



italmodular
MODULAR STORAGE SOLUTIONS



È da oltre 50 anni che **Italmodular** contribuisce con **passione, tecnologia, qualità e affidabilità** ad organizzare e migliorare il modo di lavorare di uomini e aziende. Una realtà produttiva che si è sempre proposta come partner affidabile nel progettare soluzioni e sistemi modulari ad alto contenuto innovativo per razionalizzare ed organizzare gli spazi di stoccaggio all'interno di ogni ambiente lavorativo.

L'**esperienza** maturata, i **continui investimenti** in tecnologia e risorse umane, il servizio di assistenza a livello internazionale, permettono oggi all'azienda di proporsi come valido punto di riferimento quando fattori come innovazione, qualità e servizio diventano indispensabili. Un complesso di **grande efficienza** che guida le sue esperienze verso **soluzioni innovative** a totale affidabilità in grado di rispondere, sempre e bene, alle più diversificate esigenze di ogni cliente.

*For over 50 years **Italmodular** have been helping companies and their people organize and improve the way they work, with an injection of **passion, technology, quality** and **reliability**. This is a business that has unfailingly offered its services to customers as a reliable partner in designing highly innovative modular systems and solutions to rationalize and organize storage space within any workplace.*

*Due to the **experience** gained, their **continuous investments** in technology and human resources and their international customer support service, the company now emerges as a solid benchmark wherever factors such as innovation, quality and service are of the essence. A **highly efficient** combination that steers **Italmodular's** efforts towards **innovative** and totally reliable **solutions** capable of consistently meeting and exceeding the many and varied demands of each customer.*



PRODOTTI

PRODUCTS

ím
92

- | | |
|----|--|
| 10 | Scaffalatura aerea scorrevole
<i>Overhead sliding shelving</i> |
| 20 | Scaffalatura scorrevole a pavimento
<i>Floor sliding shelving</i> |
| 24 | Scaffalatura modulare GN
<i>GN Modular shelving</i> |
| 40 | Scaffalatura modulare Compact
<i>Compact Modular shelving</i> |
| 48 | Carrello Multiservice Smarty
<i>Smarty Multiservice trolley</i> |
| 54 | Carrelli e Pedane
<i>Trolleys and dunnage Racks</i> |

ím
09

- | | |
|----|---|
| 64 | Guidovia
<i>Overhead Rail System</i> |
| 72 | Incastellatura
<i>Framework</i> |
| 76 | Gancere
<i>Hooked bars</i> |

ím
21

- | | |
|----|-----------------------------|
| 90 | Bi-rotaia
<i>Bi-rail</i> |
|----|-----------------------------|

ím
97

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 94 | Protect Line
<i>Protect Line</i> |
|----|-------------------------------------|

Caratteristiche e proprietà | Legenda Characteristics and properties | Legend

	Assemblaggio senza l'ausilio di attrezzi speciali <i>Assembly without need for special tools</i>		Adatto per ambienti refrigerati <i>Suitable for refrigerated rooms</i>
	Veloce da assemblare <i>Quick to assemble</i>		Alluminio anodizzato <i>Anodized aluminium</i>
	Realizzato su progetto <i>Option of custom design</i>		Acciaio inox AISI 304 <i>Aisi 304 stainless steel</i>
	Prodotto standard <i>Standard product</i>		Garanzia <i>Warranty</i>
	Ripiani regolabili in altezza ogni 15 cm <i>Shelves height adjustable at 15 cm intervals</i>		Facile e veloce pulizia dell'ambiente <i>Room quick and easy to clean</i>
	Portata massima modulo scorrevole <i>Sliding module maximum load capacity</i>		Imballaggio termoretrattato <i>Heat shrink wrapping</i>
	Portata massima ripiano <i>Shelf maximum load capacity</i>		Materiale riciclabile <i>Recyclable material</i>
	Griglie lavabili in lavastoviglie <i>Dishwasher-safe racks</i>		

Certificazioni | Certifications



Marchio NF Igiene Alimentare assegnato da:
AFNOR CERTIFICATION

11, AV. Francis de Pressensè
93571 Saint-Denis la Plaine Cedex - F -
Questo marchio certifica la conformità secondo
il riferimento NF 031.

Caratteristiche certificate:

- Attitudine alla pulizia.

NF Food Hygiene Label assigned by:
AFNOR CERTIFICATION

11, AV. Francis de Pressensè
93571 Saint-Denis la Plaine Cedex - F -
*This label certifies that the product is
manufactured in accordance with norm NF 031.*

It certifies that:

- The product is suitable in terms of hygiene.



**Assegnato da: NSF
INTERNATIONAL P.O. BOX 130140
ANN ARBOR MICHIGAN 48113 0140 U.S.A.**

Questo marchio certifica la conformità secondo gli standard NSF.

Caratteristiche certificate:

- Attitudine alla pulizia;
- Attitudine al funzionamento;
- Valutazione tossicologia e verifica dell'idoneità dei materiali;
- Verifica annuale dei prodotti certificati;
- Contatto diretto con gli alimenti nella versione griglie in alluminio.

**Assigned by NSF INTERNATIONAL P.O. BOX
130140 ANN ARBOR MICHIGAN 48113 0140
U.S.A.**

*This label certifies that the product is
manufactured in accordance with NSF norms.*

It certifies that:

- The product is suitable in terms of hygiene;
- The product is suitable for the uses stated;
- The materials used in manufacture are non-toxic and suitable for use in food handling and storage;
- The product is checked every year to ensure it continues to meet the above norms;
- Direct food contact with aluminium grids.



Garanzia | Warranty

La garanzia si limita ai componenti che presentano difetti di fabbricazione e contro la corrosione da acqua e umidità.

La garanzia non avrà valore per danni causati da un uso improprio e/o negligenza dell'utilizzatore, da eventuali sovraccarichi di peso, da agenti atmosferici, dall'uso di prodotti chimici, acidi e sale.

La garanzia non comprende il trasporto dei componenti di ricambio e la mano d'opera di eventuale tecnico.

Warranty coverage is limited to parts showing defects in materials and workmanship or affected by corrosion by water and moisture.

The warranty shall not be valid for damage caused by improper use and/or carelessness by the user, by overloading, by atmospheric agents, by the use of chemicals, acids and salt.

The warranty does not include the shipping of spare parts and the labour of technical personnel whose work may be required.





SCAFFALATURE | CARRELLI
SHELVING / TROLLEYS

Scaffalature modulari e carrelli del sistema IM 92 rappresentano la soluzione ideale per chi deve organizzare, trasportare, esporre ed aumentare al meglio lo spazio di stoccaggio disponibile nel rispetto delle norme d'igiene.

Le aree applicative del sistema IM 92 spaziano dal **catering** al **settore alberghiero**, dalle **celle frigorifere** a tutto il **settore alimentare**, dal **farmaceutico** ai **magazzini** in genere. Interamente realizzate in lega di alluminio anodizzato o in acciaio inox, garantiscono inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità ed un elevato standard d'igiene. Stabili e solide non necessitano di fissaggi o ancoraggi particolari, sopportano alti carichi con il minimo di flessione.

L'estrema semplicità e velocità di montaggio ottenuta grazie al sistema ad incastro brevettato dalla Italmodular permette un assemblaggio rapido e facile senza l'ausilio di attrezzi speciali. Il design elegante e l'ampia scelta di misure standard assicurano una grande adattabilità permettendo moltissime combinazioni con un notevole risparmio di spazio ed un ottimo rapporto qualità prezzo.

*The modular shelving and trolleys making up the IM 92 system are the ideal solution for anyone needing to organize, handle, display and make the most of available storage space in compliance with hygiene standards. The IM 92 system lends itself to a host of different applications, ranging from **catering** to the **hotel industry**, from **walk-in refrigerators** to the whole **food industry**, from the **pharmaceutical trade** to **storehouses** in general.*

Made entirely from anodized aluminium alloy or stainless steel, they are guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture and provide a high standard of hygiene. Both stable and sturdy, they do not need any special fastening or anchoring, while they are built to take heavy loads with minimal bending.

The extreme simplicity and speed of assembly achieved thanks to the slot-together system patented by Italmodular mean assembly is quick and easy and can be performed without the aid of special tools. The elegant design and extensive choice of standard sizes make the shelving highly adaptable, allowing for a great many combinations and resulting in considerable space saving and an excellent quality/price ratio.

10	Scaffalatura aerea scorrevole <i>Overhead sliding shelving</i>
20	Scaffalatura scorrevole a pavimento <i>Floor sliding shelving</i>
24	Scaffalatura modulare GN <i>GN Modular shelving</i>
40	Scaffalatura modulare Compact <i>Compact Modular shelving</i>
48	Carrello Multiservice Smarty <i>Smarty Multiservice trolley</i>
54	Carrelli e Pedane <i>Trolleys and dunnage Racks</i>

SCAN
QR CODE

VIDEO

HYGIENE ALIMENTAIRE
www.merque-nf.com**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES****PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION****Alimentare
Food industry****Refrigerazione industriale
Industrial refrigeration****Catering
Catering****Alberghiero
Hotel industry****Farmaceutico
Pharmaceutical industry****Ospedaliero
Hospitals****Arredo uffici
Office furnishing****Magazzini
Storehouses**

**Ottimizzate più spazio.
La prima che sposta i limiti dello
spazio disponibile. Fino al 90% in più
di superficie di stoccaggio nello stesso
spazio.**

Questo nuovo modello di scaffalatura rappresenta la soluzione ottimale per organizzare ed aumentare lo spazio di stoccaggio disponibile. Il suo innovativo e brevettato sistema di scorrevolezza aereo, fluido e silenzioso, la rende la scelta ideale per poter aumentare dal 25% al 90% lo spazio di superficie di stoccaggio rispetto ad una scaffalatura tradizionale. Realizzata in lega di alluminio anodizzato con ripiani in polietilene o alluminio, questa versione di scaffalatura conferisce un maggior risparmio in termini di spazio utilizzabile, un maggior risparmio sull'installazione di impianti frigoriferi e di condizionamento con conseguente risparmio di energia elettrica e, grazie alla sua sospensione dal suolo, una più facile e veloce pulizia su tutto il pavimento, garantendo così maggiore igiene dell'ambiente. Il design moderno ed elegante, la sicura stabilità, la facilità di montaggio e l'elevata capacità di carico la rendono la soluzione ideale per chi deve organizzare ed aumentare al meglio lo spazio disponibile nelle molteplici esigenze applicative.



**Optimize more space.
The first shelving to push the boundaries
of available space. Up to 90% more
storage area packed into the same
space.**

This new shelving model is the optimal solution for organizing and increasing available storage space. Its innovative, patented overhead sliding system, which runs smoothly and quietly, makes it the ideal choice for increasing storage surface area by between 25% and 90% compared to traditional shelving.

Made from anodized aluminium alloy with polyethylene or aluminium shelves, this shelving version rewards you with greater savings in terms of the amount of usable space; greater savings when it comes to installing cooling and air-conditioning systems, with the associated energy savings; and, because it is hung off the floor, the whole floor is easier and quicker to clean, thus resulting in a more hygienic space. The modern, elegant design, reliable stability, ease of assembly and the impressive load capacity make it the ideal solution for anyone needing to organize and make the most of available space, meeting the needs of numerous different applications.



▲
Scaffalatura fissa
Modular shelving

The first sliding shelving capable of increasing your storage space by up to 90% more than fixed shelving.

Optimal solution for organizing and increasing available storage space.

La prima scaffalatura scorrevole che può aumentare il vostro spazio di stoccaggio fino al 90% in più rispetto ad una scaffalatura fissa.

La soluzione ottimale per organizzare spazio di stoccaggio disponibile.



▲
Scaffalatura aerea scorrevole
Overhead sliding shelving

Esempio d'incremento di superficie di stoccaggio in cella da 10x5,7 m
Example of increase in storage area in storage room measuring 10x5,7 m



PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO MAIN FEATURES IN DETAIL



Un sistema per tutti gli usi realizzabile in qualsiasi misura

Il sistema per la sua grande versatilità aumenta ed organizza lo spazio in molteplici aree applicative e l'ampia scelta di misure standard assicura una grande adattabilità permettendo moltissime combinazioni con un notevole risparmio di spazio.

A system that suits every purpose and can be tailored to size

With its great versatility, the system increases and organizes space in many areas of application, while the extensive choice of standard sizes makes the shelving highly adaptable, allowing for a great many combinations and resulting in considerable space saving.



Massima stabilità ed elevata capacità di carico

Stabili e solide non necessitano di fissaggi o ancoraggi particolari, sopportano alti carichi con il minimo di flessione. Ogni modulo scorrevole ha una portata di circa 400 kg equivalenti a 1600 Kg per un modulo standard.

Unbeatable stability and high load capacity

Both stable and sturdy, they do not need any special fastening or anchoring, while they are built to take heavy loads with minimal bending. Each sliding module has a load capacity of approx. 400 kg, which amounts to 1,600 kg for a standard module.



Facile e veloce da montare

L'estrema semplicità di montaggio ottenuta grazie al sistema ad incastro brevettato dalla Italmodular permette un assemblaggio semplice e veloce senza l'ausilio di attrezzi speciali.

Quick and easy to assemble

The extreme simplicity and speed of assembly achieved thanks to the slot-together system patented by Italmodular mean assembly is straightforward and fast and can be performed without the aid of special tools.



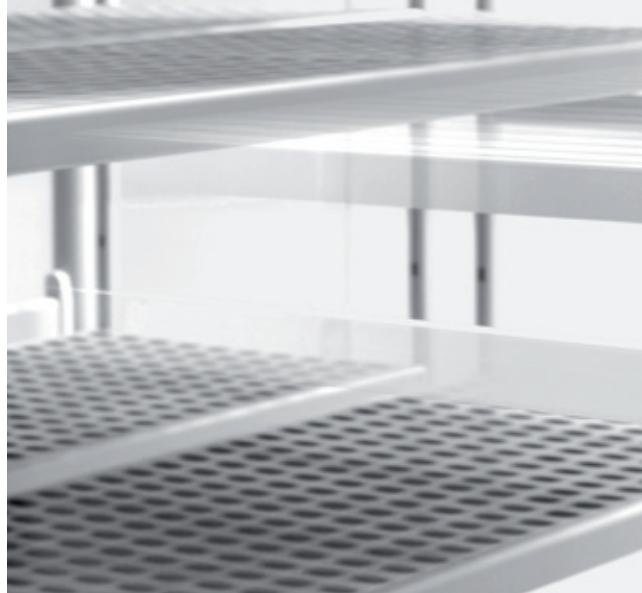


Un sistema di scorrevolezza fluido e silenzioso

Una qualità di scorrimento fluido con un movimento morbido e silenzioso.

A smooth, quiet sliding system

The greatest quality of the sliding system is its smooth, soft and quiet gliding.



Inalterabile nel tempo

Interamente realizzata in lega di alluminio anodizzato 12 e 20 micron con ripiani in polietilene o alluminio e materiali plastici atossici garantisce inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità.

Durable properties

Made entirely from anodized aluminium alloy 12 and 20 microns thick, with shelves made from polyethylene or aluminium and non-toxic plastics, it is guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture.



Elevato standard d'igiene

Le superfici lisce ed arrotondate, i profili chiusi, la totale assenza di spazi e fessure dove possa annidarsi lo sporco e l'innovativa sospensione dal pavimento, che permette una più facile e veloce pulizia dell'ambiente, garantiscono un elevato standard di igiene.

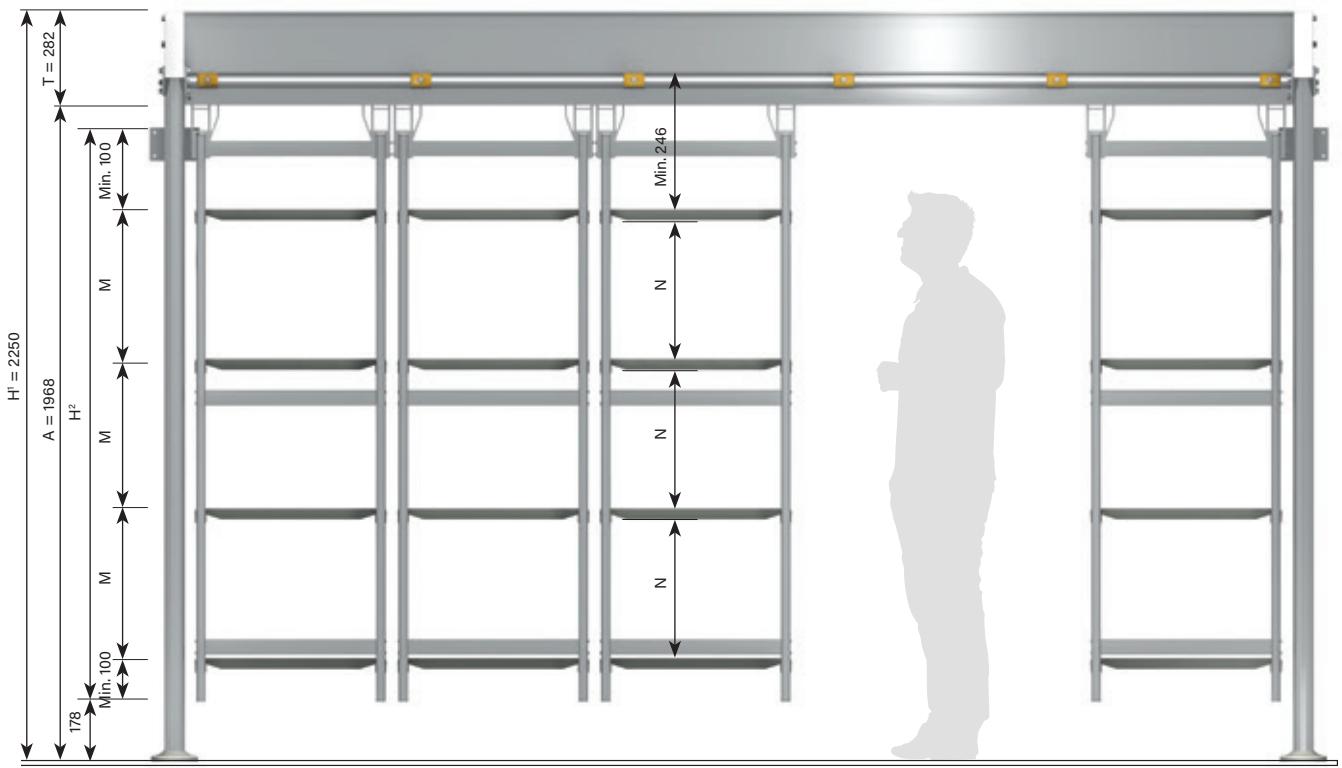
High standard of hygiene

The smooth, rounded surfaces, the closed profiles, the total absence of gaps and cracks in which dirt can lurk and the innovative hanging system keeping the shelving off the floor - making the job of cleaning the space easier and quicker - combine to deliver a high standard of hygiene.

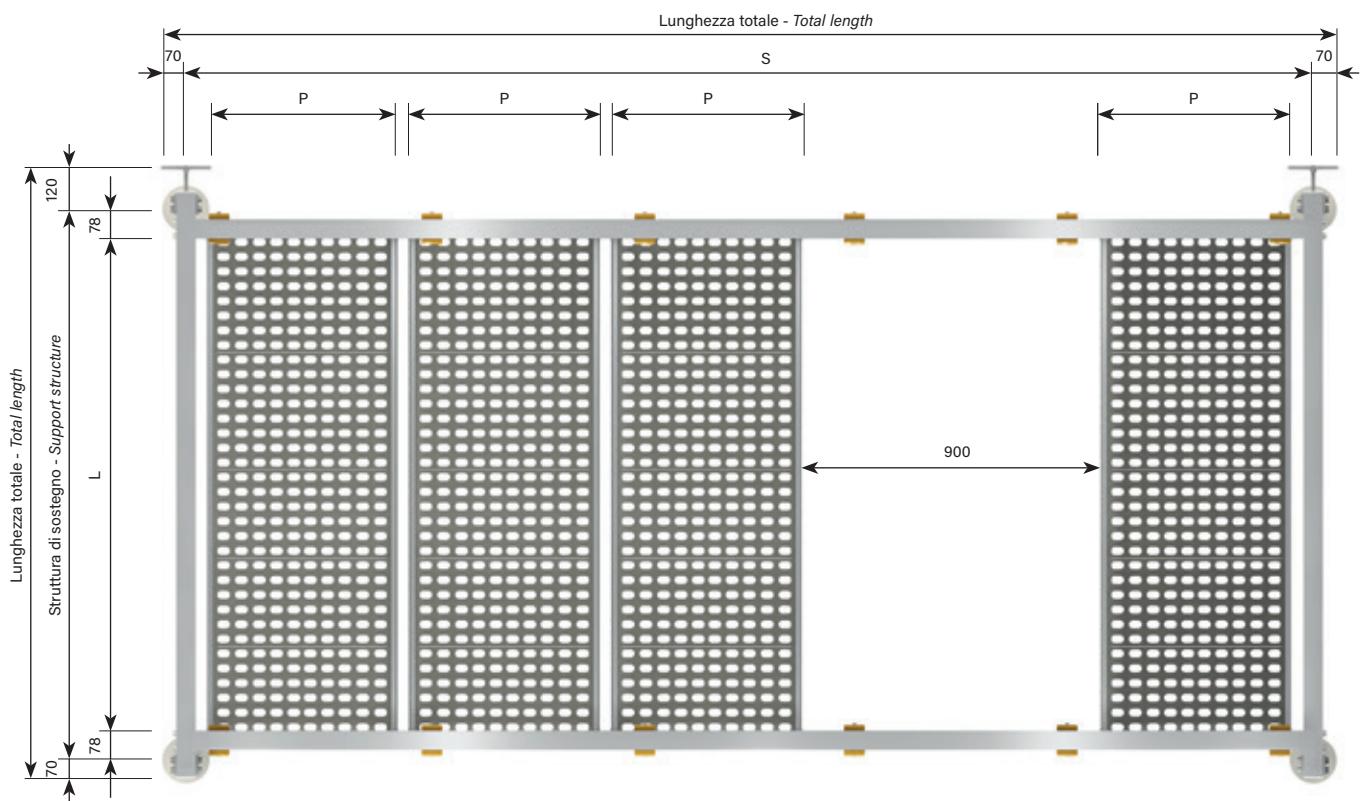


SCHEDA TECNICA

DATA SHEET



Configurazione di esempio e adattabile / Sample and adaptable configuration



Configurazione di esempio e adattabile / Sample and adaptable configuration



CONFIGURAZIONI POSSIBILI

Modulo scorrevole

POSSIBLE CONFIGURATIONS

Sliding module

K (kg)	L (mm)	I P (mm)	I - H ² (mm)
400	532	373	1550
250*	620	475	1700
	708	577	2000
	798		
	886		
	974		
	1062		
	1152		
	1240		
	1330		
	1505		
	1682*		
	1770*		
	1858*		
	1946*		

*Per le lunghezze ripiano 1682 e 1770 la portata è ridotta a 250 Kg/modulo e sono necessari i rinforzi ripiano
 *For shelf lengths 1682 and 1770 the load capacity is reduced to 250 kg/module and shelf reinforcements are required

H¹ Altezza scaffale (in funzione di H'') | Shelf height (as a function of H'')

H² Altezza testata | Header height

L Lunghezza ripiano | Shelf length

P Profondità ripiano | Shelf depth

M Interasse dei ripiani (passo 150 mm) | Shelf spacing (150 mm pitch)

N Luce netta tra i ripiani | Net clearance between shelves (N= M-O)

O Ingombro ripiano | Shelf space (=46 mm)

A Altezza passaggio (in funzione di H'') | Step height (depending on H'')

T Profilo trave (a cura del tecnico) | Beam profile (by engineer)

K Portata massima | Max. load capacity

OPZIONALE

OPTIONAL

Barra anticaduta
Retaining bar



Separatore
Separator



Segnalatore
Label



Rinforzo per ripiano
Shelf reinforce

PRODOTTI PRODUCTS

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	N°
	09.00003L Piantana IM09 da 62x62, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Upright 62x62, in Anodized Aluminium</i>	8.5
	09.00008 Piede per Piantana IM09, in materiale Plastico <i>Foot for IM09 Upright, in Plastic</i>	4
	09.00008A Disco in Gomma per Piede Piantana IM09 <i>Rubber Disk for IM09 Upright Foot</i>	4
	09.00200 Attacco per Barra Ovale IM09 da 25x73, in materiale Plastico <i>Connection for IM09 Oval Bar 25x73, in Plastic</i>	4
	09.00004L Barra Ovale IM09 da 25x73, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Oval Bar 25X73, in Anodized Aluminium</i>	3.5
	09.00002HL Trave IM09 da 58x200, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Beam 58x200, in Anodized Aluminium</i>	10.5
	09.00012A Tappo per miniguidovia IM09 da 50x70, in materiale Plastico <i>Plug for IM09 Mini-Overhead Rail 50x70, in plastic</i>	4
	09.00285 Piastrino trapezoidale <i>Trapezoidal plate</i>	8
	09.00265 Distanziatore a parete con piastra e barra <i>Wall spacer with plate and bar</i>	2
	09.00160 Morsetto Parallelo per sostegno Guidovia IM09, in Alluminio <i>Parallel Clamp to support IM09 Overhead Rail, in Aluminium</i>	12
	09.00012H Tappo per Trave IM09 da 58x200, in materiale Plastico <i>Plug for IM09 Beam 58x200, in Plastic</i>	4
	09.00099L Miniguidovia IM09 da 50x70, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Mini-Overhead Rail 50x70, in Anodized Aluminium</i>	7
	92.00129AP Ripiani in polietilene 1505x577 <i>Polyethylene shelves 1505x577</i>	16
	92.00750 Testata scorrevole in alluminio da 1700x577 <i>Sliding end side in aluminium 1700x577</i>	8

PRODOTTI Barre Anticaduta

PRODUCTS Retaining bars

CODICE / CODE	mm
---------------	----

A



92.00810 532

92.00811 620

92.00812 708

92.00813 798

92.00814 886

92.00815 974

92.00816 1.062

92.00817 1.152

92.00818 1.240

92.00819 1.330

92.00820 1.505

92.00821 1.682

92.00822 1.770

92.00823 1.858

92.00824 1.946

B



92.00890 373

92.00891 475

92.00892 577

C



92.00870 373

92.00871 475

92.00872 577

D



92.00850 532

92.00851 620

92.00852 708

92.00853 798

92.00854 886

92.00855 974

92.00856 1062

92.00857 1152

92.00858 1240

92.00859 1330

92.00860 1505

92.00861 1682

92.00862 1770

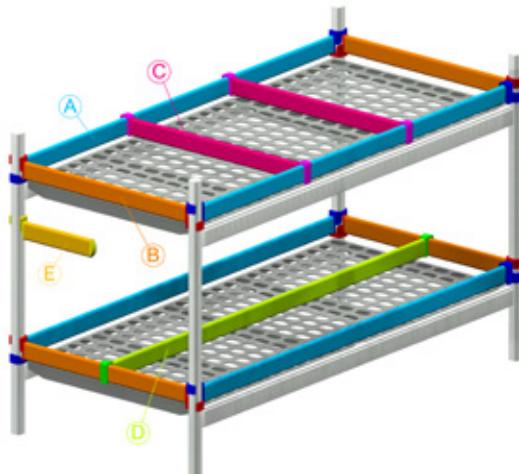
92.00863 1858

92.00864 1946

E



92.00880



**SCAFFALATURA SCORREVOLE A PAVIMENTO
FLOOR SLIDING SHELVING**

VIDEO

**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES****PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION****Alimentare
Food industry****Refrigerazione industriale
Industrial refrigeration****Catering
Catering****Alberghiero
Hotel industry****Farmaceutico
Pharmaceutical industry****Ospedaliero
Hospitals****Arredo uffici
Office furnishing****Magazzini
Storehouses**

Scaffalatura scorrevole a pavimento. La forma della guida opportunamente raggiata permette una facile pulizia.

È possibile trasformare uno scaffale fisso in scorrevole aggiungendo una coppia kit scorrevole per ogni modulo. Basta svitare e rimuovere i piedi e avvitare il kit scorrevole.

Il binario può essere fissato con rivetti, tasselli meccanici o applicazioni adesive in funzione del pavimento e dell'ambiente.



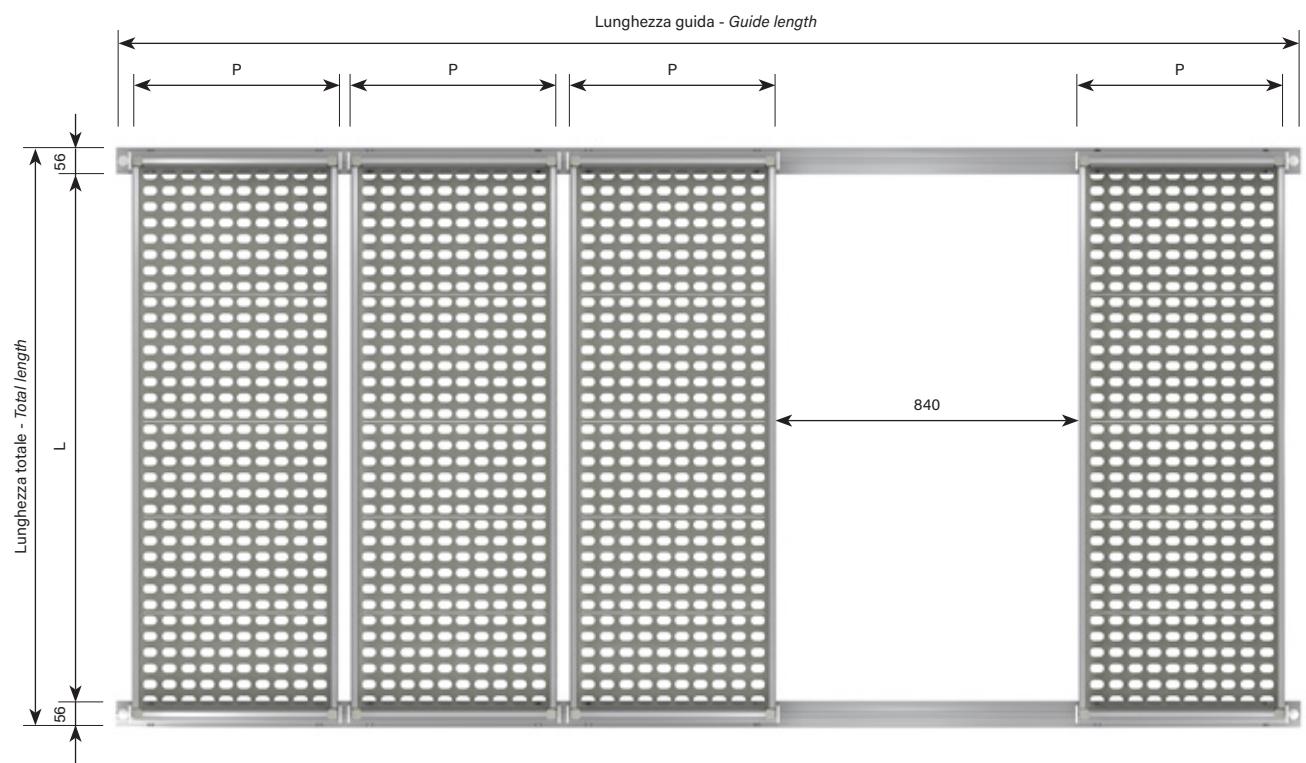
PRODOTTI PRODUCTS

	CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	N°
	92.34555	Guida a pavimento alluminio Aluminium floor guide	m. 7
	92.KS0020	Fermo in polietilene Polyethylene stop	4
	92.KS0257	Coppia kit scorrevole per scaffalatura 577 Pair of sliding kits for shelving 577	4
	92.00082	Testata estremità in alluminio da 577x1700 577x1700 aluminium end cap	8
	92.00129AP	Ripiano in alluminio e polietilene 1505x577 Aluminium and polyethylene shelf 1505x577	16

SCHEDA TECNICA DATA SHEET



Configurazione di esempio e adattabile / Sample and adaptable configuration



Configurazione di esempio e adattabile / Sample and adaptable configuration



CONFIGURAZIONI POSSIBILI

Modulo scorrevole

POSSIBLE CONFIGURATIONS

Sliding module

K (kg)	L (mm)	I P (mm)	I-H ² (mm)
400	532	373	1550
250*	620	475	1700
	708	577	
	798		
	886		
	974		
	1062		
	1152		
	1240		
	1330		
	1505		
	1682*		
	1770*		

*Per le lunghezze ripiano 1682 e 1770 la portata è ridotta a 250 Kg/modulo e sono necessari i rinforzi ripiano

*For shelf lengths 1682 and 1770 the load capacity is reduced to 250 kg/module and shelf reinforcements are required

H¹ Altezza scaffale | Shelf height ($H'' + *100$ mm)

H² Altezza testata | Header height

L Lunghezza ripiano | Shelf length

P Profondità ripiano | Shelf depth

M Interasse dei ripiani (passo 150 mm) | Shelf spacing (150 mm pitch)

N Luce netta tra i ripiani | Net clearance between shelves (N= M-O)

O Ingombro ripiano | Shelf space (=46 mm)

A Altezza kit scorrevole | Sliding kit height (=100 mm)

K Portata massima modulo | Max. module capacity

OPZIONALE

OPTIONAL

Barra anticaduta
Retaining bar



Separatore
Separator



Segnalatore
Label



Rinforzo per ripiano
Shelf reinforce

SCAN
QR CODEISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTIONS**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES****PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION****Alimentare
Food industry****Refrigerazione industriale
Industrial refrigeration****Catering
Catering****Alberghiero
Hotel industry****Farmaceutico
Pharmaceutical industry****Ospedaliero
Hospitals****Arredo uffici
Office furnishing****Magazzini
Storehouses**

Organizza lo spazio come preferisci. La soluzione ideale per razionalizzare ed organizzare lo spazio di stoccaggio disponibile.

Questo sistema di scaffalatura, per la sua grande versatilità, organizza e ottimizza lo spazio in ogni ambiente. Realizzata in lega di alluminio anodizzato con ripiani in alluminio o polietilene o in acciaio inox AISI 304, garantisce inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità ed un elevato standard d'igiene.

La qualità della scaffalatura modulare IM 92 è infatti garantita dai marchi internazionali NF ed NSF. Design elegante, alta capacità di carico, massima stabilità, facilità e velocità di montaggio sono alcune delle peculiarità di questa scaffalatura che insieme all'ampia scelta di misure standard assicurano una grande adattabilità consentendo moltissime combinazioni con un notevole risparmio di spazio in molteplici necessità applicative. Inoltre, grazie allo "Shelving Optimization", un software facile da utilizzare che la Italmodular rilascia ai propri rivenditori, è possibile in pochi minuti scegliere la soluzione di arredo più adatta all'applicazione desiderata con la visualizzazione 3D della soluzione e il relativo preventivo, senza più dover perdere tempo con tabelle od inutili calcoli manuali.



Imballaggio

Per garantire al meglio la protezione dei prodotti ed ottimizzare lo spazio durante la spedizione e l'immagazzinaggio le testate e i ripiani del sistema IM92 vengono imballate separatamente con protezioni in cartone e sigillati in uno strato di plastica termoretratta.

Una garanzia in più per l'integrità del prodotto.

Packaging

To ensure products get the best possible protection and to optimize space during shipment and storage, the sides and shelves of the IM92 system are packed separately with cardboard protectors and shrink-wrapped.

Extra assurance that the product will arrive undamaged.

Organize space as it best suits you. Optimal solution for rationalizing and organizing available storage space.

The great versatility of this shelving system means you can organize and optimize space in any room. Made from anodized aluminium alloy with aluminium or polyethylene shelves or AISI 304 stainless steel, it is guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture and provide a high standard of hygiene. In point of fact, the quality of the IM 92 modular shelving is guaranteed by the international marks NF and NSF.

An elegant design, high load capacity, unbeatable stability and ease and speed of assembly are some of the features that - together with the extensive choice of standard sizes - make this shelving highly adaptable, allowing for a great many combinations and resulting in considerable space saving, meeting the needs of numerous different applications. Moreover, with the aid of "Shelving Optimization"- an easy-to-use software that Italmodular issue to their dealers - it takes just a few minutes to choose the furnishing solution that best suits the desired application by viewing the solution in 3D along with the relevant estimate: all the hassle of consulting tables and doing time-consuming calculations by hand is now a thing of the past.

Shelving Optimization Software

Usa il nuovo software per il calcolo automatico della composizione.

Facile e veloce da utilizzare permette di comporre e visualizzare in 3D la soluzione con il relativo preventivo.

Automatic composition calculation software.

Quick and easy to use, it enables you to put the composition together and gives a 3D view of the solution along with the relevant estimate.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO MAIN FEATURES IN DETAIL



Un sistema personalizzabile in qualsiasi misura

Il sistema per la sua grande versatilità organizza e ottimizza lo spazio in molteplici aree applicative e l'ampia scelta di misure standard assicurano una grande adattabilità permettendo moltissime combinazioni con un notevole risparmio di spazio.

A system that can be tailored to any size

With its great versatility, the system organizes and optimizes space in many areas of application, while the extensive choice of standard sizes makes the shelving highly adaptable, allowing for a great many combinations and resulting in considerable space saving.



Grande stabilità ed alta capacità di carico

Stabili e solide non necessitano di fissaggi o ancoraggi particolari, sopportano alti carichi con il minimo di flessione. Un ripiano di cm 100 ha una portata di circa 200 kg.

Impressive stability and high load capacity

Both stable and sturdy, they do not need any special fastening or anchoring, while they are built to take heavy loads with minimal bending. A 100cm shelf has a load capacity of approx. 200 kg.



Semplice e veloce da montare

L'estrema semplicità di montaggio ottenuta grazie al sistema ad incastro brevettato dalla Italmodular permette un assemblaggio semplice e veloce senza l'ausilio di attrezzi speciali.

Quick and simple to assemble

The extreme simplicity and speed of assembly achieved thanks to the slot-together system patented by Italmodular mean assembly is straightforward and fast and can be performed without the aid of special tools.





Ripiani intercambiabili e compatibili con bacinelle Gastronorm

Forniti nelle tre versioni in alluminio anodizzato 20 micron, polietilene e acciaio inox AISI 304 si distinguono per la facile estraibilità, il design elegante e moderno e per la facilità di pulizia che ne garantisce una perfetta igiene. Inoltre nelle larghezze 373 mm e 577 mm i pianetti e le griglie sono sostituibili con le bacinelle gastronorm.

Interchangeable shelves and compatible with Gastronorm containers

Shelves come in three versions - anodized aluminium 20 microns thick, polyethylene and AISI 304 stainless steel - and have a number of distinguishing traits: they are easy to remove, boast an elegant, modern design and are easy to clean, making them thoroughly hygienic. Moreover, with the 373mm and 577mm wide versions, you have the option of replacing solid shelves and racks with Gastronorm containers.



Alluminio | Aluminum

Polietilene | Polyethylene



Garantita nel tempo

Interamente realizzata in lega di alluminio anodizzato 20 micron con ripiani in alluminio o polietilene e nella versione in acciaio inox AISI 304, garantisce inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità.

Guaranteed to last

Made entirely from anodized aluminium alloy 20 microns thick with shelves made from aluminium or polyethylene, and in the AISI 304 stainless steel version, it is guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture.



Standard d'igiene elevato

Le superfici lisce ed arrotondate, i profili chiusi, la totale assenza di spazi e fessure dove possa annidarsi lo sporco garantiscono un elevato standard di igiene.

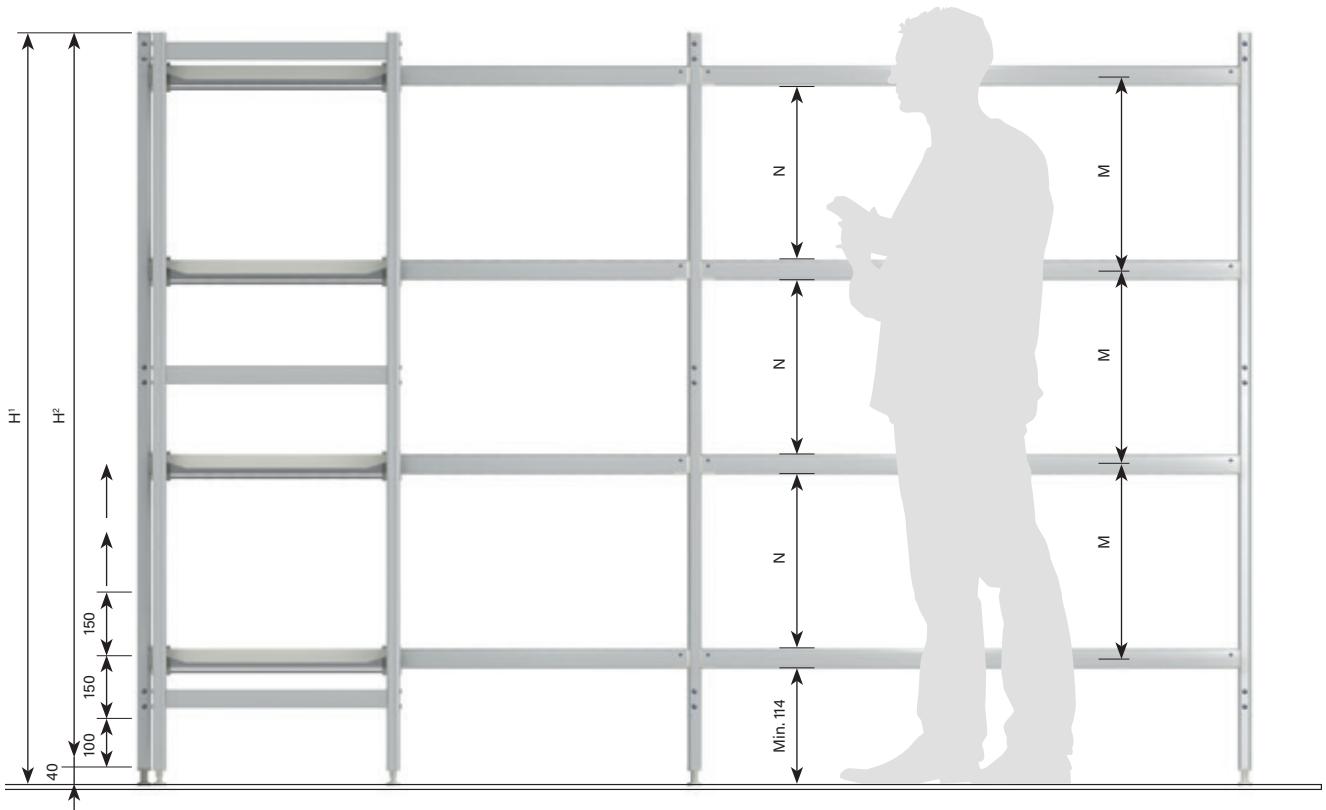
High standard of hygiene

The smooth, rounded surfaces, the closed profiles and the total absence of gaps and cracks in which dirt can lurk combine to deliver a high standard of hygiene.

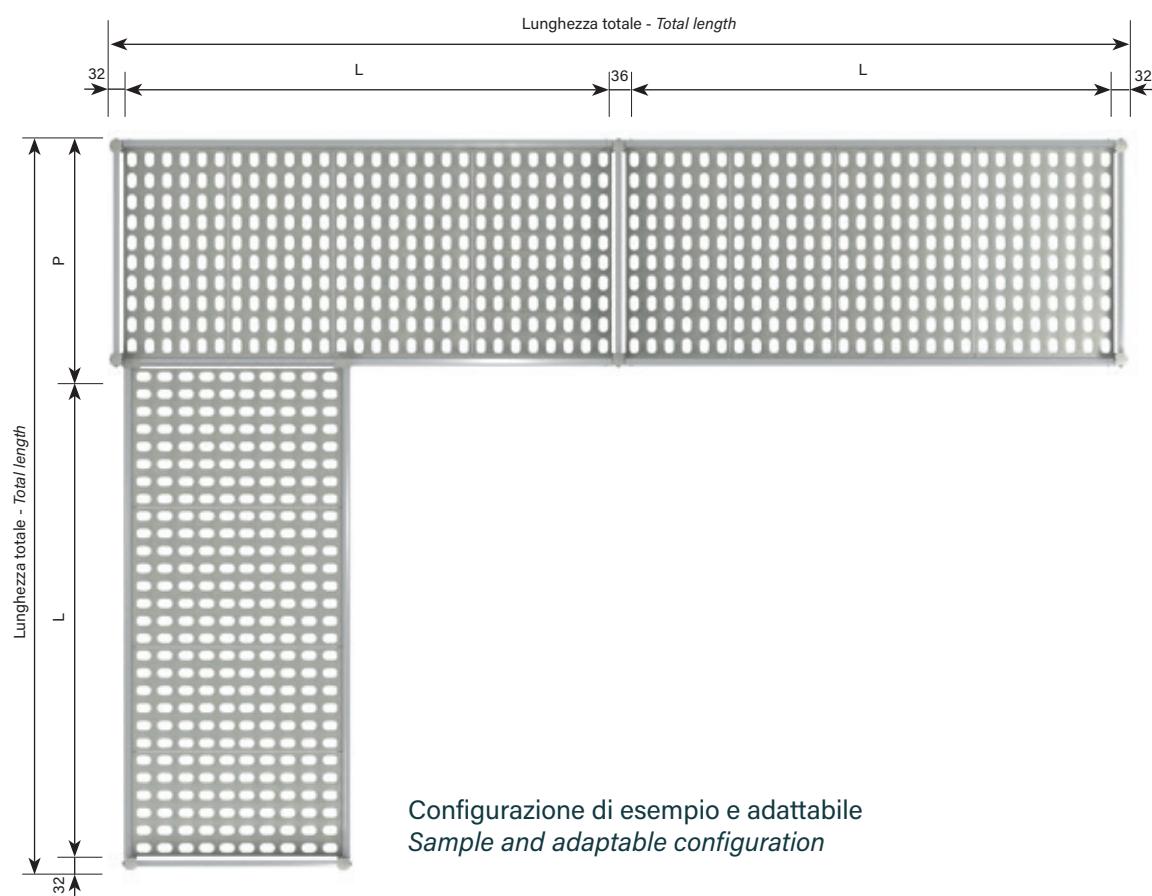


Scaffalatura in acciaio inox | Stainless steel shelf

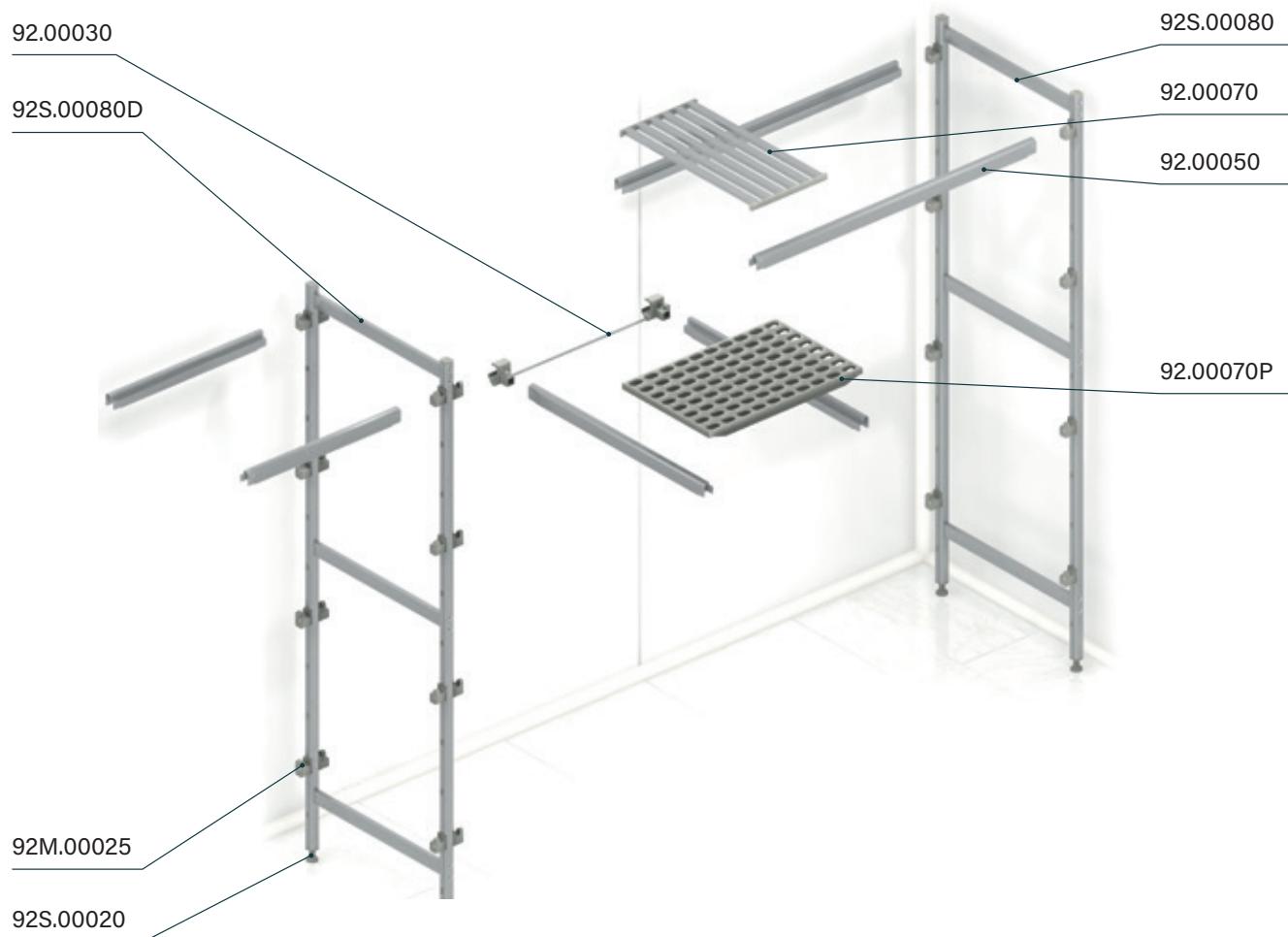
SCHEDA TECNICA DATA SHEET



Configurazione di esempio e adattabile / Sample and adaptable configuration



Configurazione di esempio e adattabile
Sample and adaptable configuration



SCHEMA PORTATA RIPIANO (lineare e angolare) SHELF CAPACITY DIAGRAM (linear and angular)

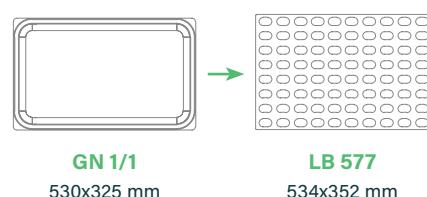
L (mm)	K ¹ (kg)	K ² (kg) rip. linerare - rip. angolare	P (mm)	H ² (mm)
532	260	180 - 90	373	1550
620	250	170 - 100	475	1700
708	240	160 - 100		2000
798	230	150 - 120		
886	220	140 - 130		
974	210	130 - 120		
1062	190	120 - 120		
1152	170	110 - 110		
1240	150	100 - 100		
1330	140	100 - 80		
1505	120	90 - 80		
1682*	110	80 - 70		
1770*	100	80 - 40		
1858*	90	70 - 30		
1946*	80	60 - 30		

ALTEZZE SPECIALI SPECIAL HEIGHT

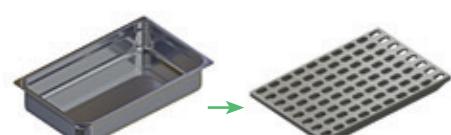
H ² (mm)
650*
950*
1200*
1400*
2150*
2300*
2450*

* Questa misura può richiedere qualche giorno in più di lavorazione
*The processing of this measure may take a few more days

COMPATIBILITÀ CON VASCHETTE GN COMPATIBILITY WITH GN TRAYS



GN 1/1
530x325 mm **LB 577**
534x352 mm



GN 1/1 **perforated tray**



GN 1/2
265x325 mm **LA 373**
264x330 mm



GN 1/2 **perforated tray**

H¹ Altezza scaffale | Shelf height ($H'' + *100$ mm)

H² Altezza testata | Header height

L Lunghezza ripiano | Shelf length

P Profondità ripiano | Shelf depth

M Interasse dei ripiani (passo 150 mm) | Shelf spacing (150 mm pitch)

N Luce netta tra i ripiani | Net clearance between shelves (N= M-O)

O Ingombro ripiano | Shelf space (=46 mm)

A Corsa piede regolabile (25-40 mm) | Adjustable feet (25-40 mm)

K Portata massima modulo | Max. module capacity

K¹ Portata per ripiano lineare | Linear shelf load capacity

K² Portata con giunzione ad angolo | Load capacity with corner connection

PRODOTTI PRODUCTS



DESCRIZIONE / DESCRIPTION	mm	CODICE / CODE	CODICE / CODE
	H 1550x373	92S.00085	
	H 1550x475	92S.00086	
	H 1550x577	92S.00087	
	H 1700x373	92S.00080	92.000801
	H 1700x475	92S.00081	92.000811
	H 1700x577	92S.00082	92.000821
	H 2000x373	92S.00090	
	H 2000x475	92S.00091	
	H 2000x577	92S.00092	



Esempi di possibili configurazioni
Examples of possible configurations

Ripiani in alluminio composti da:

-N° 2 fiancate -N° 4 attacchi
-serie griglie a scelta (tabella seguente)

Aluminum shelves made up by:

-N° 2 longitudinal section bars -N° 4 joints
-grid series of your choice (table below)



Ripiani in acciaio inox composti da:

-N° 2 fiancate -N° 4 attacchi
-serie griglie a scelta (tabella seguente)

Stainless steel shelves made up by:

-N° 2 longitudinal section bars -N° 4 joints
-grid series of your choice (table below)



Polietilene | polyethylene

Alluminio | Aluminum

Polietilene | polyethylene

Acciaio inox | Stainless steel

mm	CODICE / CODE	CODICE / CODE	CODICE / CODE	CODICE / CODE
373 x 532	92M.00100P	92M.00100	92.00100PI	92.00100I
373 x 620	92M.00101P	92M.00101	92.00101PI	92.00101I
373 x 708	92M.00102P	92M.00102	92.00102PI	92.00102I
373 x 798	92M.00103P	92M.00103	92.00103PI	92.00103I
373 x 886	92M.00104P	92M.00104	92.00104PI	92.00104I
373 x 974	92M.00105P	92M.00105	92.00105PI	92.00105I
373 x 1062	92M.00106P	92M.00106	92.00106PI	92.00106I
373 x 1152	92M.00107P	92M.00107	92.00107PI	92.00107I
373 x 1240	92M.00108P	92M.00108	92.00108PI	92.00108I
373 x 1330	92M.00109P	92M.00109	92.00109PI	92.00109I
373 x 1505	92M.00109AP	92M.00109A	92.00109API	92.00109AI
373 x 1682	92M.00109BP	92M.00109B		
373 x 1770	92M.00109CP	92M.00109C		
373 x 1858	92M.00109DP	92M.00109D		
373 x 1946	92M.00109EP	92M.00109E		
475 x 532	92M.00110P	92M.00110	92.00110PI	92.00110I
475 x 620	92M.00111P	92M.00111	92.00111PI	92.00111I
475 x 708	92M.00112P	92M.00112	92.00112PI	92.00112I
475 x 798	92M.00113P	92M.00113	92.00113PI	92.00113I
475 x 886	92M.00114P	92M.00114	92.00114PI	92.00114I
475 x 974	92M.00115P	92M.00115	92.00115PI	92.00115I
475 x 1062	92M.00116P	92M.00116	92.00116PI	92.00116I
475 x 1152	92M.00117P	92M.00117	92.00117PI	92.00117I
475 x 1240	92M.00118P	92M.00118	92.00118PI	92.00118I
475 x 1330	92M.00119P	92M.00119	92.00119PI	92.00119I
475 x 1505	92M.00119AP	92M.00119A	92.00110API	92.00119AI
475 x 1682	92M.00119BP	92M.00119B		
475 x 1770	92M.00119CP	92M.00119C		
475 x 1858	92M.00119DP	92M.00119D		
475 x 1946	92M.00119EP	92M.00119E		
577 x 532	92M.00120P	92M.00120	92.00120PI	92.00120I
577 x 620	92M.00121P	92M.00121	92.00121PI	92.00121I
577 x 708	92M.00122P	92M.00122	92.00122PI	92.00122I
577 x 798	92M.00123P	92M.00123	92.00123PI	92.00123I
577 x 886	92M.00124P	92M.00124	92.00124PI	92.00124I
577 x 974	92M.00125P	92M.00125	92.00125PI	92.00125I
577 x 1062	92M.00126P	92M.00126	92.00126PI	92.00126I
577 x 1152	92M.00127P	92M.00127	92.00127PI	92.00127I
577 x 1240	92M.00128P	92M.00128	92.00128PI	92.00128I
577 x 1330	92M.00129P	92M.00129	92.00129PI	92.00129I
577 x 1505	92M.00129AP	92M.00129A	92.00129API	92.00129AI
577 x 1682	92M.00129BP	92M.00129B		
577 x 1770	92M.00129CP	92M.00129C		
577 x 1858	92M.00129DP	92M.00129D		
577 x 1946	92M.00129EP	92M.00129E		

PRODOTTI KIT

Kit Scaffalatura Lineare 4 ripiani in Alluminio h. 1740 mm
Griglie Polietilene

PRODUCTS KIT

Kit Linear Shelving with 4 Aluminum shelves h. 1740 mm
Polyethylene grid



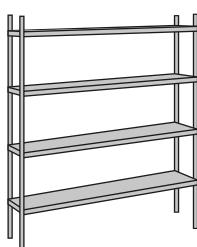
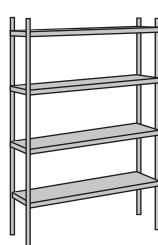
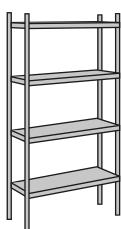
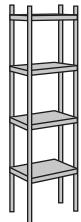
+



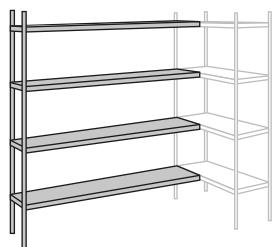
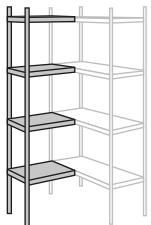
GRID



END SIDE
SHELVES



(L) mm	Moduls	(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
596	532	92M.PL41301	92M.PL41401	92M.PL41501
684	620	92M.PL41302	92M.PL41402	92M.PL41502
772	708	92M.PL41303	92M.PL41403	92M.PL41503
862	798	92M.PL41304	92M.PL41404	92M.PL41504
950	886	92M.PL41305	92M.PL41405	92M.PL41505
1038	974	92M.PL41306	92M.PL41406	92M.PL41506
1126	1062	92M.PL41307	92M.PL41407	92M.PL41507
1216	1152	92M.PL41308	92M.PL41408	92M.PL41508
1304	1240	92M.PL41309	92M.PL41409	92M.PL41509
1394	1330	92M.PL41310	92M.PL41410	92M.PL41510
1569	1505	92M.PL41311	92M.PL41411	92M.PL41511
1606	708+798	92M.PL41312	92M.PL41412	92M.PL41512
1696	798+798	92M.PL41313	92M.PL41413	92M.PL41513
1784	798+886	92M.PL41314	92M.PL41414	92M.PL41514
1872	886+886	92M.PL41315	92M.PL41415	92M.PL41515
1960	886+974	92M.PL41316	92M.PL41416	92M.PL41516
2048	974+974	92M.PL41317	92M.PL41417	92M.PL41517
2136	974+1062	92M.PL41318	92M.PL41418	92M.PL41518
2224	1062+1062	92M.PL41319	92M.PL41419	92M.PL41519
2314	1062+1152	92M.PL41320	92M.PL41420	92M.PL41520
2404	1152+1152	92M.PL41321	92M.PL41421	92M.PL41521
2492	1152+1240	92M.PL41322	92M.PL41422	92M.PL41522
2580	1240+1240	92M.PL41323	92M.PL41423	92M.PL41523
2670	1240+1330	92M.PL41324	92M.PL41424	92M.PL41524
2760	1330+1330	92M.PL41325	92M.PL41425	92M.PL41525
2845	1240+1505	92M.PL41326	92M.PL41426	92M.PL41526
2935	1330+1505	92M.PL41327	92M.PL41427	92M.PL41527
3110	1505+1505	92M.PL41328	92M.PL41428	92M.PL41528
3234	974+1062(2)	92M.PL41329	92M.PL41429	92M.PL41529
3324	974+1062+1152	92M.PL41330	92M.PL41430	92M.PL41530
3412	1062(2)+1152	92M.PL41331	92M.PL41431	92M.PL41531
3502	1062+1152(2)	92M.PL41332	92M.PL41432	92M.PL41532
3592	1152(3)	92M.PL41333	92M.PL41433	92M.PL41533
3680	1152(2)+1240	92M.PL41334	92M.PL41434	92M.PL41534
3768	1152+1240(2)	92M.PL41335	92M.PL41435	92M.PL41535
3858	1152+1240+1330	92M.PL41336	92M.PL41436	92M.PL41536
3946	1240(2)+1330	92M.PL41337	92M.PL41437	92M.PL41537
4036	1240+1330(2)	92M.PL41338	92M.PL41438	92M.PL41538
4126	1330(3)	92M.PL41339	92M.PL41439	92M.PL41539
4211	1240+1330+1505	92M.PL41340	92M.PL41440	92M.PL41540
4301	1330(2)+1505	92M.PL41341	92M.PL41441	92M.PL41541
4386	1240+1505(2)	92M.PL41342	92M.PL41442	92M.PL41542
4476	1330+1505(2)	92M.PL41343	92M.PL41443	92M.PL41543
4651	1505(3)	92M.PL41344	92M.PL41444	92M.PL41544
4690	1062+1152(3)	92M.PL41345	92M.PL41445	92M.PL41545
4780	1152(4)	92M.PL41346	92M.PL41446	92M.PL41546
4868	1152(3)+1240	92M.PL41347	92M.PL41447	92M.PL41547
4956	1152(2)+1240(2)	92M.PL41348	92M.PL41448	92M.PL41548
5044	1152+1240(3)	92M.PL41349	92M.PL41449	92M.PL41549
5134	1152+1240(2)+1330	92M.PL41350	92M.PL41450	92M.PL41550
5224	1152+1240+1330(2)	92M.PL41351	92M.PL41451	92M.PL41551
5312	1240(2)+1330(2)	92M.PL41352	92M.PL41452	92M.PL41552
5402	1240+1330(3)	92M.PL41353	92M.PL41453	92M.PL41553
5577	1240+1330(2)+1505	92M.PL41354	92M.PL41454	92M.PL41554
5752	1240+1330+1505(2)	92M.PL41355	92M.PL41455	92M.PL41555
5927	1240+1505(3)	92M.PL41356	92M.PL41456	92M.PL41556
6017	1330+1505(3)	92M.PL41357	92M.PL41457	92M.PL41557
6192	1505(4)	92M.PL41358	92M.PL41458	92M.PL41558

**END SIDE SHELVES**

+

**GRID**

(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
92M.PA41301	92M.PA41401	92M.PA41501
92M.PA41302	92M.PA41402	92M.PA41502
92M.PA41303	92M.PA41403	92M.PA41503
92M.PA41304	92M.PA41404	92M.PA41504
92M.PA41305	92M.PA41405	92M.PA41505
92M.PA41306	92M.PA41406	92M.PA41506
92M.PA41307	92M.PA41407	92M.PA41507
92M.PA41308	92M.PA41408	92M.PA41508
92M.PA41309	92M.PA41409	92M.PA41509
92M.PA41310	92M.PA41410	92M.PA41510
92M.PA41311	92M.PA41411	92M.PA41511
92M.PA41312	92M.PA41412	92M.PA41512
92M.PA41313	92M.PA41413	92M.PA41513
92M.PA41314	92M.PA41414	92M.PA41514
92M.PA41315	92M.PA41415	92M.PA41515
92M.PA41316	92M.PA41416	92M.PA41516
92M.PA41317	92M.PA41417	92M.PA41517
92M.PA41318	92M.PA41418	92M.PA41518
92M.PA41319	92M.PA41419	92M.PA41519
92M.PA41320	92M.PA41420	92M.PA41520
92M.PA41321	92M.PA41421	92M.PA41521
92M.PA41322	92M.PA41422	92M.PA41522
92M.PA41323	92M.PA41423	92M.PA41523
92M.PA41324	92M.PA41424	92M.PA41524
92M.PA41325	92M.PA41425	92M.PA41525
92M.PA41326	92M.PA41426	92M.PA41526
92M.PA41327	92M.PA41427	92M.PA41527
92M.PA41328	92M.PA41428	92M.PA41528
92M.PA41329	92M.PA41429	92M.PA41529
92M.PA41330	92M.PA41430	92M.PA41530
92M.PA41331	92M.PA41431	92M.PA41531
92M.PA41332	92M.PA41432	92M.PA41532
92M.PA41333	92M.PA41433	92M.PA41533
92M.PA41334	92M.PA41434	92M.PA41534
92M.PA41335	92M.PA41435	92M.PA41535
92M.PA41336	92M.PA41436	92M.PA41536
92M.PA41337	92M.PA41437	92M.PA41537
92M.PA41338	92M.PA41438	92M.PA41538
92M.PA41339	92M.PA41439	92M.PA41539
92M.PA41340	92M.PA41440	92M.PA41540
92M.PA41341	92M.PA41441	92M.PA41541
92M.PA41342	92M.PA41442	92M.PA41542
92M.PA41343	92M.PA41443	92M.PA41543
92M.PA41344	92M.PA41444	92M.PA41544
92M.PA41345	92M.PA41445	92M.PA41545
92M.PA41346	92M.PA41446	92M.PA41546
92M.PA41347	92M.PA41447	92M.PA41547
92M.PA41348	92M.PA41448	92M.PA41548
92M.PA41349	92M.PA41449	92M.PA41549
92M.PA41350	92M.PA41450	92M.PA41550
92M.PA41351	92M.PA41451	92M.PA41551
92M.PA41352	92M.PA41452	92M.PA41552
92M.PA41353	92M.PA41453	92M.PA41553
92M.PA41354	92M.PA41454	92M.PA41554
92M.PA41355	92M.PA41455	92M.PA41555
92M.PA41356	92M.PA41456	92M.PA41556
92M.PA41357	92M.PA41457	92M.PA41557
92M.PA41358	92M.PA41458	92M.PA41558

PRODOTTI KIT

Kit Scaffalatura Lineare 4 ripiani in Alluminio h. 1740 mm
Griglie Alluminio

PRODUCTS KIT

Kit Linear Shelving with 4 Aluminum shelves h. 1740 mm
Aluminum grid



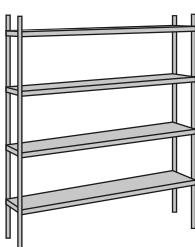
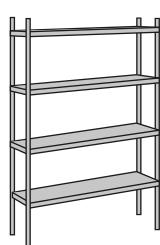
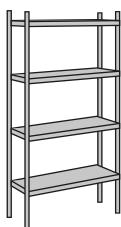
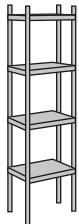
+



END SIDE
SHELVES



GRID



(L) mm	Moduls	(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
596	532	92M.AL41301	92M.AL41401	92M.AL41501
684	620	92M.AL41302	92M.AL41402	92M.AL41502
772	708	92M.AL41303	92M.AL41403	92M.AL41503
862	798	92M.AL41304	92M.AL41404	92M.AL41504
950	886	92M.AL41305	92M.AL41405	92M.AL41505
1038	974	92M.AL41306	92M.AL41406	92M.AL41506
1126	1062	92M.AL41307	92M.AL41407	92M.AL41507
1216	1152	92M.AL41308	92M.AL41408	92M.AL41508
1304	1240	92M.AL41309	92M.AL41409	92M.AL41509
1394	1330	92M.AL41310	92M.AL41410	92M.AL41510
1569	1505	92M.AL41311	92M.AL41411	92M.AL41511
1606	708+798	92M.AL41312	92M.AL41412	92M.AL41512
1696	798+798	92M.AL41313	92M.AL41413	92M.AL41513
1784	798+886	92M.AL41314	92M.AL41414	92M.AL41514
1872	886+886	92M.AL41315	92M.AL41415	92M.AL41515
1960	886+974	92M.AL41316	92M.AL41416	92M.AL41516
2048	974+974	92M.AL41317	92M.AL41417	92M.AL41517
2136	974+1062	92M.AL41318	92M.AL41418	92M.AL41518
2224	1062+1062	92M.AL41319	92M.AL41419	92M.AL41519
2314	1062+1152	92M.AL41320	92M.AL41420	92M.AL41520
2404	1152+1152	92M.AL41321	92M.AL41421	92M.AL41521
2492	1152+1240	92M.AL41322	92M.AL41422	92M.AL41522
2580	1240+1240	92M.AL41323	92M.AL41423	92M.AL41523
2670	1240+1330	92M.AL41324	92M.AL41424	92M.AL41524
2760	1330+1330	92M.AL41325	92M.AL41425	92M.AL41525
2845	1240+1505	92M.AL41326	92M.AL41426	92M.AL41526
2935	1330+1505	92M.AL41327	92M.AL41427	92M.AL41527
3110	1505+1505	92M.AL41328	92M.AL41428	92M.AL41528
3234	974+1062(2)	92M.AL41329	92M.AL41429	92M.AL41529
3324	974+1062+1152	92M.AL41330	92M.AL41430	92M.AL41530
3412	1062(2)+1152	92M.AL41331	92M.AL41431	92M.AL41531
3502	1062+1152(2)	92M.AL41332	92M.AL41432	92M.AL41532
3592	1152(3)	92M.AL41333	92M.AL41433	92M.AL41533
3680	1152(2)+1240	92M.AL41334	92M.AL41434	92M.AL41534
3768	1152+1240(2)	92M.AL41335	92M.AL41435	92M.AL41535
3858	1152+1240+1330	92M.AL41336	92M.AL41436	92M.AL41536
3946	1240(2)+1330	92M.AL41337	92M.AL41437	92M.AL41537
4036	1240+1330(2)	92M.AL41338	92M.AL41438	92M.AL41538
4126	1330(3)	92M.AL41339	92M.AL41439	92M.AL41539
4211	1240+1330+1505	92M.AL41340	92M.AL41440	92M.AL41540
4301	1330(2)+1505	92M.AL41341	92M.AL41441	92M.AL41541
4386	1240+1505(2)	92M.AL41342	92M.AL41442	92M.AL41542
4476	1330+1505(2)	92M.AL41343	92M.AL41443	92M.AL41543
4651	1505(3)	92M.AL41344	92M.AL41444	92M.AL41544
4690	1062+1152(3)	92M.AL41345	92M.AL41445	92M.AL41545
4780	1152(4)	92M.AL41346	92M.AL41446	92M.AL41546
4868	1152(3)+1240	92M.AL41347	92M.AL41447	92M.AL41547
4956	1152(2)+1240(2)	92M.AL41348	92M.AL41448	92M.AL41548
5044	1152+1240(3)	92M.AL41349	92M.AL41449	92M.AL41549
5134	1152+1240(2)+1330	92M.AL41350	92M.AL41450	92M.AL41550
5224	1152+1240+1330(2)	92M.AL41351	92M.AL41451	92M.AL41551
5312	1240(2)+1330(2)	92M.AL41352	92M.AL41452	92M.AL41552
5402	1240+1330(3)	92M.AL41353	92M.AL41453	92M.AL41553
5577	1240+1330(2)+1505	92M.AL41354	92M.AL41454	92M.AL41554
5752	1240+1330+1505(2)	92M.AL41355	92M.AL41455	92M.AL41555
5927	1240+1505(3)	92M.AL41356	92M.AL41456	92M.AL41556
6017	1330+1505(3)	92M.AL41357	92M.AL41457	92M.AL41557
6192	1505(4)	92M.AL41358	92M.AL41458	92M.AL41558

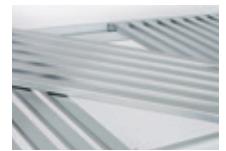


ADDITIONAL ANGLE

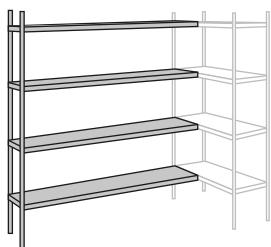
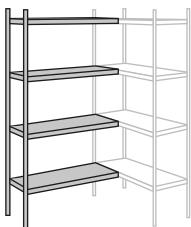


END SIDE SHELVES

+



GRID



(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
92M.AA41301	92M.AA41401	92M.AA41501
92M.AA41302	92M.AA41402	92M.AA41502
92M.AA41303	92M.AA41403	92M.AA41503
92M.AA41304	92M.AA41404	92M.AA41504
92M.AA41305	92M.AA41405	92M.AA41505
92M.AA41306	92M.AA41406	92M.AA41506
92M.AA41307	92M.AA41407	92M.AA41507
92M.AA41308	92M.AA41408	92M.AA41508
92M.AA41309	92M.AA41409	92M.AA41509
92M.AA41310	92M.AA41410	92M.AA41510
92M.AA41311	92M.AA41411	92M.AA41511
92M.AA41312	92M.AA41412	92M.AA41512
92M.AA41313	92M.AA41413	92M.AA41513
92M.AA41314	92M.AA41414	92M.AA41514
92M.AA41315	92M.AA41415	92M.AA41515
92M.AA41316	92M.AA41416	92M.AA41516
92M.AA41317	92M.AA41417	92M.AA41517
92M.AA41318	92M.AA41418	92M.AA41518
92M.AA41319	92M.AA41419	92M.AA41519
92M.AA41320	92M.AA41420	92M.AA41520
92M.AA41321	92M.AA41421	92M.AA41521
92M.AA41322	92M.AA41422	92M.AA41522
92M.AA41323	92M.AA41423	92M.AA41523
92M.AA41324	92M.AA41424	92M.AA41524
92M.AA41325	92M.AA41425	92M.AA41525
92M.AA41326	92M.AA41426	92M.AA41526
92M.AA41327	92M.AA41427	92M.AA41527
92M.AA41328	92M.AA41428	92M.AA41528
92M.AA41329	92M.AA41429	92M.AA41529
92M.AA41330	92M.AA41430	92M.AA41530
92M.AA41331	92M.AA41431	92M.AA41531
92M.AA41332	92M.AA41432	92M.AA41532
92M.AA41333	92M.AA41433	92M.AA41533
92M.AA41334	92M.AA41434	92M.AA41534
92M.AA41335	92M.AA41435	92M.AA41535
92M.AA41336	92M.AA41436	92M.AA41536
92M.AA41337	92M.AA41437	92M.AA41537
92M.AA41338	92M.AA41438	92M.AA41538
92M.AA41339	92M.AA41439	92M.AA41539
92M.AA41340	92M.AA41440	92M.AA41540
92M.AA41341	92M.AA41441	92M.AA41541
92M.AA41342	92M.AA41442	92M.AA41542
92M.AA41343	92M.AA41443	92M.AA41543
92M.AA41344	92M.AA41444	92M.AA41544
92M.AA41345	92M.AA41445	92M.AA41545
92M.AA41346	92M.AA41446	92M.AA41546
92M.AA41347	92M.AA41447	92M.AA41547
92M.AA41348	92M.AA41448	92M.AA41548
92M.AA41349	92M.AA41449	92M.AA41549
92M.AA41350	92M.AA41450	92M.AA41550
92M.AA41351	92M.AA41451	92M.AA41551
92M.AA41352	92M.AA41452	92M.AA41552
92M.AA41353	92M.AA41453	92M.AA41553
92M.AA41354	92M.AA41454	92M.AA41554
92M.AA41355	92M.AA41455	92M.AA41555
92M.AA41356	92M.AA41456	92M.AA41556
92M.AA41357	92M.AA41457	92M.AA41557
92M.AA41358	92M.AA41458	92M.AA41558

PRODOTTI KIT

Kit Scaffalatura Lineare 4 ripiani in Acciaio Inox h. 1740 mm
Griglie Polietilene

PRODUCTS KIT

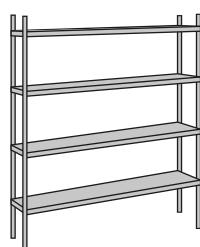
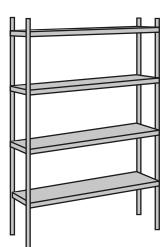
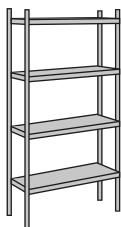
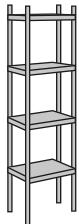
Kit Linear Shelving with 4 Stainless Steel shelves h. 1740 mm
Polyethylene grid



+



GRID



(L) mm	Moduls	(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
596	532	92.IL41301	92.IL41401	92.IL41501
684	620	92.IL41302	92.IL41402	92.IL41502
772	708	92.IL41303	92.IL41403	92.IL41503
862	798	92.IL41304	92.IL41404	92.IL41504
950	886	92.IL41305	92.IL41405	92.IL41505
1038	974	92.IL41306	92.IL41406	92.IL41506
1126	1062	92.IL41307	92.IL41407	92.IL41507
1216	1152	92.IL41308	92.IL41408	92.IL41508
1304	1240	92.IL41309	92.IL41409	92.IL41509
1394	1330	92.IL41310	92.IL41410	92.IL41510
1569	1505	92.IL41311	92.IL41411	92.IL41511
1606	708+798	92.IL41312	92.IL41412	92.IL41512
1696	798+798	92.IL41313	92.IL41413	92.IL41513
1784	798+886	92.IL41314	92.IL41414	92.IL41514
1872	886+886	92.IL41315	92.IL41415	92.IL41515
1960	886+974	92.IL41316	92.IL41416	92.IL41516
2048	974+974	92.IL41317	92.IL41417	92.IL41517
2136	974+1062	92.IL41318	92.IL41418	92.IL41518
2224	1062+1062	92.IL41319	92.IL41419	92.IL41519
2314	1062+1152	92.IL41320	92.IL41420	92.IL41520
2404	1152+1152	92.IL41321	92.IL41421	92.IL41521
2492	1152+1240	92.IL41322	92.IL41422	92.IL41522
2580	1240+1240	92.IL41323	92.IL41423	92.IL41523
2670	1240+1330	92.IL41324	92.IL41424	92.IL41524
2760	1330+1330	92.IL41325	92.IL41425	92.IL41525
2845	1240+1505	92.IL41326	92.IL41426	92.IL41526
2935	1330+1505	92.IL41327	92.IL41427	92.IL41527
3110	1505+1505	92.IL41328	92.IL41428	92.IL41528
3234	974+1062(2)	92.IL41329	92.IL41429	92.IL41529
3324	974+1062+1152	92.IL41330	92.IL41430	92.IL41530
3412	1062(2)+1152	92.IL41331	92.IL41431	92.IL41531
3502	1062+1152(2)	92.IL41332	92.IL41432	92.IL41532
3592	1152(3)	92.IL41333	92.IL41433	92.IL41533
3680	1152(2)+1240	92.IL41334	92.IL41434	92.IL41534
3768	1152+1240(2)	92.IL41335	92.IL41435	92.IL41535
3858	1152+1240+1330	92.IL41336	92.IL41436	92.IL41536
3946	1240(2)+1330	92.IL41337	92.IL41437	92.IL41537
4036	1240+1330(2)	92.IL41338	92.IL41438	92.IL41538
4126	1330(3)	92.IL41339	92.IL41439	92.IL41539
4211	1240+1330+1505	92.IL41340	92.IL41440	92.IL41540
4301	1330(2)+1505	92.IL41341	92.IL41441	92.IL41541
4386	1240+1505(2)	92.IL41342	92.IL41442	92.IL41542
4476	1330+1505(2)	92.IL41343	92.IL41443	92.IL41543
4651	1505(3)	92.IL41344	92.IL41444	92.IL41544
4690	1062+1152(3)	92.IL41345	92.IL41445	92.IL41545
4780	1152(4)	92.IL41346	92.IL41446	92.IL41546
4868	1152(3)+1240	92.IL41347	92.IL41447	92.IL41547
4956	1152(2)+1240(2)	92.IL41348	92.IL41448	92.IL41548
5044	1152+1240(3)	92.IL41349	92.IL41449	92.IL41549
5134	1152+1240(2)+1330	92.IL41350	92.IL41450	92.IL41550
5224	1152+1240+1330(2)	92.IL41351	92.IL41451	92.IL41551
5312	1240(2)+1330(2)	92.IL41352	92.IL41452	92.IL41552
5402	1240+1330(3)	92.IL41353	92.IL41453	92.IL41553
5577	1240+1330(2)+1505	92.IL41354	92.IL41454	92.IL41554
5752	1240+1330+1505(2)	92.IL41355	92.IL41455	92.IL41555
5927	1240+1505(3)	92.IL41356	92.IL41456	92.IL41556
6017	1330+1505(3)	92.IL41357	92.IL41457	92.IL41557
6192	1505(4)	92.IL41358	92.IL41458	92.IL41558

PRODOTTI KIT

Kit Scaffalatura Lineare 4 ripiani in Acciaio Inox h. 1740 mm

Griglie Acciaio Inox

PRODUCTS KIT

Kit Linear Shelving with 4 Stainless Steel shelves h. 1740 mm

Stainless Steel grid

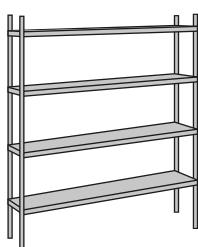
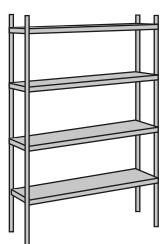
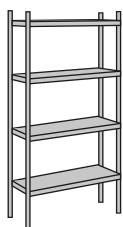
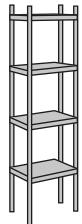


+



END SIDE
SHELVES

GRID



(L) mm	Moduls	(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
596	532	92.XL41301	92.XL41401	92.XL41501
684	620	92.XL41302	92.XL41402	92.XL41502
772	708	92.XL41303	92.XL41403	92.XL41503
862	798	92.XL41304	92.XL41404	92.XL41504
950	886	92.XL41305	92.XL41405	92.XL41505
1038	974	92.XL41306	92.XL41406	92.XL41506
1126	1062	92.XL41307	92.XL41407	92.XL41507
1216	1152	92.XL41308	92.XL41408	92.XL41508
1304	1240	92.XL41309	92.XL41409	92.XL41509
1394	1330	92.XL41310	92.XL41410	92.XL41510
1569	1505	92.XL41311	92.XL41411	92.XL41511
1606	708+798	92.XL41312	92.XL41412	92.XL41512
1696	798+798	92.XL41313	92.XL41413	92.XL41513
1784	798+886	92.XL41314	92.XL41414	92.XL41514
1872	886+886	92.XL41315	92.XL41415	92.XL41515
1960	886+974	92.XL41316	92.XL41416	92.XL41516
2048	974+974	92.XL41317	92.XL41417	92.XL41517
2136	974+1062	92.XL41318	92.XL41418	92.XL41518
2224	1062+1062	92.XL41319	92.XL41419	92.XL41519
2314	1062+1152	92.XL41320	92.XL41420	92.XL41520
2404	1152+1152	92.XL41321	92.XL41421	92.XL41521
2492	1152+1240	92.XL41322	92.XL41422	92.XL41522
2580	1240+1240	92.XL41323	92.XL41423	92.XL41523
2670	1240+1330	92.XL41324	92.XL41424	92.XL41524
2760	1330+1330	92.XL41325	92.XL41425	92.XL41525
2845	1240+1505	92.XL41326	92.XL41426	92.XL41526
2935	1330+1505	92.XL41327	92.XL41427	92.XL41527
3110	1505+1505	92.XL41328	92.XL41428	92.XL41528
3234	974+1062(2)	92.XL41329	92.XL41429	92.XL41529
3324	974+1062+1152	92.XL41330	92.XL41430	92.XL41530
3412	1062(2)+1152	92.XL41331	92.XL41431	92.XL41531
3502	1062+1152(2)	92.XL41332	92.XL41432	92.XL41532
3592	1152(3)	92.XL41333	92.XL41433	92.XL41533
3680	1152(2)+1240	92.XL41334	92.XL41434	92.XL41534
3768	1152+1240(2)	92.XL41335	92.XL41435	92.XL41535
3858	1152+1240+1330	92.XL41336	92.XL41436	92.XL41536
3946	1240(2)+1330	92.XL41337	92.XL41437	92.XL41537
4036	1240+1330(2)	92.XL41338	92.XL41438	92.XL41538
4126	1330(3)	92.XL41339	92.XL41439	92.XL41539
4211	1240+1330+1505	92.XL41340	92.XL41440	92.XL41540
4301	1330(2)+1505	92.XL41341	92.XL41441	92.XL41541
4386	1240+1505(2)	92.XL41342	92.XL41442	92.XL41542
4476	1330+1505(2)	92.XL41343	92.XL41443	92.XL41543
4651	1505(3)	92.XL41344	92.XL41444	92.XL41544
4690	1062+1152(3)	92.XL41345	92.XL41445	92.XL41545
4780	1152(4)	92.XL41346	92.XL41446	92.XL41546
4868	1152(3)+1240	92.XL41347	92.XL41447	92.XL41547
4956	1152(2)+1240(2)	92.XL41348	92.XL41448	92.XL41548
5044	1152+1240(3)	92.XL41349	92.XL41449	92.XL41549
5134	1152+1240(2)+1330	92.XL41350	92.XL41450	92.XL41550
5224	1152+1240+1330(2)	92.XL41351	92.XL41451	92.XL41551
5312	1240(2)+1330(2)	92.XL41352	92.XL41452	92.XL41552
5402	1240+1330(3)	92.XL41353	92.XL41453	92.XL41553
5577	1240+1330(2)+1505	92.XL41354	92.XL41454	92.XL41554
5752	1240+1330+1505(2)	92.XL41355	92.XL41455	92.XL41555
5927	1240+1505(3)	92.XL41356	92.XL41456	92.XL41556
6017	1330+1505(3)	92.XL41357	92.XL41457	92.XL41557
6192	1505(4)	92.XL41358	92.XL41458	92.XL41558

PRODOTTI Accessori
PRODUCTS Accessories



Solo per configurazione
acciaio inox
Only for configuration
stainless steel

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	mm	CODICE / CODE	CODICE / CODE
Giunzioni per angolo Angle clamps	373	92.00030	
	475	92.00035	
	577	92.00036	
Attacco ripiano destro completo Right shelf joint		92M.00025DX	92.I13DX
Attacco ripiano sinistro completo Left shelf joint		92M.00025SX	92.I13SX
Fiancata Longitudinal section bar	2LA	92.00050	92.00050I
	LA+LB	92.00051	92.00051I
	2LB	92.00052	92.00052I
	3LA	92.00053	92.00053I
	2LA+LB	92.00054	92.00054I
	LA+2LB	92.00055	92.00055I
	3LB	92.00056	92.00056I
	3LA+LB	92.00057	92.00057I
	2LA+2LB	92.00058	92.00058I
	LA+3LB	92.00059	92.00059I
	3LA+2LB	92.00060	92.00060I
	5LA+LB	92.00061	
	4LA+2LB	92.00062	
	3LA+3LB	92.00063	
	2LA+4LB	92.00064	
Piede regolabile Adjustable foot		92S.00020	92.INX20
Fissaggio Piede Scaffale Fixing Foot Shelving		92S.FPN0010	
Tappo Plug		92S.00014	92.00014I



Solo per configurazione
acciaio inox
Only for configuration
stainless steel

DESCRIZIONE / DESCRIPTION		mm	CODICE / CODE	CODICE / CODE
 Griglia in polietilene <i>Polyethylene grid</i>	LA	264 x 330	92.00070P	92.00070P
	LA	264 x 432	92.00071P	92.00071P
	LA	264 x 534	92.00072P	92.00072P
	LB	352 x 330	92.00073P	92.00073P
	LB	352 x 432	92.00074P	92.00074P
	LB	352 x 534	92.00075P	92.00075P
 Griglia in alluminio <i>Grid in aluminium alloy</i>	LA	264 x 330	92.00070	
	LA	264 x 432	92.00071	
	LA	264 x 534	92.00072	
	LB	352 x 330	92.00073	
	LB	352 x 432	92.00074	
	LB	352 x 534	92.00075	
 Pianetto in acciaio inox <i>Shelf in stainless steel</i>	LA	264 x 330	92.00070I	92.00070I
	LA	264 x 432	92.00071I	92.00071I
	LA	264 x 534	92.00072I	92.00072I
	LB	352 x 330	92.00073I	92.00073I
	LB	352 x 432	92.00074I	92.00074I
	LB	352 x 534	92.00075I	92.00075I
	Ruota girevole Ø 100 <i>Rotating wheel Ø 100</i>		92.00210	92.00210
	Ruota girevole Ø 100 con freno <i>Rotating wheel Ø 100 with brake</i>		92.00220	92.00220
	Paracolpi per ruota <i>Bumper for wheel</i>		92.00200P	
	Fissaggio scaffale a parete con Collare <i>Fixing Shelving at wall with Collar</i>		92.FPC0020	

SCAN
QR CODEISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTIONS**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES****PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION****Alimentare
Food industry****Refrigerazione industriale
Industrial refrigeration****Catering
Catering****Alberghiero
Hotel industry****Farmaceutico
Pharmaceutical industry****Ospedaliero
Hospitals****Arredo uffici
Office furnishing****Magazzini
Storehouses**

Scaffalatura modulare in alluminio anodizzato con griglie ad incastro.

La forma della fiancata è perfettamente arrotondata per facilitare la pulizia.

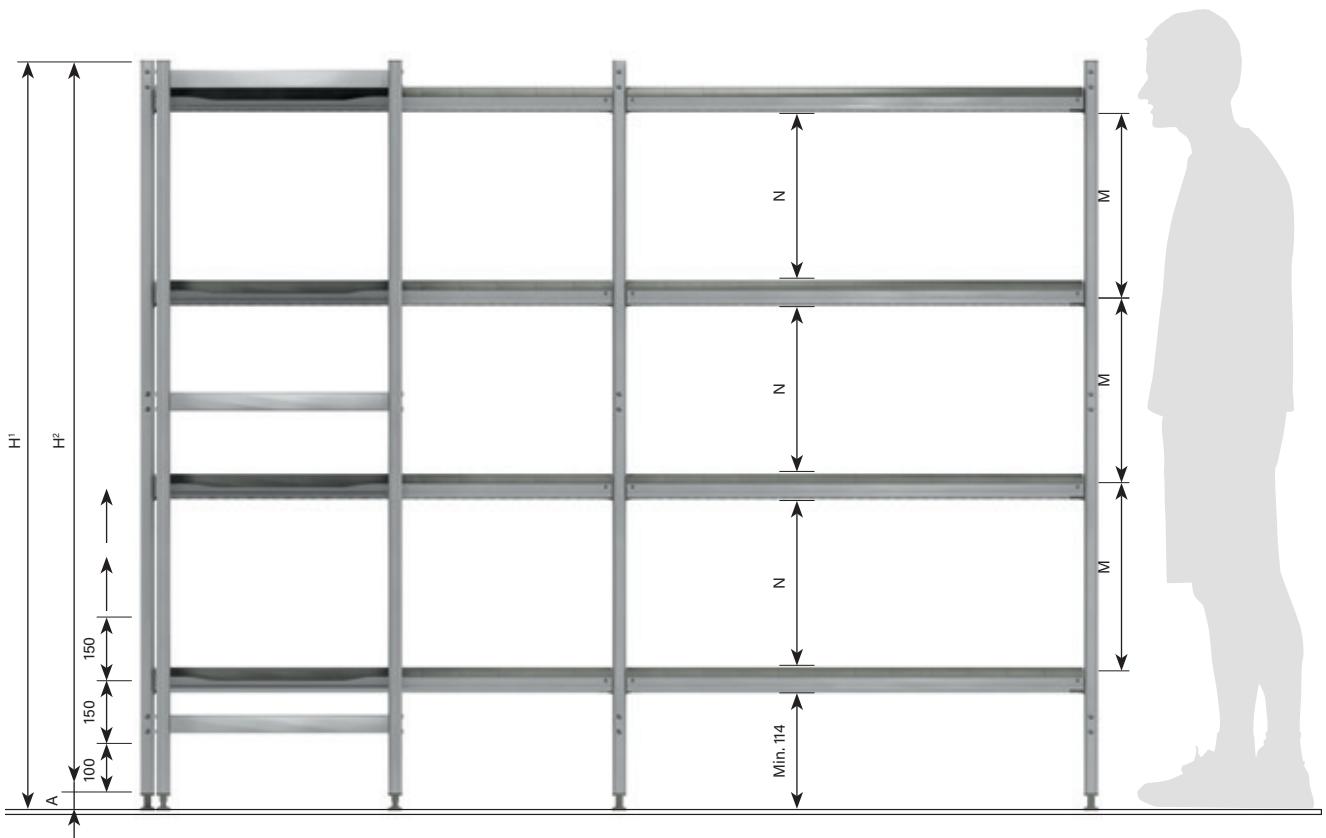


Modular shelving in anodized aluminum with interlocking grids.

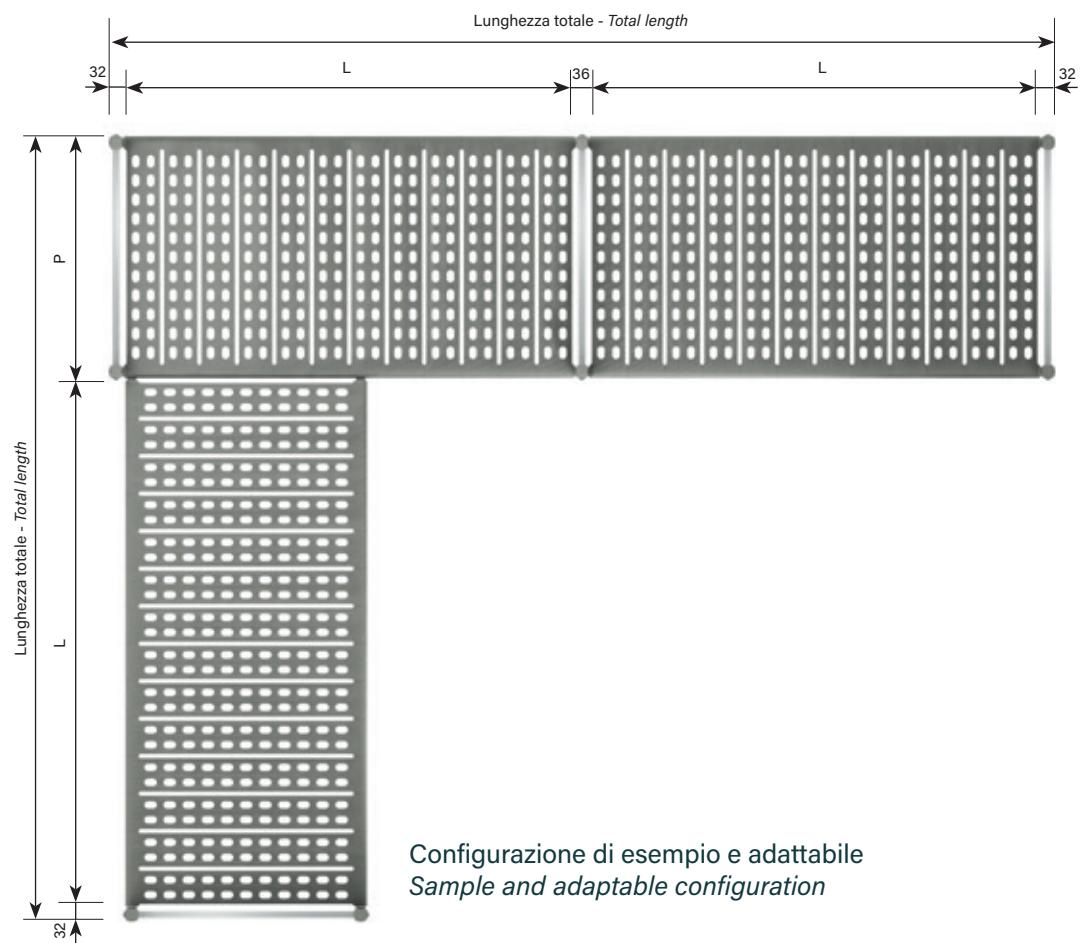
The shape of the side is perfectly rounded to facilitate cleaning.



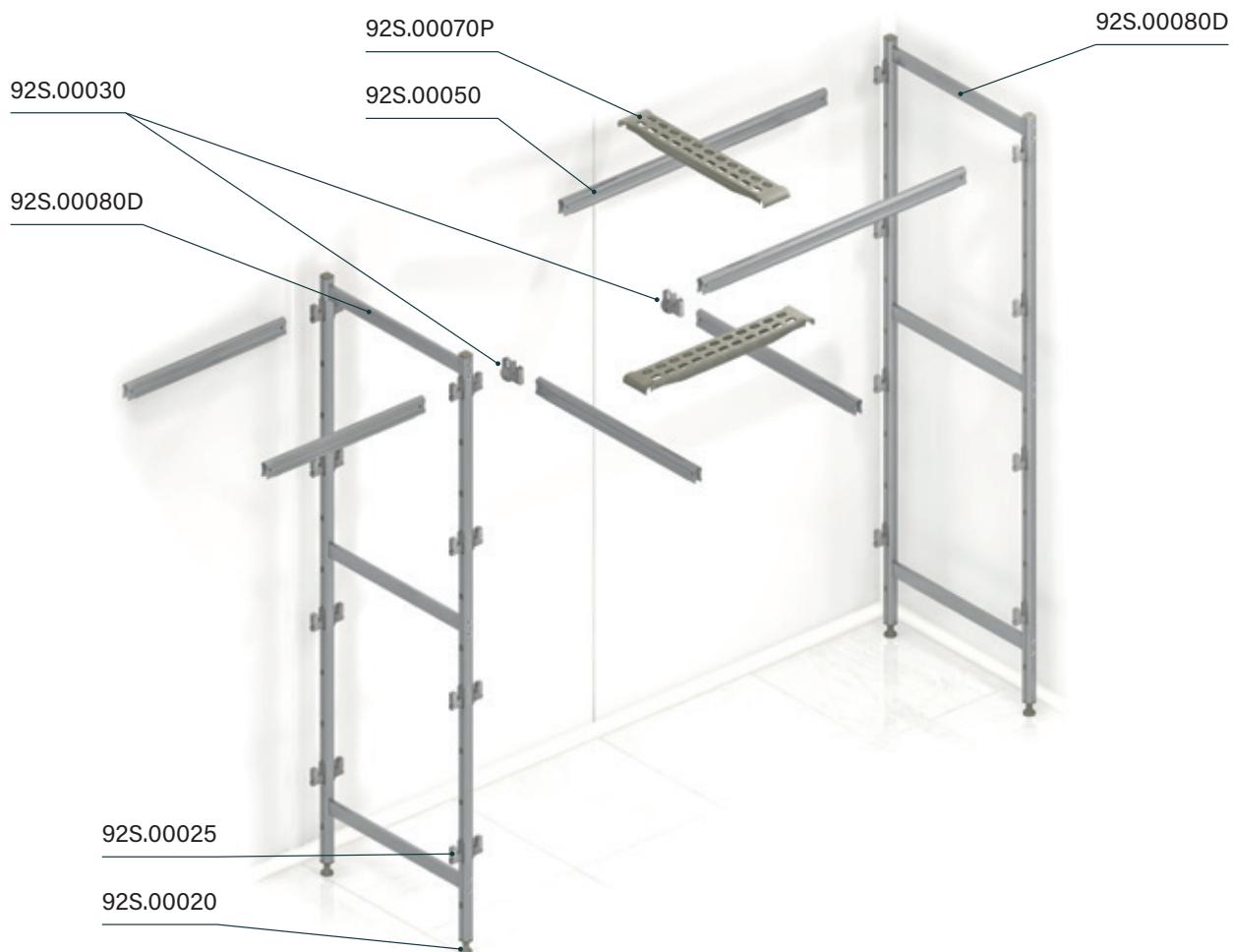
SCHEDA TECNICA DATA SHEET



Configurazione di esempio e adattabile / Sample and adaptable configuration



Configurazione di esempio e adattabile
Sample and adaptable configuration



SCHEMA PORTATA RIPIANO (lineare e angolare) SHELF CAPACITY DIAGRAM (linear and angular)

L (mm)	K ¹ (kg)	K ² (kg) rip. linerare - rip. angolare	P (mm)	H ² (mm)
532	260	180 - 90	373	1550
620	250	170 - 100	475	1700
708	240	160 - 100		2000
798	230	150 - 120		
886	220	140 - 130		
974	210	130 - 120		
1062	190	120 - 120		
1152	170	110 - 110		
1240	150	100 - 100		
1330	140	100 - 80		
1505	120	90 - 80		
1682*	110	80 - 70		
1770*	100	80 - 40		
1858*	90	70 - 30		
1946*	80	60 - 30		

ALTEZZE SPECIALI SPECIAL HEIGHT

H ² (mm)
650*
950*
1200*
1400*
2150*
2300*
2450*

* Questa misura può richiedere qualche giorno in più di lavorazione
*The processing of this measure may take a few more days



Imballaggio

Per garantire al meglio la protezione dei prodotti e ottimizzare lo spazio durante la spedizione e l'immagazzinaggio le testate e i ripiani del sistema IM92 vengono imballate separatamente e sigillati in uno strato di plastica termoretratta. Una garanzia in più per l'integrità del prodotto.

Packaging

To ensure products get the best possible protection and to optimize space during shipment and storage, the sides and shelves of the IM92 system are packed separately and shrink-wrapped.

Extra assurance that the product will arrive undamaged.

H¹ Altezza scaffale | Shelf height (H'' + *100 mm)

H² Altezza testata | Header height

L Lunghezza ripiano | Shelf length

P Profondità ripiano | Shelf depth

M Interasse dei ripiani (passo 150 mm) | Shelf spacing (150 mm pitch)

N Luce netta tra i ripiani | Net clearance between shelves (N= M-O)

O Ingombro ripiano | Shelf space (=46 mm)

A Corsa piede regolabile (25-40 mm) | Adjustable feet (25-40 mm)

K Portata massima modulo | Max. module capacity

K¹ Portata per ripiano lineare | Linear shelf load capacity

K² Portata con giunzione ad angolo | Load capacity with corner connection

PRODOTTI PRODUCTS

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	mm	CODICE / CODE
	H 1550x373	92S.00085
Testata completa con: - N° 2 piantane - N° 3 travesini - N° 2 piedi - N° 2 tappi	H 1550x475	92S.00086
	H 1550x577	92S.00087
	H 1700x373	92S.00080
<i>End side equipped with:</i> - N° 2 pedestals - N° 3 sleepers - N° 2 feet - N° 2 plugs	H 1700x475	92S.00081
	H 1700x577	92S.00082
	H 2000x373	92S.00090
	H 2000x475	92S.00091
	H 2000x577	92S.00092

Ripiani in alluminio completi di griglie in polietilene composti da:
-N° 2 fiancate
-N° 4 attacchi
-serie griglie in polietilene

Aluminum shelves equipped with polyethylene shelves made up by:
-N° 2 longitudinal section bars
-N° 4 joints
-polyethylene grid series



Polietilene | polyethylene

mm	CODICE / CODE	mm	CODICE / CODE	mm	CODICE / CODE
373 x 532	92S.00100P	475 x 532	92S.00110P	577 x 532	92S.00120P
373 x 620	92S.00101P	475 x 620	92S.00111P	577 x 620	92S.00121P
373 x 708	92S.00102P	475 x 708	92S.00112P	577 x 708	92S.00122P
373 x 798	92S.00103P	475 x 798	92S.00113P	577 x 798	92S.00123P
373 x 886	92S.00104P	475 x 886	92S.00114P	577 x 886	92S.00124P
373 x 974	92S.00105P	475 x 974	92S.00115P	577 x 974	92S.00125P
373 x 1062	92S.00106P	475 x 1062	92S.00116P	577 x 1062	92S.00126P
373 x 1152	92S.00107P	475 x 1152	92S.00117P	577 x 1152	92S.00127P
373 x 1240	92S.00108P	475 x 1240	92S.00118P	577 x 1240	92S.00128P
373 x 1330	92S.00109P	475 x 1330	92S.00119P	577 x 1330	92S.00129P
373 x 1505	92S.00109AP	475 x 1505	92S.00119AP	577 x 1505	92S.00129AP
373 x 1682	92S.00109BP	475 x 1682	92S.00119BP	577 x 1682	92S.00129BP
373 x 1770	92S.00109CP	475 x 1770	92S.00119CP	577 x 1770	92S.00129CP
373 x 1858	92S.00109DP	475 x 1858	92S.00119DP	577 x 1858	92S.00129DP
373 x 1946	92S.00109EP	475 x 1946	92S.00119EP	577 x 1946	92S.00129EP

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	mm
	92S.00030 Giunzione ripiano (coppia) <i>Shelf clamps (pair)</i>	373 - 475 - 577
	92S.00025 Attacco ripiano completo <i>Complete shelf attachment</i>	
92S.00050		532
92S.00051		620
92S.00052		708
92S.00053		798
92S.00054		886
92S.00055		974
92S.00056		1062
92S.00057	Fiancata in alluminio <i>Alluminium longitudinal section bar</i>	1152
92S.00058		1240
92S.00058		1330
92S.00060		1505
92S.00061		1682
92S.00062		1770
92S.00063		1858
92S.00064		1946
	92S.00070P	88x373
	92S.00071P Griglia in polietilene <i>Polyethylene grid</i>	88x475
	92S.00072P	88x577
	92S.00020 Piede regolabile <i>Adjustable foot</i>	
	92S.00014 Tappo <i>Plug</i>	
	92.00210 Ruota girevole <i>Rotating wheel</i>	
	92.00220 Ruota girevole con freno <i>Rotating wheel with brake</i>	
	92.00200P Paracolpi <i>Bumpers</i>	
	92.FPC0020 Fissaggio scaffale a parete con Collare <i>Fixing Shelving at wall with Collar</i>	
	92.FPN0010 Fissaggio piede scaffale <i>Shelf foot fastening</i>	

PRODOTTI KIT

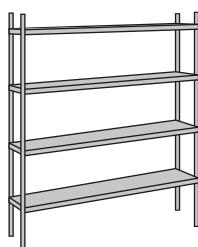
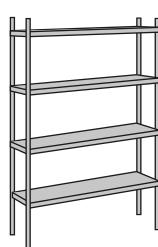
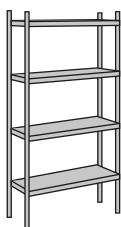
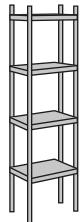
Kit Scaffalatura Lineare 4 ripiani in Alluminio
Griglie Polietilene

PRODUCTS KIT

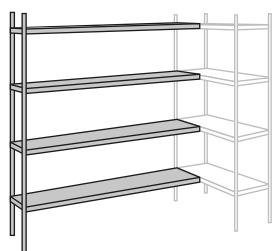
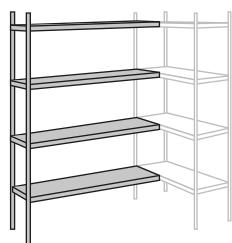
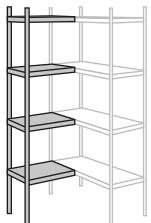
Kit Linear Shelving with 4 Aluminum shelves
Polyethylene grid



+



(L) mm	Moduls	(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
596	532	92S.PL41301	92S.PL41401	92S.PL41501
684	620	92S.PL41302	92S.PL41402	92S.PL41502
772	708	92S.PL41303	92S.PL41403	92S.PL41503
862	798	92S.PL41304	92S.PL41404	92S.PL41504
950	886	92S.PL41305	92S.PL41405	92S.PL41505
1038	974	92S.PL41306	92S.PL41406	92S.PL41506
1126	1062	92S.PL41307	92S.PL41407	92S.PL41507
1216	1152	92S.PL41308	92S.PL41408	92S.PL41508
1304	1240	92S.PL41309	92S.PL41409	92S.PL41509
1394	1330	92S.PL41310	92S.PL41410	92S.PL41510
1569	1505	92S.PL41311	92S.PL41411	92S.PL41511
1606	708+798	92S.PL41312	92S.PL41412	92S.PL41512
1696	798+798	92S.PL41313	92S.PL41413	92S.PL41513
1784	798+886	92S.PL41314	92S.PL41414	92S.PL41514
1872	886+886	92S.PL41315	92S.PL41415	92S.PL41515
1960	886+974	92S.PL41316	92S.PL41416	92S.PL41516
2048	974+974	92S.PL41317	92S.PL41417	92S.PL41517
2136	974+1062	92S.PL41318	92S.PL41418	92S.PL41518
2224	1062+1062	92S.PL41319	92S.PL41419	92S.PL41519
2314	1062+1152	92S.PL41320	92S.PL41420	92S.PL41520
2404	1152+1152	92S.PL41321	92S.PL41421	92S.PL41521
2492	1152+1240	92S.PL41322	92S.PL41422	92S.PL41522
2580	1240+1240	92S.PL41323	92S.PL41423	92S.PL41523
2670	1240+1330	92S.PL41324	92S.PL41424	92S.PL41524
2760	1330+1330	92S.PL41325	92S.PL41425	92S.PL41525
2845	1240+1505	92S.PL41326	92S.PL41426	92S.PL41526
2935	1330+1505	92S.PL41327	92S.PL41427	92S.PL41527
3110	1505+1505	92S.PL41328	92S.PL41428	92S.PL41528
3234	974+1062(2)	92S.PL41329	92S.PL41429	92S.PL41529
3324	974+1062+1152	92S.PL41330	92S.PL41430	92S.PL41530
3412	1062(2)+1152	92S.PL41331	92S.PL41431	92S.PL41531
3502	1062+1152(2)	92S.PL41332	92S.PL41432	92S.PL41532
3592	1152(3)	92S.PL41333	92S.PL41433	92S.PL41533
3680	1152(2)+1240	92S.PL41334	92S.PL41434	92S.PL41534
3768	1152+1240(2)	92S.PL41335	92S.PL41435	92S.PL41535
3858	1152+1240+1330	92S.PL41336	92S.PL41436	92S.PL41536
3946	1240(2)+1330	92S.PL41337	92S.PL41437	92S.PL41537
4036	1240+1330(2)	92S.PL41338	92S.PL41438	92S.PL41538
4126	1330(3)	92S.PL41339	92S.PL41439	92S.PL41539
4211	1240+1330+1505	92S.PL41340	92S.PL41440	92S.PL41540
4301	1330(2)+1505	92S.PL41341	92S.PL41441	92S.PL41541
4386	1240+1505(2)	92S.PL41342	92S.PL41442	92S.PL41542
4476	1330+1505(2)	92S.PL41343	92S.PL41443	92S.PL41543
4651	1505(3)	92S.PL41344	92S.PL41444	92S.PL41544
4690	1062+1152(3)	92S.PL41345	92S.PL41445	92S.PL41545
4780	1152(4)	92S.PL41346	92S.PL41446	92S.PL41546
4868	1152(3)+1240	92S.PL41347	92S.PL41447	92S.PL41547
4956	1152(2)+1240(2)	92S.PL41348	92S.PL41448	92S.PL41548
5044	1152+1240(3)	92S.PL41349	92S.PL41449	92S.PL41549
5134	1152+1240(2)+1330	92S.PL41350	92S.PL41450	92S.PL41550
5224	1152+1240+1330(2)	92S.PL41351	92S.PL41451	92S.PL41551
5312	1240(2)+1330(2)	92S.PL41352	92S.PL41452	92S.PL41552
5402	1240+1330(3)	92S.PL41353	92S.PL41453	92S.PL41553
5577	1240+1330(2)+1505	92S.PL41354	92S.PL41454	92S.PL41554
5752	1240+1330+1505(2)	92S.PL41355	92S.PL41455	92S.PL41555
5927	1240+1505(3)	92S.PL41356	92S.PL41456	92S.PL41556
6017	1330+1505(3)	92S.PL41357	92S.PL41457	92S.PL41557
6192	1505(4)	92S.PL41358	92S.PL41458	92S.PL41558



+



PE

(W) 373 mm CODE	(W) 475 mm CODE	(W) 577 mm CODE
92S.PA41301	92S.PA41401	92S.PA41501
92S.PA41302	92S.PA41402	92S.PA41502
92S.PA41303	92S.PA41403	92S.PA41503
92S.PA41304	92S.PA41404	92S.PA41504
92S.PA41305	92S.PA41405	92S.PA41505
92S.PA41306	92S.PA41406	92S.PA41506
92S.PA41307	92S.PA41407	92S.PA41507
92S.PA41308	92S.PA41408	92S.PA41508
92S.PA41309	92S.PA41409	92S.PA41509
92S.PA41310	92S.PA41410	92S.PA41510
92S.PA41311	92S.PA41411	92S.PA41511
92S.PA41312	92S.PA41412	92S.PA41512
92S.PA41313	92S.PA41413	92S.PA41513
92S.PA41314	92S.PA41414	92S.PA41514
92S.PA41315	92S.PA41415	92S.PA41515
92S.PA41316	92S.PA41416	92S.PA41516
92S.PA41317	92S.PA41417	92S.PA41517
92S.PA41318	92S.PA41418	92S.PA41518
92S.PA41319	92S.PA41419	92S.PA41519
92S.PA41320	92S.PA41420	92S.PA41520
92S.PA41321	92S.PA41421	92S.PA41521
92S.PA41322	92S.PA41422	92S.PA41522
92S.PA41323	92S.PA41423	92S.PA41523
92S.PA41324	92S.PA41424	92S.PA41524
92S.PA41325	92S.PA41425	92S.PA41525
92S.PA41326	92S.PA41426	92S.PA41526
92S.PA41327	92S.PA41427	92S.PA41527
92S.PA41328	92S.PA41428	92S.PA41528
92S.PA41329	92S.PA41429	92S.PA41529
92S.PA41330	92S.PA41430	92S.PA41530
92S.PA41331	92S.PA41431	92S.PA41531
92S.PA41332	92S.PA41432	92S.PA41532
92S.PA41333	92S.PA41433	92S.PA41533
92S.PA41334	92S.PA41434	92S.PA41534
92S.PA41335	92S.PA41435	92S.PA41535
92S.PA41336	92S.PA41436	92S.PA41536
92S.PA41337	92S.PA41437	92S.PA41537
92S.PA41338	92S.PA41438	92S.PA41538
92S.PA41339	92S.PA41439	92S.PA41539
92S.PA41340	92S.PA41440	92S.PA41540
92S.PA41341	92S.PA41441	92S.PA41541
92S.PA41342	92S.PA41442	92S.PA41542
92S.PA41343	92S.PA41443	92S.PA41543
92S.PA41344	92S.PA41444	92S.PA41544
92S.PA41345	92S.PA41445	92S.PA41545
92S.PA41346	92S.PA41446	92S.PA41546
92S.PA41347	92S.PA41447	92S.PA41547
92S.PA41348	92S.PA41448	92S.PA41548
92S.PA41349	92S.PA41449	92S.PA41549
92S.PA41350	92S.PA41450	92S.PA41550
92S.PA41351	92S.PA41451	92S.PA41551
92S.PA41352	92S.PA41452	92S.PA41552
92S.PA41353	92S.PA41453	92S.PA41553
92S.PA41354	92S.PA41454	92S.PA41554
92S.PA41355	92S.PA41455	92S.PA41555
92S.PA41356	92S.PA41456	92S.PA41556
92S.PA41357	92S.PA41457	92S.PA41557
92S.PA41358	92S.PA41458	92S.AA41558

**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES****PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION****Mense
Cookhouses****Ho.Re.Ca
Ho.Re.Ca****Fast Food
Fast Food****Ospedaliero
Hospitals****Supermercati
Supermarkets**

**La soluzione versatile e pratica.
L'innovativo sistema di stoccaggio per contenitori e vassoi.**

Il carrello SMARTY è l'innovativo sistema brevettato di stoccaggio per contenitori e vassoi appositamente studiato e realizzato per ottimizzare ed aumentare lo spazio di stoccaggio all'interno di mense, grandi cucine e fast-food. La sua struttura pieghevole, che ne riduce l'ingombro negli ambienti di lavoro quando non viene utilizzato, lo rende la soluzione ideale per i moderni sistemi di cottura, preparazione alimenti e stoccaggio.

Versatile, robusto, universale e veloce da ripiegare. Realizzato in lega di alluminio anodizzato con pareti completamente amovibili in materiale plastico alimentare garantisce un elevato standard di igiene nell'ambiente di lavoro.

Disponibile in una versione più economica (Smarty ECO) non-pieghevole con profili in alluminio avvitati per un imballo compatto.



**Versatile and practical solution.
The innovative patented container and tray storage system.**

The SMARTY trolley is the innovative patented container and tray storage system specially designed and manufactured to optimize and increase storage space in canteens, large-scale kitchens and fast-food outlets. It is designed to fold neatly out of the way when not in use, making it the ideal solution for modern cooking, food preparation and storage systems. Versatile, strong, universal and quick to fold away. Made from anodized aluminium alloy with fully removable food-grade plastic walls, it delivers a high standard of hygiene in the workplace. Available in a cheaper non-foldable version (Smarty ECO) with screwed aluminum profiles for compact packing.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO

MAIN FEATURES IN DETAIL



Universale

Tutta la gestione dei contenitori con un unico telaio. Sostituendo semplicemente le griglie di supporto interno si possono stoccare contenitori Gastronorm (GN), Euronorm (EN), teglie da 60x40 cm e vassoi mantenendo lo stesso telaio in alluminio.

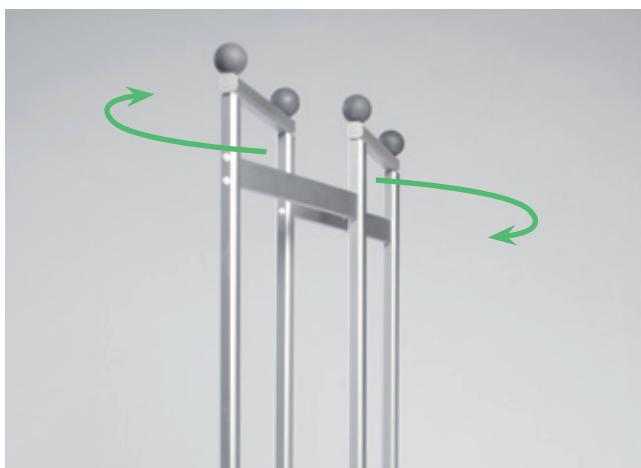
Universal

A single frame accommodates multiple container types. Simply replace the internal support racks to store Gastronorm (GN) and Euronorm (EN) containers, baking pans measuring 60x40 cm and trays, all within the same aluminium frame.

Nella parte superiore è possibile inserire un contenitore GN 1/1 di raccolta
A GN 1/1 collection container can be inserted at the top

Griglia per contenitori GN
Rack for GN containers

Griglia per contenitori GN/EN
Rack for GN/EN containers



Compatto, robusto e stabile

La sua struttura pieghevole brevettata non necessita di alcun montaggio, conferisce un maggior risparmio in termini di spazio quando non viene utilizzato e nella sua spedizione. La solida e stabile struttura di questo carrello garantisce una portata di 120 kg.

Compatible, strong and stable

Its patented folding structure requires no assembly and saves more space when not in use and during shipment. The solid and stable structure gives this trolley a 120kg load capacity.



Pareti laterali e griglie cromate amovibili

Sia le pareti laterali in materiale plastico alimentare che le griglie cromate si possono rimuovere con semplicità per permettere una pulizia totale del carrello.

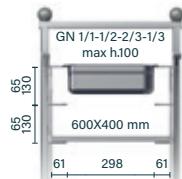
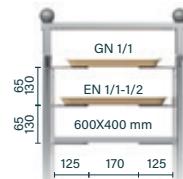
Removable side walls and chrome racks

Both the side walls made from food-grade plastic and the chrome racks can be removed effortlessly to allow the trolley to be cleaned thoroughly.



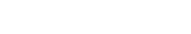
CARRELLO MULTISERVICE SMARTY MULTISERVICE SMARTY TROLLEY

im
92



TRAY

GN

mm	N*	CODICE / CODE	CODICE / CODE
	10	92.CMS000A200	92.CMS000A350
460x570 H 1500			
	19	92.CMS019A200	92.CMS019A350
880x570 H 1500			
	10	92.CMS000A250	92.CMS000A400
1300x570 H 1500			
	19	92.CMS019A250	92.CMS019A400
460x570 H 1500 Con pannelli <i>With panels</i>			
	10	92.CMS000B200	92.CMS000B350
880x570 H 1500 Con pannelli <i>With panels</i>			
	19	92.CMS019B200	92.CMS019B350
1300x570 H 1500 Con pannelli <i>With panels</i>			
	10	92.CMS000B250	92.CMS000B400
1300x570 H 1500 Con pannelli <i>With panels</i>			
	19	92.CMS019B250	92.CMS019B400
1300x570 H 1500 Con pannelli <i>With panels</i>			
	10	92.CMS000B300	92.CMS000B450
1300x570 H 1500 Con pannelli <i>With panels</i>			
	19	92.CMS019B300	92.CMS019B450

CARRELLO SMARTY ECO SMARTY ECO TROLLEY

	mm	N*	TRAY	GN
			CODICE / CODE	CODICE / CODE
	460x570 H 1600	10	92.CMSE10A200	92.CMSE10A350
		19	92.CMSE19A200	92.CMSE19A350
	460x570 H 1600 Con pannelli With panels	10	92.CMSE10B200	
		10		92.CMSE10B350
		19	92.CMSE19B200	
		19		92.CMSE19B350

ACCESSORI ACCESSORIES

DESCRIZIONE/ DESCRIPTION	mm	N*	CODICE / CODE
Griglia cromata TRAY Chrome rack TRAY	1275x475x125	10	92.CMS0000A60
		19	92.CMS0019A60
Griglia cromata GN Chrome rack GN	1275x475x61	10	92.CMS0000A61
		19	92.CMS0019A61
Pannello di chiusura laterale Side closing panel	1400x435		92.CMS0000A80
Pannello di chiusura posteriore Rear closing panel	1400x435		92.CMS0000B80



**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ**
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES**PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE**
MAIN FIELDS OF APPLICATION**Alimentare**
Food industry**Refrigerazione industriale**
Industrial refrigeration**Catering**
Catering**Alberghiero**
Hotel industry

Carrello Espositore

La soluzione espositiva funzionale e versatile.

Un carrello destinato all'esposizione e allo stoccaggio di ogni genere di prodotto. Un sistema pratico ed elegante che permette di esporre al meglio cassette di frutta e verdura, bottiglie di vino, ceste per il pane, vaschette di fiori etc. Realizzato nella versione in alluminio anodizzato e disponibile a scelta con ripiani in alluminio o polietilene si caratterizza per le sue qualità di robustezza, stabilità, praticità e durabilità nel tempo. Equipaggiato con 4 ruote pivotanti in acciaio zincato dotate di fermo, lo rendono particolarmente sicuro e facilmente manovrabile anche durante il trasporto a pieno carico. Facile e veloce nel montaggio può essere fornito in una vasta gamma di misure e adattabile ad ogni soluzione espositiva.



Display Trolley

Functional and versatile display solution.

A trolley designed to display and store all manner of products. A practical, elegant system for putting crates of fruit and vegetables, wine bottles, bread baskets, trays of flowers etc. on best display.

It comes in anodized aluminium with a choice of aluminium or polyethylene shelves and is characterized by its strength, stability, practicality and lasting durability. It features 4 galvanized steel locking swivel castors, which make it particularly safe and easy to handle even when carrying a full load. Quick and easy to assemble, it can be supplied in a wide range of sizes and can adapt to cater to any display need.

Carrello Modulare

Il trasporto stabile e pratico.

Questo carrello è stato ideato e realizzato per il trasporto di ogni genere di prodotto alimentare e non dalla zona di scarico al magazzino. Realizzato nella versione in alluminio anodizzato idoneo al contatto con alimenti si distingue per le sue eccellenti doti di robustezza, stabilità e praticità. Le ruote pivotanti in acciaio zincato dotate di fermo, lo rendono particolarmente sicuro e facilmente manovrabile anche a pieno carico. Design elegante, silenzioso e disponibile in un'ampia scelta di misure standard e con ripiani in alluminio anodizzato 20 micron o polietilene, rappresenta la soluzione ottimale in molteplici esigenze applicative.

Modular Trolley

Stable, practical handling.

This trolley has been designed and manufactured to carry all manner of foodstuffs and other products from the unloading area to the storeroom. It comes in food-safe anodized aluminium and stands out for its excellent strength, stability and practicality. The galvanized steel locking swivel castors make it particularly safe and easy to handle even when carrying a full load. With an elegant design and quiet operation, it comes in an extensive range of standard sizes and has shelves made from anodized aluminium 20 microns thick or polyethylene, making this the optimal solution to meet the needs of numerous applications.



Pedana

Solida e robusta ideale per lo stoccaggio.

Ideata per lo stoccaggio di cassette di frutta, sacchi o derrate alimentari in generale. Il ripiano sollevato permette di rispettare i requisiti HACCP.

Dunnage Rack

Solid and sturdy, ideal for storing.

Dunnage rack ideal for storing fruit boxes, bags or foodstuffs in general. The raised shelf allows you to comply with HACCP requirements.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO

MAIN FEATURES IN DETAIL



Adattabile ad ogni soluzione espositiva

Un sistema pratico ed elegante in una vasta gamma di misure disponibili che permette di risparmiare spazio ed esporre al meglio cassette di frutta e verdura, bottiglie di vino, ceste per il pane, vaschette di fiori e tante altre soluzioni espositive.

Adapts to meet any display need

A practical, elegant system in a wide range of available sizes for saving space and putting crates of fruit and vegetables, wine bottles, bread baskets and trays of flowers on best display, while it lends itself to many other display solutions.



Ripiani intercambiabili idonei al contatto con alimenti

Forniti nelle due versioni in alluminio anodizzato 20 micron e polietilene si distinguono per la facile estraibilità, per il design elegante e moderno e per la loro facilità di pulizia che ne garantisce una perfetta igiene garantendo l'idoneità al contatto con alimenti.

Food-safe interchangeable shelves

Shelves come in two versions - anodized aluminium 20 microns thick and polyethylene - and have a number of distinguishing traits: they are easy to remove, boast an elegant, modern design and are easy to clean, making them thoroughly hygienic and thus food safe.



Silenzioso, sicuro e facilmente manovrabile anche a pieno carico

Le ruote pivotanti in acciaio zincato dotate di fermo lo rendono particolarmente sicuro, facilmente manovrabile e silenzioso anche durante il trasporto a pieno carico.

Quiet, safe and easy to handle even when carrying a full load

The galvanized steel locking swivel castors make it particularly safe, easy to handle and quiet even when carrying a full load.



Robusto e stabile

Supporta alti carichi con il minimo di flessione. Un ripiano di 1152 mm ha una portata di 110 kg.

Strong and stable

Built to take heavy loads with minimal bending. A 1152 mm shelf has a 110 kg load capacity.

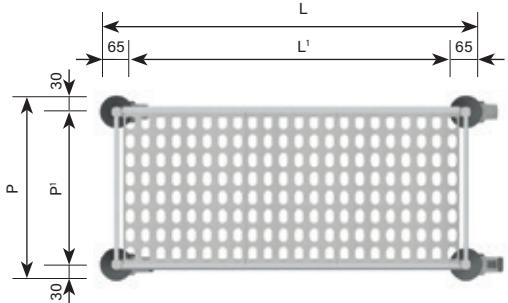
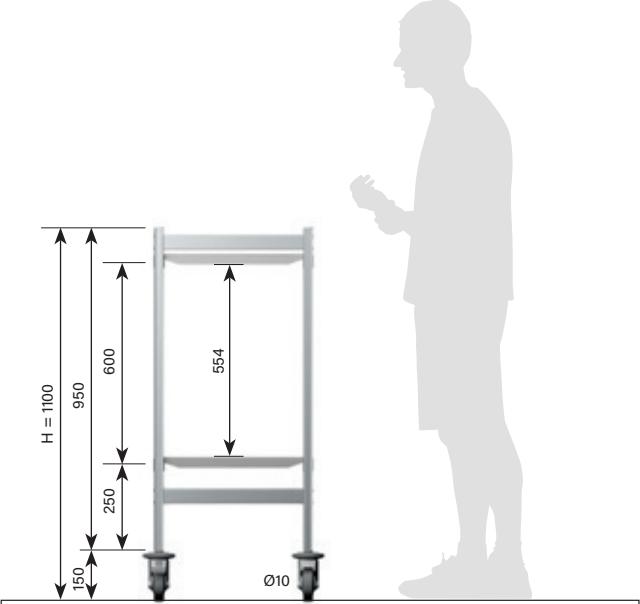


SCHEDA TECNICA Carrello modulare

DATA SHEET Modular trolley



Struttura in alluminio anodizzato
Anodised aluminium structure



PRODOTTI PRODUCTS



Polietylene | polyethylene



Alluminio | Aluminum

L' Moduls	L x P (mm)*	CODICE / CODE	CODICE / CODE
708	838 x 433	92.00550P	92.00550
798	928 x 433	92.00551P	92.00551
886	1016 x 433	92.00552P	92.00552
974	1104 x 433	92.00553P	92.00553
1062	1192 x 433	92.00554P	92.00554
1152	1282 x 433	92.00555P	92.00555
708	838 x 535	92.00556P	92.00556
798	928 x 535	92.00557P	92.00557
886	1016 x 535	92.00558P	92.00558
974	1104 x 535	92.00559P	92.00559
1062	1192 x 535	92.00560P	92.00560
1152	1216 x 535	92.00561P	92.00561
708	838 x 637	92.00562P	92.00562
798	928 x 637	92.00563P	92.00563
886	1016 x 637	92.00564P	92.00564
974	1104 x 637	92.00565P	92.00565
1062	1192 x 637	92.00566P	92.00566
1152	1282 x 637	92.00567P	92.00567

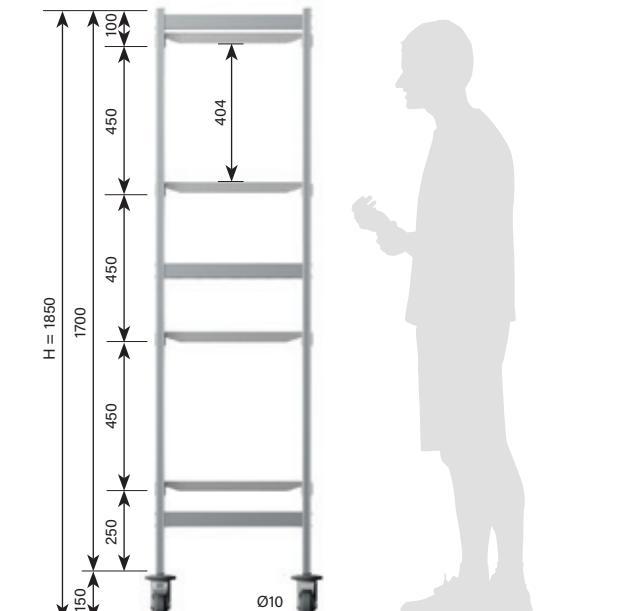
* Carrelli standard. Altre composizioni disponibili su richiesta
Standard trolleys. Other compositions available on request

SCHEDA TECNICA Carrello modulare DATA SHEET Modular trolley

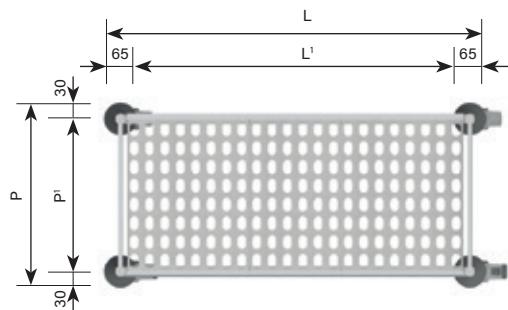
im
92



Struttura in alluminio anodizzato
Anodised aluminium structure



- L¹ Lunghezza modulo ripiano | Shelf module length
- L Lunghezza carrello (L¹ + 130 mm) | Trolley length (L¹ + 130 mm)
- P Profondità carrello | Trolley depth
- P¹ Profondità modulo ripiano | Shelf module depth
- H Altezza carrello standard (1850 mm) | Standard trolley height (1850 mm)



PRODOTTI PRODUCTS



Polietilene | polyethylene



Alluminio | Aluminum

L ¹ Modulo	L x P (mm)*	CODICE / CODE	CODICE / CODE
708	838 x 433	92.01550P	92.01550
798	928 x 433	92.01551P	92.01551
886	1016 x 433	92.01552P	92.01552
974	1104 x 433	92.01553P	92.01553
1062	1192 x 433	92.01554P	92.01554
1152	1282 x 433	92.01555P	92.01555
708	838 x 535	92.01556P	92.01556
798	928 x 535	92.01557P	92.01557
886	1016 x 535	92.01558P	92.01558
974	1104 x 535	92.01559P	92.01559
1062	1192 x 535	92.01560P	92.01560
1152	1216 x 535	92.01561P	92.01561
708	838 x 637	92.01562P	92.01562
798	928 x 637	92.01563P	92.01563
886	1016 x 637	92.01564P	92.01564
974	1104 x 637	92.01565P	92.01565
1062	1192 x 637	92.01566P	92.01566
1152	1282 x 637	92.01567P	92.01567

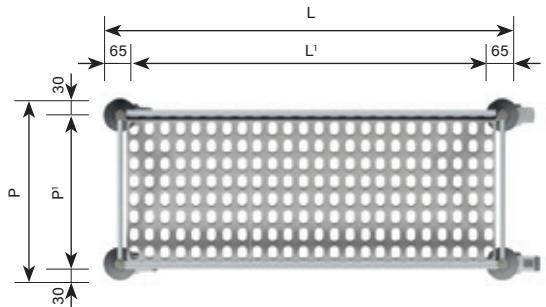
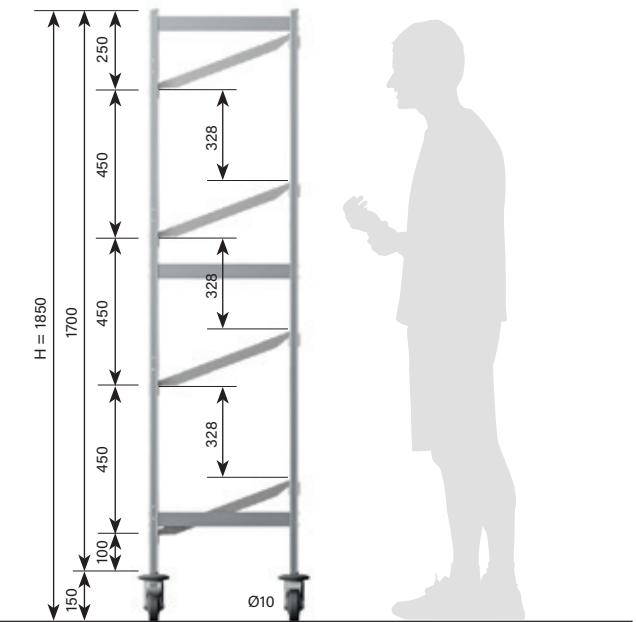
* Carrelli standard. Altre composizioni disponibili su richiesta
Standard trolleys. Other compositions available on request

SCHEDA TECNICA Carrello espositore

DATA SHEET Slant shelves trolley



Struttura in alluminio anodizzato
Anodised aluminium structure



PRODOTTI PRODUCTS



Polietilene | polyethylene



Alluminio | Aluminum

L ¹ Moduls	L x P (mm)*	CODICE / CODE	CODICE / CODE
798	928 x 509	92.00459	92.00491
886	1016 x 509	92.00461	92.00492
974	1104 x 509	92.00462	92.00493
1062	1192 x 509	92.00463	92.00494
1152	1282 x 509	92.00464	92.00495
1240	1370 x 509	92.00465	92.00496
1330	1460 x 509	92.00466	92.00497
1505	1635 x 509	92.00467	92.00498
798	1016 x 617	92.00470	92.00501
886	1104 x 617	92.00480	92.00502
974	1104 x 617	92.00490	92.00503
1062	1192 x 617	92.00500	92.00504
1152	1282 x 617	92.00510	92.00505
1240	1370 x 617	92.00520	92.00506
1330	1460 x 617	92.00530	92.00507
1505	1635 x 617	92.00540	92.00508

* Espositori standard. Altre composizioni disponibili su richiesta
Standard slant shelves trolley. Other compositions available on request



Alluminio | Aluminum

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	L' Moduls	L x P (mm)*	CODICE / CODE
 Pedana fissa - Altezza mm 300 - Struttura in alluminio anodizzato - Griglie in alluminio anodizzato	620	684 x 475	92.RAK001
	708	772 x 475	92.RAK002
	798	862 x 475	92.RAK003
	886	950 x 475	92.RAK004
	974	1038 x 475	92.RAK005
	1062	1126 x 475	92.RAK006
	1152	1216 x 475	92.RAK007
	1240	1304 x 475	92.RAK008
	1330	1394 x 475	92.RAK009
	620	750 x 535	92.RAK010
 Pedana con ruote - Altezza mm 350 - Struttura in alluminio anodizzato - Griglie in alluminio anodizzato	708	838 x 535	92.RAK011
	798	928 x 535	92.RAK012
	886	1016 x 535	92.RAK013
	974	1104 x 535	92.RAK014
	1062	1192 x 535	92.RAK015
	1152	1282 x 535	92.RAK016
	1240	1370 x 535	92.RAK017
	1330	1460 x 535	92.RAK018

* Pedane standard. Altre composizioni disponibili su richiesta
 Standard dunnage rack. Other compositions available on request







Guidovie, incastellature e gancere del sistema IM 09 rappresentano la soluzione ideale per trasportare, agganciare e stivare le carni all'interno di celle frigorifere di qualsiasi tipo e dimensione.

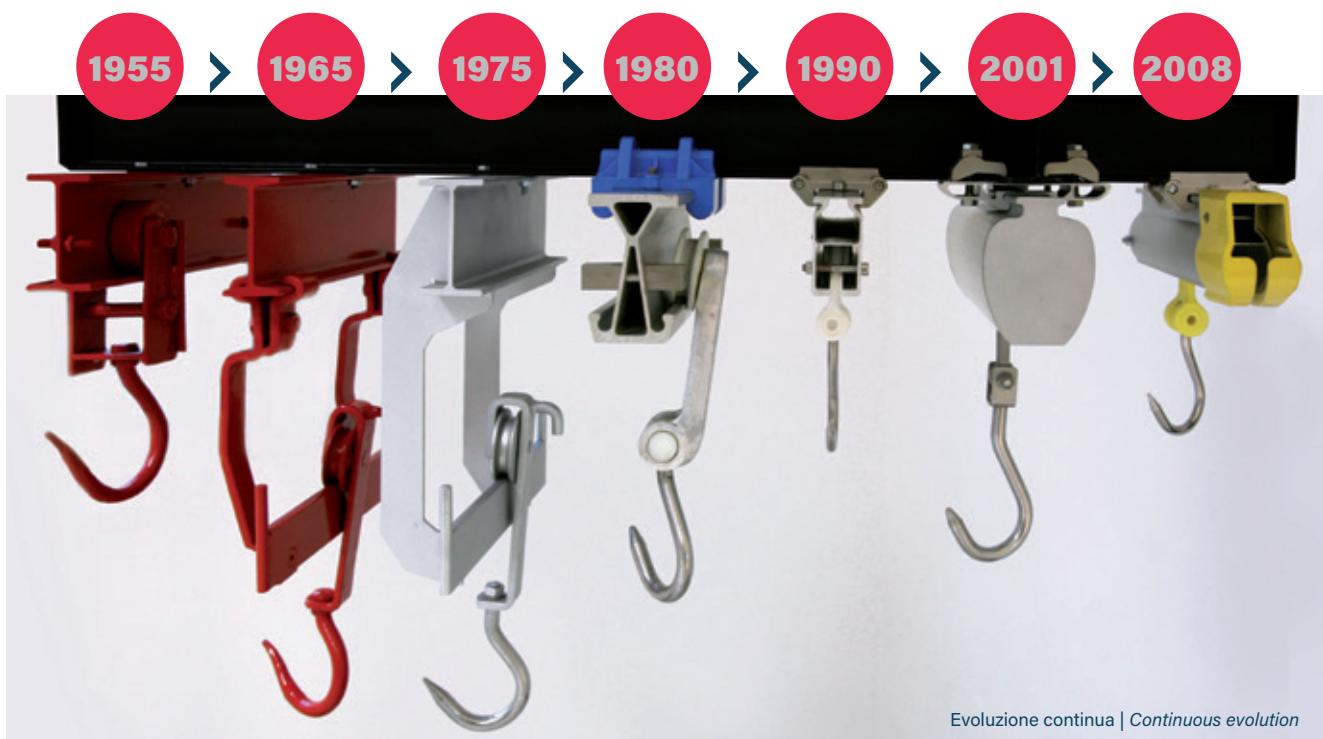
Interamente realizzate in lega di alluminio anodizzato 12 micron e materiali plastici atossici garantiscono inalterabilità nel tempo ed un elevato standard di igiene. Un sistema **componibile, stabile, solido, facile e veloce da installare** che consente una grande adattabilità alle più svariate esigenze di spazio.

The IM 09 system overhead rails, frames and hooked bars are the ideal solution for transporting, hanging up and storing meat inside walk-in cold rooms of any kind and size. Made entirely from anodized aluminium alloy 12 microns thick and non-toxic plastics, they are guaranteed to offer lasting stability and a high standard of hygiene. A stable, solid sectional system that is quick and easy to install and shows great adaptability, allowing it to cater to a diversity of space requirements.

64	Guidovia <i>Overhead Rail System</i>
72	Incastellatura <i>Framework</i>
76	Gancere <i>Hooked bars</i>

GUIDOVIE | INCARTELLATURA | GANCERE
OVERHEAD RAIL | FRAMEWORK | HOOKED BARS

**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ**
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES**PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE**
MAIN FIELDS OF APPLICATION**Alimentare**
Food industry**Refrigerazione industriale**
Industrial refrigeration**Macellerie**
Butcheries**Supermercati**
Supermarkets



**Il sistema componibile ideale per trasportare ed agganciare.
Il trasporto delle carni a scorrimento fluido, silenzioso, pratico e sicuro.**

La guidovia IM 09 è il sistema componibile che rappresenta la soluzione ideale per attrezzare il moderno reparto macelleria ed è particolarmente indicata per agganciare, trasportare e stivare la carne all'interno di celle frigorifere e locali di lavorazione. I vantaggi che offre sono economia di installazione, elevata praticità d'uso e sicurezza d'igiene garantita dall'uso di alluminio anodizzato e materiali plastici atossici. Un sistema componibile stabile, solido, resistente al carico ed alle sollecitazioni dotato di uno scorrimento fluido e silenzioso.

Semplice e veloce nel montaggio questo sistema, completo di accessori che permettono una libera composizione dell'impianto, assicura una grande adattabilità alle più svariate necessità.

Inoltre il nuovo sistema con scambio a tre vie brevettato dalla Italmodular consente di spostare la carne nelle tre direzioni con estrema semplicità lavorando in massima praticità e sicurezza eliminando le perdite di tempo ad ogni cambio di direzione.



Ideal sectional system for transporting and hanging.

Practical and safe meat transport with smooth, quiet gliding action.

The IM 09 sectional overhead rail system is the ideal solution for fitting out modern butchery departments and is particularly suitable for hanging up, transporting and storing meat inside walk-in refrigerators and processing rooms. The advantages that come with the system are time-saving installation, highly practical use and hygienic safety guaranteed by the use of anodized aluminium and non-toxic plastics.

A sectional, stable, solid system that is built to take the loads and strain, featuring smooth, noiseless gliding. Quick and simple to assemble, this system - complete with accessories allowing system components to be put together at will - provides great adaptability to a whole host of different needs.

Moreover, the new three-way switch system patented by Italmodular means meat can be moved effortlessly in three directions, providing operators with a supremely practical and safe work space, at the same time eliminating the time wasting associated with changing direction.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO MAIN FEATURES IN DETAIL



Facile e veloce da montare

Semplice, veloce nel montaggio e completo di accessori che permettono una libera composizione dell'impianto, questo sistema offre economia di installazione ed una grande adattabilità alle singole necessità applicative.

Quick and easy to assemble

Quick and simple to assemble, this system - which comes complete with accessories allowing system components to be put together at will - offers the advantage of time-saving installation and great adaptability to individual application needs.



Elevata praticità d'uso

Il sistema di scambio a tre vie brevettato dalla Italmodular consente di spostare la carne nelle tre direzioni con estrema semplicità lavorando in massima praticità e sicurezza eliminando le perdite di tempo ad ogni cambio di direzione.

Highly practical to use

The three-way switch system patented by Italmodular means meat can be moved effortlessly in three directions, providing operators with a supremely practical and safe work space, at the same time eliminating the time wasting associated with changing direction.





Alta resistenza al carico, stabile, silenzioso

Un sistema componibile resistente al carico ed alle sollecitazioni, stabile, solido e con uno scorrimento dei ganci fluido e silenzioso.

High load resistance, stable, quiet

A stable, solid sectional system that is built to take the loads and strain, featuring hooks that glide smoothly and noiselessly.



Un sistema igienicamente sicuro

Interamente realizzato in lega di alluminio anodizzato 12 micron e materiali plastici atossici garantisce inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità ed un elevato standard d'igiene.

A hygienically safe system

Made entirely from anodized aluminium alloy 12 microns thick and non-toxic plastics, it is guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture and a high standard of hygiene.



ACCESSORI GUIDOVIA OVERHEAD RAIL SYSTEM ACCESSORIES

Ripiano Grigliato | Rack

Code **09.RIG**

Ripiano in alluminio da fissare alle piantane. Può essere fisso o ribaltabile.

*Aluminium shelf to be attached to uprights.
Can be fixed or hinged.*



Discesa Guidovia manuale | Manual Overhead Rail Lowering system

Code **09.00470**

Permette il collegamento tra guidovie di diverso livello. Costruita in alluminio anodizzato, viene personalizzata a seconda delle inclinazioni e dislivelli.

Used to connect overhead rails at different heights. Made from anodized aluminium, it is customized depending on the angle and difference in level.



Deviazione angolata | Angle Divert Switch

Code **09.00350**

Permette di deviare il percorso della guidovia con angolazione variabile da 0° a 45°.

Used to divert the path of the overhead rail with an angle varying in the range 0 to 45°.

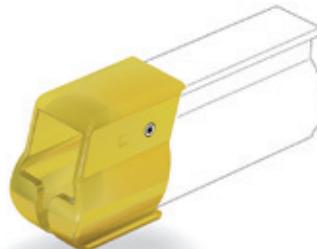


Inseritore Carrucole | Pulley Connector

Code **09.00365**

Installato all'estremità della guidovia IM 09, facilita l'estrazione e l'inserimento delle carrucole. Struttura in fusione di alluminio.

Installed on the end of the IM09 overhead rail, it helps with removing and inserting pulleys. Cast aluminium structure.



Fermo Blocca Carrucola | Pulley Stop

Code **09.01080**

Fermo meccanico in acciaio inox per bloccare la carrucola e permettere la lavorazione della carne.

Stainless steel mechanical stop for holding the pulley in place so that the meat can be processed.



**Taglio Termico Anticondensa |
Anti-Condensation Thermal Break**
Code **09.00420**

Installato in prossimità della porta della cella frigorifera, interrompe la conduzione termica dei metalli, riducendo la formazione di condensa. Realizzato in materiale plastico.

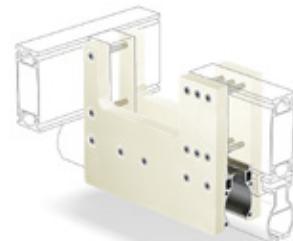
Installed near the walk-in cold room door, it impedes the heat conduction of metals, reducing the formation of condensation. Made from plastic.



**Taglio Termico Portante Anticondensa |
Anti-Condensation Load-Bearing Thermal Break**
Code **09.00425**

Installato in prossimità della porta della cella frigorifera, interrompe la conduzione termica dei metalli, riducendo la formazione di condensa ed evitando le strutture di sostegno a ridosso della porta. Realizzato in materiale plastico.

Installed near the walk-in cold room door, it impedes the heat conduction of metals, reducing the formation of condensation and doing away with the need for supporting structures up against the door. Made from plastic.

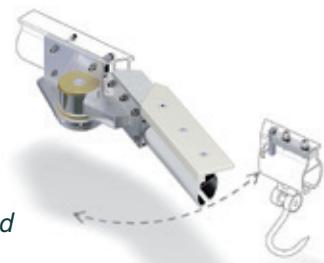


**Snodo Orizzontale a molla per Guidovia |
Spring-loaded Horizontal Joint for Overhead Rail**

Code **09.00430**

Permette l'interruzione della guidovia in prossimità di porte scorrevoli. Struttura in acciaio zincato. L'azionamento dello snodo è effettuato dalla porta.

Enables a break to be introduced in the overhead rail by sliding doors. Galvanized steel structure. The joint is operated by the door.



Snodo Autolivellante per Guidovia | Self-Levelling Joint for Overhead Rail

Code **09.00460**

Funzionamento manuale, rotazione verticale, ingombro contenuto (~300 mm), utilizzato in prossimità di porte sezionali, serrande avvolgibili, montacarichi, ecc.

Manual operation, vertical rotation, small size (~300 mm), used near sectional doors, roll-up shutters, goods lifts, etc.

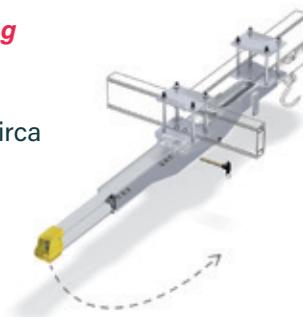


Snodo Verticale per scarico e carico | Vertical Joint for unloading and loading

Code **09.00450**

Lo snodo è portante e permette di estendere la guidovia del punto di carico di circa 850 mm. La rotazione è manuale. Struttura in acciaio zincato.

The joint is load-bearing and allows the overhead rail to be lifted by approx. 850 mm at the loading point. It is rotated manually. Galvanized steel structure.



ACCESSORI GUIDATA OVERHEAD RAIL SYSTEM ACCESSORIES

Pesa Elettronica P.E. 300 |

Electronic Scale P.E. 300

Code **09.00300**

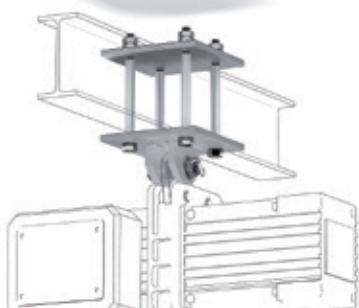
Precisione 1/3000. Portata 300 Kg, divisione 100 g. Visualizzazione del peso digitale. Tensione di alimentazione 220 V, 50 Hz. Tratto di pesatura 300 mm. Struttura in acciaio zincato.

Resolution 1/3000. Capacity 300 kg, division 100 g. Digital weight display. Power supply 220 V, 50 Hz. Weighing section 300 mm. Galvanized steel structure.



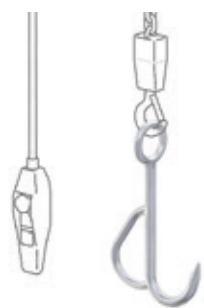
Attacco fisso per Paranco | Fixed fitting for Hoist

Code **09.00480**



Gancio inox per Paranco | Stainless steel hook for Hoist

Code **7.000231**



Paranco Elettrico | Electric Hoist

Code **4.001009 \ 4.001010 \ 4.001020**

Paranco elettrico a catena. Portate standard 125/250/500 Kg.

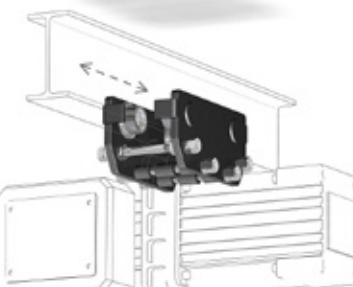
Completo di raccoglicatena, quadro elettrico B.T. con pulsantiera. Motore 380 V, 50 Hz.

Electric chain hoist. Standard capacities 125/250/500 kg. Complete with chain container, low voltage control board with pushbutton panel. Motor 380 V, 50 Hz.



Carrello a spinta per Paranco | Manually operated runner for Hoist

Code **4.001100**



Discensore Automatico Elettrico | Automatic Electric Lowerator

Code 2.02570

Permette di sollevare o abbassare carichi appesi alla carrucola. La portata nominale è di 200 Kg. Motore 380 V, 50 Hz, 0,45 Kw. Quadro elettrico B.T. con pulsantiera. Struttura in acciaio zincato. Massimo ingombro in altezza da sotto guidovia 650 mm.

Enables loads hung on the pulley to be lifted or lowered. Nominal capacity is 200 kg. Motor 380 V, 50 Hz, 0.45 kW. Low voltage control board with pushbutton panel. Galvanized steel structure. Maximum overall height under overhead rail is 650 mm.



Tratto Guidovia Mobile Pneumatico | Pneumatic Mobile Overhead Rail Section

Code 09.00520

Permette lo spostamento verticale di un tratto di guidovia (lunghezza di circa 2,5 m), favorendo il passaggio di muletti, carrelli, ecc.

Enables a section of overhead rail (approx. 2.5 m long) to be moved vertically so as to provide enough clearance for lift trucks, trolleys, etc. to move underneath.



Trasportatore a Catena Elettrico | Electric Chain Conveyor

Code 09.01050

Permette il collegamento tra guidovie di diverso livello. Il dislivello varia da un minimo di 300 mm ad un massimo di 1500 mm. Portata 350 Kg/m, Motore 380 V, 50 Hz, 0,75 Kw. Struttura in acciaio zincato.

Used to connect overhead rails at different heights. Difference in height ranges from at least 300 mm to no more than 1500 mm. Capacity 350 kg/m, Motor 380 V, 50 Hz, 0.75 kW. Galvanized steel structure.



Braccio Idraulico per scarico e carico | Hydraulic Arm for unloading and loading

Code 8.004150

Consente lo scarico ed il carico delle carni fresche dagli automezzi alla guidovia. Struttura in alluminio Anticorodal. Ancoraggi personalizzati. Funzionamento servo-assistito con centralina idraulica incorporata. Quadro elettrico B.T. Portata max. 150 Kg, motore elettrico 380/220 V, 50 Hz, 0,8 Kw, raggio di lavoro 2260 mm, angolo di rotazione 270° ed escursione verticale 2000 mm.

Enables unloading and loading of fresh meat between vehicles and the overhead rail system. Anticorodal aluminium structure. Customized fixings. Servo-assisted operation with built-in hydraulic power pack. Low voltage control board. Max. capacity 150 kg, electric motor 380/220 V, 50 Hz, 0.8 kW, working range 2260 mm, angle of rotation 270° and vertical travel 2000 mm.





www.merque-nf.com

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES



PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION

Alimentare
Food industry

Refrigerazione industriale
Industrial refrigeration

Macellerie
Butcheries

Supermercati
Supermarkets

**Il sistema componibile
per agganciare e stivare.
Una soluzione stabile, solida
e moderna.**

L'incastellatura autoportante del sistema IM 09, certificata con marchio NF, rappresenta la soluzione ideale e funzionale per agganciare e stivare le carni all'interno di celle frigorifere di qualsiasi tipo e dimensione senza la necessità di dover forare i pannelli. Costituita da profili in lega di alluminio anodizzato 12 micron e componenti intercambiabili ed adattabili tra di loro, questo sistema permette di comporre liberamente l'incastellatura adattandola alle proprie esigenze. Un sistema moderno, stabile, solido, facile e veloce nel montaggio, idoneo al contatto con alimenti secondo le normative vigenti in materia.

**Sectional system for hanging
and storing.**

Stable, solid and modern system.

The IM 09 system self-supporting framework, which is certified with NF marking, is a functional solution that is ideal for hanging up and storing meat inside walk-in cold rooms of any kind and size without the need for making holes in panels.

Comprising anodized aluminium alloy profiles 12 microns thick and components that can be swapped round and adapted to each other, this system is designed to give you unlimited freedom in putting together the framework to meet your individual needs. A modern, stable, solid system that is quick and easy to assemble and food safe according to the relevant regulations in force.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO MAIN FEATURES IN DETAIL



Un sistema componibile personalizzabile in qualsiasi misura

Il sistema per la sua grande versatilità permette una composizione libera all'interno di celle frigorifere di qualsiasi tipo e dimensione.

A sectional system that can be tailored to any size

The system boasts impressive versatility meaning different compositions can be put together at will inside walk-in cold rooms of any kind and size.



Garantita nel tempo

Interamente realizzata in lega di alluminio anodizzato 12 micron e materiali plastici atossici garantisce inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità.

Guaranteed to last

Made entirely from anodized aluminium alloy 12 microns thick and non-toxic plastics, it is guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture.



Alta resistenza al carico, stabile, sicuro

Un sistema componibile moderno, resistente al carico, stabile, solido e che non necessita di fissaggi o ancoraggi particolari all'interno delle celle frigorifere.

High load resistance, stable, safe

A modern, stable and solid sectional system that is built to take heavy loads and does not need any special fastening or anchoring inside walk-in cold rooms.





Standard d'igiene elevato

Le superfici liscie ed arrotondate, i profili chiusi, la totale assenza di spazi e fessure dove possa annidarsi lo sporco garantiscono un elevato standard di igiene.

High standard of hygiene

The smooth, rounded surfaces, the closed profiles and the total absence of gaps and cracks in which dirt can lurk combine to deliver a high standard of hygiene.



Semplice e veloce da montare

L'estrema semplicità di montaggio ottenuta grazie al sistema ad incastro permette un assemblaggio semplice e veloce senza l'ausilio di attrezzi speciali.

Quick and simple to assemble

The extreme simplicity of assembly achieved thanks to the slot-together system means assembly is straightforward and fast and can be performed without the aid of special tools.



**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ**
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES**PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE**
MAIN FIELDS OF APPLICATION**Alimentare**
Food industry**Refrigerazione industriale**
Industrial refrigeration**Macellerie**
Butcheries**Supermercati**
Supermarkets

La soluzione ideale per completare l'arredamento di macellerie, salumerie e supermercati.

Soluzioni adattabili da parete o a soffitto, fisse o scorrevoli.

Le gancere del sistema IM 09 rappresentano la soluzione ideale per completare ed attrezzare l'arredamento di macellerie, salumerie e supermercati. Realizzate con profili in lega di alluminio anodizzato di diverse misure per varie portate di carico, la gamma comprende ganci scorrevoli o fissi in acciaio inox e in materiale plastico atossico. I diversi tipi di staffa consentono inoltre l'installazione delle gancere a parete o a soffitto e fisse o scorrevoli a secondo delle specifiche esigenze.

Ideal solution for adding the finishing touch to butchers' shops, delicatessens and supermarkets.

Adaptable wall-or ceiling-mounted, fixed or sliding solutions.

The IM 09 system hooked bars make an ideal solution for fitting out and adding the finishing touch to butchers' shops, delicatessens and supermarkets. Made with anodized aluminium alloy profiles in various sizes for different load capacities, the range includes sliding or fixed hooks made from stainless steel and non-toxic plastic. The various bracket options also mean the hooked bars can be installed on a wall or ceiling and can be fixed or sliding to suit the specific requirements.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO MAIN FEATURES IN DETAIL



Semplici e veloci da montare

L'estrema semplicità di montaggio ottenuta grazie ai sistemi ad incastro permette un assemblaggio semplice e veloce senza l'ausilio di attrezzi speciali.

Quick and simple to assemble

The extreme simplicity of assembly achieved thanks to the slot-together systems means assembly is straightforward and fast and can be performed without the aid of special tools



Garantite nel tempo

Interamente realizzate in lega di alluminio anodizzato e materiali plastici atossici garantiscono inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità.

Guaranteed to last

Made entirely from anodized aluminium alloy and non-toxic plastics, they are guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture.



Standard d'igiene elevato e sicuro

Le superfici lisce ed arrotondate, i profili chiusi, la totale assenza di spazi e fessure dove possa annidarsi lo sporco garantiscono un elevato standard di igiene.

Safe, high standard of hygiene

The smooth, rounded surfaces, the closed profiles and the total absence of gaps and cracks in which dirt can lurk combine to deliver a high standard of hygiene.





Un sistema personalizzabile in qualsiasi misura

Il sistema per la sua grande versatilità permette una composizione libera nell'arredamento di macellerie, salumerie e supermercati in diverse misure per varie portate di carico.

A system that can be tailored to any size

The system boasts impressive versatility meaning different compositions can be put together at will to fit out butcher's shops, delicatessens and supermarkets in various sizes for different load capacities.



Gancera a parete. Portata 50÷200 kg/m
Wall-mounted hooked bar. Load capacity 50÷200 kg/m



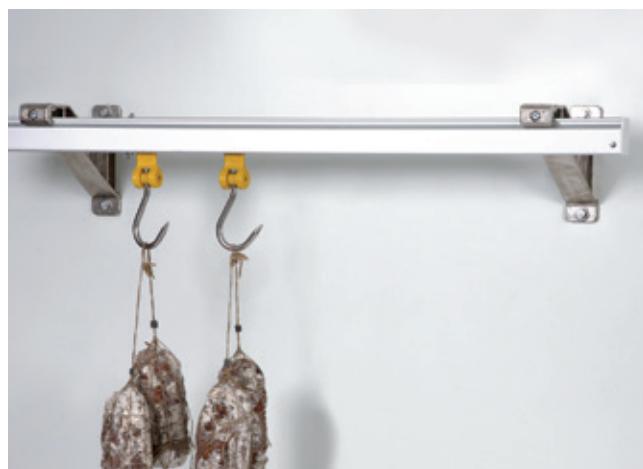
Gancera a parete leggera. Portata 60 kg/m
Light wall-mounted hooked bar. Load capacity 60 kg/m



Gancera su piantane. Portata 50÷200 kg/m
Hooked bar mounted on uprights. Load capacity 50÷200 kg/m



Gancera a soffitto. Portata 50÷200 kg/m
Ceiling-mounted hooked bar. Load capacity 50÷200 kg/m



Gancera scorrevole a parete. Portata 50÷300 kg/m
Wall-mounted sliding hooked bar. Load capacity 50÷300 kg/m



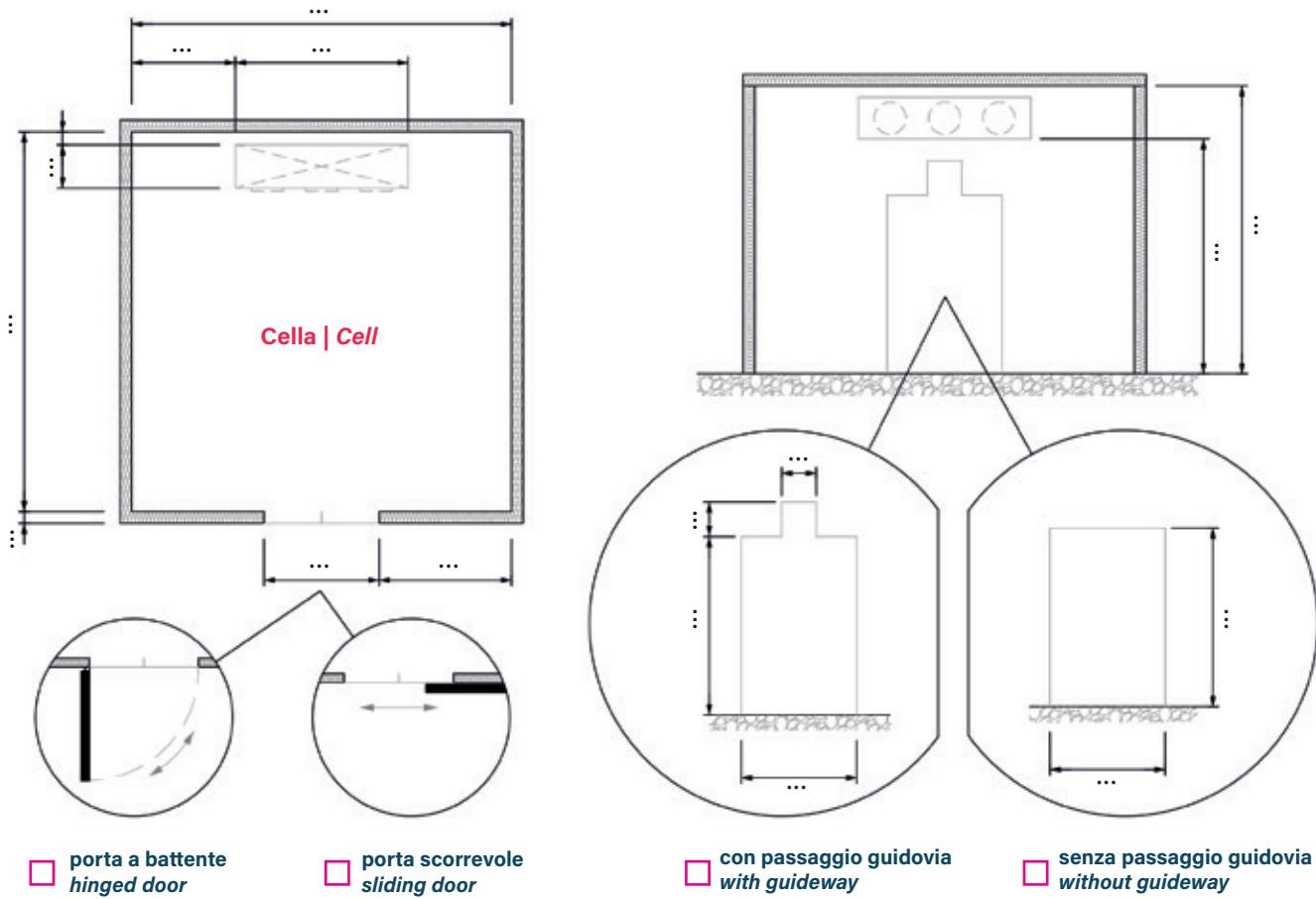
Gancera scorrevole a soffitto. Portata 50÷300 kg/m
Ceiling-mounted sliding hooked bar. Load capacity 50÷300 kg/m

INFORMAZIONI UTILI PER LA PROGETTAZIONE IM09

USEFUL INFORMATION FOR THE DESIGN IM09

Dimensioni interne della cella

Internal cell dimensions



Per poter stimare un sistema IM09, sono necessari i seguenti dati:

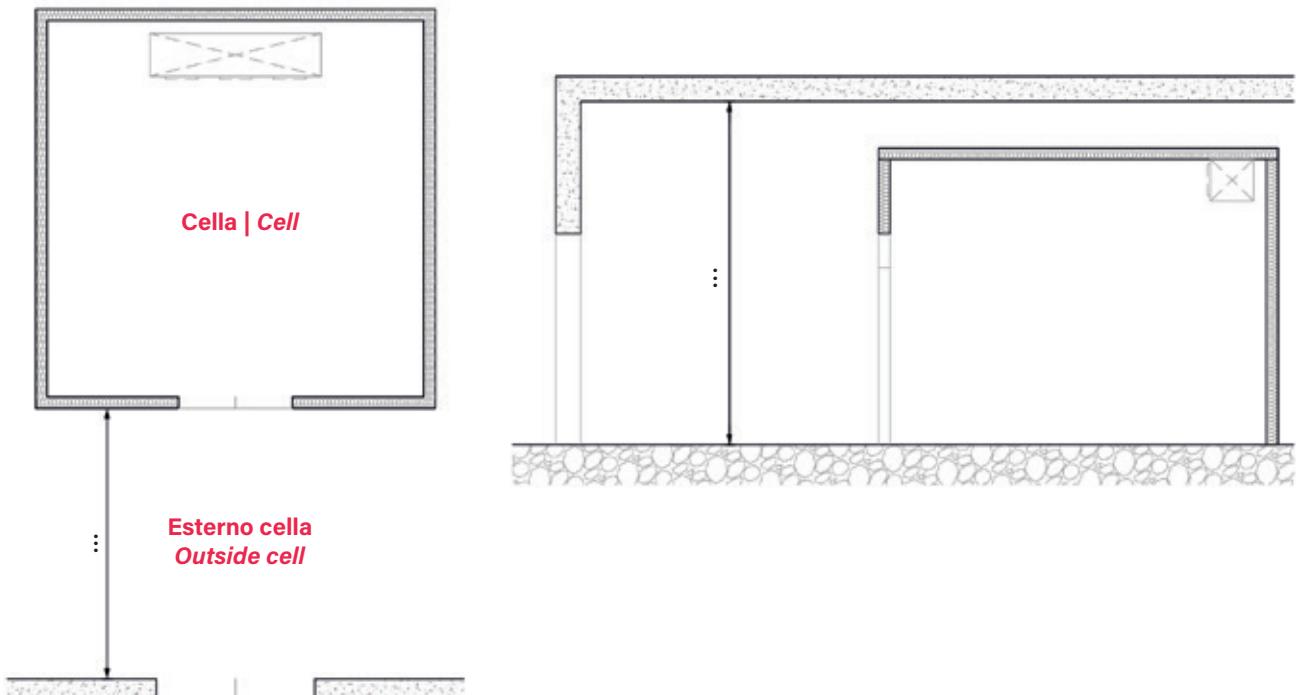
1. Piantina in formato .dwg o .pdf con percorso guidovia quotato;
2. Altezza interno cella frigo;
3. Altezza interna locali;
4. Altezza porte con passaggio guidovia;
5. Posizione ed ingombro evaporatore cella frigo;
6. Tipo, dimensione, peso e numero di pezzature di carne da stoccare nella cella frigo;
7. Il fissaggio fuori dalle celle è preferito con colonne autoportanti oppure al soffitto. In quest'ultimo caso è necessaria la verifica della portata del soffitto da parte di un tecnico abilitato.

To estimate a meat-rail system, the following data are needed:

1. *Plan in dwg or pdf format with a rail-track;*
2. *internal cold room height;*
3. *internal building height;*
4. *door height with rail-passage;*
5. *position and dimensions (with height) of the cold room evaporators;*
6. *type, size, weight and number of pieces of meat to be stored in the cold room;*
7. *Fixing outside the cells is preferred with self-supporting columns or to the ceiling. In the latter case, a verification of the load-bearing capacity of the ceiling by a qualified technician is required.*

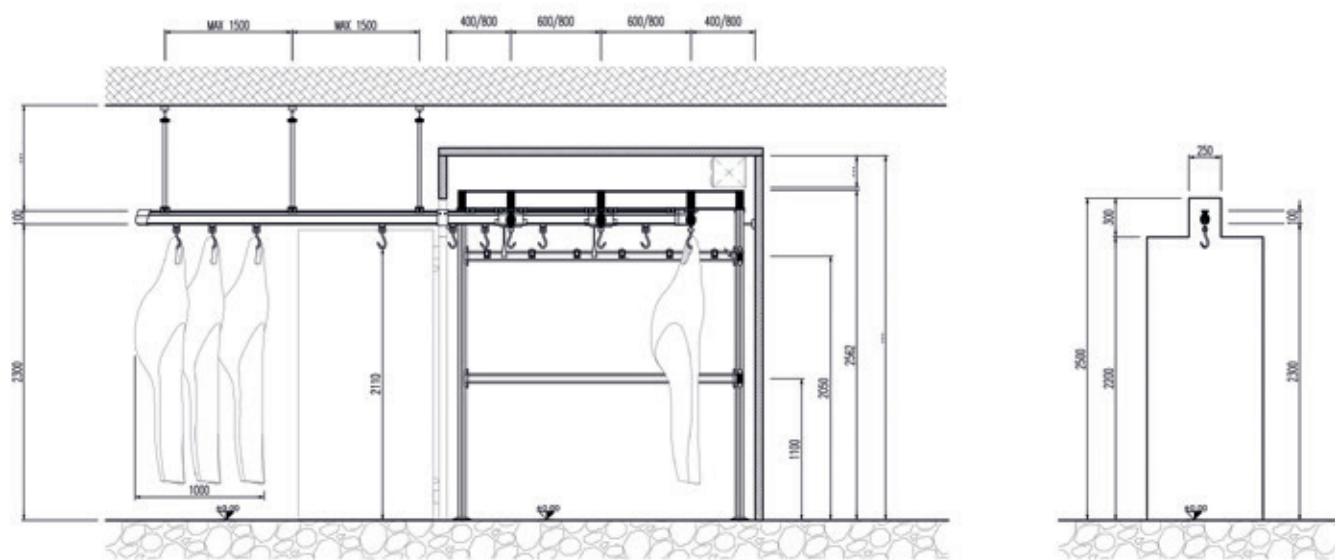
Dimensioni locali esterni alla cella

Room dimensions outside the cell



Dimensioni consigliate

Suggested dimensions



PRODOTTI IM09

PRODUCTS IM09

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	U.M.*
	09.00002HL Trave IM09 da 58x200, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Beam 58x200, in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00002L Trave IM09 da 58x150, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Beam 58x150, in Anodized Aluminium</i>	m
	2.01003	m
	2.01004	m
	2.01005	m
	2.01006	m
	2.01007	m
	2.01008 Trave <i>Iron Beam</i>	m
	2.01009	m
	2.01010	m
	2.01011	m
	2.01012	m
	2.01013	m
	2.01014	m
	09.00001L Guidovia IM09 da 66x100, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Overhead Rail 66x100 in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00099L Miniguidovia IM09 da 50x70, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Mini-Overhead Rail 50x70, in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00003HL Piantana IM09 da 100x100, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Upright 100x100 in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00003L Piantana IM09 da 62x62, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Upright 62x62, in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00004L Barra Ovale IM09 da 25x73, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Oval Bar 25X73, in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00005L Barra Ovale IM09 da 25x50, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Oval Bar 25x50, in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00091L Barra Ovale IM09 da 25x40, in lega di Alluminio Anodizzato <i>IM09 Oval Bar 25x40, in Anodized Aluminium alloy</i>	m
	09.00626 Barra Piatto Alluminio 30x9 <i>Aluminium Flat Bar 30x9</i>	m

* m= al metro - meter / n. = cad. - each

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	U.M.*
	09.00600 Piantana Gancera Leggera in Alluminio Anodizzato <i>Light Hooked Bar Upright in Anodized Aluminium</i>	m
	09.00610 Piantana Gancera Leggera H.1000 in Alluminio Anodizzato <i>Light Hooked Bar Upright H.1000 in Anodized Aluminium</i>	n.
	09.00620 Piantana Gancera Leggera H.2000 in Alluminio Anodizzato <i>Light Hooked Bar Upright H.2000 in Anodized Aluminium</i>	n.
	09.00615 Staffa Estrusa Gancera mm 58 in Alluminio Anodizzato <i>Hooked Bar Extruded Bracket 58 mm in Anodized Aluminium</i>	n.
	09.00009 Tappo per Piantana Gancera Leggera IM09, in materiale plastico <i>Plug for IM09 Light Hooked Bar Upright, in plastic</i>	n.
	09.00010 Tappo per Barra Ovale IM09 da 25x50, in materiale plastico <i>Plug for IM09 Oval Bar 25x50, in plastic</i>	n.
	09.00005L Tappo per Barra Ovale IM09 da 25x73, in materiale plastico <i>Plug for IM09 Oval Bar 25x73, in plastic</i>	n.
	09.00012 Tappo per Trave IM09 da 58x150, in materiale plastico <i>Plug for IM09 Beam 58x150, in plastic</i>	n.
	09.00012H Tappo per Trave IM09 da 58x200, in materiale plastico <i>Plug for IM09 Beam 58x200, in plastic</i>	n.
	09.00012A Tappo per Miniguidovia IM09 da 50x70, in materiale plastico <i>Plug for IM09 Mini-Overhead Rail 50x70, in plastic</i>	n.
	09.00008B Tappo in Nylon per piantana IM09 da 62x62 <i>Nylon plug for IM09 Upright 62x62</i>	n.
	09.00008 Piede per Piantana IM09, in materiale plastico <i>Foot for IM09 Upright, in plastic</i>	n.
	09.00008A Disco in Gomma per Piede Piantana IM09 <i>Rubber Disk for IM09 Upright Foot</i>	n.
	09.00100 Staffa per Gancera IM09 sporgenza 135 da muro, materiale plastico <i>Bracket for IM09 Hooked Bar, projection from wall 135, plastic</i>	n.

PRODOTTI IM09

PRODUCTS IM09

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	U.M.*
	09.00180 Attacco Traversa IM09, in materiale plastico <i>IM09 Crosspiece Connection, in plastic</i>	n.
	09.00200 Attacco per Barra Ovale IM09 da 25x73, in materiale plastico <i>Connection for IM09 Oval Bar 25x73, in plastic</i>	n.
	09.00202 Attacco Intermedio per Barra Ovale IM09, in materiale plastico <i>Intermediate Connection for IM09 Oval Bar, in plastic</i>	n.
	09.00203 Attacco per Controvento Ovale <i>Connection for Oval Brace</i>	n.
	09.00210 Gancio a Corno (max. kg 120) <i>Horn-shaped Hook (max. kg 120)</i>	n.
	09.00210A Gancio ø12 per Barra Ovale 73, acciaio inox (max. kg 120) <i>ø12 Hook for Oval Bar 73, in Stainless Steel (max. kg 120)</i>	n.
	09.00210B Gancio ø7 per Barra Ovale 73, in acciaio inox (max. kg 30) <i>ø7 Hook for oval bar 73, in St. less Steel (max. kg 30)</i>	n.
	09.00210C Gancio ø12 x 290 girevole per Barra Ovale 73 (max. kg 120) <i>ø12 x 290 swivel hook for oval bar 73 (max. kg 120)</i>	n.
	7.000231 Gancio inox per paranco (max. kg 150) <i>Stainless steel hook for hoist (max. kg 150)</i>	n.
	09.00260 Distanziatore a parete, in Alluminio 200 mm <i>Wall spacer, in Aluminium 200 mm</i>	n.
	09.00261 Distanziatore a parete, in Alluminio 300 mm <i>Wall spacer, in Aluminium 300 mm</i>	n.
	09.00262 Distanziatore a parete, in Alluminio 400 mm <i>Wall spacer, in Aluminium 400 mm</i>	n.
	09.00263 Distanziatore a parete, in Alluminio 200 mm <i>Wall spacer, in Aluminium 200 mm</i>	n.
	09.00264 Distanziatore a parete, in Alluminio 300 mm <i>Wall spacer, in Aluminium 300 mm</i>	n.
	09.00265 Distanziatore a parete, in Alluminio 400 mm <i>Wall spacer, in Aluminium 400 mm</i>	n.

* m= al metro - meter / n. = cad. - each

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	U.M.*
	09.00136 Barra Filettata M12 con Traversa, in Acciaio Zincato <i>M12 Threaded Bar w/ Crosspiece, in Galvanized Steel</i>	n.
	09.00137 Barra Filettata M12 con Piastra Forata, in Acciaio Zincato <i>M12 Threaded Bar w/ Drilled Plate, in Galvanized Steel</i>	n.
	09.00105 Mensola per Guidovia IM09, in Alluminio Pressofuso <i>Shelf for IM09 Overhead Rail, in Die-Cast Aluminium</i>	n.
	09.00101A Tassello ad espansione <i>Screw anchor</i>	n.
	09.00120 Inserto per Tirante IM09, in Alluminio Pressofuso <i>IM09 Tie Rod Insert, in Die-Cast Aluminium</i>	n.
	09.00140 Morsetto Incrociato per sostegno Guidovia IM09, in Alluminio <i>Cross Clamp to support IM09 Overhead Rail, in Aluminium</i>	n.
	09.00150 Morsetto scambio, in Alluminio <i>Frog switch clamp, in Aluminium</i>	n.
	09.00160 Morsetto Parallello per sostegno Guidovia IM09, in Alluminio <i>Parallel Clamp to support IM09 Overhead Rail, in Aluminium</i>	n.
	09.00400 Cravatta Parallelala per sostegno Guidovia a Trave IPE, in Alluminio <i>Parallel Tie to support IPE-Beam Overhead Rail, in Aluminium</i>	n.
	09.00401 Dentello in alluminio per staffaggio IPE <i>Aluminium tooth for IPE bracket mounting</i>	n.
	09.00405 Cravatta Incrociata per sostegno Guidovia a Trave IPE, in Alluminio <i>Cross Tie to support IPE-Beam Overhead Rail, in Aluminium</i>	n.
	09.00280 Morsetto per Piantana IM09, in Alluminio Pressofuso <i>Clamp for IM09 Upright, in Die-Cast Aluminium</i>	n.
	09.RIG Ripiani Grigliati IM09, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Racks, in Anodized Aluminium</i>	m ²
	09.CRR Cerniera IM09 per Ripiano Ribaltabile, in Alluminio Anodizzato <i>IM09 Hinge for Hinged Shelf, in Anodized Aluminium</i>	coppia <i>a pair</i>
	09.00007 Carrucola IM09 con Staffa in mat. plastico e gancio inox ø12 (max. kg 150) <i>IM09 Pulley w/plastic Bracket and St.less Steel Hook ø12 (max. kg 150)</i>	n.

PRODOTTI IM09

PRODUCTS IM09

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	U.M.*
	09.00007C Carrucola Doppia, staffe in mat. Plastico e gancio Inox ø14 (max. kg 250) <i>IM09 Dbl Pulley, Plastic brackets and St.less Steel Hook ø14 (max. kg 250)</i>	n.
	09.00007H Carrucola IM09 con Staffa in mat. Plastico e gancio Inox ø13 (max. kg 150) <i>IM09 Pulley w/Plastic Bracket and St.less Steel Hook ø13 (max. kg 150)</i>	n.
	09.00240 Curva a 90° per Guidovia IM09, in Alluminio Pressofuso <i>90° bend for IM09 Overhead Rail, in Die-Cast Aluminium</i>	n.
	09.00490 Scambio a 3 Vie ad azionamento Manuale, in Alluminio Pressofuso <i>Manually operated 3-Way Frog Switch, in Die-Cast Aluminium</i>	n.
	09.00500 Scambio a 4 Vie ad azionamento Manuale, in Alluminio <i>Manually operated 4-Way Frog Switch, in Aluminium</i>	n.
	09.00365 Inseritore Carrucole per Guidovia IM09, in Alluminio <i>Pulley Connector for IM09 Overhead Rail, in Aluminium</i>	n.
	09.00390 Minicurva a 90° per Miniguidovia IM09, in Alluminio Pressofuso <i>90° Mini-bend for IM09 Mini-Overhead Rail, in Die-Cast Aluminium</i>	n.
	09.00350 Deviazione Angolata per unioni Guidovia IM09, in Acciaio Zincato <i>Angle Divert Sw for IM09 Overhead Rail junctions, in Galvanized Steel</i>	n.
	09.00420 Taglio Termico Anticondensa, in materiale plastico <i>Anti-Condensation Thermal Break, in plastic</i>	n.
	09.00425 Taglio Termico Portante Anticondensa, in materiale plastico <i>Anti-Condensation Load-Bearing Thermal Break, in plastic</i>	n.
	09.01080 Fermo Carrucola Manuale, in Acciaio Inox <i>Manual Pulley Stop, in Stainless Steel</i>	n.
	09.00300 Pesa P.E. 300 con visualizzatore Elettronico <i>P.E. 300 scale with Electronic display</i>	n.
	09.00310 Pesa PE300 con visualizzatore Elettronico e Stampante <i>PE 300 scale with Electronic display and Printer</i>	n.
	09.00430 Snodo Orizzontale a Molla per Guidovia IM09, in Alluminio <i>Spring-Loaded Horiz. Joint for IM09 Overhead Rail, in Aluminium</i>	n.
	09.00450 Snodo Vertical <i>Vertical Joint</i>	n.

* m= al metro - meter / n. = cad. - each

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	U.M.*
	09.00460 Snodo Autolivellante per Guidovia <i>Self-Levelling Joint for overhead rail</i>	n.
	09.00520 Tratto Guidovia mobile pneumatico <i>Pneumatic Mobile Overhead Rail Section</i>	n.
	09.00470 Discesa Guidovia manuale, in Alluminio Anodizzato <i>Manual Overhead Rail Lowering system</i>	n.
	09.01050 Trasportatore a catena IM09 Dislivello 1000 <i>IM09 Chain conveyor Difference in height 1000</i>	n.
	09.00480 Attacco Fisso per paranco <i>Fixed fitting for hoist</i>	n.
	09.CARP Carrello in Alluminio ribassato per paranco <i>Lowered aluminium runner for hoist</i>	n.
	4.001100 Carrello a spinta per paranco <i>Manually operated runner for hoist</i>	n.
	4.001009 Paranco kg 125 V.8 <i>Hoist kg 125 V.8</i>	n.
	4.001010 Paranco kg 250 V.8 <i>Hoist kg 250 V.8</i>	n.
	4.001020 Paranco kg 500 V.8 <i>Hoist kg 500 V.8</i>	n.
	2.02570A Discensore Automatico IM09 <i>IM09 Automatic Lowerator</i>	n.
	8.004150 Braccio idraulico per scarico e carico <i>Hydraulic Arm for unloading and loading</i>	n.
	09.01090 Carrello porta-quarti smontabile 1600 x 900 x 2450 mm <i>Collapsible trolley for meat quarters 1600 x 900 x 2450 mm</i>	n.
	09.01091 Telo copri carrello bianco certificato per Alimenti <i>White fabric trolley cover certified for use with foods</i>	n.



im
n₁

GUIDOVIE
OVERHEAD RAIL

90

Bi-rotaia
Bi-rail

**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES****PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION****Alimentare
Food industry****Refrigerazione industriale
Industrial refrigeration****Macellerie
Butcheries****Supermercati
Supermarkets**

Guidovia per il trasporto e lo stoccaggio carni appese realizzata interamente in acciaio inox.

Guidovia aerea con finiture d'alta gamma.

La Bi-rotaia IM 21 è il modello di guidovia aerea in cui tutti i componenti, dai bulloni ai deviatori nessuno escluso, sono realizzati in acciaio inox AISI 304. Questo particolare rende il prodotto unico nel suo genere, essendo il solo realizzato 100% inox.

Viene garantita così la massima qualità dei materiali realizzati, con finiture di alta gamma. Questo permette un profondo livello di sanificazione degli ambienti di lavorazione e stoccaggio con conseguente tutela della salute.

La struttura portante può essere realizzata in lega di alluminio anodizzato oppure con travi IPE in acciaio zincato a caldo. Il supporto può essere mediante piantane a pavimento oppure con ancoraggio al soffitto, previa autorizzazione da parte di un tecnico abilitato.

Le portate variano dai 350 Kg/m fino a 700 Kg/m in funzione delle esigenze del cliente.



Rail for the transport and storage of hanging meats made entirely in stainless steel.

An overhead rail model with high-end finishes.

The Bi-rail IM 21 is the model in which all the components, from the bolts to the switches, no one excluded, are made of AISI 304 stainless steel. This detail makes the product unique in its kind, being the only one made of 100% stainless steel.

In this way the highest quality of the materials is guaranteed, with high range finishes. This allows a deep level of disinfection of the working and storage environments with consequent health protection.

The supporting structure can be made of anodized aluminum alloy or with IPE beams in hot galvanized steel. The support can be made with pedestals on the floor or with anchoring to the ceiling, with prior authorization from a qualified technician.

The load capacities range from 350 Kg/m up to 700 Kg/m according to the customer's needs.



▲ Guidovia
Rail



▲ Curva a 90°
Bend Rail



Scambio a 3 vie ▲
Way-frog switch



im
97

PROTEZIONE
PROTECT LINE

94

Protezione componibile in acciaio inox
Modular stainless steel guard-rails



**CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ
CHARACTERISTICS AND PROPERTIES**



**PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE
MAIN FIELDS OF APPLICATION**

Alimentare
Food industry

Supermercati
Supermarkets

La soluzione ideale per la protezione dei banchi.

Design elegante, componibile e robusta.

Il sistema IM 97 PROTECT LINE rappresenta la soluzione ideale per la protezione dei banchi refrigerati di supermercati e superfici commerciali, dall'urto di carrelli spesa e carrelli merci. Interamente realizzata in acciaio inox AISI 304 e materiale plastico antiurto, garantisce robustezza, protezione agli urti e inalterabilità nel tempo. Il sistema, componibile, è stato progettato senza nessun angolo vivo, senza piastre, senza saldature e con la caratteristica estetica che nessun fissaggio è visibile. L'estrema semplicità di montaggio permette un assemblaggio rapido e facile.

The ideal solution for protecting counters.

Elegant design, sectional and strong.

The IM 97 PROTECT LINE system makes an ideal solution for protecting refrigerated counters in supermarkets and shopping centres from the effects of being hit by shopping carts and goods trolleys. Made entirely from AISI 304 stainless steel and shockproof plastic, it is guaranteed to offer strength, protection against knocks and lasting stability.

This sectional system has been designed with no sharp corners, no plates, no welds and with no visible fastening to detract from its visual appeal. It has the virtue of being extremely simple to put together, making assembly quick and easy.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO

MAIN FEATURES IN DETAIL



Facile e veloce da montare

Componibile in qualsiasi misura si distingue per l'estrema semplicità e velocità di montaggio.

Quick and easy to assemble

With its sectional design meeting all size requirements, it stands out for its extreme simplicity and speed of assembly.



Inalterabile nel tempo

Interamente realizzato in acciaio inox AISI 304 e materiale plastico antiurto garantisce inalterabilità nel tempo contro la corrosione da acqua e umidità.

Durable properties

Made entirely from AISI 304 stainless steel and shockproof plastic, it is guaranteed to offer lasting stability against corrosion by water and moisture.



Standard d'igiene elevato e sicuro

Le superfici lisce ed arrotondate, i profili chiusi, la totale assenza di spazi e fessure dove possa annidarsi lo sporco garantiscono un elevato standard di igiene.

Safe, high standard of hygiene

The smooth, rounded surfaces, the closed profiles and the total absence of gaps and cracks in which dirt can lurk combine to deliver a high standard of hygiene.



PRODOTTI PRODUCTS

CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	U.M.*
	PL00010 Piede completo H 185 con tassello meccanico <i>Complete foot H 185 with mechanical anchor screw</i>	n.
	PL00010C Piede completo H 185 amovibile <i>Complete foot H 185 removable</i>	n.
	PL00020 Angolo completo 70°/135° <i>70°/135° elbow union</i>	n.
	PL00020A Curva in acciaio inox R = 150 mm <i>Curve stainless steel R = 150 mm</i>	n.
	PL00030 Raccordo di lunghezza <i>Straight union</i>	n.
	PL00040 Tappo di chiusura <i>End cap</i>	n.
	PL00051 Tubo in acciaio inox 48,3 x 1,5 mm / (1-1/2") <i>Stainless steel tube 48,3 x 1,5 mm / (1-1/2")</i>	m
	PL00070 Protezione angolo in acciaio inox <i>Stainless steel corner protection</i>	n.
	PL00100 Paraspigoli in plastica Grigio H 380 mm <i>Plastic Edge Protection Grey H 380 mm</i>	n.
	PL00100R Paraspigoli in plastica Rosso H 380 mm <i>Plastic Edge Protection Red H 380 mm</i>	n.
	PL00100H Paraspigoli Grigio rinforzato <i>Reinforced Edge Protection Grey</i>	n.
	PL00100RH Paraspigoli Rosso rinforzato <i>Reinforced Edge Protection Red</i>	n.

* m= al metro - meter / n.= cad. - each

la SALUMERIA







Italmodular Srl
via Alcide De Gasperi, 25
26025 Pandino (CR) - ITALY

Ph. +39 0373 970296
+39 0373 970184

Fax +39 0373 970329
info@italmodular.com

