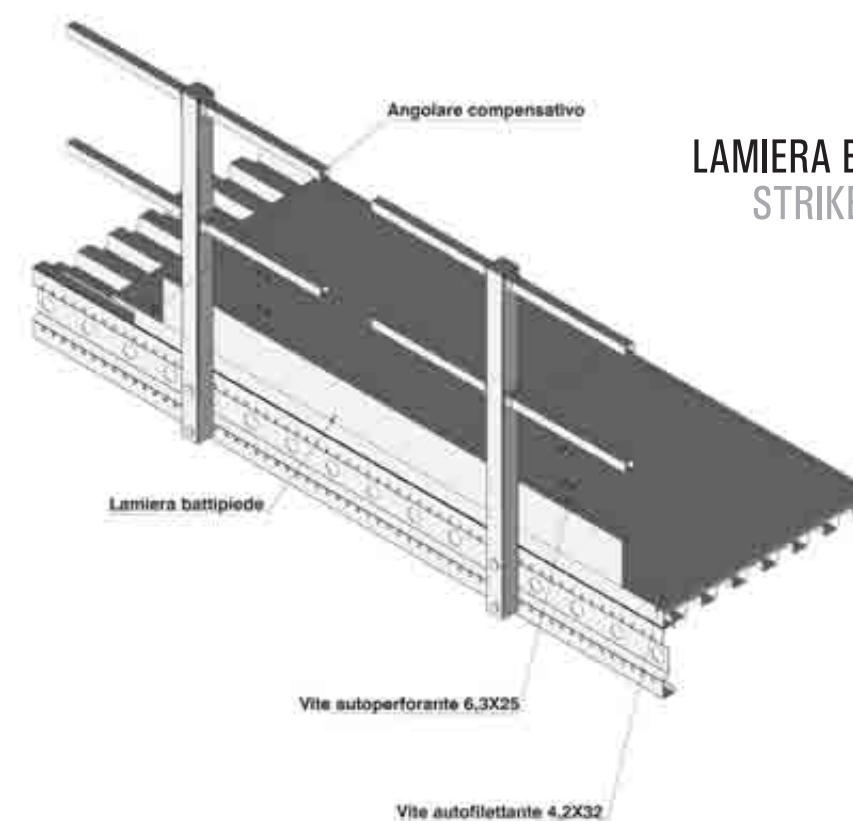
PARAPETTO AD ANGOLO CORNER PARAPET



PARAPETTO LATERALE SIDE PARAPET



LAMIERA BATTIPIEDE STRIKER PLATE





CANTILEVER



CANTILEVER

Struttura componibile realizzata per l'immagazzinamento di carichi lunghi e di tipo orizzontale come tubi, barre ed altro.

Il CANTILEVER è realizzato con materiale certificato e prodotto in vari spessori e dimensioni che si definiscono in funzione al tipo e peso del materiale da stivare. La finitura superficiale è esclusivamente verniciata.

Modular structure designed for storing long and horizontal type loads such as bars, etc. The CANTILEVER is made from certified material produced in various thicknesses and dimensions to be defined according to the type and weight of the material to be stored. Surface finish is painted only.

Structure modulable réalisée pour l'emmagasiner de charges longues et de type horizontal telles que tubes, barres et autre.

Le CANTILEVER est réalisé avec un matériau certifié et produit en plusieurs épaisseurs et dimensions selon le type et le poids du matériel à stocker. La finition superficielle est exclusivement peinte.

Kombinierbares Regal zur Lagerung langer, waagrecht verlaufender Lasten wie Rohre, Stangen usw.

Das freitragende Regalsystem CANTILEVER wird aus zertifiziertem Material in verschiedenen Stärken und Abmessungen hergestellt, die je nach Art und Gewicht des unterzubringenden Materials festgelegt werden.

Als Oberflächenfinish wird ausschließlich Lackierung angeboten.



01

02

03

04

01 ➤ **Magazzino cantilever per stoccaggio profilati plastici**
Cantilever store for stocking plastic profiles
Entrepôt Cantilever pour le stockage de profilés plastiques
Freitragendes Lager zur Lagerung von Kunststoffprofilen

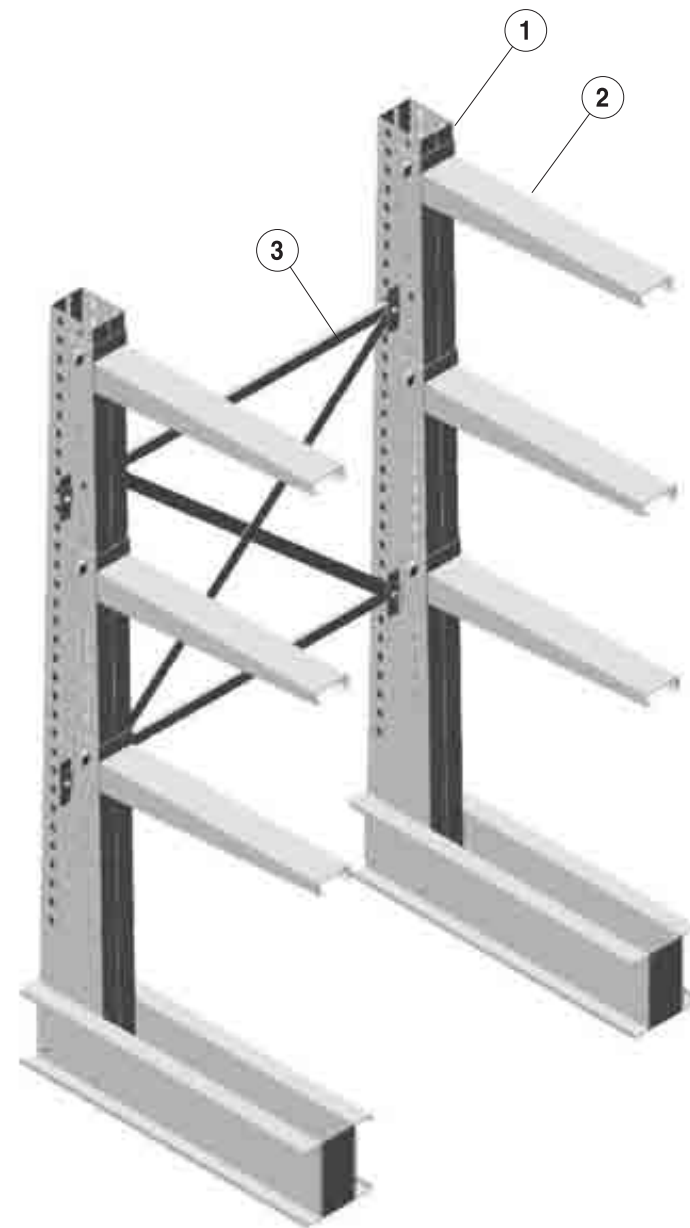
02 ➤ **Magazzino cantilever esterno con copertura**
External cantilever store with cover
Entrepôt Cantilever extérieur avec couverture
Freitragendes Lager im Außenbereich mit Dach

03 ➤ **Impianto cantilever di piccole dimensioni con soppalcatura sovrastante**
Small cantilever system with raised floor section
Structure Cantilever de petite taille avec mezzanine au-dessus
Freitragendes Regal in kleinen Abmessungen mit darüber angeordneter Lagerbühne

04 ➤ **Cantilever con piano continuo di appoggio**
Cantilever with continuous supporting surface
Cantilever avec plan continu d'appui
Freitragendes Regalsystem mit durchgehender Lagerfläche



CANTILEVER 



01 Colonna	01 Column
02 Mensola	02 Shelf
03 Gruppo crociera	03 Spider unit
01 Colonne	01 Säule
02 Console	02 Konsole
03 Groupe croisillon	03 Kreuzverbreungsgruppe

