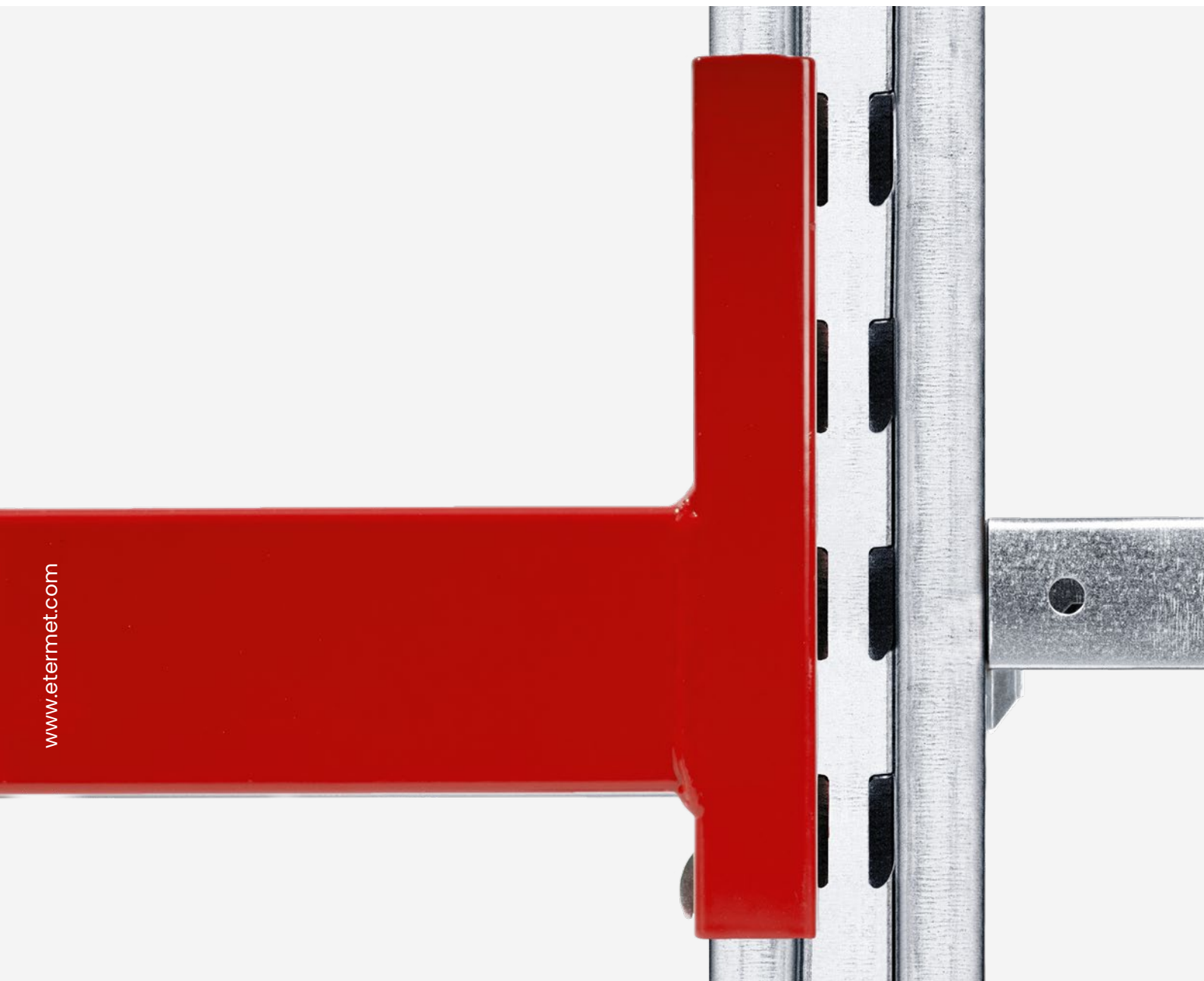


e_t_e_r_m_e_t

Scaffalature più sicure



www.etermet.com

6Strong

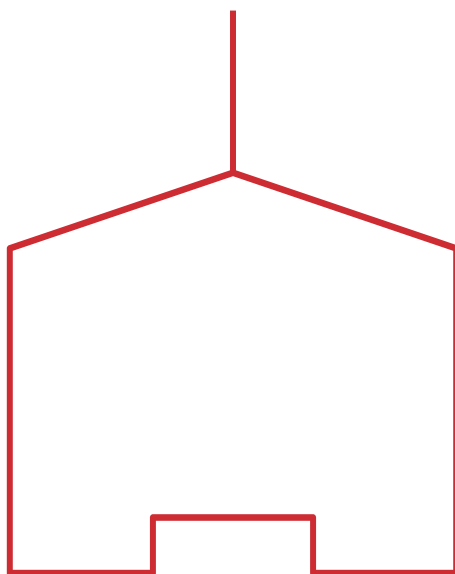
SCAFFALATURA PER CARICHI MEDIO-PESANTI
SOLUZIONI PER PICKING MANUALE E AUTOMATIZZATO

SHELVING FOR MEDIUM-HEAVY LOADS

SOLUTIONS FOR MANUAL AND AUTOMATED PICKING

Benvenuto in 6Strong

Welcome to 6Strong



6Strong

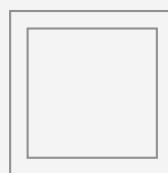


Altri prodotti Etermet

Other Etermet products



Trenta5



BanKo



**NON È LEGGERA,
NON È PESANTE
È PIÙ FORTE**

IT'S NOT LIGHT, IT'S NOT HEAVY, IT'S STRONGER



PERCHÈ SCEGLIERE 6STRONG?

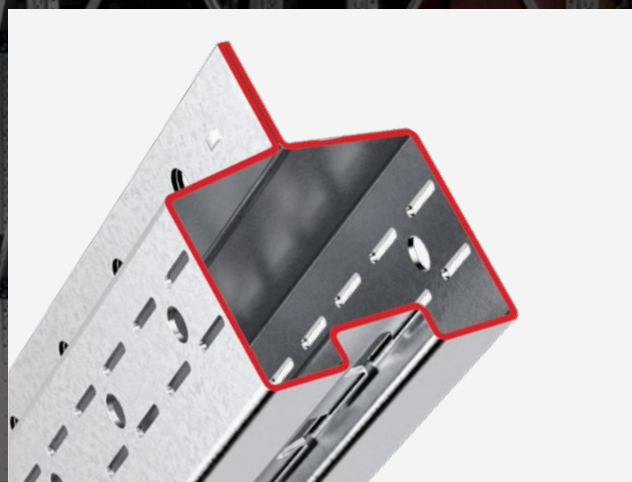
WHY CHOOSE 6STRONG?

Montante con profilo chiuso

Prestazioni elevate a compressione e torsione in un ingombro ridotto.

UPRIGHT WITH BOXED PROFILE

High compression and torsional performance in a small space.

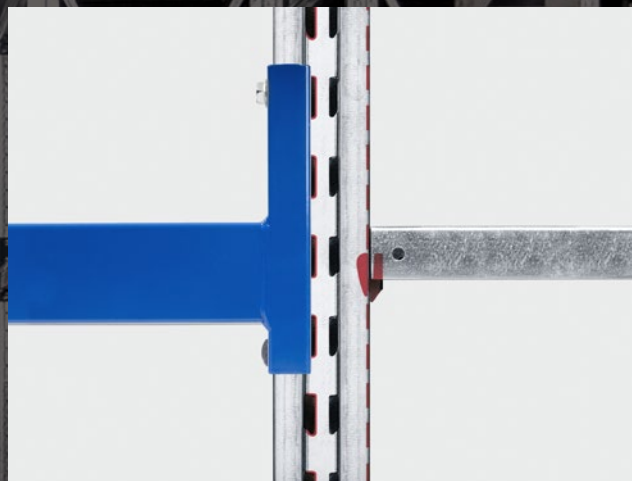


Flessibilità di impiego

Un sistema completo e configurabile per soddisfare ogni esigenza di stoccaggio.

FLEXIBILITY OF USE

A complete and configurable system designed to meet any storage requirement.



Personalizzazione

Un processo di verniciatura all'avanguardia che consente di scegliere, oltre alle finiture standard, tra tutti i colori della scala RAL K7.

CUSTOMIZATION

An advanced painting process that allows choosing, in addition to the standard finishes, from the full range of RAL K7 colors.



Sismoresistenza

Scaffalatura progettata per essere sismoresistente anche nella componentistica.

ANTI-SEISMIC SHELVING

Designed to be also anti-seismic, starting from all components.



Sicurezza

Componenti progettati per eliminare i bordi taglienti, garantendo maggiore sicurezza per gli operatori e protezione dei prodotti.

SAFETY

Components designed to eliminate sharp edges, ensuring greater operator safety and protection of stored goods.



Tracciabilità dei materiali

Resistenza e spessore sempre garantiti e dimostrabili tramite marcatura indelebile.

MATERIAL TRACEABILITY

Strength and thickness are always guaranteed with indelible marking.



INDICE

INDEX

Componenti principali

Main components



09

Accessori per ripiani

Accessories for shelves



30

Rivestimenti

Panels



31

Cassetti

Drawers



32

Versatilità

Versatility

34

Personalizzazioni

Customizations

36

Rintracciabilità e Garanzia

Traceability and Guarantee

37

Legenda delle finiture

Finishes key

Finiture di Serie

Standard finishes



Zincato
Galvanized



Verniciato
Painted
RAL 5010



Verniciato
Painted
RAL 7035

Colore personalizzato

Customizable color



Cartella colore
Color chart
RAL K7



6STRONG: UN NUOVO SISTEMA DI SCAFFALATURA

6STRONG: A NEW SHELVING SYSTEM



Versatilità e forza.

Configurabile con correnti, correnti e pianetti
e/o con ripiani a gancio.

VERSATILITY AND STRENGTH.

Configurable with beams, supported shelf panels, hooked shelves.





COMPONENTI PRINCIPALI

MAIN COMPONENTS



Spalle

Frames



Basi

Upright bases



Sistema a correnti

Beam system



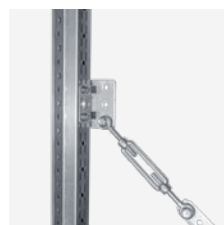
Sistema gancio/ripiano

Hook/shelf system



Rinforzi

Shelf reinforcements



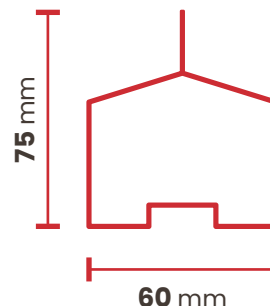
Stabilizzatori

Stabilising elements

SEZIONE CHIUSA E CLINCIATA

Maggiore resistenza del profilo.

CLINCHED AND BOXED PROFILE
Greater resistance.



CLINCIATURA PER CHIUSURA
MECCANICA DELLA SEZIONE

MECHANICAL CLOSURE OF THE
SECTION BY CLINCHING

FRONTALE SAGOMATO PER MAGGIORE
RESISTENZA DEL PROFILO E RIGIDEZZA
DEL CONNETTORE

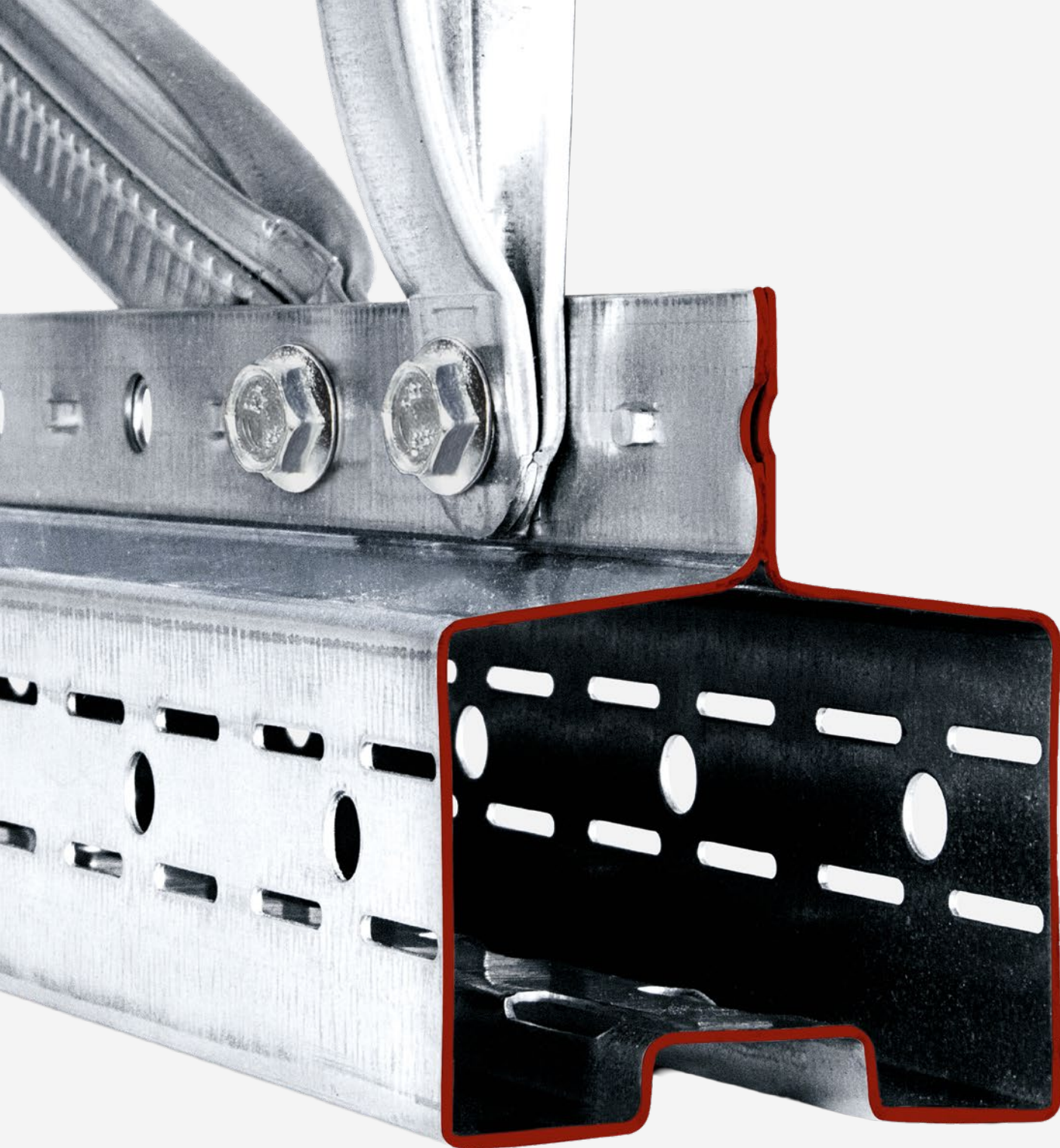
SHAPED FRONT EDGE
FOR GREATER RESISTANCE

ASOLE PER
INSERIMENTO
RIPIANI

SLOTS FOR SHELF
INSERTION

TRACCE PER
INSERIMENTO
CORRENTI

SLOTS FOR BEAM
INSERTION



LA SICUREZZA HA UN PROFILO CHIUSO

Una geometria chiusa con profilo sagomato. Abbiamo progettato una nuova scaffalatura, concepita per essere sismoresistente anche nella componentistica. Abbiamo ottenuto una scaffalatura più forte, più sicura. Attenta alle persone.

**Nessun adeguamento.
Nessun compromesso.**

*SAFETY HAS A BOXED PROFILE
A closed profile to obtain an anti-seismic shelving system.
No adjustment. No compromise.*

Montante
UPRIGHT

LA DIFFERENZA DI PASSO

Due sistemi complementari, a correnti e a ripiani,
per sfruttare al massimo lo spazio di stoccaggio.

PITCH DIFFERENCE

*Two complementary systems, with beams and shelves,
to maximize storage space.*

SISTEMA A CORRENTI

BEAM SYSTEM



Passo 50 mm

tracce per l'incastro dei correnti

50 mm pitch

slots for beam insertion



SISTEMA A RIPIANI

HOOK/SHELF SYSTEM



Passo 25 mm
asole per l'inserimento dei ganci



Passo 50 mm
fori Ø8 mm per accessori



*25 mm pitch
hook-in slots*



*50 mm pitch
Ø8 mm holes for accessories*





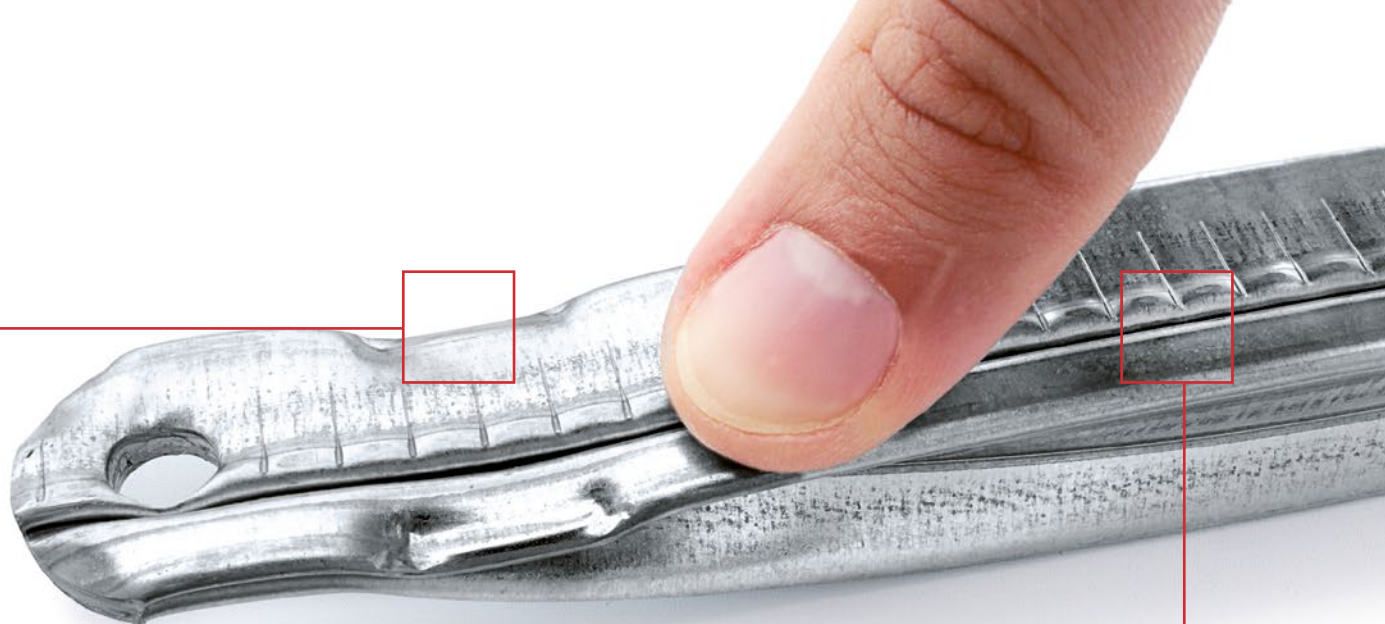
Traverse e Diagonali

CROSSBARS AND DIAGONALS

I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

Clinchiatura, per chiusura meccanica della sezione.
Trattamento antitaglio, per la sicurezza delle persone.

*DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE
Mechanical closure of the section by clinching.
Anti-cut treatment for safety.*



AGGRAFFATURA DOPPIA
PER LA MASSIMA RIGIDEZZA TORSIONALE

DOUBLE CLINCHING JOINT

DIAGONALE SAGOMATO
DA OGNI ANGOLAZIONE, NESSUNA INTERFERENZA

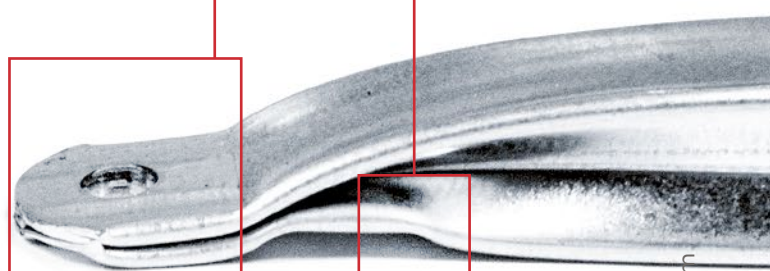
SHAPED DIAGONAL CONNECTOR

**MINIMA LUNGHEZZA DELLA
SCHIACCIATURA**
PER LA MASSIMA RIGIDEZZA DELLA SPALLA

*MINIMUM CRASHING LENGHT
FOR MAXIMUM FRAME'S STIFFNESS*



TRAVERSA
CROSSBAR



DIAGONALE
DIAGONAL



Spalle
FRAMES

PUNTA IN ALTO

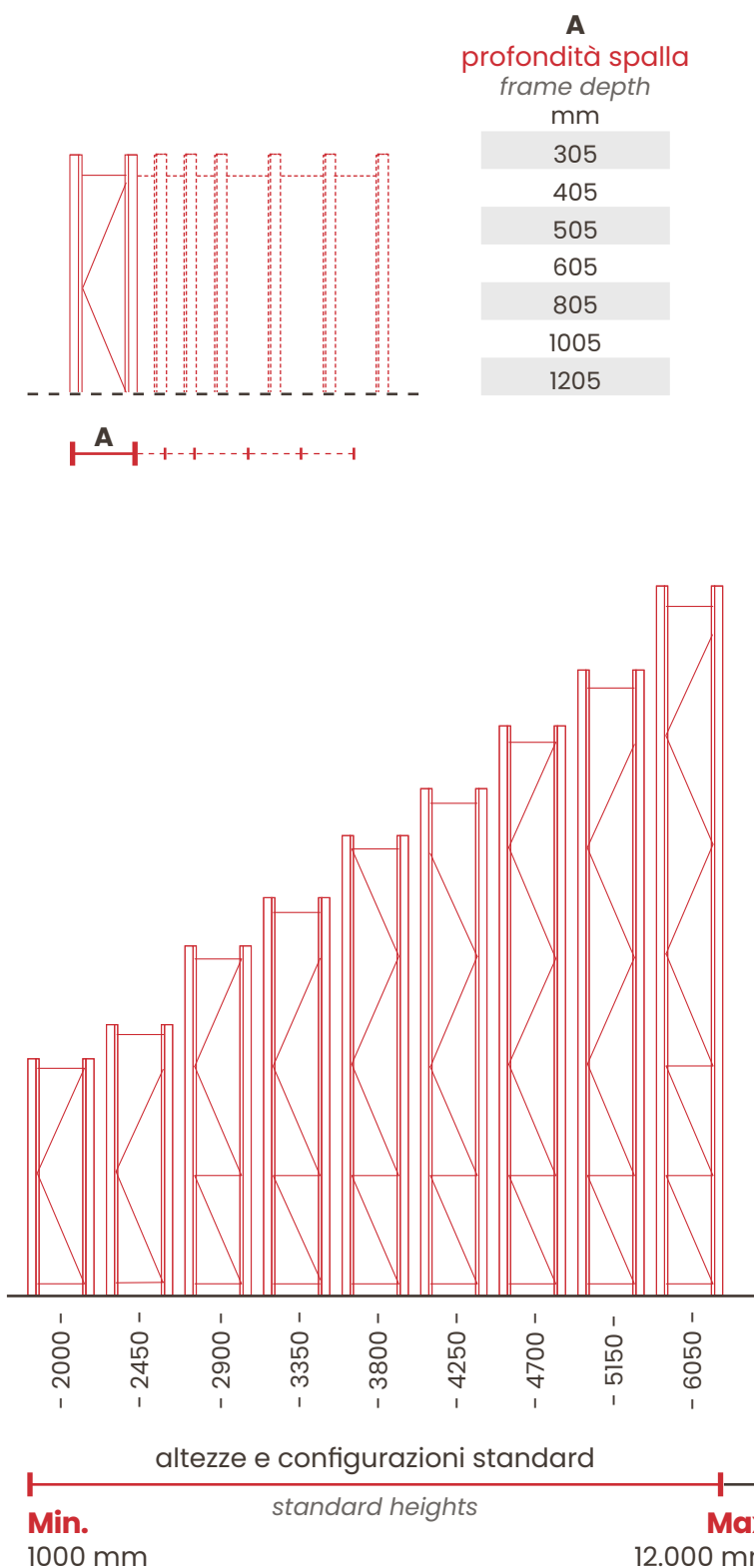
Le spalle portano fino a kg 9.000 e possono essere realizzate con altezze personalizzate, con passo di 50 mm, fino ad un massimo di 12 metri.

AIM HIGH

Frames can arrive up to 12 metres high, up to 9000 kg of weight, with a 50 mm pitch.

Profondità e altezze standard delle spalle

STANDARD FRAME DEPTH AND HEIGHT DIMENSIONS

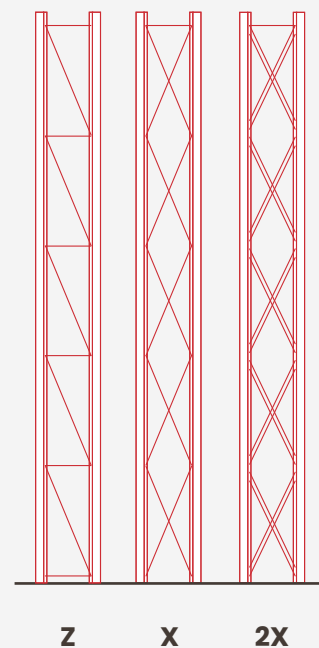


Configurazioni delle spalle per prestazioni extra e sismoresistenti

**Portate della spalla
fino a kg 9.000**

FRAME CONFIGURATIONS FOR
EXTRA AND ANTI-SEISMIC
PERFORMANCE

Load capacity frame
up to kg 9.000



6STRONG HA BASI SOLIDE

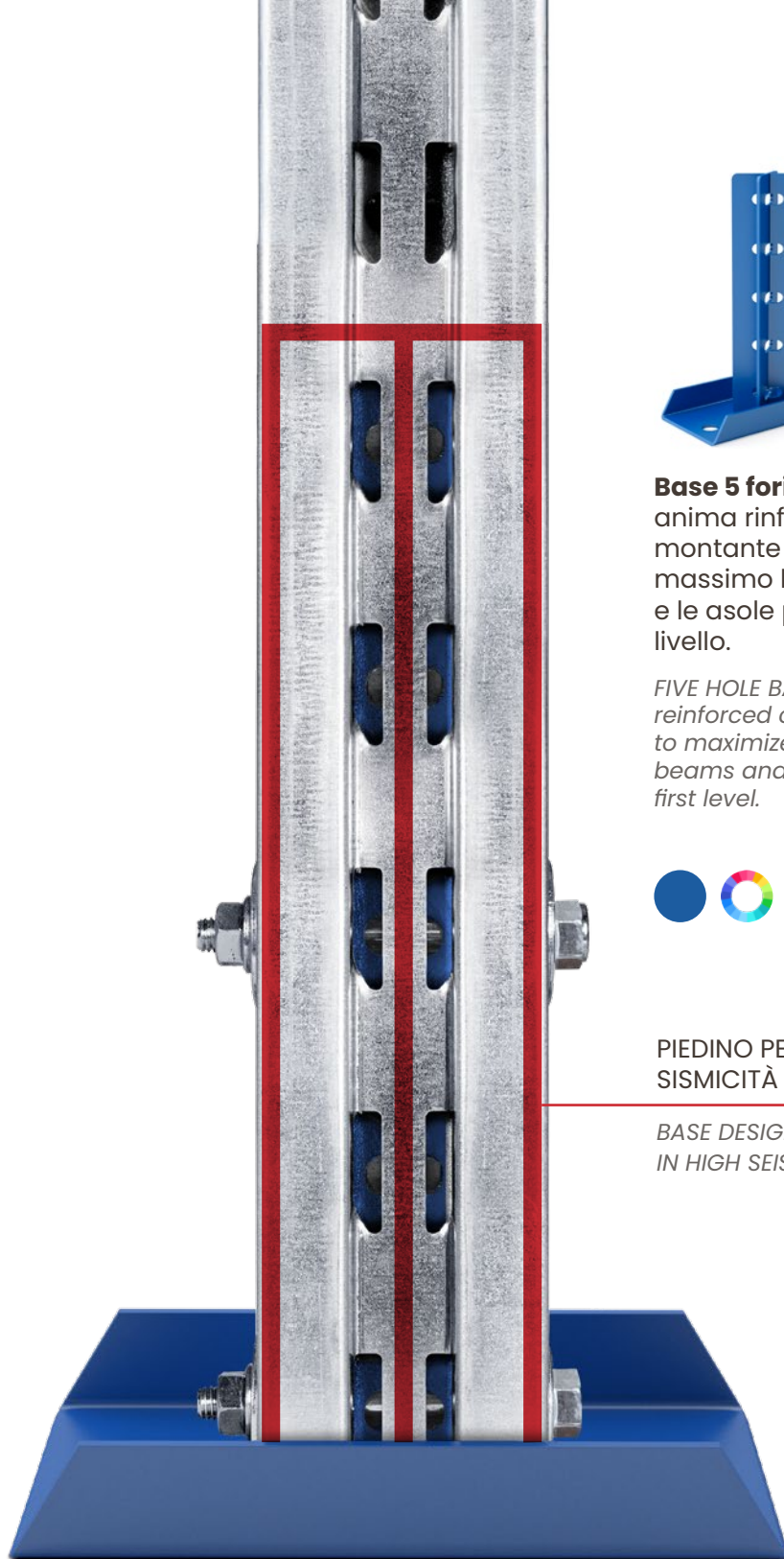
Quattro soluzioni sicure per
diverse esigenze.

*6STRONG HAS SOLID BASES
Four secure solutions
for different needs.*



Base 2 for standard
TWO HOLE STANDARD BASE





Base 5 fori a "X" interna
anima rinforzata interna al
montante per sfruttare al
massimo le tracce per i correnti
e le asole per i ripiani al primo
livello.

*FIVE HOLE BASE WITH INTERNAL "X"
reinforced core inside the upright
to maximize the use of the slots for
beams and shelves insertion on the
first level.*



**PIEDINO PER ZONE AD ALTA
SISMICITÀ**

*BASE DESIGNED FOR PLANTS
IN HIGH SEISMIC RISK AREAS*



Base 2 fori a "U" esterna
TWO HOLE BASE WITH EXTERNAL "U"



Base 5 fori a "U" esterna
utilizzabile anche come
paracolpo.

*FIVE HOLE BASE WITH EXTERNAL "U"
can also be used as a bumper.*



Sistema a correnti

BEAM SYSTEM

DOPPIO SISTEMA
DI BLOCCAGGIO CON
SPINA O BULLONE

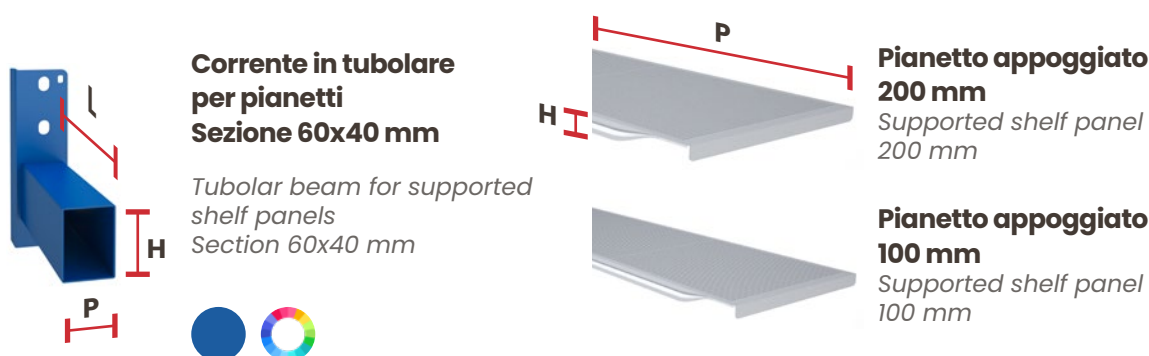
DOUBLE LOCKING
SYSTEM WITH PIN
OR BOLT

MASSIMA RIGIDEZZA CON SISTEMA A BLOCCAGGIO PROGRESSIVO

Connettore a 4 attacchi saldato. Doppio incastro longitudinale e trasversale. Bloccaggio con spina di sicurezza o bullone M8.

MAXIMUM STIFFNESS WITH PROGRESSIVE LOCKING SYSTEM

Welded four-pin connector. Double longitudinal and transverse interlocking. Locking with safety pin or M8 bolt.



PORTATA CORRENTI STANDARD IN TUBOLARE

TUBULAR BEAMS LOAD CAPACITY

L mm	P mm	H mm	PORTATA A COPPIA kg
1500	40	60	1000
1800	40	60	850
2000	40	60	750

PORTATA PIANETTI APPOGGIATI

SUPPORTED SHELF PANELS LOAD CAPACITY

L mm	P mm	H mm	PORTATA PIANETTO kg
200	404	25	110
200	504	25	90
200	604	25	70
200	804	25	50
200	1004	40	120
200	1204	40	100



Corrente per appenderia
Sezione ovale 40x20 mm
Lunghezze standard:
L = 1500 | 2000 mm

BEAM FOR HANGING
Oval section: 40x20 mm
Standard length:
L = 1500 | 2000 mm



Corrente per portagomme
Sezione tonda Ø 42
Lunghezze standard:
L = 1500 | 2000 mm

TYRE RACK BEAM
Round section: Ø 42 mm
Standard length:
L = 1500 | 2000 mm





Ripiano
SHELF

IL RIPIANO PERFETTO

Il ripiano è modellato per garantire una resistenza eccellente e la massima qualità. Tecnologicamente all'avanguardia, viene prodotto tramite pannellatura in linea automatica.

THE PERFECT SHELF

*The shelf is shaped to ensure maximum resistance and quality.
Produced using automated panel-forming technology.*

L'ECCELLENZA DELLA LAVORAZIONE E DEL DESIGN

THE EXCELLENCE OF PROCESSING AND DESIGN

QUARTA PIEGA
PIÙ SICUREZZA,
PIÙ FORZA

FOURTH FOLD
MORE SECURITY,
MORE STRENGTH

BORDO FRONTALE
34 mm

34 mm FRONTAL EDGE

PIEGA 25 mm

25 mm FOLD

BUGNE GUIDA
PER L'INCASTRO DEI
RINFORZI MOBILI

MARKS FOR
MOBILE REINFORCEMENT
INSERTION

La quarta piega, ottenuta sul lato profondità, garantisce una struttura più forte e assicura l'efficace applicazione del rinforzo mobile.

The fourth fold, obtained on the depth side, guarantees a stronger structure and ensures the right insertion of the mobile reinforcement.

Le bugne, disegnate sulla quarta piega, guidano l'applicazione del rinforzo mobile nella corretta posizione, garantendo l'aumento di portata del ripiano in maniera più sicura e efficace.

Marks on the fourth fold guide the mobile reinforcement into the correct position, ensuring a safer and more effective increase of shelf's load capacity.

L'EFFICIENZA DELL'INCASTRO

Un sistema **gancio-ripiano** disegnato per realizzare l'inserimento perfetto del ripiano al montante.

I due si accostano progressivamente con l'aumentare del carico.

Un sistema brevettato Etermet.

THE PERFECT FIT

A system designed for the perfect insertion of the shelf to the upright.

The two elements progressively approach as the load increases.

A ETERMET patented system.

**Gancio zincato realizzato
in lamiera strutturale
tramite stampaggio a freddo**

Galvanized hook made in structural sheet



Bugna per l'incastro perfetto
montante / ripiano

Mark for the perfect upright/shelf's joint



ABBIAMO UN RIPIANO PERFETTO

THE PERFECT SHELF



Misure standard:

Standard sizes:

L mm	P mm				
800	300	400	500	600	800
1000	300	400	500	600	800
1250	300	400	500	600	800
1500	300	400	500	600	800

Una portata per ogni incarico

A LOAD CAPACITY FOR EVERY USE

legenda:

N = Nessun rinforzo

1R = 1 Rinforzo

2R = 2 Rinforzi

3R = 3 Rinforzi

legend:

N = No reinforcement

1R = 1 Reinforcement

2R = 2 Reinforcements

3R = 3 Reinforcements

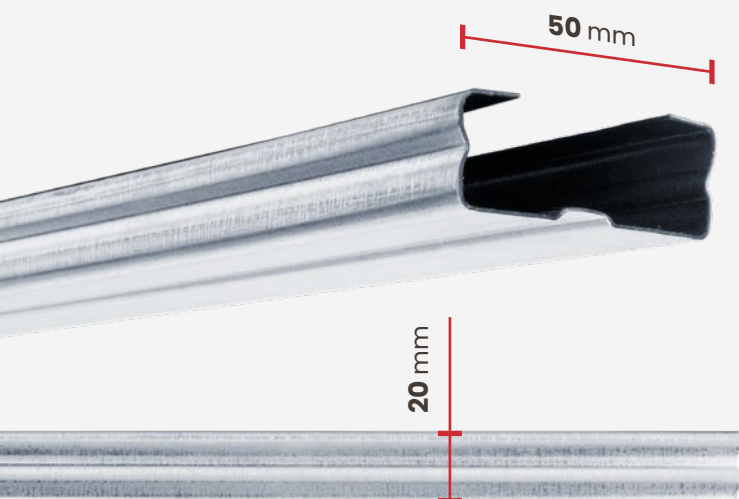
DIMENSIONI DIMENSIONS		SENZA RINFORZI NO REINFORCEMENTS	CON RINFORZI STANDARD WITH STANDARD REINFORCEMENTS		CON RINFORZI EVO WITH EVO REINFORCEMENTS		
P	L	N	1R	2R	1R-EVO	2R-EVO	3R-EVO
mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
300	800	130	230	-	230	-	-
300	1000	110	200	-	200	-	-
300	1250	95	135	-	135	-	-
300	1500	70	-	-	110	-	-
400	800	130	230	-	230	-	-
400	1000	110	200	250	200	300	-
400	1250	95	135	200	135	265	-
400	1500	70	-	-	110	220	-
500	800	130	230	-	230	-	-
500	1000	100	200	250	200	300	-
500	1250	95	135	200	135	265	-
500	1500	70	-	-	110	220	-
600	800	130	230	-	230	-	-
600	1000	100	200	240	200	300	-
600	1250	95	135	185	135	285	-
600	1500	70	-	-	110	200	260
800	800	120	210	-	210	-	-
800	1000	100	180	240	180	290	300
800	1250	95	135	170	135	290	350
800	1500	70	-	-	110	230	300

PORTATA RIPIANI

SHELVES
LOAD CAPACITY

E I MIGLIORI RINFORZI

AND THE BEST REINFORCEMENTS



Rinforzo **STANDARD**

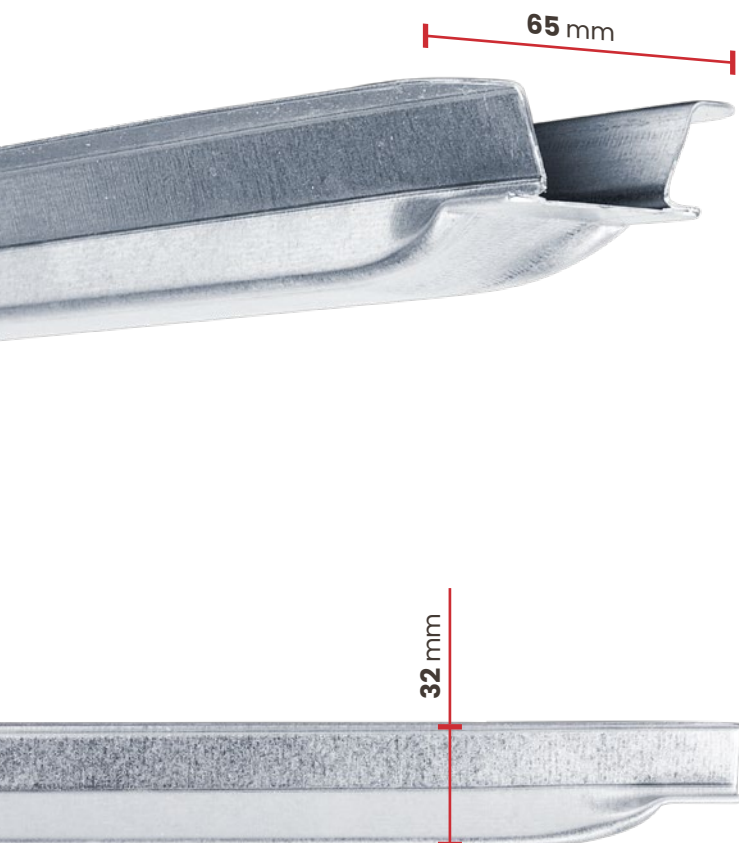
Il rinforzo a incastro che migliora le performance del ripiano con semplicità e precisione di montaggio.

STANDARD REINFORCEMENT

The interlocking reinforcement that improves performance of the shelf with simplicity and precision of assembly.



DA 800 A 1250 mm
FROM 800 TO 1250 mm



Rinforzo **EVO**

Il rinforzo a incastro evoluto, completamente ridisegnato con una nuova sezione resistente, garantisce facilità e precisione di montaggio con **prestazioni EXTRA.**

EVO REINFORCEMENT

The advanced interlocking reinforcement, with a new resistant section, guarantees simplicity, precision of assembly and EXTRA performance.



DA 800 A 1500 mm
FROM 800 TO 1500 mm

OGNI ESIGENZA HA I SUOI **ACCESSORI**

AN ACCESSORY FOR EVERY NEED



Una linea completa di accessori
per tutte le esigenze di stoccaggio.

*A complete range of accessories
for every storage needs.*





ACCESSORI E COMPLEMENTI

ACCESSORIES AND COMPLEMENTS



Accessori per ripiani

Accessories for shelves



Rivestimenti

Panels



Cassetti

Drawers

Accessori per ripiani

ACCESSORIES FOR SHELVES



Coppie sponde e divisori

Altezza frontale 100 mm, altezza posteriore 160 mm.

CONTAINER SYSTEM AND DIVIDERS

Front height 100 mm, back height 160 mm.



Coppie sponde
Container system



Divisori regolabili
Adjustable dividers



Separatori a morsetto

Separatori mobili di altezza 250 mm, regolabili sul ripiano con morsetto ad incastro antiribaltamento.

CLAMP DIVIDERS

Mobile dividers, 250 mm high, adjustable on the shelf with anti-tilt interlocking clamp.



Mod. zincato
Galvanized model



Mod. verniciato
Painted model



Appenderia regolabile

Sistema con portatubo regolabile e tubo ovale di sezione 40x20 mm. Si applica con 4 ganci.

ADJUSTABLE HANGING SYSTEM
System with adjustable tube support and 40x20 mm oval tube. Assembled using 4 hooks.



Rivestimenti

PANELS

Protezione posteriore

Telaio con rete elettrosaldata a maglia 30x30 mm. Sistema di prevenzione per evitare la caduta dall'alto di materiale.

BACK PROTECTION

Frame with 30x30 mm electrowelded mesh.

This system prevents materials from falling from heights.



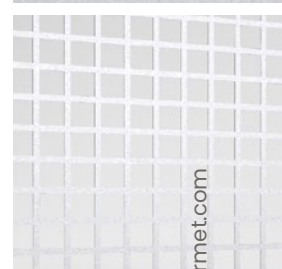
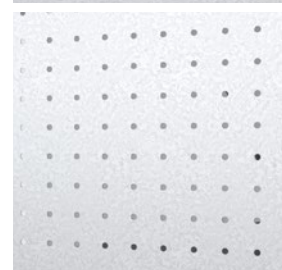
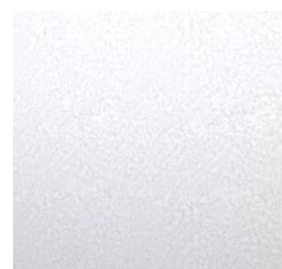
Rivestimenti laterali

pieni o punzonati

INTERNAL SIDE PANELS
smooth or punched

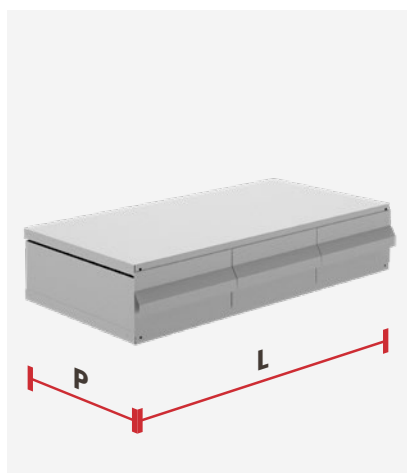
Rivestimenti interni o esterni a copertura completa della spalla.

Internal or external side panels for frame cover.



Cassetti

DRAWERS



Blocco a tre cassetti



L mm	P mm			H mm
1000	300	400	500	185

Blocco a tre cassetti a strisciare e inguidati con sistema antiribaltamento.

Fornito con ripiani superiore e inferiore, dotati di guide per i cassetti.

THREE-DRAWER BLOCK

Three sliding drawers with anti-tilt system.

Supplied with top and bottom shelves, equipped with drawer guides.

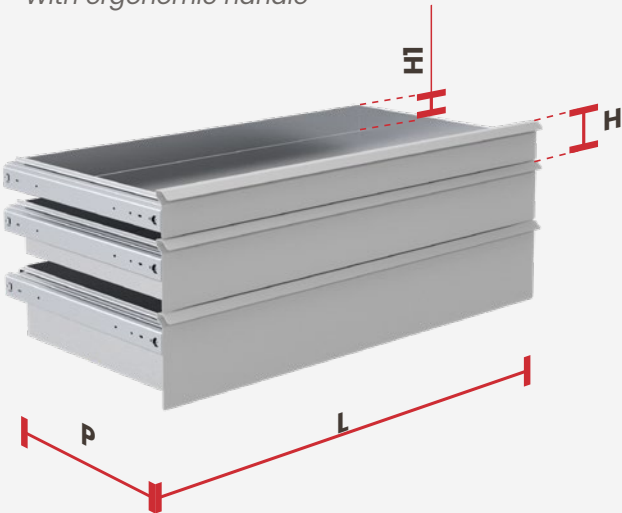
Cassetti su guide telescopiche



Un sistema di cassetti ad **estrazione totale** estremamente flessibile e configurabile.

DRAWERS ON TELESCOPIC GUIDES
An extremely flexible and configurable total-extraction drawer system.

Con maniglia ergonomica
With ergonomic handle



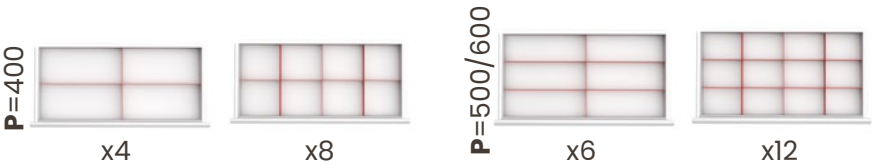
Con maniglia ad asola *
With slot handle



** Idonea per sistemi compattabili e armadiature*
Suitable for compactable systems and shelving with doors

L	P			H	H1
mm	mm			mm	mm
1000	400	500	600	100	60
1000	400	500	600	150	110
1000	400	500	600	200	160

Kit suddivisione cassetti



Disponibili per tutte le altezze dei cassetti.

DRAWER DIVIDER KIT
Available for all drawer heights.



VERSATILITÀ

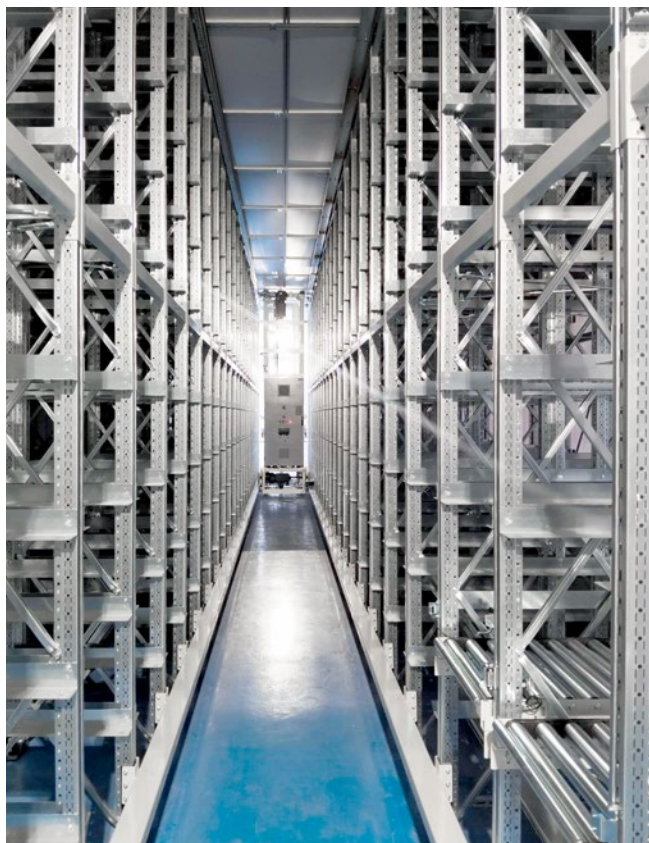
VERSATILITY

TANTE SOLUZIONI SOLO VINCENTI

Il profilo **6Strong**, rispetto ai profili tradizionali, garantisce tolleranze più ristrette e maggiore precisione verticale e planare, fondamentali per il corretto funzionamento degli impianti, in particolare nel caso di sistemi con prelievo automatico.

MANY RIGHT SOLUTIONS

Compared to traditional profiles, the 6Strong one guarantees tighter tolerances and greater vertical and planar precision, which are essential for the correct functioning of the systems, particularly in the case of systems with automatic picking.



PERSONALIZZAZIONI

CUSTOMIZATIONS

ZINCATA O VERNICIATA

GALVANIZED OR PAINTED

Finiture di serie

- Zincata
- Blu RAL 5010
- Grigio RAL 7035 (su ordinazione)

Finiture su richiesta

- Colori personalizzati RAL K7

STANDARD FINISHES:

- Galvanized
- Grey RAL 7035
- Blu RAL 5010 (on request)

ON REQUEST FINISHES:

- Custom colors RAL K7



Il processo di verniciatura Etermet, a polvere termoindurente, è un sistema a ciclo continuo certificato.

Prevede lo sgrassaggio in tre fasi con asciugatura a forno, verniciatura automatizzata (industria 4.0) e polimerizzazione delle polveri in forno continuo a 200 °C.

Etermet painting process, with thermosetting powder, is a certified continuous cycle system. Three-stage degreasing with oven drying, automatic painting with the latest generation cabin (industry 4.0) and polymerization of the powders in a continuous oven at 200 °C.

RINTRACCIABILITÀ E GARANZIA

Resistenza e spessore sempre garantiti e dimostrabili.

Stampaggio su ogni montante di un codice
numerico che permette di identificare il
certificato 3.1 (EN 10204) del materiale utilizzato
per la produzione.

TRACEABILITY AND GUARANTEE.

Strength and thickness always guaranteed and
verifiable.

Each upright is marked with an indelible code to
identify the material's certificate 3.1 (EN 10204).

c. Castellina Scalo - 53035 Monteriggioni - (SI) - Italia
Fax Comm. +39-0577-397758 - Fax Anm. +39-0577-397729
4 - P.IVA 01028650529
ntina.it - spedizioni@siderurgicafiorentina.it
Destination of the goods

FIET Srl
DI LE PRATA 76
CALENZANO

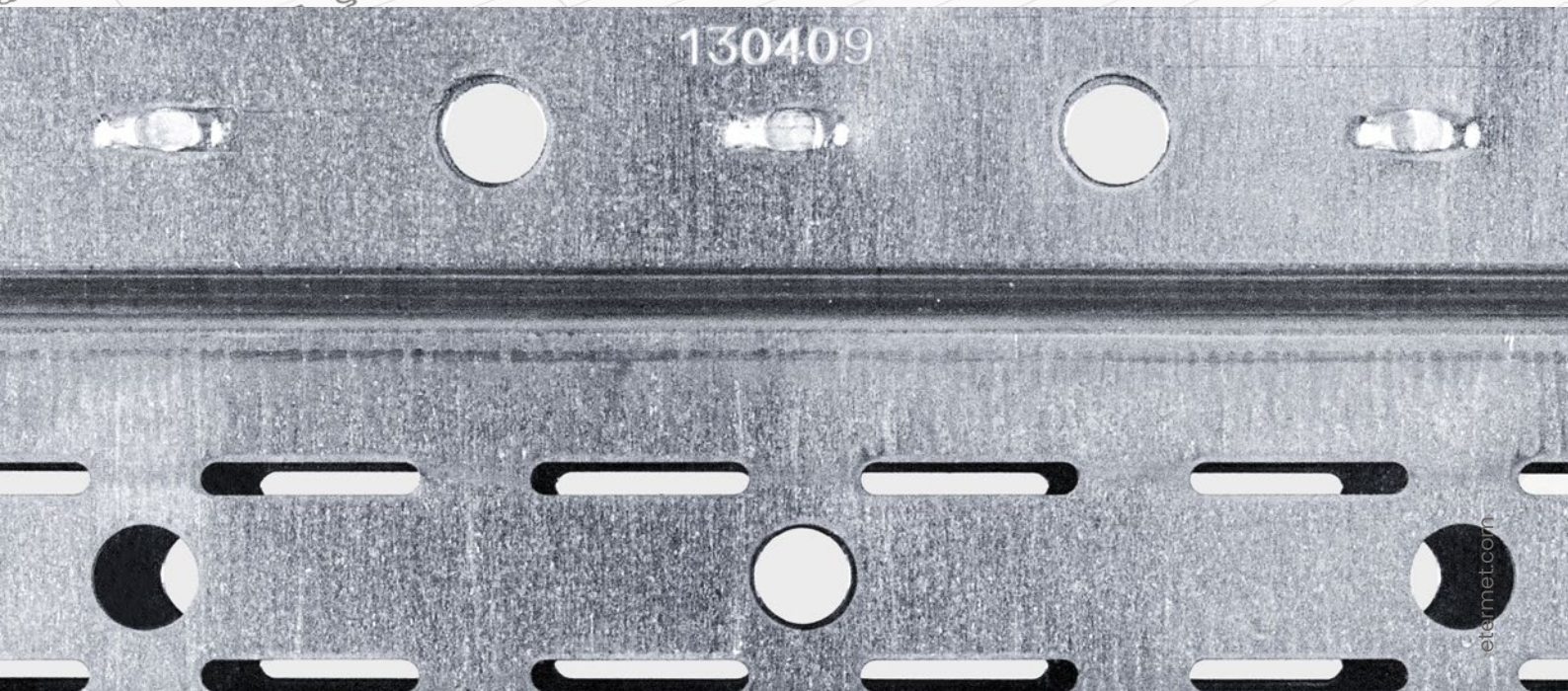
porto/Transport date
4/2021
Rivest./Coating ()
grade

Spess./Thick. (mm)	Largh./Width (mm)	Lungh./Length (mm)	Peso/Weight (Ton.)
1,00			1,057
1,00			1,057
1,00			1,057
1,00			1,059

Aspetto-Finitura-Protezione superficiale / Surface aspect-finish-protection-treat
SUPERFICIE TIPO A-STELLATURA RIDOTTA-SECCO-PASSIVATO CHIMICAMENTE
-SURFACE QUALITY A-MINIMIZED SPANGLE-DRY-CHEMICALLY PASSIVATED

Tipo Documento/Type of Document
3.1
130409
16/04/2021
N. Rotolo madre/Mothercoil n.
01012114-00

1 - 1





**ALTA PRODUTTIVITÀ
INTERCONNESSIONE
FUNZIONALE**

*HIGH PRODUCTION
FUNCTIONAL INTERCONNECTION*



Dal 1968 pensiamo a come i nostri clienti interagiscono con la scaffalatura e come la scaffalatura incide nel loro spazio

Oggi Etermet è un'azienda di riferimento nel settore della produzione di scaffalature metalliche industriali per carichi leggeri e medio-pesanti.

Partendo dalle specifiche esigenze di stoccaggio del cliente, **sviluppiamo** soluzioni su misura attraverso un approccio progettuale avanzato, supportato da tecnici specializzati e da software dedicati alla progettazione 2D e 3D degli impianti di immagazzinaggio.

Produciamo interamente nei nostri stabilimenti in Toscana, dove acciaio certificato di prima qualità viene lavorato a freddo tramite linee automatizzate. Un processo evoluto che consente di garantire elevati standard qualitativi, grande flessibilità produttiva e la completa tracciabilità della materia prima.

Con i sistemi **Trenta5**, **6Strong** e **Banko**, Etermet ha introdotto una nuova generazione di scaffalature basate su montanti a **profilo chiuso**: una scelta progettuale che assicura **prestazioni meccaniche superiori, maggiore sicurezza strutturale e un design distintivo**.

SINCE 1968 ETERMET HAS BEEN WORKING TO MEET THE NEEDS OF OUR CUSTOMERS AND MAKE THE MOST OF THEIR SPACE.

Today, Etermet is a leading company in the production of industrial metal shelving for light and medium-heavy loads. Starting from the specific storage requirements of each customer, we develop tailor-made solutions through an advanced design approach, supported by specialised technicians and dedicated software for the 2D and 3D design of storage systems.

All production takes place in our facilities in Tuscany, where high-quality certified steel is cold-formed using automated production lines. This advanced process ensures high quality standards, great manufacturing flexibility and full traceability of the raw material.

With the Trenta5, 6Strong and Banko systems, Etermet has introduced a new generation of shelving based on closed-profile uprights: a design choice that ensures superior mechanical performance, greater structural safety and a distinctive design.

RISERVA TECNICA: dati tecnici, misure e modelli sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso.
TECHNICAL RESERVE: technical data, measurements and models are subject to change without notice.



Etermet s.r.l
Via di Le Prata, 76 · 50041, Calenzano (FI)
Tel. +39 055 882233
www.etermet.com
info@etermet.com
etermet@pec.it

■
6Strong
—

MADE IN ITALY



ANIMA[®]
CONFINDUSTRIA
MECCANICA VARIA



nr. 2522